

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

PHL  
007925  
2006

PROJETO BAHIA


RELATÓRIO DE PROGRESSO 02  
FICHAS  
VOLUME II-C

JURACY F. MASCARENHAS  
AUGUSTO J. PEDREIRA  
CARLOS JOSÉ PEDROSA  
JOÃO BATISTA A. ARCANJO  
JOSÉ ERASMO OLIVEIRA  
PÉRCIO M. BRANCO  
JOÃO PEDREIRA DAS NEVES



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
AGÊNCIA SALVADOR

novembro 1973

 I96	SUREMI SEDOTE
CPRM	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	222-5
N.º de Volumes:	7 v.: 2 C.
OSTENSIVO	

## PROJETO BAHIA

<b>Chefe do Projeto</b>	<i>Augusto J. Pedreira</i>
<b>Equipe Executora</b>	<i>Antonio Augusto F. Araujo Benedito Celio E. Silva Carlos José Pedrosa João Batista A. Arcanjo José Erasmo de Oliveira José Torres Guimarães Marcilio Antonio Quelros Pércio de Moraes Branco Roberio Ribeiro de Azevedo Sidney Lima de Souza João Pedreira das Neves</i>
<b>Colaboração Especial</b>	<i>Juracy de Freitas Mascarenhas Lawrence V. Blade</i>

# PROJETO BAHIA

## RELATÓRIO DE PROGRESSO 02

### ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume I-A TEXTO E MAPAS GEOLÓGICOS
- Volume I-B MAPAS DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM  
FOLHAS UPAMIRIM, MORRO DO CHAPÉU, ANDARAÍ E RIO DE  
CONTAS
- Volume I-C MAPAS DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM  
FOLHAS JEQUIÉ, ILHÉUS, E VITÓRIA DA CONQUISTA
- Volume II-A FICHAS DE AFLORAMENTO E PETROGRAFIA  
FOLHAS UPAMIRIM, MORRO DO CHAPÉU, ANDARAÍ E RIO DE  
CONTAS
- Volume II-B FICHAS DE AFLORAMENTO E PETROGRAFIA  
FOLHAS JEQUIÉ E ILHÉUS
- Volume II-C FICHAS DE AFLORAMENTO E PETROGRAFIA  
FOLHA VITÓRIA DA CONQUISTA
- Volume III CADASTRAMENTO MINERAL E GEOQUÍMICA



VOLUME II-C

Este volume contém as fichas de descrição de afloramentos e de análises petrográficas referentes à folha VITÓRIA DA CONQUISTA (SD.24-Y-A).

Nos pontos de sigla LB(Lawrence V. Blade) os números dos afloramentos não coincidem com os das amostras analisadas devido ao fato do referido geólogo ter numerado as amostras sequencialmente, independente dos números dos afloramentos.



FOLHA VITÓRIA DA CONQUISTA (SD.24-Y-A)

1) Fichas de descrição de afloramentos

Augusto J. Pedreira

AP (1-72,76-99)

Obs: (73-75 = pontos fora da área do projeto)

Emanuel Pereira Barbosa

EP (12)

José Erasmo de Oliveira

JE (177,178)

João Pedreira das Neves

JP (142,147,148,153,158,163,169,171-173,175,177)

Lawrence V. Blade

LB (9-48,63-152,154-235,257,278-328,330,331,335-353,  
362-1037)

Obs: (1-8,49-62,153 = pontos fora da área do projeto)

Moacyr Moura Marinho

MM (63-70,172)

2) Fichas de análises petrográficas

Fichas nº: 570-577,617-619,621-632,634-653,655-660,  
667-676,679-681,735,736,773-799,802-808,  
849,850.



Equivalencia entre números de afloramentos e amostras  
Folha Vitória da Conquista (SD.24-Y-A)

Nº do afloramento	Nº da amostra
LB-33	1109 - LB - R - 2
LB-40	1109 - LB - R - 3
LB-42	1109 - LB - R - 4
LB-79	1109 - LB - R - 7
LB-87	1109 - LB - R - 8
LB-89	1109 - LB - R - 9
LB-104	1109 - LB - R - 10
LB-111	1109 - LB - R - 11
LB-133	1109 - LB - R - 12
LB-136	1109 - LB - R - 13
LB-152	1109 - LB - R - 15
LB-160	1109 - LB - R - 16
LB-170	1109 - LB - R - 17
LB-208	1109 - LB - R - 18
LB-216	1109 - LB - R - 20
LB-228	1109 - LB - R - 22
LB-279	1109 - LB - R - 33
LB-296	1109 - LB - R - 34
LB-316	1109 - LB - R - 37
LB-322	1109 - LB - R - 38
LB-328	1109 - LB - R - 39
LB-339	1109 - LB - R - 40
LB-340	1109 - LB - R - 41
LB-341	1109 - LB - R - 42 a
-	1109 - LB - R - 42 b
-	1109 - LB - R - 42 c



(Continuação)

Nº do afloramento	Nº da amostra
LB-368	1109 - LB - R - 43
LB-385	1109 - LB - R - 44
LB-393	1109 - LB - R - 45
LB-394	1109 - LB - R - 46
LB-405	1109 - LB - R - 47
LB-409	1109 - LB - R - 48
LB-433	1109 - LB - R - 49 a
-	1109 - LB - R - 49 b
-	1109 - LB - R - 49 c
LB-444	1109 - LB - R - 50
LB-530	1109 - LB - R - 53
LB-532	1109 - LB - R - 54 a
-	1109 - LB - R - 54 b
LB-538	1109 - LB - R - 55
LB-539	1109 - LB - R - 56 a
-	1109 - LB - R - 56 b
LB-540	1109 - LB - R - 57
LB-571	1109 - LB - R - 58
LB-580	1109 - LB - R - 59 a
-	1109 - LB - R - 59 b
LB-583	1109 - LB - R - 60
LB-584	1109 - LB - R - 61
LB-610	1109 - LB - R - 63
LB-615	1109 - LB - R - 64
LB-624	1109 - LB - R - 65 a
-	1109 - LB - R - 65 b
LB-644	1109 - LB - R - 66



(Continuação)

Nº do afloramento	Nº da amostra
LB-649	1109 - LB - R - 67
LB-663	1109 - LB - R - 68 a
LB-674	1109 - LB - R - 69
LB-723	1109 - LB - R - 70
LB-798	1109 - LB - R - 73
LB-802	1109 - LB - R - 74
LB-803	1109 - LB - R - 75
LB-833	1109 - LB - R - 76 a
-	1109 - LB - R - 76 b
LB-837	1109 - LB - R - 78
LB-907	1109 - LB - R - 82
LB-933	1109 - LB - R - 83
LB-934	1109 - LB - R - 84
LB-944	1109 - LB - R - 86
LB-975	1109 - LB - R - 87 a
-	1109 - LB - R - 87 b
-	1109 - LB - R - 87 c
LB-976	1109 - LB - R - 88
LB-1008	1109 - LB - R - 89 a
-	1109 - LB - R - 89 b
LB-1033	1109 - LB - R - 90 a
-	1109 - LB - R - 90 c





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
AP	1109

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
902	SD.24-Y-A-VI/165.100		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 5,2 km de Brucado, em direção à Anagé

RELEVO: ondulado suave

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, estratificação fina, superfície das camadas onduladas, granulação grossa com grãos angulosos em pouco ferruginosos, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.: GRUPO PRÉ-MINAS

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 30°/S60°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: QUARTZITO

CLASSE: METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SD.24-Y-A-VI/240.0		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: A 6,6 km de Vitória da Conquista, em direção à Anagé

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaíse a biotita, muito bem bandeado, quartzoso

UNIDADE ESTRAT.: COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50°/N55°E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: GNAISSE

CLASSE: METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					773	03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
681 m	SD.24-Y-A-I		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entrada da cidade de Aracatú

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, de granulação fina a média c/ K feldspato, quartzo e biotita. Estrutura micro dobrada, difusa.

UNIDADE ESTRAT.: COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: GRANITO GNAISSICO

CLASSE: ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
519	SD.24-Y-A-II /14,116		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rodovia Aracatú Brumado, 1 km depois de Aracatú

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito gnaiss com K feldspato e biotita. A biotita mostra um certo bandeamento. Algumas dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA GRANITO GNAISSICO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					774	05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	SD.24-Y-A-I/195,405		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 20,9km do Entroncamento Aracatu em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO canoieira

SOLO areno argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica isotrópica rósea, com ortoclásio, quartzo, biotita com pouca granada, granulação média

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA GRANITO GNAISSICO

CLASSE ÍGNEA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
488	SD.24-Y-A-I/248,365		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 26,5km do Entroncamento Aracatu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO canoieira

SOLO argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo e biotita, muito intemperizada

UNIDADE ESTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 20° / 330°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					775	07
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
500	SD.24-Y-A-I/245,157					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 14km de Brumado					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO capoeira					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Augen gnaiss a biotita com augen de feldspato potássico, veios microdobrados, bandeamento fino, bem distinto					
	UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. 70° / N90°					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS .....						
LITOLÓGICA	ROCHA BIOTITA GNAISSE					
	CLASSE METAMÓRFICA					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						08
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
522	SD-24-Y-A-I / 248,120					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 21 km de Brumado em direção à Rod. Caetité					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capoeira					
	SOLO Arenoso claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com biotita com bandeamento pouco distinto, intemperizado, granulação média, de coloração cinza claro					
	UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. N90° W					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS .....						
LITOLÓGICA	ROCHA GNAISSE					
	CLASSE METAMÓRFICA					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						09
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
540	SD-24-Y-A-I / 280,70					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 32,1 km de Brumado em direção à Rod. Caetité					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Arbusto					
	SOLO Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa a biotita com feldspato rosado, bandeamento bem distinto, intemperizado					
	UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....					
	ATIT. DA XIST. 75° / S60° W					
	ATIT. DO LIN. ....					
OUTROS .....						
LITOLÓGICA	ROCHA GNAISSE					
	CLASSE METAMÓRFICA					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
628	Foto No 108-SD24.Y-A-I		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Paz. Lagoa de Pedra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno - argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento intemperizado de gnaiss e biotita muito quartzoso. Cortado por rocha básica muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N90E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Rx básica N70°/90°

**LITOLÓGICA**

ROCHA

BIOTITA  
GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
378	SD-24-Y-A-I / 293,335		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4km de Brumado em direção à Umbrana

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbusto

SOLO Argiloso vermelho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo e biotita, intemperizada, com grãos de quartzo angulosos e pouca biotita formando a foliação

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70°/N50°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					776	12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-Y-A-I/300,344		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,4km em Brumado, em direção à Umburana

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbusto

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha contendo muito quartzo e biotita, pos sui coloração rósea, não apresentando feldspato

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 40°/560°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

BIOTITA  
GNAISSE

**LITOLÓGICA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					777	13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-A-I/355,415		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 14,3km de Brumado, em direção à Umburana

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO areno argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo, finamente granulado e apresentando biotita

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N 30°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

MUSCOVITA  
BIOTITA GNAISSE

**LITOLÓGICA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
389	SD.24-Y-A-I/375,456		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 23km do cruzamento da Rodovia com a estrada de ferro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco muito fino, cisalhado, contendo biotita e muscovita, os planos de cisalhamento são muito finos

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS CIZALH. N80°W

**ROCHA**

QUARTZITO

**LITOLÓGICA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
387	SD. 24-Y-A-I/374.465		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 18,8km de Brumado em direção a Umburana

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbusto

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração esverdeada com superfície brilhante. Parece conter algum quartzo finamente granulado

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N85° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA FILITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					778	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	SD. 24-Y-A-I/380.470		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2km do Cruzamento Rod. com Estrada de Ferro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbusto

SOLO argiloso vermelho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, microdobrada, apresenta minerais verdes, parecendo epidoto e outros muito pequenos

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA EPIDOTO - ANFIBOLIO-XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
393,6	SD. 24-Y-A-II /7,394		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estação de Umburanas

RELEVO plano

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Deste ponto vê-se a SW um morro de quartzito cuja pendente estrutural é para WSW

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-A-I/300,309		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 24,1km da estrada para Umburana em direção a Umburana

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pasto

SOLO argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo e biotita, cortada por pegmatito, veio de quartzo e possivelmente rocha básica

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					779	19 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD. 24-Y-A-I/380,303		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7km de Brumado em direção a Itaquaraí

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO rasteira e arbustos

SOLO argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse a biotita, muscovita e granada im-temperizado, cisalhado, cortado por rocha básica verde escura, parecendo conter apenas piroxênio de granulção muito fina, orientado

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA MUSCOVITA-LEPTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					780	19B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD. 24-Y-A-I/380,303		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7km de Brumado em direção a Itaquaraí

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO rasteira e arbustos

SOLO argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse a biotita, muscovita e granada im-temperizado, cisalhado, cortado por rocha básica verde escura, parecendo conter apenas piroxênio de granulção muito fina, orientado

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
AP	1109

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 CAV.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					781	20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD. 24-Y-A-I/428,298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 13km de Brumado, em direção a Itaquaraí

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, granulação grossa, intercalado com camada de biotita e anfibólio

UNIDADE EXTRAT.....

GRUPO PRÉ-MINAS (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

LEUCOGRANITO EM CONTATO C/HORN-BIENDA GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					782	21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
484	SD. 24-Y-A-I/444,296		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 15km de Brumado em direção a Itaquaraí

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbusto

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática com camada de quartzito e biotita puros, muito cisalhados

UNIDADE EXTRAT.....

GRUPO PRÉ-MINAS (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 50°/N85°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

MUSCOVITA-LEPTITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					783	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-24-Y-A-I / 485,246		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 24,4 km de Brumado em direção a Itaquaraí

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com fase granítica em faixas com dobras ptigmáticas ocasionais e fraturas perpendiculares às faixas preenchidas por material granítico

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

MUSCOVITA-BIOTITA-GNAISSE

LITOLOGIA

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD-24-Y-A-I / 468,216		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,2 km de Itaquaraí, em direção à Lagoa da Ilha

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com veios ondulados

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/N55°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

MIGMATITO

LITOLOGIA

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-24-Y-A-I / 460,177		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10,3 km de Itaquaraí, em direção à Lagoa da Ilha

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com biotita, quartzo com veios graníticos grossos dobrados e em grande quantidade

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Band. NO

ROCHA

MIGMATITO

LITOLOGIA

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

N.º	25
-----	----

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					850

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468	SD-24-Y-A-I / 467,167		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na Fazenda Lagoa da Ilha a 11,5 km de Ita-quaraí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbusto

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com veios ondulados, semelhantes aos anteriores

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
SILICIFICADA E ALTERADA

CLASSE  
METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					784

N.º	26
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD-24-Y-A-I / 405,166		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na Lagoa do Mourão a 21,8 km de Itaquaraí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito a biotita, granada, tipo dobrado ondulado

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
GRANITO GNAISSICO

CLASSE  
METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

N.º	27
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
516	SD-24-Y-A-I / 379,142		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,8 km da Lagoa do Mourão

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzo feldspática contendo biotita, um pouco alterada

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N90°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
GNAISSE

CLASSE  
METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 28
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-I/326,96	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 11,6km da Lagoa do Mourão

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos provenientes do morro que fica à W da estrada. Os seixos parecem ser quartzito. O morro está coberto por vegetação e não há acesso a êle

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 29
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-I/320,98	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 12,1km da Lagoa do Mourão, em direção à Rod. Caetité

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de rocha contendo quartzo e biotita

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. SW/N60°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 785 e 786	N.º 30
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	--------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-I/295,93	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Tanque de Pedra, há 14,8km de Brumado, em direção à Rod. Caetité

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito migmatizado; a parte migmatítica com bandeamento fino englobando camada de quartzito a rocha é de granulação média e com grãos arredondados

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA LEPTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1109

N.º 31 A

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					787

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.24-Y-A-I/173,235		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 42,3km da Rod. Brumado-Caetité, em direção a Malhado de Pedra

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbusto

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse migmático a biotita e granada com dobras ptigmáticas, alguns níveis muito quartzosos e outros biotíticos

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N 90° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA BIOTITA LEPTITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					788

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.24-Y-A-I/173,235		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 42,3km da Rod. Brumado-Caetité, em direção a Malhado de Pedra

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbusto

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com biotita e granada, com dobras ptigmáticas, com alguns níveis muito quartzosos e outros biotíticos.

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA BIOTITA HORNBLENDA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
AP

C/C

1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.24-Y-A-I / 209,133		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 7,1 km do cruzamento com a Estrada de Ferro

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbusto

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camadas de laterita sob o solo arenoso

UNIDADE EXTRAT.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

SOLO

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
514	SD.24-Y-A-I / 198,107		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 9,8 km do cruzamento com a Estrada de Ferro

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito quartzosa, com biotita, alterada com micas dentro da zona quartzo feldspática e zonas mais micáceas

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N 90° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

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 EXTRAT.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					789	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.24-Y-A-I/190,97		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 11,2km do cruzamento da Estrada de Ferro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO lagedo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Apresentando faixas onduladas que são cortadas por fraturas preenchidas  
A rocha contém muito feldspato potássico, biotita e quartzo

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Band. NL40<sup>o</sup>

**ROCHA**

MIGMATITO

**CLASSE**

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-Y-A-I/128,86		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 18km do cruzamento com a Estrada de Ferro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse com faixas mais biotíticas e augen

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

GNAISSE

**CLASSE**

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.24-Y-A-I/115,78		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 20,8km do cruzamento com a Estrada de Ferro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo e biotita com camadas de quartzito róseo cortados por veios de quartzo. Mostra clivagem indistinta, e afloramento está alterado

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

XISTO

**CLASSE**

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
512	SD.24-Y-A-I/110,76		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Malhado de Pedra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbusto

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada com biotita

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N120°-90°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA MIGMATITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-A-I/		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,8km de Malhado de Pedra no sentido E

RELEVO ondulado fortemente

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada com bandeamento fino, parecendo um migmatito

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Band. N65°-90°

LITOLÓGICA

ROCHA GNAISSE (?)

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.24-Y-A-I/119,134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem do Rio de Antônio, há 8km de Malhado de Pedra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha contendo muita biotita com pequenos augen de feldspato potássico nos planos de foliação alinhados e alguns veios graníticos. Parece ser um xisto migmatizado

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA XISTO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					790	40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-24-Y-A-I / 121,147		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,4 km do Rio do Antônio, em direção ao Entroncamento com a Rod. Caetité

RELÉVO Ondulado forte

VEGETAÇÃO Pasto

SOLO Aluvial

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse quartzo feldspático a biotita muito alterado com granada

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50°/N60°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

BIOTITA  
GNAISSE

**LITOLÓGICA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					791	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
522	SD-24-Y-A-I / 140,162		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,8 km do Rio do Antônio, em direção ao Entroncamento com a Rod. Caetité

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso pedregoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com clorita e quartzo abundantes, muito duro, xistosidade ondulada com microdobras

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-60°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

EPIDOTO ANFIBOLIO  
QUARTZO FELDSPATO  
XISTO

**LITOLÓGICA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
498	SD-24-Y-A-I / 173,197		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 500 m antes da Faz. Cabo Verde, em direção ao Entroncamento com a Rod. Caetité

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse a biotita, onde vemos no solo muitos rolados de quartzo de veio

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/S30°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

GNAISSE

**LITOLÓGICA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					792	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482	SD.24-Y-A-I/267,243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8km de Brumado, em direção à Serra das Águas

RELEVO plano

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 30°/S40°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, um pouco dobrada com ondulações, contendo quartzo de granulação fina e uniforme com muita biotita. Nos planos de xistosidade, existem pequenas camadas de feldspato potássico que formam pequenos nódulos esféricos

UNIDADE EXTRAT.

GRUPO PRÉ-MINAS (?)

LITOLOGIA

ROCHA

BIOTITA  
GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					793	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
516	SD.24-Y-A-I/270,187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 16,1km de Brumado, em direção à Serra das Águas

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 45°/N90°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo feldspato a biotita, com muito quartzo, bandeamento bem fino e muito dura

UNIDADE EXTRAT.

COMPLEXO CRISTALINO

LITOLOGIA

ROCHA

BIOTITA  
GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
542	SD.24-Y-A-I/287,180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA No leito do rio, a 18km de Brumado, em direção à Aracatu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 35°/S40°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado de rocha bandea da quartzosa contendo biotita e possivelmente hornblenda, esta formando manchas

UNIDADE EXTRAT.

GRUPO PRÉ-MINAS (?)

LITOLOGIA

ROCHA

XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.24-Y-A-I/305,275		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,5km da entrada p/Rod. Magnesita

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse quartzoso a biotita, ocorrendo em a bundância com feldspato potássico em leitos finos, alguns alongados, como pequenas lentes, quartzo

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 550° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					794	47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
516	SD.24-Y-A-I/323,282		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,3km da entrada para a Rod. Magnesita

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa a biotita, este mineral abundante com bandas de feldspato apresentando dobras ptigmáticas

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 30° S 50° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

MUSCOVITA-BIOTITA-GNAISSE

CLASSE

METAMÓRFICA

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 EXTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					795	48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD. 24-Y-A-IV/463,482		

TOPONÍMIA A 6,3km do entroncamento para Janio Quadros

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO camosira

SOLO arenoso

Rocha com biotita, granulação média, branca aflorando no leito da estrada.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N120

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA BIOTITA MUSCO-GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
682	SD. 24-Y-A-IV/432,442		

TOPONÍMIA A 12,7km do Entroncamento para Janio Quadros

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso com seixos de quartzo de veio

Afloramento alterado de rocha contendo quartzo em grãos sub-arredondados em matriz feldspática alterada para caolim, e pouca biotita.

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
716	SD. 24-Y-A-IV/413,411		

TOPONÍMIA A 17,1km do Entroncamento para Janio Quadros

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

Gnaíse quartzo feldspático de granulação muito grossa, cortada por veio de quartzo. Bandeamen

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60° (?)

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 849	N.º 51
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-IV/404,367	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 15km do entroncamento para Janio Quadros

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N120°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

GRANITO  
GNAISSICO

**LITOLOGIA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo, biotita e feldspato potássico branco e róseo, granulação grosseira, apresentando faixa de granulação muito fina. Lentes alongadas de feldspato acompanham a foliação

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 52
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 730	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-IV/335,300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 26,9km do entroncamento para Janio Quadros

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO areno argiloso com seixos

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

XISTO,  
QUARTZITO

**LITOLOGIA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo, biotita, muscovita intercalada com camadas de quartzito a muscovita e biotita xisto composto somente de biotita

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 53
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-IV/337,282	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,3km de Janio Quadros, em direção à Guajerú

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50°/N45° W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

GNAISSE

**LITOLOGIA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse a biotita intemperizado, granulação grossa

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					796	54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SD.24-Y-A-IV/378,185		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 10,9km de Janio Quadros, em direção a Guajeru

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito micáceo de coloração marrom claro a verde claro. O material claro, parece ser clorita.

UNIDADE EXTRAT.

GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA

VEIO DE QUARTZO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SD.24-Y-A-IV/379,182		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 12,3km de Janio Quadros, em direção a Guajeru

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30° E/90°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita xisto feldspatisado muito alterado com pequenas intercalações de quartzito marrom e branco.

UNIDADE EXTRAT.

GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA

XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
568	SD.24-Y-A-IV/394,153		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 15,6km de Janio Quadros, em direção a Guajeru

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 30° / N50°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo e biotita com pouco feldspato formando augen, alterado, parecendo quase um gnaisse.

UNIDADE EXTRAT.

GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA

XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					797	57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SD-24-Y-A-IV / 406,125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Na Faz. Papa Mel a 9,8 km de Janio Quadros

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N 80°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com muito quartzo e biotita dando uma alteração de coloração cinza escura

UNIDADE EXTRAT. Grupo Pré-Minas (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

PLAGIOCLÁSIO ANFIBOLITO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SD-24-Y-A-IV/325,95		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 22,9 km de Janio Quadros, em direção a Gaejeru

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à anterior, com feldspato com dobras ptigmáticas, muito alterado e cortado por rochas básicas, completamente decompostas

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD-24-Y-A-IV/303,272		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,9 km de Janio Quadros, em direção a Condeuba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N 30°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com quartzo e biotita com intercalação de camada de quartzito e outras mais ricas em biotita, muito alterada

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. <sup>60°</sup>/<sub>N80°W</sub></p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS .....</p>
660	SD-24-Y-A-IV / 250,199			
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA A 3,9 km de Janio Quadros, em direção à Condeuba</p> <p>RELÉVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Arbustos</p> <p>SOLO Arenoso com blocos de quartzo de veio</p>				
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Xisto a muscovita com quartzo e alguns leitões de biotita muito intemperizado</p> <p>UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)</p>				
				<p>ROCHA</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">XISTO</p> <p>CLASSE</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">METAMÓRFICA</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					798	61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. <sup>N30°</sup>/<sub>S30°W</sub></p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS .....</p>
720	SD-24-Y-A-IV / 187,112			
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA A 30, km de Janio Quadros, em direção à Condeuba</p> <p>RELÉVO Plano</p> <p>VEGETAÇÃO Arbustos</p> <p>SOLO Arenoso</p>				
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha contendo quartzo, biotita e muscovita com camada de quartzito muito grosseira mostrando intercalação de feldspato</p> <p>UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)</p>				
				<p>ROCHA</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">MUSCOVITA-QUARTZO XISTO</p> <p>CLASSE</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">METAMÓRFICA</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. ....</p> <p>ATIT. DA XIST. ....</p> <p>ATIT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS .....</p>
724	SD-24-Y-A-IV / 67,219			
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA A 26 km de Condeuba, em direção à Piripá</p> <p>RELÉVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Arbustos</p> <p>SOLO Areno Argiloso</p>				
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Blocos rolados, de granulação fina, micáceo um pouco, com mica verde em pequena quantidade</p> <p>UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)</p>				
				<p>ROCHA</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">QUARTZITO</p> <p>CLASSE</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">METAMÓRFICA</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.24-Y-A-IV/61,272		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Abaixo da ponte sobre o Rio Cana Brava, na entrada de Piripá

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: plantação de cana

SOLO: areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com clorita, apresentando superfície ondulada com intercalação de lentes de quartzo e feldspato. A rocha contém alguma biotita e quartzo.

UNIDADE EXTRAT.: GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 40°/S30° E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: XISTO

CLASSE: METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					799	64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD.24-Y-A-IV/60,330		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 5,6km de Piripá, em direção à Tremedal

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustos

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo e biotita com bandeamen- to muito fino, apresentando a biotita em palhetas muito pequenas e o quartzo de granulação fina, apa- recendo com granulação mais grossa em alguns pontos

UNIDADE EXTRAT.: GRUPO PRÉ-MINAS

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 40°/S35° E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: EPIDOTO-MUSCOVI- TA-BIOTITA-GNAIS SE

CLASSE: METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.24-Y-A-IV/61,378		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 12,6km de Piripá, em direção à Tremedal

RELEVO: ondulado forte

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com clorita e biotita, muito altera- dos, de cor cinza escuro a verde, parecendo ter ca- madas de quartzito ou lentes de quartzo de veio

UNIDADE EXTRAT.: GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65°/N40° E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: XISTO

CLASSE: METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

N.º
66

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD. 24-Y-A-IV/56.387		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 14,7km de Piripá, em direção a Tremedal

RELEVO ondulado forte

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N140°/90°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto com muscovita e camadas de biotita e veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT.

GRUPO PRÉ-MINAS (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

N.º
67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD. 24-Y-A-IV/30.448		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 20,6km de Piripá, em direção a Tremedal

RELEVO ondulado forte

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 40°/N40°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto a biotita, muscovita e possivelmente clorita com veios de quartzo, micro dobrados, com plunge micro dobras. Intemperizado.

UNIDADE EXTRAT.

GRUPO PRÉ-MINAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
46					

N.º
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD. 24-Y-A-IV/48.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 24,4km de Piripá, em direção a Tremedal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80°/N60°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

XISTO

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita xisto, já um pouco feldspático, cisalhado, intemperizado, de granulação grossa e fraca ligação fina.

UNIDADE EXTRAT.

GRUPO PRÉ-MINAS (?)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
-------	-----

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... ..... RELEVO ..... VEGETAÇÃO ..... SOLO .....		
	DADOS GEOLÓGICOS ..... ..... UNIDADE ESTRAT.		
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....		
	LITOLÓGICA ROCHA ..... CLASSE ..... AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.24-Y-A-IV/ 513,64		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rodovia PIRIPÁ-TREMEDAL a 27 km de Piripá - Leito de um rio seco RELEVO ondulado VEGETAÇÃO capoeira SOLO arenoso, aluvial		
	DADOS GEOLÓGICOS Quartzito branco, micáceo, granulação média, es- tratificação perfeita UNIDADE EXTRAT. "SÉRIE PPE MINAS" ?		
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. 30°/N50W 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
46						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.24-Y-A-V/35,85		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rod. PIRIPÁ-TREMEDAL a 33 km de Piripá. ..... RELEVO ondulado VEGETAÇÃO capoeira SOLO areno-argiloso		
	DADOS GEOLÓGICOS Quartzito biotita xisto feldspatizado, mas com foliação pronunciada UNIDADE EXTRAT. "SÉRIE PPE MINAS" (?)		
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. 30°/S60W ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....		
	LITOLÓGICA ROCHA QUARTZO BIOTITA XISTO CLASSE METAMÓRFICA AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

CADERN 45	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 71
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-V/62,76	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Rod. PIRIPÁ-TREMEDAL a 37 km de Piripá  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO capoeira  
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Muscovita e biotita xistos muito interperizados cortados por rocha básica alterada  
 UNIDADE EXTRAT. "SÉRIE PRÉ-MINAS (?)"

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 55° N90W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 MICA XISTO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 72
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-V/92,17	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Cidade de TREMEDAL  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO -  
 SOLO -

DADOS GEOLÓGICOS  
 Até este ponto afloram na estrada biotita e muscovita xistos muito alterados com direção paralela à rodovia. Na saída da cidade quartzo biotita xistos\*.  
 UNIDADE EXTRAT. "SÉRIE PRÉ MINAS"

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. \*55° N60W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 QUARTZO BIOTITA XISTO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 802	N.º 76
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 826	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-VI/212,381	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 9,7km de J. Gonçalves, em direção a Caldeirão  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbusto  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha a biotita, feldspática, apresentando placas grandes de biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

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

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 MIGMATITO  
 CLASSE  
 METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					803	77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SD-24-Y-A-VI / 375,163		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 6,6 km de José Gonçalves, em direção à Caldeirão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbusto

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bandeada com muito quartzo e biotita, de cor cinza, compacta

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Band N160°/90°

**ROCHA**

MIGMATITO

**LITOLÓGIA**

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					804	78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-24-Y-A-VI / 443,171		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 23,7 km de José Gonçalves, em direção à Caldeirão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com biotita e talvez muscovita e muito feldspato potássico amarelado, apresentando granulação fina e uniforme

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

GRANITO GNAIS SICO

**LITOLÓGIA**

CLASSE METAMORFICO

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
742	SD-24-Y-A-VI / 500,140		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Em Pedra Preta, a 30,7 km de José Gonçalves em direção à Caldeirão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse a biotita, migmatizado, bandeamento grosseiro com granulação grosseira, cortado por veios de quartzo

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N150°-90°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

GNAISSE

**LITOLÓGIA**

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					805	80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
738	SD.24-Y-A-VI / 510.137		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Em Pedra Preta, a 33,6 km de José Gonçalves em direção à Caldeirão

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina e uniforme com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

**GRANITO GNAISSICO**

CLASSE

**METAMÓRFICA**

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 EXTRAT.....

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 GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

1hm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 570	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-III/87,157	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 43,5km de José Gonçalves, em direção à Caldeirão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO areno argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areno argiloso vermelho com muitos blocos de quartzo de veio, de granulação variada

UNIDADE EXTRAT.  
COMPLEXO CRISTALINO

**ROCHA**  
SOLO

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 82
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-III/74,158	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 44,3km de José Gonçalves, em direção à Caldeirão

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO argiloso vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 35°/520°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse a biotita com foliação fina, parecendo um xisto com quartzo, feldspato potássico e biotita abundante

UNIDADE EXTRAT.  
COMPLEXO CRISTALINO

**ROCHA**  
GNAISSE

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 806	N.º 83
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-III/90,175	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 45,2km de José Gonçalves, em direção à Caldeirão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO aluvial

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65°/550°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha compacta com quartzo, feldspato, e biotita, com bandejamento fino, cortada por veio de feldspato, parecendo migmatizado

UNIDADE EXTRAT.  
COMPLEXO CRISTALINO

**ROCHA**  
BIOTITA  
GNAISSE

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-Y-A-III/133,242		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 55,8km de José Gonçalves, em direção à Caldeirão

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO areno argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Anfibolito em blocos soltos

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA ANFIBOLITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
426	SD.Y-A-III/198,251		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,9km de Caldeirão, em direção à Mirante

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso argiloso amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse a biotita com bandeamento grosseiro cisalhado

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 45°/190°

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. CIZALH 140°E/90°

**LITOLÓGICA**

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.24-Y-A-III/241,240		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 8,1km de Caldeirão, em direção à Mirante

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em blocos, branco, bem recristalizado, muito duro, fraturado

UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA QUARTZITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 87
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 394	LOCALIZAÇÃO SD. 24-Y-A-III/260, 240	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 12km de Caldeirão, em direção a Mirante  
 RELEVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustos  
 SOLO arenoso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 90°/NS  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Muscovita, biotita xisto, quartzoso, muito intemperizado, pouco resistente  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**ROCHA**  
 XISTO  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 88
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO SD. 24-Y-A-III/282, 248	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 18,5km de Caldeirão, em direção a Mirante  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustos  
 SOLO argiloso vermelho

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 65°/S70°  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha com muscovita, ocorrendo em placas grandes cortadas por veio de quartzo hialino e leitoso e feldspato potássico  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

**ROCHA**  
 XISTO  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 89
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 406	LOCALIZAÇÃO SD. 24-Y-A-III/301, 263	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA A 4,5km de Mirante, em direção a Espírito Santo  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO arbustos  
 SOLO pedregoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de granulação grosseira, contendo muscovita, feldspato potássico, pouco resistente  
 UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**ROCHA**  
 PEGMATITO  
**LITOLÓGICA**  
 CLASSE ÍGNEA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AP C/C 1109

CADERN 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 90

ALTIT. 404 LOCALIZAÇÃO SD-24-Y-A-III / 313,269 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 6 km de Mirante, em direção à Espírito Santo  
 RELEVO Ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustos  
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Filito verde, com zona completamente silici-  
 ficada, mostrando blocos de rochas migmatíticas  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 90° NS  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA FILITO  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. 416 LOCALIZAÇÃO SD-24-Y-A-III / 330,296 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 8,4 km de Mirante, em direção à Espírito Santo  
 RELEVO Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Arbustos  
 SOLO Aluvial

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito branco bem recristalizado, cortado  
 por veios de pegmatito, bem resistente. O quartzito  
 contém alguma biotita, estratificação indistinta  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA QUARTZITO  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 46 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 92

ALTIT. 444 LOCALIZAÇÃO SD-24-Y-A-III / 334,308 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA A 10,9 km de Mirante, em direção à Espírito Santo  
 RELEVO Montanhoso  
 VEGETAÇÃO Arbustos  
 SOLO Aluvial

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha muito alterada parecendo ser biotita  
 xisto ou gnaiss cortada por veios de pegmatito  
 UNIDADE EXTRAT. GRUPO PRÉ-MINAS (?)

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 20°/S80° E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA XISTO  
 CLASSE METAMÓRFICA  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
448	SD.24-Y-A-III/340,313		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Em Espírito Santo a 11,3km de Mirante

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com quartzo, feldspato e biotita, granulação grossa, bandeamento pouco distinto

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N90°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.24-Y-A-III/369,331		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Na Faz. Melo a 16,2km de Mirante, em direção a Espírito Santo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss a biotita, ocorrendo em forma de blocos soltos

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA GNAISSE

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					807	95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-Y-A-III/330,353		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 6,5km de Espírito Santo, em direção a Cattingal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO argiloso vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha ígnea, de cor verde escuro contendo feldspato verde, anfibólio ou piroxênio, textura fina

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA GABRO ? OFÍTICO-EPIMETAMÓRFICO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF AP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
414	SD-24-Y-A-III / 415,386		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 22,8 km de Mirante, em direção a Catingal

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

**GRANITO**

CLASSE

**IGNEA**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, com pouca biotita, feldspato potássico róseo e magnetita, cortada por fraturas silicificadas muito finas

UNIDADE EXTRAT. **COMPLEXO CRISTALINO**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46					808	97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
398	SD-24-Y-A-III / 447,419		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 28,7 km de Mirante, em direção a Catingal

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

**CATACLASITO**

CLASSE

**METAMÓRFICA**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de coloração rósea, granulação grossa contendo feldspato potássico roseo e branco, biotita e pouco quartzo

UNIDADE EXTRAT. **COMPLEXO CRISTALINO**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
46						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
414	SD-24-Y-A-III / 462,438		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 19,5 km de Espírito Santo, em direção a Catingal

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustos

SOLO Aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

**MIGMATITO**

CLASSE

**METAMÓRFICA**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha que apresenta dobras pignáticas, e paleosoma contendo biotita e muito quartzo e feldspato potássico róseo, mostrando bandeamento

UNIDADE EXTRAT. **COMPLEXO CRISTALINO**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP	C/C 1109
-------------	-------------

CADERN 46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 342	LOCALIZAÇÃO SD.24-Y-A-III/474.453	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA No Entroncamento p/Manoel Vitorino, a 21,5km de Espírito Santo, em direção a Catingal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO aluvial

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**MIGMATITO**

CLASSE  
**METAMÓRFICA**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com micro dobras, cortado por veios de quartzo, contendo biotita e muito quartzo

UNIDADE EXTRAT.  
**COMPLEXO CRISTALINO**

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 EXTRAT.

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 EXTRAT.

/lha.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEF EP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39.				112		12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-Y-A-II/225,481		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lucaia

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa calcífera, branca a cinza, apresentando-se decomposta.  
Realiza-se a exploração deste material para a Cia. de cimento Aratu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Argila calcife-ron

**LITOLOGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

.....

**LITOLOGIA**

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

.....

**LITOLOGIA**

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. J.E. C/C 1109

CADERN. 50 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 177

ALTIT. 800 m LOCALIZAÇÃO Foto 12099/-9-9: Fx 31-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 14,5 km de Belo Campo, em direção a Tremedal  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza escura, não foliada, constituída por tremolita e clorita. Não foi observado a presença de outros minerais acessórios.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ultramáfica

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Ultramáfica  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 50 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 178

ALTIT. 800 m LOCALIZAÇÃO Foto 12099/-9-9: Fx 31-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 14,5 Km de Belo Campo, em direção a Tremedal.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha castanha clara, granulação média a fina, constituída por feldspato?, tremolita e talco lamelar, e fibroso. Cristais de magnetita são observados.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ultramáfica

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Ultramáfica  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONIMIA  
 RELÉVO  
 VEGETAÇÃO  
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1109

CADERN. 49	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 605	LOCALIZAÇÃO Foto 68202/31-20:Fx.28-B	CADASTRO OCORR. 335	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	---------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Faz. Segredo - Garimpo do Juca - Mun. Anagé.  
 Situa-se a 6,5km da margem direita estrada Conquista Anagé  
 RELEVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Augen gnaiss composto de quartzo, feldspato e biotita, contendo faixas de biotita xisto encaixados. No contato c/essas faixas apresenta-se com granulometria fina e friável.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

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

**ROCHA**  
 Augen gnaiss  
**LITOLOGIA**  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 49	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 147
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 625	LOCALIZAÇÃO Foto 68202/+80-33:Fx.27-B	CADASTRO OCORR. 339	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	---------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Faz. Lagoa do Morro ou Riachão do Gado Bravo Mun. Anagé.  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO culturas em geral (caatinga)  
 SOLO argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Veio de pegmatito, mineralizado em berilo, contendo abundância de muscovita, cujo contato, a E, se faz com um anfibolito de grã fina, aparentando dobrado, onde uma de suas atitudes é segundo N50W/55SW. No aspecto geral o veio pode mergulhar com cerca de 60-70° para Este sob o anfibolito.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

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

**ROCHA**  
 Encaixante anfibolito  
**LITOLOGIA**  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 49	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1157/SA/72	PETROGR.	N.º 148
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	---------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO Foto 68202/+80-31:Fx.27-B	CADASTRO OCORR. 340	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	---------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Faz. Riachão do Gado Bravo  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO cerrado a caatinga  
 SOLO argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Trata-se de um morrote constituído de calcário metamorfisado, cor cinza e com múltiplas vênulas esbranquiçadas de calcita, orientadas segundo N30W/80-90W. Em superfície o calcário, apresenta-se friável e granular, com aspecto de um arenito fino.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

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

**ROCHA**  
 Calcário metamorfisado  
**LITOLOGIA**  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
49						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	Foto 68204/-47+108;Fx.27-B	343	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Industrial Agrícola Ouro Branco - Antigo Caldeirão.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de algodão

SOLO argiloso, cinza escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de anfibolito ou migmatito anfibolítico, contorcido e cortado por veios de quartzo e pegmatito. Corpos de talco impuro, lenticulares e de espessuras variáveis são encaixados no anfibolito.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Anfibolito (?)

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
49				1156/SA/72		158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	Foto 68211/-18-87;Fx.27-B	348	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Pau de Colher - Serra Escura

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO coluvião ( $\pm$  1m esp.), argiloso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, apresentando leitos claros e escuros, granulação fina. Ocorre veio de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N10-15W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
49						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
504	Foto 87279/+30-55; Fx.32-C	351	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Espírito Santo - situada a 3,5km ao sul da localidade de S. Felipe - Mun. Tremedal

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga - cerrado

SOLO areno - argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

No local não há afloramentos, apenas um veio de qtz, em meio ao solo residual, contendo ametista. Esse veio possui direção N80W e uma grande extensão. O qtz desprende-se em placas delgadas e possui aspecto de calcedônia(?)

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito cisalhado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
49						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
608	Foto 87282/-56+9;Fx.32-C	352	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Cova da Mandioca - Mun. de Jânio Quadros distante 8km da localidade de Maetinga.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de ultramáfica, composto de serpentinito alterado e mineralizado em amianto crisotila, com fibras curtas, centimétricas (1 a 2 cm) a milimétricas, do tipo "cross fiber".

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva no Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Serpentinito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
49						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	Foto 68236/+13-33;Fx.29-C	353	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Bandarra - Mun. Belo Campo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso (coluvião)

**DADOS GEOLÓGICOS**

No local, observa-se duas faixas de flogopita (?) e vermiculita, com atitude geral N35E/50SE, encaixadas em migmatito de granulometria fina a média. A espessura das faixas varia de 30 a 60cm e estão ligeiramente onduladas ao longo daquela direção.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
49						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	Foto 68236/+30-26;Fx.29-C	354	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Ribeirão - Mun. Belo Campo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixas de ultrabásicas esverdeadas, contendo vermiculita, são encaixadas em migmatito lit-par-lit, com atitude N50-60W/60SW. Concordantemente, observa-se veios de quartzo. O migmatito apresenta-se cisalhado e milonitizado e é composto por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Migmatito cisalhado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1109

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

49 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 173

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 Foto 68236/-60+55 ;Fx.29-C 355 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Caldeirão - Mun. Tremedal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma ocorrência de talco foliado, de cor escura, esverdeado, com atitude N45E/40NW, encaixado em um migmatito cisalhado, segundo N-S/vert. c/ tendência p/W, que constitui um morrote alongado segundo N40W.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

49 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

494 Foto 68234/-45+8;Fx.29-C 356 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Jiboia - Mun. Tremedal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de serpentinito, contendo talco, onde esse parece ocupar fraturas do serpentinito. As faixas de talco, associam-se a outras de vermiculita, onde estas parecem ter direção geral N60E com ligeiras variações.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva no Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA Serpentinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

49 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

425 Foto 12059/-29+86;Fx.28-B 357 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Algodão - Mun. Tremedal

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de serpentinito contendo talco. Mica marrom e actinolita, bem cristalizada, contaminam o talco, que possui foliação N50E/60-70NW. Veios de quartzo são encontrados concordantemente com o talco e estão encaixados em gnaiss.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva no Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA Serpentinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

1hm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43/44						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810 m	Foto 12100/47,30:Fx. 31-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 8,7 km de Belo Campo, em direção a Tremedal

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso-argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 25°/N45W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Minas ?

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 .....

**LITOLOGIA**

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 .....

RELÉVO .....

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	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	Foto 12100/-26,46;Fx.31-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 13,4km de Belo Campo, em direção a Tremedal

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.  
Rocha cinza, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas ?/Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N10W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Xisto e gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 12100/-42,46;Fx.31-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 14,4km de Belo Campo, em direção a Tremedal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, não foliada, de granulação média, constituída por tremolita, clorita e pequenos cristais de magnetita.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ultramáfica

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Ultramáfica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	Foto 12100/-57,56;Fx.31-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 15,6km de Belo Campo, em direção a Tremedal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, exibe foliação complexa, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse migmatítico (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 13
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO Foto 87276/29,23;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 19,4km de Belo Campo, em direção a Tremedal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

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

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas ?/Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Xisto e migmatito com estrutura dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 14
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO Foto 87276/0,18;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 21,2km de Belo Campo, em direção a Tremedal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de grã média a fina, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 45°/N65W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 15
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO Foto 87276/-15,15;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,0km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre, localmente, uma milonitização.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70°/N40W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 16
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO Foto 87276/-16,24;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,6km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação média a grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 17
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO Foto 87276/-28,45;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,3km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação média a grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 18
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO Foto 87276/-33,52;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,8km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

N.º
19

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
43 44					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	Foto 87276/-37,55;Fx.32-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,1km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
43 44					

N.º
20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	Foto 87276/44,63;Fx.32-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,7km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, muito alterada, de granulação média, composta essencialmente, por quartzo, feldspato(?) e mica ?

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N15W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
43 44					

N.º
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	Foto 87276/-45,68;Fx.32-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,0km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 75°/N55W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

1hm.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

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

43 44 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700m Foto 87276/-57,97;Fx.32-C [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,9km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N25W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

43 44 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m Foto 87277/-63,8;Fx.32-C [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,4km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

43 44 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m Foto 87277/-78,25;Fx.32-C [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,8km de Tremedal, em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 45°/N25W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e clorita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 87277/-81,25;Fx.33-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 9,0km de Tremedal, em direção a Brumado

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Localmente ocorre xisto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 40°/N45W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/-30-54;Fx.33-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 11,3km de Tremedal, em direção a Brumado

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta, localmente, aspecto de migmatito, de granulação média, composto por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10E

ATIT. DO LIN. S20E

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/-1-45;Fx.33-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 13,3km de Tremedal, em direção a Brumado

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. Dx N40E  
Mx 80°/S

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

1hm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 28
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/-8-52;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 14,2km de Tremedal em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N40E  
Mx 50°/S

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita. Localmente ocorre anfibólito.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 29
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/-22-67;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 400m da Fazenda Lagoa Funda, em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N-S  
Mx 5°/E

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 30
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/-37-74;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,1km da Fazenda Lagoa Funda, em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 2°/N30E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, composto por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

1hm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/-43-82;Fx.33-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,7km da Fazenda Lagoa Funda, em direção a Brumado

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60°/N65W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média a grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/-61-102;Fx.33-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,3km da Faz. Lagoa Funda, em direção a Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS DX E-W  
Mx 75°/W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita. Rocha cinza, foliada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ?/Complexo cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA Xisto e gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44					617	33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/-77-101;Fx.33-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,9km da Faz. Lagoa Funda, em direção a Brumado

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80°/N65W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta estrutura de "augen" pouco desenvolvida, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA "Augen" gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1109

Form header with fields: CADEPN (43/44), PALEONT., SEDIMENT., MINERAL, QUÍMICA, PETROGR., and N.º (34)

Form header with fields: ALTIT. (600m), LOCALIZAÇÃO (Foto 58926/-94-96;Fx.33-B), CADASTRO OCORR., ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA 20,1km de Tremedal, em direção à Brumado; RELEVO plano; VEGETAÇÃO caatinga; SOLO arenoso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha cinza, foliada; apresenta veio de quartzo, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST. 55°/N25W, ATIT. DO LIN., OUTROS

ROCHA: Milonito

LITOLÓGICA: CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Form header with fields: CADEPN (43/44), PALEONT., SEDIMENT., MINERAL, QUÍMICA, PETROGR., and N.º (35)

Form header with fields: ALTIT. (600m), LOCALIZAÇÃO (Foto 58926/-97-98;Fx.33-B), CADASTRO OCORR., ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA 20,3km de Tremedal, em direção à Brumado; RELEVO plano; VEGETAÇÃO caatinga; SOLO arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha cinza, foliada, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST. 65°/N45W, ATIT. DO LIN., OUTROS

ROCHA: Milonito

LITOLÓGICA: CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

Form header with fields: CADEPN (43/44), PALEONT., SEDIMENT., MINERAL, QUÍMICA, PETROGR., and N.º (36)

Form header with fields: ALTIT. (600m), LOCALIZAÇÃO (Foto 58926/-107-95;Fx.33-B), CADASTRO OCORR., ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA 20,9km de Tremedal, em direção à Brumado; RELEVO ondulado; VEGETAÇÃO caatinga; SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha cinza, foliada, de granulação fina, constitui da por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS Dx N75W vertical

ROCHA: Milonito

LITOLÓGICA: CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA [ ] SIM [X] NÃO

/1hm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPFF LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 37
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/-110-95;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOPÉDICOS

TOPONÍMIA 21,1km de Tremedal, em direção à Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e epidoto de origem secundária

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx N80W  
Mx 55°/S

LITOLOGIA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 38
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/-112-93;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOPÉDICOS

TOPONÍMIA 21,3km de Tremedal, em direção à Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55°/N50W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 39
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/-24-92;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOPÉDICOS

TOPONÍMIA 21,6km de Tremedal, em direção à Brumado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, foliada, de granulação média, composta por tremolita, clorita e talco.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ultramáfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/N45W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA  
Ultramáfica

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44					618	40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/18-70;Fx.33-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Boqueirão, em direção à Fazenda Vere da

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N80E  
Mx 20°/S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, estratificada, fracamente, pouco friável, de granulação média, constituída por quartzo, mica branca e óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/18-84;Fx.33-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 15,2km de Tremedal, em direção à Fazenda Vereda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N85E  
Mx 45°/S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, de granulação grosseira, composta por quartzo, mica branca e mancha de óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44					619	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	Foto 58925/20-26;Fx.33-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 17,1km de Tremedal, em direção à Fazenda Vereda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N70E  
Mx 50°/S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, de granulação média, constituída por quartzo e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 43
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/28-70;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Mulungu

RELEVO flanco da serra do Mulungu

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, de granulação média, composta por quartzo e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N 20-25E  
Mx vertical

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 44
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/-63-18;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Tabuleiro

RELEVO vale do Riacho Tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 40°/N45W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
"Augen" gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 45
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/-50-31;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,2km da Fazenda Tabuleiro

RELEVO vale do Riacho Tabuleiro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, cataclasada e localmente milonitizada; composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N65E  
Mx 50°/S

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
"Augen" gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

ihm.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	Foto 87275/-47,75;Fx.32-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,1km de Tremedal, em direção à Fazenda Lagoa Preta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre lentes de anfibolito

UNIDADE EXTRAT.

Complexo cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito com estruturas dobrada e pitignática

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	Foto 87275/-79,60;Fx.32-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 6,3km de Tremedal, em direção à Fazenda Lagoa Preta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarela

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito com estrutura dobrada e pitignática

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 87275/-95,54;Fx.32-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,5km de Tremedal, em direção à Fazenda Lagoa Preta

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor avermelhada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70°/N5E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito com estrutura acamada e dobrada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM LB 1109

N.º 63

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13/44					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	Foto 87277/91-40:Pt. 32-3		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA C, 7 km de Tremedal, em direção à São Felipe

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação média, composta por quartzo, felâspato e biotita. Localmente, ocorre lente de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

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.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

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.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB 1109

CADERN. 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 64
------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO Foto 12098/26,0;Fx.31-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600m da Fazenda Terra Vermelha, em direção à São Filipe

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/N20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito ?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, xistosa, de granulação média, constituída por quartzo e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

CADERN. 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 65
------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO Foto 12097/-60-5;Fx.31-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,4km da Fazenda Marrecos, em direção à São Filipe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 15°/N35E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, composta por quartzo, mica branca, estauroлита e magnetita

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"

CADERN. 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 66
------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO Foto 12097/-87,12;Fx.31-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,3km da Fazenda Marrecos, em direção à São Filipe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx. N80E  
Mx. 15°/N

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, composta por quartzo, mica branca, magnetita e estauroлита

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

N.º 67

CADERN. 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO Foto 12097/-95,15;Fx.31-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,8km da Fazenda Marrecos, em direção à São Filipe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N75W  
Mx 10°/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, de granulação grosseira, composta por quartzo, mica branca, estauroлита e cristais de granada.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?

**LITOLOGIA**

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 68

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 87279/25-16;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de São Filipe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N40E  
Mx 35°/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, de granulação média, composta por hornblenda, plagioclásio e epidoto (?)

