

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO JAIBARAS

CONVÊNIO DNPM/CPRM

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03


ETAPA DE CAMPO - I

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

AGÊNCIA RECIFE

- 1 9 7 2 -

PHL
004586
2006

	SUREMI
<small>CPRM</small>	<small>SEDOTE</small>
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	137-5
N.º de Volumes:	4 v.: 1
OSTENSIVO	

P R O J E T O J A I B A R A S

R E L A T Ó R I O D E P R O G R E S S O - 03

E T A P A D E C A M P O - I

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

AGENTE: ENGº. CARLOS EUGÊNIO GOMES FARIAS

COORD. REC. MINERAIS: GEÓLOGO MÁRIO FARINA

CHEFE DO PROJETO: GEÓLOGO MÁRIO JORGE COSTA

GEÓLOGOS: JOSÉ BERNARDINO DE FRANÇA

CARLOS ALBERTO C. LINS

IVANUEL FORTUNATO BACCHIEGGA

CESAR ROBERTO HABEKOST

S U M Á R I O

V O L U M E - I

- I - TEXTO
1. - Introdução
 2. - Metodologia
 3. - Apresentação dos dados
 - 3.1 - Aspectos Descritivos
 - 3.2 - Aspectos Estatísticos
- II - FÔLHA PARNAIBA
1. - Fichas de Descrição de Afloramento
- III - FÔLHA BITUPITÁ
1. - Fichas de Descrição de Afloramento
- IV - FÔLHA CAMOCIM
1. - Fichas de Descrição de Afloramento

V - FÔLHA ACARAÚ

1. - Fichas de Descrição de Afloramento

VI - FÔLHA PIRACURUCA

1. - Fichas de Descrição de Afloramento
2. - Análises Petrográficas

VII - FÔLHA BURITI DOS LOPES

1. - Fichas de Descrição de Afloramento
2. - Cadastro de Ocorrências Minerais

VIII - FÔLHA GRANJA

1. - Fichas de Descrição de Afloramento
2. - Análises Petrográficas
3. - Cadastro de Ocorrências Minerais

V O L U M E - II

I - FÔLHA UBAJARA

1. - Fichas de Descrição de Afloramento
2. - Análises Petrográficas
3. - Cadastro de Ocorrências Minerais

II - FÔLHA VIÇOSA DO CEARÁ

1. - Fichas de Descrição de Afloramento
2. - Análises Petrográficas

III - FÔLHA CHAVAL

1. - Fichas de Descrição de Afloramento
2. - Análises Petrográficas
3. - Cadastro de Ocorrências Minerais

V O L U M E - III

I - FÔLHA SOBRAL

1. - Fichas de Descrição de Afloramento
2. - Análises Petrográficas
3. - Cadastro de Ocorrências Minerais

II - FÔLHA IPÚ

1. - Fichas de Descrição de Afloramento
2. - Análises Petrográficas
3. - Cadastro de Ocorrências Minerais

III - FOLHA SANTANA DO ACARAÚ

1. - Fichas de Descrição de Afloramento

2. - Análises Petrográficas

V O L U M E - IV

I - MAPAS DE PONTOS DE AFLORAMENTOS

1. - INTRODUÇÃO :

O presente relatório denominado Relatório de Progresso - 03, corresponde ao cumprimento das atividades J, JA, K, M e MA do Pert do Projeto Jaibaras, e se constitui da compilação e catalogação de todas as informações e dados técnicos coletados durante a Etapa de Campo - I, bem como das informações de laboratório decorrentes da mesma e disponíveis até 10/julho/1972. Foge aos objetivos deste Relatório exposições ou comentários de caráter técnico-geológico ou problemas correlatos, da área em estudo, o que nos levou a evitar a abordagem dos referidos temas.

O Projeto Jaibaras tem como meta básica o mapeamento geológico na escala de semi-detalle, 1:100.000, de aproximadamente 31.000km², situados no noroeste do estado do Ceará, norte do estado do Piauí e extremo oriental do estado do Maranhão. Visa ainda, oferecer um diagnóstico tão exato quanto possível do potencial das diversas ocorrências minerais conhecidas e/ou descobertas no decorrer dos trabalhos, na área em estudo, a qual compreende treze (13) folhas de 30' x 30', num total de cerca de 31.000km², localizadas entre os meridia

nos 40° W e 42° W e os paralelos $2^{\circ} 30'$ S e 4° S, com uma extensão até o paralelo $4^{\circ} 30'$ S na faixa compreendida pelos meridianos $40^{\circ} 30'$ W e 41° W. O limite norte do Projeto é a costa atlântica em uma extensão de aproximadamente 250km, desde a foz do Rio Acaraú, até o extremo ocidental do delta do Rio Parnaíba.

Este relatório consta de quatro volumes, sendo que os volumes I, II e III compreendem o texto e cópias de fichas de afloramentos, cadastro de ocorrências minerais e fichas de análises petrográficas e/ou químicas; e o volume IV abriga os mapas de pontos de afloramentos correspondentes às treze (13) folhas geológicas do Projeto.

A equipe técnica do Projeto Jaibaras executora da etapa ora concluída é formada pelos geólogos: MÁRIO JORGE COSTA - Chefe do Projeto, JOSÉ BERNARDINO DE FRANÇA, IVANUEL FORTUNATO BACCHIEGGA, CARLOS ALBERTO CAVALCANTI LINS, CÉSAR ROBERTO HABEKOST e WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ, este, com participação parcial, até fins do mês de março p.p.

2. - METODOLOGIA :

A orientação básica adotada na execução do Projeto Jaibaras partindo sempre de aspectos globais e daí para enfoques locais e de detalhes, prevaleceu na fase objeto deste informe. Nos trabalhos de mapeamento geológico

gico sistemático então encetados procurou-se cobrir com perfis e observações geológicas, de uma maneira tão uniforme quanto possível toda a área do Projeto, variando as densidades médias de observações em função das três grandes unidades geológicas básicas da área, do seu grau de complexidade e/ou do maior ou menor interesse do ponto de vista do potencial mineiro, despertado pela mesma. Cumpre aqui observar que em alguns casos estes critérios não puderam ser totalmente aplicados, limitados que fomos, pela deficiência ou inexistência de vias de acesso, mormente na área ao norte do paralelo 3° S, condições agravadas pela ocorrência de uma fase invernososa com chuvas intensas e persistentes durante todo o período da Etapa de Campo - I.

As três unidades geológicas básicas acima referidas, respectivamente Cenozóico, Siluro-Devoniano e Eo-Paleozoico/Pré-Cambriano, individualizadas nos mapas foto-geológicos, em obediência aos critérios estabelecidos no planejamento da campanha, foram contempladas com diferentes densidades de observações geológicas, o que pode ser facilmente visualizado no mapa de distribuição de perfis geológicos, anexo.

Os métodos de trabalho adotados na execução da Etapa de Campo - I obedeceram à técnica clássica consagrada em trabalhos deste gênero. Como instrumento orientativo das pesquisas, utilizou-se intensamente os mapas foto-geológicos na escala 1:100.000 à guiza de mapas de

serviço. Como elemento cartográfico básico nas tarefas de execução de perfis geológicos, locação de afloramentos, etc., foram utilizadas as fotografias aéreas disponíveis, em escala 1:70.000 na área a leste do meridiano 40° W, correspondente às folhas Acaraú, Camocim, Granja, Santana do Acaraú, Ubajara, Sobral e Ipú, num total de 436 fotos; e em escala 1:25.000 na área a oeste do mesmo meridiano, correspondente às folhas Bitupitá, Parnaíba, Chaval, Burití dos Lopes, Viçosa do Ceará e Piracuruca.

A equipe executora do Projeto Jaibaras, constituída por quatro (4) geólogos, além do Chefe do Projeto, para as tarefas da campanha foi organizada em duas equipes de dois geólogos cada, sendo que, durante o mês de março, quando contamos com o concurso de mais um geólogo, nos foi possível operar com três equipes.

Com o objetivo de se recuperar o atraso verificado na execução do Projeto Jaibaras em relação ao Plano original, o que ocorreu em virtude de fatores fora do controle da equipe, procurou-se utilizar da maneira mais produtiva e racional a força de trabalho disponível. Desta forma, a Etapa de Campo - I não funcionou como um evento isolado, porém ocorreu ainda que parcialmente, como atividade paralela às etapas de montagem da foto-interpretação e da elaboração do Relatório II.

Considerando a diversidade das paisagens geológicas identificáveis na área do Projeto Jaibaras e visando um melhor rendimento técnico dos trabalhos, optou-se

por uma distribuição de tarefas buscando-se uma identidade das características geológicas gerais das áreas de operação de cada equipe. Procurou-se evitar desta maneira o critério acadêmico de divisão de áreas de trabalho com sentido essencialmente geográfico. Dentro desta estrutura de trabalho, coube ao Chefe do Projeto a função de supervisão e coordenação dos trabalhos das equipes de maneira a enquadrá-las em um esquema geral unificado.

É necessário mencionar ainda a prioridade dispensada nesta fase aos trabalhos de mapeamento geológico ' sistemático, em evidente descompasso com os aspectos intrinsicamente ligados à pesquisa mineral exploratória . Procurou-se com esta orientação, habilitar a equipe do Projeto com o nível de conhecimentos mais completo possível sobre a geologia da área, instrumento indispensável ao planejamento racional e execução de qualquer programa de pesquisa mineral de âmbito regional. Desta forma, nos foi possível alcançar já nesta fase, um nível ' de definição satisfatório, do ponto de vista de mapeamento, dos problemas maiores da geologia da área do Projeto.

3. - APRESENTAÇÃO DOS DADOS :

3.1 - Aspectos Descritivos :

Os elementos coletados durante a Etapa de Campo - I e reunidos neste relatório, incluem duas cate

gorias, a saber :

a. - Elementos informativos oriundos de observações diretas no campo, aqui agrupados nas fichas de Descrição de Afloramentos, nas fichas do Cadastro de Ocorrências Minerais e nos Mapas de Pontos de Afloramentos.

b. - Elementos informativos oriundos de análises de laboratório sobre espécimens pré-selecionados, aqui agrupados nos boletins de análises petrográficas e nos boletins de análises químicas.

Cumprе observar que os elementos da categoria a., são frutos diretos do trabalho da equipe do Projeto, ao passo que, os elementos da categoria b., foram elaborados por pessoal sem ligação direta com o mesmo.

As fichas de Descrição de Afloramento utilizadas neste relatório obedecem ao modelo padronizado da CPRM, o qual permite a transcrição de três afloramentos por folha. A ficha reúne todos os elementos observáveis nos afloramentos estudados e tem um caráter dinâmico no sentido de permitir em qualquer época sua atualização em função das diversas investigações de laboratório executadas em amostras oriundas do afloramento descrito.

As descrições de afloramentos aqui apresentadas correspondem a transcrições sumarizadas das observações de campo, registradas nas cadernetas de campo, identificáveis pelo seu número de ordem, aposto no canto superior esquerdo de cada ficha. As numerações dos a

floramentos, em ordem crescente para cada geólogo, foram agrupadas em cada folha geológica obedecendo-se a ordem alfabética dos prefixos adotados pelos geólogos do Projeto, a saber, CL, IB, JB, MJ e WB.

Para a localização cartográfica dos afloramentos, dentre as diversas técnicas viáveis e levando-se em conta a precariedade dos mapas base disponíveis, optou-se pelo sistema de referência direta a fotografia aérea onde o afloramento está representado. Cada afloramento recebeu uma chave de localização onde o primeiro número corresponde ao número da fotografia aérea onde o mesmo está representado e os dois números seguintes, sempre precedidos dos sinais + ou - correspondem as coordenadas do ponto do afloramento em milímetros, em um sistema de coordenadas cartesianas tendo como origem o centro da respectiva fotografia aérea. A localização do afloramento nos mapas é ainda facilitada pelo sistema de grupamento por folha geológica adotado.

Procurou-se apresentar, sempre que possível, as fichas de descrição de afloramentos com todos os seus itens preenchidos, porém as dúvidas naturais ocorrentes nesta fase do trabalho com relação a identificação da unidade estratigráfica do afloramento estudado prevaleceu muitas vezes, casos em que, deixamos em aberto este item.

As litologias anotadas correspondem quase sempre às identificações de campo, podendo ser eventualmente modificadas em função de análises petrográficas.

Os elementos tectônicos medidos nos afloramentos, apresentam-se sempre figurados em azimutes verdadeiros, tendo sido adotado o sistema de notação, Valor Angular do Mergulho/Azimute verdadeiro do sentido do Mergulho. As altitudes registradas em alguns afloramentos, são leituras diretas em altímetros tipo Paulin e não sofreram correções. Aqueles afloramentos, cujas amostras foram objeto de análises de laboratório, petrográfica, química, etc., trazem no quadro próprio o número do Boletim LAPET/LAMIN onde figura o respectivo laudo do laboratório.