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 69

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 87279/21-29;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Saque

RELEVO vale do Rio Saque

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	Foto 87279/18-41;Fx.32-C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Saque

RELEVO vale do Rio Saque

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
Ocorre lente de anfíbolito no migmatito.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito com estrutura dobrada

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 87279/30-55;Fx.32-C	350	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Brejinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Encaixado, no migmatito cisalhado, ocorre veio de quartzo com ametista.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D N70-75W  
M vertical-70°S

**ROCHA**

Migmatito cisalhado

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 87279/0-55;Fx.32-C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,2km da Fazenda Nova, em direção à Fazenda Espírito Santo

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita. Veio de quartzo contendo ametista, ocorre na zona de falha.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D E-W  
M 70°/S

**ROCHA**

Migmatito cisalhado

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 73
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO Foto 87277/-35-33;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,7km de Tremedal, em direção ao Norte

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 10°/N25W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, xistosa, de granulação média, consiste, essencialmente, de quartzo, mica branca e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Micaxisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 74
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO Foto 87277/-34-4;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 6,6km de Tremedal, em direção ao Norte

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO coluvião, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 75
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO Foto 87277/-36,8;Fx.32-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 7,2km de Tremedal, em direção ao Norte

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 20°/N15W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada; apresenta lente de anfibolito, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

ahm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1109

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

43 44 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700m Foto 87278/-38-83;Fx.32-C [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,7km de Tremedal, em direção à São Filipe (antiga estrada)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

43 44 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700m Foto 87278/-27-66;Fx.32-C [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,9km de Tremedal, em direção à São Filipe (antiga estrada)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada; apresenta lentes de anfibolito, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70°/N5E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

43 44 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 78

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650m Foto 87278/-27-55;Fx.32-C [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 9,5km de Tremedal, em direção à São Filipe (antiga estrada)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLÓGICA

ROCHA Aplito

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44					621	79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	Foto 87278/-31-45;Fx.32-C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 10km de Tremedal, em direção à São Filipe (antiga estrada)

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Migmatito (gnaisse)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	Foto 87278/-32-15;Fx.32-C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Baixão

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, xistosa, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, mica branca e granada.

UNIDADE EXTRAT. **"Série Pré-Minas"**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N75W  
Mx 10°/N, Dx N80W  
Mx 20°/S

**ROCHA**

Micaxisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	Foto 58926/92-53;Fx.33-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 17,9km de Tremedal, em direção à Fazenda Boa Sorte.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N-S  
Mx vertical

**ROCHA**

Migmatito com estrutura acamada

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

lhm.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 82
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/56-33; Fx. 33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 700m da Fazenda Boa Sorte, em direção à Fazenda Salina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS DX N60E  
Mx 10°/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, xistosa, de granulação grossa, consiste de quartzo, mica branca, biotita e granada.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Mica xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 83
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/49-27; Fx. 33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,3km da Fazenda Boa Sorte, em direção à Fazenda Salina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 35°/N50W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato, mica branca e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 84
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/39-5; Fx. 33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 400m da Fazenda Lagoa Comprida, em direção à Fazenda Salina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 10°/N40E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, xistosa, de granulação grossa, consiste de quartzo, mica branca e granada

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Mica xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/57,53;Fx.33-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,4km da Fazenda Colônia, em direção à Fazenda da Salina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 5°/N50W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Milonito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada; ocorre veio de quartzo, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca

UNIDADE EXTRAT.

Complexo cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/63,60;Fx.33-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,0km da Fazenda Colônia, em direção à Fazenda da Salina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx E-W  
Mx 20°/S

ROCHA

Milonito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44					622	87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	Foto 58926/53-30;Fx.33-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 12,0km de Tremedal, em direção à Fazenda Salina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N70E  
Mx 20°/S

ROCHA

Aplito cisalhado

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.

Intrusiva ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 58926/56,45;Fx.33-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,9km da Fazenda Colônia, em direção à Fazenda da Salina

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação média, constituída por quartzo, mica branca e magnetita (?).  
Trata-se, possivelmente, de blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44					623	89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	Foto 58926/61,60;Fx.33-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,9km da Fazenda Colônia, em direção à Fazenda da Salina

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N50E  
Mx 10°/S

ROCHA

Paragnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	Foto 58926/76,63;Fx.33-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700m da Fazenda Esperança, em direção à Fazenda da Salina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N85E  
Mx 10°/S

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, de granulação média, constituída por hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	Foto 58926/88,63;Fx.33-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Gavião

RELEVO vale do Rio Gavião

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fratura  
80°/N70E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, de granulação média, consiste de quartzo e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	Foto 58926/91,65;Fx.33-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA margem do Rio Gavião

RELEVO vale do rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N60W  
Mx 40°/S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, xistosa, de granulação média, constituída por quartzo e mica branca

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" ?

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Micaxisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	Foto 58926/94,65;Fx.33-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA margem do Rio Gavião

RELEVO vale do rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fratura  
85°/N75W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, fraturada, pouco friável, de granulação média, composta por quartzo e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/39-5;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 21,1km de Tremedal, em direção ao nordeste

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N40E  
Mx 5°/S

ROCHA  
Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 95
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/39-14;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 200m da Fazenda Lagoa Comprida, em direção ao sudoeste

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, consiste de quartzo, mica branca, biotita e granada.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N75W  
Mx 20°/N

ROCHA  
Micaxisto

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 96
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 58926/35-15;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600m da Fazenda Lagoa Comprida, em direção ao sudoeste

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato e hematita

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 35°/N35W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Milonito

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 97
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/-49-41;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500m do Riacho Tabuleiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de pegmatito constituído por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 98
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/-48-45;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Tabuleiro

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação média a grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx. N75E  
Mx 70°/S

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/-48-47;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Tabuleiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza; apresenta porfiroblásticos de feldspato deformados; de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito ?

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
LBC/C  
1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 100
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/-50-55;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5km do Riacho Tabuleiro, em direção a Fazenda Tabuleiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, dobrada, de granulação grosseira a média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada e acamada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 101
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/-53-61;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,4km da Fazenda Alagado, em direção à Fazenda da Tabuleiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx E-W  
Mx 75-85°/S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza; apresenta segregação de minerais em leitões claro e escuros; de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada e acamada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO Foto 58925/-60-95;Fx.33-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,1km da Fazenda Alagado, em direção à Fazenda da Tabuleiro

RELEVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, xistosa, de granulação média, constituída por biotita, actinolita e argila

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ultramáfica

LITOLOGIA

ROCHA  
Ultramáfica ?

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

/lhm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	Foto 87278/88,25;Fx.32-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Boqueirão

RELEVO topo da serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx E-W  
Mx 40°/S

LITOLOGIA

ROCHA  
Micaxisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa; apresenta veio de quartzo com forma de boudinage; de granulação grosseira, constituída por quartzo, mica branca, estauroлита e cianita e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44					624	104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 87278/87,22;Fx.32-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Boqueirão

RELEVO topo da serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx E-W  
Mx 15°/S

LITOLOGIA

ROCHA  
Micaxisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de granulação grossa, composta por quartzo, mica branca, granada, estauroлита e cianita.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	Foto 87279/-9-45;Fx.32-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5km da Fazenda Nova, em direção à Tremedal

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo leitoso

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida

1hm.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 87279/-15-45; Ex. 32-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,8km da Fazenda Nova, em direção à Tremedal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 40° / N60W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média, constituída por feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 87279/-27-49; Ex. 32-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,5km da Fazenda Espírito Santo, em direção à Tremedal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Solo residual de xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Observou-se fragmento de quartzo e mica branca, no solo residual

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	Foto 12097/-13-95; Ex. 31-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,2km da Fazenda Terra Vermelha, em direção à Vila de Caraíbas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Migmatito com estrutura dobrada

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADEPN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 109
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO Foto 12097/72-4:Fx.31-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 9,2km da Fazenda Terra Vermelha, em direção à Vila de Caraíbas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 20-30°/NBOE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**ROCHA**  
Migmatito com estruturas acamada e dobrada

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEPN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 110
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO Foto 68196/2-58:Fx.27-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 300m da Lagoa Formosa, em direção a Batepé

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha, bem cimentada, pouco friável, constituída por quartzo, óxido de ferro e argila.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas ?

**ROCHA**  
Quartzo wacke

**CLASSE**  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEPN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 625	N.º 111
--------------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO Foto 68196/-4-60:Fx.27-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,3km da Faz. Lagoa Formosa, em direção a Batepé

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, de granulação média, constituída por quartzo, argila, clorita (?) e ilmenita

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas ?

**ROCHA**  
Quartzo wacke

**CLASSE**  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	Foto 68196/-38-38;Fx.27-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Caititú, em direção à Batepé

RELÉVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, localmente cisalhada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N60W  
Mx 40°/S

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 68196/-43-33;Fx.27-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 500m da Fazenda Caititú, em direção à Batepé

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 68196/-44-27;Fx.27-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 900m da Fazenda Caititú, em direção à Batepé

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, lineada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 10°/S25E

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse lineado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 68196/-47-25;Fx.27-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1km da Fazenda Caititú, em direção a Bate-pé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N70W  
Mx 20°/S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, lineada, de granulação média a grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse lineado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 68196/-50-25;Fx.27-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,3km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx E-W  
Mx 25°/S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação média a grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 68196/-53-24;Fx.27-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N80W  
Mx 10°/S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 68196/-52-22;Fx.27-B		

**DADOS GEORRAFICOS**

TOPONÍMIA 1,6km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N50E  
Mx 25°/S

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada; apresenta lentes de anfibolito de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	Foto 68196/-60-17;Fx.27-B		

**DADOS GEORRAFICOS**

TOPONÍMIA 1,9km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 30°/N15E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N15E  
Mx 30°/E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito e gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, de granulação média, constituída por hornblenda, biotita e plagioclásio. Ocorre pequeno afloramento de gnaisse.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"?/Complexo cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43 44						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	Foto 68196/-62-10;Fx.27-B		

**DADOS GEORRAFICOS**

TOPONÍMIA 2,4km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.

RELEVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 35°/N50W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito e gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, de granulação média, composta por hornblenda, plagioclásio e biotita. Rocha cinza, foliada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"?/Complexo cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1109

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 121

ALTIT. 750m LOCALIZAÇÃO Foto 68196/-55-8:Fx.27-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 2,6km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.  
 RELEVO flanco da colina  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha escura, foliada, de granulação média, composta por hornblenda, plagioclásio e biotita. Rocha clara, foliada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?/Complexo cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 45°/N10E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito e gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 122

ALTIT. 750m LOCALIZAÇÃO Foto 68196/-65,0:Fx.27-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 3,1km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.  
 RELEVO flanco de colina  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha escura, foliada, de granulação média, constituída por hornblenda, biotita e plagioclásio. Rocha clara, foliada, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?/Complexo cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 25°/N40E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito e gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 123

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO Foto 68196/-75,15;Fx.27-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 4,1km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha clara, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Dx N-S  
 Nx 40°/E

LITOLOGIA  
 ROCHA Milonito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1109

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO Foto 68196/-77,21;Fx.27-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 4,5km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha escura, foliada, de granulação média, composta por hornblenda, biotita e plagioclásio. Rocha clara, foliada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"/Complexo cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Dx N70E  
 Ex 10°/S

ROCHA  
 Anfibolito e gnaiss

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 125

ALTIT. 650m LOCALIZAÇÃO Foto 12054/105-67;Fx.28-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 5,6km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha esverdeada, constituída por talco e tremolita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ultramáfica

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D N5W

ROCHA  
 Ultramáfica

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 126

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO Foto 12054/97-58;Fx.28-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 6,2km da Fazenda Caititú, em direção à Bate-pé.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 35°/N75E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

ROCHA  
 Gnaiss

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

1hm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1109

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 127

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO Foto 12054/63-27; Fx. 28-E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 900m da Fazenda Bela Vista, em direção à Batepé.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 40°/N75E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha rósea, foliada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 128

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO Foto 12054/8,22; Fx. 28-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 900m da Fazenda Cassiano, em direção à Batepé.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 30°/N60E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Anfibolito e gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha escura, foliada, de granulação média, composta por hornblenda, plagioclásio e biotita. Rocha clara, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"/Complexo cristalino

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 129

ALTIT. 600m LOCALIZAÇÃO Foto 12064/5,24; Fx. 28-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 100m do Açude de Batepé  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 25°/N30E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza; apresenta dobras e intercalação de anfibolito e veios de pegmatito; de granulação grossa a média, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 130
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 12054/-18,35:Fx.28-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800m de Batepé, em direção à Fazenda Amargoso

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 45°/N65E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito e gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, de granulação média, constituída por hornblenda, biotita e plagioclásio. Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

"Série Pré-Minas"?/Complexo cristalino

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 131
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 12054/-72,73:Fx.28-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,8km de Batepé, em direção à Fazenda Amargoso.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N80W  
Mx 15°/N

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, xistosa, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas ?

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 132
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO Foto 12054/-75,75:Fx.28-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,1km de Batepé, em direção à Fazenda Amargoso.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N80W  
Mx 45°/N

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo cristalino

/1hm



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	626	N.º 133
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 12054/-84,75;Fx.28-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,5km de Batepé, em direção à Fazenda Amargoso.

RELÉVO vale do Rio Ribeirão

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N80W  
Mx 50°/N

ROCHA  
Xisto (gnaisse)

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, de granulação média, consiste de quartzo, oligoclásio, biotita, calcita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 134
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 12054/-91,73;Fx.28-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,0km de Batepé, em direção à Fazenda Amargoso.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N80W  
Mx 65°/S

ROCHA  
"Augen" gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, foliada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato roseo e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º 135
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 12054/-93,75;Fx.28-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Amargoso.

RELÉVO vale do Rio Ribeirão

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx E-W  
Mx 30°/N

ROCHA  
Xisto/  
"Augen" gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Contato xisto/"augen gnaisse

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

Rocha rósea, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"?/Complexo cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1109

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 627 N.º 136

ALTIT. 550m LOCALIZAÇÃO Foto 68238/74-22; Fx. 29-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 1,7km da Fazenda Amargoso, em direção ao oeste.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 40°/N50E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha rósea, fraca foliação, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato (microclina e oligoclásio), biotita, hornblenda.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Gnaiss porfirítico adamellito  
 CLASSE Magmatica (anatexe)?  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 137

ALTIT. 550m LOCALIZAÇÃO Foto 68238/59-20; Fx. 29-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 2,3km da Fazenda Amargoso, em direção ao oeste.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 20°/N55E  
 ATIT. DO LIN. 20°/N70E  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Contato xisto/"augen" gnaiss  
 Rocha escura, xistosa, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 Rocha rósea, lineada, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?/Complexo cristalino

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Xisto/"Augen" gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43/44 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 138

ALTIT. 550m LOCALIZAÇÃO Foto 68238/57-20; Fx. 29-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 2,4km da Fazenda Amargoso, em direção ao oeste.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 20°/N50E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha rósea, fraca foliação, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA "Augen" gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 139
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/42-18; Fx. 29-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 3,5km da Fazenda Amargoso, em direção ao oeste.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, fraca foliação, lineada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 35°/N40E  
 ATIT. DO LIN. 35°/N50E  
 OUTROS.....

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Migmatito lineado  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 140
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/36-12; Fx. 29-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 4,0km da Fazenda Amargoso, em direção ao oeste.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza; exibe foliação de gnaiss; de granulação média, composta por hornblenda, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Intrusiva ácida

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Dx E-W  
 Mx 30°/N

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Sienito gnaiss  
 CLASSE  
 Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/36-8; Fx. 29-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 4,1km da Fazenda Amargoso, em direção ao oeste.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, localmente cisalhada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Dx N75E  
 Mx 80°/N

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Migmatito com estrutura dobrada  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

1hm.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/35-7; Fx.29-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,2km da Fazenda Anargoso, em direção ao oeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura; apresenta segregação de minerais em leitões claros e escuros; ocorre intercalação de anfíbrito; de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, hornblenda e epidoto.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 143
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/15,2; Fx.29-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Alegria

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 144
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/-2,5; Fx.29-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,0km da Fazenda Alegria, em direção ao oeste.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, alterada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. A rocha apresenta aspecto de migmatito.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo cristalino

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito ?

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1109

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 145

43  
44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m Foto 68238/-38,70;Fx.29-C

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 7,1km da Fazenda Alegria, em direção ao oeste.  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarelada

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

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Granito ?  
 CLASSE  
 Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha clara, exibe grãos desenvolvidos; consiste de quartzo, feldspato e biotita em pequena quantidade.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo cristalino

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 146

43  
44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m Foto 68238/-47,74;Fx.29-C

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 7,7km da Fazenda Alegria, em direção ao oeste.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso, cor cinza

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Dx N20W  
 vertical

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Milonito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha clara, alterada; exibe grãos desenvolvidos, em uma matriz fina; constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo cristalino

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 147

43  
44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m Foto 68238/-50,75;Fx.29-C

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 7,9km da Fazenda Alegria, em direção ao oeste.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST 65°/N50E  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Migmatito com estrutura acamada?  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, alterada, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN. 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	N.º 148
------------------	----------	-----------	----------	----------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/-53.60;Fx.29-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 800m do povoado de Vista Nova, em direção à Tremedal.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza; com foliação complexa, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 55°/N45E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA "Augen" gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	N.º 149
------------------	----------	-----------	----------	----------	----------	---------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/-55.55;Fx.29-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 1,1km do povoado de Vista Nova, em direção à Tremedal.  
 RELEVO vale do Rio Gavião  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza, alterada, de granulação grosseira, composta por mica branca, biotita, quartzo e granada euédral.  
 UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 80°/N25W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Micaxisto  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 43 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	N.º 150
------------------	----------	-----------	----------	----------	----------	---------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/-75.27;Fx.29-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 3,2km do povoado de Vista Nova, em direção à Tremedal.  
 RELEVO flanco da colina  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha avermelhada, alterada, de granulação média, constituída por quartzo e mica branca.  
 UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 30°/N35E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Micaxisto  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB 1109 C/C

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43/44					151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 68238/-75,14;Fx.29-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 300m da Fazenda Lagoa Nova, em direção à Tremedal.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo cristalino**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 40°/N30E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43/44				628	152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	Foto 87276/55.98;Fx. 32-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,3 km da Fazenda Lagoa do Boi, em direção à São Filipe

RELEVO topo da Serra de Tremedal

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, de granulação grosseira, composta por quartzo, mica branca e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **"Série Pré-Minas" ?**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N10W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Micaxisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43/44					154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	Foto 68241/6-16;Fx. 29-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,4 km de Belo Campo, em direção à Fazenda Bomba

RELEVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, de granulação média consiste de hornblenda, biotita e plagioclásio.  
 Rocha cinza, foliada, fracamente lineada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **"Série Pré-Minas" ? / Complexo cristalino**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dk E-W  
Fx 1°-2°/S

**ROCHA**

Anfibolito e gnaisse migmatítico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 155
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68241/8-8; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,8 km de Belo Campo, em direção à Fazenda Bomba.

RELEVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arbiloso, côr escura

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 5°/N 20E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, lineada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 156
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68241/14,3; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,6 km de Belo Campo, em direção à Fazenda Bomba.

RELEVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, côr amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraca lineação, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 157
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68241/14,10; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 9,0 km de Belo Campo, em direção à Fazenda Bomba.

RELEVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr escura

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bandeada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. L.B. C/C 1109

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

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 m Foto 68240/20-54; F x 29 C

TOPONÍMIA 11,1 km de Belo Campo, em direção à Fazenda Bomba.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno - argiloso, cor amarelada.

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 15°/N50E  
 ATIT. DO LIN. 5°/N5W  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaiss lineado  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

ROCHA cinza, foliada, lineada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

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

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600 m Foto 68240/24-42; F x 29 C

TOPONÍMIA 200 m da Fazenda Bomba, em direção à Fazenda Caraíbas.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. 10°/N5E  
 OUTROS D x N 85 E  
 M x 10°/N

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaiss cisalhado  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

ROCHA cisalhada, de granulação média à fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

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

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600 m Foto 68240/28-40; F x 29 C

TOPONÍMIA 400 m da Fazenda Bomba, em direção à Fazenda Caraíbas.  
 RELEVO vale do Riacho São Benedito  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 85 E  
 M x 10°/N

LITOLÓGICA  
 ROCHA Anfibolito e Gnaiss cataclástico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

ROCHA escura, foliada, de granulação média composta por hornblenda, biotita e plagioclásio. Rocha cinza, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. "Série Pró-Minas" ? / Complexo Cristalino.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 161
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 550 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68240/35-33; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,2 km da Fazenda Bomba, em direção ao povoado de Caraibas.

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 15°/N25E

ATIT. DO LIN. 15°/N20W

OUTROS.....

**DADOS GEOLOGICOS**

Contato anfibolito / gnaiss lineado  
Rocha escura, foliada, de granulação média constituída por hornblenda, plagioclásio e biotita. Rocha cinza, foliada, lineada de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ? / Complexo Cristalino.

**ROCHA**

Anfibolito  
Gnaiss lineado

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 162
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 550 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68240/56-5; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,3 km da Fazenda Bomba, em direção ao povoado de Caraibas

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 55 E  
M x 10° / S

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha escura, xistosa, alterada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato(?) e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ?

**ROCHA**

Xisto

**CLASSE**

Metamórfica

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 GEOLOGICOS**

UNIDADE EXTRAT.....

**ROCHA**

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 163

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550 m Foto 68240/56-2; F x 29 C

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 3,4 km da Fazenda Bomba, em direção ao povoado de Caraíbas.  
RELEVO vale  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 40°/N10E  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha escura, xistosa, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
Rocha rósea, foliada, cataclasada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA Xisto  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ? / Complexo Cristalino

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 164

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550 m Foto 68240/64.10; F x 29 C

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 700 m da Fazenda Macelino, em direção ao povoado de Caraíbas.  
RELEVO vale do riacho  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 75°/N65E  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha escura, foliada, de granulação média, constituída por hornblenda, plagioclásio, biotita e granada.

LITOLOGIA  
ROCHA Anfibolito  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré Minas" ?

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

DADOS GEOLÓGICOS  
UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA  
ROCHA  
CLASSE  
AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 165
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68239/46-9: F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1,0 km da Fazenda Timbo, em direção ao povoado de Caraíbas.

RELEVO ..... vale do Riacho Timbo

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, côr cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA Migmatito com estrutura "schlieren"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada irregularmente, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 166
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68239/35-8: F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1,5 km da Fazenda Timbo, em direção ao povoado de Caraíbas.

RELEVO ..... vale do Riacho Timbo

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, côr marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza; apresenta dobras, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem veios de quartzo concordantes e discordante, no migmatito.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 167
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68239/8,1: F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 3,3 km da Fazenda Timbo, em direção ao povoado de Caraíbas.

RELEVO ..... vale do riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 70 W  
M x 10º/ N

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, de granulação média consiste de plagioclásio, hornblenda, biotita e pouquíssimo quartzo.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" ?



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.R. C/C 1109

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 168

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
650 m Foto 68238/73-60; F x 29 C

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 3,8 km da Fazenda Timbo, em direção à Fazenda da Amargoso.  
RELEVO topo da colina  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor escura

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS D x N 80 W  
M x 25° / N

ROCHA  
"Augen" Gnaisse

LITOLÓGICA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha rósea, fracamente foliada, de granulação grossa, constituída por feldspato róseo, quartzo e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 169

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
600 m Foto 68238/105: F x 29 C

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 1,0 km da Fazenda Amargoso, em direção ao Norte  
RELEVO pouco ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argilo - arenoso, cor marrom

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS D x N 75 W  
M x 30° / N

ROCHA  
"Augen" Gnaisse

LITOLÓGICA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha rósea, fracamente foliada, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 170

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
550 m Foto 68238/105-2; F x 29 C

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 1,1 km da Fazenda Amargoso, em direção ao Norte.  
RELEVO vale do Rio Ribeirão  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 50° / N45E  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

ROCHA  
"Augen" Gnaisse

LITOLÓGICA  
CLASSE  
Metamórfica (Metassonática)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha rósea, foliada, de granulação grossa, composta de quartzo, feldspato (microclina e albita), biotita, mica branca e iluorita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
L.B. 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43					171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	Foto 68238/104.1: F x 29 C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 2,5 km da Fazenda Amargoso, em direção ao Norte

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor escura

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 35°/N35E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

"Augen" Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

ROCHA rósea, foliada, de granulação grossa constituída por quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43					172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	Foto 68237/87-54: F x 29 C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 4,1 km da Fazenda Amargoso, em direção ao Norte

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 80°/E  
M x 60°/N

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

ROCHA avermelhada, xistosa, de granulação média, composta por quartzo, mica branca e granada.

UNIDADE EXTRAT.

"Série Pré-Minas" ?

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43					173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	Foto 68237/76-48: F x 29 C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 4,8 km da Fazenda Amargoso, em direção ao Norte

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x E - W  
vertical

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

ROCHA cinza, xistosa, de granulação grossa, constituída por quartzo, biotita, mica branca, cianita e granada.

UNIDADE EXTRAT.

"Série Pré-Minas" ?



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 174

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 m Foto 12054/55,0; F x 28 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro, em direção à Fazenda Pradoso.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr. marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 20 W

M x vertical

ROCHA

Milonito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, cisalhada, alterada, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 m Foto 12054/93,15; F x 28 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,4 km da Fazenda Pau Ferro, em direção à Fazenda Pradoso.

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr. escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 20 W

M x vertical

ROCHA

Anfibolito e Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, de granulação média, composta de hornblenda, plagioclásio e biotita.  
Rocha cinza, alterada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato, biotita, grana e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ? / Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 m Foto 12054/100,17; F x 28 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Ribeirão, em direção à Fazenda Pradoso

RELEVO vale do Rio Ribeirão

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, côr. amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N65E

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 80 E

M x 10°/ S

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, foliada, fraturada, de granulação grossa, composta por quartzo, biotita e grãos desenvolvidos de feldspatos.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B.

C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11/43					177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	Foto 68198/-77.74; F x 27B		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 200 m da Fazenda Ribeirão, em direção à Fazenda Pradoso.

RELÉVO ..... flanco da colina.

VEGETAÇÃO ..... caatinga.

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarelada.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS P.A. 10º/S20E

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara; apresenta pequenas dobras; de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11/43					178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	Foto 68198/-72-72; F x 27B		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,0 km da Fazenda Ribeirão, em direção à Fazenda Pradoso.

RELÉVO ..... Tópo da colina.

VEGETAÇÃO ..... caatinga.

SOLO ..... argiloso, cor escura.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 20º/N70E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, alterada, de granulação média composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/5						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	Foto 68198/-46-53; F x 27 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 3,0 km da Fazenda Ribeirão, em direção à Fazenda Pradoso.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de quartzito

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/43						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	Foto 68198/22-2,7; F x 27 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 200 m do povoado de São Joaquim, em direção à Fazenda Pradoso.

RELEVO ..... flanco da colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 75°/N70E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, de granulação grossa, consiste de quartzo, biotita, mica branca e granada.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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 .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 181

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750 m Foto 68198/4-20; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,9 km do povoado de São Joaquim, em direção à Fazenda Pradoso.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarelada

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha vermelha, xistosa, de granulação grossa, composta por quartzo, mica branca, biotita, cianita e granada.  
 UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

LITOLÓGICA  
 ROCHA Xisto  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 182

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750 m Foto 68198/7-20; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 2,1 km do povoado de São Joaquim, em direção à Fazenda Pradoso.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N-S vert  
 D x N 30E-vert.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza; apresenta-se, localmente, milonitizada, dobrada; de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 183

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 800 m Foto 68198/33-25; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 400 m do povoado de Gameleira, em direção à Fazenda Pradoso.  
 RELEVO flanco de colina  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS P. A. 10° / S 20 E.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Contato Quartzito / Xisto / Gnaiss  
 Rocha clara, dobrada, compacta, não friável, composta por quartzo, e mica branca.  
 Rocha xistosa, de granulação média, constituída por biotita, mica branca e cianita.  
 Rocha cinza, foliada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ? / Complexo Cristalino

LITOLÓGICA  
 ROCHA Quartzito / Xisto / Gnaiss.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. IB 1109

N.º 184

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68198/38-21: F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 700 m do povoado de Gameleira, em direção à Fazenda Pradoso.

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, pouco friável, composta por quartzo e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas"

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 80 W  
M x 20°/N

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 185

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68198/44-15: F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,0 km da Fazenda Jurema, em direção à Fazenda Pradoso.

RELÉVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, mica branca (?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino ?

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 186

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68198/43-10: F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,9 km da Fazenda Jurema, em direção à Fazenda Pradoso.

RELÉVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação média, consiste de quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
L.P.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	Foto 68198/44-8: F x 27 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0 km da Fazenda Jurema, em direção à Fazenda Pradoso.

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresenta dobras; de granulação média a grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43/43						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	Foto 68198/43-7; F x 27 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,2 km da Fazenda Jurema, em direção à Fazenda Pradoso.

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 65°/N20E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito com estrutura dobrada.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresenta pequenas dobras; de granulação média a grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	Foto 68199/89-13; F x 27 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 20,1 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 75°/N55E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Cortando discordantemente, a rocha aflorante, ocorrem veios de pegmatito e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. "Série Pré-Minas" ?



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/45	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 190
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 900 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68199/85-8; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 20,4 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/NSCE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Xisto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza, xistosa, alterada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 900 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68199/77-5; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 20,9 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/N85E

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N - S  
M x 60°/ E

ROCHA Xisto e Gnaisse milonitizado.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza, xistosa, alterada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Rocha milonitizada, alterada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ? / Complexo Cristalino

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 192
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 900 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68199/73-2; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA 21,2 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ondulada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55°/N60E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha clara, cataclasada, de granulação média a fina, consiste de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.R. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	Foto 68199/71,2; F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 21,5 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75º/N75E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	Foto 68199/71,7; F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 21,7 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 55º/N65E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Xisto e Gnaisse cataclásica.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, de granulação média, constituída por hornblenda, biotita e quartzo. Rocha cinza, cataclásada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

"Série Pre-Minas" ? / Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43					195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	Foto 68199/68,27; F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 23,0 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70º/N60E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.

"Série Pré-Minas" ?



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	Foto 68199/53,42; F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 24,0 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.  
 RELEVO ..... ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 70°/N30E  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
 Milonito

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha clara, milonitizada, alterada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato, mica branca e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	Foto 68199/55,45; F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 24,3 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.  
 RELEVO ..... ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 45°/N50E  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
 Xisto

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, alterada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
 "Série Pré-Minas" ?

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	Foto 68199/49,48; F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 24,6 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.  
 RELEVO ..... ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarelada

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

ROCHA  
 Ultramáfica

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha amarela esverdeada, de granulação média, consiste, essencialmente, de clorita e tremolita.

UNIDADE EXTRAT.  
 Intrusiva Ultramáfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B.	C/C 1109
------------	----------

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68199/28.58; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 28, km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N45E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Xisto e Gnaiss cataclásico

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, de granulação grossa, constituída por biotita, feldspato, quartzo, mica branca, cianita e granada.  
Rocha cinza, cataclásada, e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ? / Complexo Cristalino

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 200
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68199/15,90; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 28,2 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 70 W  
M x 55° / N

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 201
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68201/10-77; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 29,8 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 50°/N45E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea; apresenta intercalação de rocha cataclástica (em escala de afloramento); de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
800 m	Foto 68201/13-75; F x 27 B			ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. 70°/N35E ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA
TOPONÍMIA	29,9 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.			
RELEVO	ondulado			LITOLÓGICA
VEGETAÇÃO	caatinga			
SOLO	argiloso, cor amarelada			
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA
Rocha cinza, foliada, de granulação média a fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.				
UNIDADE EXTRAT.				ROCHA
Complexo Cristalino				Milonito
				CLASSE
				Metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
750 m	Foto 68201/6-68; F x 27 B			ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. 60°/N45E ATIT. DO LIN. .... OUTROS. D x N50 W M x 70°/ E
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA
TOPONÍMIA	30,5 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.			
RELEVO	ondulado			LITOLÓGICA
VEGETAÇÃO	caatinga			
SOLO	argiloso, cor avermelhada			
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA
Rocha foliada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Cortando o milonito ocorre veio de anfibolito. Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.				
UNIDADE EXTRAT.				ROCHA
Complexo Cristalino				Milonito e "Augen" Gnaiss
				CLASSE
				Metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43					204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
700 m	Foto 68201/6-65; F x 27 B			ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. 65°/N25E ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA
TOPONÍMIA	30,6 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.			
RELEVO	ondulado			LITOLÓGICA
VEGETAÇÃO	caatinga			
SOLO	argiloso, cor avermelhada			
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA
Rocha cinza, cataclasada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.				
UNIDADE EXTRAT.				ROCHA
Complexo Cristalino				Milonito
				CLASSE
				Metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C. 1109

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

14/43 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 205

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 m Foto 68201/5-60; F x 27 B [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 30,8 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 45°/N50E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Xisto (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de granulação média, constituída por quartzo, biotita, mica branca e granada.

UNIDADE EXTRAT.

"Série Pré-Minas" ?

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

14/43 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 206

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 Foto 68201/4-55; F x 27 B [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 31,1 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. D x E - W

N x 40°/ N

ROCHA

"Augen" Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraca foliação, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

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

14/43 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 207

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 m Foto 68201/-6-37; F x 27 B [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 32,5 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 55°/W65E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, cataclasada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/42					631	208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	Foto 68201/-13-19; F x 27B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 33,7 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 80 W  
M x 30º/ N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, fracamente foliada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato (microclina e oligoclásio), biotita, mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

**ROCHA**

Adamellito

**CLASSE**

Magmatica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	Foto 68201/-21,28; F x27B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 36,9 km de Vitória da Conquista, em direção à Fazenda Conceição.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 15-20º  
vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, fraca foliação, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

**ROCHA**

Granito róseo

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	Foto 68201/-18,43; Fx27B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Conceição

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 60º/N10-20 W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, apresenta foliação irregular, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 14/143	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 214
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO Foto 68201/-50,62; Fx27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,6 km da Fazenda Conceição, em direção à  
 Brumado.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70°/N80W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, cataclasada, alterada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita. Preenchendo as fraturas, na rocha, ocorrem sílex e veio de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Milonito**

CLASSE **Metamórfica**

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 EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

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 EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 68222/25-17; F x 29C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 1,6 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Fazenda Pitu.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 42 E  
M x 85º / N

ROCHA

Migmatito com estrutura acamada

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 68222/31-26; F x 29C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 3,0 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Fazenda Pitu

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60º/N5E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada; com pequenas dobras; fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 68222/62-24; F x 29C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 5,0 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Fazenda Pitu.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno-argiloso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 85º/N75E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



C P R M

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB.	C/C
	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 68222/65-20; F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 5,2 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Fazenda Pitu.  
 RELEVO ..... plano  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 65°/N70E  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA Migmatito  
 com estrutura acamada e dobrada.

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada; apresenta-se cataclásada; de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					632	216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 68222/72-17; F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 5,8 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Fazenda Pitu.  
 RELEVO ..... ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 75-85°/N5-10 E  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA Migmatito  
 com estrutura acamada e Granito.

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Rocha clara, granular composta por feldspato (microclina e plagioclásio), quartzo, muscovita e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo Cristalino / Intrusiva ácida

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 68222/77-16; F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 6,2 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Fazenda Pitu.  
 RELEVO ..... plano  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 70°/N25E  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS D x N5E  
 M x vertical

ROCHA Migmatito  
 com estrutura acamada.

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Rocha escura, foliada, fraturada, granulação fina constituída por biotita e anfíbolio (?). Ultramáfica náilonitizada (?).  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Complexo Cristalino / Intrusiva Ultramáfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 218
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68222/85-20: F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... 6,7 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Fazenda Pitu.

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo - arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N75E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 219
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/-84-20: F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... 7,7 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Fazenda Pitu.

RELÉVO..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo - arenoso, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fraturada, pouco alterada, granulação grosseira, composta por quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

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.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. L.B. C/C 1109

QUÍMICA	PETROGR.	MINERAL	SEDIMENT.	PALEONT.	NUMERO	N.º
					44/47	220

ATIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12071/-63-29; F x 28 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 9,1 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Fazenda Pitu.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, côr esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, composta por quartzo e argila.

UNIDADE EXTRAT. .... Formação Tombador ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA ..... Arenito

CLASSE ..... Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

QUÍMICA	PETROGR.	MINERAL	SEDIMENT.	PALEONT.	NUMERO	N.º
					44/47	221

ATIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 12071/-10-38; F x 28 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,5 km da Fazenda Lagoinha, em direção à Fazenda Pitu.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, côr esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de calco - silicatica.

UNIDADE EXTRAT. .... "Série Pré-Minas" ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA ..... Calco-silicatica

CLASSE ..... Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

QUÍMICA	PETROGR.	MINERAL	SEDIMENT.	PALEONT.	NUMERO	N.º
					44/47	222

ATIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	Foto 12071/-7-38; F x 28 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,6 km da Fazenda Lagoinha, em direção à Fazenda Pitu.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, fraturada, granulação média, constituída por quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. .... Intrusiva ácida

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 75º/N55E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA ..... Pegmatito cisalhado

CLASSE ..... Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 223
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/15-45; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,0 km da Fazenda Lagoinha, em direção à Fazenda Pitu.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 224
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/84-35; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,3 km da Fazenda Lagoinha, em direção à Fazenda Pitu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D N 10 W

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 225
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/96-30; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,6 km da Fazenda Lagoinha, em direção à Fazenda Pitu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	Foto 68214/60-49; F x 27 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... 13,7 km da Fazenda Lagoinha, em direção à Fazenda Pitu.

RELEVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 10 W

M x vertical

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 68214/107-34; F x 27B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Fazenda Pitu

RELEVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 20 W

M x vertical

**LITOLOGIA**

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, foliada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	Foto 68214/113-30; F x 27B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Fazenda Pitu, em direção ao Rio de Contas.

RELEVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 15 W

M x vertical

**LITOLOGIA**

ROCHA

Meta - grauvaça

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, foliada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato, clorita, sericita e leucocênio.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN. PA. FONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04/27					229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	Foto 68214/25-52; F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Fazenda Pitu, em direção ao Rio de Contas.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65°/N15W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04/27					230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 68214/103-60; F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 200 m do Rio de Contas, na Fazenda Pitu.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M x 75°/ W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04/27					231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 68214/106-60; F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 7,2 km da Fazenda Pitu, em direção sudeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N10W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 232
---	---------

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.	ATIT. DA CAM.
280 m Foto 68214/115-63: F x 27 B	ATIT. DA XIST.
DADOS GEOGRÁFICOS	ATIT. DO LIN.
	OUTROS D x N - S
	M x 65º / W
	ROCHA
	Filito
DADOS GEOLÓGICOS	CLASSE
	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Grupo Minas	

Rocha cinza, foliada, de granulação fina.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 233
---	---------

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.	ATIT. DA CAM.
380 m Foto 12071/-74-4; F x 28 B	ATIT. DA XIST. 45º-80º / N20-60 E
DADOS GEOGRÁFICOS	ATIT. DO LIN.
	OUTROS
	ROCHA
	Migmatito com estrutura acanada e dobrada.
DADOS GEOLÓGICOS	CLASSE
	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Cristalino	

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 234
---	---------

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.	ATIT. DA CAM.
370 m Foto 12071/-70,0; F x 28 B	ATIT. DA XIST. 75º / N45E
DADOS GEOGRÁFICOS	ATIT. DO LIN.
	OUTROS
	ROCHA
	Migmatito com estrutura acanada.
DADOS GEOLÓGICOS	CLASSE
	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Cristalino	

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF LB C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 12071/-54,8;Fx. 28B		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 600 m da fazenda Cabeça da Onça, em direção ao leste.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, côr esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, de granulação média, constituida por quartzo e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Meta-Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 68222/-1-15;Fx. 29C		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 600 m da cidade de Tanhaçu, em direção ao leste.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, côr esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, localmente lineada, muito fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS fratura 75°/N60W

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granito cisalhado

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 68223/-9.75;Fx. 29C		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA 700 m da cidade de Tanhaçu, em direção ao oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada, foliada, alterada, de granulação fina, constituida por quartzo e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 80°/N60E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Meta-siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 43/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 279
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/-13,70; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Branquinha, em direção ao oeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, fraca foliação, fraturada, de granulação fina, consiste de quartzo, felds-pato, biotita, clorita, sericita e óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 800/270-80 E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Meta-grauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 280
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/-17,67; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Branquinha, em direção ao oeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, fraca foliação, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 800/N30W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Meta-siltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 281
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/-20,65; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 500 m da Fazenda Branquinha, em direção ao oeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, alterada, reage com o ácido clorídrico. Ocorre, possivelmente, intercalada no mata-siltito

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 30 W  
N x vertical

**LITOLÓGICA**

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 68223/-25,60:F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 800 m da Fazenda Branquinha, em direção ao oeste.

RELEVO ..... ondulação

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60°/N35W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Meta - siltitico(?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 68223/-27,55:F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1,1 km da Fazenda Branquinha, em direção ao oeste.

RELEVO ..... flanco da pequena colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 20°/N75W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário siltico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, estratificada, de granulação fina; reage com o ácido clorídrico; composta por pequenos cristais de calcita.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Sete Lagoas

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68223/-36,48:F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1,8 km da Fazenda Branquinha, em direção ao oeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS P.A. N15 W

ROCHA

Meta - siltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, fraturada, apresenta pequenas dobras; de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 68223/-43,47;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Arara

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Meta - siltito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, estratificada, fraturada, de granulação fina. Observou-se intercalação de calcário no meta - siltito.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Sete Lagoas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 68223/-46,42;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 300 m da Fazenda Arara, em direção ao oeste.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 40º/N30W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Meta - siltito conglomerático

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, fraca foliação, fraturada, constituída por pequenos seixos de granito, gnaíse, quartzito e quartzo. Mais adiante aflora ardósia estratificada, fraca foliação, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 68223/-50,40;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 500 m da Fazenda Arara, em direção ao oeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 45º/N40W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Meta - siltito conglomerático

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, foliada, fraturada, constituída por uma matriz fina, na qual ocorre pequenos seixos de quartzito e quartzo.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 11/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 288
-----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68223/-55.40:F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 700 m da Fazenda Arara, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 55º/N25W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS P.A. N 15 W  
D x 55º/N 40 W

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito  
conglomerático

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada; fraturada por seixos pequenos de quartzito disperso em uma matriz argilosa.

UNIDADE EXTRAT.  
Formação Bebedouro

CADERN 12/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 289
-----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68223/-57,41:F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 900 m da Fazenda Arara, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 50º/N30W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Meta - siltito  
conglomerático

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela, fraca foliação, fraturada, consiste de pequenos seixos de quartzito em uma matriz argilosa.

UNIDADE EXTRAT.  
Formação Bebedouro

CADERN 12/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 290
-----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68223/-64,42:F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Fazenda Lucaia

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, de granulação fina, apresenta intercalações horizontais de siltito.

UNIDADE EXTRAT.  
Formação Sete Lagoas



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68223/-74,35; F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 500 m da Fazenda Lucaia, em direção ao oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza; fraca foliação, fraturada, com pequenos seixos; de granulação grosseira, constituída por quartzo e material argiloso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65º/N 10 W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Meta-arenito conglomérático

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 68223/-74,30; F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Lucaia, em direção ao oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada; fraca foliação e estratificação; fraturada; com seixos de quartzito, granito, e gnaiss, com diâmetros variáveis entre 10 a 50 cm e dispersos em uma matriz constituída por quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 102º/N 15 E

ATIT. DA XIST. 65º/N 30 W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Quartzito conglomérático

**LITOLÓGICA**

CLASSE

METAMÓRFICA

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68223/-74,26; F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,0 Km da Fazenda Lucaia, em direção ao oeste

RELÉVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, foliada, estratificada, fraturada; apresenta seixos de quartzito disperso na matriz.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65º/N 15 W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. D N 70 W  
H 50/N

**ROCHA**

Quartzito conglomérático

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 68223/-77;25; F x 29 C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,2 Km da Fazenda Lucaia, em direção ao oeste.
	RELÉVO	tôpo da colina
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha amarelada; mostra a foliação coincidindo com a estratificação, aproximadamente, horizontal e com pequenas dobras; de granulação fina
------------------	--

UNIDADE EXTRAT.	Formação Bebedouro
-----------------	--------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS D x N 70 E
	M. x 100/N

ROCHA	Meta-siltito
-------	--------------

LITOLOGIA	CLASSE
	Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 68223/-81,26; F x 29 C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Altamira
	RELÉVO	flanco da colina
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor esbranquiçada.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, fraca foliação, fraca estratificação, de granulação fina.
------------------	--

UNIDADE EXTRAT.	Formação Bebedouro
-----------------	--------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST 300/N 45 E
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

ROCHA	Meta-siltito
-------	--------------

LITOLOGIA	CLASSE
	Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					634	296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68223/-94;20; F x 29 C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	900 m da Fazenda Altamira, em direção ao oeste.
	RELÉVO	flanco de colina
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor esbranquiçada.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vermelha, foliada, fraturada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato, sericita, óxido de ferro e clorita.
------------------	--

UNIDADE EXTRAT.	Formação Bebedouro ?
-----------------	----------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST 300/N 30 W
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

ROCHA	Grauvaca
-------	----------

LITOLOGIA	CLASSE
	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 68223/-101,16;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,4 km da Fazenda Altamira, em direção ao oeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS fraturas 65°/N 60 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 12081/76-15;F x 31 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,7 km da Fazenda Altamira, em direção ao oeste.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 80°/N5W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, apresenta oólitos em uma matriz de granulação fina.  
Rocha vermelha, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga ? / Formação Bebedouro

**LITOLÓGICA**

ROCHA Calcário ? e Meta - siltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 12081/ 74-16;F x 31 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,8 km da Fazenda Altamira, em direção ao oeste.

RELEVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, apresenta oólitos, de granulação média, constituída por calcita (?).

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas

**LITOLÓGICA**

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	Foto 12081/65-26; F x 31 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Fazenda Algodão

RELÉVO ..... Topo do morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 40º/N20W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Meta - siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, foliada, de granulação fina

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 12081/60-31; F x 31 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1,3 km da Fazenda Algodão, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, côr amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70º/N25W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Meta - siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, foliada, de granulação fina, constituída por quartzo e material argiloso (?)

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12081/ 58-32; F x 31 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1,4 km da Fazenda Algodão, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... flanco de morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 55º/N70W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Meta - arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, estratificada, de granulação média, composta por quartzo e material argiloso.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Tombador



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF L.B. C/C 1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 303
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12081/52-34; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 1,5 km da Fazenda Algodão, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... flanco de colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cõr amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 50º/N40E

ATIT. DA XIST. 50º/N10W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara; apresenta foliação e estratificação em discordância; de granulação fina, constituída, essencialmente, por quartzo.

UNIDADE EXTRAT.  
Formação Tombador

ROCHA  
Meta - Arenito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 304
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-36-38; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 33,1 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Serra Escura.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cõr esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 5 E  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA  
"Augen" Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 305
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-35-45; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 33,5 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Serra Escura.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cõr cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N - S  
M x 75º / E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA  
"Augen" Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 68211/-34-48; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	33,6 Km da Cidade de Tanhaçu, em direção à Serra Escura.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, de granulação grosseira composta por quartzo feldspato e biotita
------------------	--

UNIDADE EXTRAT.	Complexo cristalino
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS D x N 30 E
	M x vertical

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 68211/-33-50; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	33,7 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Serra Escura.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.
------------------	--

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS D x N 30 E
	M x vertical

LITOLOGIA	ROCHA	"Augen" Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 68211/-28-64; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	34,5 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Serra Escura.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno - argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rósea, fraca foliação, cisalhada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.
------------------	--

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS D x N - S
	M x vertical

LITOLOGIA	ROCHA	"Augen" Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS:

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 309
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-24-77; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 35,4 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Serra Escura.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, côr esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 85°/N80E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA "Augen" Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fracamente foliada, cisalhada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 310
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-20-82; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 35,8 km da cidade de Tanhaçu, em direção à Serra Escura.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, côr esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica e "schlieren"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraturada; apresenta pequenas dobras e veios de quartzos irregulares; composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1156/SA/72	PETROGR.	N.º 311
------------------	-----------	---------	--------------------	----------	---------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-20-89; F x 27 B	CADASTRO OCORR. 348	ILUSTR.
--------------	---	---------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Pau de colher.

RELÉVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 60°/N10-15 W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada; apresenta leitos claros e escuros; de granulação fina. Ocorre veio de quartzo mineralizado, com galena e barita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEF L.B. C/C 1109

N.º 312

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
44/47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
280 m Foto 12081/41-46;F x 31 B

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 10,4 km da cidade de Tanhaçu, em direção ao oeste.  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza, complexa foliação, fraturada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.  
UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

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

LITOLOGIA  
ROCHA Granito cinza  
CLASSE Ignea  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
44/47

N.º 313

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
290 m Foto 12081/34-45;F x 31 B

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 11,0 km da cidade de Tanhaçu, em direção ao oeste.  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha rósea, foliada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato róseo, biotita e magnetita. Ocorre blocos rolados de rocha calco - silicática.  
UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS D x N - S  
M x 75° / E

LITOLOGIA  
ROCHA "Augen" Gnaiss  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
44/47

N.º 314

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
280 m Foto 12081/29-44;F x 31 B

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 11,3 km da cidade de Tanhaçu, em direção ao oeste.  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza; apresenta segregação de leitões claros e escuros e pequenas dobras; de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 40° 80° / N 30 W  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

LITOLOGIA  
ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 315

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

260 m. Foto 12081/16-40; F x 31 B

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Roncador

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr. marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre anfibolito intercalado, no migmatito.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/N80W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 316

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270 m Foto 12081/11-34; F x 31 B

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Roncador, em direção ao oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr. amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, foliada, dobrada, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo feldspato (microclina e plagioclásio), hornblenda e sericita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/N60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 317

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270 m Foto 12081/10-31; F x 31 B

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km da Fazenda Roncador, em direção ao oeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr. marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza; exibe segregação de minerais; de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre anfibolito, localmente no migmatito.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N30E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada e acamada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 318
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12081/-3-23;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 2,0 km da Fazenda Roncador, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren"

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea; apresenta foliação complexa e dobras, de granulação grosseira, consiste, essencialmente, de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 319
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12081/-9-20;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 2,3 km da Fazenda Roncador, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada, com fragmento de rocha.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 70°/N75E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, foliada, dobrada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 320
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 270 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12081/-13-18;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Melancia

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren"

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, fraturada, apresenta dobras, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF

C/C

L.B.

1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 321
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 270 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12081/-17-10;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... 500 m da Fazenda Melancia, em direção ao oeste.

RELÉVO..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, irregularmente foliada, apresenta-se fraturada, dobrada, de granulação grosseira, consiste, principalmente, de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Migmatito com estrutura "Schlieren"

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 635	N.º 322
-----------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 260 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12081/-26-4;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... 1,0 km da Fazenda Melancia, em direção ao oeste.

RELÉVO..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo - arenoso, esbranquiçada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, cataclástica, apresenta foliação irregular e dobrada; de granulação fina a média, constituída por quartzo, feldspato (microclinae e plagioclásio), biotita, clorita e titanita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Milonito

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 323
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 260 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12081/-33,2;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... 1,6 km da Fazenda Melancia, em direção ao oeste.

RELÉVO..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza avermelhada, cataclástica, fraturada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 30°/N20W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
"Augen" Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	Foto 12081/-44,10;F x 31 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 2,4 km da Fazenda Melancia, em direção ao oeste.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara; exibe alternância de leitos claros e escuros; alterada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. ....  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N-S  
M x 40°/W

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	Foto 12081/-48,17;F x 31 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 2,9 km da Fazenda Melancia, em direção ao oeste.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza; apresenta bandeamento e pequenas dobras; de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. ....  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50°/N25W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	Foto 12080/-89-52;F x 31 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Fazenda Braúna

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza; apresenta segregação de leitos claros e escuros; de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. ....  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 55°/N35W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 87309/-13-70;Fx. 31E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,0 km da Fazenda Braúna, em direção ao oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada; com pequenas dobras; de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50°N15W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

**Gnaisse**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 87309/-24-61;Fx. 31E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 200 m da Fazenda Olho D' água do Meio, em direção à Cristalândia.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio), muscovita, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

**Muscovita-biotita-Gnaisse**

CLASSE

**Metamórfica**

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. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 330
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87309/-66-44;Fx. 31E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km da Fazenda Verde, em direção ao oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, foliada, fraturada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólito (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 60°/N30W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 331
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87309/-73-48;Fx. 31E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,9 km da Fazenda Verde, em direção ao oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fraturada, de granulação fina, composta por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas N20  
W vertical

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 335
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87295/39-10;Fx 32C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,3 km da Fazenda Lagoa da Laje, em direção à Cristalândia.

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, alterada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 70°/N35E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	Foto 87295/41-10; F x 32 C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,4 km da Fazenda Lagoa da Laje, em direção à Cristalândia.

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor vermelha

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: D x N-S  
M x vertical

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação média a fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e epidoto de origem secundária.

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	Foto 87295/43-14; F x 32 C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cristalândia

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor vermelha

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70º/N75W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação média a fina, composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto de origem secundária.

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	Foto 87295/47-20; F x 32 C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 400 m de Cristalândia, em direção à Brumado.

RELEVO: topo do morro

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor vermelha

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 75º/N10E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada, alterada, de granulação grosseira a média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					635	339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	Foto 87295/41-26; F x 32 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 900 m de Cristalândia, em direção à Bruma-  
do.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 10 W  
M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, cataclasada, de granulação média, constituída por plagioclásio, biotita e hornblenda.

Rocha cinza, foliada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato (ortoclásio e micoclina), anfíbolio, angita e epidoto.

**ROCHA** Anfíbolito e Piroxênio - anfíbolio - Gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" ? / Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					636	340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 87295/-2-72; F x 32 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,2 km de Cristalândia, em direção à Bruma-  
do.

RELEVO ..... flanco do morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, fraturada, constituída por quartzo, muscovita e óxido de ferro.

**ROCHA** Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré - Minas" ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					636	341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 87295/-42-50; F x 32 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Morro da Baixa

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D N 5 E  
M vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, fraturada, de granulação média, composta por quartzo, biotita, muscovita e óxido de ferro. Ocorrem pequenas lentes (?) de anfíbolio-xisto e marmore.

**ROCHA** Quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré - Minas" ?

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400 m Foto 87295/-77-56;F x 32C

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,7 km da Fazenda Vargem da Areia, em direção à Brumado.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55°/N10W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, cataclasada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 343

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390 m Foto 87295/-95-80;F x 32C

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,5 km da Fazenda da Areia, em direção à Brumado.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N30W

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura N 10 W vertical.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, cataclasada, alterada, de granulação grosseira, consiste, basicamente, de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 344

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

410 m Foto 87295/-100-87;F x 32C

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,9 km da Fazenda Vargem da Areia, em direção à Brumado.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 20 E M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, cataclasada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 345
44/47	

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
380 m Foto 87295/-104-97;F x 32C

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,6 km da Fazenda Vargem da Areia, em direção à Brumado.

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, cataclasada, de granulação grosseira, consiste, principalmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 85°/N50W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 346
M/47	

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 m Foto 87295/-108-102;Fx32C

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 5,0 km da Fazenda Vargem da Areia, em direção à Brumado.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, cataclasada, de granulação grosseira; exibe porfiroblástico; composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 35 E  
M x vertical

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 347
44/47	

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
380 m Foto 87295/-31-75;F x 32 C

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 12,4 km da Fazenda Vargem da Areia, em direção à Umburanas.

RELÉVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, xistosa, fraturada, de granulação fina, constituída por biotita e actinolita. Ocorre pequenos veios de quartzo concordante com a foliação.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino ?**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M x 75°/W

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGIA**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 348

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

360 Foto 87295/-28-93;F x 32 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 13,3 km da Fazenda Vargem da Areia, em direção à Umburanas.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

DADOS TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/N5W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraturada, cataclasada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

DADOS LITOLOGIA

ROCHA "Augen" Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 349

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

340 m Foto 87295/-27-107;F x 32C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 14,1 km da Fazenda Vargem da Areia, em direção à Umburanas.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

DADOS TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/N85W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraturada, cataclasada, de granulação grosseira, consiste, essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

DADOS LITOLOGIA

ROCHA "Augen" Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 350

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

340 m Foto 87294/-23-20;F x 32C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 15,0 km da Fazenda Vargem da Areia, em direção à Umburanas.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor esbranquiçada

DADOS TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/N20W

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x 80°/N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraca foliação, fraturada, alterada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

DADOS LITOLOGIA

ROCHA "Augen" Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 87294/-22-35; F x 32 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 15,9 km da Fazenda Vargem da Areia, em direção à Umburanas.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraturada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida.

**ROCHA**

Granito cinza

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 87294/-20-40; F x 32 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Barreiro Branco

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraturada, alterada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida.

**ROCHA**

Granito cinza

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 87293/-10-13; F x 32 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,0 km da Vila de Umburanas, em direção à Tanhaçu.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida.

**ROCHA**

Granito cinza

**CLASSE**

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 44 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 362
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68223/-11,82; Ex. 290	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 700 m da cidade de Tanhaçu, em direção ao oeste.

RELÉVO .....tôpo do morro.....

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 35°/N20W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, fraca foliação, fraturada, de granulação média, composta essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Tombador ?

**ROCHA**  
Meta - arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

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**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

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**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM.

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68223/55-11;F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Enxu.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr amarela.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, fraturada; com pequ no veio de pegmatito; de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.
------------------	--

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

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

ROCHA	Migmatito ?
-------	-------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 68224/81,32;F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Nova
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr amarela.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, foliada, fraturada, alterada, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.
------------------	--

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 60º-80º/ N55-70E
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Milonito
-------	----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68224/94-3;F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,0 km da Fazenda Nova, em direção à Vila Suçuarana.
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cõr esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha avermelhada, foliada, alterada, de granulação fina, consiste basicamente, de quar- tzo e feldspato.
------------------	---

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 70º/N 5E
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Milonito
-------	----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 366

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320 m Foto 68224/90-33; F x 29 C

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,8 km da Fazenda Nova, em direção à Vila de Suçuarana.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/N70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Migmatito com estrutura acamada.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, fraturada, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 367

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320 m Foto 68224/90-41; F x 29 C

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,2 km da Fazenda Nova, em direção à Vila de Suçuarana.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/N50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 368

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320 m Foto 68224/83-54; F x 29 C

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,1 km da Fazenda Nova, em direção a Vila de Suçuarana.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 35 W  
M x vertical

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e Peridotito.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

Rocha escura alterada, de granulação média composta por serpentina, augita, anfibólio e espinélio (picotita).

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino / Intrusiva Ultramórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 369
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68224/79-65:F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,7 km da Fazenda Nova, em direção à Fazenda da Braúna.	
	RELEVO	flanco de colina.	
	VEGETAÇÃO	caatinga.	
	SOLO	argiloso, cor cinza.	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 70°/N55E
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada
-------	---------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza; apresenta segregação de minerais; alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre também, anfibolito no migmatito.	
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino	

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 370
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68224/86-89:F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	7,8 km da Fazenda Nova, em direção à Fazenda da Braúna.	
	RELEVO	pouco ondulado.	
	VEGETAÇÃO	caatinga.	
	SOLO	areno - argiloso, cor amarelada.	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 60°/N60E
	ATIT. DO LIN. 25°/N30E
	OUTROS

ROCHA	Gnaiss Lineado
-------	----------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, lineada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.	
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino	

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 371
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 300 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68224/91-90:F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	8,0 km da Fazenda Nova, em direção à Fazenda da Braúna.	
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga.	
	SOLO	argilo - arenoso, cor amarelada.	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 80°/N70E
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Milonito e Granito
-------	--------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha avermelhada, foliada, fraturada, alterada, de granulação fina, composta por quartzo e feldspato. Aflora, também, granito, alterado, composto por quartzo, feldspato e biotita.	
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B.	C/C 1109
---------------	-------------

CADERN. 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 372
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68224/95-93; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 8,2 km da Fazenda Nova, em direção à Fa -  
zenda Braúna.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza; apresenta leitões claros e es-  
curos e pequenas dobras; alterada, de granulação  
grosseira, composta por quartzo, feldspato e bio-  
tita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75º/N5E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito  
com estrutura  
acamada e do-  
brada.

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 373
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68224/103-95; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 400 m da Fazenda Braúna, em direção ao les-  
te.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraturada, alterada, de granu-  
lação grosseira, constituída por quartzo, felds-  
pato e biotita. Ocorre intercalação de anfibolito  
no migmatito.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Migmatito ?

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 374
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/-74;19;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 900 m da Fazenda Braúna, em direção ao Leg-  
te.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de granula-  
ção grosseira, composta por quartzo, feldspato e  
biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....  
D x N 10 E vert.

**ROCHA** Migmatito  
com estrutura  
dobrada e aca-  
mada.

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 12068/-67,19:F x 28B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,2 km da Fazenda Braúna, em direção ao Leste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cõr amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 10 W  
M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada; apresenta segregação de minerais em leitos claros e escuros; dobrada, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	Foto 12068/-57,12;F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 2,0 km da Fazenda Braúna, em direção ao Leste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cõr amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M x 65º/ E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara; mostra segregação de minerais dobrada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	Foto 12068/-47;8;F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 2,5 km da Fazenda Braúna, em direção ao Leste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cõr marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 75º/N80E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada; exhibe leitos claros e escuros; de granulação grosseira, consiste, essencialmente, de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada.

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. 1109 C/C

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

44/47 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 378

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOPR. ILUSTR.

310 m Foto 12068/-11,12;F x 28 B [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 300 m da Fazenda São José, em direção ao leste.

RELÉVO: pouco ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarelada.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N75E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara; apresenta leitos claros e escuros; alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

44/47 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 379

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOPR. ILUSTR.

330 m Foto 12068/-6,14;F x 28 B [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 700 m da Fazenda São José, em direção ao leste.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarela.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. D x N - S  
M x 60°/E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Ocorre, localmente, no migmatito, anfibolito.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

44/47 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 390

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOPR. ILUSTR.

330 m Foto 12068/-8,15;F x 28 B [ ] [ ]

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 900 m da Fazenda São José, em direção ao leste.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno - argiloso, cor esbranquiçada.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 55°/N80E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza; mostra leitos claros e escuros; alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 12068/14,21;F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 2,1 km da Fazenda São José, em direção ao leste.

RELEVO ..... flanco de colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, foliada, alterada, de granulação grosseira, consiste, basicamente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 40°/N20E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

**"Augen" Gnaisse**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12068/27,29;F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 3,0 km da Fazenda São José, em direção ao leste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 55°/N70E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

**Gnaisse**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12068/30,32;F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 3,2 km da Fazenda São José, em direção ao leste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato biotita e mica branca. Ocorre ultramáfica constituída por talco e tremolita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino/Intrusiva Ultramáfica.**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65°/N70E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

**Gnaisse e Ultramáfica**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 384
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/34.39:F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 3,7 km da Fazenda São José, em direção ao leste.  
 RELÉVO ..... pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... argiloso, côr amarela

DADOS GEOLÓGICOS  
 Veio de quartzo leitoso.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Intrusiva ácida

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

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Quartzo leitoso  
 CLASSE  
 Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 637	N.º 385
---------------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/49.55:F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 3,7 km da Fazenda São José, em direção ao leste.  
 RELÉVO ..... pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... argiloso, côr esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, fraturada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio), muscovita, biotita.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Intrusiva ácida

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

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Granito Gnaisse  
 CLASSE  
 Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 386
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/55.59:F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA ..... 4,1 km da Fazenda São José, em direção ao leste.  
 RELÉVO ..... pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... argilo - arenoso, côr esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, fraturada, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.  
 UNIDADE EXTRAT.  
 Intrusiva ácida

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

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Granito cinza  
 CLASSE  
 Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47						387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 12068/62.67; F x 28 B		

TOPONÍMIA	4,5 km da Fazenda São José, em direção ao leste.
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	areno - argiloso, cor esbranquiçada

Rocha cinza, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

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

ROCHA	Granito cinza
CLASSE	Ignea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	Foto 12068/64,70; F x 28 B		

TOPONÍMIA	4,8 km da Fazenda São José, em direção ao leste.
RELEVO	pouco ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	areno - argiloso, cor esbranquiçada

Rocha cinza, fraturada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

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

ROCHA	Granito cinza
CLASSE	Ignea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	Foto 12068/69,73; F x 28 B		

TOPONÍMIA	5,1 km da Fazenda São José, em direção ao leste.
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argiloso, cor marrom

Rocha clara, foliada, fraturada, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	702/N552
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Milonito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 447/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 390
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 260 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/75,74;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOFONÍMIA 5,5 km da Fazenda São José, em direção ao leste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 10 W  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, foliada, alterada, de granulação fina, consiste, essencialmente de quartzo e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 447/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 391
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 250 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/79,74;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOFONÍMIA 5,7 km da Fazenda São José, em direção ao leste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 5 W  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, foliada, alterada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato, biotita, mica branca, clorita (?) e tremolita (?).

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 447/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 392
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 260 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/81,75;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOFONÍMIA Fazenda do Frio, em direção ao leste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60º/N85E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, foliada; apresenta pequenas dobras; de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato (?), mica branca, biotita e possivelmente, clorita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					637	393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	Foto 12068/87,81;F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 600 m da Fazenda do Frio, em direção ao leste.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D. N. 5 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura; exhibe xistosidade complexa e veio de quartzo; dobrada, de granulação fina, constituída por quartzo, clorita e muscovita.

UNIDADE EXTRAT. .... Grupo Minas ?

**ROCHA**

Xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					637	394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	Foto 12068/99,86;F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,3 km da Fazenda do Frio, em direção ao leste.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80°/N80E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, fraturada, de granulação fina, constituída por clorita, sericita, quartzo, biotita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT. .... Grupo Minas ?

**ROCHA**

Xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	Foto 12068/106,57;F x 28B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,7 km da Fazenda do Frio, em direção ao leste.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80°/N75E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa; apresenta pequenas dobras; de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. .... Grupo Minas

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	Foto 68212/-22,31;F x 27 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	300 m da Fazenda Dois Irmãos, em direção ao leste.
	RELEVO	ondulada
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, côr amarela

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS D x N 15 W
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	Grupo Minas	

ROCHA	Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	Foto 68212/-17,41;F x 27 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	900 m da Fazenda Dois Irmãos, em direção ao leste.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, côr amarela

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS D x N 15 W
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	Grupo Minas	

ROCHA	Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	Foto 68212/-10,48;F x 27 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Lagoa Comprida.
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, côr amarela.

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST 70°/N60E
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	Grupo Minas	

ROCHA	Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 399
44/47					

ALTIT. 260 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68212/-3,52;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 200 m da Fazenda Nova Esperança, em direção ao leste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, xistosa, fraturada de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 85°/N15W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 400
44/47					

ALTIT. 260 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68212/15,56;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 100 m da Fazenda Dom Jardim, em direção ao leste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M x vertical

**LITOLOGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 401
44/47					

ALTIT. 270m	LOCALIZAÇÃO Foto 68212/27,54; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Dom Jardim, em direção ao Leste

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, esverdeada, xistosa, mostra dobras, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N30W  
M x vertical

**LITOLOGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.3.	1209

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	Foto 68212/35,56; F x 27 B		

TOPONÍMIA	1,3 km da Fazenda Dom Jardim, em direção ao lago.
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argiloso, cor amarela

ROCHA	Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 80º/N5W
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	Foto 68212/75,67; F x 27 B		

TOPONÍMIA	900 m da Fazenda Limoeiro, em direção ao leste
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argiloso, cor amarela

ROCHA	Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS D x NSW
	M x vertical

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	Foto 68212/82,66; F x 27 B		

TOPONÍMIA	1,4 km da Fazenda Limoeiro, em direção ao lago.
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argiloso, cor amarela

ROCHA	Filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 65º/N30W
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					679	405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	Foto 68212/89,64;F x 27. B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,9 km da Fazenda Limoeiro, em direção ao leste.
	RELÉVO	vale do rio Gavião
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, côr amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N - S M x 65º / W

ROCHA	Filito
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esverdeada, xistosa; apresenta veio de quartzo concordante com a xistosidade; de granulação fina, composta por sericita, quartzo e clorita.	
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	Foto 68212/90,68;F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Barra do Gavião.
	RELÉVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, côr amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	80º / N80W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Filito
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esverdeada, xistosa, fraturada de granulação fina.	
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 68212/102,75;F x 27. B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	700 m da Fazenda Barra do Gavião, em direção ao leste.
	RELÉVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, côr amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	75º / N70W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Filito
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esverdeada, xistosa, fraturada, de granulação fina.	
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas	



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. U.B.	C/C 1109
---------------	-------------

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 408
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68212/110,88;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 300 m da Fazenda Volta do Rio, em direção ao leste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N85W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, xistosa, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas.

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 620	N.º 409
-----------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 280 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68213/93-60;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 5,1 km da Fazenda Volta do Rio, em direção ao sul.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 85°/N65W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Meta - Wacke

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, estratificada (torna-se visível, pela presença de camadas escuras), de granulação fina, consiste, basicamente, de quartzo, sericita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 410
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68213/101-86;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 6,7 km da Fazenda Volta do Rio, em direção ao sul.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M x vertical

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, fraca foliação, fraturada, de granulação fina, constituída por quartzo e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas ?



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/47						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 68212/104-12; F x 27 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,1 km da Fazenda Volta do Rio, em direção ao Sul.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marron

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza; apresenta duas direções de foliação de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 85º/N20E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x 85º/N20W

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 68224/60-90; F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 500 m da Vila de Suçuarana, em direção à Fazenda São José.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, alterada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato(?), mica / branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 75º/N50E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/47						413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 68224/73-85; F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,3 km da Vila de Suçuarana, em direção à Fazenda São José.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, fraturada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ácida

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Pegmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 414
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/-9,6;F x 28B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	400 m da Fazenda São José, em direção à Fazenda Curral do Meio.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	60°/N80E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 415
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/-2,3;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,0 km da Fazenda São José, em direção à Fazenda Curral do Meio.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	60°/N70E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 416
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/1,1;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,2 km da Fazenda São José, em direção à Fazenda Curral do Meio.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	60°/N70E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Xisto e Gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Rocha verde, xistosa, de granulação média, constituída por biotita e clorita.  
Rocha cinza, foliado, alterado, de granulação grosseira, composto por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.	"Série Pré-Minas"?/Complexo Cristalino
-----------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	Foto 12068/20-14; F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,4 km da Fazenda São José, em direção à Fazenda Curral do Meio.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 75º/N70E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

"Augen" gnaiss e Granito cinza

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
Granito cinza, fraturado, alterado, composto / por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino/Intrusiva Ácida.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 12068/36-27; F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Sete Vargens

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 40º/N55E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, alterada, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 12068/38-26; F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 200 m da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzo leitoso

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ácida



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 420
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/43-25; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400 m da Fazenda Sete Vargens, em direção à  
Fazenda Curral do Meio

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ácida

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito cinza

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 421
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/5-22; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à  
Fazenda Curral do Meio.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N45W  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fraca foliação, fraturada, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ácida

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito foliado.

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 422
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/67-20; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à  
Fazenda Curral do Meio.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 350/N75E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA  
"Augen" gnaíse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 423
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/69-18:F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 2,1 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, consiste por quartzo, feldspato; biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida

**ROCHA**  
Granito cinza

**CLASSE**  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 424
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/99-31:F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,0 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr vermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 20 E  
M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, foliada, alterada, mostra dobras, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA**  
Milonito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 425
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/39,4:F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,3 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 15 W  
vert. D x N 80 E vert

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, foliada, fraturada, alterada, de granulação fina, composta por quartzo, mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA**  
Milonito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68211/31,5; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à  
Fazenda Curral do Meio.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75º/N75E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, fraturada, de granulação fina, composta por quartzo e clorita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 68211/_28_5; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à  
Fazenda Curral do Meio.

RELEVO: pouco ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N10E  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA  
"Augen" gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68211/-10-8; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à  
Fazenda Curral do Meio.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75º/N70E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, xistosa, fraturada, alterada, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato (?) e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

LITOLÓGICA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 68211/23-14; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 8,0 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80°/N20W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, xistosa, fraturada, alterada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41/47					430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	Foto 68211/53-15; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 9,9 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80°/N75W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, xistosa, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41/47					431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	Foto 68211/62-14; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 10,1 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 85°/N10W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, xistosa, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	Foto 68211/82_5; F π 27 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	11,4 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Grupo Minas

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	85º/N85W
	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
44/47					637	433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 68211/87,0; F π 27 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	12,0 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.
	RELÉVO	Vale do Rio Gavião
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Xisto (Filito) e Meta-Wacke
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Grupo Minas

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

ROCHA	Xisto (Filito) e Meta-Wacke
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	Foto 68211/92,0; F π 27 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	12,2 km da Fazenda Sete Vargens, em direção à Fazenda Curral do Meio.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Grauvaca
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Grupo Minas

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	85º/N85W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Grauvaca
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 435
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/105,0; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 500 da Fazenda Curral do Meio, em direção à Fazenda Pau de Colher.

RELÉVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, fracamente friável, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 55-652/N80W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 436
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-90,16; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 13,1 km da Fazenda Curral do Meio, em direção à Fazenda Pau de Colher

RELÉVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada, alterada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 652/N85E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonite

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 437
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-73-3; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 14,6 km da Fazenda Curral do Meio, em direção à Fazenda Pau de Colher.

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 752/N 10E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
"Augen" gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 41/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 438
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-67-7;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 14,8 km da Fazenda Curral do Meio, em direção à Fazenda Pau de Colher.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito cinza

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 41/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 439
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-62-11;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 15,5 km da Fazenda Curral do Meio, em direção à Fazenda Pau de Colher.

RELEVO flanco de pequena colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 70°/N55E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, xistosa, alterada, de granulação média, composta por quartzo e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 41/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 440
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68211/-48-15;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400 m da Fazenda dos Viados, em direção à Fazenda Pau de Colher.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 15 W  
M x vertical

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, foliada, fraturada, alterada, de granulação fina, constituída por quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 68211/-43-17; F x 27 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 m da Fazenda dos Viados, em direção à Fazenda da Pau de Colher.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N10E  
N x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, foliada, alterada, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato (?) e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	Foto 68225/61,3; F x 29 C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 m da Vila de Suçuarana, em direção ao sudoeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 65º/N60E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza; apresenta leitos claros e escuros, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	Foto 68225/58,0; F x 29 C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m da Vila de Suçuarana, em direção ao sudoeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 60º/N70E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, mostra segregação de minerais, pequenas dobras; alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA  
Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 638	N.º 444
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 280 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/55-3; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 800 m da Vila de Suçuarana, em direção ao sudo-este.

RELÉVO topo de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. D N50W

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura; apresenta-se em forma de matações; de granulação fina, composta por plagioclásio saussuritizado piroxênio, clorita, epidoto e leucoxênio.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva máfica

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gabro epimeta-mórfico

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 445
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 300 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/20-36; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,9 km da Vila de Suçuarana, em direção ao sudoeste.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 402/N60E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza; mostra segregação de minerais, em leitos claros e escuros; pequenas dobras, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 446
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 300 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/24-66; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,1 km da Vila de Suçuarana, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, alterada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 447
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/25-74; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 6,1 km da Vila de Suçuarana, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, com posta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica, "schlie-ren" e estictolítica.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 448
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/27-73; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 6,4 km da Vila de Suçuarana, no Rio Ribeirão do Mocó.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica e estictolítica.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 449
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/34-89; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 7,1 km da Vila de Suçuarana, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica e estictolítica.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	Foto 68226/47-10; F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m da Fazenda Tamburi, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 80º/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito com estrutura acamada.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, mostra segregação de minerais em leitos claros e escuros; alterada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	Foto 68226/46-24; F x 29C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 km da Fazenda Tamburi, em direção ao sudoeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilosa, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito com estrutura nebulítica "schlieren" dobrada.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, exibe dobras, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47						452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	Foto 68226/46-46; F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km da Fazenda Tamburi, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito com estrutura nebulítica.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1106

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 453
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 300 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/49-53; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,1 km da Fazenda Tamburi, em direção ao sudoeste

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 454
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 290 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/66-69; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 100 m da Fazenda Poções em direção ao sudoeste.

RELEVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 455
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 290 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/64-70; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Poções

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, com veios de pegmatito; de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica e "schlieren."

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 456
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/86-81; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,9 km da Fazenda Poções, em direção ao Sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 600/N85E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, fraca foliação, de granulação fina. Trata-se, provavelmente, de blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT.  
"Serie-Pré Minas" ?

**ROCHA**  
Anfibolito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 457
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/91-83; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2 km da Fazenda Poções, em direção ao sudoeste.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, fraturada, de granulação média, composta por quartzo, plagioclásio, diopsídio e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
"Serie Pré Minas"

**ROCHA**  
Calco-silicática.

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 458
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/96-84; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,3 km da Fazenda Poções, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA**  
Migmatito com estrutura nebulítica.

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 11/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 459
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12066/-63,0; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700 m da Fazenda Vargem Torta, em direção ao sudoeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80º/N80W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Migmatito com estrutura acanada e dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 11/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 460
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12066/-49-14; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,7 km da Fazenda Vargem Torta, em direção ao sudoeste.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresenta dobras, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 461
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12066/-27-54; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,2 km da Fazenda Vargem Torta, em direção ao sudoeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Pegmatite

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fraturada, composta por quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ácida





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 12066/-22-58; F x 28 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,5 km da Fazenda Vargem Torta, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, mostra dobras, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e / biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

ROCHA **Migmatito com estrutura dobrada.**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12066/-18-60; F x 28 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao Sudoeste.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

ROCHA **Granito cinza**

CLASSE **Ignea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12066/-8-73; F x 28 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,6 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. **85º/N10W**

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

ROCHA **Migmatito com estrutura acamada.**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/ 47						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 12066/-1-85; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,1 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, apresenta pequenas dobras, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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

ROCHA	Migmatito com estrutura "schlieren"
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/ 47						466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 12066/-4-87; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Danta
	RELÉVO	vale do riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação média a fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N5W M x vertical

ROCHA	Milonito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/ 47						467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 12066/-5-92; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,6 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, mostra dobras, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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

ROCHA	Migmatito com estrutura "schlieren" e nebulítica.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 468
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12066/_8_95; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,7 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, fraturada, de granulação grosseira, consiste, basicamente, de quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ácida

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Pegmatito**

CLASSE  
**Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 469
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/_8,61 F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,9 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.

RELÉVO pouco ondulada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraturada, alterada, com pequenas dobras, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Migmatito com estrutura dobrada.**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 470
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/_5,57; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,2 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 800/N10W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, foliada, fraturada, de granulação fina. Observou-se a presença da grafite.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Milonito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	Foto 12064/-2,49; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,7 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor marron

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha verde; grandes blocos, provavelmente, rola dos; de granulação média, composta por quartzo e diopsídio.</p>
	UNIDADE EXTRAT. "Serie Pré-Minas"

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	Foto 12064/0,44; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,8 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza; apresenta segregação de minerais em leitos claros e escuros; fraturada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	700/N5W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito com estrutura acamada.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 12064/5;43 F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	6,3 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha esverdeada, alterada, de granulação fina, consiste de quartzo, mica branca, tremolita, actinolita e raramente feldspato.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ultramáfica

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Micro xisto (ultramáfica)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 474
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/8,41;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 6,5 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... topo da colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, alterada, de granulação média, consiste de quartzo de origem secundária, biotita, tremolita e actinolita. Ocorre, também, anfíbolito.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ultramáfica

**ROCHA**  
Micro - xisto  
(Ultramáfica)?

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 475
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/13,34;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 6,9 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... flanco de pequena colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 25 W  
vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara; apresenta leitos claros e escuros, e dobras; de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 476
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/16,19;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 7,7 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 30 W  
N x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA** "Augen" Gnaiss

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 477
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/20,4;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 8,6 km da Fazenda Riacho do Danta, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura "Schlieren"

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, mostra pequenas dobras, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 478
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/30-24;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 700 m da Fazenda Lagoa Grande, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura "Schlieren"

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, mostra pequenas dobras, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 479
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/27-35;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,3 km da Fazenda Lagoa Grande, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, com pequenas dobras, fraturada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 12066/-47,14;F x 28 B		

TOPONÍMIA	1,4 da Fazenda Vargem Torta em direção à Fazenda Feixo do Morro.
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argilo - arenoso, cor amarelada

Rocha cinza; apresenta segregação de minerais, em leitos claros e escuros, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca, de origem secundária

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS D x N-S M x 80º / E

ROCHA **Migmatito com estrutura acamada**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 12066/-44,16;F x 28 B		

TOPONÍMIA	1,7 km da Fazenda Vargem Torta, em direção à Fazenda Feixo do Morro.
RELEVO	pouco ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	arenoso, cor esbranquiçada

Rocha cinza, exibe leitos claros e escuros, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS D x N 10 E vertical

ROCHA **Migmatito com estrutura acamada e dobrada.**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 12066/-23,16;F x 28 B		

TOPONÍMIA	3,0 Km da Fazenda Vargem Torta, em direção à Fazenda Feixo do Morro.
RELEVO	pouco ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argilo-arenoso, cor esbranquiçada

Rocha clara, fraca foliação, fraturada, alterada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS D x N 30 W vertical

ROCHA **Migmatito com estrutura acamada e dobrada**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 483
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12066/-7-2;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,3 km da Fazenda Tamburi, em direção à Fazenda Feixo do Morro.

RELÉVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, côr esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 85º/N35W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, exibe leitos claros e escuros de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 484
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/0-3;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 2,0 km da Fazenda Tamburi, em direção à Fazenda Feixo do Morro.

RELÉVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Calco - silicática

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, grandes blocos (in situ ?), de granulação média, consiste de quartzo e diopsídio.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas."

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 485
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 300 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/17,12;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 200 m da Fazenda Lagoa do Feijão, em direção à Fazenda Feixo do Morro.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, côr escura.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Pegmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, fraturada, alterada, composta por quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 486
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/20,14;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400 m da Fazenda Lagoa do Feijão, em direção à Fazenda Feixo do Morro.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela, com fragmento de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N5W  
M x vertical

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, foliada, fraturada, de granulação média, composta por plagioclásio e hornblenda.

"

UNIDADE EXTRAT.

"Série Pré-Minas" ?

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 487
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12068/30,21;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km da Fazenda Lagoa do Feijão, em direção à Fazenda Feixo do Morro.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Calco silicática

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, de granulação média, constituída por hornblenda, plagioclásio e diopsídio.

UNIDADE EXTRAT.

"Série Pré-Minas"

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 488
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 450 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12066/38,45;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Tinidor

RELEVO topo do morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS fraturada  
50º / N 30 W

ROCHA

Serpentinito/  
talco xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Contato Serpentinito / talco xisto  
Rocha verde escura, com duas direções de fratura, de granulação fina, consiste, essencialmente, de serpentina.  
Rocha verde, xistosa, constituída por talco.

UNIDADE EXTRAT.

Intrusiva Ultramáfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 12066/29,65;F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	300 m da Fazenda Feixo do Morro, em direção ao Norte.
	RELEVO	flanco da colina
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha escura, foliada, de granulação média, composta por hornblenda, biotita e plagioclásio(?)</p> <p>Rocha rósea, foliada, alterada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	75°/N10E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Anfibolito e Gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 12066/0,79;F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,3 km da Fazenda Feixo do Morro, em direção ao Norte.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, mostra leitões claros e escuros, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	80°/N10E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 12066/-3,85;F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,7 km da Fazenda Feixo do Morro, em direção ao Norte.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha escura, foliada, de granulação média, constituída por plagioclásio, hornblenda e um mineral verde.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N 5 E M x vertical

ROCHA	Anfibolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 47/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 492
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12066/-3,90;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	4,0 km da Fazenda Feixo do Morro, em direção ao Norte.
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, côr amarelada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N-S M x 80º/ E

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada.
-------	----------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, com leitos claros e escuras, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.
------------------	---

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

CADERN 47/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 493
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12067/-3,16;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	5,3 km da Fazenda Feixo do Morro, em direção ao Norte.
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, côr amarela

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

ROCHA	Pegmatito
-------	-----------

LITOLOGIA	CLASSE Ígnea
-----------	-----------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, fraturada, alterada, de granulação grosseira, consiste, basicamente, de quartzo e feldspato. Ocorre, também, veio de quartzo.
------------------	--

UNIDADE EXTRAT.	Intrusiva ácida
-----------------	-----------------

CADERN 47/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 494
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12067/14,56;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	6,9 km da Fazenda Feixo do Morro, em direção ao Norte.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, côr amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	70º/N75E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada
-------	---------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, exibe leitos claros e escuros alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.
------------------	---

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12067/5,81;F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	8,3 km da Fazenda Feixo do Morro, em direção ao Norte.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, apresenta leitos claros e escuros, fraturada, alterada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre pequeno veio de pegmatito discordante.	
------------------	---	--

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	75º/N20E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada.
-------	----------------------------------

LITOLÓGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 68207/-43-32;F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vista Nova
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, mostra segregação de minerais em leitos claros e escuros, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre pequeno veio de pegmatito discordante.	
------------------	--	--

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	85º/N10E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Gnaisse
-------	---------

LITOLÓGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	Foto 68207/-35-28;F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	300 m de Vista Nova, em direção à Fazenda Lagoa Comprida.
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, exhibe leitos claros e escuros de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre pequeno veio de pegmatito discordante.	
------------------	---	--

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	80º/N10E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Gnaisse
-------	---------

LITOLÓGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 498
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 300 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68207/-44-25; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Gavião.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 5 E  
M x vertical

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, exibe leitões claros e escuros, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 499
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68207/-58,3; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 100 m da Fazenda Lagoa Comprida, em direção ao entroncamento.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura "Schlieren"

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 500
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68207/-75,14; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,3 km da Fazenda Lagoa Comprida, em direção ao entroncamento.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 5 W  
M x vertical

**ROCHA** Anfibolito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, de granulação média constituída por hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12064/62-18; F x 28 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 2,0 km da Fazenda Lagoa Comprida, em direção ao entrocamento. RELÉVO pouco ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor marrom
-------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha escura, fraturada, de granulação fina, consiste, essencialmente, de serpentina.
------------------	---

ROCHA	Serpentinita
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT.	Intrusiva Ultramáfica
-----------------	-----------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 12064/56-18; F x 28 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 2,3 km da Fazenda Lagoa Comprida, em direção ao entrocamento. RELÉVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor marrom
-------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 80º/N5W ATIT. DO LIN. OUTROS
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ultramáfica, foliada, de granulação média, constituída por flogopita (?) e minerais escuros.
------------------	--

ROCHA	Gnaisse e Ultramáfica
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino/Intrusiva Ultramáfica
-----------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	Foto 12064/54-17; 28 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 2,5 km da Fazenda Lagoa Comprida, em direção ao entrocamento. RELÉVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor avermelhada
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS D x N-S M x 75º/W
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ultramáfica, fraturada, de granulação fina.
------------------	---

ROCHA	Gnaisse e Ultramáfica.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino/Intrusiva Ultramáfica
-----------------	---



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 504
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12063/24,46; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 700 m do entroncamento, em direção a Anagé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N5E  
M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, apresenta leitos claros e escuros, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA**

Migmatito com estrutura acamada.

**CLASSE**

Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 505
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12063/40-25; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,3 km do entroncamento, em direção a Anagé.

RELEVO vale do Rio Gavião

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA**

Migmatito com estrutura nebulítica.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 506
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12063/37-43; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 100 da Fazenda Santos, em direção a Anagé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 700/N45W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, fraturada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA**

Gnaisse Granítico.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
L.B. 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
44/47

N.º 507

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
370 m Foto 12063/42-49; F x 28 B

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 500 m da Fazenda Santos, em direção à Anagé  
RELÉVO flanco de colina  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor avermelhada

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 70º/N15W  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha clara, apresenta leitos claros e escuros, dobrada, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
44/47

N.º 508

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
430 m Foto 12063/34-95; F x 28 B

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 3,5 km da Fazenda Santos, em direção à Anagé  
RELÉVO flanco da colina  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS D x N15W  
H x vertical

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha clara, foliada, fraturada, apresenta pequenas dobras, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Aflora, também, ultramáfica de granulação fina.  
UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino/Intrusiva Ultramáfica

LITOLOGIA  
ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
44/47

N.º 509

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
390 m Foto 12061/15,76; F x 28 B

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA 4,9 km da Fazenda Santos, em direção à Anagé  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 75º/N15W  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha clara, mostra leitos claros e escuros, dobrada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.  
CLASSE Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13/47						510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12061/6,55;F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,1 km da Fazenda Lagoa das Flores, em direção à Anagé.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor esbranquiçada

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

ROCHA	Granito cinza
-------	---------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Ignea
------------	--------	-------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, fraturada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	Foto 12061/-16,22;F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,3 km da Fazenda Lagoa das Flores, em direção à Anagé.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

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

ROCHA	Migmatito com estrutura nebulítica
-------	------------------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	Foto 68225/16-37;F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	4,1 km da Vila de Suçuarana, em direção à Brumado.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno - argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	80°/N5E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Gnaisse
-------	---------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, foliada, fraturada, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita. O gnaisse apresenta intercalações de anfíbolito.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 513
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/10-38; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 4,4 km da Vila de Suçuarana, em direção à Brunado.

RELÉVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso - argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 35 W  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela, foliada, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 514
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/-31-47; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 6,8 km da Vila de Suçuarana, em direção à Brunado.

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 515
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68225/-42-44; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 7,5 km da Vila de Suçuarana, em direção à Brunado.

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/ 47						516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 68225/-62-42; 29 C		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	1,0 km da Fazenda Bela Vista, em direção à Bru-
		mado.
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza escura; apresenta leitos claros e escuros; de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS D x N15W M x vertical

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito com estrutura acamada.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/ 47						517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 68225/-81-43; F x 29 C		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	1,9 km da Fazenda Bela Vista, em direção à Bru-
		mado.
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino	

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito com estrutura / "schlieren"
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/ 47						518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 12083/92-80; F x 31 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2,3 km da Fazenda Bela Vista, em direção à Bru-
		mado.
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, apresenta pequenas dobras, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino	

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito com estrutura / "schlieren" nebulítica.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12083/81-79; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,9 km da Fazenda Bela Vista, em direção à Brumado.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Migmatito com estrutura "schlieren"**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12083/74-80; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,5 km da Fazenda Bela Vista em direção à Brumado.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Granito cinza**

CLASSE **Ignea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 12083/71-80; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 100 m da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA **Migmatito com estrutura nebulítica**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 12083/27-98; F x 31 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,5 km da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 350/N35W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada; apresenta porfiroclástico e veio de pegmatito concordante, mostra-se cisalhado; alterada, de granulação fina constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Milonito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 12083/26-95; F x 31 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,7 km da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, foliada horizontalmente, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Milonito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 12083/-20-56; F x 31 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 7,3 km da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado.

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 800/N85W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, foliada, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**LITOLOGIA**

ROCHA **Milonito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 525
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 440 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12083/-27-40; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 8,4 km da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS P.A. N 5 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, foliada, apresenta dobras, alterada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 526
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 440 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12083/-32-31; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 8,8 km da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado.

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 80°/N60W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, composta, por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 527
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12083/-53-4; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 10,9 km da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 80°/N30W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	Foto 12083/-63,3;F x 31 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... 11,4 km da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado. RELEVO ..... ondulado VEGETAÇÃO ..... caatinga SOLO ..... argilo - arenoso, côr esbranquiçada
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, fraca foliação, de granulação média à fina, consiste de quartzo, feldspato, e biotita. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST 65°/N35W ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
-----------	---

LITOLOGIA	ROCHA Milonito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	Foto 12083/-72,2;F x 31 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... 11,9 km da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado. RELEVO ..... ondulado VEGETAÇÃO ..... caatinga SOLO ..... arenoso, côr esbranquiçada
-------------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST 65°/N15W ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
-----------	---

LITOLOGIA	ROCHA Milonito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					638	530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	Foto 12085/-88-1;F x 31 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... 300 m da Fazenda Carneirão, em direção à Brumado. RELEVO ..... ondulado VEGETAÇÃO ..... caatinga SOLO ..... argilo - arenoso, côr esbranquiçado
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, fraca foliação irregular, fraturada; com veios de quartzo irregularmente distribuídos, apresenta grande porfiroblastos de feldspato (3x15cm); de granulação grossa, constituida por quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e biotita e epidoto. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino
------------------	--

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

LITOLOGIA	ROCHA Biotita Gnaisse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 87313/-72,85; F x 31 E		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	3,1 Km da Fazenda Caldeirão, em direção à
		Brumado
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, Cór. marrom

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha escura, foliada, fraturada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita</p>
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 80º/N 20W
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS D x 80º/N35W

ROCHA	Milonito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47				638	532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 87313/-81,91; F x 31 E		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	3,9 Km da Fazenda Caldeirão, em direção à
		Brumado
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cór marrom

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha escura, xistosa, alterada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e epidoto.</p>
	UNIDADE EXTRAT. "Série Pré Minas"?

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS D x N 20 W M x vertical

ROCHA	Xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	Foto 87293/50-35; F x 32 C		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	6,4 Km da Fazenda Caldeirão, em direção à
		Brumado
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cór marrom

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha escura, foliada, alterada, de granulação fina, consiste de hornblenda, biotita, plagioclásio (?) e quartzo.</p>
	UNIDADE EXTRAT. "Série Pré Minas"?

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 65º/N 5E
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Anfibólito crisalhado
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 87293/47-27; F x 32 C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 7,2 km da Fazenda Caldeirão, em direção à Brumado.

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, de granulação fina. Afloramento é constituído por blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

**Mármora**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 87293/39-19; F x 32 C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 8,0 km da Fazenda Caldeirão, em direção à Brumado.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno-argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Intrusiva Ácida**

**ROCHA**

**Granito cinza**

**CLASSE**

**Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 87293/43-15; F x 32 C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 8,2 km da Fazenda Caldeirão, em direção à Brumado.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno-argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Intrusiva Ácida**

**ROCHA**

**Granito cinza**

**CLASSE**

**Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 537
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87293/46-15; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,5 km da Fazenda Caldeirão, em direção à Bruma do.

RELEVO vale do Riacho Imbé

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ácida

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito cinza

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 41/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 681	N.º 538
---------------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12083/14-88; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 16,0 km da Vila de Suçuarana, em direção à Brumado.

RELEVO Tópo do Morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, apresenta micro dobras, de granulação fina, composta por quartzo e sericita.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 659	N.º 539
---------------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12083/7-82; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 16,0 km da Vila de Suçuarana, em direção à Brumado.

RELEVO Tópo do Morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, fraturada, de granulação fina, consiste, essencialmente, de quartzo, sericita e óxido de ferro.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 659/N30W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzito Cisalhado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47				639	540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12083/-39,1;F x 31 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 400 m da Fazenda Salina, em direção à Ourives.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, foliada, fraturada, de granulação fina, composta por quartzo, hornblenda, titanita, feldspato alterado.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/N 15-30 W

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x 60°/N5W

**LITOLOGIA**

ROCHA Hornblenda Gnaiss cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12083/-33,19;F x 31 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,4 km da Fazenda Salina, em direção à Ourives.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, lineada, fraturada, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e epidoto (?).

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 30°/S30 W

OUTROS.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss lineado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 12083/-26,30;F x 31 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2 km da Fazenda Salina, em direção à Ourives.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada, alterada, de granulação fina, consiste de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

**LITOLOGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 12083/-20,33; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,6 km da Fazenda Salina, em direção à Ourives

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 75º/N20E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 12083/-14,54; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,1 km da Fazenda Salina, em direção à Ourives

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65º/N10W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 12083/-5,35; 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,6 km da Fazenda Salina, em direção a Ourives.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 75º/N85W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada, apresenta veios de pegmatito concordante, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12083/23,23; F x 31 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,5 km da Fazenda Salina, em direção à Ourives
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, bandeada, apresenta dobras, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N-S M x 70º/W

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito com estrutura acamada e dobrada.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 12083/41,28; F x 31 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	6,6 km da Fazenda Salina, em direção a Ourives.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, dobrada, de granulação grossa, com posta por quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito / com estrutura "schlieren"
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12083/48,35; F x 31 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	7,2 km da Fazenda Salina, em direção a Ourives
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, dobrada, alterada, de granulação / grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito com estrutura do brada.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 12083/53,55; F x 31 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 8,6 da Fazenda Salina, em direção à Ourives

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, fraturada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 12083/69,66; F x 31 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Tomé

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 750/N30W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito cinza e Milonito

CLASSE

Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraturada, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 12083/95,95; F x 31 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,4 Km da Fazenda Tomé, em direção à Ourives

RELÉVO vale do Rio de Contas

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 650/N20W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito com estrutura acamada e dobrada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, bandeada, fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47						552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 12083/96, 101; F x 31 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... 2,3 km da Fazenda Tomé, em direção à Ourives. RELEVO ..... vale VEGETAÇÃO ..... caatinga SOLO ..... argiloso, cor amarela
-------------------	--

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

ROCHA	Anfibolito
-------	------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha escura, fraca foliação, fraturada, de granulação média, constituída por hornblenda, plagioclásio (?) e, possivelmente, epidoto. UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?
------------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47						553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68223/-61-55; F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... 500 m de Ourives, em direção à Tanhaçu. RELEVO ..... pouco ondulado VEGETAÇÃO ..... caatinga SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada
-------------------	--

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. 45°/N15W ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
-----------	--

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada e dobrada.
-------	--

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, apresenta leitos claros e escuros, dobrada, alterada, de granulação grosseira composta por quartzo, feldspato e biotita. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino
------------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47						554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 68223/-56-44; F x 29 C		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA ..... 1,7 km de Ourives, em direção à Tanhaçu. RELEVO ..... pouco ondulado VEGETAÇÃO ..... caatinga SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada
-------------------	---

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. 70°/N70W ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
-----------	--

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada
-------	---------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, apresenta segregação de minerais, fraturada, alterada, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino
------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 555
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68223/-52-32; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,4 Km de Ourives, em direção à Tanhaçu

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre intercalação de anfibolito no migmatito.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Migmatito ?

**LITOLÓGICA**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 556
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68223/-55-24; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,0 Km de Ourives, em direção à Tanhaçu

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Dx N40W**  
**vertical**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, fraca foliação, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 557
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68223/-56-20; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,2 Km de Ourives, em direção à Tanhaçu

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação local, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

Migmatito com estrutura nebulítica.

**LITOLÓGICA**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12065/-67,44; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m da Fazenda Carrapicho, em direção à Fazenda Contendas.

RELÉVO: vale

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito com estrutura nebulítica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 12065/-80,34; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 Km da Fazenda Carrapicho, em direção à Fazenda Contendas.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, foliada, fraturada, alterada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato e possivelmente, clorita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Dx N20w  
Mz vertical

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 12065/-88,27; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 Km da Fazenda Carrapicho, em direção à Fazenda Contendas.

RELÉVO: pouco ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito com estrutura nebulítica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 561
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12065/-67,34;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,0 km da Fazenda Carrapicho, em direção à Fazenda Conterdas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 562
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12065/-68-21;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,8 km da Fazenda Carrapicho, em direção à Fazenda Contendas.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica.

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 563
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12065/-71-32;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,6 km da Fazenda Carrapicho, em direção à Fazenda Contendas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica.

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	Foto 12065/-67-46;F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 6,9 km da Fazenda Carrapicho, em direção à Fazenda Contendas.

RELÉVO ..... vale de Serra

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	Foto 12065/-65-58;F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Morro da Caiana.

RELÉVO ..... morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grosseira, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

UNIDADE EXTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11/47						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	Foto 68201/-47,83;F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,6 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	45°/N65W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	"Augen" Gnaiss
-------	----------------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.	
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11/47						567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710 m	Foto 68201/-50,90;F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,9 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	55°/N75W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Milonito
-------	----------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11/47						568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	Foto 68201/-56,94;F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,4 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.
	RELEVO	flanco de morro
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	50°/N70W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Milonito
-------	----------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato, biotita e epidoto, possivelmente, secundário.	
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino



-CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 569
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68201/-58,95;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.

RELEVO: flanco de morro

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, côr amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60°/N5W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 5 W

M x vertical

ROCHA

"Augen" Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraca foliação, variável, localmente mostra cataclase, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre intercalação de gnaiss, no "augen" gnaiss.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 570
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68201/-60,99;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.

RELEVO: flanco de morro

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, côr amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 10-15 E

vertical

ROCHA

"Augen" Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fracamente foliada, exhibe por firoblástico, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Evidenciou-se intercalação de granito no "augen" gnaiss.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 656	N.º 571
---------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68201/-65,100;F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.

RELEVO: flanco de morro

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, côr amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70-75°/N75-85 W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 65 E

M x 30°/N

ROCHA

Xisto Granito Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Contato "Xisto"/ granito gnaiss. Rocha cinza, xistosa, de grã média; composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca. Rocha cinza, fraca foliação local, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, (micróclina e plagioclásio), biotita, muscovita e zircão.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"/ Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/27						572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	Foto 68202/-70.6;F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 4,4 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé. RELÉVO flanco de colina VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor amarela
-------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 30°/N50-80 W ATIT. DO LIN. OUTROS D x 80°/N30-70 W.
-----------	---

Rocha cinza, fraca foliação, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre veio de pegmatito discordante no "augen" gnaïsse.

LITOLOGIA	ROCHA "Augen" Gnaïsse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	Foto 68202/-65,18;F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 5,3 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé. RELÉVO flanco da colina VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor marrom
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 50°/N80W ATIT. DO LIN. OUTROS
-----------	---

Rocha cinza, fracamente foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre xisto intercalado no "Augen" gnaïsse.

LITOLOGIA	ROCHA "Augen" Gnaïsse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	Foto 68202/-64,23;F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 5,7 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé. RELÉVO flanco de colina VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor marrom
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS D x N - S vertical
-----------	---

Rocha cinza, fraca foliação, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e mica branca. Ocorre intercalação de xisto no "augen" gnaïsse.

LITOLOGIA	ROCHA "Augen" Gnaïsse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	Foto 68202/-67,25;F x 27B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 5,9 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.

RELEVO ..... flanco de colina.

VEGETAÇÃO ..... caatinga.

SOLO ..... argiloso, cor marrom.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, exibe pequenas dobras, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.  
 Rocha cinza, fraca foliação, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" / Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 85 W vertical

**LITOLÓGICA**

ROCHA Xisto e "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	Foto 68202/-71;30;F x 27 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 6,2 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.

RELEVO ..... flanco de colina.

VEGETAÇÃO ..... caatinga.

SOLO ..... argiloso, cor marrom.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita, e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 70°/N60W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	Foto 68202/-72,32;F x 27 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 6,3 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.

RELEVO ..... flanco da colina.

VEGETAÇÃO ..... caatinga.

SOLO ..... argiloso, cor marrom.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 70°/N65W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LB.** C/C **1109**

CADERN. <b>44/47</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>578</b>
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. <b>500 m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>Foto 68202/-76,37;F x 27 B</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **6,7 km da Fazenda Conceição, em direção à Anagé.**

RELEVO **vale**

VEGETAÇÃO **caatinga**

SOLO **argilosa, cor marrom**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza xistosa, alterada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato(?), biotita, mica branca e mica verde. Ocorre veio de quartzo concordante.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Minas**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **70°/N20W**

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA **Filito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>44/47</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>579</b>
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. <b>490 m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>Foto 68202/-78;40;F x 27 B</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Fazenda Pombos.**

RELEVO **ondulado**

VEGETAÇÃO **caatinga**

SOLO **argiloso, cor marrom**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, apresenta dobras de granulação fina, consiste de quartzo, mica branca, mica verde e feldspato. Trata-se de uma grande zona milonítica.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Minas**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **75°/N35W**

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA **Filito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>44/47</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. <b>653 a 655</b>	N.º <b>580</b>
----------------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------------	----------------

ALTIT. <b>460 m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>Foto 12058/-76,80;F x 28 B</b>	CADASTRO OCORR. <b>338</b>	ILUSTR.
---------------------	---	----------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Serra dos Pombos**

RELEVO **flanco de colina**

VEGETAÇÃO **caatinga**

SOLO **argiloso, cor marrom**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, xistosa; apresenta intercalação de aplito e veio de quartzo; composta por tremolita, biotita, clorita e actinolita.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Minas ?**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **75°85°/85-65W**

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA **Xisto**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12058/75,85; F x 28 B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 300 m da Serra dos Pombos

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, xistosidade, apresenta pequenas dobras, de granulação fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Filito ?

CLASSE

Metamórfica

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 EXTRAT. ....

**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 EXTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/57						582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 12058/73,88; F x 28 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Sossêgo

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N 55 E  
Mx 800/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, xistosa, de grã fina, consiste de quartzo, feldspato(?), biotita, mica branca e verde

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**ROCHA**

Filito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/57					652	583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12058/60,87; F x 28 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Sossêgo, no Riacho Sossêgo

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 600/N.30W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, xistosa, exibe pequenas dobras, veios de quartzo concordante e lentes de quartzo; de grã média, constituída por clorita, muscovita, quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ?

**ROCHA**

Xisto

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/57					659	584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12058/54,94; F x 28 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Sossêgo, no Riacho Sossêgo

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 700/N.25W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, foliada, de grã média, composta por tremolita, talco, clorita e piroxênio.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ultramáfica

**ROCHA**

Meta basito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B.	C/C 1109
---------------	-------------

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 585
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 440 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12058/76,95; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 300 m da Fazenda Sossêgo

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de grã fina, consiste de quartzo, mica branca, biotita, e mica verde (clorita?).

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 650/N 35 W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 586
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68202/-73,27; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 8,0 Km de Anagé, em direção à Vitória da Con - quista.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Contato "augen" gnaissé/ultramáfica.  
Rocha cinza, foliada, de grã grossa, constitui - da por quartzo, feldspato, biotita.  
Rocha esverdeada, foliada, de grã média, com - posta por biotita, actinolita e talco (?).

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino/Intrusiva ultramáfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 700/N 25E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA: Augen" gnaissé cataclástico/ultra - máfica milonitizada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 587
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68202/-66,33; F x 27 B	CADASTRO OCORR. 358	ILUSTR.
-----------------	--	------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 700 m da Fazenda Pombas.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, xistosa, apresenta pequenas dobras, de grã fina, composta por actinolita (?), bio - tita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 588
44/47	

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 m Foto 68202/67,35;F x 27 B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 760 m da Fazenda Pombo.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, fraturada, de grã média a grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 55º/N45W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA **"Augen" Gnaiss**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 589
44/47	

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 m Foto 12058/67,76;F x 28 B 337-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Fazenda Sossêgo

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, apresenta dobramento, de grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.  
Rocha esverdeada, xistosa, exhibe dobramento, de grã fina, composta por actinolita e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino/Intrusiva Ultramáfica**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA **"Augen" Gnaiss cisalhado e Ultramáfica.**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 590
44/47	

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 m Foto 12058/68,74;F x 28 B 337

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Fazenda Sossêgo

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, xistosa, mostra dobras, de grã média, consiste de biotita e actinolita. Ocorre veio de pegmatito cortando a Ultramáfica.

UNIDADE EXTRAT. **Intrusiva Ultramáfica**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 75 W  
N x 85º/ N

LITOLOGIA

ROCHA **Ultramáfica**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 12059/7,19; F x 28 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,4 Km de Anagé, em direção à Fazenda São João.

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, muito alterada, de grã média, composta por biotita, actinolita(?) e clorita(?)  
Ocorre veio de pegmatito com cristais de turmalina.

UNIDADE EXTRAT.  
**Intrusiva ultramáfica**

**ROCHA**

**Ultramáfica (?)**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	Foto 12059/3,27; F x 28 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,0 Km de Anagé, em direção à Fazenda São João.

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, de grã média, constituída por plagioclásio e máficos.

UNIDADE EXTRAT.  
**Intrusiva máfica**

**ROCHA**

**Gabro**

**CLASSE**

**Ígnea**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 12059/2,34; F x 28 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Fazenda São João

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno-argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS **DxN 85 E**  
**Nx 800/N**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
**Complexo Cristalino**

**ROCHA**

**"Augen" gnaiss**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12059/4,45;F x 28 B	342	

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Volta do Rio.
	RELEVO	vale do Rio Gavião
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr amarela

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, irregularmente foliada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca. Aflora um pequeno dique de serpentinito.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino /Intrusiva Ultramáfica

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS D. x N 75 W M x vertical

LITOLOGIA	ROCHA	"Augen" Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					595

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12059/4,40;F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	500 m das Margens do Rio Gavião.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	agricultura
	SOLO	argiloso, cõr vermelha

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, foliada, alterada, de grã média, composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.
UNIDADE EXTRAT.	"Série Pré-Minas" ?