As ocorrências minerais cadastradas nesta fase do Projeto estão relacionadas em fichas especiais do Cadastro de Ocorrências Minerais - COM - numeradas em ordem crescente e agrupadas por folha geológica onde foi descrita a ocorrência. Acompanha cada ficha do COM cópia xerox da respectiva foto aérea, onde foi localizada em destaque a ocorrência descrita. O precário conhecimento das ocorrências minerais cadastradas é fator impeditivo à apresentação, nesta fase do Projeto, de elementos informativos de maior detalhe sobre as mesmas.

Os Mapas de Pontos de Afloramentos, em número de treze e em escala 1:100.000, foram calcados a partir dos mapas foto-geológicos do Projeto, aproveitando-se elementos cartográficos principais, tais como, rios, açudes, cidades, etc. Sobre esta base planimétrica foram plotados todos os afloramentos estudados, adotando-se uma simbologia dinâmica que identifica facilmente

o nível de pesquisa em que se encontra cada afloramento. Os mapas de pontos de afloramentos são apresentados em cópias sépia transparentes, que podem ser superpostas aos mapas fotogeológicos (Vide Relatório de Progresso - 02), permitindo uma rápida correlação do afloramento descrito nas fichas próprias e a unidade geológica foto interpretada.

Consta ainda deste relatório um Mapa de Pontos de Amostragem Geoquímica, da área do granito Mocambo, onde figuram os perfis de caráter orientativo ali executados. Tal mapa, em escala 1:70.000 foi calçado diretamente das fotografias aéreas na mesma escala e os perfis plotados juntamente com o esboço geológico provisório da área. O mapa em referência aparece como anexo ao mapa de pontos de afloramentos da folha Ubajara.

O programa de amostragem geoquímica aqui referido foi executado com o objetivo de se obter uma visão preliminar da paisagem geoquímica do corpo granítico de Mocambo e de suas encaixantes. Especificamente, visa determinar a viabilidade do método geoquímico na localização de mineralização do tipo descrito na ficha do Cadastro de Ocorrências Minerais nº 13, ou a ele geneticamente associado, normalmente mascarado por um espesso manto de intemperismo, como pode ser observado na ocorrência da Fazenda Caetano. A constatação da existência de um espesso solo de decomposição "in situ" e a topografia sub-aplainada prevalecente na área do granito Mocambo e arredores, nos levou a optar por amostragem

de solo, no intervalo 45/50cm de profundidade. Os perfis foram conduzidos ao longo das estradas principais, adotando-se o espaçamento de amostragem de 500 metros.

Com o objetivo de se conhecer o comportamento geoquímico no perfil vertical do solo, dos diversos elementos eventualmente associados à mineralização, procedeu-se no local da ocorrência (Fazenda Caetano), a amostragem em diversos níveis, desde a superfície até o "bed-rock", obtendo-se um perfil vertical de 3,5m, sendo que nos primeiros 50cm, amostrou-se horizontes de 10 em 10cm, e daí até a rocha fresca amostrou-se de 50 em 50cm.

Nas amostras coletadas, foi requerida determinação na fração menor de 80 mesh dos teores em ppm dos seguintes elementos : Cu, Pb, Zn, F, Ba, Mo, Bi e determinação dos valores de pH.

Os boletins de análises petrográficas foram agrupados em ordem crescente, obedecendo-se ainda a ordem de prefixos já mencionada, para cada folha geológica. O boletim de análise química, no caso, análise parcial, foi disposto provisoriamente logo após o texto deste relatório. Após o recebimento das análises completas será dada uma distribuição idêntica à das análises petrográficas.

3.2 - Aspectos Estatísticos :

Os trabalhos de campo do Projeto Jaibaras' executados até o dia 10/06/72 quando encerramos a Etapa de Campo - I, proporcionaram um recobrimento de caminhamentos e observações geológicas, julgado satisfatório para as metas fixadas para o Projeto. Em termos globais foram executados um total de 6.774Km de perfis geológicos, tendo sido estudados 2.372 afloramentos. Desta forma, alcançou-se uma densidade média de 1 (um) afloramento para cada 13,06km² e uma frequência de 1 (um) afloramento para cada 2,86km de perfil geológico e de 1 km de perfil para cada 4,57km². Das ocorrências minerais cadastradas, em número de 14, quatro foram descobertas do Projeto. Foram ainda coletadas 610 amostras sendo 201 de solo para pesquisa geoquímica e as restantes 409, de rochas e sedimentos de praia, estas, para pesquisa de minerais pesados.

Para a execução deste volume de serviços, foram utilizados em trabalhos de campo 224 equipes/dia/campo, incluindo os dias de repouso. Superou-se assim a programação original que previa a utilização de 200 equipes/dia nesta fase do Projeto. O quadro abaixo indica a distribuição mensal dos trabalhos de campo, incluindo a viagem de reconhecimento efetuada em dezembro/71.

	DEZ/71	JAN/72	FEV.	MAR.	ABR.	MAI.	JUN.	TOTAL
EQUIPES DIA	12	15	34	72	21	62	8	224

Os índices de densidade média de observações anteriormente apresentados e válidos para toda a área do Projeto, em virtude da diversidade das paisagens geológicas da região, não permitem ao leitor uma visão precisa da real distribuição das observações geológicas.

Como já foi observado, a área do Projeto Jaibaras compreende três grandes unidades geológicas, respectivamente, Eo-Paleozoico/Pré-Cambriano, Siluro/Devoniano e Cenozóico. Em função destas três unidades, foi elaborado o Quadro Demonstrativo-Estatístico dos Serviços Executados (Anexo), onde encontra-se individualizada por folha geológica a área correspondente a cada uma daquelas unidades, os serviços executados sobre a mesma e os índices alcançados de densidade de observações.

É apresentado ainda neste relatório o Mapa de Distribuição dos Caminhamentos Geológicos, o qual, juntamente com o Quadro Estatístico, proporciona uma visão imediata da distribuição dos trabalhos executados no PROJETO JAIBARAS.

PROJETO JAIBARAS

ETAPA DE CAMPO - I

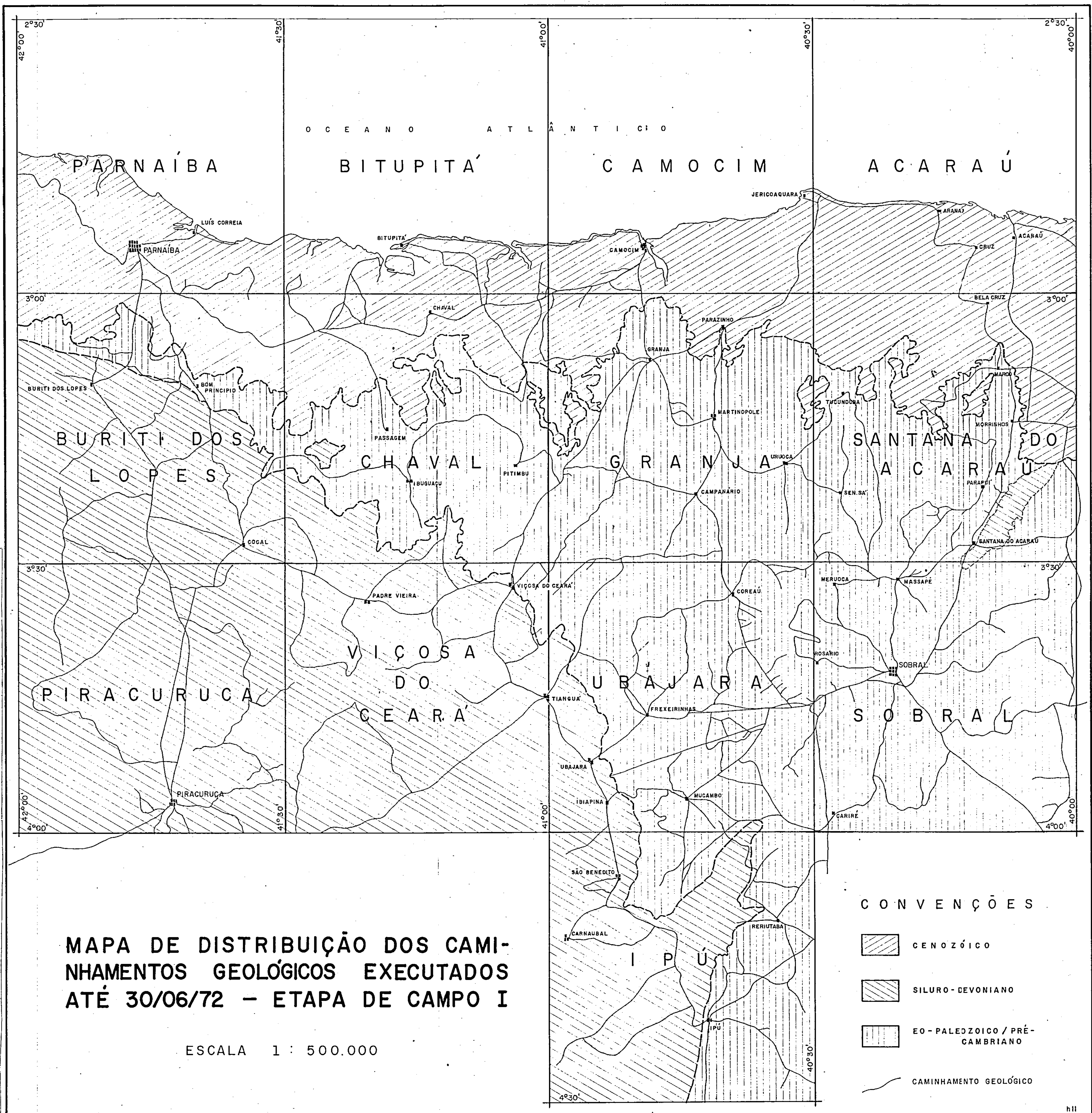
QUADRO DEMONSTRATIVO - ESTATÍSTICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FOLHA GEOLOGICA	EO-PALEOZOICO / PRE - CAMBRIANO						SILURO - DEVONIANO						CENOZOICO					
	PERFIL GEOLOGICO	Nº DE AFLORA- MENTOS	ÁREA km ²	DENSIDADE DAS OBSERVAÇÕES			PERFIL GEOLOGICO	Nº DE AFLORA- MENTOS	ÁREA km ²	DENSIDADE DAS OBSERVAÇÕES			PERFIL GEOLOGICO	Nº DE AFLORA- MENTOS	ÁREA km ²	DENSIDADE DAS OBSERVAÇÕES		
				AFL. / km ²	AFL. / km PERFIL	km PERFIL / km ²				AFL. / km ²	AFL. / km PERFIL	km PERFIL / km ²				AFL. / km ²	AFL. / km PERFIL	km PERFIL / km ²
PARNAÍBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	28	1.400	1/50,0	1/5,3	1/9,1	
BITUPITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	43	700	1/16,2	1/3,3	1/4,5	
CAMOCIM	3	3	30	1/10,0	1/1,0	1/10,0	-	-	-	-	-	102	18	870	1/48,6	1/5,7	1/8,5	
ACARAÚ	5	2	30	1/15,0	1/2,5	1/6,0	-	-	-	-	-	100	20	970	1/48,1	1/5,0	1/9,7	
BURITÍ DOS LOPES	128	26	300	1/9,1	1/4,2	1/2,4	593	147	2.300	1/15,1	1/4,5	1/3,5	139	55	400	1/7,2	1/2,3	1/2,12
CAVAL	231	60	2.000	1/33,2	1/3,5	1/8,2	28	10	300	1/30,0	1/2,8	1/10,2	134	47	700	1/14,4	1/2,4	1/5,3
GRANJA	540	146	2.500	1/17,2	1/3,1	1/4,3	-	-	-	-	-	46	10	500	1/50,0	1/4,6	1/10,4	
SANTANA	480	233	1.800	1/7,2	1/2,1	1/3,4	10	4	200	1/50,0	1/2,5	1/20,0	117	12	1.000	1/83,4	1/9,9	1/8,6
PIRACURUCA	-	-	-	-	-	-	772	200	3.000	1/15,0	1/3,2	1/3,7	-	-	-	-	-	-
VIÇOSA	6	3	100	1/33,3	1/2,0	1/16,4	526	185	2.900	1/15,1	1/2,2	1/5,3	-	-	-	-	-	-
UBAJARA	918	504	2.500	1/4,5	1/1,4	1/2,7	55	6	500	1/83,2	1/9,1	1/9,5	-	-	-	-	-	-
SOBRAL	871	395	3.000	1/7,2	1/2,8	1/3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPU	493	171	1.300	1/7,1	1/2,2	1/2,3	172	44	1.700	1/38,3	1/3,4	1/9,2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.675	1.543	13.560	1/8,1	1/2,6	1/3,3	2.156	596	10.900	1/18,7	1/3,4	1/5,1	943	233	6.540	1/28,0	1/4,1	1/6,9

CONVÊNIO D.N.P.M. / C.P.R.M.
PROJETO JAIBARAS



MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DOS CAMINHAMENTOS GEOLÓGICOS EXECUTADOS ATÉ 30/06/72 - ETAPA DE CAMPO I

ESCALA 1 : 500.000



LAMIN - Divisão de Química

Boletim : 111/LAMIN/72
Referência : Memo 0731/RE/72 (OS-176)
Amostras : 047
Procedência: Projeto Jaibaras - C.C 1139
Interessado: Ag. Recife
Análise : Dosagem de Al_2O_3

Resultado da Análise

Amostras	Al_2O_3 (óx. de alum.)
1139-CL-R- 16a	12,7 %
1139-CL-R- 22	14,0 %
1139-CL-R- 34b	13,4 %
1139-CL-R- 44	12,9 %
1139-CL-R- 52	12,6 %
1139-CL-R- 68b	13,8 %
1139-CL-R- 101	12,7 %
1139-CL-R- 102	12,9 %
1139-CL-R- 115	13,5 %
1139-CL-R- 131b	5,6 %
1139-CL-R- 169b	17,7 %
1139-CL-R- 175	12,9 %
1139-CL-R- 228	13,0 %
1139-CL-R- 233	13,4 %
1139-CL-R- 236	16,3 %
1139-CL-R- 242	12,0 %
1139-CL-R- 245	12,2 %
1139-CL-R- 252	9,9 %
1139-CL-R- 258	12,9 %
1139-CL-R- 259	11,0 %
1139-CL-R- 265	15,0 %
1139-CL-R- 267	12,5 %

Continuação:

Boletim: 111/LAMIN/72

.2.