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 60°/N45E
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47					596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12059/19,40;F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Oribó.
	RELEVO	vale do riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr amarela

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, apresenta veio de quartzo, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca. Localmente, ocorre milonito com intercalaçãõ de lentes de biotita xisto.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 70°/N20W
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

LITOLOGIA	ROCHA	"Augen" Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 597
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12059/17,40; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 100 m do Riacho Oriba.

RELEVO ..... flanco da colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 75 E  
M x vertical

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita xisto /  
"Augen" Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato biotita xisto / "Augen" Gnaiss.  
Rocha escura, xistosa, apresenta veio de  
pegmatito, de grã média, constituída por quartzo  
e biotita. Rocha cinza, foliada, de grã grossa,  
composta por quartzo, feldspato, biotita e mica  
branca.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" / Complexo Cristalino

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 598
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12059/18,36; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 100 m do Riacho Oriba, em direção à estrada Anagé - Vitória da Conquista.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 75 E  
M x 80° / N

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, fraca foliação variável,  
de grã média, constituída por hornblenda, biotita e feldspato; Localmente, ocorre uma alteração no feldspato.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" ?

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 599
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 710 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68201/67,95; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Lagoazinha.

RELEVO ..... tôpo da Serra dos Pombos

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 55 E  
M x vertical

**LITOLOGIA**

ROCHA  
"Augen" Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, exibe uma fraca estrutura de "augen", de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

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

47/47 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 600

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 m Foto 12058/-94,87;F x 28 B 341 [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,1 km da Fazenda Lagozinha, na Serra dos Pombos.

RELEVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 80°/N45W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, constituida por quartzo, feldspato e mica branca.  
Rocha esverdeada, xistosa, apresenta pequenas dobras, de grã média, composta por actinolita, biotita e hornblenda.

LITOLÓGICA

ROCHA "Augen" Gnaiss e Ultramáfica.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino / Intrusiva Ultramáfica.

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

47/47 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 601

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430 m Foto 12059/27,35;F x 28 B [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0 km de Anagé, em direção à Vitória da Conquista.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 70°/N30E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, fraca xistosidade irregular, alterada, de grã média, consiste de hornblenda, feldspato, argila e biotita. Ocorrem veios de pegmatito discordantes.

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

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

47/47 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 602

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430 m Foto 12059/30,39;F x 28 B [ ] [ ]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3 km de Anagé, em direção à Vitória da Conquista.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. D x N 50 E  
M x 55°/ N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, fracamente, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

LITOLÓGICA

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	Foto 12059/40,47;F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,1 km de Anagé, em direção à Vitória da Conquista.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	80°/N85W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	"Augen" Gnaiss
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, exibe foliação variável, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca. Ocorre anfibolito intercalado no "augen" Gnaiss.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	Foto 12059/48,55;F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,7 km de Anagé, em direção à Vitória da Conquista.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N 40 E M x vertical

ROCHA	"Augen" Gnaiss
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, fraca foliação local, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 12059/59,64;F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	4,7 km de Anagé, em direção à Vitória da Conquista.
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N 80 W M x 80°/ N

ROCHA	"Augen" Gnaiss
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita. Trata-se de um "augen" gnaiss com estrutura pouco desenvolvida.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 606
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 450 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12059/57,69;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 5,0 km de Anagé, em direção à Vitória da Conquista.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito cinza

CLASSE  
Igneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 607
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 440 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12059/58,93;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 6,6 km de Anagé, em direção à Vitória da Conquista.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N75-80W  
M x vertical

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito / Migmatito com estrutura acamada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLOGICOS**

Contato Anfibolito / Migmatito  
Rocha esverdeada, foliada, de grã média, composta por plagioclásio, biotita e hornblenda.  
Rocha cinza, foliada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"?/ Complexo Cristalino

CADERN 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 608
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12059/58,95;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 6,8 km de Anagé, em direção à Vitória da Conquista.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 50 E  
M x 60º / N

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta dobras, de grã média a grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 3109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 609

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380 m Foto 12059/58,97;F x 28 B

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m para a Fazenda Mosquito, em direção ao Norte.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 65 E  
M x 70°/ N

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média à grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 610

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390 m Foto 12059/54,105;F x 28 B

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Mosquito, em direção ao Norte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 45 E  
M x 40°/ N

LITOLOGIA

ROCHA Meta-basito e Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada; grã fina, constituída por tremolita, actinolita, clorita e talco. Rocha cinza, foliada, mostra dobras, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ultramáfica/Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 611

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380 m Foto 12059/60,110;F x 28 B

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 200 m da Fazenda Mosquito, em direção ao Norte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Calco - silicática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, de grã média, constituída por actinolita, granada(?), feldspato, quartzo, e diopsídio (?). Trata-se, possivelmente, de blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 612
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/65,18;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 600 m da Fazenda Mosquito, em direção ao Norte.

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Ultramáfica e Migmatito com estrutura "Schlieren"

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, foliada localmente, alterada, de grã média, composta por biotita e argila.  
Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ultramáfica / Complexo Cristalino

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 613
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/69,24;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 1,0 km da Fazenda Mosquito, em direção ao Norte.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 75°/N75W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, exibe foliação variável, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre pequenos veios de pegmatito discordante.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/ 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 614
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/70,36;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 1,9 km da Fazenda Mosquito, em direção ao Norte.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, dobrada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 646	N.º 615
-----------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/68,47;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 2,6 km da Fazenda Mosquito, em direção ao Norte.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fraca foliação, de grã média a grossa, composta por feldspato potássico, plagioclásio ácido, quartzo, epidoto (zoisita).

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Leuco Granito Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE  
Infra - crustal plutonica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 616
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/74,60;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 3,5 km da Fazenda Mosquito, em direção ao Norte.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresenta dobras, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Migmatito com estrutura "Schlieren"

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 617
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/74,67;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 300 m da Fazenda Lagoa D'agua, em direção Norte.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraca foliação, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80°/N15W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Migmatito com estrutura acanada

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADEPN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 618
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/76,79;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,0 km da Fazenda Lagoa D'agua, em direção ao Norte.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 15 E  
M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, foliada, de grã fina, constituída por hornblenda e plagioclásio.  
Rocha cinza, apresenta foliação variável, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito e Migmatito com estrutura acamada.

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"?/Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEPN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 619
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/84,81;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,5 km da Fazenda Lagoa D'agua, em direção ao Norte.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, exhibe dobras, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren"

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEPN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 620
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/91,85;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 2,0 km da Fazenda Lagoa D'agua, em direção ao Norte.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, apresenta xistosidade variável, de grã média, composta por plagioclásio, hornblenda e raramente quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" ?

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 12060/93,96;F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,7 km da Fazenda Lagoa D'agua, em direção ao Norte.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cor esbranquiçada

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

ROCHA	Migmatito com estrutura "Schlieren"
-------	-------------------------------------

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, mostra dobras de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	Foto 12060/98,105;F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,3 km da Fazenda Lagoa D'agua, em direção ao Norte.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor vermelha

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

ROCHA	Migmatito com estrutura "Schlieren"
-------	-------------------------------------

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, apresenta dobras, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 68204/-51,43;F x 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Cascavel
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno - argiloso, cor amarelada

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

ROCHA	Migmatito com estrutura dobrada
-------	---------------------------------

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, foliada, dobrada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
447					651 e 657	624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 68204/-37,54;F x 27B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km da Fazenda Lagoa do Curral, em direção ao Norte.

RELEVO topo de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N-S

M x vertical

ROCHA

Micrognaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, foliada, apresenta pequenas dobras, de granulação fina, composta por quartzo, muscovita, rutilo, óxido de ferro (?) e orto-piroxênio (?).

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
447						625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 68204/-34,56;F x 27B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km da Fazenda Lagoa do Curral, em direção ao Norte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N-S

M x vertical

ROCHA

"Augen" gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
447						626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 68204/-28,62;F x 27B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,1 km da Fazenda Lagoa do Curral, em direção ao Norte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N15E

M x vertical

ROCHA

"Augen" gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresenta foliação variável, exhibe porfiroblástico rotacionado, de grã grossa composta por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 68204/-28;70; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,6 Km da Fazenda Lagoa do Curral, em direção ao Norte
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, foliada, apresenta porfiroblástico, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dx N 70 E Mx vertical

LITOLÓGICA	ROCHA	"Augen" Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 68204/-27,92; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	900 m da Fazenda Ouro Branco, em direção ao Norte
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Veio de quartzo leitoso.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzo
	CLASSE	Ígnea
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						629

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 68204/-24,99; F x 27 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,3 Km da Fazenda Ouro Branco, em direção ao Norte
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, foliada, apresenta pequenos veios de pegmatito discordante, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	70º/N55W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	"Augen" Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 1.2 C/C 1109

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 630
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68204/-22,103; F x 27E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,7 km da Fazenda Curó Branco, em direção ao Norte

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, exibe, foliação variável, fratura, alterada, de grã grossa, composta por 7 quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XST.....

ATT. DO LN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

"lugen" Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 631
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 18204/-23,105; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,8 km da Fazenda Curó Branco, em direção ao Norte

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, lineada, apresenta porfiros de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XST.....

ATT. DO LN. 80°/S85W

OUTROS.....

**ROCHA**

"lugen" Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 632
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALT. 410 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68204/-25,108; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,0 km da Fazenda Curó Branco, em direção ao Norte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta veio de pegmatito discordante, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XST.....

ATT. DO LN.....

OUTROS D x N45E  
E x vertical

**ROCHA**

"lugen" Gnaiss-  
E

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/72						633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	LISTA
390 m	Foto 68205/-23,34; F x 27B		

DADOS GEORRABÍCIOS	TOPONÍMIA	3,5 km da Fazenda Ouro Branco, em direção ao Norte.
	RELEVO	vale aberto
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr marrom

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, fraturada, de grã fina, consiste de quartzo, feldspato. Ocorre, também, veis de quartzo.	
	UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Solida	

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

LITOLÓGICA	ROCHA Aplito
	CLASSE Igneia
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/78						634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	LISTA
400 m	Foto 68205/-24;42; F x 27B		

DADOS GEORRABÍCIOS	TOPONÍMIA	4,0 km da Fazenda Ouro Branco, em direção ao Norte.
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenosa, cõr amarela

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, dobrada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca. Rocha cinza, foliada, grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS D x N5E M x vertical

LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito com estrutura dobrada e "Augen" gnaisses.
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/78						635

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	LISTA
400 m	Foto 68205/-25,48; F x 27B		

DADOS GEORRABÍCIOS	TOPONÍMIA	4,5 km da Fazenda Ouro Branco, em direção ao Norte.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, fracamente foliada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.	
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST. 70º/N55W
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

LITOLÓGICA	ROCHA "Augen" Gnaisse
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 636

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400 m Foto 68205/-30,54; F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,8 km da Fazenda Ouro Branco, em direção ao Norte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS D x N20W  
N x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, dobrada, exibe pobre estrutura de "augen", de grã grossa, composta / por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura / "schlieren"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 637

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380 m Foto 68205/34,58; F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,2 km da Fazenda Ouro Branco, em direção ao Norte

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresenta dobras, exibe fraca estrutura de "augen", de grã grossa, composta / por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura / "schlieren"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 638

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

370 m Foto 68205/-35,61; F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,4 km da Fazenda Ouro Branco, em direção ao Norte.

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS D x N75E  
N x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, irregularmente, dobrada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura / schlieren e "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L. B	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	Foto 68205/-44,74; Fx 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	6,4 Km da Fazenda Ouro Branco, em direção ao Norte
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor esbranquiçada

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

DADOS GEOLOGICOS	Veio de quartzo leitoso
UNIDADE EXTRAT.	Intrusiva ácida

ROCHA	Quartzo leitoso
CLASSE	Ígnea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68205/-45,77; Fx 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	200 m da Fazenda Alegre, em direção ao Norte
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor marrom

TECTÔNICA	
ATIT. DA CAM.....	
ATIT. DA XIST.....	85º/N 80W
ATIT. DO LIN.....	
OUTROS.....	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha cinza, bandeada, fraturada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada
CLASSE	Metamérfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 68205/-50,101; Fx 27 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,6 Km da Fazenda Alegre, em direção ao Norte.
	RELEVO	tôpo de pequena colina
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

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

DADOS GEOLOGICOS	Rocha cinza, apresenta dobras, ocorre veio de pegmatito; de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

ROCHA	Migmatito com estrutura dobrada.
CLASSE	Metamérfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 642
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/-52,22; F x 27E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Povoado de Alegre

RELEVO topo da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 65º/N80W

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada

CLASSE Metamérfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 643
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/-45,33; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Bananeira

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, fraturada, alterada, de grã fina.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ultramáfica

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Ultramáfica (?)

CLASSE Metamérfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 645	N.º 644
---------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/-45,37; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Bananeira

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, de grã fina, composta por plagioclásio, hornblenda, biotita, óxido de ferro e epidoto. Mais a frente ocorre Migmatito foliado, alterado, de grã grossa, consiste de 7 quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva máfica/Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Hornblenda Diorito e Migmatito com estrutura acamada.

CLASSE Magnética plutônica / Metamérfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 645
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/-47,40; F x27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Bananeira

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N20E  
M x vertical

**ROCHA**

Migmatito com estrutura avamada.

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

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 EXTRAT.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

**LITOLÓGIA**

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 EXTRAT.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 646
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/-19,67; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Pontudo

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraca foliação, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/N70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA  
"Augen" Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 647
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/-3,71; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Pontudo

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, apresenta pequenos veios de pegmatito concordante, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/N5W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA  
Milonito

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 648
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/7,60; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Pontudo

RELÉVO Flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, apresenta pequenos veios de quartzo, de grã média à fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N10W  
M x vertical

ROCHA  
Milonito

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					648	649

ALTIT. 610 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/5,53; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra dos Pontudos

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, foliada, de grã fina, composta por quartzo, muscovita, biotita, sericita e clorita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusão Ácida

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Greissen e clorita xisto milonitizado

CLASSE

Hidrotermal ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1156/SA/72	PETROGR.	N.º 650
-----------------	----------	-----------	---------	-----------------------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12063/59,80; F x 28 B	CADASTRO OCORR. 344	ILUSTR.
-----------------	---	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barra das Trairas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada; exhibe fraturas e fibras de crisotila, de grã fina, composta por minerais do grupo da serpentina.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ultramáfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Serpentinita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 651
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/-23,37; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m para a Fazenda Poço das Pedras Estrada E-W.

RELÉVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, exhibe dobras, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA

Migmatito com estrutura "schlieren"

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 652
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/-17,37; F x27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 200 m para a Fazenda Poço da Pedra

RELEVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta veio de quartzo concordante, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N5W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 653
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/-4,29; F x27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Poço da Pedra, em direção a Capinado.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fracamente foliada, de grã / grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N15W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 654
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 430 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/5,22; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,4 km da Fazenda Poço da Pedra, em direção a Capinado.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, apresenta por firos, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50°/N10W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 655
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/17,18;Fx 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2 Km da Fazenda Poço da Pedra, em direção a Capinado.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada, de grã fina, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N60W  
Mx Vertical

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 656
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/24,13;Fx 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,9 Km da Fazenda Poço da Pedra, em direção a Capinado

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã fina, composta por quartzo, feldspata e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 70°/N85W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 657
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87293/51-54;Fx 32C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Em direção à Fazenda Tabuleiro.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr marron

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, de grã fina, constituida essencialmente por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 75°/N75-65E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Mármore Milonitizado

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 658
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87293/51-59; F x 32C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Em direção à Fazenda Tabuleiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N50E

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N40W  
M x 75°/E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, fraca foliação, de grã média, consiste de quartzo, actinolita e tremolita (?). Trata-se, possivelmente, de blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

**ROCHA**

Calco-silicática

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 659
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87293/54-70; F x 32C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Tabuleiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/N45E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, de grã fina, consiste de quartzo, feldspato (?) e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Milonito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 660
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87293/54-75; F x 32C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Sumidoro

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor avermelhada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta pequenos veios de pegmatito irregulares, de grã média à grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ácida

**ROCHA**

Granito cinza

**LITOLÓGIA**

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
L.B. 1109

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
44/43 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 661

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
370 m Foto 87292/57-13;F x 32 C [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 3,0 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao sudoeste.  
RELÉVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argilo - arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DO LN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA  
Granito cinza

LITOLÓGICA  
CLASSE  
Igneá

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ácida

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
44/43 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 662

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
380 m Foto 87292/64-25;F x 32 C [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 3,5 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao sudoeste.  
RELÉVO plano  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DO LN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA  
Granito cinza

LITOLÓGICA  
CLASSE  
Igneá

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ácida

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
44/43 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 640 663

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
380 m Foto 87292/80-34;F x 32 C [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA 4,6 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao sudoeste.  
RELÉVO pouco ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DO LN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA  
Ultrabásica

LITOLÓGICA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha vermelha, fraca xistosidade, alterada, de grã fina, composta por actinolita e tremolita.  
UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ultrabásica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 664
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/74-47; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,1 km da Fazenda Tabuleiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cõr vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, esverdeada, exhibe localmente, fraca foliação, de grã média, composta por feldspato (?) e piroxênio (?)

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ácida

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 665
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 430 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/42-45; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 9,1 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao Oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cõr esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N10W  
M x vertical

ROCHA

Granito cinza

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, localmente foliada, de grã / grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva Ácida

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 666
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/37-45; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 9,5 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao Oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cõr esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N75E  
M x 45º/S

ROCHA

Gnaisse cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, alterada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 667
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/33-44; F x 32C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 9,7 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 85 E  
M x 10º-15º / S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, cataclasada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 668
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/24-40; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 10,3 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, côr esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 15º / N45E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, fraturada, cataclasada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 669
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/11-42; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 11,1 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, côr vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 25º / N30W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

Rocha cinza, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

**LITOLOGIA**

ROCHA "Augen" Gnaisse e Granito cinza

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino/Intrusiva ácida.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 670
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/4-51;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 11,9 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 25°/N30W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse cataclástico

**CLASSE**

Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 671
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/-63-47;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 16,5 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 65°/N15-20W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse cataclástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 672
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/-68-50;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 16,9 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST 75°/N35W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, ocorre veio de pegmatito, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

"Augen" Gnaisse cataclástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 673
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/-88-59;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 18,1 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta foliação complexa, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren"

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 643	N.º 674
---------------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/-94-63;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 18,4 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação irregular, de grã grossa, consiste de feldspato (microclina e plagioclasio), quartzo, biotita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Sienito Gnaisse

CLASSE  
Infra - crustal plutonica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 675
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87292/-100-77;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 19,6 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação irregular, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito cinza

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 676
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 58940/18-100; F x 33 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 20,5 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N85W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 677
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 430 m	LOCALIZAÇÃO Foto 58940/6-101; F x 33 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 21,4 km da Fazenda Tabuleiro, em direção ao oeste.

RÉLEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55°/N70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, localmente lineada, apresenta uma fraca estrutura de "augen", de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 678
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO Foto 58940/0-100; F x 33 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda dos Patos.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B.	C/C
	1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 679
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12084/35-34; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,2 Km da Fazenda Caraibas, em direção ao sudoeste
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	650/N75W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Milonito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, foliada, alterada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 680
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12084/4-100; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,1 Km da Fazenda Ladeira, em direção ao sudoeste
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	750/N35W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Milonito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vermelha, foliada, de grã média, composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto (?)
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 681
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12084/-2-103; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,5 Km da Fazenda Ladeira, em direção a Vargem de Pedra
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	850/N60E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, foliada, alterada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 682
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 430 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/-10-21;F x 31B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tampa.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, exhibe dobras, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 683
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 470 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/-17-24;F x 31B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m da Fazenda Tampa, em direção à Varagem de Pedra.

RELEVO flanco da colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA Granito cinza

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraquíssima foliação, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 684
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 470 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/-20-25;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 m da Fazenda Tampa, em direção à Varagem de Pedra.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 75° W  
M x 60° / N

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
L.B.

C/C

1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. 685
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 470 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/-19-23; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	900m da Fazenda Tampa, em direção a Vargem de Pedra.
	RELÉVO	flanco de colina
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, apresenta grandes dobras, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

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

ROCHA	Migmatito com estrutura dobrada
-------	---------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. 686
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/-22-40; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	400 m de Vargem da Pedra, em direção a Aracatu
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, foliada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre uma milonitização local.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	60º/N20V
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dx60º/N 5 W

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada e oftálmica
-------	---

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. 687
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/-20-44; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	700 m de Vargem da Pedra, em direção à Aracatu
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha esverdeada, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato(?), actinolita, tremolita, e diopsídio(?).</p>
	UNIDADE EXTRAT. "Série Pré - Minas"?

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	40º/N 15 W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Calco-silicática
-------	------------------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 688
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/-17-64;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km de Vargem da Pedra, em direção à Aracatu.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA  
Granito cinza

LITOLOGIA  
CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraca foliação local, exibe pequeno veio de pegmatito, localmente porfirítico, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 689
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/-16-64;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km de Vargem de Pedra, em direção à Aracatu.

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, côr esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, muito fraturada, de grã média composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca de origem secundária.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 690
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 530 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/-13-70;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3 km de Vargem de Pedra, em direção à Aracatu.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, côr esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 80º/N20W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada e Granito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica e Ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
Rocha cinza, localmente foliada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 691
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 530 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12085/2-105;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Morro da Vargem de Pedra.

RELEVO: topo do morro

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor matrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65°/N30W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N - S  
M x 60°/ W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, alterada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

Rocha escura, fracamente xistosa, de grã média, composta por actinolita, clorita(?) e biotita.

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino/Intrusiva Ultramáfica

**LITOLOGIA**

ROCHA: "Augen" Gnaisse e Ultramáfica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 692
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/4-15;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 5,0 km de Vargem de Pedra, em direção à Aracatu.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, alterada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA: Migmatito (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 693
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/2-35;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 6,7 km de Vargem da Pedra, em direção ao sul.

RELEVO: flanco de morro

VEGETAÇÃO: cultura agrícola

SOLO: argiloso, cor marron

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, xistosa, fraturada, de grã média à fina, composta por tremolita, clorita(?) e actinolita.

Trata-se, possivelmente, de blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT.: Intrusiva Ultramáfica

**LITOLOGIA**

ROCHA: Ultramáfica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 694
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/11-47; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 7,4 km de Vargem da Pedra, em direção ao sul.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 55 W  
M x vertical

ROCHA Migmatito com estrutura acamada.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, alterada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 695
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/13-55; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 7,8 km de Vargem da Pedra, em direção ao sul.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 75 W  
M x 85°/N

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, exibe veio de pegmatito concordante, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 696
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/15-63; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 8,4 km de Vargem da Pedra, em direção ao sul.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x E - W  
M x vertical

ROCHA "Augen" Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre concentração de porfiroblásticos, no afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 697
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/18-68;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,7 km de Vargem da Pedra, em direção ao sul.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 55 W  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA "Augen" Gnaisse cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 698
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/19-72;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,9 km de Vargem de Pedra, em direção ao sul.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, apresenta dobras, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 699
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/18-74;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 9,1 km de Vargem da Pedra, em direção ao sul.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, apresenta dobras, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren"

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 700

ALTIT. 490 m LOCALIZAÇÃO Foto 12086/7-86:F x 31 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 10,1 km de Vargem da Pedra, em direção à Aracatu.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 60 W  
 M x vertical

ROCHA Migmatito com estrutura acamada (?)

LITOLOGIA  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, exibe veio de pegmatito concordante, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 701

ALTIT. 490 m LOCALIZAÇÃO Foto 12086/0-95:F x 31 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 10,8 km de Vargem da Pedra, em direção à Aracatu.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso, cor esbranquiçada

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

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica

LITOLOGIA  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 702

ALTIT. 510 m LOCALIZAÇÃO Foto 12086/-8-110:F x 31 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Fazenda Olho D'agua.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

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

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica

LITOLOGIA  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 703
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-8-19;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 300 m da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 704
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 530 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-13-24;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 900 m da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO agricultura

SOLO areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 705
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 550 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-17-36;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,5 km da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica.

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta dobras, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 706
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-20-41;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,8 km da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO topo de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta dobras, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 707
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-27-54;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,6 km da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre veio de pegmatito no migmatito.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 708
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 570 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-37-67;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,5 km da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura "Schlieren"

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta dobras, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 709
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 630 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-55-70;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,7 km da Fazenda Olho d'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO ..... flanco de morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cõr amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 710
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-61-70;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 5,1 km da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cõr amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura dictônica

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, bandeada, de grã grossa, com posta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 711
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-72-75;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 6,3 km da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO ..... flanco de colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cõr esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 712
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-84-82;F x 31B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 7,0 km da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta dobras, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 713
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12087/-97-95;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 8,2 km da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, exibe dobras, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 714
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO Foto 87317/-50-4;F x 31 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 8,6 km da Fazenda Olho D'agua, em direção à Aracatu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO agricultura

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, exibe dobras, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita, mica branca e epidoto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 715

ALTIT. 650 m LOCALIZAÇÃO Foto 87317/-78-17;F x 31 E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Fazenda Lagoa  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cõr esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, apresenta dobras, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIUNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS.  
 ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 716

ALTIT. 650 m LOCALIZAÇÃO Foto 87317/-107-26;F x 31E CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 2,1 km da Fazenda Lagoa, em direção à Aracatu.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cõr esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, exibe dobras e pequenos veios de pegmatito, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIUNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS.  
 ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 717

ALTIT. 640 m LOCALIZAÇÃO Foto 87287/45-3;F x 32 C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Fazenda Bananeiras.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cõr esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada localmente, apresenta dobras, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIUNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS.  
 ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren", nebulítica e acamada.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	Foto 87287/37-15; F x 32 C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 800 m da Fazenda Bananeiras, em direção à Aracatú

RELÉVO ..... topo de morro

VEGETAÇÃO ..... agricultura

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... D N 55 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	Foto 87287/30-14; F x 32 C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,2 Km da Fazenda Bananeiras, em direção à Aracatú

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito com estrutura nebulítica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	Foto 87287/22-15; F x 32 C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,7 Km da Fazenda Bananeiras, em direção à Aracatú.

RELÉVO ..... flanco de colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, exhibe fraca foliação local, apresenta concentrações de porfiroblásticos, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito com estrutura nebulítica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/46	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 721
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87287/-14-13;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,6 km da Fazenda Tapagem, em direção à Aracatu.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 722
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87287/-30-9;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,7 km da Fazenda Tapagem, em direção à Aracatu.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO agricultura

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida

LITOLOGIA

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 658	N.º 723
-----------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87287/-33-10;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,9 km da Fazenda Tapagem, em direção à Aracatu.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Granodiorito Gnaissé

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato (plagioclásio e ortoclásio), biotita, muscovita, epidoto e zircão.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino.

LITOLOGIA

CLASSE  
Infra - crustal plutonica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB.	C/C 1109
-------------	-------------

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 724
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87288/-50-44;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 4,8 km de Aracatu, em direção à Brunado.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65°/N80E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D. z N 30 W  
N x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, alterada, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre, também, blocos de Ultramáfica.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 725
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/21-71;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Entroncamento da estrada Vargem de Pedra, -Aracatu-

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA  
Granito cinza

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 726
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12086/30-67;F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 800 m do entroncamento, em direção ao Leste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor esbranquiçada

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N35W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, dobrada; mostra veio de pegmatito concordante; de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						727

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	Foto 12086/46-53; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Lagoa do Facão

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca

UNIDADE EXTRAT. .... **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **60º/N55W**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

**Milonito**

**LITOLOGIA**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	Foto 12086/50-50; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Riacho Facão

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, exibe pegmatito discordante, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, e biotita.

UNIDADE EXTRAT. .... **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **60º/N70W**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

**Migmatito com estrutura acamada e dobrada**

**LITOLOGIA**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	Foto 12086/67-29; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 2,0 Km do Riacho Facão, em direção ao leste.

RELÉVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta estrutura cataclástica, de grã média à fina, consiste de quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. .... **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **65º/N50W**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

**Milonito**

**LITOLOGIA**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						730

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 12084/67-15; F x 31 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Lagoa Caraibas.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65°/N20W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, foliada, cataclásica, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA** "Augen" Gnaiss cataclástico

**CLASSE** Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						731

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 12084/70-15; F x 31 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Rio Caraibas.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA** Migmatito com estrutura dobrada.

**CLASSE** Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						732

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 12084/77-13; F x 31 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 500 m do Rio Caraitas, em direção à Fazenda Gamileira.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, côr esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza dobrada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. A rocha apresenta vestígios de anfíbolito.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA** Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica

**CLASSE** Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						733

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12084/85-13; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 900 m do Rio Caraibas, em direção à Fazenda Gamileira.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraturada, alterada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**  
Migmatito com estrutura nebulítica

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						734

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 12084/93-14; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,3 Km do Rio Caraibas, em direção à Fazenda Gamileira.

RELÉVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno-argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta dobras, fraturada, alterada de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**  
Migmatito com estrutura "schlieren"

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43						735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12084/96-15; F x 31 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,6 Km do Rio Caraibas, em direção à Fazenda Gamileira.

RELÉVO ..... topo de morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, apresenta veio de pegmatito e quartzo, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**  
Migmatito com estrutura "schlieren" e Nebulítica

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.R.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68226/-70,10;F x 29C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 3,1 km do Rio Caraibas, em direção à Fazenda Gamileira.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... agricultura

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha cinza, apresenta dobras; de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica.

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	Foto 68226/-62-9;F x 29 C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,3 km do Rio Caraibas, em direção à Fazenda Gamileira.

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita, magnetita e hornblenda (?).

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren"

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	Foto 68226/-42-24;F x 29 C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Patos.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre localmente, milonito e veio de quartzito.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 60 W  
M x 75º / S

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 739
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/-28-32; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 Km da fazenda Patos, em direção à Fazenda Gamileira.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D<sub>x</sub>N 10 E  
Mx vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, apresenta veio de pegmatito concordante e discordante, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

ROCHA Migmatito com estrutura acamada, dobrada e oftálmica.

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 740
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/-23-35; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Quixabeira

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, mostra dobras, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA Migmatito com estrutura "schlieren".

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 741
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/-9-47; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 Km da Fazenda Quixabeira, em direção à Fazenda Gamileira.

RELEVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, exhibe dobras, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

Rocha escura, de grã média, constituida por actinolita, tremolita, clorita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino/Intrusiva ultramáfica

ROCHA Migmatito com estrutura "schlieren" e ultramáfica

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



C P R M

## DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 742
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/-32-40; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA 3,2 Km da Fazenda Quixabeira, em direção à Fazenda Gamileira. RELÉVO vale VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, côr amarelada			
DADOS GEOLÓGICOS Rocha cinza, foliada, dobrada, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre intercalação de anfibolito no migmatito			
UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino			
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS			
LITOLÓGICA ROCHA Migmatito com estrutura dobrada CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 743
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/-60-63; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA 5,3 Km da Fazenda Quixabeira, em direção à Fazenda Gamileira. RELÉVO vale VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, côr vermelha			
DADOS GEOLÓGICOS Rocha escura, foliada, apresenta grandes dobras, de grã média, constituída por hornblenda e plagioclásio. Ocorre um pequeno afloramento de migmatito, com estrutura dobrada.			
UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"?/Complexo Cristalino			
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS			
LITOLÓGICA ROCHA Anfibolito e migmatito com estrutura dobrada CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 744
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68226/-57-97; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA 1,3 Km da Fazenda Lagoa do Boi, em direção ao sul. RELÉVO vale VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, côr amarela.			
DADOS GEOLÓGICOS Rocha cinza, apresenta veios de pegmatito irregulares, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.			
UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino			
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS			
LITOLÓGICA ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 745
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68227/-57-15; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,4 Km da Fazenda Lagoa do Boi, em direção à Fazenda Gamileira.

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraturada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**  
Migmatito com estrutura nebulítica

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 746
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68227/-58-30; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,4 Km da Fazenda Lagoa do Boi, em direção à Fazenda Gamileira.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarela.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**  
Migmatito com estrutura nebulítica

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 747
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68227/-59-45; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,3Km da Fazenda Lagoa do Boi, em direção à Fazenda Gamileira.

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarela.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**  
Migmatito com estrutura nebulítica

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 68227/-61-58;F x 29 C		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Povoado de Piabanha de Aracatu.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Complexo Cristalino

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	55°/N15W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 68227/-64-61;F x 29 C		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	100 m da Lagoa da Piabanha.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr amarela

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Complexo Cristalino

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	70°/N65W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Milonito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	Foto 68227/-67-63;F x 29 C		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Manço.
	RELEVO	vale do riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito com estrutura acamada.
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Complexo Cristalino

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	60°/N20W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 751
---	---------

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
450 m Foto 68227/-75-64;F x 29 C

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 900 m de Piabanha de Aracatu, em direção à Fazenda Gamileira. RELEVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor amarela
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST. 70°/N5W
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada
-------	---------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	--------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, de grã média, consistente de quartzo, feldspato e biotita. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino
------------------	---

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 752
---	---------

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
450 m Foto 68227/-82-64;F x 29 C

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1,3 km de Piabanha de Aracatu, em direção à Fazenda Gamileira. RELEVO flanco de morro VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor esbranquiçada
-------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST. 65°/N10W
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada.
-------	----------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	--------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino
------------------	--

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º 753
---	---------

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
470 m Foto 68227/-88-66;F x 29 C

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Morro do Angulo Quebrado. RELEVO topo do morro VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor esbranquiçada
-------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST. 75°/N10W
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

ROCHA	Milonito
-------	----------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	--------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, foliada, alterada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e biotita. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino
------------------	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. 1109

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  N.º **754**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

450 m. Foto 68227/-104-70; F x 29C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,6 km de Piabanha de Aracatu, em direção à Fazenda Gamileira.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70º/N10W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, alterada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  N.º **755**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

450 m. Foto 12086/-79-18; F x 31 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,0 km de Piabanha de Aracatu, em direção à Fazenda Gamileira.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65º/N30W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, alterada, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  N.º **756**

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

440 m. Foto 12086/76-21; F x 31 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,3 km de Piabanha de Aracatu, em direção à Fazenda Gamileira.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marron

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70º/N45W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 35 W  
M x vertical

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, alterada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem, localmente, calcó - silicatica e anfíbolito milonitizados.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 757
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87291/6-9;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 3,2 km da Fazenda Barauna, em direção ao sul.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60-65°/ 45-50W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 80 W

M x 55°/ S

ROCHA

Anfibolito e Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, de grã fina, constituida por hornblenda e plagioclásio.  
Rocha clara, foliada, fraturada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" / Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 758
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87291/1-17;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rio do Eixo.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x E - W

M x vertical

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, apresenta veios de quartzo e pegmatito, de grã fina à média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 759
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87291/13-54;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Fazenda Furado.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x E - W

M x 65°/ N

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de grã fina, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca. Ocorre porfiros alongados de quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 760
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87291/15-57; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 200 m da Fazenda Furado, em direção ao sul.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 25°/N55W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

"Augen" Gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 761
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87291/18-66; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Rio Riachão.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 55 W  
M x vertical

ROCHA

"Augen" Gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada localmente, exhibe porfiro de feldspato róseo, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto de origem secundária.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 762
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87291/28-83; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 2,0 km da Furado, em direção ao sul.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 60 W  
M x 80°/S

ROCHA

Migmatito com estrutura acanada.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, apresenta veio de quartzo e pegmatito, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre, no migmatito, intercalação de anfíbolito.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B. C/C 1109

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 763

ALTIT. 410 m LOCALIZAÇÃO Foto 87291/-23-21;F x 32 C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA 1,5 km da Fazenda Rixo, em direção ao sudoeste. RELEVO vale VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno - argiloso, cor esbranquiçada.

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS D x N 65 W vertical

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha amarela, foliada, alterada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA: ROCHA "Augen" Gnaiss cataclástico CLASSE Metamórfica AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 764

ALTIT. 410 m LOCALIZAÇÃO Foto 87291/-27-22;F x 32 C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA 1,8 km da Fazenda Rixo, em direção ao sudoeste. RELEVO vale VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor amarela

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

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha cinza, fraca foliação, apresenta veio de pegmatito e quartzo, feldspato, biotita e granada. UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA: ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica CLASSE Metamórfica AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 765

ALTIT. 420 m LOCALIZAÇÃO Foto 87291/-30-25;F x 32 C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA 2,0 km da Fazenda Rixo, em direção ao sudoeste. RELEVO vale VEGETAÇÃO caatinga SOLO argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 40º / N35W ATIT. DO LIN. OUTROS D x N - S N x 70º / W

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha cinza, fraca foliação, de grã grossa constituída por quartzo, feldspato e biotita. Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca. UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida ?

LITOLÓGICA: ROCHA Granito cinza e ortognaiss CLASSE Ignea AMOSTRA SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
L.B. 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/ 48						766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
460 m	Foto 87291/-31-41; 32 C			
DADOS GEográficos				
TOPONÍMIA	2,7 km da Fazenda Eixo, em direção ao sudoeste.			
RELÉVO	flanco de morro			
VEGETAÇÃO	caatinga			
SOLO	argiloso, cor marrom			
DADOS GEOlógicos				LITOLÓGICA
Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.				
UNIDADE EXTRAT.				
Complexo Cristalino				ROCHA
				Migmatito com estrutura acamada.
				CLASSE
				Metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/ 48						767

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
370 m	Foto 87314/85,10; F x 31 E	345		
DADOS GEográficos				
TOPONÍMIA	Fazenda Ladeira			
RELÉVO	ondulado			
VEGETAÇÃO	caatinga			
SOLO	argiloso, cor amarelada			
DADOS GEOlógicos				LITOLÓGICA
Rocha esverdeada, de grã fina, composta por minerais do Grupo do serpentina				
UNIDADE EXTRAT.				
Intrusiva Ultramáfica				ROCHA
				Serpentinito
				CLASSE
				Metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/ 48						768

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
380 m	Foto 87314/74-11; F x 31 E	346		
DADOS GEográficos				
TOPONÍMIA	Riacho Grande			
RELÉVO	vale			
VEGETAÇÃO	caatinga			
SOLO	argiloso, cor amarela			
DADOS GEOlógicos				LITOLÓGICA
Rocha esverdeada, xistosa, de grã média, composta por clorita (?) e actinolita. Ocorre um pequeno dique (2 m) de comprimento por 30 cm de largura, de talco discordante. Mais adiante aflora migmatito constituído por quartzo, feldspato e biotita.				
UNIDADE EXTRAT.				
Intrusiva Ultramáfica/Complexo Cristalino				ROCHA
				Ultramáfica e Migmatito com estrutura acamada.
				CLASSE
				Metamórfica
				AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						769

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	Foto 87315/35,54; F x 31 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 200 m de Vargem de Pedra, em direção ao Oeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 40º/N25W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x 30º/N40E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta uma grande dobra, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto de origem secundária.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

**"Augen" Gnaisse**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	Foto 87315/24,64; F x 31 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,1 km de Vargem de Pedra, em direção ao oeste.

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 10º/N40E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

**"Augen" Gnaisse**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	Foto 87315/8,73; F x 31 E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,2 km de Vargem de Pedra, em direção

RELÉVO topo de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 20º/N5W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, exhibe dobras de dimensões de afloramento, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**ROCHA**

**"Augen" Gnaisse**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620 m	Foto 87315/9,82; F x 31 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Lagoa Caraibas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 40º-55º/N15W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã média, consiste de quartzo, feldspato, biotita e epidoto. Ocorre, localmente, uma milonitização.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

**"Augen" Gnaisse cataclástico**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	Foto 87315/11,89; F x 31 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Caraibas, em direção ao Oeste.

RELÉVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 50º/N40W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, constitui da por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

**"Augen" Gnaisse**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	Foto 87314/-6,13; F x 31 E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,2 km da Fazenda Caraibas, em direção ao oeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 50º/N20W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta porfiroblástico, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

**Milonito**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 775
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87314/-15,23; F x 31 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... 2,9 Km da Fazenda Caraibas, em direção ao oeste.

RELEVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 60 E  
M x vertical

**LITOLOGIA**

ROCHA  
"Augen" gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, mostra variação de mergulho, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 776
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87314/-19,41; F x 31 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... 3,8 Km da Fazenda Caraibas, em direção ao oeste.

RELEVO..... vale

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso, cor amarelada.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 40º/N20W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta veio de pegmatito discordante, de grã fina, composta por quartzo feldspato e biotita. Ocorrem porfiroblásticos de feldspato.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 777
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 450 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87314/-18,50; F x 31 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Fazenda Lagoa da Leitoa, em direção ao oeste

RELEVO..... vale

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 50º/N65W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 778
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 440 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87314/- 25,57; F x 31 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 900 m da Fazenda Lagoa da Leitoa, em direção ao oeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, Côr amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 300°/N75W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, foliada, alterada, de grã fina a média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 779
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87314/- 20,60; F x 31 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,4 Km da Fazenda Lagoa da Leitoa, em direção ao oeste.

RELÉVO tôpo de pequeno morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr amarelada.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx E - W  
Mx 60°/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta foliação variável, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 780
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87314/-84,100; F x 31 E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,7 Km da Fazenda Tamburi, em direção ao oeste

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso-argiloso, côr esbranquiçada.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N. 55 W  
Mx vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta veio de quartzo concordante, de grã fina, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 781

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

410 m Foto 87314/-79,93; F x 31 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,2 Km da Fazenda Tamburi, em direção ao oeste

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, alterada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 1

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx N 40 W

Mx vertical

LITOLÓGICA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 782

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 m Foto 87314/-37,62; F x 31 E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,4 Km da Fazenda Taboca, em direção ao oeste.

RELÉVO topo de pequeno morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, foliada, de grã fina, composta por quartzo e feldspato. trata-se de blocos, possivelmente, rolados.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 783

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

370 m Foto 12064/-11,50; F x 28 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 m da Fazenda Pau Ferro, em direção ao sudoeste.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor escura

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de grã média, constituída por quartzo, diopsídio e calcita. Trata-se, possivelmente, de bloco rolado.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx N 25 E

Mx vertical

LITOLÓGICA

ROCHA

Calco-silicática

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 784
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/-25,7; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,4 Km da Fazenda Pau Ferro, em direção ao sudoeste.
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Dx N 25 W Mx vertical

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, apresenta dobras, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino	

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada e dobrada.
-------	--

LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfica
------------	-----------------------

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

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 785
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/-24-8; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	4,3 Km da Fazenda Pau Ferro, em direção ao sudoeste.
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Dx N 30 W Mx vertical

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, alterada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino	

ROCHA	Migmatito com estrutura acamada
-------	---------------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfica
------------	-----------------------

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

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 786
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/-17-17; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	600 m da Fazenda Nova, em direção ao sudoeste
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Dx N35W vert. Dx N15W vert.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, exhibe duas direções de foliação, de grã fina, consiste de quartzo, feldspato e mica branca. Mais adiante aflora rocha cinza, foliada, composta por quartzo, feldspato e biotita.	
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino	

ROCHA	Milonito e Migmatito com estrutura acamada.
-------	---

LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfica
------------	-----------------------

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 787
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/-22-25; F x 28B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,4 km da Fazenda Nova, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor amarela

**TECTÔNICA**

ÁTIT. DA CAM.....

ÁTIT. DA XIST. 60°N55E

ÁTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, foliada, alterada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 788
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/-30-28; F x 28B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,9 km da Fazenda Nova, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÔNICA**

ÁTIT. DA CAM.....

ÁTIT. DA XIST.....

ÁTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura "schlieren"

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, apresenta veio de pegmatito, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 789
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12064/54-46; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 3,7 km da Fazenda Nova, em direção ao oeste.

RELÉVO ..... flanco de morro

VEGETAÇÃO ..... agricultura

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÔNICA**

ÁTIT. DA CAM.....

ÁTIT. DA XIST. 50°N70W

ÁTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã média à grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	Foto 12060/-70,31; F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,3 Km da Fazenda Bonfim, em direção à Anagé
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dx N 65 W Mx vertical

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino	

ROCHA cinza, foliada, alterada, de grã fina, à média, composta por quartzo, feldspata, biotita e mica branca.  
Trata-se, possivelmente, de blocos rolados.

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						791

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	Foto 12060/-74,23; F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,8 Km da Fazenda Bonfim, em direção à Anagé
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	70º/N75W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito com estrutura acamada
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino	

ROCHA cinza, foliada, de grã média à grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica / branca.

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito com estrutura acamada
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 12060/-75,17; F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,4 Km da Fazenda Bonfim, em direção à Anagé
	RELÉVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	65º/N75W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Anfibolito e Milonito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	"Série Pré-Minas" ? / Complexo Cristalino	

ROCHA escura, foliada, de grã média, composta por plagioclásio, biotita e hornblenda.  
ROCHA cinza, foliada, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA	ROCHA	Anfibolito e Milonito
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 68206/27,11; F x 27 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 6,0 Km do Povoado de Alegre, em direção ao Nordeste.

RELÉVO ..... flanco de colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã fina, exibe porfiros fraturados, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 750/N85W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

**Milonito**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						794

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 68206/30,11; F x 27 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 6,2 Km do Povoado de Alegre, em direção ao Nordeste.

RELÉVO ..... flanco de colina

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada localmente, fraturada, apresenta porfiros, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

**Cataclasito**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 68206/31,13; F x 27 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 6,3 Km do Povoado de Alegre, em direção ao Nordeste.

RELÉVO ..... flanco de morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, exibe porfiroblástico de feldspato, de grã fina, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N - S  
Mx 750/W

**ROCHA**

**Milonito**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICHÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						796

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 68206/43,12; F x 27 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	7,8 Km do povoado de Alegre, em direção ao Nordeste.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr amarelada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST	709/N25W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Grupo Minas

LITOLOGIA	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						797

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	Foto 68206/69,9; F x 27 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio do Gado Bravo
	RELÉVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cõr amarelada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dx N. 35 W Mx vertical

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.		Grupo Minas

LITOLOGIA	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48					642	798

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	Foto 68206/76,56; F x 27 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	4,1 Km da Fazenda Riachão do Gado Bravo
	RELÉVO	flanco de morro
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cõr amarelada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dx N 20 W Mx vertical

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Meta-grauva ca
	CLASSE	Metassedimentar
UNIDADE EXTRAT.		Grupo Minas

LITOLOGIA	ROCHA	Meta-grauva ca
	CLASSE	Metassedimentar
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 799
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/80-15; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 Km da Fazenda Riachão do Gado Bravo, em direção a sudeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO agricultura

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N 10 W  
Mx vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, xistosa, apresenta veio de quartzo concordante, de grã fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**ROCHA**

Filito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 800
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/86-46; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 4,5 Km do povoado de Capinado, em direção ao sudeste

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N 35 W  
Mx vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, xistosa, de grã fina. Ocorre veio de quartzo leitoso próximo ao afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**ROCHA**

Filito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 801
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68206/85-57; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 5,2 Km da Fazenda Riachão do Gado Bravo, em direção ao sudeste.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N 15 W  
Mx vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, xistosa, de grã fina, consiste de quartzo e mica branca. Ocorre veio de quartzo leitoso próximo ao afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**ROCHA**

Filito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

44/48     660 N.º 802

ALTIT. 380 m LOCALIZAÇÃO Foto 68206/84-60; F x 27 B CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 100 m do Rio do Gado Bravo, em direção ao Sudoeste.  
 RELÉVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, côr amarela

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 80°/N10W  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
 Meta - Quartzo-Grauvaca

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS  
 Rocha cinza, xistosa, de grã fina, constituída por quartzo, epidoto (zoisita), sericita e clorita.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

43/43     647 N.º 803

ALTIT. 400 m LOCALIZAÇÃO Foto 68206/64-82; F x 27 B CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 1,9 km do Rio Gado Bravo, em direção ao sudoeste.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, côr amarela

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 80°/N20W  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
 Xisto

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS  
 Rocha cinza-esverdeada, xistosa, de grã fina, composta por quartzo, muscovita, epidoto e clorita.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ?

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

44/48     N.º 804

ALTIT. 440 m LOCALIZAÇÃO Foto 68205/62-25; F x 27 B CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 4,4 km do Rio do Gado Bravo, em direção ao sudoeste.  
 RELÉVO pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, côr amarela

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 75°/N35W  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA  
 Filito

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS  
 Rocha cinza esverdeada, xistosa, de grã fina, composta por quartzo, mica branca e verde. Observa-se microdobras em afloramento.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 805
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68205/93-63; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra do Muquem

RELÉVO tôpo da Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo

CLASSE  
Ígnea

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 EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

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 EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 806
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68205/48-37; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA Riacho do Garrafão.</p> <p>RELEVO vale</p> <p>VEGETAÇÃO caatinga</p> <p>SOLO argiloso, cor amarela</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha cinza esverdeada, foliada, apresenta dobras, de grã fina.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS.</p>			
<p>ROCHA</p> <p>Milonito (?)</p>			
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>			
<p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>			

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 807
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68205/35-74; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 1,4 km da Fazenda Jardim, em direção ao sudeste.</p> <p>RELEVO vale</p> <p>VEGETAÇÃO caatinga</p> <p>SOLO argiloso, cor amarela</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha cinza, foliada, fraturada, apresenta veio de quartzo concordante, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato (?), biotita, mica branca e granada.</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. 65°/N55W</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS.</p>			
<p>ROCHA</p> <p>Milonito</p>			
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>			
<p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>			

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 808
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 450 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68205/-26-89; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA Riacho Cascavel.</p> <p>RELEVO vale</p> <p>VEGETAÇÃO caatinga</p> <p>SOLO argiloso, cor amarela</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha cinza, foliada, alterada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita</p> <p>UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. 20°/N40W</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS.</p>			
<p>ROCHA</p> <p>"Augen" Gnaisse</p>			
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>			
<p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>			



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/46						809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	Foto 68205/-30-78;F x 27 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Lagoa da Fazenda Floresta.

RELEVO ..... pouco ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 20 W

M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	Foto 68205/-37-67;F x 27 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,4 km da Fazenda Floresta, em direção à Fazenda Lagoa do Curral.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 80°/N55W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 35 E

M x 80°/W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, exibe veio de pegmatito discordante, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						811

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 68205/-59-54;F x 27 B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Riacho Cascavel.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 10 W

M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta dobras e pequenos veios de pegmatito, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 4/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 812

ALTIT. 400 m LOCALIZAÇÃO Foto 68205/-22-100;F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Floresta, no Riacho Casca  
 vel.  
 RELÉVO vale.  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 75°/N45W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, de grã grossa, com-  
 posta por quartzo, feldspato, biotita.  
 Ocorre porfiros de feldspato róseo fratu-  
 rado.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 ROCHA "Augen" Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 813

ALTIT. 470 m LOCALIZAÇÃO Foto 68204/-1-23;F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Serra da Lagoa de Dentro.  
 RELÉVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 75 E  
 M x 25°/ N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha amarelada, apresenta foliação variá  
 vel, de grã fina, consiste de quartzo, feldspato  
 e biotita.  
 Rocha amarelada, foliada, alterada, de grã  
 grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 ROCHA Milonito  
 e "Augen" Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 814

ALTIT. 460 m LOCALIZAÇÃO Foto 68204/11-28;F x 27 B CADASTRO OCORR. 349 ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Serra do Tocoió.  
 RELÉVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 65-80 E  
 M x 55°-60°/ N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Contato talco xisto / milonite.  
 Rocha esverdeada, xistosa, de grã média,  
 consiste de actinolita, talco, clorita e biotita.  
 Rocha cinza, fraturada, dobrada, de grã fi  
 na, composta por quartzo, feldspato e mica branca.  
 UNIDADE EXTRAT. Intrusive Ultramáfica / Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 ROCHA Talco Xisto /  
 Milonito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 815

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 m Foto 68204/-8-40;F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m da Fazenda Lagoa de Dentro, em direção ao sudeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x E - W  
M x 45º/N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 816

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 m Foto 68204/7-79;F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,1 km da Fazenda Terra da Mandioca, em direção ao sudeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65º/N50W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada, foliada, alterada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato (?) e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 817

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 m Foto 68203/34-5;F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,0 km da Fazenda Terra da Mandioca, em direção ao sudeste.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 80 E  
M x 75º/N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, alterada, apresenta veio de quartzo concordante; de grã fina, composta por quartzo, feldspato (?), biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 818

ALTIT. 460 m LOCALIZAÇÃO Foto 68203/35-10; F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 100 m da Fazenda Baixada de Arroz, em direção ao sudeste.  
 RELÉVO plano de colina  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza esverdeada, xistosa, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato(?), mica branca e verde.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 75 W  
 M x 70°/ N

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 819

ALTIT. 490 m LOCALIZAÇÃO Foto 68203/37-13; F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 300 m da Fazenda Baixada do Arroz, em direção ao sudeste.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza esverdeada, xistosa, de grã fina, composta por quartzo, feldspato (?), mica branca e verde.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 75 E  
 M x 70°/ N

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 820

ALTIT. 520 m LOCALIZAÇÃO Foto 68203/43-27; F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 1,3 km da Fazenda Baixada do Arroz, em direção ao sudeste.  
 RELÉVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza esverdeada, xistosa, de grã fina, composta por quartzo, biotita, granada, mica branca e verde.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 80 W  
 M x 70°/ W

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 821

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
540 m Foto 68203/45-42; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA..... 2,0 km da Fazenda Baixada do Arroz, em di-  
 reção ao sudeste.  
 RELÉVO..... flanco de morro  
 VEGETAÇÃO..... caatinga  
 SOLO..... argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS D x E - W  
 M x 40º / N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, xistosa, de grã fina, consis-  
 te de quartzo, biotita, mica branca e granada.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

LITOLÓGICA  
 ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 822

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
550 m Foto 68203/44-54; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA..... 3,0 km da Fazenda Baixada do Arroz, em di-  
 reção ao sudeste.  
 RELÉVO..... ondulado  
 VEGETAÇÃO..... caatinga  
 SOLO..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST 40º / N60W  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza esverdeada, xistosa, de grã fi-  
 na, composta por quartzo, granada, mica branca e  
 verde.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

LITOLÓGICA  
 ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 823

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
520 m Foto 68203/42-54; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA..... 3,4 km da Fazenda Baixada do Arroz, em di-  
 reção ao sudeste.  
 RELÉVO..... ondulado  
 VEGETAÇÃO..... caatinga  
 SOLO..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS D x N 65 E  
 M x 60º / N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza esverdeada, xistosa, de grã  
 fina, consiste de quartzo, mica branca e verde.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

LITOLÓGICA  
 ROCHA Filito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 824

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 640 m Foto 68203/26-75; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 200 m da Fazenda Reprêsa, em direção ao sudeste.  
 RELÉVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarelada

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha clara, constituída por quartzo, feldspato e mica branca.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Pegmatito  
 CLASSE Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 825

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 660 m Foto 68203/29-77; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Morro do Segrêdo  
 RELÉVO flanco do morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 60 E  
 M x 45º / N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, alterada, de grã média, à grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA  
 ROCHA "Augen" Gnaiss  
 CLASSE Metanórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 826

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730 m Foto 68203/31-94; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,4 km da Fazenda Reprêsa, em direção ao sudeste.  
 RELÉVO topo do morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. 40º / N30W  
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha rósea, lineada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto, provavelmente, secundário.