Amostras	Al_2O_3 (óx. de alum.)
1139-CL-R- 274	9,0 %
1139-CL-R- 282	7,9 %
1139-CL-R- 312	15,0 %
1139-CL-R- 315	14,3 %
1139-CL-R- 317	13,5 %
1139-CL-R- 354	10,2 %
1139-CL-R- 355	11,2 %
1139-CL-R- 356	13,4 %
1139-CL-R- 366	13,5 %
1139-CL-R- 441	16,3 %
1139-CL-R- 445	13,5 %
1139-CL-R- 446	12,5 %
1139-CL-R- 131a	7,8 %
1139-CL-R- 357	11,2 %
1139-CL-R- 065a	12,7 %
1139-WB-R- 88	12,5 %
1139-MJ-R- 237b	14,5
1139-MJ-R- 243	14,7
1139-MJ-R- 296	13,5 %
1139-MJ-R- 345	14,3 %
1139-MJ-R- 420	12,7 %
1139-MJ-R- 438b	10,8 %
1139-MJ-R- 484	13,5 %
1139-MJ-R- 499	13,6 %
1139-MJ-R- 068	3,0 %



Continuação

Boletim: 111/LAMIN/72

.3.

As dosagens foram feitas por Esther Vaccani Levy, Maria Yelda Esteves Ramos, Dora Castro Giasson, Cecília Marques Coelho, Evaldo Dantas e Cecy M. Gonçalves.

Rio de Janeiro, 26 de Maio de 1972

Maria Yelda Esteves Ramos
Eng. Químico - CRQ- 3ªReg. nº328

Visto:

Gildo de A.S.C. de Albuquerque
Chefe do LAMIN

MYER/mtb

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - "03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA PARNAÍBA

SA.24-Y-A-IV

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-09					1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
23	11093/+35-30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia creme, média, bem classificada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-09					2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
46	26081/+51+58		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Granja Quixadá

RELÉVO Aplainado com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-09					3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
34	26081/+37-43		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: KM16

RELÉVO Aplainado com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, média, ora com tons leve acastanhado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

16 11200/+39+4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, fina à média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 18

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

32 11212/-14+4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina à média, castanho-avermelhado claro, leve argilosa, friável a consistente.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 19

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

12 11212/+70+71

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Luiz Correia

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO De Mangue

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, em parte creme claro e acastanhado, fina à média.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

Nº 20

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
14 39012/-21+39

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Práia de Amarração
RELÉVO Planície Costeira
VEGETAÇÃO Arbustiva e de mangue
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia de praia, cinza claro, grã fina à grosseira, com fragmentos de conchas recentes.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

Nº 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
14 39012/+51-20

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Planície Costeira
VEGETAÇÃO Arbustiva e de mangue
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areias de praia antiga, com camada de turfa (?) siltico-arenosa, inconsolidada, com uns 30 cm de espessura.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

Nº 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
16 39020/-26+26

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Planície Costeira
VEGETAÇÃO De mangue
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Camada de 30 cm de turfa (?) cinza escura à preta, intercalada na areia quartzoza.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
ROCHA
Turfa (?)
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. JB C/1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

3. 38934/+46+10

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Dunas da Ilha das Canárias

RELÉVO Planície do delta do Parnaíba

VEGETAÇÃO De mangue

SOLO Limo e arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de duna, recoberta localmente por fina camada de minerais pesados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia eólica

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

3 38934/-81-20

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barra do Meio

RELÉVO Planície do delta do Parnaíba

VEGETAÇÃO De mangue

SOLO Limo e arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dunas de areia cinza clara, localmente com manchas de minerais escuros sobre a superfície.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia eólica

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

76 26081/+43-4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: KM15

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sem afloramento. Ponto de referência.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. **JJB** C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

66 **26081/-27+1**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cruzamento da Carrocável para Cajueiro com a linha telegráfica

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Areia**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

39 **26080/+55+23**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: KM 12

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Areia**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

32 **26080/-4+12**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cruzamento da Carrocável para Casalim com a linha telegráfica

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Areia**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

29 26080/-34+10

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, média limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

43 11091/+79-24

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de ferro para Parnaíba.

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

55 26081/+94-65

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ. JB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

51

ALTIT.

42

LOCALIZAÇÃO

11093/-8+53

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Parnaíba - saída para Igarassu

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sem afloramento. Ponto de referência.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

52

ALTIT.

41

LOCALIZAÇÃO

11093/-38+7

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia média, em parte grosseira, com grânulos subarredondados de quartzo em quantidade reduzida, algo argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

53

ALTIT.

32

LOCALIZAÇÃO

260069/+65+45

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem do Rio Parnaíba

RELÉVO Planície aluvial

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de areia argilosa, cinza escuro, grã fina à média, contendo restos de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

Nº 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 3 11198/-82+59

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza, fina a leve síltica, grãos sub a arredondados.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

Nº 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 4

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Carpina
RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza, média a fina, limpa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

Nº 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 8 11198/+61-65

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sem afloramento. Ponto de referência.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 57

ALTIT. 2 LOCALIZAÇÃO 11214/-73-67 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Diamantina

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 58

ALTIT. 10 LOCALIZAÇÃO 11216/-71-51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Ôlho d'Agua

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 59

ALTIT. 7 LOCALIZAÇÃO 11216/-34-54 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito arenoso, castanho escuro, contendo grânulos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
6	11216/-10-12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Bom Sucesso

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, fina, lavada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	39007/-71+40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Boa Esperança

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, fina à média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	39007/+5+85		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia vermelho claro, média a mui grosseira, os grãos e grânulos são de quartzo e parte de feldspato alterados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. **JB** C/G 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº **63**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
6	39009/+44-28		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Jaboti

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº **64**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	39023/-3+32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado de paleo-dunas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, classificação regular de paleo-dunas.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº **65**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	39023/+36-24		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Curral Velho

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

C/C 1139

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9						66
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
2	11561/-33+67					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA					
	RELÉVO	Aplainado, suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Arbustiva				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Areia vermelha claro, média à grosseira, limpa.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. _____
						ATIT. DA XIST. _____
						ATIT. DA LIN. _____
						OUTROS _____
						ROCHA
						Areia
						CLASSE
						Sedimentar
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
A-9						67
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
12	11561/+31+68					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Localidade: Bezerra, Morto				
	RELÉVO	Aplainado, suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Arbustiva				
	SOLO	Arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Areia vermelha clara, média à grosseira.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. _____
						ATIT. DA XIST. _____
						ATIT. DA LIN. _____
						OUTROS _____
						ROCHA
						Areia
						CLASSE
						Sedimentar
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
A-9						68
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
6	11560/+68+15					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA					
	RELÉVO	Aplainado, suavemente ondulado				
	VEGETAÇÃO	Arbustiva				
	SOLO	Laterítico				
DADOS GEOLÓGICOS	Laterito vermelho escuro, arenoso, sob a forma de blocos sobre o terreno.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. _____
						ATIT. DA XIST. _____
						ATIT. DA LIN. _____
						OUTROS _____
						ROCHA
						Laterito
						CLASSE
						Sedimentar
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

8

11560/+45-95

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Angico

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

53

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, creme à cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

42

11218/+46-63

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Pereirão

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, média à ocasionalmente grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB. C/F 139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 101

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
64 39003/-11-63

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Tamarindo
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de areia cinza claro, média, limpa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
74 39001/+80+6

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argilo-laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo argiloso avermelhado, com blocos de laterito vermelho escuro, arenoso, sobre o terreno.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Laterito
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
20 44141/+29+18

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustivo
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza médio, grã média à conglomerática, com fragmentos de conchas recentes.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

61 26081/+33-85

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Baixa da Carnaúba

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, média a grossa.

seira.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA BITUPITÁ

SA.24-Y-A-V

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

30 13198/-14-24

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Carapeba

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, associado a laterito em blocos sobre o terreno areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterito

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

29 13198/+63+14

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Ribeira

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, média a grossa, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 116

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

42 13198/+40+78

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia róseo-avermelhada, grossa, limpa, com os grãos e grânulos recobertos por película ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JB	1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
38	13197/+52+22		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____ Localidade: Volta Morfina _____

RELÉVO _____ Aplainado _____

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva _____

SOLO _____ Arenoso _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia roseo-avermelhada, grosseira, limpa, com os grãos e grânulos recobertos por película ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
52	13197/-7-71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Aplainado _____

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva _____

SOLO _____ Arenoso _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro, média a grosseiro. Parte róseo-avermelhado, grosseiro, limpo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
48	43106/-23-37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Aplainado _____

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva _____

SOLO _____ Arenoso _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, média a grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
28	43200/-10+34		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Cajueiro

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Arbustiva e rasteira

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, predominantemente média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
29	43200/+47-5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Porto da Lama

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Rasteira e de mangue

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza clara, grosseira a conglomerática, com fragmentos de conchas recentes.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
54	44147/-56+75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Barroquinha

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, médio à grosseira, com seixos sub-angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
76	44130/+22+22		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
74	44131/-4-8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, predominantemente, média.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	44133/-12-49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Araras

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média e ocasionalmente grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 150

ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO 44133/-97-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Izidoro

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza esbranquiçado, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 151

ALTIT. 73	LOCALIZAÇÃO 44022/-81-15	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Puxi

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, bem classificada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 152

ALTIT. 62	LOCALIZAÇÃO 44015/-35-7	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, regularmente classificada, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR	153
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	43313/-79+22		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Planície Costeira
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Areia de duna recente, com leito de mineral escuro intercalado de areia quartzosa.
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR	154
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	43313/-79+22		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Localidade: Pitupitã
	RELÉVO	Planície costeira
	VEGETAÇÃO	Rasteira
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Areia de praia, cinza claro e poste média a escura, média a grosseira.
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR	155
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
47	43313/+14+34		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Praia de Bitupitã
	RELÉVO	Planície Costeira
	VEGETAÇÃO	Rasteira
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Areia recente de praia, cinza escuro, fina com matéria orgânica, contendo pequena quantidade de minerais escuros, associada com areia grosseira de quartzo, com fragmentos de conchas recentes.
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 156

ALTIT. 22	LOCALIZAÇÃO 44146/+80-29	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Palmeira

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso, com seixos angulosos e sub-arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 158

ALTIT. 42	LOCALIZAÇÃO 44269/+11+81	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia média a grosseira, digo, conglomerática, com seixos de quartzo sub angulosos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 159

ALTIT. 39	LOCALIZAÇÃO 44385/-32-42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso a conglomerático, contendo seixos sub-arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
43	44385/+61+20		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ca.	Areia cinza claro, média a conglomerati
UNIDADE ESTRAT.		

LITOLOGIA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	44145/-55+76		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS		Areia cinza claro, média a grosseira, com seixos e grânulos de quartzo.
UNIDADE ESTRAT.		

LITOLOGIA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
24	44144/-55+56		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS		Areia cinza escuro, argilosa, associada a laterito vermelho escuro, arenoso.
UNIDADE ESTRAT.		

LITOLOGIA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

24 44141/-55+56

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Pageú

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

22 44141/-71-37

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Santa Izabel

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

15 44141/-37-35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JTB. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9 [] [] [] [] []

Nº 169

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

17 44141/-26-6 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

roblástico. Migmatito cinza escuro, homogêneo, porfi

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9 [] [] [] [] []

Nº 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

20 44141/+11-8 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

limpa. Areia cinza claro, média à grosseira,

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9 [] [] [] [] []

Nº 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

8 44256/-28-3 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia Nova

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Costeira

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia média à mui grosseira, com fragmentos de conchas recentes, e fina, bem classificada cinza escuro, com matéria orgânica decomposta e minerais escuros em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	44140/-18+29		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia média à mui grosseira com fragmentos de conchos recentes, e fina, bem classificada, cinza escuro, com matéria orgânica decomposta e minerais escuros em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	44022/+10+91		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Costeira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia cinza claro, média à grossa, e fina, cinza escuro, com minerais pesados em quantidade reduzida. Abaixo, laterito vermelho escuro, arenoso, conglomerático, com seixos sub arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	44022/-54+84		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia cinza claro, média à grossa, com intercalações de finos leitos de minerais escuros.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
13	44016/+12+4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza escuro, fina, com restos de matéria orgânica decomposta. Abaixo, laterito arenoso e conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	43313/-108+5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areias de dunas, média, com intercalações de finos leitos de minerais escuros e areia de praia cinza escuro, fina, bem classificada, com restos de matéria orgânica decomposta, e minerais escuros em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
57	44147/-40+12		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, limpa, e róseo-avermelhada, grosseira, limpa, com grânulos revestidos por película ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº	179
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	44147/-22-25		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, creme, consolidado, pouco lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº	180
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	44147/-1-58		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com fenoblastos de feldspato alcalino em uma matriz granoblástica de feldspato, biotita, e quartzo subordinado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº	181
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
23	44268/+11+11		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, argilosa, e localmente passa a creme, lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 182

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

12 44268/+8+75

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Taboa

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, creme, associado com laterito vermelho escuro, arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 183

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

12 44267/+45+80

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Buriti

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro a esbranquiçado, fina.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 184

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

17 44263/+86-85

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia grosseira a mui grosseira, cinza clara, com grânulos subangulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE JE C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-9					185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
13	44263/+72-39		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Amarela

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza esbranquiçado, média a gros seira, limpa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-9					186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
19	44269/+12+57		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, passando, local mente, a creme claro, algo argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-9					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
21	44269/+22-30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro média a mui grosseira, grânulos de quartzo subangulosos a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

188

ALTIT.

25

LOCALIZAÇÃO

44269/+19-80

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Estreito

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Areia cinza claro, média a mui grosseira, com grânulos de quartzo sub arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

190

ALTIT.

12

LOCALIZAÇÃO

44386/+57-15

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLOGICOS

Migmatito homogêneo, com fenoblastos de feldspato alcalino em uma matriz grenoblástica de feldspato alcalino, biotita e quartzo subordinado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

199

ALTIT.

4

LOCALIZAÇÃO

44389/+63+102

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Areia de praia, cinza escura, fina, com tendo matéria orgânica decomposta e minerais escuros em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1	44389/-10+100		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza escuro, fina, contendo matéria orgânica decomposta, e minerais escuros em quantidade subordinada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1	44262/+19+45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Costeira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza escuro, fina, contendo matéria orgânica decomposta e minerais escuros em quantidade subordinada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1	44256/+74+22		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza escuro, fina, contendo matéria orgânica decomposta e minerais escuros em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1	44256/-2+35		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia do Xavier

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza escuro, fina, con-
tendo matéria orgânica decomposta e minerais escuros -
em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
5	44256/-22+12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Barra do Meio

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Costeira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza escuro, fina, con-
tendo restos de materia orgânica decomposta, e mine-
rais em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
32	44404/+50+73		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Faveiro

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, lim-
pa, passando à muí grosseira, com grande quantidade de
seixos subarredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
42	44404/+41+34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Cupim

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à mui grosseira, com grande quantidade de seixos sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
48	4404/+19-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Fazendinha

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à mui grosseira, com grande quantidade de seixos sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	44404/+19-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à mui grosseira, e ocasionalmente de laterito arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 229

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

44 44147/-23-22

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1-50°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com os fenoblastos de feldspatos alcalino regulosamente distribuídos na matriz granoblástica.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA CAMOCIM

SA.24-Y-A-VI

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1130

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

NR 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 30 106/-29+35

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Canoa
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média, limpa.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIM.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

NR 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 30 106/+49+50

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenosa

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média e conglomerati
ca.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIM.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

NR 163

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 26 389/-9+94

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média a grosseira,
limpa.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIM.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

NR 191

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 11 105/-1-40

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média, limpa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

NR 192

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 20 105/-5-25

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade: Tamboril
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média à grosseira, limpa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

NR 193

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 25 105/+56-21

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade: Sta. Maria
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média à grosseira, limpa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JB 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 194

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 10 387/-23+52

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Praia do Farol
RELÉVO Planície Costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia de praia, cinza claro, grosseira, e cinza escuro, fina a, mui fina, com minerais escuros em quantidade reduzida.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 195

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1 387/-50+37

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Planície costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, grosseira, e cinza - escuro, mui a fina, com minerais escuros em quantidade reduzidos.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 196

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1 387/-89+3 B

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Planície costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza escura, mui a fina, com minerais reduzidos em quantidade reduzida.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 197

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1 105/-33+103

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza escuro, fina com minerais escuros em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1 105/-72+93

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia de Maceió

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza escuro, muito fina, e matéria orgânica decomposta, com minerais pesados em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 205

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

86 201/-70+20

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia, cinza claro, média, e abaixo, laterito vermelho escuro, arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB G/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 206

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
78 201/-17+48

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média à grosseira,
limpa; abaixo, laterito vermelho, arenoso.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 207

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
32 389/-35+73

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade Pereiro
RELÉVO Aplanado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média à grosseira, e
rôseo-avermelhada, grosseira, limpa.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 208

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
32 389/-24+19

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Cafundó
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustivo
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro e parte rôseo averme
lhado, grosseira.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

1439

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

212

ALTIT.

25

LOCALIZAÇÃO

388/+6+32

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Localidade. Sitio São José

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média. limpa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

213

ALTIT.

23

LOCALIZAÇÃO

388/-18+22

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

limpa.

Areia cinza claro, média à grosseira,

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

214

ALTIT.

22

LOCALIZAÇÃO

387/-54+22

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Boqueirão

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

limpa.

Areia cinza claro, média à grosseira,

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 222

ALTIT. 97	LOCALIZAÇÃO 108/-56-34	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à mui grosseira, forte, laterito vermelho escuro, arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 223

ALTIT. 81	LOCALIZAÇÃO 108/-4-57	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, gronoblástico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 224

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO 108/+8-60	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA localidade: Bom Sucesso

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de migmatitos alterados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 225

ALTIT. 90 LOCALIZAÇÃO 108/+21-57 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso, con-
tendo grande quantidade de seixos sub arredondados de
quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Laterito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 226

ALTIT. 67 LOCALIZAÇÃO 108/+37 - 56 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 80:90/135

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 227

ALTIT. 57 LOCALIZAÇÃO 108/+83 -45 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, creme escuro de decompo-
sição do migmatito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
62 390/+30-79

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de argila de decomposição do migmatito.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-12

NR 281

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
38 538/+14-66

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Planície Costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia vermelha clara, média à grosseira, limpa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-12

NR 282

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
32 538/+11-82

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Córrego da Forquilha
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média à grosseira, limpa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-12

Nº 283

ALTIT. 36 LOCALIZAÇÃO 536/+25+34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 37°/170°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito a granada, epibolítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-12

Nº 284

ALTIT. 40 LOCALIZAÇÃO 536/+12-17 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, em parte vermelho claro, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-12

Nº 285

ALTIT. 44 LOCALIZAÇÃO 433/+87-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Pesqueiro

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-12

Nº 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 43 433/+88-14

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito alterado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfico
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-12

Nº 287

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 41 433/+88-21

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Rio Pesqueiro
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfico
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-12

Nº 288

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 55 433/+30-44

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de areia cinza creme, argilosa, de alteração de rocha cristalina.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 4939

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

12 099/-24-55

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saída Camocim

RELÉVO Plano Tabuleiro

VEGETAÇÃO Arbustiva médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Encruzilhada para Chaval/Granja, superfície aplainada de C3 correspondendo a solo arenoso escuro, provavelmente Formação Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia não consolidada

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA ACARAU

SA.24-Y-B-IV

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

Nº 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 32 657/-7+9

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva e rasteira
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média à grosseira, com seixos de quartzo subangulosos e subarredondados.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

Nº 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 28 657/-15+23

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Cacimbas
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva e de mangue
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza claro, média à grosseira.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

Nº 251

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 34 657/+71+9

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
limpa. Areia cinza claro, média à grosseira,
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

17 853/-38-35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia de Espriado

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenosa

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia cinza claro, média a grossa, micácea, localmente com minerais pesados em quantidade mui reduzida.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

44 659/+0+42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia vermelho claro, média à grosseira, contendo seixos de quartzo sub-arredondados, em quantidades reduzida.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

62 659/-13-57

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Vila Celsolandia

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia vermelho claro, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

83 661/+17+2

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia vermelho claro, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 256

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

99 661/+60-100

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Triângulo de Marco

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia vermelho claro, média à grosseira, com seixos subarredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

28 661/-10-104

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia argilosa, com seixos e caçhaus de quartzo, angulosos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 262

ALTIT. 27 LOCALIZAÇÃO 661/-42-19 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito epibolítico, a granada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 263

ALTIT. 25 LOCALIZAÇÃO 661/-62-28 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito epibolítico

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 264

ALTIT. 28 LOCALIZAÇÃO 661/-65-23 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areia argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, argiloso, com paleo-vales, preenchidos por conglomerado com cimento-argilo-arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Laterito

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 265

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

30 661/-98+60

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: São Roque

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 266

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

37 659/-93+23

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Jenipapeiro

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia vermelho claro, médio a grosseiro, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 267

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

28 659/-80+60

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Cruz

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia vermelho claro, média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 268

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

12 650/-23-26

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Lagoa Velha

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, e parte vermelho claro, média à grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 269

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

30 649/-32+18

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Praia de Aranau

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Rasteira e de mangue

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza claro, médio à grossa; e fina, cinza claro, com matéria orgânica decomposta, e minerais pesados em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-12

NR 270

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

10 1454/+18+39

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície Costeira

VEGETAÇÃO Costeira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza escuro, fina, contendo matéria orgânica decomposta, e minerais pesados em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-12

Nº 271

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

10 1454/-24+35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza escuro, fina, com tendo matéria orgânica decomposta, e minerais pesados em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-12

Nº 272

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

15 1454/-66+39

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Costeira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza esbranquiçada, com tendo matéria orgânica decomposta, e minerais pesados, em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-12

Nº 273

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

10 1367/+58+57

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície costeira

VEGETAÇÃO Costeira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia, cinza escura, fina, com tendo matéria orgânica decomposta, e minerais pesados em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-12

Nº 274

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
8 1367/+22+54

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Superfície costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia de praia, cinza escuro, fina, con-
tendo matéria orgânica decomposta e minerais pesados
em quantidade reduzida.

LITOLOGIA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-12

Nº 275

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
7 1367/-20+50

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Planície Costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenosa

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia de praia, cinza escuro, fina, con-
tendo matéria orgânica decomposta e minerais pesados
em quantidade reduzida.

LITOLOGIA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-12

Nº 276

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
4 544/+52+55

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Planície costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. 15°/135°
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito epibolítico, exposto na linha
de praia.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfico

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-12

Nº 277

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
7 544/0+75

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Planície Costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia de praia, cinza escuro, fina, com restos de matéria orgânica decomposta e minerais pesados em quantidade reduzida.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-12

Nº 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
2 544/-49+97

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Planície costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 70°/335°
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito róseo claro, cataclasado, em parte recristalizado; em contacto falhado com a brecha da própria folha.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-12

Nº 279

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
20 544/-78+79

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Jericoaquara
RELÉVO Planície costeira
VEGETAÇÃO Rasteira
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia de dunas, cinza claro, média, bem classificada, limpa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-12

NS 280

ALTIT. 44 LOCALIZAÇÃO 544/-56-35 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO De Dunas

VEGETAÇÃO Costeira

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de dunas, cinza claro, média, bem classificada, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NS

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NS

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA PIRACURUCA

SA.24-Y-C-IV

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

110 53438/+84-18

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, vermelho escuro, e grande quantidade de laterito em forma de seixos sobre o terreno.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 39

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

108 53438/+64-5

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Solo escuro avermelhado com grande quantidade de concreções limonitizados. Aspecto muito típico dos solos da Formação Pimenteiras.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA solo limonítico

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 40

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

97 55489/+35+49

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito finamente estratificado creme e arroxeadado, com finas camadas de 5 a 10 cm, mais duros e menos consistentes, finilidade boa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

125 53411/+2+90

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO _____

SOLO Argiloso c/concreções limoníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho roxo, levemente siltico, finamente estratificado, moderadamente duro com delgadas camadas de 2 a 3 cm, folhelho branco, intercalada, mais mole.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelhos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

109 53397/+15-28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, muito fino siltico, micáceo, em parte ferruginoso, também siltico, cinza esbranquiçado, arenoso micáceo, sub-estratificado, parte ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115 53397/-08-26

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de finas camadas de arenito muito fino e siltitos vermelhos, arroxeados e cremes, muito micáceo, finamente estratificado. Fácies típico da Formação Pimenteiras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 44

ALTIT. 98 LOCALIZAÇÃO 11155/+14-32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho arroxeadado e vermelho escuro maciço, fino, micáceo, totalmente limonitizado. Localmente observam-se cavidades cilíndricas, esbranquiçadas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 45