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito porfiro  
 CLASSE Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 827

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 m Foto 68203/32-103; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,9 Km da Fazenda Reprêsa, em direção ao sudeste.  
 RELÉVO pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha rósea, fraquíssima foliação, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

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

ROCHA  
 Granito róseo

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 828

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 m Foto 68202/34-10; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 2,0 Km da Fazenda Reprêsa, em direção ao sudeste  
 RELÉVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha verde, de grã fina, constituída por actinolita. Ocorre constituindo um aglomerado de matacões.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ultramáfica

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

ROCHA  
 Ultramáfica

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 829

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

770 m Foto 68202/23-20; F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 500 m da Fazenda Lagoa Torta, em direção ao sudeste  
 RELÉVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha rósea, foliada localmente, exibe veio de quartzo, de grã grossa constituída por quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

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

ROCHA  
 Granito róseo

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 44/78	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 830
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68202/-9-44; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 3,3 Km da Fazenda Lagoa Torta  
..... em direcção ao sudeste.

RELEVO ..... vale aberto

VEGETAÇÃO ..... agricultura

SOLO ..... argiloso, côr amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 30°/N20W

OUTROS.....

**ROCHA**

Ortognaisse lineado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, lineada, apresenta localmente concentração de porfiros, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida

CADERN 44/78	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 831
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12059/82,24; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 7,6 km da Fazenda Conceição, em direcção à Anagé.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 75 E  
M x vertical

**ROCHA**

Filito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, xistosa, de grã fina, constituida por quartzo, feldspato, (?), biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

CADERN 44/78	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 832
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12059/67,43; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 8,9 km da Fazenda Conceição, em direcção à Anagé.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, côr amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60°/N50W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B. C/C 1109

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

44/48      644 e 650 833

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 m Foto 68202/21,14;F x 27 B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro Saco do Valor.

RELEVO flanco do morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N15W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Xisto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, xistosa, apresenta pequenas dobras, veios de pagnetito e concentração de biotita metassomática (?), de grã fina, consiste de tremolita, clorita, talco, óxido de ferro e epidote.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ultramáfica

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

44/48      680 m Foto 68202/24,13;F x 27 B   834

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 m Foto 68202/24,13;F x 27 B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Saco de Valor.

RELEVO flanco de colina

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 35°/N35W

OUTROS.

ROCHA

Gnaise lineado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, lineada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

44/48      660 m Foto 12058/73,36;F x 28 B   835

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 m Foto 12058/73,36;F x 28 B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lajedo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 30°/N20E

OUTROS.

ROCHA

Ortognaisse lineado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, lineada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

LITOLOGIA

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO



## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						836

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	Foto 12056/50,30; F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 km da Fazenda Lajedo, em direção ao leste.

RELÉVO topo de morro

VEGETAÇÃO caatinga,

SOLO argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 75 E  
N x 40° / N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, foliada, apresenta pequenos veios de pegmatito concordante, de grã grossa, com pasta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
M/48					641	837

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660 m	Foto 12056/43,32; F x 28 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa São Lourenço.

RELÉVO Lagoa

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 85 E  
N x 25° / N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, foliada, apresenta finos veios de pegmatito concordante, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio), biotita e muscovita.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito Gnaisse

CLASSE Infra - crustal plutônica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
L.B. 1109

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 838
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/-62-30; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,1 Km de Anagé, em direção ao Norte

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, alterada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. .... Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 839
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/-61-19; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,7 Km de Anagé, em direção ao Norte

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, xistosa, alterada, de grã grossa, composta por hornblenda e plagioclásio alterado.

UNIDADE EXTRAT. .... "Série Pré Minas" ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 35°/N 20°/E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 840
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/-66-13; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 5,2 Km de Anagé, em direção ao Norte

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso, cor escura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, localmente dobrada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. .... Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 841
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/-67-10;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,4 km de Anagé, em direção ao N.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura dobrada.

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 842
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/-103,9;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,1 km da Fazenda Olho D'agua, em direção ao Noroeste.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura dobrada.

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 843
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12060/-100,27 ;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,6 km da Fazenda Olho D'agua, em direção ao Noroeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura dobrada.

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, dobrada, de grã média, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 47/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 844
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68232/40+30; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 6,3 Km da Fazenda Olho D'água, em direção ao Noroeste.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70°/N85W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, foliada, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 47/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 845
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 490 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68232/32-28; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 6,5 Km da Fazenda Olho D'água, em direção ao Noroeste.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N75W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 47/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 846
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68232/19-31; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Lagoa do José

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura dobrada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 847

ALTIT. 500 m LOCALIZAÇÃO Foto 68232/5-47 ; F. x 29 C. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 1,2 km da Fazenda Lagoa do José, em direção à Fazenda Jibóia.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

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

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica e "Schlieren"

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza, mostra localmente fraca foliação, pequenas dobras de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 848

ALTIT. 520 m LOCALIZAÇÃO Foto 68232/-15-63; F x 29C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 2,6 km da Fazenda Lagoa do José, em direção à Fazenda Jibóia.  
 RELÉVO vale  
 VEGETAÇÃO agricultura  
 SOLO argiloso, cor marrom

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

**ROCHA** Quartzo

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Veio de quartzo.  
 UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

**LITOLOGIA**  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 849

ALTIT. 520 m LOCALIZAÇÃO Foto 68232/-24-70; F x 29C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA 3,1 km da Fazenda Lagoa do José, em direção à Fazenda Jibóia.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

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

**ROCHA** Ultramáfica

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha escura, alterada, de grã fina, constituída por actinolita, tremolita e talco (?).  
 UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ultramáfica

**LITOLOGIA**  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 850
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 530 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68232/-32-84; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,6 Km da Fazenda Lagoa do José, em direção à Fazenda Jibóia

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, dobrada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 851
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68232/-44-86; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,2 Km da Fazenda Lagoa do José, em direção à Fazenda Jibóia

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N35E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 852
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68232/-50-87; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,6 Km da Fazenda Lagoa do José, em direção à Fazenda Jibóia

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, cor marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N 80 W  
Ex 75°/N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de grã média, composta por quartzo, feldspato, biotita, mica branca e epidoto de origem secundária.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 4/6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 853
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 630 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68232/-52-102;Fx29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Fazenda Mateiro.

RELEVO..... tôpo de morro

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 70 W  
M x 70º / N

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 854
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68232/-49-108;Fx29C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... 300 m da Fazenda Mateiro, em direção à Fazenda Jibóia.

RELEVO..... ondulação

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, de grã média, consiste de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas" ?

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 65 W  
M x 70º / N

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 41/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 855
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68234/-35,70;F x 29C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Riacho Jibóia.

RELEVO..... vale

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta intercalação de anfibolito, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Localmente ocorre clorita - talco xisto milonitizado preenchendo, possivelmente, fratura.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino/Intrusiva Ultramáfica

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 70 W  
M x 85º / N

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada e clorita-talco xisto.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L. B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 856
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO Foto 87283/-31,81;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2,3 km da Fazenda Jatahi, em direção ao W
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

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

DADOS GEOLÓGICOS	Veio de Quartzo leitoso.
	UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

ROCHA	Quartzo
CLASSE	Ignea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 857
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87283/-56,64;F x 32C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	3,8 km da Fazenda Jatahi, em direção ao W
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	D x N 80 W M x 65º / N

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA	Migmatito com estrutura nebulítica e oftálmica
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 858
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87283/-64,47;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	4,9 km da Fazenda Jatahi, em direção ao W
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor vermelha

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

DADOS GEOLÓGICOS	Veio de quartzo leitoso.
	UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

ROCHA	Quartzo
CLASSE	Ignea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 47/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 859
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87283/-67,28;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,0 km da Fazenda Esperança, em direção ao W.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 47/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 860
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87283/71,23;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Morro do Carneirão.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: D x N 75 E  
E x 55º / N

**ROCHA** Anfibolito milonitizado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, de grã fina, consiste de hornblenda, plagioclásio e biotita.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 47/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 861
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87283/-77,15;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,8 km da Fazenda Esperança, em direção ao W.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA** Migmatito com estrutura nebulítica e "Schlieren"

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 362
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87283/-79,6;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Barauna.	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO caatinga		ATIT. DO LIN.
	SOLO argiloso, côr vermelha		OUTROS D x N 55 W M x 60º/ N

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha verde, xistosa, de grã média, constituida por quartzo, biotita (?) e mica branca.	LITOLOGIA	ROCHA
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino ?		Milonito (?) CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 863
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87283/-106-10;F x 32C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,7 km da Fazenda Barauna, em direção ao W.	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO caatinga		ATIT. DO LIN.
	SOLO argiloso, côr amarela		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, localmente foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.	LITOLOGIA	ROCHA
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino		Migmatito com estrutura nebulítica. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 864
------------------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO Foto 58931/43-24;F x 33 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 3,5 km Fazenda Barauna, em direção ao W.	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST. 45º/N60E
	VEGETAÇÃO caatinga		ATIT. DO LIN.
	SOLO argiloso, côr amarela		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, foliada, dobrada, alterada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino		Migmatito com estrutura dobrada e acamada. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 865
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO Foto 58931/42-34; F x 33 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	4,0 km da Fazenda Barauna, em direção 30 W.		TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado		
	VEGETAÇÃO	caatinga		
	SOLO	argiloso, cor esbranquiçada		

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 75º/N75E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	"Série Pré-Minas" ?	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

Rocha escura, foliada, de grã média, composta por hornblenda, plagioclásio e quartzo.

CADERN 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 866
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO Foto 58931/25-72; F x 33 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	1,1 km da vila de Monte Alegre, em direção à São Filipe.		TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado		
	VEGETAÇÃO	caatinga		
	SOLO	areno - argiloso, cor esbranquiçada		

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 55º/N55E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

Rocha cinza, foliada, de grã média, consistindo de quartzo, feldspato e biotita.

CADERN 49	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 867
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO Foto 58931/27-90; F x 33 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2,1 km da vila de Monte Alegre, em direção à São Filipe.		TECTÓNICA
	RELEVO	vale		
	VEGETAÇÃO	caatinga		
	SOLO	argiloso, cor amarela		

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60º/N40E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito com estrutura acamada.
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

Rocha cinza, foliada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
4/48	868

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
610 m	Foto 58931/38-76; F x 33 B			
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA ..... 1,3 km da Vila de Monte Alegre, em direção à Fazenda Serra.			
RELÉVO ..... vale	VEGETAÇÃO ..... caatinga			
SOLO ..... argiloso, cor amarela				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS D x N 55 W M x 70°/ N
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, alterada, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.			ROCHA Migmatito com estrutura acamada
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino			CLASSE Metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
4/48	869

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
640 m	Foto 58931/50-86; F x 33 B			
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA ..... 2,2 km da vila de Monte Alegre, em direção à Fazenda Serra.			
RELÉVO ..... vale	VEGETAÇÃO ..... caatinga			
SOLO ..... argiloso, cor amarela				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS D x N 60 W M x 60°/ N
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e Mica branca. Ocorre, intercalação de anfibolito, no migmatito.			ROCHA Migmatito com estrutura acamada
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino			CLASSE Metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
4/48	870

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
650 m	Foto 58931/55-95; F x 33 B			
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA ..... 2,7 km da Vila de Monte Alegre, em direção à Fazenda Serra.			
RELÉVO ..... vale	VEGETAÇÃO ..... caatinga			
SOLO ..... argiloso, cor amarela				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.			ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino			CLASSE Metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 871

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

670 m Foto 58931/58-99; F x 33 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,0 km da Vila de Monte Alegre, em direção à Fazenda Serra.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/N45E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 872

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 m Foto 58931/78-114; F x 33 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 900 m da Fazenda Cova de Mandioca, em direção à Fazenda Serra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N85E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 873

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 m Foto 87281/-84-22; F x 32C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 km da Fazenda Lagoa do Bai de Plácido, em direção à Fazenda Serra.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 80 W  
N x 40°/N

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fraca foliação, pouco friável localmente fraturado, de grã média, composta por quartzo e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					874

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730 m	Foto 87281/-68,31;F x 32 C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 5,9 km da Fazenda do Boi de Plácido, em direção à Fazenda Serra.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70°/N60W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza róseo, foliada, dobrada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					875

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	Foto 87281/-38,22;F x 32 C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 300 m da Fazenda Barriguda, em direção à Fazenda Serra.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65°/N60W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito com estrutura acamada.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela, foliada, de grã média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca de origem secundária.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					876

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	Foto 87281/-33,15;F x 32 C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 700 m da Fazenda Barriguda, em direção à Fazenda Serra.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 10 W  
M x vertical

ROCHA Migmatito com estrutura acamada.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 877

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 m Foto 87281/-2,0;F x 32 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 m da Fazenda Alagadiço, em direção à Fazenda Serra.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x E - W  
M x 30º/N

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, cataclásada, de grã média, composta por hornblenda, plagioclásio e quartzo (?).

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 878

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 m Foto 87281/14,1;F x 32 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,3 km da Fazenda Alagadiço, em direção à Fazenda Serra.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60º/N70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 879

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 m Foto 68234/35,45;F x 29 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 m do entroncamento da estrada Anagé - Brunado, em direção à Vila de Caraíbas.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 880

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460 m Foto 68234/10-6; F x 29 C

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,8 km da Fazenda Lagoa Seca, em direção à Vila de Caraíbas.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D N 15 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato, biotita e mica branca. Ocorre um veio de pegmatito discordante.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 881

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

490 m Foto 68234/4-24; F x 29 C

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,9 km da Fazenda Lagoa Seca, em direção à Vila de Caraíbas.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 50 E  
M x 70° / N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 882

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 m Foto 68234/-4-42; F x 29 C

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5.1 km da Fazenda Lagoa Seca, em direção à Vila de Caraíbas.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 55 E  
M x 50° / N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, mostra foliação variável, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B.	C/C 1109
---------------	-------------

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 883
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68234/-12-57; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	6,0 km da Fazenda Lagoa Seca, em direção à Vila de Caraíbas.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N 65 W M x 40º / N

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito com estrutura nebulítica e oftálmica
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Rocha cinza, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Mais adiante ocorre blastonilonito, constituído de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 884
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68234/-17-60; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	6,7 km da Fazenda Lagoa Seca, em direção à Vila de Caraíbas.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, amarelo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	30º / N60W
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	"Augen" Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Rocha cinza, lineada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 885
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Foto 68234/-21-73; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	300 m da Fazenda Gramma, em direção à Vila de Caraíbas.
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito com estrutura "Schlieren", nebulítica e oftálmica.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição	Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/46						886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 68234/-27-88;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,4 km da Fazenda Grama, em direção à Vila de Caraíbas.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... 20º/N30W

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, lineada, localmente foliada e dobrada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
Ocorre localmente, granito e migmatito com estrutura nebulítica.

UNIDADE EXTRAT. ....  
Complexo Cristalino

**ROCHA**

Gnaisse lineado

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						887

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 68234/-29-92;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Riachão.

RELEVO ..... vale do Riachão

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. ....  
Complexo Cristalino

**ROCHA**

Migmatito com estrutura dobrada

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 68234/-27-96;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,8 km da Fazenda Grama, em direção à Vila de Caraíbas.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 75º/N65E

ATIT. DO LIN..... 30º/N25E

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, xistosa, lineada, de grã fina, composta por plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. ....  
"Série Pré-Minas" ?

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  N.º 889

ALTIT. 440 m LOCALIZAÇÃO Foto 68234/-27-105;F x 29C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 2,4 km da Fazenda Grama, em direção à Vila de Caraíbas.  
 RELEVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Contato anfibolito / migmático.  
 Rocha escura, fracamente xistosa, de grã média, consiste de hornblenda e plagioclásio.  
 Rocha clara, dobrada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.  
 UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"? / Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito / Migmatito com estrutura dobrada e oftálmica.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  N.º 890

ALTIT. 520 m LOCALIZAÇÃO Foto 68236/-45,37;F x 29C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 6,0 km da Fazenda Grama, em direção à Vila de Caraíbas.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 70 W  
 M x 60° / N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, de grã média, constituida por quartzo, feldspato e biotita.  
 Aflora, localmente, no migmático anfibolito.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 ROCHA Migmatito com estrutura acamada  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  N.º 891

ALTIT. 480 m LOCALIZAÇÃO Foto 68236/-45,25;F x 29C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 7,3 km da Fazenda Grama, em direção à Vila de Caraíbas.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN. 30° / N45W  
 OUTROS D x N 85 W  
 M x 55° / N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, lineada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 ROCHA "Gnaiss" lineado  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48						892

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	Foto 68236/-49,19;F x 29 C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 7,7 km da Fazenda Grana, em direção à Vila de Caraíbas.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 30º/N30W

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura dobrada.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, lineada, dobrada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48						893

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 68236/-58,10;F x 29 C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Riacho Caraíbas.

RELEVO ..... vale do Riacho Caraíbas

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 40º/N50W

ATIT. DO LIN. 20º/N20W

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Localmente, ocorre uma milonitização e intercalação de anfibolito no migmatito.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
48						894

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	Foto 68236/-82,18;F x 29 C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 2,2 km da Vila de Caraíbas, em direção à Vila de São Filipe.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 80º/N45E

ATIT. DO LIN. 30º/N20W

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura dobrada e acamada.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, lineada, dobrada, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B. C/C 1109

CADERN 47/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 895

ALTIT. 550 m LOCALIZAÇÃO Foto 68236/-23,45;F x 29 C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 2,8 km da Vila de Caraíbas, em direção à Vila de São Filipe.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor marrom

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

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, dobrada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 47/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 896

ALTIT. 500 m LOCALIZAÇÃO Foto 12095/61,49;F x 31 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 2,8 km da Fazenda Marrecos, em direção à Vila de São Filipe.  
 RELÉVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno - argilosa, cor esbranquiçada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 20 W  
 M x vertical

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, dobrada, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 47/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 897

ALTIT. 480 m LOCALIZAÇÃO Foto 12095/50,37;F x 31 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 3,8 km da Fazenda Marrecos, em direção à Vila de Caraíbas.  
 RELÉVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo - arenoso, cor escura

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

ROCHA Migmatito com estrutura "Schlieren" e nebulítica

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, exhibe pequenas dobras, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 898

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 m Foto 12095/34.40;F x 31 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda José Marcos, em direção à Vila de Caraíbas.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 30°/N157

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, lineada, de grã grossa, com -  
posta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA Gnaisse lineado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 899

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 m Foto 12095/27,20;F x 31 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,1 km da Fazenda José Marcos, em direção à Vila de Caraíbas.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 5 W  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, consti-  
tuída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 900

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 m Foto 12095/2-15;F x 31 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 300 m da Fazenda Beixa da Fornos, em dire-  
ção à Vila de Caraíbas.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, de grã grossa, constituída  
por tremolita e talco.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ultramáfica

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA Ultramáfica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 901

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 m Foto 12095/4-11;F x 31 B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400 m da Fazenda Baixa da Formosa, em direção à Vila de Caraíbas.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N85E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Migmatito com estrutura acamada.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, bandeada, apresenta intercalação de anfibolito, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 902

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460 m Foto 12095/-7-30;F x 31 B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Lameiro, em direção à Vila de Caraíbas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor escura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/N40E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Gnaisse cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, cataclasada, de grã média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 903

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 m Foto 12095/1-46;F x 31 B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gavião

RELEVO vale do Rio Gavião

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N55E

ATIT. DO LIN. 25°/N35W

OUTROS D x N 35 W  
M x 75°/ E

ROCHA "Augen" Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, lineada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.B. C/C 1109

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 904
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12095/41-65; F x 31 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1,8 km da Fazenda São Domingos, em direção à Vila de Caraihas.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 25°/N20W

OUTROS D x N 20 W

..... N x vertical

ROCHA

Gnaisse lineado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraca foliação, lineada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.



CPRM

## DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						905

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	Foto 12095/88-87;F x 31 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,1 km da Fazenda São Domingos, em direção a Vila de Caraíbas.
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor marrom

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

ROCHA	solo residual de xisto.
-------	-------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Sedimentar
------------	--------	------------

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

Observou-se fragmentos de estauroлита (?), cianita (?), mica branca e quartzo no solo residual.

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						906

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	Foto 12095/105-93;F x 31 B		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	6,1 km da Fazenda São Domingos, em direção à Vila de Caraíbas.
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	85°/N10W
	ATIT. DO LIN.	5°/S10E
	OUTROS	

ROCHA	"Augen" Gnaiss
-------	----------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

Rocha clara, fraca foliação, lineada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					735	907

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	Foto 68233/-31,83;F x 29 C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,0 km de Vista Nova, em direção à Vila de Caraíbas.
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N 80 W M = 75°/ N

ROCHA	Micro Gneisso/ Migmatito com estrutura dobrada.
-------	--

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

Rocha verde, foliada, de grã fina, constituída por anfibolio, quartzo e clinozoisita. Mais adiante ocorre migmatito com estrutura dobrada, composto por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11/48						908

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	Foto 68237/-45,41;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 5,2 km de Vista Nova, em direção à Vila de Caraíbas.

RELÉVO ..... flanco de morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 30º/N25W

OUTROS.....

**ROCHA**

Gnaisse lineado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, lineada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B. C/C 1109

CADERN 14/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 909

ALTIT. 530 m LOCALIZAÇÃO Foto 68237/-42,60;F x 29 C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Farofa, em direção à Vila de Caraíbas. RELEVO ondulado. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO argiloso, cor vermelha.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 60°/N35E. ATIT. DO LIN. 25°/N30W. OUTROS.

LITOLOGIA: ROCHA Anfibolito e Gnaiss lineado. CLASSE Metamórfica. AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha escura, foliada, de grã média, constituida por hornblenda e plagioclásio. Rocha clara, lineada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ? / Complexo Cristalino

CADERN 14/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 910

ALTIT. 460 m LOCALIZAÇÃO Foto 68237/-41,102;F x 29 C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA Rio Gavião. RELEVO vale do Rio Gavião. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO arenoso, cor esbranquiçada.

TECTÔNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS D<sub>x</sub>N80E M<sub>x</sub>30°/N D<sub>x</sub>N60W M<sub>x</sub>60°/N.

LITOLOGIA: ROCHA "Augen" Gnaiss. CLASSE Metamórfica. AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha clara, foliada, de grã média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 14/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 911

ALTIT. 480 m LOCALIZAÇÃO Foto 68237/-49,108;F x 29 C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA Vila de Caraíbas. RELEVO flanco de pequeno morro. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO argiloso, cor vermelha.

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

LITOLOGIA: ROCHA Calco - silicática e aplito. CLASSE Metamórfica / Ignea. AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha esverdeada, de grã fina à média, constituida por hornblenda, epidoto e diopsídio. Rocha clara, apresenta-se em blocos, de grã fina, constituida por quartzo, feldspato, epidoto e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ? / Intrusiva ácida



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 912
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/-27,13;E x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 200 m da Fazenda Lagoa do Tamburi, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmático com estrutura dobrada

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, dobrada, alterada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 913
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 470 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68238/-32,3;E x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 900 m da Fazenda Lagoa do Tamburi, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M x 70°/E

ROCHA Migmático com estrutura acamada e dobrada.

LITOLÓGICA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada, dobrada, foliada, alterada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 914
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68239/-40,50;F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 3,9 km da Fazenda Lagoa do Tamburi, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D U 70 W

ROCHA Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fraturada, composta por quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Intrusiva ácida



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L. B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 915

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 m Foto 68239/-28,53;E x 29 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Caetetu

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/N65E

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x 40°/N50E

ROCHA Migmatito com estrutura escamada e dobrada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita. Mais adiante aflora "augen" gnaiss, constituído por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 916

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

490 m Foto 68239/-38,25;E x 29 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km da Fazenda Caetetu, em direção ao sudoeste.

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, dobrada, alterada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 917

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 m Foto 68239/-58-37;E x 29 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,2 km da Fazenda Caetetu, em direção ao sudoeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/N80E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA Migmatito com estrutura escamada e dobrada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, dobrada, alterada, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						918

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	Foto 68239/-53-47;E x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Chagas.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, alterada, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. .... Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N - S  
M x 55º/E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						919

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	Foto 68241/-83,38;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,3 km da Fazenda Lagoa do Mulungu, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... flanco de pequeno morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, alterada, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. .... Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 60 W  
M x 5º/S

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						920

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	Foto 68241/-87,35;F x 29 C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 300 m da Fazenda Colônia, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, xistosa, de grã média, constituida por quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. .... Grupo Minas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 60 W  
M x 5º/N

**LITOLÓGICA**

ROCHA Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 921
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87281/-73-40; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1,2 km da Fazenda Serra, em direção à São Filipe.

RELEVO ..... flanco de morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N75E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N15 W  
M x 75°/E

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 922
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87281/-72-45; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 1,6 km da Fazenda Serra, em direção à São Filipe.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela, dobrada, de grã média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 923
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87281/-70-55; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 2,2 km da Fazenda Serra, em direção à São Filipe.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N70E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 14/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 924

ALTIT. 680 m LOCALIZAÇÃO Foto 87281/-65-73;F x 32 C. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 3,6 km da Fazenda Serra, em direção à São Filipe.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo - arenoso, cõr esbranquiçada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 65°/N25E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N65E  
 M x 65°/W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha esverdeada, xistosa, de grã média constituída por tremolita e talco.  
 UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ultramáfica

LITOLOGIA  
 ROCHA Ultramáfica  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 925

ALTIT. 670 m LOCALIZAÇÃO Foto 87281/-67-94;F x 32 C. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 4,9 km da Fazenda Serra, em direção à São Filipe.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno - argiloso, cõr amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 30 E  
 M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, dobrada, de grã média à grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 ROCHA Migmatito com estrutura acamada e dobrada.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 926

ALTIT. 550 m LOCALIZAÇÃO Foto 87280/-71-33;F x 32 C. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Riachão.  
 RELEVO vale do Riachão  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cõr marron

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 60 E  
 M x 40°/N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Mais adiante aflora milonito de cõr clara, foliado, de grã fina, composto por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA  
 ROCHA Migmatito com estrutura acamada.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B.	C/C 1109
---------------	-------------

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 927
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87280/-73-55;T x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 300 m da Fazenda Materos, em direção à São Filipe.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 65 W  
E x 80º / N

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, dobrada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 928
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87280/-69-69;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,1 km da Fazenda Materos, em direção à São Filipe.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 10 E  
M x vertical

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã média, constituida por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 14/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 929
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87278/-3,80;F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Oleria

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito com estrutura dobrada.

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, alterada, de grã média, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41/48						950

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA
830 m	Foto 87280/-62,57; F x 32 C			
DADOS GEográficos				
TOPONÍMIA ..... Fazenda Serra. RELEVO ..... tôno de morro VEGETAÇÃO ..... caatinga SOLO ..... argiloso, cor amarela				
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA
Ocorre blocos rolados de quartzito.				
UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?				
				ROCHA
				Quartzito
				CLASSE
				Metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA ..... RELEVO ..... VEGETAÇÃO ..... SOLO .....						
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA		
UNIDADE EXTRAT.						
				ROCHA		
				CLASSE		
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA ..... RELEVO ..... VEGETAÇÃO ..... SOLO .....						
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA		
UNIDADE EXTRAT.						
				ROCHA		
				CLASSE		
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
L.B. 1109

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 14/48 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 931

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 550 m Foto 87280/-85-75;F x 32 C [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,7 km da bifurcação na Serra da Vereda, em direção ao oeste.  
 RELÉVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

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

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.

LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, dobrada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 14/48 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 932

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 510 m Foto 87278/.103,74;F x 32C [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 500 m da Fazenda Cantinho, em direção ao Rio Gavião.  
 RELÉVO vale do riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo - arenoso, cor amarela

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

ROCHA Migmatito com estrutura dobrada.

LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, dobrada, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º  
 14/48 [ ] [ ] [ ] [ ] 736 933

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 410 m Foto 68206/55,100;F x 27 B [ ] [ ]

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 16,9 km da vila de Capinado, em direção ao Nordeste.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno - argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST. 85°/N15W  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS.....

ROCHA Meta - Wacke

LITOLÓGICA  
 CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, de grã fina, constituída por quartzo, biotita, epidoto e sericita.  
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 47/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					667	934

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	Foto 539/-60;25;F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 3,2 km da Fazenda Lagoa do Peixe, em direção ao Nordeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, estratificada, de grã muito fina, composta por quartzo, epidoto, sericita e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta - Wacke

CLASSE  
Metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 47/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						935

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	Foto 539/-57,31;F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 3,6 km da Fazenda Lagoa do Peixe, em direção ao nordeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S Mx88/  
N DN55W M75º/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, estratificada, não friável, de grã fina.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta - arenito cisalhado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 47/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						936

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 539/-43,30;F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,4 km da Fazenda Lagoa do Peixe, em direção ao nordeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M 80º/W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, estratificada, de grã fina, constituída por quartzo, biotita e sericita (?).

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Meta - arenito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						937

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m.	Foto 539/-23,64; F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,2 km da Fazenda Duas Barras, em direção ao nordeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 70° / N70W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Meta - arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, com foliação variável, estratificada, fraturada, de grã fina, composta por quartzo, sericita (?) e biotita (?).

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						938

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	Foto 539/-9,84; F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 3,0 km da Fazenda Duas Barras, em direção ao nordeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. D N - S  
M 50° / W

**ROCHA**

Meta - arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, estratificada de grã fina, consiste de quartzo, biotita (?) e sericita (?). Ocorre veio de pegmatito; constituído por quartzo, feldspato e mica branca; discordante no meta - arenito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						939

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 539/3,97; F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 4,2 km da Fazenda Duas Barras, em direção ao nordeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. D N - S M x 15° W  
D N - S M 70° / W

**ROCHA**

Meta - arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, estratificada, de grã fina, composta por quartzo, sericita e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/72						940

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	Foto 539/34,76; F x 13		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,1 km da Fazenda Lagoa do Caetano, em direção ao nordeste.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cor amarelada

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS D x N 80 W
M x 25º / N

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, foliada, fraturada, de grã fina, consiste de quartzo, sericita (?) e biotita.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

LITOLOGIA
ROCHA
Meta - arenito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						941

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	Foto 539/42,70; F x 13		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,8 km da Fazenda Lagoa do Caetano, em direção ao nordeste.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST 50º/N50E
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, foliada, de grã fina, composta por quartzo e sericita (?). Aflora, no riacho, um pegmatito constituído por quartzo, feldspato, mica branca e turmalina.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas / Intrusiva ácida

LITOLOGIA
ROCHA
Meta - arenito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						942

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	Foto 539/-50,65; F x 13		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,5 km da Fazenda Lagoa do Caetano, em direção ao nordeste.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cor amarela

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, estratificada, localmente foliada, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato (?), biotita e sericita (?). Observa-se pequenas dobras no afloramento</p>
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

LITOLOGIA
ROCHA
Meta - arenito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 943
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 510 m.	LOCALIZAÇÃO Foto 539/57,60; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,9 km da Fazenda Lagoa do Caetano, em direção ao nordeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 1

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS P.A. 15°/N10W

**ROCHA**

Meta - arenito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, estratificada, de grã fina, consiste de quartzo, sericita (?) e feldspato (?) biotita. Corre pequenas dobras visível no afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN. 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 668	N.º 944
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO Foto 539/68,60; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,6 km da Fazenda Lagoa do Caetano, em direção ao nordeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D.N. 20 W  
M vertical

**ROCHA**

Meta - Wacke

**CLASSE**

Metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, estratificada, de grã fina, composta por quartzo, plagioclásio, biotita e sericita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN. 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 945
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO Foto 539/75,35; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 700 m da Fazenda Lagoa do Arroz, em direção ao nordeste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 60°/N75W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**ROCHA**

Meta - arenito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, estratificada, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato (?), sericita (?) e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47/68						946

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	Foto 539/99,37;F x.13		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,2 km da Fazenda Lagoa do Arroz, em direção ao nordeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 70°/N30W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, mostra estratificação mascarada, de grã fina, consiste de quartzo, sericita(?) e biotita.  
Aflora também veio de pegmatito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

**ROCHA**

Meta - arenito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47/40						947

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	Foto 540/115-55;F x 13		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,3 km da Fazenda Lagoa do Arroz, em direção ao nordeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 55°/N60W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã fina, composta por quartzo, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ?

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47/40						948

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 536/-12,86;F z 13		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 2,0 km da Vila de Capinado, em direção ao leste.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 50 W  
M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, foliada, de grã fina, constituida por quartzo e sericita (?).

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ?

**ROCHA**

Milonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						949

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 536/-7,84;F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... 2,4 km da Vila de Capinado, em direção ao leste.

RELÉVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo - arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N25W

M x vertical

**ROCHA**

Milonito

---

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã fina, composta por quartzo, sericita(?), magnetita e minerais escuros.

---

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas ?

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/43						950

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	Foto 536/3,80;F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... 3,0 km da Vila de Capinado, em direção ao leste.

RELÉVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 80º/N15W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Meta - arenito

---

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã fina, consiste de quartzo, sericita(?) e magnetita.

---

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/40						951

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	Foto 536/16,64;F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... 4,4 km da Vila de Capinado, em direção ao leste.

RELÉVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo - arenoso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 10 W

M x vertical

**ROCHA**

Meta - arenito

---

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, estratificada localmente, de grã fina, composta por quartzo, sericita(?), mica marrom e magnetita.

---

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47/48						952

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	Foto 536/10,49;F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 5,2 km da Vila de Capinado, em direção ao leste.

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 75°/N15W

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Meta - arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, estratificada, com foliação variável, de grã fina, consiste de quartzo, sericita(?) e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47/48						953

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	Foto 536/17,40;F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 6,2 km da Vila de Capinado, em direção ao leste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 40°/N25W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Meta - arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, fraca foliação, de grã fina, constituída por quartzo, sericita(?), biotita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47/48						954

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	Foto 536/38,35;F x 13		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 900 m da Fazenda Lagoa do Vitória, em direção ao leste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 80°/N20W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Milonito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de grã fina, composta por quartzo, sericita(?), biotita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 955
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 710 m	LOCALIZAÇÃO Foto 536/76, 15; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,3 km da Fazenda Salobro, em direção ao leste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 35 W  
M x vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, foliada, fraturada, de grã grossa, constituída por quartzo, e sericita(?).

**ROCHA**

Meta - arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 956
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO Foto 536/86, 26; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 2,3 km da Fazenda Salobro, em direção ao leste.

RELEVO ..... flanco de morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 45°/N65E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, foliada, de grã fina, composta por mica branca e quartzo.

**ROCHA**

Milonito ?

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas ?

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 957
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO Foto 536/108; 26; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 3,6 km da Fazenda Salobro, em direção ao leste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela, foliada, de grã média, constituída por quartzo e mica branca.

**ROCHA**

Meta - arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B.

C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 958

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO Foto 536/-61,18;F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	100 m do Cruzamento, em direção ao Rio Gado Bravo.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS D. N. 20 W

LITOLÓGIA
ROCHA Quartzo
CLASSE Ígnea
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Veio de quartzo leitoso.
UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 959

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO Foto 536/-48,20;F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	800 m do Cruzamento, em direção ao Rio Gado Bravo.
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. 75º/N20W
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

LITOLÓGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, xistosa, de grã fina.
UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 960

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO Foto 536/-44,22;F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	200 m da Fazenda Riachão, em direção ao Rio Gado Bravo.
	RELEVO	vale do riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor marrom

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. 75º/N30W
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

LITOLÓGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza, xistosa; apresenta veio de quartzo concordante com a xistosidade; de grã fina.
UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 17/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 961
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO Foto 536/-42,25;F ± 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 400 m da Fazenda Riachão, em direção ao Rio Gado Bravo.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 15 W  
M x vertical

ROCHA  
Filito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de grã fina.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

CADERN 17/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 962
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO Foto 536/-38,25;F ± 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Rio Gado Bravo

RELEVO ..... vale do rio

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N - S  
M x 80°/W

ROCHA  
Filito  
ou  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa; apresenta veio quartzo concordante com a xistosidade; de grã fina, constituída por quartzo e clorita.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas

CADERN 17/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 963
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68203/24,67;F ± 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 800 m da Fazenda Jardim, em direção ao lado te.

RELEVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N 70 W  
M x 75°/W

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, alterada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L3 C/C 1109

CADERN 48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 964

ALTIT. 780 m LOCALIZAÇÃO Foto 68201/47,73; F1 x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Morro.  
 RELÉVO planalto  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 80°/N35W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA  
 ROCHA "Augen" Gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 965

ALTIT. 770 m LOCALIZAÇÃO Foto 68201/64,78; F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,1 km da Fazenda Lagoa do Morro, em direção ao leste.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 80°/N85W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha rósea, fraca foliação, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato róseo e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito porfiro  
 CLASSE Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 966

ALTIT. 740 m LOCALIZAÇÃO Foto 68201/64,90; F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Lagoa do Morro  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 75°/N20E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha rósea, foliada, de grã grossa, constituida por quartzo, feldspato róseo e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito porfiro  
 CLASSE Ignea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 967

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 m Foto 68201/82.81; F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,8 km da Fazenda Lagoa do Morro, em direção ao leste.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. i

ATIT. DA XIST. i

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 65 W  
M x vertical

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 968

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 m Foto 68201/87.72; F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,5 km da Fazenda Lagoa do Morro, em direção ao leste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N 80 W  
M x 85º / N

ROCHA Ultramáfica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, xistosa, de grã fina, constituída por tremolita, actinolita (?), clorita (?) e talco (?).

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ultramáfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 969

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 m Foto 68201/93.68; F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,1 km da Fazenda Lagoa do Morro, em direção ao leste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraturada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 970

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
650 m Foto 68201/97,70;F x 27 B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 4,3 km da Fazenda Lagoa do Morro, em direção ao leste.  
 RELÉVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 70 W  
 M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha amarela, foliada, alterada, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.  
 Rocha esverdeada, foliada, fraturada de grã fina, composta essencialmente de actinolita.

LITOLOGIA  
 ROCHA Milonito e Ultramáfica  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino?/Intrusiva Ultramáfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 971

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
620 m Foto 68201/99,76;F x 27B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 4,5 km da Fazenda Lagoa do Morro, em direção ao leste.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 70 W  
 M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha vermelha, xistosa, exibe pequenas dobras de cisalhamento, de grã média, consiste de quartzo e mica branca.

LITOLOGIA  
 ROCHA Mica Xisto ?  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas" ?

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 972

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
540 m Foto 68201/106,77;F x 27B

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 5,1 km da Fazenda Lagoa do Morro, em direção ao leste.  
 RELÉVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha clara, foliada, de grã fina, composta por quartzo, feldspato, granada, mica branca e verde.

LITOLOGIA  
 ROCHA Milonito ?  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino ?



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 973

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

530 m Foto 68201/106,81;F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,2 km da Fazenda Lagoa do Morro, em direção ao leste.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80°/N50E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, alterada, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato(?), biotita, granada, mica branca e verde.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino ?

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito ?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 974

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 m Foto 68201/108,89;F x 27 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 300 m da Fazenda Lapinha, em direção ao leste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N55E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, alterada, de grã fina, composta por quartzo, biotita, granada, mica branca e verde.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino ?

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito ?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 975

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 m Foto 533/15,30;F x 13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 m da Fazenda Lapinha.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80°/N50E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa; exhibe pequenas dobras de cisalhamento; de grã fina, constituída por quartzo, biotita, granada, sericita, epidoto, anfibólio e ilmenita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas ?

LITOLÓGICA

ROCHA Filito ou Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 976
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68205/68-28; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Poços.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 35 W  
M x vertical

ROCHA Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, mostra pequenas dobras de cisalhamento, de grã fina, composta por quartzo, sericita, clorita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN. 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 977
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 510 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68205/72-27; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mugem.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N 25-35 W  
M x vertical

ROCHA Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de grã fina, constituída por quartzo, mica branca e verde.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

CADERN. 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 978
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68200/28-41; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m da estrada Anagé - Vitória da Conquista, em direção ao sudoeste.

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 40º/N50E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA Migmatito com estrutura acamada

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela, xistosa, alterada, de grã média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 979

ALTIT. 740 m LOCALIZAÇÃO Foto 68200/26-53; F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 1,1 km da estrada Anagé - Vitória da Conquista, em direção ao sudoeste.  
 RELEVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 80 W  
 M x 75° / N

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Em afloramento, observa-se estrutura de "Augen" pouco desenvolvida.

**ROCHA**  
 "Augen" Gnaisse

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 980

ALTIT. 700 m LOCALIZAÇÃO Foto 68200/22-56; F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 1,3 km da estrada Anagé - Vitória da Conquista, em direção ao sudoeste.  
 RELEVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 70 W  
 M x 65° / N

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha clara, foliada, alterada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre intercalações de anfíbolito no migmático.

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 981

ALTIT. 690 m LOCALIZAÇÃO Foto 68200/14-56; F x 27 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 1,8 km da estrada Anagé - Vitória da Conquista, em direção ao sudoeste.  
 RELEVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N 55 W  
 M x 40° / N

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza, foliada, dobrada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

**LITOLÓGICA**  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
J.B.	1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48					982

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	Foto 68200/-4-65; F x 27 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 3,0 km da estrada Anagé-Vitória da Conquista, em direção ao sudoeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilosa, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 350/N60E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, de granulação média, constituída por tremolita, actinolita, talco e magnetita. Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Ultramáfica e migmatito com estrutura acamada.

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ultramáfica/Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					983

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670 m	Foto 68200/-8-65; F x 27 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Barbosa

RELÉVO vale do Riacho do Feixe do Morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 300/N50E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito com estrutura acamada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					984

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	Foto 68200/-11-66; F x 27 B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 100 m da Fazenda Lagoa do Barbosa, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 500/N45E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Augen" Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 985
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68200/-22-70; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 900 m da Fazenda Lagoa do Barbosa, em direção ao sudoeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ALTIT. DA CAM. ....

ALTIT. DA XIST. ....

ALTIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N70W  
N x 200/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 986
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 630 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68200/-37-78; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,7 km da Fazenda Lagoa do Barbosa, em direção ao sudoeste.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ALTIT. DA CAM. ....

ALTIT. DA XIST. 150/N60W

ALTIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 987
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68200/-40-84; F x 27 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,3 km da Fazenda Lagoa do Barbosa, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ALTIT. DA CAM. ....

ALTIT. DA XIST. ....

ALTIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N75W  
N x 600/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, alterada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
"Augen" Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 988
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68200/-48-85; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 2,8 km da Fazenda Lagoa do Barbosa, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... ondu lado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N80E  
M x 20º/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA**  
"Augen" Gnaisse

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 989
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 590 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68200/-63-95; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 500 m da Fazenda Olho D'agua, direção ao sudoeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, côr amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N60º E  
M x 35º/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**ROCHA**  
Gnaisse

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 990
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 570 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68200/-89-99; F x 27B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 1,4 km da Fazenda Floresta, em direção ao sudoeste.

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso, côr esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N5-10W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha, xistosa, de granulação grossa, consiste de quartzo, mica branca, estaurolita.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

**ROCHA**  
Micaxisto

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 991
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12057/26-75; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,7 km da Fazenda Caçote, em direção ao sudoeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de granulação grossa, composta por quartzo, mica branca, granada e estauro<sub>lita</sub>.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

LITOLOGIA

ROCHA  
Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 992
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12057/-14-65; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Caçote

RELÉVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, dobrada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito com estrutura dobrada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 993
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12057/-28-65; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,7 km da Fazenda Caçote, em direção ao sudoeste.

RELÉVO vale do riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 35º/N40W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito com estrutura acamada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 14/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 994
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 520 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12057/-30-68; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 200 m da Fazenda Riacho da Vaca, em direção ao sudoeste.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 200/N45W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 995
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12057/-54-57; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1,9 km da Fazenda Riacho da Vaca, em direção ao sudoeste.

RELÉVO: vale do riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, alterada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. D x N60E  
M x 450/N

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 996
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12057/-70-52; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Ribeirão

RELÉVO: vale do rio

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor marron

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. D x N80E  
M x 300/N

**ROCHA**

"Augen" Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 997

ALTIT. 610 LOCALIZAÇÃO Foto 12057/48-75; F x 28 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Feixe do Morro  
 RELÉVO flanco do morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 10º/N40E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

ROCHA  
 Xisto

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha clara, xistosa, de granulação grossa, composta por quartzo, mica branca, biotita, estauroлита e granada.  
 UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 998

ALTIT. 770 m LOCALIZAÇÃO Foto 530/-65,61; F x 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 100 m do entroncamento da estrada de Anagé-Vitória da Conquista, em direção ao leste.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 70º/N65E  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

ROCHA  
 Migmatito com estrutura acamada.

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 999

ALTIT. 730 m LOCALIZAÇÃO Foto 530/-58,72; F x 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 1,0 km do entroncamento da estrada Anagé-Vitória da Conquista, em direção ao leste.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N80E  
 N x 50º/N

ROCHA  
 Sienito Gnaiss  
 "/Augen" Gnaiss

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Ignea/Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Contato sienito gnaiss/"augen" gnaiss.  
 Rocha clara, foliada, de granulação grossa, / consiste de mica branca, biotita, feldspato e raramente, quartzo.  
 Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Intrusiva Ácida/Complexo Cristalino





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
L.B. 1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1000
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/-55,74; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Recruta

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N50W  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA  
"Augen" Gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1001
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/-42,78; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 m da Fazenda Recruta, em direção ao leste

RÊLÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, xistosa, alterada, de granulação grossa, constituída por quartzo, mica branca, biotita e granada. Observou-se uma variação de direção da xistosidade.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"

LITOLOGIA

ROCHA  
Xisto

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1002
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 770 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/-36,81; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 km da Fazenda Recruta, em direção ao leste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N40E  
M x vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, dobrada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Observou-se também estrutura de "augen"

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA  
Nigmatito com estrutura oftálmica, dobrada e acamada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C  
L.B. 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					1003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	Foto 530/-5,100; F x 13		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa da Jiboia, em direção ao leste.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor escura

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita. Em afloramento, observou-se estrutura de "augen" bem desenvolvida e pequenas dobras.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Migmatito com / estrutura, schlieren e oftálmica

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					1004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750 m	Foto 530/-2,105; F x 13		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km da Fazenda Recruta, em direção ao leste.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre, em afloramento, pequenas dobras e estrutura de "Augen" fracamente desenvolvida.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Migmatito com estrutura schlieren, oftálmica e dobrada.

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					1005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	Foto 531/8,24; F x 13		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Varedinha

RELEVO: flanco de morro

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: D x N70W  
N x 50º/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, exhibe estrutura de "augen" desenvolvida, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita. Mais adiante ocorre uma rocha ultramáfica, composta por talco e tremolita.

**LITOLOGIA**

ROCHA: "Augen" Gnaisse

CLASSE: Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.: Complexo Cristalino/Intrusiva Ultramáfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP L.B.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN. 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1006
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO Foto 531/18,36; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Varedinha, em direção ao leste

RELÉVO planalto

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N80W  
M x 300/N

ROCHA

Gnaise cataclás-tico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação média, com posta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN. 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1007
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 710 m	LOCALIZAÇÃO Foto 531/20,42; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 km da Fazenda Varedinha, em direção ao leste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 300/N70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

"Augen" Gnaise cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, exibe textura cataclástica, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN. 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 673 a 674	N.º 1008
----------------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	-------------

ALTIT. 680 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/13,97; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Sobrado

RELÉVO flanco do morro do sobrado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 700/N40E

ATIT. DO LIN.

OUTROS D x N80W  
M x 450/N

ROCHA

Gnaise

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, alterada, de granulação fina a média, composta por quartzo, oligoclásio, granada, hornblenda, epidoto e magnetita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 14/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1009
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 630 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/18,90; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio da Toca

RELÉVO vale do rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr marron

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70º/N40E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, foliada, de granulação grossa, /  
constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
"Augen" Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1010
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/22,83; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 400 m do Rio da Toca, em direção ao nordeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N65W  
M x 45º/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, mostra estru-  
tu ra de "augen", de granulação grossa, composta por /  
quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
"Augen" Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1011
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/22, 79; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 600 m do Rio da Toca

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, côr marron

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N60W  
M x 45º/N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação  
média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito com  
estrutura aca-  
mada.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 14/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1012
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 720 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/26,68; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Poço da Ninha

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N85W  
M x 70º/N

**ROCHA**  
Gnaiss cataclásico

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1013
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO Foto 530/36,59; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 900 m da Fazenda Poço da Ninha, em direção ao Nordeste.

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, alterada, constituída / por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**  
Migmatito com estrutura dobrada.

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1014
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/40,52; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,5 km da Fazenda Poço da Ninha

RELÉVO vale do rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, apresenta estrutura de "augen", de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N75W  
Mx vertical

**ROCHA**  
Migmatito com estrutura acamada, dobrada e oftalmica.

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1015

ALTIT. 780 m LOCALIZAÇÃO Foto 530/71,33; F x 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 3,6 km da Fazenda Poço da Ninha, em direção ao Nordeste.  
 RELÉVO vale  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS D x N55E  
 M x 350/N

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1016

ALTIT. 790 m LOCALIZAÇÃO Foto 530/74,29; F x 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 3,9 km da Fazenda Poço da Ninha, em direção ao Nordeste.  
 RELÉVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor esbranquiçada

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, de granulação grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e magnetita. Observa-se, em afloramento, microdóbras e estrutura de "augen".  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito com estrutura "schlieren" e oftálmica.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/48 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1017

ALTIT. 840 m LOCALIZAÇÃO Foto 530/81,21; F x 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 4,5 km da Fazenda Poço da Ninha, em direção ao Nordeste.  
 RELÉVO flanco de morro  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso, cor amarela

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito com estrutura "schlieren" e oftálmica.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 1018
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------------

ALTIT. 820 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/89,10; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m da Fazenda Santa Maria, em direção ao Nordeste.

RELÉVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS D x N70W  
M x 70°/N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, de granulação média, composta por hornblenda, plagioclásio e granada.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"?

ROCHA  
Anfibolito

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 1019
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/91,4; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km da Fazenda Santa Maria, em direção ao Nordeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 20°/N40E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, dobrada, apresenta estrutura de "augen", de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA  
Migmatito com estrutura acamada, oftálmica e dobrada.

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 44/ 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. <sup>o</sup> 1020
---------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------------

ALTIT. 820 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/105-8; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m da Fazenda Santa Ines, em direção ao Nordeste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70°/N60E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA  
Gnaisse

LITOLOGIA  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1021
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 830 m	LOCALIZAÇÃO Foto 530/110410; F x 13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 900 m da Fazenda Santa Inês, em direção ao Nordeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 65°N45E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**  
Gnaise

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1022
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 440 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87279/40,3; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,6 km da Vila de São Felipe, em direção ao Nordeste.

RELÉVO ..... vale

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor esbranquiçada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA** Migmatito com estrutura acamada e dobrada.

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato, 7 biotita e mica branca de origem secundária.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

CADERN 44/48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1023
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 440 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87279/45,5; F x 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,9 km da Vila de São Felipe, em direção ao Nordeste.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS D x N - S  
M x vertical

**ROCHA**  
Xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, xistosa, alterada, de granulação média, consiste de quartzo, mica branca, biotita e granada.  
Ocorre pequenos veios de quartzo concordante com a xistosidade.

UNIDADE EXTRAT.  
"Série Pré-Minas"





CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						1024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m.	Foto 87279/46,6; F x 32 C		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Gavião
	RELEVO	vale do rio
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, côr esbranquiçada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	55/N10W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha clara, xistosa, de granulação média com posta por quartzo, mica branca, biotita, granada e cianita.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

ROCHA	Xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						1025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 87279/51,6; F x 32 C		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Gavião
	RÉLÉVO	vale do rio
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, côr esbranquiçada

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	45º/N5W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha clara, xistosa, de granulação média, constituída por quartzo, mica branca, biotita, cianita e granada.</p>
	UNIDADE EXTRAT.

ROCHA	Xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/48						1026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	Foto 87279/28-6; F x 32 C		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	100 m da Vila de São Felipe, após o cemitério.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, côr vermelha

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	80º/N30W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha esverdeada, fracamente foliada, de granulação média a grossa, consiste de quartzo, feldspato, magnetita e epidoto (?).</p>
	UNIDADE EXTRAT.

ROCHA	Granito
CLASSE	Ignea
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						1027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 87279/28,2; F x 32 C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 700 m da Vila de São Felipe, após o cemitério.

RELEVO: vale

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, com foliação variável, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita, magnetita e mica branca de origem secundária.