ALTIT. 78 LOCALIZAÇÃO 11155/-61-15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Limonítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1-310°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, maciço a sub laminado, levemente friável. Parte em bancos delgados c/planos de acamamento bem desenvolvidos. Fratura predominante, 310° Az

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 46

ALTIT. 82 LOCALIZAÇÃO 11047/+19+45 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 - 310°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, bem classificado, quase sem fração siltica argilosa, facilmente desagregável, granulação fina, avermelhados na superfície e cinza quando frescos. Bancos maciços com fratura segundo 310° Az.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREWB C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 47

ALTIT. 132 LOCALIZAÇÃO 11048/-100-93 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, fino, em bancos maciços, micáceo, c/reduzida fração sílico-argilosa, cor creme. Níveis de concreções limoníticas na superfície. Arenito c/fácies típico da Formação Cabeças.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 48

ALTIT. 136 LOCALIZAÇÃO 26177/-15-24 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos friáveis, finos em bancos maciços, muito alterados e limonitizados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 49

ALTIT. 153 LOCALIZAÇÃO 10519/-39+40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado de chapada

VEGETAÇÃO _____

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso e blocos de arenito limonitizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
130 26128/+90+74

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Mata esparsa com palmeiras e faveiras
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, friável, muito puro, maciço, semelhante aos anteriormente descritos.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
145 26129/-57+95

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, avermelhado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
127 10652/-49-106

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Nível espesso de arenito ferruginoso (laminarizado).
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 53

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

118 10653/-74-29

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esbranquiçado, micáceo, friável, com leve estratificação.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115 s/foto

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Congo
Ponte sobre o rio dos Matos

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito em grande extensão em ambos os lados da estrada. Mesmo arenito anterior exibindo fraturas em diversas direções predominando as de 50° AZ.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 - 50°

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

93 25941/+56-95

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grande quantidade de blocos angulosos de 10 a 40 cm de arenito silicificado com perfurações na superfície devido a erosão de núcleos de óxido de ferro, parecendo oólitos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 56

ALTIT. 85	LOCALIZAÇÃO 25941/+32-94	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Umburama
Ponte sôbre o rio dos Matos

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A 300 m adiante o solo torna-se, escuro, cor de chocolate, aparecendo blocos soltos de arenito fino, silicificado e blocos arredondados, c/exfoliação esferoidal de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE
Vulcânica
Hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 57

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO 25941/+4-87	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diabásio maciço com diaclases verticais e horizontais, em ambos os lados do corte da estrada. O afloramento é de 40 m por 4 m de altura.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE
Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 25941/-54-86	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diabásio em blocos desde o ponto anterior, sendo que aqui aparece um arenito médio a fino, friável, micáceo, apresentando pseudo-oolitos.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
155 25941/-87-92

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino a médio com pseudo oólitos.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
139 34729/+66-52

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustivo
SOLO Siltico-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito argiloso cinza esverdeado, sub-laminado, micáceo.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA
Siltito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
160 34730/+55+53

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustivo
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 10°/10°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenitos finos, maciços e estratificados, creme amarelado, micáceo, sendo um pouco argiloso, fina intercalação de siltito e folhelho físsil.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
Siltito
Folhelho
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 62

ALTIT. 215 LOCALIZAÇÃO 34730/-28+84 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos sobre o tôpo de uma pequena cha pada, maciços, finos, cremes friáveis.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 63

ALTIT. 176 LOCALIZAÇÃO 34730/-85+90 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenito

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito maciço, como acima, em corte na estrada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 64

ALTIT. 172 LOCALIZAÇÃO 6125/+30-79 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, arenoso, finamente lamina do, físsil, duro, micáceo. Aflora em grande extensão, nas margens da estrada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

171 34729/-51+67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 - 360°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme e avermelhado, micáceo, duro com fraturas a 360° AZ.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

34729/+49+101

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Altos

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 - 360°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado, fraturado segundo 360° AZ. Perto da sede da Fazenda ocorrem blocos de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito e Diabásio

CLASSE Sedimentar e hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

25941/-82-53

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cocal

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio, após a descida de uma elevação.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NP 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

25941/100-50

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 310°

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lages de arenito silicificado idêntico ao afloramento WB-55, intensamente fratura do segundo a direção 310 Az.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NP 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

25941/+88-2

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo arenito do afloramento WB-69.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NP 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

88 11048/+11-62

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 310°

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alongado segundo a direção 310° Az, de arenito vermelho, fraturado segundo a direção a mesma do alongamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 118 11047/-81-42

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Desde Piracuruca o solo é arenoso, branco, aparecem formas residuais de erosão de arenito CABEÇAS. Arenito claro, fino a médio, maciço, com pontuações em vermelho.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 132 11047/-113-111

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Mesmo solo arenoso esbranquiçado com con-
creções limoníticas dispersas.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 80 11048/+70+1

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Ponte sobre o Rio Piracuruca, na estrada Piracuruca/Sete Cidades.
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-siltica

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 5°/270°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS D1 = 55° e 310°

DADOS GEOLÓGICOS
No leito do rio, afloramento de arenito fino a médio, micáceo, laminado com "ripple-marks" Existe intercalações de um siltito esbranquiçado. Fraturas segundo 55° Az e 310° Az.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 74

ALTIT. 89	LOCALIZAÇÃO 11048/-80-59	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Desde o ponto WB-73, aparece um solo arenoso esbranquiçado. Fraturas segundo a direção 310°Az.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 310°

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO s/foto	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Sete Cidades
Parque Nacional

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenito

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito da Formação Cabeças, com fácies mais grosseiro, moderadamente friáveis e intensamente fraturados, ora maciços e ora exibindo acamadamento incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 76

ALTIT. 119	LOCALIZAÇÃO 26137/+47+30	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: São João

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos vermelhos, ferruginosos, micáceos, duros, em blocos, semelhantes aos arenitos, próximo a zona de diabásio com pseudo oólitos de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

100 26137/+20+70

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedreira de São João

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos cinza-escuros, laminados, ora com intercalações de siltitos, ora laminados em camadas listradas de 4 a 6 cm. Acima, siltito cinza esverdeado maciço duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

LITOLOGIA

ROCHA Folhelhos e Siltitos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 78

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

111 26137/+31+50

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de siltito cinza esverdeado, muito duros, na superfície aparecem estes mesmos blocos h monitizados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 79

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

113 26136/-12+58

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Santo Antonio

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 310°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado com fraturas 310° Az com inclusões de arenito ferruginoso, semelhante ao arenito cabeças.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 80

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

11049/+60+30

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, muito duro com fraturas verticais e horizontais, com plano de acamadamento sub-horizontal e com crostas sílico-ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

11159/-41-104

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Entrada para oeste para o povoado São José. Todo o trecho apresenta-se como um solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

112 110053/+13-86

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro, sem afloramento.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 83

ALTIT. 93 LOCALIZAÇÃO 26173/+35+50 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de arenitos muito finos, silticos com siltitos argilosos, creme avermelhados e arroxeados. Nota-se nos leitos de 3 a 5 cm, uma estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 84

ALTIT. 86 LOCALIZAÇÃO 26141/+34-86 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, maciço, semelhante aos da Formação Cabeças.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 85

ALTIT. 76 LOCALIZAÇÃO 26141/-13-24 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 310° e 375°

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza escuro, finamente laminado, levemente micáceo com fraturas de 310° Az e 375° Az. Fácies típico da Formação Longã.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. WB C/9 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
72	26141/+1+4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Riacho Fundo

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Longã. Continua aflorando folhelhos da Formação

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
44	26118/-14-58		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e folhelhos Longã, no leito do rio Piracuruca.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Siltitos Folhelhos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03			111/LAMIN/72		88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	26118/-42-45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza e diabásio em blocos no leito do riacho. Aflora também em forma de dique no rio Piracuruca.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelhos e Diabásio.

CLASSE Sedimentar e vulcânica hipabissal.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

52 3412/-81+60

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

48 25930/+62+35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos laminados, creme. Anteriormente a este ponto afloravam arenitos silicificados e siltitos laminados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 91

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

53 25930/-50+68

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Barra

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diabásio na margem do rio Piracuruca.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WB c/c 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR 92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	11156/-5+0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso esbranquiçado e com níveis de concreções lateríticas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
137	11159/-4+0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino puro, levemente silicificado na superfície, também com crostas ferruginosas, endurecidas, friável, maciço, branco com tons avermelhados de óxido de ferro, etc.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
142	11161/32-42		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia creme claro, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.
WBC/C
1139

CADERN. PALEONT.

A-03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

95

ALTIT.

124

LOCALIZAÇÃO

11161/+37+49

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

seira.

Solo de areia creme claro, limpa, gros

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

96

ALTIT.

119

LOCALIZAÇÃO

11161/+37+54

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Levemente ondulado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, grosseiro, maciço, mal classificado, puro duro à friável, semelhante às de Sete Cidades, fratura segundo 70 Az.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fratura = 70°

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

97

ALTIT.

121

LOCALIZAÇÃO

11163/+43-73

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

limpa.

Solo de areia creme, média à grosseira,

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

90 11163/-58+28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Chapada plana, com solo arenoso esbranquiçado, às vezes com blocos soltos de arenito da Formação Cabeças. Depois afloram siltitos cremes finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito siltico e folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

91 11163&-70+30

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Esparsa com pés de carnaúba

SOLO Avermelhado com concreções limoníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme avermelhado, arenoso, em camadas de 5 a 10 cm. O relevo é ondulado com colinas e elevações arredondadas. A 300 metros encontram-se arenitos de granulação fina, branco a castanho.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

84 11163/-89+32

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 370°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, maciços, duros, finos com fraturas de 370° Az. Aparecem formas de erosão semelhante a Sete Cidades.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB

C/S 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-03

NR 101

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

84

11163/-83+52

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Levemente aplainado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos, cremes, laminados, semelhantes ao afloramento WB-99.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-03

NR 102

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

11163/+51-2

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos, laminados, como o afloramento WB-101.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-03

NR 103

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

102

11163/+51+25

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino laminado, um pouco duro, com fraturas paralelas bem retilíneas de 3309Az.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fratura - 3309

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

131 11163/+57+50

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 109/350q

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lajes de arenito fino, creme e avermelha do na superfície, leitos de 10cm com acamadamento bem pronunciado. Aparece também um arenito micáceo, duro.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

134 11165/+60-77

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso limonítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico com grande quantidade de concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

112 11163/+72+2

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, laminados provavelmente da Formação Pimenteiras, aflorando em vale.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB

C/C 1139

CADESN. PALEONT.

A-03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

107

ALTIT.

119

LOCALIZAÇÃO

11165/+75+9

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADESN. PALEONT.

A-03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

108

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

11165/+98+67

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenito

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme e branco, friável, duro, em camadas de 0,5 a 1,0 m com estratificação insuficiente.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADESN. PALEONT.

A-03

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

109

ALTIT.

161

LOCALIZAÇÃO

11167/+99+38

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Arenoso

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEF. WB C/1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156	11167/+83+65		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade: BAIXA COMPRIDA

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, limpa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Arenoso

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1711	11171/-27-33		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso e limonítica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE: Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162	11171/-23-16		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cremes finamente estratificados com camadas de 1 à 3 cm.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA: Siltito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 113

ALTIT. 134 LOCALIZAÇÃO 11173/-23-91 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos cremes, granulação fina, duros e maciços.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 114

ALTIT. 126 LOCALIZAÇÃO 11173/-56-12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico e às vezes blocos de arenito maciço e finos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 11173/-73926 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito laminado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 144

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

95 11068/-38+75

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme e marrom avermelha
do, ferruginoso, duro, maciço, ocorrendo em blocos,
e fragmentos em ambos os lados da estrada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 145

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

95 11068/-78+4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme, micáceo, formando
camadas de 8 cm, sub-horizontal com intercalações de
siltito, creme avermelhado, limonitizado. Blocos de
arenito também limonitizados.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

85 26161/-20+63

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino estratificado, em camadas
de 10 cm, duro, silicificado, às vezes listrado, com
leitões claros e escuros. Aparecem leitões escuros de
minerais resistentes.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RDEF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

97 26161/-13+41

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio e alguns poucos arenitos sobre o terreno.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

92 26161/-23+22

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 59/3109

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, sub-laminado, mostrando "ripple-marks" bem desenvolvidas, nos planos de acamadamento. Apresenta leitos de minerais pesados em finos leitos. A 500m adiante ocorre o mesmo arenito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 151

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

77 26161/-57+26

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Rosário

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, branco a cinza claro, maciço, duro e friável, com crostas limoníticas. Contém pequenas quantidades de minerais escuros.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ROSP. WB E/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

127 26151/+12-18

TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso

Subida da chapada, aglomerado laterítico em cima, mesmo solo arenoso com grande quantidade de vegetação.

UNIDADE ESTRAT. _____

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

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

86 26113/+60+75

TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva Argilo-siltico
SOLO _____

Folhelho laminado e ocasionalmente siltito, cinza claro e em parte avermelhado. Afloramento de 5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 69/2909
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

ROCHA
Folhelho e Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 154

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

65 26113/+4+46

TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

Arenitos maciços, cremes, no leito do riacho.