UNIDADE EXTRAT.: **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: **Migmatito com estrutura dobrada e oftálmica.**

CLASSE: **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						1028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 87279/24-18; F x 32 C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: São Felipe

RELEVO: vale do Rio Gavião

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, dobrada, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.: **Complexo Cristalino**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: **Migmatito com estrutura dobrada.**

CLASSE: **Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						1029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830 m	Foto 68240/65-75; F x 29 C		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2,6 km do início do Ramal Bomba, em direção a Fazenda Sobrado

RELEVO: flanco de morro

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, cor amarela

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, foliada, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT.: **Intrusiva Ácida**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. **70º/N85E**

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: **Ortognaisse**

CLASSE: **Ignea**

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1030
------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 780 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68240/65-60; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Fazenda Sobrado

RELEVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 450/N15E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, foliada, alterada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1031
------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 750	LOCALIZAÇÃO Foto 68240/60-57,5; F x 29C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 200 m da Fazenda Sobrado, em direção à Fazenda Bomba

RELEVO ..... flanco de morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 30º/N10E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Gnaisse cataclásico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, apresenta textura cataclástica, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1032
------------------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 750 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68240/68-57,5; Fx 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... 500 m da Fazenda Sobrado, em direção à Fazenda Bomba

RELEVO ..... flanco de morro

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50º/E65E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Gnaisse migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48					675 e 676	1033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720 m	Foto 68240/67,5-63; F x 29 C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m da Fazenda Sobrado, em direção à Fazenda Bomba.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 50°/N30E

ATIT. DO LIN. 50°/S20E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato quartzito/xisto/gnaïsse.  
Rocha esverdeada, fracamente lineada, de granulação média, composta por quartzo, mica branca e epidoto. Ocorre, o quartzito e xisto, em forma de lente, intercalado no gnaïsse.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas/Complexo Cristalino

ROCHA

Quartzito  
Xisto  
Gnaïsse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						1034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700 m	Foto 68240/67,5-60; F x 29 C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 m da Fazenda Sobrado, em direção à Fazenda Bomba.

RELEVO flanco de morro

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 250°/N20E

ATIT. DO LIN. 50°/S25E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.  
Rocha cinza, foliada, lineada, alterada, apresenta textura cataclástica, de granulação média composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Grupo Minas/Complexo Cristalino

ROCHA

Xisto e  
Gnaïsse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/48						1035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	Foto 12052/38,88; F x 28 B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Ôlho D'água

RELEVO vale do rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 100°/S20E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, dobrada, lineada, de granulação grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.  
Complexo Cristalino

ROCHA

Migmatito com /  
estrutura dobra  
da

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.B. C/C 1109

CADERN. 49	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1036
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12052/39.73; Fx28B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... 1,3 km da Fazenda Mateus, em direção à Fazenda Olho D'água.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 5º/S15E

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito e Migmatito com estrutura dobrada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, lineada, composta por hornblenda e plagioclásio.

Rocha cinza, lineada, alterada, de granulação média, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. "Série Pré-Minas"? / Complexo Cristalino

CADERN. 48	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1037
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 560 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12052/40.70; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Riacho Olho D'água.

RELÉVO ..... vale do riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso, cor marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 35º/N25W

ATIT. DO LIN. 5º/S15E

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita Xisto / Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato Xisto / Gnaisse

Rocha cinza, xistosa, de granulação média, constituída por quartzo e biotita.

Rocha clara, foliada, lineada, alterada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. "Grupo Minas"? / Complexo Cristalino

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.M.

C/C

1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36					570	63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SD 24-Y-A-VI. / 110,165		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 5,1 km do início da Av. Brumado, na estrada para Brumado.

RELEVO ..... planalto

VEGETAÇÃO ..... arbustiva rala

SOLO ..... arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... foliação

30S 85E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza esbranquiçado de granulação média a grosseira, xistoso, friável; composto de quartzo e mica branca.

UNIDADE EXTRAT. .... Grupo Pré-Minas

LITOLOGIA

ROCHA ..... Muscovita  
Quartzito

CLASSE ..... Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36					571	64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675	SD 24-Y-A-V / 439,393		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... 3,4 km do bar e restaurante da Fazenda Conceição, na estrada para Brumado.

RELEVO ..... montanhoso

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de xisto composto de quartzo biotita; xisto composto de feldspato, quartzo e muscovita e gnaisse composto de feldspato, quartzo e biotita. Este, apresenta-se com bandas claras (quartzo-feldspática) intercaladas c/ escura (ricas em máficos)

UNIDADE EXTRAT. .... Grupo Pré-Minas / Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA ..... Xisto e  
Biotita-Gnaisse

CLASSE ..... Metamórfica

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 EXTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **1109**  
C/C

CADERN **36** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **572** N.º **65**

ALTIT. **490** LOCALIZAÇÃO **SD 24-Y-A-I / 489,159** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA **8,8 km de Aracatu, na estrada para Brumado**  
 RELÉVO **ondulado**  
 VEGETAÇÃO **de caatinga**  
 SOLO **areno - argiloso, cinza amarelado**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cõr cinza, granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Localmente exibindo estrutura nebulítica.  
 UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

LITOLOGIA  
 ROCHA **Granito - Gnaissico.**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN **36** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **573** N.º **66**

ALTIT. **490** LOCALIZAÇÃO **SD 24-Y-A-I / 480,172** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA **Fazenda Tábua (11,3km de Aracatu, na estrada para Brumado).**  
 RELÉVO **levemente ondulado**  
 VEGETAÇÃO **sub-xerofilítica**  
 SOLO **areno-argiloso, cinza amarelado**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cõr cinza, granulação média, exibindo estrutura nebulítica; composta de feldspato, quartzo, biotita e plagioclásio.  
 UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

LITOLOGIA  
 ROCHA **Granito - Gnaissico.**  
 CLASSE **Metamórfica**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN **36** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **574** N.º **67**

ALTIT. **490** LOCALIZAÇÃO **SD 24-Y-A-I / 408,234** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA **1900 metros do cruzamento da estrada com o rio.**  
 RELÉVO **ondulado**  
 VEGETAÇÃO **caatinga**  
 SOLO **areno - argiloso, avermelhado**

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pegmatito e granito cinza e rosado, granulação média, compostos de feldspato, quartzo e biotita. Apresentando enclaves de migmatito com estrutura "lit par lit".  
 UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

LITOLOGIA  
 ROCHA **Biotita Granito e Pegmatito**  
 CLASSE **Ignea**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
M.M.C/C  
1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36					575	68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD 24-Y-A-I / 360,280		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 9,0 km do cruzamento da estrada com o rio,  
na estrada para Brumado.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... de caatinga

SOLO ..... argilo - arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... foliação  
60S 40W

ROCHA

Biotita  
Granito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de cor cinza, com estrutura "lit par lit" e "folded". Composto de feldspato, quartzo, biotita, clorita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36					576	69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD 24-Y-A-I / 284,268		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... Próximo à Catiboaba, 1º cruzamento com a  
estrada de ferro.

RELÉVO ..... ondulado

VEGETAÇÃO ..... de caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... foliação  
40S 20W

ROCHA

Biotita  
Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza, granulação média, com posto de feldspato, quartzo e biotita. Distinguem-se lentes e bandas claras quartzo-feldspáticas e bandas escuras (biotita) e brilhantes. Apresentam do intercalações de anfibolito.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36					577	70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD 24-Y-A-I / 041,273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ..... 16,7 km do entroncamento para Tamburil, na  
estrada para Caetité.

RELÉVO ..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... de caatinga

SOLO ..... areno - argiloso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... foliação  
70S 55E

ROCHA

Granito-Gnaissico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara e rosada, fanerítica média, fracamente foliada. Composta de feldspato, quartzo, biotita, muscovita, clorita e epidoto.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.M. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
629	SD 24-Y-A-III / 521,152		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Situa-se na estrada para Bom Jesus da Serra, à 600m desta cidade.

RELÊVO..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha preta, textura afanítica.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

**ROCHA**

Serpentinito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE EXTRAT.

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



Amostra: 1109 - MM-R - 63

Boletim: 261/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Muscovita-Quartzito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha branca amarelada, granular constituída de quartzo em grãos grandes, brilhantes e entre si bem ajustados, e de palhetas de muscovita esparsas.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, muscovita, óxido de ferro, material argiloso.

3.3 - Descrição: Quartzito de granulação grosseira, constituído por grandes grãos de quartzo bem recristalizados e entre si bem ajustados, formando um mosaico granoblástico, no qual acham-se dispersas pequenas palhetas bem cristalizadas e idiomorfas de muscovita, grãos de óxido de ferro e alguns pequenos núcleos contendo material argiloso.

4.0 - Conclusões e Observações: Quartzito com boa recristalização, contendo pequenas palhetas de muscovita.



Amostra: 1109 - MM-R - 64

Boletim: 261/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-gnaïsse

2.0 - Características Mesoscópicas: Gnaïsse a biotita, algo lenticular, constituído por bandas e lentes quartzo-feldspáticas intercaladas a bandas ricas em máficos nas quais se destacam palhetas brilhantes de biotita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnaïssica

3.2 - Composição Mineralógica: Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, titanita, epidoto, muscovita, zircão, apatita, alanita, leucoxênio

3.3 - Descrição: Gnaïsse a biotita, constituído essencialmente por microclina bem geminada, plagioclásio, quartzo e biotita em palhetas alongadas e bem desenvolvidas, orientadamente dispostas e contendo abundantes e bem desenvolvidos acessórios, bem como epidoto em cristais bem formados, e algumas palhetas de muscovita. Entre os acessórios destacam-se a alanita em grandes cristais metamictos, a titanita por vezes em aglomerados granulares, por vezes algo transformadas em leucoxênio, apatita e zircão.

4.0 - Conclusões e Observações: Gnaïsse a biotita, com abundantes e bem desenvolvidos acessórios.



Amostra: 1109 - MM-A - 65

Boletim: 261/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Granito-gnaissico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha granular, algo irregular na qual se distinguem macroscopicamente os feldspatos estriados e amarelados, o quartzo, e a biotita em palhetas negras brilhantes.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular com alguma orientação.

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, microclina, quartzo, biotita, muscovita, epidoto, zircão, apatita, leucóxenio, sericita, clorita, óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha de textura granular algo irregular, na qual cristais maiores se intercalam a aglomerados de cristais menores. Seus constituintes são: o plagioclásio muito saussuritizado, sempre rico em cristais de epidoto e francamente dominante sobre a microclina, a microclina muito subordinada em relação ao plagioclásio; quartzo; biotita em palhetas bem desenvolvidas; muscovita; epidoto extremamente abundante; zircão, apatita e óxido de ferro como acessórios frequentes; abundantes leucóxenio e desenvolvimento de outros minerais secundários (sericita, clorita), além do extraordinariamente abundante epidoto.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha de textura algo irregular, algo nebulosa, porém visivelmente granular podendo provavelmente se constituir num migmatito. Na escala de amostra de mão, ou lamina delgada, não é comum se encontrarem os elementos suficientes para classificar uma rocha de migmatito, caráter esse que poderá ser evidenciado na escala de afloramento.



Amostra: 1109 - MM-R - 66

Boletim: 261/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Granito-gnaissico

(MIGMATITO 12)

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinzenta, textura granular com alguma irregularidade, na qual se destacam macroscopicamente os feldspatos esbranquiçados, o quartzo, a biotita e o epidoto em cristais muito abundantes de cor verde.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular com alguma orientação

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, microclina, quartzo, biotita, epidoto, muscovita, titanita, óxido de ferro, clorita, sericita, apatita.

3.3 - Descrição: Rocha de composição granítica, textura algo irregular, onde grãos maiores de feldspatos e quartzo são intercalados a agregados de cristais menores desses minerais e palhetas de mica. Os plagioclásios acham-se muito saussuritizados e cobertos de grãos de epidoto bem desenvolvidos, sendo em proporção quase igual a da microclina. O quartzo e a biotita são os outros constituintes essenciais da rocha. Além do epidoto e muscovita em grande desenvolvimento, são muito frequentes e bem desenvolvidos os acessórios tais como titanita, óxido de ferro, zircão e apatita.

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a rocha anterior 1109 - MM-R - 66.

*EF*



Amostra: 1109 - MM-R - 67

Boletim: 261/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-granito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha granular, homogênea, na qual se distinguem macroscopicamente o quartzo, os feldspatos com faces brilhantes, e os máficos de cor preta em palhetas também brilhantes.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular

3.2 - Composição Mineralógica: Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, epidoto, alanita, titanita, clorita, sericita, óxido de ferro, zircão, apatita, leucoxênio.

3.3 - Descrição: Rocha granítica, textura granular, cujos constituintes essenciais são microclina, plagioclásio, quartzo e muscovita. Além desses minerais, são muito abundantes o epidoto e a muscovita. Os acessórios são também muito frequentes, destacando-se entre eles a alanita, a titanita, o óxido de ferro, o zircão e a apatita. Como minerais secundários, além do citado epidoto, são também encontrados a clorita, a sericita e o leucoxênio.

4.0 - Conclusões e Observações: Granito a biotita, contendo alguma muscovita e abundante epidoto.

EF



Amostra: 1109 - MM-R - 68

Boletim: 261/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-granito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha quase homogênea de granulação relativamente fina, cor clara, na qual se distinguem macroscopicamente os feldspatos amarelados ou esbranquiçados, o quartzo transparente e incolor e as palhetas de cor negra de biotita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclásio, plagioclásio, quartzo, biotita, alanita, apatita, zircão, muscovita, clorita, sericita, epidoto, óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha granítica de granulação relativamente fina, constituída essencialmente por ortoclásio, plagioclásio ácido, quartzo e biotita. Além dos constituintes essenciais são frequentes também os acessórios alanita, apatita, zircão e óxido de ferro. Alguns minerais secundários tais como clorita, sericita e epidoto, são também encontrados.

4.0 - Conclusões e Observações: Granito de granulação fina, com textura granular ligeiramente irregular.



Amostra: 1109 - MM-R - 69

Boletim: 261/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-gnaïsse

2.0 - Características Mesoscópicas: Gnaïsse a biotita, no qual se distinguem macroscopicamente as lentes e bandas quartzo-feldspáticas amareladas ou esbranquiçadas e as bandas de palhetas de biotita negras e brilhantes.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnaissica

3.2 - Composição Mineralógica: Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, zircão, leucoxênio, sericita, clorita, óxido de ferro, epidoto.

3.3 - Descrição: Rocha gnaissica, composição relativamente simples, textura bem definida, constituída essencialmente por microclina, plagioclásio muito subordinado em relação a microclina, quartzo e biotita. Com exceção do zircão, os acessórios acham-se ausentes. Os minerais secundários ocorrem em pequenos cristais ora dispersos ora concentrados, destacando-se entre eles a sericita, a clorita, o epidoto e o leucoxênio.

4.0 - Conclusões e Observações: Gnaïsse a biotita, no qual o feldspato potássico é francamente dominante em relação ao plagioclásio.

*Handwritten signature or initials*





Amostra: 1109 - MM-R - 70

Boletim: 261/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Granito-gnaissico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha granular com a textura algo irregular, com alguma orientação. Neia se distinguem macroscopicamente os feldspatos de cor branco-amarelado, o quartzo incolor e a biotita em palhetas negras.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular irregular

3.2 - Composição Mineralógica: Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, apatita, zircão, epidoto, titanita, alanita, clorita, sericita, óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha de composição granítica, textura bastante irregular constituída essencialmente por microclina francamente dominante em relação ao plagioclásio, quartzo, biotita, e muscovita. Além desses minerais essenciais, tem grande desenvolvimento o epidoto em cristais limpidos e grandes, e os acessórios em grandes cristais pardos metálicos, a apatita, o zircão e a titanita geralmente em aglomerados de cristais. A clorita, a sericita e o óxido de ferro são também frequentes.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha de composição granítica, porém com caráter não muito homogêneo nem tampouco bem definido de um gnaiss comum.

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia      Mun: Tremedal

Localidade: Fazenda Lagoa Funda

Lat.:                                  Long.:                                  W Gr.:

Outras indicações:

N.º Ficha	N.º Lâmina
617	1109-LB-R-2
Petróg.:	L.V. Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-2
Coletor: BLADE e BENEDITO	

Situação estrutural e estratigráfica: Pré-Minas (?)

Descrição macroscópica: Gnaiss cinza claro; feldspato, quartzo, biotita; com pequeno pórfiro de feldspato. Bem foliado. Determinar os minerais presentes e tipos de feldspato. Estimar as proporções.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 7/21/72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Anhedral. Colorless. $\omega <$ mounting media. Undulant extinction	24
Microcline	Anhedral. Colorless. Undulant extinction. Grid twinning.	Trace
Oligoclase	Anhedral. Colorless. Undulant extinction. $\alpha < \omega_{qtz} < \beta$ . Biaxial, $2V \approx 90^\circ$ also = large (-). Albite twinning, max ext. $L(100) = 90^\circ$ on 7 trials. Partially altered to sericite and epidote group mineral.	66
Biotite	Subhedral to anhedral. Pleochroic in dark brownish-green.	5
White mica	Anhedral to subhedral. Colorless. Late introduction.	5
Zircon	Anhedral. Colorless.	Trace
Apatite	Subhedral. Colorless.	Trace
Ilmenite(?)	Subhedral to anhedral. Opaque black metallic.	Trace

MICRO-TEXTURA: Subidioblastic inequigranular texture. Foliation not noted in thin section but seen in hand specimen and outcrop. The foliation is due to layering. The felsic layers vary in thickness forming rude augen composed of plagioclase and quartz. Rock is of the amphibolite facies of regional synmetamorphic metamorphism; there is later hydrothermal metamorphism. Rock may have been derived from tonalite, graywacke, or slightly calcareous shale.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic.

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Oligoclase-quartz-biotite augen gneiss

# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia	Mun.: Tremedal
Localidade: Fazenda Boqueirão	
Lat: _____	Long.: _____ W Gr.: _____
Outras indicações: Vale do Riachinho	

N.º Ficha	N.º Lâmina
618	1109-LB-R-3
Petróg.: Benedito	
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-3
Coletor: Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica: Pré-Minas (?)

Descrição macroscópica: Quartzito cinza-amarelado, de granulação fina a média. Bem foliado. Determinar os minerais e as proporções. Observar particularmente a textura. A rocha é friável.

## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 20/7/72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	%
Quartzo	Uniaxial, incolor, baixa birrefringência, uniaxial(+) e extinção ondulante.	84
Mica branca	subedral, incolor a verde, biaxial(-), 2x = biquino médio	14
Mineral do grupo da epidoto	uniaxial a subedral, birrefringência alta, incolor	Traco
Óxido de Ferro	opaco.	1
Zircão	Uniaxial a subedral, incolor a marrom claro, uniaxial(+), extinção paralela. Possui pequenas e grandes inclusões no quartzo.	Traco
K-feldspato	Uniaxial, incolor, $\gamma < \alpha$ , birrefringência baixa, biaxial $20 \pm 30^\circ$ , extinção inclinada length fast, alguns grãos são praxiais e ondulantes.	1

MICRO-TEXTURA: Textura granular subidioblástica, finamente foliada. Foliação subparalela orientada ao longo dos grãos de mica branca. Grau de metamorfismo indeterminado devido à falta de diagnósticos dos minerais mas, provavelmente, no mínimo, fácies dos xistos verdes e, possivelmente, começo do fácies de anfibólito. Rocha derivada do arenito argiloso.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

fácies dos xistos verdes

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartzito com mica branca

# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia	Mun: Tremedal
Localidade: Fazenda Boqueirão	
Lat:	Long: W Gr:
Outras indicações: Afloramento Próx. Serra da Vereda	

N.º Ficha	N.º Lâmina
619	1109-LB-R-4
Petróg: Ramodito	
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-4
Coletor: Glade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica Pré-Minas (?)

Descrição macroscópica: Quartzito marrom-avermelhado, de granulação fina a muito grossa; quartzo, mica branca, hematita (?). A amostra é maciça mas o afloramento é foliado. Observar particularmente a textura.

## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 20/7/72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	%
Quartzo	Arredial, incolor, birrefringência baixa, $W < MM$ , uniaxial(+). Extinção ondulante em alguns pontos.	93
Mica branca	subedral, incolor, birrefringência alta, Biaxial(-), $2V =$ moderado. Extinção paralela. A mica apresenta manchas de óxido de ferro, de cor marrom.	5
Ilmenita ou Magnetita (?)	Arredial a subedral, opaco. Provavelmente magnetita, pois ela está parcialmente, ou totalmente, alterada para óxido de ferro.	2
Zircão	Arredial a subedral, incolor, mancha amarela, uniaxial(+). Extinção paralela.	Traces

MICRO-TEXTURA: Textura inequigranular xenoblástica. Metamorfismo de fácies indeterminada por falta de diagnóstico dos minerais, provavelmente, no mínimo, fácies dos xistos verdes e, possivelmente, fácies de amfibolito. Rocha derivada do arenito argilo.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

fácies dos xistos verdes

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartzito p/mica branca

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun.: Tremedal  
 Localidade:  
 Lat.: Long.: W Gr.:  
 Outras indicações: Afloramento próximo a uma Lagoa

N.º Ficha	N.º Lâmina
621	1109-LB-R-7
Petróg:	L.V. Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-7
Coletor: Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica Pré-Minas. (?)

Descrição macroscópica: Gnaisse cinza, parte de migmatito dobrado; feldspato, quartzo, biotita. Alterado apresenta coloração marrom-avermelhada. Identificar os minerais, estimar as proporções. Observar particularmente se os feldspatos contêm ou não inclusões de quartzo eudral. Os tipos de feldspato devem ser determinados.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 7/19/72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	%
Quartz	Anhedral, Colorless, wgtz < mounting media, Uniaxial (+) Undulant extinction.	37
Microcline	Anhedral, Colorless. Gridiron twinning. Undulant extinction.	4
Oligoclase	Anhedral, Colorless, $\alpha' < wgtz < \beta'$ . Biaxial $2V \approx 90^\circ$ . Undulant extinction albite twinning poorly developed, max. ext. L.L (100) = $9^\circ$ on 3 trials. Slightly altered to sericite and epidote group.	47
Biotite	Euhedral to anhedral. Pleochroic in brownish-green. One perfect cleavage, parallel extinction, Birds eye effect.	9
White mica	Subhedral to anhedral. Colorless. One perfect cleavage, 1 extinction, birds eye effect. Appears to have been introduced	1
Sphene	Anhedral to subhedral, Weakly pleochroic in very light brown.	Trace
Zircon	Subhedral to euhedral. Colorless. Uniaxial (+)	Trace
Apatite	Anhedral. Colorless.	Trace
Magnetite	Anhedral to euhedral. Opaque black metallic.	2

MICRO-TEXTURA: Subidioblastic weakly foliated texture. Foliation due to coarse imperfect layering and a tendency for biotite grains to be elongate subparallel to the foliation. Rock is of the amphibolite facies of regional dynamothermal metamorphism and may have been derived from tonalite, graywacke, or slight calcareous shale. Rounded inclusions of quartz are sparingly found in the plagioclase and a search was made for euhedral inclusions which if found would be strongly suggestive of anatectic formation of the migmatite; the rounded inclusions while suggestive are weaker evidence.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic.

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Oligoclase-quartz-biotite migmatite (gneiss)

# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia | Mun: Tremedal

Localidade:

Lat: | Long: | W Gr:

Outras indicações:

N.º Ficha	N.º Lâmina
622	1109-LB-R-B
Petróg:	L.V. Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-8
Coletor: Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica: Pré-Minas (?) Aplite associated with mylonite cutting white mica-quartz schist in synform northwest of Tremedal.

Descrição macroscópica: Milonito (aplito?) cinza muito claro; feldspato, quartzo, mica branca. Foliado no afloramento, embora não muito bem foliada na amostra.

## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 7/19/72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	%
Quartz	Anhedral, Colorless, $\omega <$ mounting media, Uniaxial (+), Undulant extinction.	25
Albite: Anax	Anhedral, Colorless, $\delta' <$ wgtz. Biaxial, $2V =$ large (+), Undulant extinction. Albite and rare perichlase twinning, max. ext. $\angle L(100) = 16^\circ$ on 7 trials. Commonly with inclusions of white mica.	72
White mica	Subhedral to anhedral, Colorless, some stained yellow.	3
Biotite	Subhedral, Pleochroic in green.	Trace
Epidote group mineral	Anhedral, Yellow.	Trace

MICRO-TEXTURA: Xenomorphic equigranular texture. Weakly foliated.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Igneous or magmatic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Soda-rich aplite.

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia	Mun.: Tremedal
Localidade: Fazenda Colônia	
Lat.: 16° 00' S	Long.: 48° 30' W Gr.
Outras indicações: Afloramento no leito do riacho	

N.º Ficha	N.º Lâmina
623	1109-LB-R-9
Petróg.: L.V. Blade.	
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-9
Coletor Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica Pré-Minas (?). Located in synform below (stratigraphically) white mica schist and quartzite in the southwest part of the Southeast quarter of Brownado quadrangle.

Descrição macroscópica: Gnaiss cataclástico cinza claro; feldspato, quartzo, - biotita. Bem foliado. Identificar os minerais e estimar as proporções.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em July 10 1972

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Anhedral, Colorless, Birefringence 1 <sup>st</sup> order yellow, Uniaxial (+), Undulatory extinction, $W < \text{mounting media}$ .	22
Microcline	Anhedral, Colorless, Gridiron twinning, Undulatory extinction.	19
Plagioclase: oligoclase.	Anhedral, Colorless, Birefringence 1 <sup>st</sup> order yellow, Biaxial $2V = \text{large}$ , $\alpha < W < \beta < \gamma$ , Albite and pericline twinning poorly developed, Undulatory extinction. Slightly altered to sericite and epidote group minerals.	48
Biotite	Euhedral to anhedral, Pleochroic in dark green, One good cleavage, with parallel extinction. High birefringence birds eye effect.	10
Epidote group mineral	Anhedral, Yellow and colorless, Birefringence low 1 <sup>st</sup> order to moderate 2 <sup>nd</sup> order. Commonly in aggregates of small grains.	Trace
Apatite	Subhedral to anhedral, Colorless.	Trace
White mica	Subhedral to anhedral, Colorless, One good cleavage with // extinction and birds eye effect.	1
Zircon	Subhedral to anhedral, Colorless	Trace
Ilmenite (?)	Anhedral to subhedral, Black opaque. Commonly elongate // foliation	Trace

MICRO-TEXTURA: Subidioblastic - foliated texture. Foliation due to the tendency for all the essential minerals but particularly biotite to be elongated in a subparallel arrangement. The only cataclastic effect noted is the undulatory extinction in feldspar and quartz, so, the rock is some distance from the plane of the fault. At least green schist facies and probably amphibolite facies of regional dynamic thermal metamorphism. May have been derived from granodiorite, graywacke or shale with some carbonate, probably the latter.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Regional metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Oligoclase-quartz-microcline-biotite gnaiss.

# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun.: Tremedal  
 Localidade: Fazenda Marracos  
 Lat.: Long.: W Gr.:  
 Outras indicações: Afloramento na Serra do Boqueirão

N.º Ficha	N.º Lâmina
624	1109-LB-R-10
Petróg.: L.V. Blade	
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-10
Coletor: Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica: Pré-Minas (?). *Interpreted to be in antiform above Precambrian crystalline (interpretive) migmatite.*

Descrição macroscópica: Xisto cinza-amarelado; mica branca, quartzo, estaurolita, biotita, granada. Num afloramento próximo observou-se cianita. Identificar os minerais e estimar as proporções.

## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em July 10 1972

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Anhedral. Colorless. 1 <sup>st</sup> order white birefringence. $\omega >$ mounting media. Uniaxial +. Undulant extinction	42
White mica	Subhedral. Colorless. High birefringence. Parallel extinction, birds eye effect.	37
Biotite	Subhedral to anhedral. Pleochroic in brown and greenish-brown. High birefringence. Parallel extinction, birds eye effect.	11
Staurolite	Anhedral to subhedral. Pleochroic in yellow and golden yellow. Birefringence - blue at beginning of 2 <sup>d</sup> order. Biaxial, $2V =$ large (+). Two cleavages about 190°. Parallel or symmetrical extinction.	10
Ilmenite (?)	Anhedral to subhedral. Opaque black. Locally partially altered to brown iron oxide.	Trace

MICRO-TEXTURA: *Subidioblastic schistose texture. Foliation due to elongate micas in subparallel arrangement around granular quartz and staurolite. Amphibolite facies of regional dynamothermal metamorphism, more specifically the staurolite-almandine subfacies of the Barrovian type facies series, (Winkler, 1967). Derived from potash and aluminum rich shale.*

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

*Regional metamorphic*

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

*Quartz - white mica - biotite - staurolite schist.*



FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun: Vit. da Conquista  
 Localidade: Fazenda Lagoa Formosa  
 Lat: Long: W Gr.:  
 Outras indicações:

N.º Ficha	N.º Lâmina
625	1109-LB-R-11
Petróg:	Benedito
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-11
Coletor: Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica. Ocorre como uma crosta em solo elevado perto de um lago podendo ter sido o fundo de um lago anterior.

Descrição macroscópica: Arenito quartzoso, cinza a cinza amarelado, de granulação fina a muito grossa. Os grãos angulares de quartzo são cimentados com argila (?), sílica (?), hidróxido de alumínio (?). Tentar identificar o cimento. Provavelmente formado por água percolante.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 20/17 172

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	%
Quartzo	arenol a subarenal, incolor, $W < L$ , birefringência baixa, uniaxial (+). Estruturas ondulante em alguns grãos	37
Ilmenita ou Magnetita	arenol, opaco.	1
argila (grupo da Montmorillonita?)	Marrom, $\eta < \omega$ qtz, <del>birefringência baixa</del> , isotropico em parte e, haca mente, birefrigente em parte. Nodulos birefringentes compostos de fibras ou lamelas, com extinção lentith slow, com varias orientacoes e em parte isotropica, possivelmente, o efeito e devido ao curvatura das lamelas.	61
Turmalina (?)	subarenal, pleocroismo azul, $w > E$ ,	Traces
Zircão	angular, incolor,	Traces
Epidoto	angular, incolor, amarelo palido. $2V \approx 90^\circ$	Traces
Clorita (?)	angular, incolor, birefringencia baixa. Uma clivagem perfeita.	0
argila (grupo da Montmorillonita?)	fibras bilhantes e muito fina, marrom a amarelo, $\eta < \omega$ qtz, birefringencia baixa.	1

MICRO-TEXTURA: Rocha composta por grãos de clásticos: quartzo, turmalina, magnetita (?), zircão, epidoto, clorita (?), em uma matriz de argila (grupo da Montmorillonita?), em parte persistente.

A Rocha é um arenito quartzoso argiloso ou quartzolwacke, é relativamente imatura e de origem residual.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Sedimentar

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Arenito quartzoso argiloso ou Quartzolwacke

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun: Vit. da Conquista  
 Localidade: Fazenda Amargoso  
 Lat: Long: W Gr:  
 Outras indicações: Afloramento no Rio Ribeirão

N.º Ficha	N.º Lâmina
626	1109-LB-R-12
Petróg:	L. B. Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-12
Coletor: Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica Pré-Minas (?)

Descrição macroscópica: Xisto cinza escuro; biotita, quartzo, feldspato. Identificar os minerais presentes e estimar as proporções.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 7/18/72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Anhedral. Colorless. Uniaxial (+). Undulant extinction	15
Oligoclase	Anhedral. Colorless. $\alpha' < \omega_{qtz}$ , $\delta' \leq \omega_{qtz}$ . Biaxial, $2V \approx 90^\circ$ . Undulant extinction. Albite twinning poorly developed. Max. ext. $L \perp (000) = 7^\circ$ on $4$ frs. Slightly altered to sericite and epidote group mineral.	44
Biotite	Subhedral to euhedral. Pleochroic in greenish-brown. One perfect cleavage. Parallel extinction, birds eye effect.	34
Calcite	Anhedra and in veinlets. Effervesces in cold dilute HCl. Introduced.	4
Sphene	Anhedral. Weakly pleochroic in very light brown.	2
Apatite	Anhedral to euhedral. Colorless.	1
White mica	Anhedral to subhedral. Colorless.	Trace
Ilmenite (?)	Anhedral. Opaque black metallic.	Trace

MICRO-TEXTURA: Subidioblastic foliated texture. Foliation due to imperfect layering and biotite elongated parallel to layering. Rock is of the amphibolite facies of regional synorothermal metamorphism and may have been derived from tonalite, graywacke, or slightly calcareous shale. The calcite in the rock is a late introduction.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Oligoclase-biotite-quartz schist (gneiss)

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun: Belo Campo  
 Localidade: Fazenda Amargoso  
 Lat: Long: W Gr:  
 Outras indicações: Afloramento 10m do Rio Ribeirão

N.º Ficha	N.º Lâmina
627	1109-LB-R-13
Petróg:	L.V. Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-13
Coletor: Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica Pré-Minas (?)

Descrição macroscópica: Augen gnaiss cinza; feldspato, quartzo, biotita. Identificar os minerais e estimar as proporções. Identificar os tipos de feldspato. Fortemente foliado a não foliado no afloramento.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 7/20/72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Anhedral, Colorless. Uniaxial (+). Undulant extinction. Groundmass, also occurs as rare euhedral xls ( $\beta$ -quartz) in groundmass microcline and oligoclase.	24
Microcline	Anhedral, Colorless. Undulant extinction, Gridiron twinning. As phenocrysts and groundmass.	24
Oligoclase: An $\approx$ 16	Anhedral, Colorless. $\alpha' < \omega \text{gtz} < \alpha'$ . Biaxial $2V \approx 90^\circ$ . Undulant extinction, albite twinning, some bent; max. ext. $L L(100) = 6^\circ$ on 3 trials. As phenocrysts and in groundmass, phenocryst commonly tabular anhedra	36
Biotite	Subhedral to euhedral. Pleochroic in dark green. Birds eye effect.	10
Hornblende	Anhedral to subhedral. Pleochroic in dark green. 2 cleavages $\approx 56^\circ$ in- clined extinction, length slow.	5
Sphene	Anhedral to subhedral. Colorless. Biaxial $2V =$ moderate (+), strong dispersion	1
Apatite	Anhedral to subhedral. Colorless.	Trace
Zircon	Subhedral to euhedral. Very light brown.	Trace
Allanite	Anhedral. Pleochroic in light brown. Biaxial $2V =$ moderate (-).	Trace
Garnet	Anhedral to subhedral. Colorless. Isotropic.	Trace

MICRO-TEXTURA: Hypidiomorphic porphyritic texture. Equivalent to amphibolite facies of regional dynamothermal metamorphism. <sup>A-foliated</sup> Rock may have been derived by anatexis from shale or graywacke (potash-rich). Foliation due to imperfect layering and alignment of elongate biotite grain subparallel to layering.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Magmatic (anatexis) (?)

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Gneissic porphyritic adamellite.

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun.: Tremedal  
 Localidade: Fazenda Lagoa do Boi  
 Lat.: Long.: W Gr.:  
 Outras indicações: Afloramento na Serra de Tremedal

N.º Ficha	N.º Lâmina
628	1109-LB-R-15
Petróg:	L.V. Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-15
Coletor: Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica: Pré-Minas (?). On east limb of antiform northeast of Tremedal and inter-layered with schist richer in micas both biotite and white mica.

Descrição macroscópica: Xisto cinza-amarelado ou quartzito xistoso; quartzo, mica branca. Muito bem foliado. Observar a textura.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em July 10 1972

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Anhedral, Colorless. Birefringence 2 <sup>nd</sup> order blue, W < mounting media, uniaxial (+), Undulatory extinction.	75
White mica	Subhedral, but stubby. One perfect cleavage, parallel extinction birds eye effect. Colorless.	20
Biotite	Subhedral to anhedral, but stubby. One perfect cleavage, parallel extinction, birds eye effect. Pleochroic in greenish-brown	5
Zircon	Anhedral and subhedral. Colorless.	Trace
Ilmenite (?)	Anhedral. Opaque, black. Mostly altered to brown iron oxide.	Trace

MICRO-TEXTURA: This was a difficult rock from which to prepare a thin section. Although it comes from a high hill the hand specimen is friable. There was but little in the thin section to study but from what remains the texture is subidioblastic granular, although in hand specimen it is foliated. The rock is at least green schist facies and probably amphibolite facies of regional metamorphism. Derived from a shaley sandstone.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Regional metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartz-white mica-biotite schist.

# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia	Mun.: Belo Campo
Localidade: Fazenda Bomba	
Lat:	Long: W Gr:
Outras indicações: Afloramento Riacho São Benedito	

N.º Ficha	N.º Lâmina
629	1109-LB-R-16
Petróg:	L.V. Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-16
Coleta Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica: Pré-Minas (?) occurs in a sequence of feldspar-quartz-biotite gneisses that are relatively flat lying and commonly lineated.

Descrição macroscópica: Anfibolito milonítico cinza escuro.

## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em July 11 1972

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Anhedral. Colorless. Uniaxial (+). Undulatory extinction	4
Plagioclase: Andesine.	Anhedral. Colorless. $\alpha' > \omega_{qtz}$ . $2V \approx 90^\circ$ . Undulatory extinction. Pericline twinning well developed, albite twinning poorly developed. Mex. ext. $L \perp (100) = 13^\circ$ on 3 trials.	47
Hornblende	Subhedral to anhedral. Pleochroic in green. $2V = \text{large } (-)$ . 2 cleavages $\approx 56^\circ$ , inclined extinction, length slow.	42
Biotite	Subhedral. Pleochroic in brown. One perfect cleavage. Extinction birds eye effect.	3
Apatite	Anhedral. Colorless	1
Sphene	Anhedral. Colorless.	Trace
Magnetite (?)	Anhedral to subhedral. opaque black.	3

MICRO-TEXTURA: Subidioblastic foliated texture. Foliation due to imperfect layering of felsic and mafic minerals and a tendency for the mafic minerals in particular to be elongated subparallel to the layering. The only cataclastic effect is the undulant extinction in quartz and feldspar so the rock is not a mylonite. Amphibolite facies of regional dynamothermal metamorphism. Rock may have been derived from a tuff, a mafic igneous rock, or a calcareous sediment.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Regional metamorphic.

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartz bearing amphibolite.

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun: Vit. da Conquista  
 Localidade: Fazenda Amargoso  
 Lat: Long: W Gr:  
 Outras indicações: Afloramento no Rio Ribeirão

N.º Ficha	N.º Lâmina
630	1109-LB-R-17
Petróg:	Levi Bláde.
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-17
Coletor: Bláde e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica: Pré-Minas (?)

Descrição macroscópica: Augen gnaiss, cinza-róseo, com traços escuros; feldspato, quartzo, biotita. Muito bem foliado. Identificar os minerais e estimar as proporções, em particular determinar os tipos de feldspato.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 7/20/72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Anhedral, Colorless, $w < \text{mounting media}$ , Uniaxial (+), Undulant extinction	28
Microcline	Anhedral, Colorless, Undulant extinction, Gridiron twinning	32
Albite: Anorth	Anhedral, Colorless, $\alpha, r' < w \text{ of } qz$ , Biaxial $2V = \text{large } (+)$ , Albite and pericline twinning; max. extinction $L \perp (100) = 14^\circ$ on 10 trials	32
Biotite	Subhedral, Pleochroic in dark green. One perfect cleavage, flex-tinction, birds eye effect.	
Fluorite	Anhedral, Colorless, $n < \alpha$ microcline, Isotropic, Hydrothermal.	1
Zircon	Anhedral to subhedral, Colorless and brown.	Trace
White mica	Subhedral to anhedral, Colorless.	1

MICRO-TEXTURA: Subidioblastic foliated texture. Foliation due to layering; imperfect between quartz and feldspar; better between mafic and felsic minerals; and a tendency for biotite to be elongate parallel to the layering. The imperfect augen are composed of microcline, albite, and quartz. Rock is equivalent to the green schist facies of regional dynamothermal metamorphism; has been metasomatized (fluorite, albite in part, white mica); and maybe a blastomylonite.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic (metasomatic & dynamic (?))

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Albite-microcline-quartz-biotite augen gneiss,

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun: V. da Conquista  
 Localidade: Fazenda Conceição  
 Lat.: Long: W Gr:  
 Outras indicações: Afloramento próximo a Lagoa

N.º Ficha	N.º Lâmina
631	1109-LB-R-18
Petróg:	L.V. Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-18
Coletor: BLADE e BENEDITO	

Situação estrutural e estratigráfica: Pré-Minas (?)

Descrição macroscópica: Granito cinza-róseo claro; feldspato, quartzo, biotita.

Tracamente foliado na amostra de mão e no afloramento.

Identificar os minerais e estimar as proporções, em particular os tipos e proporções de feldspato.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 7/20/72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Anhedral. Colorless. Undulant extinction	35
Microcline	Anhedral. Colorless. Undulant extinction. Grid twinning	30
Oligoclase	Anhedral. Colorless. $\alpha < \omega < \beta$ . Biaxial, $2V \approx 90^\circ$ also = large (-) Albite twinning very poorly developed. Partially altered to sericite. Some myrmekite.	28
Biotite	Subhedral to anhedral. Pleochroic in dark green.	5
White mica	Anhedral to subhedral. Colorless. Late.	2
Sphene	Anhedral to subhedral. Colorless and weakly pleochroic in light brown	Trace
Zircon	Euhedral. Brown.	Trace
Apatite	Anhedral. Colorless	Trace
Magnetite	Subhedral to anhedral. Opaque black metallic.	Trace

MICRO-TEXTURA: Xenomorphic granular texture. Weakly foliated in the field and hand specimen but not in thin section.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Magmatic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Adamellite.

## Seção de Petrografia

Buletin : 593/LAMIN/72  
 Referência : Memo 810/SA/72  
 Amostras : 35 (Lote 21)  
 Procedência: Projeto Bahia - 1109  
 Interessado: Agência Salvador  
 Análise : Petrográfica completa

## Resultado da Análise

Nº DA AMOSTRA	Nº DE LAB	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	OBSERVAÇÕES
1109-LB-R- 20	HAA-006	Biotita-Muscovita-Granito	Microclina, Plagioclásio, Quartzo, Muscovita, Biotita, Opacos, sericita, clorita.	Granular	Granito claro rico em muscovita, sendo esta em quantidade maior que a biotita. Além das duas micas, são constituintes essenciais da rocha a microclina mais abundante que o plagioclásio e o quartzo. Os acessórios limitam-se somente aos opacos, sendo frequentes os minerais secundários, clorita e sericita. Poder-se estar alguma esta-clase e deformação na rocha.
1109-LB-R- 22	HAA-017	Metagrauwacke	Quartzo, feldspatos, clorita, sericita, leucoceno, óxido de ferro, epidoto, biotita, zircão, turmalina.	Granular fina	Metasedimento quartzo-feldspático e micáceo, constituido por grãos de quartzo e feldspatos finos e pequenas palhetas de clorita, sericite e biotita, entremeadas aos grãos e revelando boa orientação. Além dos minerais acima citados, são muito abundantes, o epidoto, o leucoceno e o óxido de ferro. Alguns zircão e turmalina são também encontrados. É provável que a presente rocha seja resultante do metamorfismo de baixo grau de um sedimento quartzo-feldspático muito impuro (grau vaca).
1109-LB-R- 23	HAA-023	Biotita-Muscovita-Gnaíse	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, clorita, epidoto, sericita, zircão, alunita.	Granoblástica com orientação e deformação	Rocha constituída essencialmente por microclina, plagioclásio subordinado à microclina, quartzo, e biotita e muscovita em palhetas alongadas e orientadamente dispostas. Também os grãos de quartzo e feldspatos mostram-se muitas vezes em formas lenticulares alongadas. Além dos minerais citados, são também muito frequentes, a clorita, o epidoto, a sericita, o zircão e a alunita.

Continua

6321



Nº DA AMOSTRA	Nº DE LAG	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	OBSERVAÇÕES
1103-15-R- 29	HAA-244	Milonito	Feldspatos (ortoclásio e plagioclásio), quartzo, muscovita, biotita cloritizada, sericita, epidoto, leucocônio, óxido de ferro, apatita.	Cataclástica	Rocha formada por grãos e material finamente reduzido predominantemente quartzo-feldspático, com bandas paralelamente dispostas, na qual predominam a biotita quase totalmente cloritizada, a muscovita, grãos de epidoto, leucocônio e óxido de ferro. Estes minerais, bem como alguma apatita, acham-se também dispersos na massa dominante quartzo-feldspática.
1103-15-R- 30	HAA-245	Meta-arcócio	Quartzo, feldspatos, sericita, clorita, óxido de ferro, epidoto, titanita.	Granular fina com orientação	Metasedimento constituído por grãos de quartzo e feldspatos, entremeados a finas palhetas de sericita e clorita. O óxido de ferro é muito abundante, sendo menos frequente o epidoto. É visível ao microscópio a orientação geral da rocha. É provável que se trate de uma rocha resultante do metamorfismo de baixo grau de um sedimento quartzo-feldspático com alguma impureza (arcócio).
1107-15-R- 31	HAA-246	Hornblenda-Gnaiss	Feldspato alterado, quartzo, hornblenda, epidoto, titanita, leucocônio, óxido de ferro, sericita, alanita, apatita.	Gnaissica a nematoblástica	Hornblenda-gnaiss constituído por feldspato muito alterado, quartzo e hornblenda, esta em prismas alongados paralelamente dispostos. Além dos minerais citados são também extremamente abundantes o epidoto, a titanita e o óxido de ferro. Como minerais secundários são encontrados, a sericita muito abundante e algum leucocônio. Raras cristais de alanita podem ser observados. Pode-se também notar em alguns anfíbolios, a presença produtiva dos mesmos para um anfíbolio <del>trifásico</del> .
1106-15-R- 33	HAA-247	Metagrauvaca	Quartzo, feldspatos, biotita, clorita, sericita, óxido de ferro, epidoto, leucocônio, turmalina, zircão, apatita.	Granular fina com alguma orientação	Rocha quartzo-feldspática muito impura parecendo resultar do metamorfismo de baixo grau de um sedimento quartzo-feldspático impuro do tipo grauvaca. É ela semelhante a rocha de nº 15-R-32, não tendo xistocidade alguma. É constituída por grãos de quartzo e feldspatos, entremeados a abundantes e pequenas palhetas de biotita, sericita e clorita com muito óxido de ferro, epidoto e leucocônio e pequenos grãos.
1109-15-R- 34	HAA-248	Grauvaca	Quartzo, feldspatos, sericita, óxido de ferro, clorita, epidoto, leucocônio, biotita, carbonato zircão.	Clástica granular	Sedimento quartzo-feldspático, muito impuro, com abundante matriz e com impregnação de óxido de ferro generalizada. É ele constituído por grãos de quartzo e feldspato bastante sericitizados, de tamanho e forma irregulares, em matriz pelítica muito impregnada de óxido de ferro. Além dos ci

ET

Nº DA AMOSTRA	Nº DE LAB	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	OBSERVAÇÕES
					tados quartzo, feldspatos e óxido de ferro, são muito abundantes, o carbonato, a sericita, a clorita e algum epidoto, leucóxeno e biotita. A presente amostra difere das outras por apresentar morfismo e preservação de certas características originais.
1102-LB-R- 37	HAA-849	Hornblenda-Biotita-Granito-Gnaissico	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, hornblenda, sericita, epidoto, clorita, apatita, óxido de ferro, zircão, titanita, fluorita, alanita	Granular	Rocha de composição granítica de textura granular porém revelando alguma orientação. É ela constituída essencialmente por microclina, plagioclásio, quartzo, hornblenda e biotita, tendo como acessórios o zircão, a apatita, a titanita e o óxido de ferro. Os minerais secundários são muito frequentes, destacando-se entre eles a sericita, o epidoto muito abundante e alguma clorita. Também pode ser observada alguma fluorita.
1102-LB-R- 38	HAA-850	Milonito	Feldspatos (microclina e plagioclásio), quartzo, biotita, clorita, titanita, epidoto, óxido de ferro, alanita, zircão, apatita, sericita, leucóxeno.	Cataclástica	Rocha completamente fraturada, formada por bandas de material mais fino e nos quais se encontram de preferência as máficas, e bandas de quartzo e feldspato. O quartzo em geral se mostra muito fraturado e rico em extinção ondulante. Além do quartzo e dos feldspatos, são frequentes a biotita, a clorita, epidoto, o óxido de ferro, a alanita, a titanita, o zircão, a apatita, a sericita e o leucóxeno.
1102-LB-R- 39	HAA-851	Muscovita-Biotita-Gnaissico	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, biotita, epidoto, sericita, titanita, zircão, clorita, óxido de ferro.	Gnaissico	Gnaissico muito claro, com relativamente pequena quantidade de máficas e acessórios e grande predominância de quartzo e feldspatos (microclina e plagioclásio). Além dos feldspatos e do quartzo, são encontradas a muscovita, a biotita, a titanita, o zircão, o óxido de ferro, o epidoto, a sericita e alguma clorita.
1102-LB-R- 40	HAA-852	Piroxênio-Anfibolio-Gnaissico	Feldspato potássico (ortoclasio e microclina), plagioclásio, quartzo, anfibolio (hornblenda e tremolita-actinolita), augita, epidoto-zoisita, titanita, clorita, apatita, alanita.	Gnaissico	Rocha gnaissica muito rica em anfibolio, piroxênio, epidoto, clorita e titanita, com grande predominância do plagioclásio sobre os feldspatos potássico, e pobre em quartzo. Entre os anfibólicos, destacam-se em igual proporção tanto a hornblenda como a tremolita-actinolita. O epidoto varia de

Continua -

ET

635

N.º DA AMOSTRA	N.º DE LAB	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	OBSERVAÇÕES
					Composição entre a zoisita e a pistasita, com certa dominância da primeira. O piroxênio apresenta-se por vezes com alguma transformação.
1109-LB-R- 41	HAA-853	Quartzito	Quartzo, muscovita, óxido de ferro.	Granoblástica com orientação	Quartzito constituído quase que exclusivamente de quartzo, com algumas escassas palhetas de muscovita e grãos pequenos de óxido de ferro. Os grãos de quartzo acham-se bastante deformados, dentados e entre si bem ajustados.
1109-LB-R- 42A	HAA-854	Mármore	Carbonato (calcita), quartzo, muscovita, escapolita, zoisita-epidoto, biotita, clorita, apatita, óxido de ferro.	Granoblástica	Mármore impuro, formado por um mosaico de cristais de calcita e abundantes grãos de quartzo, escapolita, apatita, epidoto-zoisita (com certa predominância de zoisita) e óxido de ferro, ora em aglomerados ora isolados. Palhetas de muscovita, biotita e clorita (são também frequentemente encontradas). Não havendo informações de campo, não se pode precisar se o presente mármore é um mármore de contacto ou resultante do metamorfismo regional de um calcareo algo impuro.
1109-LB-R- 42B	HAA-855	Anfibolito-Xisto	Quartzo, anfibolito (tremolita-actinolita), zoisita-epidoto, e óxido de ferro.	Xistosa	Rocha xistosa constituída deitivamente por anfibolito tremolítico incolor muitas vezes impregnado de óxido de ferro e abundante epidoto quase que exclusivamente na faixa de composição da zoisita. Além dos minerais citados, é muito frequente o óxido de ferro.
1109-LB-R- 42C	HAA-856	Quartzito	Quartzo, muscovita, biotita, turmalina, óxido de ferro.	Granoblástica muito irregular	Quartzito de granulação muito irregular cujos grãos são de tamanho bastante variável, quase sem dentamento e impregnação constante de óxido de ferro. Além do quartzo, são muito frequentemente encontradas pequenas palhetas de muscovita e biotita, esta muitas vezes cloritizada e impregnada de óxido de ferro. Alguma turmalina pode ser também encontrada.
1109-LB-R- 43	HAA-857	Peridotito serpentínizado	Serpentina, remanescentes de olivina, augita, anfibolito, espinélio (picotita), óxido de ferro, clorita, talco.	Granular	Rocha constituída por: serpentina dominante contendo alguns remanescentes de olivina e aglomerados de óxido de ferro; grandes cristais de piroxênio (augita); abundante anfibolito positivo, pardo claro; grãos de espinélio pardo; abundante clorita em aglomerados de pequenas palhetas e novo talco. Provavelmente trata-se de um peridotito rico em piroxênio e anfibolito com serpentinização avançada.

EF

Nº DA AMOSTRA	Nº DE LAB	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	OBSERVAÇÕES
1107-LB-R- 44	HAA-059	Granito Gnásico	Microclina, plagioclásio, muscovita, biotita, óxido de ferro, sericita, clorita, epidoto, titanita, zircão.	Granular	Rocha de composição granítica leucocrática, muito rica em muscovita, cuja textura é granular porém com alguma orientação e deformação. Como constituintes essenciais, podemos citar além da muscovita já mencionada, a microclina, o plagioclásio, o quartzo e escassas pequenas palhetas de biotita e clorita, bem como grãos de óxido de ferro, epidoto, titanita e zircão.
1109-LB-R- 45	HAA-059	Clorita-Muscovita-Xisto	Quartzo, muscovita, clorita, óxido de ferro, feldspatos, epidoto, apatita, turmalina, titanita.	Xistosa	Xisto rico em microestruturas, constituído essencialmente por quartzo em cristais estirados, entremeados as palhetas de muscovita e clorita, bem desenvolvidas, dispostas orientadamente e por vezes dobradas e deformadas, grãos de feldspato também alongados, grandes concentrações de óxido de ferro englobando clorita e sericita e formando como que porfiroblastos, grãos pequenos de epidoto e titanita e cristais bem desenvolvidos de apatita e turmalina.
1109-LB-R- 45	HAA-060	Clorita-sericita-Quartzo-Xisto	Quartzo, clorita, sericita, biotita, epidoto, óxido de ferro, turmalina, titanita, apatita.	Xistosa	Xisto constituído por grãos de quartzo entremeados as palhetas de sericita e clorita com alguma biotita, grãos abundantes de epidoto, óxido de ferro e titanita, e cristais de turmalina e apatita. Praticamente não existe feldspato na rocha. A textura xistosa é muito bem desenvolvida.
1109-LB-R- 49A	HAA-061	Clorita-Sericita-Quartzo-Xisto	Quartzo, clorita, sericita, óxido de ferro, epidoto, titanita, apatita, turmalina.	Xistosa	Quartzo-xisto constituído por finas palhetas de clorita e sericita, entremeadas a grãos de quartzo estirados, grandes aglomerados de óxido de ferro com clorita associada como se fossem grandes porfiroblastos, grãos abundantes de epidoto e titanita e cristais de apatita e turmalina. A textura xistosa é muito bem desenvolvida. Praticamente não aparece feldspato na rocha.
1109-LB-R- 49B	HAA-062	Leptito	Quartzo, sericita, biotita, epidoto, clorita, óxido de ferro, zircão, titanita.	Granular	Rocha constituída por grãos de quartzo entremeados a material fino, que tanto pode ser resultante da transformação de feldspato, como da recristalização de material argiloso original. Além do quartzo, são constituintes da rocha o epidoto, a sericita, a clorita, alguma biotita, o óxido de ferro, o zircão e a titanita.