UNIDADE ESTRAT. _____

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

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº	155
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	26113/-33+26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino à médio, castanho claro, também listrado com minerais pesados. Ocorrem também arenitos grosseiros, maciços.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº	156
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	26113/-68+5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio à fino, creme, maciço e também mostrando estratificação pouco definida, sub-horizantal, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº	157
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
56	3407/+42+12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos cinza à preto, laminado, fraturado e com acamadamento horizontal, levemente micáceo. Facies típico da Formação Longã.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 158

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

63 3407/+25-2

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina a média maciço, creme, com "ripple-marks".

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

69 3407/-1-34

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 250/1550

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 60°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a fino, maciço e também mostrando estratificação, fraturado a 60ºAz e com intercalações de folhelhos cinza roxo e preto. Lineação, provável falha. Alinhamento observado na foto 3407.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

80 3407/-55-86

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: TINGUIS
Rio Longã

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 120° e 210°

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio alterado com blocos arredondados na superfície. A 50m adiante aflora arenito cinza claro silicificado com finas intercalações de siltito cinza. O arenito apresenta fraturas segundo 120º e 210ºAz.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio (1)
Arenito e Siltito (2)

CLASSE Vulcânica(1)
Sedimentar(2)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

92 4725/+16-67

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, cinza e arroxeadado, em camadas que vão desde 8 a 10 cm, duro, silicificado apresentando intercalações finas de leitos escuros de minerais pesados (?).

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

98 4726/-63-58

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito finamente laminado, creme avermelhado, fíasil, com finas lâminas de minerais escuros.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 163

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

121 Sem foto

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Do último afloramento até aqui afloram siltitos laminados, parte arenoso com estratificação cruzada, muito fina. Localmente ocorre arenito creme esbranquiçado com laminação insificante.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito e Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 164

ALTIT. 112 LOCALIZAÇÃO Sem foto CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cremes avermelhados e com pontos vermelho-arroxeados, escuros, finamente laminado com intercalações de bancos de arenito médio a fino com muito ox.de Ferro.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A.03

Nº 165

ALTIT. 108 LOCALIZAÇÃO 25928/-46+8 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza e amarelado em parte preto laminado, parte mole amarelo ocre.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 166

ALTIT. 106 LOCALIZAÇÃO 25928/-58+47 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de siltitos, duros, e folhelhos cinza e creme com arenitos finos creme-avermelhados, com marcas de onda e nos folhelhos com marcas e rastros de vermes.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltitos e Folhelhos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 251

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 3446/0+93

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenosa

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, finamente estratificado, duro, muito fraturado idêntico ao afloramento WB-207.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

44 3446/+07+64

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Cocho

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo arenito do WB-251, com intercalações de siltito cinza, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

39 3446/+17+13

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito finamente estratificado, listrado, creme amarelado, duro, com marcas de onda, intercalado por arenito fino, duro, creme-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR	254
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	3444/+12+58		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Vermelha

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito finamente laminado e arenito em blocos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito e Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR	255
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
46	3444/2+34		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em blocos misturados com blocos de arenito e também siltito. A 100 m diante aflora arenito creme, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLÓGIA

ROCHA
Diabásio (1)
Siltito (2)
Arenito

CLASSE
Vulcânica (1)
Sedimentar (2)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR	256
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
52	3444/-2+16		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem do Rio Longã

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/70°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 320°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme, em blocos delgados com fraturas para 320° Az.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 257

ALTIT. 54 LOCALIZAÇÃO 3444/-15-14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, maciço, também com acamamento insipiente.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 258

ALTIT. 53 LOCALIZAÇÃO 3442/-80+57 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo arenito de WB-257 com acamamento mais desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 259

ALTIT. 63 LOCALIZAÇÃO 3442/-78+44 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Boiada

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio e blocos de arenito lateritizado. Os blocos de diabásio são em pequeno número devendo corresponder provavelmente a um dique.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

78 3442/-50-29

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, creme claro, estratificado em bancos de 10 a 20 cm, granulação fina e média, friável.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

65 3440/-20+96

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, estratificação em bancos de 10 - 20 cm, grã fina a média, friável.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

63 3440/-8+70

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltica argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, finamente estratificado, laminado, listrado, creme e cinza, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longã

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-03

Nº

278

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

132

56534/-87+18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faveira - Polo Norte

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, finamente laminado, micáico, também ferruginoso vermelho escuro, listrado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-03

Nº

279

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

122

11241/+32+66

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, finamente laminado, pouco duro, micáceo, também siltito cinza escuro, argiloso, laminado mole, micáceo e siltito vermelho escuro, duro.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-03

Nº

280

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

123

11241/+19+68

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, finamente laminado, duro, micáceo, também vermelho, lateritizado, duro. A 400 metros adiante o mesmo siltito volta e aflorar.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 39°/65°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 281
A-03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	11241/+0+70'		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mudança de solo vermelho para um solo arenoso branco, na subida de uma elevação. Provável contato do Pimenteiras/Cabeças.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 39° / 65°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 282
A-03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-116	11241/-48+60		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado, fino, maciço, friável e também vermelho escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 283
A-03					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157	11244/-7-100		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Carpina, na entrada Piracuruca-Bariti dos Lo pes.

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR
288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	11244/-15+78		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cruzamento da estrada Fazenda Carpina - Deserto com a linha telegráfica.
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, branco, relêvo aplainado.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Cabeças

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Solo
	CLASSE	Residual
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR
285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
139	56537/-73-62		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Laterítica

DADOS GEOLÓGICOS	O solo torna-se laterítico, vermelho c/ concreções limoníticas e fragmentos de siltito vermelho.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras (?)

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Solo
	CLASSE	Residual
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR
286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
126	53426/-33+41		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estação de Deserto
	RELÉVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Solo de areia creme claro, leve argilosa.	
	UNIDADE ESTRAT.	

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Solo
	CLASSE	Residual
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB c/c 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	56509/-56-47		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho laterítico, muito semelhante ao solo de Pimenteiras.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	56509/-103+24		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítica

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, vermelho.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-6					369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	53397/+44-32		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argilo, vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
WBC/C
1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-6

Nº

370

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

154

53411/-100+53

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Argilo-Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, vermelho escuro, e castanho escuro, finamente estratificado, micáceo, muito quebrado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-6

Nº

371

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

141

53411/-77-2

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e folhelho intercalados, vermelho escuro e arroxeados, finamente estratificado, micáceos.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltito e folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-6

Nº

372

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

110

53411/77-02

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

Localidade: Madeira Cortada

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Laterítico e argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de laterito de decomposição do siltito.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pimenteiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-6 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 376

ALTIT. 90 LOCALIZAÇÃO 53439/26-48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, cinza esbranquiçado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-6 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 377

ALTIT. 85 LOCALIZAÇÃO 53439/+37-12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade Lagõa do Barro
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito cinza e creme, argiloso, finamente estratificado, fraturado em diversas direções.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-6 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 378

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO 53439/-4-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade: Lagõa do Adauto
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito cinza, finamente estratificado, limonitizado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-6 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 379

ALTIT. 90 LOCALIZAÇÃO 63439/-46-8 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho cinza claro, laminado, físsil.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLÓGICA
ROCHA Folhelho
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-6 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 380

ALTIT. 87 LOCALIZAÇÃO 53439/-69-24 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito creme amarelado, finamente estratificado, micáceo.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLÓGICA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-6 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 381

ALTIT. 84 LOCALIZAÇÃO 53439/-13+18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo argilo-arenoso, creme e avermelhado claro.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP. WB C/9 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	53409/+5+42		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos e siltitos finamente laminados, micáceos, creme e vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e Silito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	53409/+45-25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Silito vermelho escuro, micáceo, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Silito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	53439/-40-85		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-6 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 382

ALTIT. 91 LOCALIZAÇÃO 53439/-20+21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito cinza claro, parte lateritizado, alterado.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-6 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 383

ALTIT. 98 LOCALIZAÇÃO 53439/-28+30 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito cinza-claro, finamente estratificado, com intercalações de leitos creme-amarelados.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-6 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 384

ALTIT. 108 LOCALIZAÇÃO 55487/+32+53 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho cinza claro, fissilidade boa, laminado.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 385

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

103 55487/-14+32

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, finamente estratificado, limonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 386

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

110 55487/-45+40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, formado a partir dos siltitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Laterito

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 387

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

132 55487/-100+40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme e vermelho, laminado, limonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 388

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

133 53414/+30-67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme e parte cinza, finamente estratificado, mui micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 389

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

155 53414/+74+18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, finamente estratificado, limonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimentéiras

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 390

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

161 53414/+85+35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, finamente estratificado. Acima ocorre arenitos finos em bancos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

Nº
428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114	43947/-62-20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

Nº
429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
111	11157/-32+105		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro, grosseiro, lim po.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

Nº
430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
101	11157/+26+65		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de argilito creme e vermelho tijolo, siltico, micromicáceo, com arenito creme, mui fino a siltico, maciço; e siltito arenoso, branco, finamente estratificado, parte gradando para arenito mui fino.

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito/Siltito/arenito.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras, parte superior

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 431

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
96 11162/+48+21

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, cinza claro.

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 432

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
86 11162/+48+21

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme e cinza claro, maciço, leve
mente micáceo, consistente.

LITOLÓGICA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
90 11162/+82+17

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Buritizinho
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo laterítico, vermelho escuro.

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 438

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

90 53338/-88+24

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Tinguís

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 435

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

84 53388/-81+35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a fino, creme-amarelado, maciço, consistente a friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 436

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

81 53388/-100+72

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e vermelho claro, fino, maciço, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 437

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

72 53387/-93+30

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jacareí

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, ferruginoso, fraturas irregulares e parte preenchido por sílica.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 438

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

78 53387/-65+1

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme e cinza claro, maciço, mui consistente, silicificado, com núcleos de óxido de ferro terroso vermelho sangue.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 439

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

83 53386/-17-15

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Baixinha

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CREF. WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-6

Nº

440

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

105

11254/-100+37

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Desejo

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso creme.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-6

Nº

441

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

108

11254/-20+36

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de ferro Parnaíba/Cocal

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-6

Nº

442

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

108

53392/-36+0

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro, localmente passando a laterítico.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CARP. WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-6

Nº

443

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

109

53392/-11+2

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino a médio, maciço, con-
tendo núcleos de óxido de ferro terroso.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-6

Nº

444

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

105

53392/+13+0

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Jenipapeiro

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-6

Nº

445

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

116

53392/+64+47

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, vermelho claro.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cabeças

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	53420/+45-29		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico vermelho escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
143	53420/+80+5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto Formação Cabeças, representada por arenito vermelho acastanhado escuro, ferruginoso; com a Formação Pimenteiras, com siltito vermelho castanho escuro, ferruginoso, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Contacto Formação Cabeças/Form. Pimenteiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
139	53420/+84+13		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado claro, fino a médio, maciço, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-6

NR 449

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 110 53420/+88+18

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Escarpado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, com intercalações de minerais escuros em leitos finos, localmente passando a cinza escuro, com leve elevação de minerais pesados, friável, maciço.
UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-6

NR 450

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 100 53446/-64+27

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Pedrinha
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva laterítico
SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo laterítico, vermelho escuro.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-6

NR 451

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 88 53446/-46+81

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito cinza, argiloso, consistente, aca mamento fino, intercalado com siltito creme, arenoso, consistente.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 452

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

92

53448/-45-64

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: São Paulo

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo escuro cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 453

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

109

53448/-62+23

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 454

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

134

53448/-56+103

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 455

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
128 53426/+73-52

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo escuro cinza esbranquiçado.

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 456

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
112 53426/-3-4

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, cinza esbranquiçado.

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 457

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
115 53448/-7-49

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, vermelho claro.

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 458

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

114 53448/-7-49

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme e cinza, finamente estratificado, consistente.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 459

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

121 53448/+62-37

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 460

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

128 53448/0571

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, argiloso, creme, consistente, acamamento fino, fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 461

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115 53448/+10-80

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jacaréí

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro, gradando para folhelho, acamamento bem desenvolvido, consistente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 462

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

126 53446/+56+51

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Altos

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 468

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

122 53418/-88-20

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Arenoso

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/CF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 469

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
126 53418/-54-56

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Cajueiro
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, cinza claro.

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 470

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
13 53418/+41-99

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza claro, fino, maciço, friã vel, parte vermelho escuro, ferruginoso, com finos leitões de minerais escuros.

LITOLÓGICA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 471

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
139 55484/-47+64

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme-amarelado, fino, maciço, parte com acamamento fino incipiente.

LITOLÓGICA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

A-6

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

472

ALTIT.

129

LOCALIZAÇÃO

55484/-32+56

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Tamanduã

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, acamamento bem desenvolvido, parte maciço, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabeças

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA PIRACURUCA

SA.24-Y-C-IV

ANÁLISES PETROGRÁFICAS

1.0 - Classificação: Diabásio

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde escura, de granulação fina à média, constituída essencialmente de plagioclásio e piroxênio.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Ofítica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio (labradorita), augita, pigeonita, bronzita, biotita, epidoto, iddingsita, clorita, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de plagioclásio e piroxênios, desenvolvendo uma textura ofítica. O plagioclásio é de composição básica (labradorita), ocorrendo sob a forma de ripas, com geminação albita em lamelas espessas; apresenta-se zonado e com insipiente alteração à sericita. Entre os piroxênios, estão presentes augita, pigeonita e bronzita, com nítida dominância dos monoclinicos. São cristais, em geral, de forma prismática. A biotita se distribui em finas palhetas de cor vermelha e de cor esverdeada, com alguma alteração à clorita. A iddingsita originou-se, provavelmente, de olivina pré-existente.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA BURITÍ DOS LOPES

SA.24-Y-C-I

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-09

NR 4

ALTIT. 42 LOCALIZAÇÃO 26083/+20+14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, média, regularmente classificada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-09

NR 5

ALTIT. 64 LOCALIZAÇÃO 26084/+28-17 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito em seixos cobrindo um solo argilo-arenoso vermelho laterítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Laterito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-09

NR 6

ALTIT. 81 LOCALIZAÇÃO 26084/+32-80 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Encosta norte da Serra Grande

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico vermelho, argiloso, provavelmente de decomposição do arenito serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Laterito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-9 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 7

ALTIT. 39 LOCALIZAÇÃO 11085/+25+85 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Aroeiras
RELÉVO Levemente aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza esbranquiçada, média.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 8

ALTIT. 67 LOCALIZAÇÃO 11085/+45+18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza esbranquiçada, média.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 9

ALTIT. 58 LOCALIZAÇÃO 11085/+58-23 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza clara, média a grosseira, c/
seixos de 3 - 4 mm sôltos sôbre o terreno.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
47	11085/+67-44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Léito do riacho, na estrada para Fazenda Sítio.

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito a muscovita e biotita e blocos soltos de quartzo de filão.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
52	11190/-20+6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade; Fazenda Sítio

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de migmatito e de quartzo de filão sobre um terreno areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	11190/+45+2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, grosseiro, com níveis finos de seixos de quartzo, em quantidade subordinada.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

54 11190/+68+7

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Baixão

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, de decomposição de rocha cristalina.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

48 11223/-25+88

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de ferro Cocal/Parnaíba.

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia creme claro, raso, de de composição de rocha cristalina.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

43 11222/-23+49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, consistente de decomposição de rocha cristalina.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

84

11085/+20-74

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Fazenda Sítio.
RELÉVO Encosta da Serra Grande
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos de laterito, vermelho escuro, es
palhados sobre o terreno.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

34

26083/-65-78

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito arenoso, com seixos sub-arredon
dados de quartzo; sobre solo laterítico, areno-argiloso
de decomposição de rocha cristalina.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

19

26083/-56-51

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito alterado, com cobertura late
rítica.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-9

Nº

27

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

26

3380/-23-30

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Várzea

RELÉVO Planície aluvial

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito alterado, com cobertura de late
rito arenoso, com seixos sub a arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-9

Nº

28

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

21

26064/+42+5

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia, de decomposição de rocha
cristalina.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-9

Nº

29

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

56

26083/+20+6

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, média e localmente gros
seira, limpa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	26083/+22+27		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado, suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Areia cinza clara, média, limpa.
UNIDADE ESTRAT.	

LITOLÓGICA	ROCHA	Areia
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
48	26064/-30+72		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda: Monte Alegre
	RELÉVO	Planície aluvial
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Laterito arenoso, vermelho escuro, consistente.
UNIDADE ESTRAT.	

LITOLÓGICA	ROCHA	Laterítico
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	26064/+2+71		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda: Monte Alegre
	RELÉVO	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Argiloso e laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário margoso, creme-amarelado, consistente, maciço, parte com estratificação incipiente, crip tocrystalino, coquinoide.
UNIDADE ESTRAT.	

LITOLÓGICA	ROCHA	Calcário
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

76 26083/-11-76

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cruzamento da carroçavel com a linha telegráfica

RELÉVO Aplainado, com ondulações suaves

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

49 26083/-75-50

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda; Lama Preta

RELÉVO Planície aluvial

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

As exposições de calcário estão atualmente submersas na lagõa. O solo é de areia cinza clara, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

50 26066/+46+17

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, arenoso, com seixos sub arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Laterito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

48 26066/+46+17

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Cajueiro

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso e margoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de decomposição de calcário margoso (?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário (?)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 39

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 26066/+30+18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Cajueiro

RELÉVO Aplainado, com ondulações suaves

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza-claro, média à grosseira, limpa, às vezes com fragmentos de laterito arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 40

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

39 26066/+12+14

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caieira Abandonado em Cajueiro

RELÉVO Planície aluvial

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário creme-amarelado, maciço, consistente, criptocristalino, em parte coquinoide, mui margoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 44

ALTIT. 24 LOCALIZAÇÃO 26067/+40-9 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Lagôa de Casalin

RELÉVO Planície aluvial

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito arenoso, marron escuro a preto, em blocos, com grânulos de quartzo e localmente de es peculiarita (?).

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 47

ALTIT. 57 LOCALIZAÇÃO 11193/-86-30 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, grosseira à conglome rática, com grânulos de quartzo até 3-4 mm, subarredon dados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 48

ALTIT. 52 LOCALIZAÇÃO 11194/-82-34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cruzamento da carroçavel para Fazenda Braz com o riacho.

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
53 11193/+86-56

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Bráz
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia cinza-claro, limpa, e localmente, argilosa, vermelho-claro, média a grosseira.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
56 11195/+90-54

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Trapiã
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Areia argilosa, vermelho claro, média a grosseira.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
20 11558/+3-27

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Laterito vermelho escuro, contendo seixos e grânulos de quartzo em uma matriz arenosa grosseira.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
Laterito.
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
18	11558/+10-64		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
14	53476/-64-37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte sobre o Rio São Miguel, na estrada Parnaíba/Camocim.

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza e creme-amarelado, com estratificação incipiente, calcífero, pouco físsil.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	53476/-26-41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito arenoso, com seixos de quartzo subarredondado, em bancos maciços.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Laterito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 74

ALTIT. 26	LOCALIZAÇÃO 53476/-11-43	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro e parte esbranquiçado, areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Laterito

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 75

ALTIT. 18	LOCALIZAÇÃO 11577/+41+14	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Aren^o-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, passando a argiloso, com cores variegadas, maciço, laterítico. Sobre o solo, encontram-se blocos e matações com seixos de quartzo, cimentados por laterita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 76

ALTIT. 12	LOCALIZAÇÃO 11577/+51+1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia, de cor creme claro, grossa com grânulos e seixos de quartzo de 4 mm.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-9					77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	11577/+64-36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita vermelho escuro, sob a forma de seixos dispersos sobre o solo. O solo subjacente é de argila arenosa, amarelo ocre, varicolorida.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-9					78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	11579/-95+32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, vez por outra deixando aflorar o solo argilo-arenoso, creme.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-9					79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
34	53472/+12-12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, aflorando vez por outra o solo argilo-arenoso, creme.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-9					80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	53472/+25-39		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito róseo claro, alterado, cortado por veios de quartzo de 1 - 2 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Cataclástico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-9					81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	53472/+29-55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Campo da Umariseira

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, creme, de alteração de migmatito (?).

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-9					82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	53472/+13-55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito a biotita, isotropo, aflorando sobre uma superfície aplainada de areia cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Meamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
29	53471/+2+30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito com fraturas em parte preenchidas por epidoto, aplito e ocasionalmente de diabásio, 50 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Milonito

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
29	53471/-18+29		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita conglomerática, vermelho escuro contendo seixos angulares de quartzo e feldspato, cimentado pela laterita. Localmente, mostra iridescências de cores azulada.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
32	5447/-19+28		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito alterado.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Milonito

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, ocorrendo como seixos dispersos sobre o terreno.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito róseo claro, alterado, com grãos e grânulos de quartzo e feldspato alterados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, creme, com grande quantidade de seixos de quartzo, sobre o terreno.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº
89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
34	11581/-48+25		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Localidade: Campestrão
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso, creme, de alteração de migmatito (?).	
	UNIDADE ESTRAT.	

LITOLOGIA	ROCHA	Solo
	CLASSE	Residual
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº
90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	11552/+47+6		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustivo
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso, creme.	
	UNIDADE ESTRAT.	

LITOLOGIA	ROCHA	Solo
	CLASSE	Residual
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº
91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	11552/+25+15		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, grosseiro, róseo-avermelhado.	
	UNIDADE ESTRAT.	

LITOLOGIA	ROCHA	Solo
	CLASSE	Residual
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 92

ALTIT. 34 LOCALIZAÇÃO 11553/-11+10 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterita vermelho escuro, maciço alterado, contendo seixos angulosos de quartzo e feldspato, cimentado por laterito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 93

ALTIT. 20 LOCALIZAÇÃO 11553/-12+26 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: São Miguel

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, creme, de alteração de migmatito (?).

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 94

ALTIT. 18 LOCALIZAÇÃO 11553/-5+37 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: São Miguel

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva e gramíneas

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia (?) textura granoblástica, homogêneo, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito (?)

CLASSE Anatexito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 95

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

20

39029/+35-1

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustivo
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro com laterita nas elevações.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo
CLASSE
Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 96

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

32

39028/+11-23

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustivo
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo
CLASSE
Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 97

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

29

39028/+67+24

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, limpa, média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Vista Alegre

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pissarreira de laterito vermelho escuro e amarelo ocre. Afloram blocos de calcáreo, creme, maço, criptocristalino, duro em parte silicificado. O solo é margoso, amarelo-ocre.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcáreo

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

66 39001/+93-5

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Baixa Velha

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

62 39031/+46+0

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso, em quantidade reduzida.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterito

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 105
-------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 51	LOCALIZAÇÃO 39031/+40-38	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza escuro, homogêneo, feno blastos de feldspato alcalino róseo, de 3 x 1 cm, em uma massa granoblástica a biotita, feldspato alcalino e quartzo subordinado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 106
-------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 59	LOCALIZAÇÃO 39032/-14-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____ Localidade: Pereira

RELÉVO _____ Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, localmente com textu ra gradando para granoblástica.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 107
-------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 57	LOCALIZAÇÃO 39032/-33-30	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, granoblástico, a bio tiza.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 108

ALTIT. 74 LOCALIZAÇÃO 39032/-41-59 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Miranda

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso e laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, granoblástico a biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 109

ALTIT. 75 LOCALIZAÇÃO 38997/+63+65 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza escuro, com fenoblastos de feldspato alcalino (5 a 6 cm) em uma matriz grosseira de feldspato, biotita e quartzo subordinado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

NR 110

ALTIT. 76 LOCALIZAÇÃO 38997/+63+65 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso, aflorando como blocos sobre o terreno.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Laterito

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

NR 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 75 38997/+19+19

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Plateau da Serra de Ibiapina
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de arenito vermelho claro, médio a grosseiro, limpo.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-9

NR 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 32 53475/-44+45

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainada
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Laterito vermelho escuro, arenoso, associado a argila amarela, lateritizada.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Laterito
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO
VEGETAÇÃO
SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 116

ALTIT. 123	LOCALIZAÇÃO 11069/-11+4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Volta da Jurema

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sem afloramento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 117

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO 11070/01-50	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino creme, estratificação mais ou menos desenvolvida e siltito creme esbranquiçado, laminado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 118

ALTIT. 152	LOCALIZAÇÃO 11070/+11+31	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, avermelhado, alterado, com 2 metros no topo de laterita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 163 26621/+78-68

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito com estratificação insipiente, a regular, fraturado, semelhante ao de Sete Cidades.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 131 26623/+91-75

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-siltico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Camadas alternadas de siltitos róxos e vermelhos escuros arroxeados, bem laminados, físsis, pouco friável com finas camadas de argilito branco, friáveis sub-laminado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito e Silito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 154 26623/+97+40

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho de tom cinza arroxeadado, finamente laminado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

NR 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
141 26623/+115+ 96

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo areno-argiloso, creme escuro.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

NR 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
140 26091/+60-28

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Folhelho e siltitos de Formação Pimenteiros. Na subida da Chapada aparecem grandes espessuras de laterita, acima na chapada o solo se torna arenoso.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Folhelho e Siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

NR 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
120 26091/+02+42

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso e recoberto também por concreções limoníticas.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WB. C/1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

125 26089/-88-34

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, limpo, ocasionalmente, re coberto por concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

108 3385/+99+12

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Continua o solo arenoso, esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

95 3385/+44+54

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 310° e 240°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média, friável, creme avermelhado com fraturas em retângulo segundo, 310° e 240° Az. Acima 4 m de arenito fino, siltoso finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
81	3385/+20+62		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme e avermelhado, com acamadamento bem definido de 15 a 20cm., com intercalações de folhelho siltico, cinza, mole, sub-laminado, pouco físsil.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Arenito e Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
138	11177/-38-26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso em uma chapada aplainada.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
147	11236/-23+20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, creme claro, sem afloramento.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. WB c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

132

11236/+85-11

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Solo laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico na descida de uma bai
xada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

156

56229/+63-07

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

O solo é ora arenoso e ora laterítico.