Continua -

*ER*

637

Nº DA AMOSTRA	Nº DE LAR	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	OBSERVAÇÕES
1109-LB-R- 49C	HAA-663	Leptito	Quartzo, biotita, sericita, clorita, epidoto, óxido de ferro, titanita, apatita, alavita e zircão.	Granular com orientação	Rocha semelhante à anterior porém as bandas micáceas visíveis na lamina delgada e ainda os minerais associados ao quartzo não somente muito mais abundantes, como por vezes mais bem cristalizados. Dentre esses destacam-se: a titanita, o óxido de ferro, o epidoto, a sericita, a clorita, a biotita, a apatita, a alavita, e o zircão. Em parte estes minerais se concentram formando as bandas mais escuras, em parte se apresentam isoladamente.
1109-LB-R- 50	HAA-664	Gabro epi-metamórfico	Plagioclásio saussuritizado, piroxenio (augita sub-cálcica), urallita, clorita, epidoto, leucóxenio, óxido de ferro, quartzo.	Granular	Gabro rico em minerais "verdes", e cujos plagioclásios acham-se completamente saussuritizados em contraste com os piroxênios geralmente bem preservados. Os remanescentes do plagioclásio revelam ser o mesmo um plagioclásio cálcico. O piroxenio é do tipo augita sub-cálcica de pequeno CV. Entre os minerais secundários destacam-se o epidoto, a urallita, a clorita, algum quartzo e o leucóxenio, em grandes aglomerados de forma "arabesca" substituindo em parte o óxido de ferro titanífero.
1109-LB-R- 53	HAA-665	Biotita-Gnaiss	Feldspato potássico, plagioclásio, quartzo, biotita, titanita, epidoto, apatita, sericita, clorita, carbonato e óxido de ferro.	Gnaissica	Gnaiss de textura muito irregular e contendo enormes e abundantes cristais de titanita e epidoto. São constituintes da rocha os feldspatos (potássicos e plagioclásios), o quartzo, a biotita, os citados titanita e epidoto, além do óxido de ferro, apatita, sericita, carbonato e clorita.
1109-LB-R- 51A	HAA-666	Biotita-Quartzo-Xisto	Quartzo, biotita, epidoto, óxido de ferro, titanita, zircão, turmalina, apatita.	Xistosa	Xisto micáceo rico em quartzo, formado por leitos bem definidos ora predominantemente micáceos, ora predominantemente quartzosos. Os leitos quartzosos são constituídos por mosaicos granoblásticos de grãos de quartzo com palhetas de biotita e grãos de outros minerais. Os leitos micáceos são formados por palhetas de biotita orientadamente dispostas. Acompanham o quartzo e a biotita como constituintes abundantes da rocha epidoto, a titanita, o óxido de ferro, o zircão, a turmalina e a apatita.
1109-LB-R- 54B	HAA-667	Anfibolio-Epidoto-Quartzo-Feldspato-Xisto	Quartzo, Feldspato, epidoto, anfibolio (tremolita-actinolita), granada, titanita, apatita, zircão.	Xistosa	Quartzo-feldspato-xisto contendo minerais cálcicos variados e em quantidade apreciável por vezes orientadamente dispostos. Assim no mosaico quart-

Continua -

EF

638

Nº DA AMOSTRA	NOME LAB	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	OBSERVAÇÕES
					zo-feldspático (feldspato calcico com indício bem maior que o quartzo) são encontrados grãos isolados ou aglomerados de grãos ou cristais idiomorfos de anfíbolo tremolítico, epidoto, granada, xido de ferro, titanita, apatita, zircão, etc. É provável que a presente rocha seja resultante do metamorfismo de contacto de um sedimento originalmente rico em impurezas calcicas. Sem indicação de campo, contudo não podemos definir com mais precisão o seu tipo, daí preferimos usar o termo mais geral de xisto.
1109-LB-R- 56A	HAA-053	Quartzito	Quartzo, sericita, óxido de ferro.	Granoblástica	Quartzito de granulação fina, formado por um mosaico granoblástico de grãos de quartzo, alongados, deformados, denteados e entre si bem justapostos, no qual acham-se dispersas pequenas palhetas de sericita orientadamente dispostas e minúsculos grãos de óxido de ferro.
1109-LB-R- 56B	HAA-300	Quartzito	Quartzo, sericita, óxido de ferro.	Granoblástica	Quartzito de granulação fina muito semelhante ao anterior, no qual palhetas finas de sericita acham-se dispersas orientadamente num mosaico de grãos de quartzo deformados e denteados. Além da sericita e do quartzo, podem ser encontrado o óxido de ferro.
1109-LB-R- 57	HAA-070	Hornblenda-Gnaíссе	Feldspato alterado, quartzo, hornblenda actinolítica, titanita, epidoto, óxido de ferro, alanita, sericita, clorita, leucóxênio, zircão.	Xistosa	Rocha formada por bandas onde predominam minerais máficos e bandas onde predominam o quartzo e os feldspatos completamente alterados, alternadamente e sub-paralelamente dispostos. Dominantemente nas primeiras são encontrados uma hornblenda actinolítica, abundante titanita, epidoto, alanita, clorita, leucóxênio, etc. e nas segundas quartzo e feldspato completamente alterado em sericita e epidoto. Aparentemente trata-se de um hornblenda-gnaíссе que sofreu cataclase e cujos feldspatos se acham completamente alterados. Contudo convém lembrar que uma cataclase avançada pode conduzir a aspectos semelhantes em rochas de outro tipo. Não havendo informações de campo torna-se difícil de precisar-se melhor a verdadeira natureza da mesma.

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 1972.

VISTO:

Gildo de A.S.C. de Albuquerque  
Chefe do LAMEN

ECF/ng

*Evaldo Osório Ferreira*

Evaldo Osório Ferreira  
CREA 3295-D - 5ª reg  
Engenheiro

639



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72 C/C 1109 1/20

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRAFO Eraldo O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-R-GPA-

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 64

Nº DE LAB. 11AC-144

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR CINZA-ESMERALDA GRANULAÇÃO FINA, BASTANTE DEFORMADA E COM CAPAS DE ALTERAÇÃO PARDO-AVERMELHADA. MACROSCÓPICAMENTE APENAS SE DISTINGUEM DE QUENOS CRISTAIS PRISMÁTICOS DE ANFIBÓLIO, O QUAL PARECE SER O MINERAL DOMINANTE DA ROCHA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
HORNBLENDA	
ÓXIDO DE FERRO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA CONSTITUÍDA EXCLUSIVAMENTE POR ANFIBÓLIO E ÓXIDO DE FERRO. O ANFIBÓLIO VARIA MUITO DE COLORAÇÃO DESDE QUASI INCOLOR A VERDE PALIDO, VERDE AMARELADO E VERDE AZULADO, NÃO SENDO INFREQUENTE TAMBÉM O ENNEA-MENTO MARCANTE. É POSSÍVEL QUE ESTA VARIAÇÃO REPRESENTA UMA GRADUAÇÃO NA COMPOSIÇÃO, DA TREMOLITA-ACTINOLITA A HORNBLENDA. ALÉM DO ANFIBÓLIO É APENAS ENCONTRADO O ÓXIDO DE FERRO, QUER EM GRÃOS, QUER IMPREGUADO PARTE DA ROCHA.

CLASSE METAMÓRFICA

ROCHA ANFIBOLITO.

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

CIC 1109

2 / 20

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRAFO IVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-2-78

EQUIPAMENTO AUXILIAR \_\_\_\_\_

Nº DO LOTE 64

Nº DE LAB. HAC-145

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR CLARA, COM ALGUMA ORIENTAÇÃO, NA QUAL SE DESTINGUEM MACROSCÓPICAMENTE OS FELDSPATOS DE CÔR AMARELADA POR VÊZES COM FACES PLANAS BRILHANTES, O QUARTZO E AS MICAS (MUSCOVITA E BIOTITA), EM PALHETAS TAMBÉM BRILHANTES E POR VÊZES ORIENTADAMENTE DISPOSTAS.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLÁSIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
MUSCOVITA	
TITANITA	
EPIDOTO	
APATITA	
ZIRCÃO	
SERICITA	
CARBONATO	
CLORITA	
OPACOS	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

ROCHA DE COMPOSIÇÃO GRANÍTICA, EXIBINDO CONTUDO ALGUMA ORIENTAÇÃO. A TEXTURA NÃO É UMA TEXTURA HIPIDIOMÓRFICA GRANULAR TÍPICA, PODENDO SER OBSERVADA NÃO SO ALGUMA ORIENTAÇÃO NAS MICAS, COMO ALGUM DESEMPENHO, AJUSTAMENTO E DEFORMAÇÃO NOS GRÃOS DOS MINERAIS. É ELA CONSTITUÍDA POR: MICROCLINA FRACAMENTE DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIOCLÁSIO, QUARTZO, BIOTITA E MUSCOVITA EM PALHETAS RELATIVAMENTE PEQUENAS, PORÉM BEM CRISTALIZADAS; ABUNDANTE TITANITA E EPIDOTO; APATITA, ZIRCÃO E OPACOS TAMBÉM MUITO ABUNDANTES, ALÉM DE MINERAIS SECUNDÁRIOS TAIS COMO CARBONATO, SERICITA E CLORITA.

### CLASSE

INTRA-CRUSTAL PLUTÔNICA

### ROCHA

GRANITO GRANÍTICO

### ANEXOS

\_\_\_\_\_

### PUBLICA

EF





ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72 CIC 1109 3/20

AGÊNCIA SALVADOR PETROGRÁFO RIVALDO O. FERREIRA Nº DA AMOSTRA LB-R-23

EQUIPAMENTO AUXILIAR Nº DO LOTE 69 Nº DE LAB. HLC-196

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
 Rocha de cor cinza-escurecida, compacta, na qual se percebem bandas distintas sub-paralelas. Macroscopicamente apenas se distinguem alguns pontos brancos (quartzo e feldspatos) na massa cinza mais escura. Uma capa de alteração pardacenta recobre quase todo o espécimen.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
FELDSPATOS (ORTOCLÁSIO E PLACIOCLÁSIO)			
QUARTZO			
BIOTITA			
MUSCOVITA			
EPIDOTO			
TITANITA			
ÓXIDO DE FERRO			
SERICITA			
CORITA			
GRANADA			
ZIRCÃO			
APATITA			
LEUCOXENIO			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
 Sedimento arenoso feldspático epi-metamórfico muito impuro, de composição muito complexa, formado por grãos de quartzo e feldspato bem ajustados, com abundantes palhetas de mica e grãos de outros minerais revelando visível orientação. Entre esses outros minerais muito abundantes, tanto ou quase tanto quanto os feldspatos sericitizados e saussuritizados, o quartzo, a muscovita e a biotita, destacam-se o epidoto, a titanita, o óxido de ferro, o zircão, a apatita, o leucóxeno, a sericita e a corrita. Alguns grãos de um mineral isotrópico, possivelmente granada, bem como alguma formilina, também são encontrados. É provável que esta rocha tenha se originado de um sedimento arenoso muito impuro, possivelmente com contribuição calco-pelítica do tipo grauvaça, ou até mesmo de um sedimento arciliano, extremamente impuro.

CLASSE METASSEDIMENTAR ROCHA META-GRAUVAÇA

ANEXOS RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

C/C 1109

4/20

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRAFO EYALDO D. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-R-69

EQUIPAMENTO AUXILIAR

AMPLASCOUF. HAC-142

Nº DO LOTE 64

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA ALGO ALTERADA COM ORIENTAÇÃO VISÍVEL NA QUAL LENTES OU BANDAS IRREGULARES DE FELDSPATOS BRANCO-AMARELADOS E ALGO ALTERADOS, ALTERNAM-SE IRREGULARMENTE A BANDAS MICACEAS COM ALGUM PARALELISMO, PORÉM MUITO IRREGULARES.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOLASIO	
QUARTZO	
BIÓTITA	
EPIDOTO	
TITANITA	
ÓXIDO DE FERRO	
ALANITA	
ZIRCÃO	
SERICITA	
CLORITA	
LEUCOXENIO	
ALANITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

GNAÍSSO SIENÍTICO PORRE EM QUINZITO, COM TEXTURA "MORTAR" BEM DESENVOLVIDA, E VISÍVEL ORIENTAÇÃO, NA QUAL OS HAFIÇOS FORMAM AGLUMERADOS OU BANDAS. NESTES AGLUMERADOS, POR VÉZES COM CERTO ASPETO REACIONAL, CONCENTRAM-SE A BIÓTITA, O EPIDOTO, A TITANITA, O ÓXIDO DE FERRO, A ALANITA, O LEUCOXENIO, A ALANITA E O ZIRCÃO, QUE POR VÉZES TAMBÉM PODEM OCORRER ISOLADAMENTE. OS FELDSPATOS, ENTRE OS QUAIS PARECE DOMINAR A MICROCLINA SOBRE O PLAGIOCLASIO ACIDO, APRESENTAM-SE BASTANTE SERICITIZADOS E SAUSSURITIZADOS. O QUARTZO OCORRE EM QUANTIDADE BEM RESTRIITA. A CATACLASE É VISÍVEL, NÃO SÓ PELA TEXTURA "MORTAR" TÍPICA, COMO POR ALGUNA DEFORMAÇÃO E TENSÃO NOS MINERAIS.

CLASSE

ÍNFRA-CRUSTAL PLUTÔNICA

ROCHA

SIENITO GNAÍSSICO

AMEXOS

RUBRICA

[Assinatura]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/82

CJC 1109

5/20

AGENCIA SALVADOR

PETROGRAFO ERVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-R-76-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

NULABRAF HAP-148

Nº DO LOTE 64

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR BRANCO GRANULAR, NA QUAL SE DISTINGUE MACROSCOPICAMENTE OS FELDSPATOS ESBRANQUIÇADOS E UM TANTO ALTERADOS ABUNDANTES PALHETAS BEM DESENVOLVIDAS DE MUSCOVITA E GRÃOS CINZA ESCURO DE NÁFIOS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with 2 columns: MINERAIS and %. The left column lists minerals: MICROLINA, PLAGIOCLASIO, QUARTZO, MUSCOVITA, GRANADA, SERICITA, EPIDOTO. The right column is empty.

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA DE GRANULAÇÃO MUITO IRREGULAR E COM ALGUMA ORIENTAÇÃO CONSISTITUIDA POR FELDSPATO POTÁSSICO (MICROLINA) DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIOCLASIO, QUARTZO, PALHETAS BEM DESENVOLVIDAS DE MUSCOVITA REVELANDO POR VEZES ALGUMA ORIENTAÇÃO E GRANADA EM CRISTAIS ISOTROPOS BEM FORMADOS, COM ALGUMAS INCLUSÕES (EXPULSÃO INCOMPLETA) E DE CÔR PARDI MUITO CLARA, QUASE INCOLORES. MINUSCULOS GRÃOS DE EPIDOTO E PALHETAS DE SERICITA SÃO TAMBÉM ENCONTRADOS. CONVEN LEMBRAR QUE A TEXTURA DA ROCHA É MUITO IRREGULAR SENDO VISÍVEIS O ALTO GRÃO DE AJUSTAMENTO DOS GRÃOS E CERTA ORIENTAÇÃO SENDO BEM A DESIGNAÇÃO DE GRANITO PEGMATÍTICO GNAISSÍO BASEADA PRINCIPALMENTE NA INFORMAÇÃO DE CAMPO. JULGAMOS QUE SERIA INTERESSANTE OUTRA VERIFICAÇÃO DA OCORRÊNCIA, POIS A POSSIBILIDADE DE SER ESTA ROCHA UM LEPTITO, NÃO DEVE SER AFABISDA.

CLASSE

INFRA-CRUSTAL PLUTÔNICA(?)

ROCHA

GRANITO PEGMATÍTICO GNAISSÍO

ANEXOS

PUBLICAR

[Signature]



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

C/C 1109

6/20

645

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRAFO Orlando O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-12-66

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE MAC 149

Nº DO LOTE 64

### CAPACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE COR ESVERDEADA, GRANULAR, HOMOGENEA, NA QUAL SE DISTINGUEM MICROSCOPICAMENTE OS MAFILOS DE COR VERDE (PRINCIPALMENTE ANFIBÓLIO E BIOTITA) E OS FELDSPATOS CINZENTOS.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
PLAGIOCLASIO			
HORNBLENDA			
BIOTITA			
OXIDO DE FERRO			
APATITA			
EPIDOTO			
CLORITA			
TITANITA			
SERICITA			

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

ROCHA DE COMPOSIÇÃO DIORÍTICA A GABBROIDE, COM MUITOS ASPECTOS RECORONAIS. É ELA CONSTITUÍDA POR RIBAS DE PLAGIOCLASIO POR VÊZES MUITO ZONADO, CUIS COMPOSIÇÃO SE SITUA NA FAIXA DA ANDESINA PARA LABRODORITA. HORNBLENDA VERDE AZULADA EM CRISTAIS ISOLADOS PRISMÁTICOS AGLOMERADOS DE CRISTAIS, E AS VÊZES EM PEQUENOS CRISTAIS PRISMÁTICOS FORMANDO BORDAS NO OXIDO DE FERRO. BIOTITA EM PALHETAS ABUNDANTES, APATITA MUITO FREQUENTE EM GRANDES CRISTAIS. OXIDO DE FERRO MUITO ABUNDANTE, E MAIS MINERAIS SECUNDARIOS TAIS COMO EPIDOTO, CLORITA, SERICITA, ETC, ALÉM DE ALGUMA TITANITA. COMO FOI DITO, SUA COMPOSIÇÃO SE SITUA MAIS NA FAIXA DOS DIORITOS, ENTUO SOB VARIOS ASPECTOS, LEVADA MAIS UMA ROCHA GABBROIDE, NÃO É SIFICIL QUE SE TRATE DE UM GABBRO EPI-METAMORFICO, TODAVIA, EM VIRTUDE DE NÃO EXISTIREM MAIS INFORMAÇÕES, NOS LIMITAMOS A CLASSIFICAÇÃO APENAS DE DIORITO.

CLASSE MAGMATICA PLUTONICA OU HIPABISSAL

ROCHA HORNBLENDAS-DIORITO.

### ANEXOS

RUBRICA OF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 20/11/22      C/C: 1109      7/20

AGÊNCIA: SALVADOR

PETROGRAFO: GALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA: LB-R-64

EQUIPAMENTO AUXILIAR: \_\_\_\_\_

Nº DO LOTE: 64

Nº DE LAB.: HAC-150

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA CLARA, TEXTURA E GRANULAÇÃO MUITO IRREGULARES COM ALGUNA DEFORMAÇÃO, NA QUAL SE DISTINGUEM MANEIRAS IRREGULARES DE MINERAIS MÁFICOS (EPIDOTO) EM MASSA ESSENCIALMENTE QUARTZO-FELDSPÁTICA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
FELDSPATO POTASSICO			
PLAGIOCLASIO ACIDO			
QUARTZO			
EPIDOTO-ZOISITA			
OXIDO DE FERRO			
SERICITA			

ANÁLISES COMPLEMENTARES: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES

ROCHA ESSENCIALMENTE QUARTZO-FELDSPÁTICA DE GRANULAÇÃO BASTANTE IRREGULAR E COM ABUNDANTE EPIDOTO, O QUAL OCORRE EM GRÃOS BEM FORMADOS ISOLADAMENTE OU EM BANDAS PARALELAS, SENDO SUA COMPOSIÇÃO VARIÁVEL DA ZOISITA À PISTASITA, COM PREDOMINÂNCIA DA PRIMEIRA. O FELDSPATO POTASSICO PARCE DOMINAR UM POUCO SOBRE O PLAGIOCLASIO ACIDO, FORMANDO COM O QUARTZO UM MOSAICO GRANOBLASTICO DE GRÃOS ALGO DENTELADOS E MUITO ATUSTADOS ENTRE SI. ALGUM OXIDO DE FERRO, QUER EM GRÃOS ESCASSOS QUER IMPREGNANDO O QUARTZO E OS FELDSPATOS, PODE SER TAMBEM ENCONTRADO. A DEFORMAÇÃO E A CATACLASE SÃO BEM VISÍVEIS. É POSSÍVEL QUE SE TRATE DE UM LEUCO-GRANITO GNAISSICO CATACLASADO, DEFORMADO E HIDROTHERMALMENTE AFETADO (EPIDOTIZAÇÃO), ORIGINALMENTE DE NATUREZA PEGMATITICA, AJINJA MAIS QUE NA INFORMAÇÃO DE CAMPO É FEITA REFERÊNCIA A OCORRÊNCIA EM DIQUE. CONTUDO NÃO PODE SER AFELTADA A POSSIBILIDADE DE SER A ROCHA UM GNAISSE CLAIZO, COM CONTRIBUIÇÃO CALCICA ORIGINAL REPRESENTADA PELO EPIDOTO.

CLASSE: INFRACRUSTAL PLUTONICA (?)

ROCHA: LEUCO-GRANITO GNAISSICO (?)

ANEXOS: \_\_\_\_\_

RUBRICA: *[Signature]*



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

CIC 1109

8/20

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO ERIVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-2-15

EQUIPAMENTO AUXILIAR

INSTRUMENTAL MAC 151

Nº DO LOTE 69

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

XISTO VERDE DE GRANULAÇÃO FINA, GRANDE XISTOSIDADE NO QUAL SE DISTINGUE MACROSCOPICAMENTE AS PALHETAS BRILHANTES DE MUSCOVITA, A CLORITA ESTERDEADA E OS GRÃOS DE QUARTZO. A CÔR DA ROCHA É CINZA-ESVERDEADA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
QUARTZO	
MUSCOVITA	
CLORITA	
EPIDOTO	
OXIDO DE FERRO	
APATITA	
TITANITA	
TURMALINA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

XISTO CONSTITUÍDO POR ABUNDANTES GRÃOS DE QUARTZO ENTRETECIDOS A PALHETAS BEM FORMADAS DE MUSCOVITA E CLORITA, ORIENTADAMENTE DISPOSTAS. ESTA SE APRESENTA DE CÔR VERDE INTENSO A PARDACENTA, COM BAIXA POLARIZAÇÃO EXIBIDA POR CÔRES ANORMAIS. ALÉM DO QUARTZO E DA CLORITA E MUSCOVITA, SÃO MUITO ABUNDANTES: O EPIDOTO EM GRÃOS DE COMPOSIÇÃO VARIÁVEL DA ZONITA A PISTACITA; O OXIDO DE FERRO EM GRÃOS ABUNDANTES; A APATITA TAMBÉM MUITO FREQUENTE E ALGUMA TURMALINA E TITANITA.

CLASSE METAMÓRFICA - METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA CLORITA - MUSCOVITA - QUARTZO - XISTO

NÍVEIS

INSTRUMENTAL BF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

C/C 1109

9/20

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRAFO EIVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA 13-R-67

EQUIPAMENTO AUXILIAR

MAC 152

Nº DO LOTE 64

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE COR VERDE COMPLETAMENTE DEFORMADA HETEROGENEA NA QUAL SE DISTINGUE MACROSCOPICAMENTE O QUARTZO DE COR BRANCA A CLORITA VERDE CLARA A MUSCOVITA EM PALHETAS BRILHANTES E ALGUM OXIDO DE FERRO

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
QUARTZO	
MUSCOVITA	
BIOTITA	
SERICITA	
CLORITA	
TURMALINA	
OXIDO DE FERRO	
RUTILO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA COMPLETAMENTE HETEROGENEA, PARECENDO TRATAR-SE DE UM GREISEN ASSOCIADO A UM CLORITA-KISTO, ESTANDO COMPLETAMENTE HIDRATISADOS E DEFORMADOS OS MINERAIS VARIAM MUITO EM FORMA E TAMANHO OCORRENDO ORA EM PALHETAS OU GRAOS GRANDES NOS QUAIS SE PERCEBEM OS SINAIS DE DEFORMAÇÃO, ORA COMO MATERIAL REDUZIDO ORA COMO MATERIAL ORIGINALMENTE FINO. OS MINERAIS ENCONTRADOS SÃO O QUARTZO ORA EM GRANDES CRISTAIS, ORA EM MOSAIÇOS DE GRAOS PEQUENOS, A MUSCOVITA QUER EM GRANDES PALHETAS POR VÊZES DEFORMADAS E REDUZIDAS QUER EM AGLOMERADOS DE MINUSCULAS PALHETAS (SERICITA), A CLORITA A BIOTITA A TURMALINA EM PEQUENOS CRISTAIS BEM FORMADOS, QUER EM SECCOES PRISMATICAS QUER EM SECCOES BASAIS, O OXIDO DE FERRO E O RUTILO MUITO ABUNDANTE.

CLASSE

HIDROTHERMAL (?)

ROCHA

GREISEN D CLORITAKISTO HIDRATISADOS (?)

ANEXOS

FICHA 67



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

C/C 1109

10/20

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRAFO EYALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-R-63

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº-DO LOTE HAC-153

Nº DE LAD. 64

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA GRANULAR, TEXTURA RELATIVAMENTE FINA, HOMOGÊNEA, NA QUAL SE PERCEBEM MACROSCÓPICAMENTE OS CRISTAIS DE ANFIBÓLIO, PALHETAS DE TALCO E GRÃOS OPACOS. SUA CÔR É VERDE ACINZENTADA E APRESENTA IMPREGNAÇÃO DE ÓXIDO DE FERRO.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
TREMOLITA - ACTINOLITA	
CLORITA	
TALCO	
ÓXIDO DE FERRO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA CONSTITUÍDA ESSENCIALMENTE POR ANFIBÓLIO TREMOLÍTICO VERDE PALIDO A INCOLOR, CUYA COMPOSIÇÃO VARIA DA TREMOLITA A ACTINOLITA, CLORITA EM PALHETAS VERDE CLARAS BEM DESENVOLVIDAS DE BAIXA BIRREFRINGÊNCIA, TALCO ORA EM PALHETAS GRANDES E BEM DESENVOLVIDAS, ORA EM PALHETAS PEQUENAS E ÓXIDO DE FERRO ORA EM GRÃOS, ORA IMPREGNANDO OUTROS MINERAIS. É PROVAVEL QUE SE TRATE DE UM ULTRABÁSITO METAMORFISADO.

CLASSE ULTRABÁSITO METAMORFISADO

ROCHA METABÁSITO

ANEXOS

ASSINATURA [assinatura]







### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 20/11/72      C/C: 1109      12/20

AGÊNCIA: SALVADOR

PETROGRAFO: NIVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA: LB.R-65R

EQUIPAMENTO AUXILIAR: \_\_\_\_\_

Nº DO LOTE: 64

Nº DE LAB.: HAC-155

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

ROCHA DE CÔR CINZA ESTERDEADA CLARA, COM ALGUMA ORIENTAÇÃO, NA QUAL SE DISTINGUE MACROSCOPICAMENTE ALÉM DOS CRISTAIS DE QUARTZO, AGLOMERADOS DE CRISTAIS OU CRISTAIS DE CIANITA.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
QUARTZO	
CIANITA	
MUSCOVITA	
RUTÍLO	
ÓXIDO DE FERRO	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

\_\_\_\_\_

**OBSERVAÇÕES**

ROCHA CONSTITUÍDA POR: GRÃOS DE QUARTZO FORMANDO UM MOLÍDIO GRANOBLASTICO; CRISTAIS DE CIANITA POR VÊZES REVELANDO "SIEVE STRUCTURE" EM VIRTUDE DA NÃO-EXPULSÃO TOTAL DE IMPUREZAS; PALHETAS DE MUSCOVITA PEQUENAS, PORÉM SEM CRISTALIZADAS; CRISTAIS PARCO-ATERNELIADOS DE RUTÍLO; E ÓXIDO DE FERRO, EM GRÃOS OU IMPREGNANDO OS CRISTAIS DE QUARTZO. NÃO EXISTINDO INFORMAÇÕES MAIS DETALHADAS DE CAMPO, E EM VIRTUDE DO CARÁTER UM TANTO AMBIGUO DA PRESENTE ROCHA, PREFERIMOS USAR O TERMO FELS.

CLASSE: METAMORFICA

ROCHA: QUARTZO-CIANITA-FELS

ANEXOS: \_\_\_\_\_

RUBRICA: *alt*









ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

CIC 1109

15/20

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRAFO Emanoel O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA B-R-57-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DA SEÇÃO MAC-158

Nº DO LOTE 64

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR VERDE, TEXTURA TENDENDO PARA NEBATOBLÁSTICA, DE DEGRADAÇÃO RELATIVAMENTE FÁCIL, NA QUAL SE DISTINGUEM MACROSCÓPICAMENTE PRISMAS BRILHANTES ANFIBÓLICAS DE MIÉIS E PRISMAS ESPERDEÇADOS DE XISTO.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Biotita	
Tremolita-Actinolita	
Clorita	
Oxido de ferro	
Remanescentes de piroxênio (?)	
Apatita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

XISTO CONSTITUÍDO ESSENCIALMENTE POR ANFIBÓLICO TREMOLÍTICO INCOLOR, NEGATIVO, COM GRANDE ÂNGULO DOS EIXOS ÓPTICOS (QUASI 90°) EM CRISTAIS PRISMÁTICOS EM SEÇÕES DIVERSAS; BIOTITA DE CÔR PARDA CLARA; CLORITA EM PEQUENAS PALHETAS; OXIDO DE FERRO; POSSÍVEIS REMANESCENTES DE PIROXÊNIO E APATITA ABUNDANTE. A TEXTURA PODE SER CONSIDERADA COMO EM PARTE NEBATOBLÁSTICA. É PROVÁVEL QUE A PRESENTE ROCHA SEJA RESULTANTE DO METAMORFISMO DE UMA ROCHA ULTRABÁSICA. TANTO A ASSOCIAÇÃO MINERALÓGICA COMO CERTOS ASPECTOS GERAIS, LEVAM A ESTA SUPosição, PORÉM JULGAMOS NECESSÁRIOS MAIS CLARECIMENTOS DE CAMPO PARA UMA CONCLUSÃO MAIS DEFINITIVA.

CLASSE

METAMORFICA REGIONAL

ROCHA

Biotita-Tremolita-Xisto

ANEXO

ASSINATURA EF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

C/C 1109

16/20

AGENCIA SALVADOR

PETROGRÁFO ELIARDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-R-50

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 64

Nº DE LAB 1402-159

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA GRANULAR CLARA, COM ALGUMA ORIENTAÇÃO, NA QUAL PODEM SER MACROSCOPICAMENTE DISTINTOS O QUARTZO, OS FELDSPATOS E AS PALHETAS DE MUSCOVITA E BIOTITA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLASIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
MUSCOVITA	
ZIRCÃO	
OXIDO DE FERRO	
ALANITA	
APATITA	
EPIDOTO	
SERICITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

GRANITO - GNAISSIO COM TEXTURA GRANULAR RELATIVAMENTE FINA, ALGUMA IRREGULARIDADE NO TAMANHO DOS GRÃOS, CERTA ORIENTAÇÃO PERCEPTIVEL ESPECIALMENTE PELO ARRANTO ALGO ORIENTADO DAS PALHETAS DE MICA, BEM COMO UM ALTO AJUSTAMENTO NO ARRANTO DOS GRÃOS. ELE É CONSTITUÍDO ESSENCIALMENTE POR FELDSPATO POTASSIO (MICROCLINA), PLAGIOCLASIO ACIDO, QUARTZO, BIOTITA E MUSCOVITA. COMO ACESSÓRIOS PODEM SER ENCONTRADOS O ZIRCÃO, A APATITA, A ALANITA E RAROS OPACOS. OS MINERAIS SECUNDÁRIOS SÃO REPRESENTADOS POR ALGUMA SERICITA, EPIDOTO EM MINUCULOS GRÃOS E ALGUM MATERIAL ARGILOSO.

CLASSE

INFRA-CRUSTAL PLUTÔNICA

ROCHA

MUSCOVITA. BIOTITA. GRANITO. GNAISSIO

ANEXOS

RUBRICA

[Handwritten signature]

657



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

C/C 1109

12/20

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRATO KTAURO D. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-R-65-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 64

Nº DE LAB. HAC-160

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR CLARIS, ORA COM TONALIDADES PARDAS, ORA AZUL-ESFORDIADAS, MUITO DEFORMADA, NA QUAL SE DISTINGUEM MACROSCÓPICAMENTE GRÃOS DE QUARTZO, PALHETAS DE MICA E CRISTAIS DE CIANITA

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
QUARTZO	
CIANITA	
RUTILO	
MUSCOVITA	
ÓXIDO DE FERRO	
BIOTITA CLORITIZADA	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

ROCHA MUITO SEMELHANTE À DE Nº LB-R-65-B, PORÉM EXIBINDO DEFORMAÇÃO, COM OS CRISTAIS DE CIANITA MAIS BEM DESENVOLVIDOS E COM OS DE MAIS CONSTITUINTES UM POUCO MAIS ABUNDANTES. É ELA FORMADA POR LEITOS ONDE PREDOMINA O QUARTZO, CUSOS GRÃOS FORMAM UM ARRANJO GRAND-BLASTICO, E LEITOS ONDE PREDOMINA A CIANITA EM GRANDES CRISTAIS PRISMÁTICOS EXIBINDO QUADRENS, JUNTAMENTE COM OS OUTROS MINERAIS, ENTRE OS QUAIS PODEM SE DISTINGUIR O RUTILO EM CRISTAIS PARCO AVENI-AMADOS QUASI OPACOS, A MUSCOVITA, A BIOTITA QUASI SEMPRE CLORITIZADA, E O ÓXIDO DE FERRO, TAL COMO A ROCHA ANTERIORMENTE MENCIO- NADA, JULGAMOS PREFERIVEL USAR O TERMO FELS EM VIRTUDE DO CARACTER AMBIGUO DAS ROCHA, E DA FALTA DE INDÍZES ESCURECIMENTOS DE CAMPO.

CLASSE METAMORFICA

ROCHA QUARTZO-CIANITA-FELS

ANEXOS

RUBRICA





ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

C/C 1109

1P/20

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO Geraldo O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB-12-70

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 64

Nº DE LAB. 1100-164

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR CINZA, GRANULAR, HOMOGENEA, NA QUAL SE DISTINGUEM MACROSCÓPICAMENTE OS FELDSPATOS CINZENTOS OU ESBRANQUIÇADOS, O QUARTZO E PONTOS BRILHANTES DE PALHETAS DE MICA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
PLAGIOCLASIO	
ORTOCLASIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
MUSCOVITA	
EPIDOTO	
ZIRCÃO	
RUTILIO	
APATITA	
TITANITA	
CARBONATO	
SERICITA	
CLORITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA DE GRANULAÇÃO GROSSEIRA, TEXTURA GRANULAR ALGO IRREGULAR, NA QUAL GRÃOS MAIORES DE FELSPATO SE INTERCALAM A MOSAICOS DE GRÃOS MENORES DE QUARTZO, QUE POR VÊZES CIRCUNDA OS FELSPATOS. ENTRE ESSES PARECE COEXISTIR FRACAMENTE O PLAGIOCLASIO EM RELAÇÃO AO FELSPATO POTÁSSICO, TENDO A ROCHA UMA COMPOSIÇÃO DE GRANODIORÍTICA A QUARTZODIORÍTICA. ALÉM DO QUARTZO E DOS FELSPATOS, SÃO ENCONTRADOS EM AGLOMERADOS POR VÊZES COM ASPECTO REACIONAL, EM BANDAS OU ISOLADAMENTE A BIOTITA, A MUSCOVITA, O EPIDOTO, A TITANITA, O ZIRCÃO, A APATITA, ETC. TAMBÉM SÃO ENCONTRADOS ALGUNS MINERAIS SECUNDÁRIOS EM ABUNDÂNCIA, TAIS COMO A SERICITA, O CARBONATO E A CLORITA. A ROCHA TEM ALGUNS ASPECTOS QUE LEMBRAM OS MICHALITES, PORÉM TANTO NA ESCALA DA LAMINA DEBIDA, COMO NA DA AMOSTRA DE MÃO ELES NÃO NOS PARECEM SUFICIENTES PARA CLASSIFICAR A ROCHA COMO TAL, DAI PREFERIRMOS O TERMO MAIS GERAL DE GRANODIORITO GÁSSICO.

CLASSE INFRA-CRUSTAL PLUTÔNICA

ROCHA GRANODIORITO GÁSSICO

ANEXOS

RUBRICA





ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 20/11/72

C/C 1109

10/10

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO GRAZDO D. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LB2-34

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 64

Nº DE LAB. HAC 163

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR ESTERDEADA, COM ALGUMA DEFORMAÇÃO, NA QUAL SE PODEM DISTINGUIR MACROSCÓPICAMENTE O QUARTZO, O EPIDOTO, A CLORITA E A SERICITA. ALGUM ÓXIDO DE FERRO APARECE IMPREGNANDO A ROCHA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
QUARTZO			
EPIDOTO-SERICITA			
SERICITA			
CLORITA			
OXIDO DE FERRO			
TURMALINA			
APATITA			
TITANITA			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

METASEDIMENTO ARENOSO MUITO IMPURO, COM GRANDE CONTRIBUIÇÃO CALCÁREA, NO QUAL PROVAVELMENTE O MATERIAL PELITO-CALCÍFERO ORIGINAL SE TRANSFORMOU EM MINERAIS TAIS COMO CLORITA, SERICITA, EPIDOTO, ETC, QUE OCORREM EM PEQUENOS GRÃOS OU PALHETAS TÃO ABUNDANTEMENTE QUANTO DE GRÃOS DE QUARTZO E OUTROS MINERAIS TAIS COMO TITANITA, APATITA, OXIDO DE FERRO, ETC, QUE EM PARTE PODEM SER MATERIAIS ORIGINAIS. O AJUSTAMENTO DOS GRÃOS DE QUARTZO É BEM VISÍVEL SENDO TAMBÉM MUITO PRONUNCIADA A ORIENTAÇÃO DAS PALHETAS E GRÃOS DOS OUTROS MINERAIS. ESTA ROCHA É ALGO SEMELHANTE À DE Nº LB.R. 73, PORÉM SEM A GRANDE QUANTIDADE DE FELDSPATO DESTA ÚLTIMA.

CLASSE

METASEDIMENTAR

ROCHA

META-QUARTZO-GRANVACA

ANEXOS

RUBRICA

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: BAHIA Mun: Uirapuru  
 Localidade: 3, 2 km da Faz. Lagoa do Peixe, em direção NE  
 Lat.:                      W. Gr.:                      Long.:                      W Gr.:                       
 Outras indicações:                     

N.º Ficha	N.º Lâmina
<u>667</u>	<u>1109-LB-R-84</u>
Petróg.: <u>Blade</u>	
N.º Doc.	N.º Amostra
	<u>1109-LB-R-84</u>
Coletor: <u>Blade &amp; Benedito</u>	

Situação estrutural e estratigráfica: Part of the meta-arenite or wacke unit of NE 1/4 of Bromado one-degree quadrangle.

Descrição macroscópica: Light gray mylonite or sheared v. fg. sandstone with quartz, sericite, and opeques. Foliation parallel to weak bedding.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 217 173

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
<u>Quartz</u>	<u>Colorless. Angular, some grains surrounded by sericite, where in mutual contact, contacts commonly lobate.</u>	<u>77</u>
<u>Sericite</u>	<u>Colorless. Fibrous &amp; lamellar.</u>	<u>18</u>
<u>Epidote</u>	<u>Colorless and light greenish-yellow. Subrounded and euhedral. 2V = large (-). Larger grains may be detrital.</u>	<u>2</u>
<u>Apatite</u>	<u>Colorless. Anhedral.</u>	<u>Trace</u>
<u>Biotite</u>	<u>Pleochroic in brownish-green. Lamellar &amp; fibrous. Bird's eye effect</u>	<u>1</u>
<u>Microcline</u>	<u>Colorless. Anhedral. Gridiron twinning</u>	<u>Trace</u>
<u>Garnet</u>	<u>Colorless. Angular to subangular.</u>	<u>Trace</u>
<u>Tourmaline</u>	<u>Subhedral. Pleochroic, ε = pale pinkish brown, ω = dark violet ω &gt; ε // extinction length fast.</u>	<u>Trace</u>
<u>Magnetite (?)</u>	<u>Opaque black metallic. Angular to subangular.</u>	<u>2</u>

MICRO-TEXTURA: Fine-grained inequigranular subidioblastic foliated texture. Foliation due to orientation of elongate mica grains in subparallel position to weak bedding deduced from a tendency of magnetite (?) grains to concentrate in layers. Weakly metamorphosed but rock is probably of the green schist facies of regional dynamothermal metamorphism.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic - Sedimentary

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartz-sericite meta-wacke.

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: BAHIA Mun: Orago  
 Localidade: 4,6 Km da Faz. Lagoa do Caetano, em direção NE  
 Lat.: \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ W Gr.: \_\_\_\_\_  
 Outras indicações: \_\_\_\_\_

N.º Ficha	N.º Lâmina
668	1109-LB-R-86
Petróg.:	Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-86
Coletor:	Blade & Benedito.

Situação estrutural e estratigráfica: Part of the meta-arenite or wacke unit in the western part of Vitória da Conquista one-degree quadrangle.

Descrição macroscópica: Gray very fine-to fine-grained thin to thick bedded meta-arenite (?) with quartz, feldspar (?), white mica, and biotite. Foliation variable in intensity but parallel to bedding.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 21/7/73

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Colorless. Angular to anhedral, some of the grains are bounded by sericite <del>but where quartz is in mutual contact, the contacts are commonly sutured.</del> W < mounting media. Uniaxial (+), Undulant extinction.	82
Sericite	Colorless. Lamellar & fibrous.	10
Plagioclase	Colorless. Subangular. Polysynthetic twinning	Trace
Epidote group	Light greenish-yellow and colorless. Anhedral to subhedral.	1
Apatite	Colorless. Anhedral.	Trace
Tourmaline	Pleochroic in brownish-green, W > E, Anhedral. Uniaxial (-)	1
Biotite	Pleochroic in brownish-green. Lamellar & fibrous.	3
Magnetite (?)	Opaque black metallic. Angular subangular.	3

MICRO-TEXTURA: Fine-grained subidioblastic weakly foliated texture. Foliation due to subparallel orientation of elongate mica grains. Rock ~~is~~ of the green schist facies of regional synaorothermal metamorphism.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic - sedimentary.

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartz-sericite meta-wacke.

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun.: Oriago  
 Localidade: 700 m da Faz. Lapinha  
 Lat.: # Long.: W Gr.:  
 Outras indicações:

N.º Ficha	N.º Lâmina
669	1109-LB-R-87a
Petróg:	Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-87a
Coletor: Blade & Benedito.	

Situação estrutural e estratigráfica: Thought to be part of the phyllite unit in the western part of Vitória da Conquista one-degree quadrangle.

Descrição macroscópica: Light gray mylonite (?). In the field the rock is contorted by shear folds.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 216 173

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Colorless. Anhedral, but many with straight contacts and many 120° triple points which suggests thermal metamorphism. W < mounting media. Uniaxial (+). Undulatory extinction in part.	78
Epidote	Colorless to greenish-yellow. Anhedral to subhedral. 2V=large (-)	7
Biotite	Pleochroic in dark green or brown. Subhedral. Bird's eye effect.	12
Albite	Colorless. Anhedral to subhedral, $\delta^t$ < quartz. 2V=large (+). 2 cleav. $\approx 90^\circ$ . The albite is untwinned which is common in green schist facies rocks of regional metamorphism.	Trace
Sphene	Brown. Anhedral.	Trace
White mica	Colorless. <del>Subhedral</del> Subhedral. Bird's eye effect. // extinction length slow.	1
Apatite	Colorless. Anhedral. Low birefringence.	Trace
Magnetite	Opaque black metallic. Anhedral to euhedral	2

MICRO-TEXTURA: Fine-grained, granoblastic-polygonal foliated texture. Foliation due to subparallel arrangement of elongate mica flakes; quartz is granoblastic polygonal. The rock is of the green schist facies of regional dynamothermal and possibly thermal and dynamic metamorphism. Rock may have been derived from a clayey calcareous siltstone.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartz-biotite-epidote phyllite or microgneiss.

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: BAHIA Mun.: Aracaju  
 Localidade: 700 m da Faz. Lafinha  
 Lat.: \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ W Gr.: \_\_\_\_\_  
 Outras indicações: \_\_\_\_\_

N.º Ficha	N.º Lâmina
670	1109-LB-R-87b
Petróg.: Blade	
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-87b
Coletor: Blade e Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica: Thought to be part of the phyllite unit in the western part of Vitória de Conquista one-degree quadrangle.

Descrição macroscópica: Dark gray mylonitic amphibolite, well foliated.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 21/7/73

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Amphibole: actinolite (?)	Pleochroic in greenish-blue or bluish green. Anhedral to euhedral. 2V=large (-), 2 cleav. $\approx 56^\circ$ , inclined extinction, length slow. May be actinolite or hornblende; deeply color actinolite cannot be distinguished from hornblende in thin section.	39
Chlorite	Pleochroic in light green. Anhedral. Very low birefringence	1
Apatite	Colorless. Anhedral to euhedral.	1
Epidote grp.	Colorless. Anhedral.	5
Quartz	Colorless. Anhedral. Uniaxial (+). Some undulant extinction	46
Ilmenite (?) Biotite	Opaque black metallic. Anhedral Pleochroic in brown. Anhedral to subhedral.	8 Trace
No feldspar was observed.		

MICRO-TEXTURA: Fine-grained subidioblastic foliated texture. Foliation due to a tendency for the quartz segregates and elongate amphibole to be in subparallel orientation. Rock is of the green schist facies of regional dynamothermal and possibly thermal metamorphism. Rock may have been derived from a tuffaceous silt or sand.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartz-actinolite (?) - ilmenite (?) - epidote ~~schist~~ phyllite or fine-grained schist.

# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: <u>BAHIA</u>	Mun: <u>Aracaju</u>
Localidade: <u>Fazenda Faz. Papinha</u>	
Lat: _____	Long: _____ W Gr: _____
Outras indicações: <u></u>	

N.º Ficha	N.º Lâmina
<u>671</u>	<u>1109-LB-R-87c</u>
Petróg:	<u>Blade.</u>
N.º Doc.	N.º Amostra
	<u>1109-LB-R-87c</u>
Coletor: <u>Blade &amp; Beredito</u>	

Situação estrutural e estratigráfica: Maybe part of the phyllite unit or the white mica-quartz schist unit in western Vitória da Conquista one-degree quadrangle.

Descrição macroscópica: Light gray mylonite with quartz, white mica, biotite, green mica, garnet, and feldspar (?).


## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

 Realizada em 217 173

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimado %
Quartz	Colorless. Anhedral, polygonal generally with 120° triple points which suggests thermal metamorphism. Uniaxial (+)	57
Sericite	Colorless. Subhedral.	30
Biotite	Pleochroic in <del>gray</del> brownish-green. Subhedral to anhedral	5
Chlorite	Pleochroic in light green. Anhedral to subhedral. Low birefringence	3
Garnet	Porphyroblastic in part. Colorless. Anhedral to subhedral. Isotropic. Mostly porphyroblastic and some poikiloblastic.	2
Tourmaline	Pleochroic in bluish-green $\omega > \epsilon$ . Anhedral to subhedral. Uni-axial (-)	Trace
Apatite	Colorless. Anhedral.	Trace
Zircon	Brown. Subhedral.	Trace
Magnetite	Opaque black metallic. Anhedral to subhedral. Strongly magnetic.	3

MICRO-TEXTURA: Fine-grained porphyroblastic foliated texture. Foliation due to compositional layering (partial segregation of quartz and micas into separate layers) and the orientation of elongate mica grains sub-parallel to the layering. Rock is of the green schist facies and was probably derived from a shale. Regional dynamic thermal metamorphism and possibly thermal metamorphism.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO


Metamorphic.

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Chlorite and garnet bearing quartz-sericite-biotite phyllite or fine-grained schist.



FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun.: Anagé  
 Localidade: Faz. Pocós  
 Lat.:                      Long.:                      W Gr.:  
 Outras indicações:

N.º Ficha	N.º Lâmina
672	1109-LB-R-88
Petróg:	Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-88
Coletor: Blade & Benedito	

Situação estrutural e estratigráfica: Part of the phyllite unit in the SE ¼ of Brumado one-degree quadrangle.

Descrição macroscópica: Greenish-gray phyllite or mylonite with quartz, white mica, and green mica. Much shear folding in outcrop.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 2.17.73

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Colorless. Anhedral, $\omega$ < mounting media. Uniaxial (+). Some grains with undulant extinction but most not.	44
Sericite	Colorless. Lamellar.	34
Chlorite	Pleochroic in light green. Lamellar and fibrous. Low birefringence	16
Epidote group.	Colorless and light greenish-yellow. Anhedral.	2
Tourmaline	Pleochroic in greenish-blue. Anhedral to subhedral.	Trace
Apatite	Colorless. Anhedral.	Trace
Magnetite	Opaque black metallic. Anhedral. Strongly magnetic.	4

MICRO-TEXTURA: Fine-grained subidioblastic well foliated texture. Foliation due to compositional layering (sericite and chlorite segregated in part from quartz) and the orientation of elongate mica and chlorite grains parallel to the layering. Rock is of the green schist facies of regional dynamothermal metamorphism, and was derived from a shale.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartz-sericite-chlorite phyllite.

# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: <u>BAHIA</u>	Mun: <u>Azague</u>
Localidade: <u>1,0 Km da Faz Lagoa da Tiboia, em direção NE</u>	
Lat: _____	Long: _____ W Gr: _____
Outras indicações: _____	

N.º Ficha	N.º Lâmina
<u>673</u>	<u>1109-LB-R-89a</u>
Petróg:	<u>Blade</u>
N.º Doc.	N.º Amostra
	<u>1109-LB-R-89a</u>
Coletor:	<u>Blade &amp; Benedito.</u>

Situação estrutural e estratigráfica: Precambrian crystalline (?)

Descrição macroscópica: Dark gray schist with quartz, hornblende, feldspar (?), magnetite, and biotite.

## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 216 173

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Hornblende	Pleochroic in dark green & bluish-green. Anhedral to subhedral 2V = large (-). 2 cleav. $\approx 56^\circ$	36
Garnet	Very light pink. Isotropic. Anhedral.	1
Quartz	Colorless. Anhedral. Uniaxial (+). Undulant extinction in some grains. Polygonal in part some $120^\circ$ triple points.	46
Epidote	Colorless. Anhedral. 2V = large (-).	9
Albite	Colorless. Anhedral. Uniaxial (-)	1
Oligoclase	Colorless. Anhedral. $\alpha' < \alpha_{qtz}$ , $\beta' > \alpha_{qtz}$ . Max. ext. $L-L(100) = 90^\circ$ on 4 trials. Albite & pericline twinning. Undulant extinction	3
Magnetite	Opaque black metallic. Anhedral to subhedral. Strongly magnetic.	4

MICRO-TEXTURA: Fine-to medium-grained subidioblastic very weakly foliated texture. Foliation due to poorly developed compositional layering and a weak tendency for elongate hornblende grains to be oriented subparallel to the layering; this is in contrast to the relatively good foliation in hand specimen and outcrop. Rock is of the amphibolite facies of regional dynamothermal metamorphism and may have been derived from a siliceous carbonate rock.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartz-hornblende-epidote gneiss

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: BAHIA Mun: Anagé  
 Localidade: 1,0 km da Faz. Lagoa da Giboia, em direção NE  
 Lat: \_\_\_\_\_ Long: \_\_\_\_\_ W Gr: \_\_\_\_\_  
 Outras indicações: \_\_\_\_\_

N.º Ficha	N.º Lâmina
<u>674</u>	<u>1109-LB-R-896</u>
Petróg:	<u>Blade</u>
N.º Doc.	N.º Amostra
	<u>1109-LB-R-896</u>
Coletor: <u>Blade &amp; Benedito</u>	

Situação estrutural e estratigráfica Precambrian crystalline(?)

Descrição macroscópica: Light gray schist

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 216 173

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
<u>Quartz</u>	<u>Colorless. <math>\omega \geq</math> mounting media. Uniaxial (+). Anhedral. Contacts are curved and straight and some <math>120^\circ</math> triple points.</u>	<u>44</u>
<u>Epidote</u>	<u>Colorless. Anhedral granular, <math>2V =</math> large (-)</u>	<u>45</u>
<u>Apatite</u>	<u>Colorless. Anhedral to euhedral. Uniaxial (-)</u>	<u>1</u>
<u>Hornblende</u>	<u>Pleochroic in green and bluish-green. Anhedral to subhedral. <math>2V =</math> large (-), 2 cleav. <math>\approx 56^\circ</math>, inclined extinction length slow.</u>	<u>6</u>
<u>Oligoclase (?)</u>	<u>Colorless. Anhedral. <math>\delta &gt; \omega_{gtz}</math>, <math>\alpha &lt; \omega_{gtz}</math>. Albite twinning</u>	<u>Trace</u>
<u>Magnetite</u>	<u>Opaque black metallic. Anhedral. Strongly magnetic.</u>	<u>4</u>

MICRO-TEXTURA: Fine-to medium-grained subidioblastic foliated texture. Foliation due to compositional layering. Rock is probably of the amphibolite facies of regional diagenothermal metamorphism and may have been derived from a siliceous carbonate rock.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Epidote-quartz-hornblende gneiss.

# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: BAHIA Mun.: Belo Campo  
 Localidade: Faz. Sobrado  
 Lat.: \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ W Gr.: \_\_\_\_\_  
 Outras indicações: \_\_\_\_\_

N.º Ficha	N.º Lâmina
<u>675</u>	<u>1109-LB-R-90a</u>
Petróg.:	<u>Blade</u>
N.º Doc.	N.º Amostra
	<u>1109-LB-R-90a</u>
Coletor:	<u>Blade &amp; Benedito.</u>

Situação estrutural e estratigráfica Precambrian crystalline(?)

Descrição macroscópica: Green quartzite weakly foliated and lineated. Occurs as a lens within lineated gneisses and schists. Quartzite is quarried as an ornamental stone.

## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 216 173

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
<u>Quartz</u>	<u>Colorless. Anhedral, <math>w &lt; mounting\ media</math>. Uniaxial (+). Some grains with undulant extinction.</u>	<u>87</u>
<u>White mica</u>	<u>Colorless. Subhedral to euhedral.</u>	<u>13</u>
<u>Albite</u>	<u>Colorless, Anhedral, <math>ax &gt; x'</math>, <math>2V = large (+)</math>. Albite twinning. Maybe introduced as there is an albite vein in the area. Occurs locally as veins(?) subparallel to the foliation</u>	<u>Trace</u>
<u>Sphene</u>	<u>Colorless, Anhedral to subhedral.</u>	<u>Trace</u>
<u>Iron oxide staining</u>		<u>Trace</u>

MICRO-TEXTURA: Fine-to medium-grained subidioblastic weakly foliated texture. Foliation due to scattered elongate mica grains in subparallel orientation; quartz is granoblastic and polygonal in part. At least green schist facies and possibly amphibolite facies of diagenothermal metamorphism. Part of the mica is green in hand specimen but is colorless in thin section.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Muscovite(?) quartzite.

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: BAHIA Mun: Belo Campo  
 Localidade: Faz. Sobrado  
 Lat.: 15° 45' S Long.: 48° 15' W Gr.:  
 Outras indicações:

N.º Ficha	N.º Lâmina
676	1109-LB-R-90c
Petróg:	Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-90c
Coletor: Blade & Bredito	

Situação estrutural e estratigráfica: Precambrian crystalline(?).

Descrição macroscópica: Blue quartzite not seen in situ.  
 Could be used as ornamental stone except it is commonly stained with iron oxide.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 216 173

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Colorless. Anhedral, contact curved, straight, and sutured. $w < u$ mounting media. Uniaxial(+). Some undulatory extinction.	93
White mica	Colorless & very light green. Subhedral.	3
Unidentified	Colorless. Anhedral to subhedral, micas $>$ mica. Max. birefringence 1st order yellow, $2V = \text{large } \angle$ , 2 cleav. $\approx 90^\circ$ , // extinction length slow.	3
Epidote group	Colorless. Anhedral.	1
Pyrite(?)	Opaque pale brass yellow - Anhedral.	Trace
Rutile(?)	Brown. Anhedral. Very high birefringence.	Trace

MICRO-TEXTURA: Inequigranular subidioblastic weakly foliated texture. Foliation caused by elongate mica and unidentified mineral in subparallel orientation in a matrix of granoblastic quartz.

FÁCIAS OU GRUPO GENÉTICO

[Empty box for facies or genetic group]

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Blue quartzite(?).



# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: <u>BHIA</u>	Mun.: <u>Tanhacá</u>
Localidade: <u>4,9 km ao sul da Fazenda Volta do Rio</u>	
Lat.: ..	Long.: .. W Gr.: ..
Outras indicações: <u>Leito do Riacho</u>	

N.º Ficha	N.º Lâmina
<u>680</u>	<u>1109-LB-R-48</u>
Petróg.: <u>Blade</u>	
N.º Doc.	N.º Amostra
	<u>1109-LB-R-48</u>
Coletor: <u>Blade &amp; Beredito</u>	

Situação estrutural e estratigráfica: Part of the large phyllite sequence found in NE 1/4 of Bramado quadrangle.

Descrição macroscópica: Light gray and dark gray banded quartzite(?) with feldspar, quartz, and mafics. Very fine-grained.

## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 217173

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Colorless, Anhedral, Curved to weakly sutured contacts. Undulant extinction. Coherence due to pressure welding. Many grains bounded by Sericite.	<u>74</u>
Sericite	Colorless. Fibrous. Some detrital mostly authigenic.	<u>11</u>
Calcite	Colorless. Anhedral. Effervesces with dilute HCl (cold).	<u>Trace</u>
Epidote group, some allanite	Colorless and light yellow. Subrounded to rounded.	<u>1</u>
Zircon	Colorless to brown, Subrounded.	<u>Trace</u>
Plagioclase	Colorless. Subangular to subrounded. Polysynthetic twinning.	<u>2</u>
Microperthite & microcline	Colorless. Subangular to angular.	<u>1</u>
Recrystallized chert.	Subhedral. Colorless.	<u>Trace</u>
Magnetite	Opaque blk. metallic. Angular to rounded. Strongly magnetic. Some grains partially altered to leucocene and some partially altered to limonite.	<u>11</u>

MICRO-TEXTURA: Very fine- to fine-grained thin bedded texture. Bedding due to deposition of more magnetite in the darker beds. Weakly metamorphosed quartz-sericite-magnetite wacke.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Regional metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

quartz-sericite-magnetite meta-wacke.

# FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: Bahia Mun.: Tanbaci  
 Localidade: 16,0 km a sudoeste de Suçuarana  
 Lat.: \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ W Gr.: \_\_\_\_\_  
 Outras indicações: Tôpo da Ilha

N.º Ficha	N.º Lâmina
<u>681</u>	<u>1109-LB-R-55</u>
Petróg.:	<u>Blade!</u>
N.º Doc.	N. Amostra
	<u>1109-LB-R-55</u>
Coletor:	<u>Blade &amp; Bevenuto</u>

Situação estrutural e estratigráfica: Occurs in a hill in a large mylonite zone in Precambrian crystalline west of Suçuarana.

Descrição macroscópica: Very light gray mylonite with quartz and sericite.

## DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 216/73

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Colorless. Irregular anhedral with sutured borders. Uniaxial (+). Undulant extinction. In streaks as part of macro- and micro-folds	90
Sericite	Colorless. Fibrous. In larger grains 2V = moderate (-). Some as white mica veinlets.	9
Tourmaline	Pleochroic in greenish-blue.	Trace
Epidote group.	Colorless. Anhedral, very fine-grained.	Trace
Leucoxene	Opaque white. Anhedral. Some stained with brown iron oxide.	1
Magnetite(?)	Opaque black metallic. Anhedral. Leucoxene much more abundant than magnetite(?).	

MICRO-TEXTURA: Very fine- to fine-grained cataclastic foliated texture with macro- and microfolds. Rock may be of the green schist facies of dynamic metamorphism. Rock may have been derived from a sericite quartzite.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Quartz-sericite mylonite.



FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: BAHIA | Mun: Belo Campo  
 Localidade: 3,0 km de Vista Nova de Belo Campo  
 Lat.: \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ W Gr.: \_\_\_\_\_  
 Outras indicações: \_\_\_\_\_

N.º Ficha	N.º Lâmina
735	1109-LB-R-82
Petróg:	Blade
N.º Doc.	N.º Amostra
	1109-LB-R-82
Coletor:	Blade & Benedito

Situação estrutural e estratigráfica Precambrian crystalline (?)

Descrição macroscópica: Fine-grained calc-silicate rock (?) associated with a foliated migmatite with feldspar, quartz, ~~and~~ biotite, and white mica; and a tremolite-falc rock. The calc-silicate rock occurs as a very small lens.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 216 1973

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Amphibole; hornblende or actinolite.	Pleochroic in green & bluish-green. Anhedral to euhedral. 2V=large(-). 2 cleav. $\approx 56^\circ$ , inclined extinction length slow.	24
Epidote or clinzoisite	Colorless. Anhedral. 2V $\approx 90$	48
Sphene	Brown. Anhedral to subhedral. Very high birefringence.	1
Quartz	Colorless. Anhedral. $W <$ mounting media. Uniaxial(+)	26
Not determined	Colorless. Anhedral. 2 cleav. $\approx 90$ , // extinction, Low 1 <sup>st</sup> order birefringence	Trace
Magnetite(?)	Opaque black metallic. Anhedral. Partially altered to reddish-brown iron oxide.	1

MICRO-TEXTURA: Fine grained subidioblastic foliated texture. Well foliated in hand specimen less marked in thin section. Foliation due to compositional layering of quartz and amphibole. Rock maybe of the green schist or amphibolite facies and may have been derived from a calcareous shale.

FÁCIES OU GRUPO GENÉTICO

Metamorphic

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Clinzoisite-quartz-amphibole microgneiss.





ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
23/2/73

CPC  
1109

1/79

AGÊNCIA  
SALVADOR

PETROGRÁFO  
EVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA  
AP-R.3

EMPRESA MIENLAR

Nº DO LOTE  
349

Nº DE LAB.  
HAF-262

CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

ROCHA CINZENTA CLARA, GRANULAR, COM LEVE ORIENTAÇÃO, NA QUAL, PODEM SER MACROSCOPICAMENTE DISTINGUI-  
DOS OS FELDSPATOS BRANCOS, O QUARTZO E FAIXETAS NEGRAS DE BÍOTITA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLÁSIO	
QUARTZO	
BÍOTITA	
MUSCOVITA	
TITANITA	
ÓXIDO DE FERRO	
ZIRCON	
ANATITA	
EPIDOTO	
CLORITA	
SERICITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA DE TEXTURA GRANULAR, NA QUAL, PODE SER OBSERVADA CERTA IRREGULARIDADE NA GRANULAÇÃO, LIGEIRA ORIENTAÇÃO E ALGUM DEFORMAMENTO E DEFORMAÇÃO NOS GRANOS. SUA COMPOSIÇÃO É DE UM GRANITO A BÍOTITA COM ALGUMA MUSCOVITA, SENDO CONSTITUINTES ESSENCIAIS, ALÉM DAS CITAÇES MI-  
NÉRIAS, OS FELDSPATOS (MICROCLINA DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIOCLÁSIO) E O QUARTZO. COMO ACESSÓRIOS, PODEM SER ENCONTRADOS O ZIRCON, A ANATITA, O ÓXIDO DE FERRO E A TITANITA, ESTA BASTANTE FREQUENTE E POR VÉZES EM CRISTAIS BEM DESENVOLVIDOS. OS MINERAIS SE-  
CONDÁRIOS EPIDOTO, CLORITA E SERICITA SÃO PARTICULARMENTE ABUNDANTES.

CLASSE  
INFRACRUSTAL PLUTÔNICA

ROCHA  
GRANITO GNAISSICO

PROV. BA

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/73

C/C 1109

3/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO RIVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R.7

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-264

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

GNAÍSSÉ FORMADO POR BANDAS IRREGULARES QUARTZO-FELDSPÁTICAS, ENTREMEADAS A BANDAS TAMBÉM IRREGULARES MAIS ESCURAS E MAIS FINAS, ONDE CONCENTRAM-SE AS PALHETAS DE BIOTITA.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Microclina	
Plagioclásio	
Quartzo	
Biotita	
Muscovita	
Oxido de Ferro	
Sericita	
Clorita	
Épidoto	
Carbonato	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

GNAÍSSÉ CONSTITUÍDO POR PORFIROBLASTOS DE FELDSPATOS E QUARTZO, ENTREMEADOS POR MATERIAL DE GRANULAÇÃO MAIS FINA TAMBÉM DOMINANTEMENTE QUARTZO-FELDSPÁTICO, FORMANDO MOSAICOS GRANULARES. ALÉM DOS FELDSPATOS (MICROCLINA DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIÓCLÁSIO) E DO QUARTZO, PODEM SER ENCONTRADOS A BIOTITA EM PALHETAS RELATIVAMENTE PEQUENAS E ORIENTADAMENTE DISPOSTAS, A MUSCOVITA, O OXÍDO DE FERRO, A SERICITA, A CLORITA, O EPÍDOTO E ALGUM CARBONATO.

CLASSE METAMÓRFICA - METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA BIOTITA - GNAÍSSÉ

AVELTOS

SUBSCRIÇÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
23/7/73

C/C  
1109

4/29

AGÊNCIA  
SALVADOR

PETROGRÁFO  
LYALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA  
AP-R.12

EQUIPAMENTO AUXILIAR  
—

Nº DO LOTE  
349

Nº DE LAB.  
HAF-265

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE COR ROSADA, GRANULAR, COM VISÍVEL ORIENTAÇÃO REVELADA ATRAVEL DAS PALHETAS DE BIÓTITA ORIENTADAMENTE DISPOSTAS. ALÉM DA BIÓTITA, PODEM SER MACROSCÓPICAMENTE DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS E O QUARTZO.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLÁSIO	
QUARTZO	
BIÓTITA	
MUSCOVITA	
ÓXIDO DE FERRO	
LIXEÃO	
EPÍDOTO	
SERICITA	
CLORITA	
CARBONATO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA DE COMPOSIÇÃO GRANÍTICA, TEXTURA GRANULAR MUITO IRREGULAR, NA QUAL, CRISTAIS MAIORES ENTREMETEM-SE A AGLOMERADOS DE CRISTAIS MENORES. ELA É ESSENCIALMENTE CONSTITUÍDA POR MICROCLINA DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIOCLÁSIO, QUARTZO, BIÓTITA POR VÊZES CLORITIZADA E ALGUNS MUSCOVITA. ALÉM DOS CONSTITUINTES PRINCIPAIS CITADOS, SÃO TAMBÉM ENCONTRADOS O ÓXIDO DE FERRO E O LIXEÃO, BEM COMO ABUNDANTES MINERAIS SECUNDÁRIOS TÁIS COMO EPÍDOTO, CARBONATO, SERICITA E CLORITA. APARENTEMENTE TRATA-SE DE UM GNAÍSE FINO A BIÓTITA, PORÉM NÃO FICA EXCLUÍDA A POSSIBILIDADE DE TRATAR-SE DE UM GRANITO GNAÍSSICO, UMA VEZ QUE, APESAR DA VISÍVEL ORIENTAÇÃO DAS PALHETAS DE BIÓTITA, A ROCHA REVELA AINDA CERTO ASPECTO GRANULAR SEM MOSTRAR UMA ESTRUTURA GNAÍSSICA MAIS NITIDAMENTE DEFINIDA.

CLASSE  
Metamórfica - Metamorfismo Regional

ROCHA  
Biótita-Gnaíse

ANEXOS  
—

SINERCA  
OF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/23	C/C 1109	5/29
-----------------	-------------	------

AGÊNCIA SALVADOR	PETROGRÁFO EVALDO C. FERREIRA	Nº DA AMOSTRA AP-R-13
EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE 349	Nº DE LAB. HAJ-266

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
 Rocha de cor cinzenta, granulção fina, por vezes com bandas distintas visíveis, constituída essencialmente por feldspatos, quartzo, biotita e muscovita ambas em pequenas palhetas brilhantes.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
ORTOCLÁSIO			
PLAGIÓCLÁSIO			
QUARTZO			
BIOTITA			
MUSCOVITA			
ÓXIDO DE FERRO			
ZIRCÃO			
APATITA			
EPÍDOTO			
SERICITA			
CLORITA			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
 Gnaíse de granulção fina, textura granular com porfiroblastos dispersos, constituído por quartzo, ortoclásio dominante em relação ao plagioclásio, biotita e muscovita, estas em palhetas relativamente pequenas e orientadamente dispostas. O óxido de ferro, o zircão e a apatita podem também ser observados, bem como os minerais secundários sericita, clorita e epidoto, este muito frequente e por vezes em cristais bem desenvolvidos.

CLASSE METAMÓRFICA - METAMORFISMO REGIONAL	ROCHA Muscovita - Biotita - Gnaíse
ANEXO	SUBSCRIÇÃO



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

778

DATA  
13/2/73

C/C  
1109

6/29

AGÊNCIA  
SALVADOR

PETROGRÁFO  
EVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA  
AP-R-16

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE  
349

Nº DE LAB.  
HAF-362

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE COR CINZA ESVERDEADA, GRANULAÇÃO FINA, MUITO DEFORMADA, COM NÍTIDA XISTOSIDADE, NA QUAL, PODEM-SE DISTINGUIR MACROSCOPICAMENTE O EPIDOTO, O QUARTZO E OUTROS MINERAIS VERDES (ANFIBÓLIO).

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
ANFIBÓLIO ACTINOLÍTICO	
EPIDOTO	
QUARTZO	
BIOTITA	
CLORITA	
TITANITA	
ÓXIDO DE FERRO	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

ROCHA DE GRANULAÇÃO FINA, CONSTITUÍDA DOMINANTEMENTE POR ANFIBÓLIO, EPIDOTO E QUARTZO, ALÉM DE BIOTITA E CLORITA, SEM CONTO DE ABUNDANTE TITANITA E ÓXIDO DE FERRO. O ANFIBÓLIO, O MINERAL DOMINANTE, É DE COR AMARELO ESVERDEADA, PROVAVELMENTE UMA HURDLONDA ACTINOLÍTICA. O EPIDOTO É DE COMPOSIÇÃO VARIÁVEL DA LOVITA A PISTASITA. A BIOTITA OCORRE EM PALHETAS AMARELADAS SEM PRESERVAÇÃO E A CLORITA EM AGREGADOS PEQUENOS ORIENTADOS CRISTALINOS.

CLASSE  
METAMORFICA - METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA  
EPIDOTO - ANFIBÓLIO - XISTO

ANEXO

FLORINCA  
EF













ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/3/73

CJC 1109

11/79

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO RIVALDO O FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R-21

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-232

CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

ROCHA FORMADA POR BANDAS E LENTES IRREGULARES QUARTZO-FELDSPÁTICAS DE COR ROSADA, ENTRETECIDAS A BANDAS ONDE SE CONCENTRAM AS PALHETAS ESCURAS E BRILHANTES DE BIOTITA TAMBEM BASTANTE IRREGULARES.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLÁSIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
MUSCOVITA	
LIRÃO	
APATITA	
ÓXIDO DE FERRO	
EPIDOTO	
SERICITA	
CLORITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

GNAISSE DE COMPOSIÇÃO GRANÍTICA, MUITO RICA EM FELDSPATO POTÁSSICO (MICROCLINA), FRACAMENTE DOMINANTE SOBRE O PLAGIOCLÁSIO. ALÉM DOS FELDSPATOS, SÃO CONSTITUINTES ESSENCIAIS DA ROCHA O QUARTZO, A BIOTITA E A MUSCOVITA, ESTAS EM PALHETAS ORIENTADAMENTE DÍPLOSAS. OS ACESSÓRIOS LIRÃO, APATITA E ÓXIDO DE FERRO SÃO BASTANTE COMUNS, SENDO FREQUENTES OS MINERAIS SECUNDÁRIOS EPIDOTO, SERICITA E CLORITA.

CLASSIF. METAMÓRFICA METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA Muscovita-Biotita-Gnaiss

ANEXO

FELESCA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/73

C/C 1109

13/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO EYALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R-30A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. 11AF-224

### CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

ROCHA DE COR AMARELA, GRANULAR, COM CERTA IMPREGNAÇÃO DE ÓXIDO DE FERRO, NA QUAL MACROSCOPICAMENTE PODEM SER DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS, O QUARTZO, RARAS PALHETAS DE MICA E GRÃOS DE ÓXIDO DE FERRO.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLACIOCLASIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
MUSCOVITA	
ÓXIDO DE FERRO	
ZIRCÃO	
EPIDOTO	
SERICITA	
CLORITA	
LEUCOXENIO	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

ROCHA GRANULAR DE TEXTURA BASTANTE IRREGULAR, NA QUAL, O QUARTZO E OS FELDSPATOS (MICROCLINA FORTEMENTE DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLACIOCLASIO) FORMAM UM MOSAICO GRANOBLASTICO, ONDE GRÃOS DE TAMANHO BASTANTE VARIÁVEL APRESENTAM-SE BEM AJUSTADOS ENTRE SI E POR VÊZES COM CERTO DENTELAMENTO. EXISTE UMA IMPREGNAÇÃO GERAL DE ÓXIDO DE FERRO NOS FELDSPATOS. GRÃOS DE ÓXIDO DE FERRO, PALHETAS DE BIOTITA E MUSCOVITA, ABUNDANTES MINERAIS SECUNDÁRIOS TALS COMO SERICITA, EPIDOTO, CLORITA E LEUCOXENIO E CRISTAIS DE ZIRCÃO, SÃO OS OUTROS CONSTITUINTES DA ROCHA, QUE PODE SER ABUNDANTEMENTE CONSIDERADA TAL COMO OUTRAS ANTERIORMENTE ESTUDADAS DE LEPTITO.

CLASSE METAMORFICA - METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA LEPTITO

ANEXOS

ASSINATURA [assinatura]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/73

C/C 1109

14/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO Eraldo O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R-308

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-225

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA CLARA, GRANULAR, ACINZENTADA, CONSTITUÍDA DOMINANTEMENTE POR QUARTZO E FELDSPATOS. ALÉM DESSES DOIS MÍNERAIS DOMINANTES SÃO OBSERVADOS PONTOS NEGROS DE BIOTITA E ÓXIDO DE FERRO.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MÍNERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLÁSIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
MUSCOVITA	
ÓXIDO DE FERRO	
LIRCÃO	
SERICITA	
CLORITA	

MÍNERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA TAL COMO A ANTERIOR (AP-R 30A), CONSTITUÍDA QUASI QUE EXCLUSIVAMENTE POR QUARTZO E FELDSPATOS, PORÉM COM A TEXTURA AINDA MAIS IRREGULAR, UMA VEZ QUE, JÁ VÍDAS QUANTOSAS E CRISTAIS MAIORES DE FELDSPATOS, DESTACAM-SE NO MOSAICO GRANULÍTICO FINO QUARTZO-FELDSPÁTICO. ALÉM DOS FELDSPATOS, ENTRE OS QUAIS A MICROCLINA É DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIOCLÁSIO, SÃO CONSTITUINTES DA ROCHA A BIOTITA E A MUSCOVITA EM PALHETAS ISOLADAS, O LIRCÃO, O ÓXIDO DE FERRO, A SERICITA E A CLORITA.

CLASSE

METAMÓRFICA - METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA

LEPTITO

ANEXO

ASSINATURA

[Signature]





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/23

C/C 1109

15/29

AGENCIA SALVADOR

PETROGRÁFO SIMÃO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R. 31A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-226

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
ROCHA DE CÔR CLARA, RESADA, GRANULAR, DOMINANTEMENTE QUARTZO-FELDSPÁTICA, NA QUAL, A BIOTITA OCORRE EM AGLOMERADOS OU BANDAS IRREGULARES ORIENTADAMENTE DISPOSTAS.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLÁSIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
MUSCOVITA	
ZIRCÃO	
ÓXIDO DE FERRO	
APATITA	
SERICITA	
CLORITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
ROCHA QUARTZO-FELDSPÁTICA COM TEXTURA GRANBLÁSTICA IRREGULAR, NA QUAL, O QUARTZO E OS FELDSPÁTOS FORMAM UM MOSAICO GRANBLÁSTICO DE GRÃOS DE TAMAÑHOS MUITO VARIÁVEIS E BASTANTE BEM AJUSTADOS ENTRE SI. ELA DIVERGE DAS ROCHAS DESSE TIPO ANTERIORMENTE ESTUDADAS, UMA VEZ QUE A BIOTITA QUE NELA OCORRE, ALÉM DE MAIS ABUNDANTE, FORMA CONCENTRAÇÕES DE PALHETAS ORIENTADAMENTE DISPOSTAS. APARENTEMENTE TRATA-SE DO MESMO TIPO DE ROCHA QUARTZO-FELDSPÁTICA GRANULAR GERADA PELO METAMORFISMO REGIONAL DE SEDIMENTOS OU OUTRAS ROCHAS QUARTZO-FELDSPÁTICAS ORIGINAIS, PARA A QUAL O TERMO LEPTITO É APROPRIADO. CONTUDO, ACREDITAMOS, QUE SERIAM NECESSÁRIOS, TALTO NESTE CASO, COMO NOS OUTROS, OUTROS ESTUDOS E OBSERVAÇÕES PARA UM MELHOR ESCLARECIMENTO DE SUA VERDADEIRA NATUREZA. ALÉM DOS FELDSPÁTOS, DO QUARTZO E DA BIOTITA, SÃO CONSTITUINTES DA ROCHA A MUSCOVITA, O ZIRCÃO, A APATITA, ÓXIDO DE FERRO, A SERICITA E A CLORITA.

CLASSE METAMORFICA - METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA BIOTITA-LEPTITO

ANEXOS

SUBSCRIÇÃO





ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/7/73

C/C 1104

12/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO EVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP.R-34

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-228

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA MUITO HETEROGENEA, NA QUAL, PODE SER DISTINGUIDA UMA FRAÇÃO PURAMENTE QUARTZO-FELDSPÁTICA CLARA, ROSADA, INTERDIGITADA A UMA FRAÇÃO DE COR CINZENTA, NA QUAL, PODEM SER DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS, O QUARTZO E A BIÓTTA EM PALHETAS NEGRAS DESTACANTES.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIÓCLÁSIO	
QUARTZO	
BIÓTTA	
MUSCOVITA	
APATITA	
ÓXIDO DE FERRO	
ZIRCON	
CARBONATO	
SERICITA	
CLORITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA DE TEXTURA ALGO IRREGULAR, FORMADA POR GRÃOS MAIORES DE QUARTZO E FELDSPATOS ENTRELAÇADOS E CIRCUNDADOS POR GRÃOS MENORES DESTES MESMOS MINERAIS, E POR PALHETAS DE BIÓTTA ORIENTADAMENTE DISPOSTAS. ALÉM DO QUARTZO, DOS FELDSPATOS (MICROCLINA DOMINANTE SOBRE O PLAGIÓCLÁSIO) E DA BIÓTTA, SÃO TAMBÉM ENCONTRADOS A MUSCOVITA ABUNDANTE, A APATITA, O ÓXIDO DE FERRO, O CARBONATO, A SERICITA, A CLORITA E ALGUM ZIRCON. A ROCHA FOI CONSIDERADA COMO UM MIGMATITO, SEGUNDO CONSTA NAS OBSERVAÇÕES DE CAMPO. REALMENTE, NA ESCALA DA AMOSTRA ELA SE REVELA MUITO HETEROGENEA, PARECENDO CONSTITUIR DE DUAS FRAÇÕES DISTINTAS. NA LAMINA, ENTRETANTO, NÃO SÃO MUITO ACENTUADAS ESSAS CARACTERÍSTICAS COMUNS AOS MIGMATITOS.

CLASSE INFRAORBITAL

ROCHA MIGMATITO

ANEXOS

FLORICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/7/73

CJC 1109

18/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO - EIVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R-40

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-229

CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

ROCHA DE GRANULAÇÃO FINA, MUITO ORIENTADA, COM CINZENTA CLARA, NA QUAL, PODEM SER VISTOS CORICAMENTE DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS, O QUARTZO E A BIOTITA EM FINAS PALHETAS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLASIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
EPIDOTO	
APATITA	
ILMENITA	
OXIDO DE FERRO	
ZIRCÃO	
SERICITA	
CLORITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

BIOTITA-GNAISSE DE GRANULAÇÃO RELATIVAMENTE FINA, CONSTITUÍDO POR: MICROCLINA DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIOCLASIO, QUARTZO, BIOTITA EM FINAS PALHETAS ORIENTADAMENTE DISPOSTAS E EPIDOTO COMO CONSTITUINTES PRINCIPAIS; TITANITA, APATITA, ILMENITA, OXIDO DE FERRO E ZIRCÃO COMO ACESSÓRIOS FREQUENTES E ALGUMA SERICITA E CLORITA COMO CONSTITUINTES SECUNDÁRIOS.

CLASSE Metamórfica - Metamorfismo Regional

ROCHA Biotita-Gnaiss

ANEXOS

SERVAÇÃO



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

DATA 23/2/73 C/C 1109 19/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO EYALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R-44

COMPARTAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-280

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
 Rocha profundamente deformada e dobrada, constituída por leitos finos claros entremeados a leitos escuros ricos em máficos. Nos primeiros, distinguem-se o quartzo e os feldspatos, nos segundos, o anfibolito e o epidoto dominantes.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
Quartzo	
Feldspatos	
Anfibolito actinolítico	
Epidoto	
Oxido de ferro	
Apatita	
Lircão	
Titanita	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**  
 Rocha constituída essencialmente por quartzo e feldspatos, formando um metaco granoblastico fino com raros porfiroblastos, e, por anfibolito actinolítico e epidoto em bandas ligeiras sub-paralelamente dispostas. Além dos constituintes dominantes citados, são ainda muito abundantes o oxido de ferro, a apatita, o lircão, a titanita e algum leucocenoio.

**CLASSE**  
 Metamorpha. Metamorfismo regional

**ROCHA**  
 Epidoto-Anfibolito-Quartzo-Feldspato-Xisto

**ANEXOS**

**FUBRICA**  
 [Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/7/23      C/C: 1109      20/29

LOCAL: SALVADOR

PETROGRAFO: FALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA: AP-R-43

EQUIPAMENTO AUXILIAR: \_\_\_\_\_

Nº DO LOTE: 349

Nº DE LAB.: HAF-281

**CARACTERÍSTICAS MEGASCÓPICAS**  
 Rocha de cor cinzenta, granulação relativamente fina, apresentando nitido bandejamento paralelo. Seus constituintes principais são os feldspatos, o quartzo e a biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Microclina			
Plagioclásio			
Quartzo			
Biotita			
Epídoto			
Xirênio			
Alumina			
Oxido de ferro			
Apatita			
Sericita			
Clorita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES: \_\_\_\_\_

**OBSERVAÇÕES**  
 Gnaise a biotita de granulação relativamente fina o qual, além deste mineral que ocorre em palmilhas relativamente pequenas, delgadas e orientadamente dispostas, é constituído essencialmente por microclina dominante em relação ao plagioclásio e quartzo. São ainda encontrados com muita frequência a alumina, o epídoto, o xirênio, o oxido de ferro e a apatita. Alguma sericita e clorita também podem ser observadas.

CLASSE: METAMORFICA - METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA: Biotita-Gnaise

ANEXO: \_\_\_\_\_

RUBRICA: *OF*



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/23	C/C 1109	21/29
-----------------	-------------	-------

AGÊNCIA SALVADOR	PETROGRÁFO ATALDO O. FERREIRA	Nº DA AMOSTRA AP-R-44
EQUIPAMENTO AUXILIAR ---	Nº DO LOTE 349	Nº DE LAB. 11AF-282

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
 GNAÍSSO CLARO, DE GRANULAÇÃO FINA, CONSTITUÍDO ESSENCIALMENTE POR FELDSPATOL, QUARTZO E BIÓTITA, ESTA DISTRIBUÍDA EM PEQUENAS BANDAS IRREGULARES ORIENTADAMENTE DISPUESTAS.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
MICROCLINA			
PLAGIOCLÁSIO			
QUARTZO			
BIÓTITA			
MUSCOVITA			
APATITA			
ÓXIDO DE FERRO			
ZIRCÃO			
EPIDOTO			
SERICITA			
CLORITA			

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**  
 \_\_\_\_\_

**OBSERVAÇÕES**  
 GNAÍSSO DE GRANULAÇÃO MUITO FINA, TEXTURA GRANULÁSTICA ALGO IRREGULAR E CONSTITUÍDO ESSENCIALMENTE POR MICROCLINA FRANCAENTE DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIOCLÁSIO, QUARTZO E BIÓTITA EM PARTE CLORITIZADA. ALÉM DOS MINERAIS PRINCIPAIS CITADOS, PODEM AINDA SER OBSERVADOS A MUSCOVITA, A APATITA, O ÓXIDO DE FERRO, O ZIRCÃO, O EPIDOTO, A SERICITA E A CLORITA.

**CLASSE**  
 METAMÓRFICA - METAMORFISMO REGIONAL

**ROCHA**  
 BIÓTITA-GNAÍSSO

**ANEXOS**  
 \_\_\_\_\_

**RUBRICA**



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/73

C/C 1109

22/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO EYALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R-47

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-283

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA CONSTITUÍDA POR BANDAS CLARAS E ESCURAS DE ESPESURAS DIVERAS INTERCALADAS COM ARRANJO NITIDAMENTE PARALELO. AS PRIMEIRAS SÃO QUASE QUE EXCLUSIVAMENTE QUARTZO-FELDSPÁTICAS ENQUANTO QUE OS SEGUNDOS ESTÃO CONCENTRADAS AS PLANETAS BRILHANTES DE BIOTTA, ALÉM DOS CÍTADOS QUARTZO E FELDSPÁTOS EM PEQUENOS GRÃOS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLÁSIO	
QUARTZO	
BIOTTA	
MUSCOVITA	
LIRCÃO	
ÓXIDO DE FERRO	
SERICITA	
EPIDOTO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

GNAÍSE A BIOTTA E MUSCOVITA, NO QUAL, ESTES MINERAIS OCORREM EM PLANETAS BEM DESENVOLVIDAS E PARALELAMENTE DISPOSTAS. ALÉM DAS DUAS MICAS, SÃO CONSTITUINTES ESSENCIAIS DA ROCHA OS FELDSPÁTOS, ENTRE OS quais A MICROCLINA É DOMINANTE SOBRE O PLAGIOCLÁSIO E O QUARTZO. COMO ACESSÓRIOS PRINCIPAIS SÃO ENCONTRADOS ABUNDANTES ORITAIS DE LIRCÃO E ALGUM ÓXIDO DE FERRO. MINUSCULOS GRÃOS E PLANETAS DE SERICITA E EPIDOTO TAMBÉM PODEM SER ENCONTRADOS.

CLASSE METAMÓRFICA METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA MUSCOVITA-BIOTTA-GNAÍSE

ANEXOS

RUBRICA *EF*







**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

DATA  
23/7/23

C/C  
1109

34/39

AGÊNCIA  
SALVADOR

PETROGRÁFO  
EVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA  
A.P.R. 54

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE  
349

Nº DE L.A.S.  
HAF-285

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

ROCHA CONSTITUÍDA QUASI QUE EXCLUSIVAMENTE POR QUARTZO, DE GRANULAÇÃO MUITO GROSSEIRA, COM ALGUMAS MANCHAS AVERMELHADAS DE ÓXIDO DE FERRO, E, POR VEZES MOSTRANDO EM ALGUMAS ÁREAS CERTA TONALIDADE ESVERDEADA.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%
QUARTZO	
MUSCOVITA	
ZIRCÃO	
ÓXIDO DE FERRO	

MINERAIS	%

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

ROCHA CONSTITUÍDA POR UM MOSAICO DE GRANDES GRÃOS DE QUARTZO, NA QUAL, ACHAM-SE DISPERSAS PEQUENAS E BEM FORMADAS PALNETAS DE UMA MICA POSSIVELMENTE DO TIPO MUSCOVITA, PORÉM COM UMA CÔR VERDE PALIDA BEM NÍTIDA E PEQUENOS CRISTAIS DE ZIRCÃO E MINUSCULOS GRÃOS DE ÓXIDO DE FERRO. ACREDITAMOS QUE SE TRATE DE UM FRAGMENTO DE UM VEIÃO DE QUARTZO CONTENDO PEQUENAS QUANTIDADES DE MICA, ZIRCÃO E EPIDOTO.

CLASSE  
HIDROTÉRMAL

ROCHA  
VEIÃO DE QUARTZO

ANEXOS

RUBRICA  
*[Signature]*



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

DATA 23/2/73	C/C 1109	25 29
-----------------	-------------	----------

AGÊNCIA  
SALVADOR

PETROGRÁFO  
EVAND O FERREIRA

Nº DA AMOSTRA  
AP.R.57

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE  
349

Nº DE LAB.  
HAF-286

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

ROCHA DE COR ESCURA, AVERDEADA, TEXTURA TENDENDO A NEFUSIBLASTICA, NA QUAL, DESTACAM-SE MACROSCÓPICAMENTE OS PRISMAS VERDES DE HORNBLENDA E OS GRÃOS BRANCOS DE PLAGIOCLASIO EM TREMADOS.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%	MINERAIS	%
PLAGIOCLASIO			
ANFIBOLIO			
TITANITA			
APATITA			
OXIDO DE FERRO			
SERICITA			
EPIDOTO			

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**

ROCHA CONSTITUIDA DOMINANTEMENTE POR PLAGIOCLASIO E ANFIBOLIO EM PROPORÇÃO QUASE IGUAL. O ANFIBOLIO É UMA HORNBLENDA VERDE COMUM, E, O PLAGIOCLASIO APRESENTA-SE GERALMENTE NÃO GEMINADO E COM ALGUM ZONCAMENTO. ALÉM DESTES DOIS MINERAIS PRINCIPAIS, SÃO MUITO ABUNDANTES A TITANITA EM PEQUENOS CRISTAIS DADO ESCURO AVERMELHADOS, A APATITA E O OXIDO DE FERRO, BEM COMO ALGUMA SERICITA E EPIDOTO EM MINUSCULAS PALMETAS E GRÃOS.

CLASSE  
Metamorfica. Metamorfismo Regional

ROCHA  
Plagioclásio - Anfíbólio

ANEXOS

RUBRICA  
EF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 28/2/73

C/C 4109

26/19

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO GIVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP.R-61

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-282

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
ROCHA BASTANTE XISTOSA, DE COR BRANCA, NA QUAL, PODEM SER MACROSCÓPICAMENTE DISTINGUIDOS OS GRAUS DE QUARTZO E A MUSCOVITA EM PALHETAS BRILHANTES E BEM DESENVOLVIDAS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with 2 columns: MINERAIS and %. The left column contains handwritten entries: QUARTZO, MUSCOVITA, ÓXIDO DE FERRO, TITANITA. The right column is empty.

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
ROCHA CONSTITUÍDA DOMINANTEMENTE POR QUARTZO E MUSCOVITA. O QUARTZO FORMA UM MOSAICO GRANOBLASTICO DE GRAUS RELATIVAMENTE BEM DESENVOLVIDOS, E, A MUSCOVITA APRESENTA-SE EM PALHETAS TAMBEM MUITO BEM DESENVOLVIDAS E ORIENTADAMENTE DISPOSTAS. ALÉM DESSES DOIS MINERAIS PRINCIPAIS, SÃO MUITO FREQUENTES O ÓXIDO DE FERRO EM GRAUS DISPERSOS E A TITANITA EM PEQUENOS CRISTAIS ISOLADOS.

CLASSE METAMÓRFICA METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA Muscovita-Quartzo-Xisto

ANEXOS

RUBRICA [Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/73

C/C 1109

22/29

AGÊNCIA SALTADOR

PETROGRÁFO EYALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP.R.64

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 340

Nº DE LAB. HAF.288

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE COLORAÇÃO CINZENTA, GRANULAÇÃO FINA, BASTANTE DEFORMADA E ORIENTADA, NA QUAL PODEM SER MACROSCÓPICAMENTE DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS, O QUARZO E A BIOTITA EM FINAS PALHETAS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLÁSIO	
QUARZO	
BIOTITA	
MUSCOVITA	
EPIDOTO	
CARBONATO	
ÓXIDO DE FERRO	
APATITA	
ALANITA	
LEUCOCENIO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

GNAISSE DE GRANULAÇÃO MUITO FINA, COM ORIENTAÇÃO BEM DEFINIDA, A BIOTITA E MUSCOVITA E MUITO RICO EM CARBONATO E EPIDOTO, REVELANDO UMA POSSÍVEL NATUREZA CALCICA DO SEDIMENTO ORIGINAL. SEUS OUTROS CONSTITUINTES PRINCIPAIS SÃO OS FELDSPATOS MICROCLINA E PLAGIOCLÁSIO E O QUARZO. MUITO FREQUENTES TAMBÉM SÃO O ÓXIDO DE FERRO, A APATITA, A ALANITA E ALGUM LEUCOCENIO.

CLASSE METAMORFICA METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA EPIDOTO-MUSCOVITA-BIOTITA-GNAISSE

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
23/2/73

C/C  
1109

30  
29

AGÊNCIA  
SALVADOR

PETROGRÁFO  
Eraldo O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA  
AP-2.26

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE  
349

Nº DE LAB.  
HAF-391

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS  
ROCHA DE TEXTURA MUITO IRREGULAR, NA QUAL, BANDAS QUARTZO-FELDSPÁTICAS DE CÔR BRANCO-AMARELADA, INTERCALAM-SE A BANDAS ESCURAS ONDE CONCENTRAM-SE PALHETAS BRILHANTES DE BIOTITA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
ORTOCLÁSIO			
PLAGIOCLÁSIO			
QUARTZO			
BIOTITA			
MUSCOVITA			
TITANITA			
EPIDOTO			
ALANITA			
ZIRCÃO			
APATITA			
SERICITA			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
GNÁISE DE TEXTURA MUITO IRREGULAR, QUE TANTO NA ESCALA DA LAMINA, COMO NA DA AMOSTRA, REVELA CERTAS CARACTERÍSTICAS DOS MIGMATITOS. SUA CONSTITUIÇÃO MINERALÓGICA É A SEGUINTE: ORTOCLÁSIO DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIOCLÁSIO, QUARTZO, BIOTITA E MUSCOVITA EM PALHETAS CONCENTRADAS EM BANDAS IRREGULARES, TITANITA, APATITA, EPIDOTO, OXÍDO DE FERRO, ZIRCÃO E ALANITA OCORRENDO EM GRANDES CRISTAIS, ASSOCIADOS AS FIBRAS NAS REFERIDAS BANDAS, OU ISOLADAMENTE DISPOSTOS, E, FINALMENTE SERICITA EM MINÚSCULAS PALHETAS.

CLASSE  
INFRAKRONAL

ROCHA  
Muscovita-Biotita-Gnaise (Migmatito)

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
23/4/73

C/C  
1109

31/29

AGÊNCIA  
SALVADOR

PETROGRÁFO  
EVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA  
AP-R-72

EQUIPAMENTO AUXILIAR  
\_\_\_\_\_

Nº DO LOTE  
349

Nº DE LAB.  
HAF-392

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE COR CLARA, TEXTURA E ASPECTO MUITO IRREGULARES, NA QUAL, NUMA MASSA DOMINANTE QUARTZO-FELDSPÁTICA PODEM-SE DISTINGUIR AGLOMERADOS ISOLADOS DE PALHETAS DE BIOTITA ORIENTADAS.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Microclina			
Plagioclásio			
Quartzo			
Biotita			
Muscovita			
Épidoto			
Óxido de Ferro			
Zircão			
Sericita			
Clorita			
Leucocénio			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

ROCHA DE TEXTURA EXTREMAMENTE IRREGULAR, NA QUAL, CRISTAIS MAIORES DE QUARTZO E FELDSPATO (MICROCLINA E PLAGIOCLÁSIO) DE FORMAS E TAMBÉM MUITO VARIÁVEIS, ENTREMEIANDOSE A GRÁUS MENORES TAMBÉM DE QUARTZO E FELDSPATOS. ELA REVELA, TANTO NA ESCALA DA AMOSTRA, COMO NA DA LAMINA, CERTOS CARACTERÍSTICOS PECULIARES AOS MIGMATITOS. ALÉM DOS FELDSPATOS E DO QUARTZO DOMINANTES, PODEM AINDA SER OBSERVADAS PALHETAS DE BIOTITA EM PARTE CLORITIZADA E MUSCOVITA ORIENTADAMENTE DISPOSTAS, E FREQUENTES CRISTAIS DISPERSOS DE ÉPIDOTO, ÓXIDO DE FERRO E ZIRCÃO, SEM COMO SERICITA, CLORITA E LEUCOCÉNIO.

CLASSE  
INERACRISTAL

ROCHA  
Migmatito

ANEXOS  
\_\_\_\_\_

RUBRICA  
*[Signature]*



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/4/23

C/C 1109

32/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO EIVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R-28

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-343

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA GRANULAR COM A TEXTURA BASTANTE IRREGULAR, CÔR BRANCO AMARELADO, NA QUAL, PODEM SER MACROSCÓPICAMENTE IDENTIFICADOS OS FELDSPATOS, O QUARTZO E MUSCOVITAS BRILHANTES DE BIOTITA DISPERSAS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLASIOCLASIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
MUSCOVITA	
EPIDOTO	
TITANITA	
ÓXIDO DE FERRO	
APATITA	
ALMITA	
ZIRCON	
SERICITA	
GLORITA	
LEUCOXENIO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA DE TEXTURA GRANULAR MUITO IRREGULAR, NA QUAL, GRÃS E CRISTAIS MAIORES INTERCALAM-SE A AGLOMERADOS DE CRISTAIS MENORES. ACREDITAMOS TRATAR-SE A NESTA DE UM GRANITO NÃO MUITO BEM HOMOGENEIZADO, COM CERTO CARÁTER MIGMATIZADO, PARA O QUAL, COMO EM OUTROS CASOS SEMELHANTES, UTILISAMOS O TERMO GRANITO GNAISSICO. SUA COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA É A SEGUINTE: MICROCLINA, PLASIOCLASIO, QUARTZO, BIOTITA, MUSCOVITA E AINDA ABUNDANTE EPIDOTO COMO CONSTITUINTES DOMINANTES; TITANITA, APATITA, ÓXIDO DE FERRO, ZIRCON E ALMITA COMO ACESSÓRIOS MUITO ABUNDANTES E SERICITA, GLORITA E LEUCOXENIO COMO MINERAIS SECUNDÁRIOS.

CLASSE INTRACRUSTAL

ROCHA GRANITO GNAISSICO

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/23

C/C 1109

33/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO EVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP-R-80

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF-294

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA GRANULAR, CINZENTA, TEXTURA UM POUCO IRREGULAR, NA QUAL, MACROSCOPICAMENTE PODEM SER DISTINGUIDOS OS FENÓTIPOS, O QUARTZO E A BIOTITA EM PALHETAS DISPERSAS.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
MICROCLINA			
PLAGIOCLÁSIO			
QUARTZO			
BIOTITA			
MUSCOVITA			
EPÍDOTO			
TITANITA			
LIRCOÃO			
APATITA			
ALANITA			
ÓXIDO DE FERRO			
SERICITA			
CLORITA			
LEUCOXENÓ			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

ROCHA DE COMPOSIÇÃO GRANÍTICA E TEXTURA GRANULAR MUITO IRREGULAR E DEFORMADA, PARECENDO, TAL COMO A ROCHA ANTERIOR, TRATAR-SE DE UM GRANITO MAL HOMOGENEIZADO E DEFORMADO, E COM CERTO CARATER MIGMATÍTICO, PARA O QUAL, TAMBÉM PODEMOS UTILIZAR O TERMO DE GRANITO GNAISSICO. SUA CONSTITUIÇÃO MINERALÓGICA É A SEGUINTE: MICROCLINA, PLAGIOCLÁSIO, QUARTZO, BIOTITA, MUSCOVITA E EPÍDOTO EM BANDAS E AGREGADOS IRREGULARES, NOS QUAIS, ESTÃO TAMBÉM CONCENTRADOS ABRUJANTES ACESSÓRIOS TAIS COMO TITANITA, ALANITA, LIRCOÃO, ÓXIDO DE FERRO E APATITA; E FINALMENTE, MINERAIS SECUNDÁRIOS TAIS COMO SERICITA, CLORITA E LEUCOXENÓ.

CLASSE INFRABRUSAL

ROCHA GRANITO GNAISSICO

ASSINOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/2/33 C/C 1109 34/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO ÉVALDO D. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP.R-83

EQUIPAMENTO AUXILIAR \_\_\_\_\_

Nº DO LOTE 349

Nº DE LAB. HAF.295

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
 Rocha de cor cinzenta, textura algo irregular, bastante heterogênea, constituída essencialmente por feldspatos, quartzo e biotita. Um veio quartzo-feldspático branco pode ser observado atravessando a rocha.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
MICROCLINA			
PLACIOCLASIO			
QUARTZO			
BIOTITA			
MUSCOVITA			
EPIDOTO			
TITANITA			
APATITA			
ÓXIDO DE FERRO			
ZIRCÃO			
ALANITA			
SERICITA			
CLORITA			
LEUCOXENIO			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Gnaise com textura também bastante irregular, e semelhante em composição mineralógica as quatro últimas rochas anteriormente estudadas. Tal como estas, ele é constituído principalmente por microclina, placioclásio, quartzo, biotita, muscovita e epidoto. Os acessórios igualmente abundantes são titanita, óxido de ferro, apatita, zircão e alanita, porém esta última, na presente rocha, ocorre em envelopes cristalinos metamictos. Os minerais secundários sericita, clorita e leucocxenio, são particularmente abundantes.

CLASSE METAMÓRFICA - METAMÓRFISMO REGIONAL

ROCHA BIOTITA - GNAISE

ANEXOS \_\_\_\_\_

RUFINICA



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

DATA 23/2/23	C/C 1109	35 29
-----------------	-------------	----------

AGÊNCIA SALVADOR	PETROGRÁFO EVALDO O. FERREIRA	Nº DA AMOSTRA AP.R.95
---------------------	----------------------------------	--------------------------

EQUIPAMENTO AUXILIAR	Nº DO LOTE 349	Nº DE LAB. HAF-296
----------------------	-------------------	-----------------------

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
 Rocha mesotipo a melanocrática, textura granular, homogênea, na qual, podem ser macroscopicamente distinguidos os feldspatos e os máficos dominantes (piroxênios e anfibólios).

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	%	MINERAIS	%
PLASIOCLASIO			
AUGITA			
OXIDO DE FERRO			
BICLITA			
URALITA			
CLORITA			
EPIDOTO			
LEUCOXENIO			
QUARTZO			
SERICITA			
APATITA			

**ANÁLISES COMPLEMENTARES**

**OBSERVAÇÕES**  
 GABRO ÓPTICO EPITAXIAL, REVELANDO UMA TEXTURA ÓPTICA GROSSA E CLARENDO ABUNDANTES MINERAIS VERDES DE TRANSFORMAÇÃO TAIS COMO CLORITA, URALITA E EPIDOTO, ALÉM DE LEUCOXENIO. ELA É ESSENCIALMENTE CONSTITUÍDA POR AUGITA, PLASIOCLASIO BASTANTE SAUSSURITIZADO, BICLITA E OXIDO DE FERRO, ALÉM DOS CÍTRAS MINERAIS DE TRANSFORMAÇÃO. PODEM AINDA SER OBSERVADOS O QUARTZO, A SERICITA E ALGUMA APATITA.

CLASSE MAGMÁTICA BÁSICA EPITAXIAL	ROCHA GABRO ÓPTICO EPITAXIAL
--------------------------------------	---------------------------------

ANEXOS	RUBRICA
--------	---------



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 23/2/83 C/C: 1109 36/29

AGÊNCIA: SALVADOR PETROGRÁFO: EVALDO O. FERREIRA Nº DA AMOSTRA: 1P.2.97

EQUIPAMENTO AUXILIAR: Nº DO LOTE: 349 Nº DE LAB.: HAI-292

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**  
 Rocha de cor clara, textura granular algo irregular, na qual, macroscopicamente podem ser distinguidos os feldspatos por vezes com faces planas brilhantes, o quartzo e alguns pontos negros de maficos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Microclina			
Plagioclásio			
Quartzo			
Biotita			
Muscovita			
Oxido de ferro			
Zircão			
Clorita			
Sericita			
Lã de vidro			
Leucoceno			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
 Rocha completamente cataclásica, de composição granítica, na qual, os grãos maiores dos minerais, muitas vezes quebrados, acham-se entrecalhados por material fragmentado mais fino. Sua constituição mineralógica é a seguinte: microclina francamente dominante. Em relação ao plagioclásio, quartzo, biotita muito cloritizada, muscovita, oxido de ferro, clorita, sericita, zircão, cálcio e leucoceno.

CLASSE: Metamorfica - Metamorfismo Dinâmico

ROCHA: Cataclásico

ANEXOS:

RUBRICA: *EF*



### ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 23/5/73

C/C: 1109

22/29

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO ERIVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA AP.R-51

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 344

Nº DE LAB. HAF-338

#### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR CLARA, ROSADA, GRANULAR, BASTANTE ALTERADA, COM UMA CAPA VERDEADA CLARA. ELA É CONSTITUÍDA POR FELDSPATOS, QUARTZO E BIOTTA.

#### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOLASIO	
QUARTZO	
BIOTTA	
EPIDOTO	
MUSCOVITA	
OXIDO DE FERRO	
APATITA	
TITANITA	
ZIRCÃO	
SERICITA	
CLORITA	

MINERAIS	%

#### ANÁLISES COMPLEMENTARES

#### OBSERVAÇÕES

ROCHA GRANÍTICA CATACLASADA E ALTERADA, COM TEXTURA GRANULAR, NA QUAL OS GRÃOS GRANDES DOS MINERAIS APARECEM MUITAS VEZES CIRCUNDADOS POR CRISTAIS MENORES OU POR PALHETAS DE BIOTTA ORIENTADAMENTE DISPOSTAS. SEUS CONSTITUINTES MINERALÓGICOS SÃO: A MICROCLINA, O PLAGIOLASIO SUBORDINADO, O QUARTZO, A BIOTTA, O E O EPIDOTO, ESTES DOIS ÚLTIMOS EM BANDAS IRREGULARES E ORIENTADAMENTE DISPOSTAS, A MUSCOVITA, O ZIRCÃO, O OXIDO DE FERRO, A APATITA, A TITANITA E ALGUMA SERICITA E CLORITA. A ROCHA ACABA-SE BASTANTE ALTERADA, CONTUDO PARECE TRATAR-SE DE UM GRANITO DEFORMADO E ORIENTADO.

CLASSE INTERACUSIAL

ROCHA GRANITO GNAISSICO

ANEXO

SUBSCRIÇÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
23/2/23

CFC  
1109

28/29

AGÊNCIA  
SALVADOR

PETROGRÁFO  
EVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA  
AP-R-25

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE  
349

Nº DE LAB.  
MAF-339

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR ARDORADA, FINA, COM MANCHAS E VENULAS AVERMELHADAS, CONSTITUÍDA POR MATERIAL ARGILOSO COM IMPREGNAÇÃO DE SILICA E OXIDO DE FERRO.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
QUARTZO			
SILICA CRISTALINA			
MATERIAL ARGILOSO			
OXIDO DE FERRO			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA COMPLETAMENTE SILICIFICADA E ALTERADA, FORMADA POR UMA MASSA FINA E CRISTALINA CONSTITUÍDA POR MATERIAL ARGILOSO IMPREGNADO DE SILICA, NA QUAL DESTACAM-SE CRISTAIS MAIORES DE QUARTZO. GRÃOS MINUSCULOS DE OXIDO DE FERRO AM RECH IMPREGNANDO TODA A ROCHA.

CLASSE

ROCHA  
ROCHA SILICIFICADA E ALTERADA

MUNICÍPIO

ASSINATURA