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

11540/+69-58

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Repetidora da Embratel, em Cocal

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material decomposto arenoso, com blo
cos de arenito fino, bem classificado, puro friável,
branco. A 500 m adiante, arenito, médio, friável, bran
co, estratificado.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 134

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Solo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco, sem afloramento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 146

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, creme avermelhado, maciço, parte ferruginoso, em blocos soltos na superfície.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 147

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muido duro, cinza claro, em camadas bem desenvolvidas que vão desde 10 até 50 cm. Na base o arenito passa para um siltito creme laminado, duro, com folhelho intercalado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito, Siltito e Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORN.	ILUSTR.
98	259281/-42+55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de arenitos de até 15cm, duros, com acamada
mento horizontal e intercalações de folhelho, cinza e
preto, laminado, com rastros de vermes.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORN.	ILUSTR.
105	25928/+22+77		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, duro em bancos de até 15 a
20 cm, horizontal, com finas intercalações de siltito
creme e mole.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito e Siltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR
169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORN.	ILUSTR.
119	3407/-67-100		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em blocos, sendo seguido por um
solo arenoso e ocasionalmente aflora arenito fino, mais
adiante afloram blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio (1)
Arenito
Laterita (2)

CLASSE
Vulcânica (1)
Sedimentar (2)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
62 3384/+21+9

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme e cinza, com manchas arroxeadas, médio a grosseiro e conglomerático, mal classificado, maciço a sub-estratificado, friável a meio duro, com seixos esparsos, angulosos de quartzo.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
74 26060/-85+17

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustivo
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, branco.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
69 26060/-66+21

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação grosseira e conglomerática com seixos esparsos, branco e cinza, com estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFB. c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 173

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

63 26060/-49+26

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação muito variada, indo de médio a conglomerático, branco a creme, com estratificação cruzada, sub-estratificado a maciço.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 174

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

38 26060/+12+40

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 20° - 140°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, médio a grosseiro muito duro, silicificado, com estratificação cruzada e fraturado nas direções 200° e 140° Az.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

64 26060/+37+52

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, branco e com manchas avermelhados, em bancos espessos, maciços, duros, fraturado; em baixo, arenito fino, finamente estratificado, cor creme intercalado com camadas de argila branca e vermelho escura.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Argila

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
67	26086/-28+44		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em blocos. O solo torna-se escuro, cor de chocolate. A 300 metros adiante o solo muda para laterítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica Hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
89	26086/-06+59		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na subida de uma elevação aparece muita laterita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	26084/+31+59		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de laterito vermelho escuro, como cobertura.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 179

ALTIT. 72	LOCALIZAÇÃO 26084/+26+19	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIBT. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso branco.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 181

ALTIT. 83	LOCALIZAÇÃO 26058/-11-18	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIBT. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza, creme, micáceo e arroxeadado, finamente laminado ou em bancos de 5 a 10 cm fraturado segundo 240° Az, pouco físsil. Na parte inferior torna-se mais arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Longa (?)

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 182

ALTIT. 63	LOCALIZAÇÃO 26056/-62+68	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIBT. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza escuro a preto, laminado, físsil.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WB C/ 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 183

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO 26056/-74+24 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DAOS GEOLOGICOS

Blocos de arenito fino, ferruginoso, duro, maciço.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 184

ALTIT. 89 LOCALIZAÇÃO 26056/-84+4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DAOS GEOLOGICOS

Folhelho cinza laminado, físsil, logo acima, ocorre 1 m de laterita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 185

ALTIT. 66 LOCALIZAÇÃO 26056/-85-37 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DAOS GEOLOGICOS

Siltito finamente estratificado, vermelho escuro e creme.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA **Siltito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03 [] [] [] [] []

Nº 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 3390/+57+38 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Carnaubal

SOLO Escuro, típico de alteração de rocha básica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em blocos, o solo é escuro, típico de alteração de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03 [] [] [] [] []

Nº 187

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

64 3390/-17-14 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, sem afloramento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03 [] [] [] [] []

Nº 188

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 3390/-66-40 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme, acastanhado, maciço, muito duro, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

3390/-54-68

Nº 189

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Estreito

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme, finamente estratificado com intercalações de siltito creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Poti (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

93 11074/+9-42

Nº 190

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso laminado creme e cinza claro, físsil, com manchas pretas (matéria orgânica) - nos planos de acamadamento. Acima temos um siltito, mais arenoso, cinza claro e creme, menos laminado, mais duro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

92 11074/-14-61

Nº 191

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, duro, silicificado, ferruginoso, creme, com manchas marrons, maciço, com fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NP 192

ALTIT. 91 LOCALIZAÇÃO 11074/-49-62 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em blocos. Do afloramento anterior até este ponto aparecem muitas concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica Hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NP 193

ALTIT. 86 LOCALIZAÇÃO 26095/+106-35 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo bastante escuro, laterítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NP 194

ALTIT. 102 LOCALIZAÇÃO 26095/-48-6 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

O solo até aqui continua laterítico e com blocos de canga.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 195

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
75 26051/-61+50

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso branco, alternando-se com solos escuros, vermelhos de laterita.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 196

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
64 3395/-6+46

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulometria grosseira e também média a fina, já em parte lateritizado, vermelho escuro. Possivelmente Form.Cabeças. Solo arenoso branco.
UNIDADE ESTRAT. Form.Cabeças(?)

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

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 197

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
55 3395/-60+19

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme fino, maciço semelhante ao arenito cabeças.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/G 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

32 3395/-72-4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação finamente estratificado, creme, muito fraturado. Embaixo, fina camada de folhelhos vermelhos bem laminado, mole, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

34 3395/-68-32

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em poucos blocos próximo à ponte do Riacho.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 200

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 3395/-17-56

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza escuro, laminado, intercalado com siltito creme, com fraturas irregulares. Provável formação Longã.

UNIDADE ESTRAT. Fomr. Longã(?)

LITOLÓGICA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. **WR** C/C **1139**

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº **201**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	3395/-64-41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Levemente ondulado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva**

SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº **202**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
38	3450/+40-25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Levemente ondulado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva**

SOLO **Argilo-arenoso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aparecem blocos de diabásio, posteriormente aparece arenito limonitizado em um terreno de várzea, areno-argiloso, do rio Longã.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Diabásio e Arenito

CLASSE

Vulcânica e Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº **203**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
41	3448/+57+93		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Levemente aplainado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva**

SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza escuro a preto, micáceo, finamente laminado, físsil, intercalado por finas camadas de 1 a 2 cm de siltito duro sub-laminado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 204

ALTIT. 46 LOCALIZAÇÃO 3448/+10+61 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: São Caetano

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme-avermelhado, maciço, friável a duro.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 205

ALTIT. 45 LOCALIZAÇÃO 3448/-2+34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme-avermelhado, maciço, friável a duro.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 206

ALTIT. 46 LOCALIZAÇÃO 3448/-4+21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em grande quantidade de blocos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
WB	1139

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03					

Nº
207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
48	3448/-8-16		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Granjo

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Até este ponto, ocorrem blocos de diabásio. Depois temos um arenito creme, amarelado, fino, maciço, siltico, duro, bastante fraturado, estratificação fina.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03					

Nº
208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	3515/+92-14		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, pouco duro, creme cinza, listrado, com fraturas, irregulares.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03					

Nº
209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	3515/+74+8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio aflorando em blocos.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 210

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

62 3515/+84+51

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e castanho escuro, fino e estratificado em finas camadas. Bastante fraturado, aparecendo blocos na superfície do terreno.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 211

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

63 3515/+90+72

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, laminado, alternado com arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 212

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

65 3513/+96-1

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Estreito

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme de grão médio, pouco duro e friável, maciço com crostas ferruginosas semelhantes às de Sete Cidades.

UNIDADE ESTRAT. Form. Cabeças (?)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
43	3384/-52+11		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Carnaúba

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

De Burití dos Lopes até aqui aparecem blocos de arenito silico-ferruginosos. O solo é de a reia branca e o terreno é de várzeas.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR 214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	3384/-78+35		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos irregulares de arenito vermelho escuro, maciço, pouco friável, também creme e cinza - claro, fino a médio, friável, maciço pintalgado de vermelho escuro.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
48	3384/-85+48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme e cinza claro, finamente estratificado, pouco físsil, duro, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 79/285°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº	216
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
52	3504/+59+15		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS	<p>O siltito grada para um arenito fino, creme, laminado, siltico, em camadas de 5 a 6 cm, levemente temos leitos de argila cinza.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Siltito e Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº	217
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
36	3504/+24+20		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito creme, fino, maciço, duro a levemente friável, em bancos de 40 a 50 cm, fraturado.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº	218
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
36	3504/+4+31		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito creme claro, bem estratificado em camadas de 4 a 6 cm, duro, micáceo.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Siltito
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
38	3504/-17+28		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulado suave

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, estratificação incipiente, lateritizado, duro, misturado com pedaços de síltos lateritizados.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
29	3504/-63+17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____ Localidade: Barra do Longã

RELÉVO _____ Ondulado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e cinza claro, fino, bem classificado, maciço, duro e friável.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
84	26090/+43-03		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Levemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 222

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico

Siltito creme e vermelho, bem estratificado em camadas de 5 a 15 cm muito duro.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 223

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

Continua o solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 224

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

Arenito creme fino a médio, maciço, friável a pouco duro, com pequena fração siltica-argilosa, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 11080/+22+24

NR 225

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cruzamento da estrada Comprido-Travessão

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso branco.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

70 11080/+63+44

NR 226

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Baixa Fria

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino a médio, maciço, em um pequeno afloramento no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

73 11080/+85+58

NR 227

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Mata de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 250/2800

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco a cinza, grão médio, friável, em bancos maciços e com estratificação cruzada, pouco fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP. WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR
228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
87	11188/+53+53		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, branco com pequenos afloramentos de arenito médio, branco.
UNIDADE ESTRAT.	

LITOLÓGIA	
ROCHA	Aranito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR
229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
89	11188/+76+19		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Localidade: Travessão...
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Mata cerrada
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito médio, branco.
UNIDADE ESTRAT.	

LITOLÓGIA	
ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR
230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
79	11223/ 37-77		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	O solo muda de cor, tornando-se menos arenoso e mais duro, a 300m adiante afloramento de migmatito homogêneo com fenoblastos de F.alcalino, anfíbio e biotita.
UNIDADE ESTRAT.	Contacto entre S.Grande/Cristalino

LITOLÓGIA	
ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
56	11223/+11+20		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Peneplanizado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de migmatito cinza escuro, homogêneo, fino. Solo arenoso creme, passando para branco. Provável contacto cristalino/Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	11223/-21-109		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Aplainado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, limonitizado, solo laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Fom.Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
106	11188/-75445		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____ Localidade: Nova Iorque

RELÉVO _____ Aplainado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco, tornando-se por vezes avermelhado, laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Form.Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	11083/-17+53		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, fino, muito duro e blocos de gnaiss listrado. A 200 m adiante, arenito fino, estratificado em bancos finos duros de cor creme avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	11085/-45-61		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, a cinza claro, bem selecionado, duro, silicificado, a 700 m adiante, na Lagoa, aflora também arenito com planos de acamamento bem desenvolvido, horizontal.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
77	57382/+100-26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro creme e avermelhado, mal classificado, grão sub-angular a sub-arredondado, maciço e parte com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 237

ALTIT. 70 LOCALIZAÇÃO 3383/+29+11 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, creme e cinza claro com grânulos e pequenos seixos esparsos de quartzo leitoso, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 238

ALTIT. 58 LOCALIZAÇÃO 3383/+52+46 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de arenito limonitizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 239

ALTIT. 99 LOCALIZAÇÃO 57382/-22+66 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Encontram-se dois matações de granito com biotita e feldspato alterados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Magmática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROSP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 70 26083/-87-34

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Cadóz de Cima
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de arenito c/estratificação cruzada e de rochas cristalinas. Ao sul vê-se uma elevação que deve corresponder à linha de contacto Serra Grande/Embasamento.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 81 26063/+67-14

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Fazenda Pé da Serra
RELÉVO Peneplanizado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito anteriormente descrito no afloramento WB-240. Ao sul alinhamento E-W que marca o bordo da bacia.

LITOLÓGICA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 63 3379/-70-80

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: Várzea - divisa (PI-MA).
RELÉVO Penplanizado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Até aqui afloram rochas cristalinas, migmatitos e granitos anatóxicos.

LITOLÓGICA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. PC1

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

NO 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 83 26156/+73-65

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 69/3209
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito creme, duro e silicificado, finamente estratificado, também listrado, micáceo.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

NO 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 92 26156/+21-38

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado a Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme e avermelhado, fino a muito fino, maciço, duro, pequeno afloramento no leito da estrada.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

NO 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 87 26100/+30+37

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS DF - 50°
DF - 360°

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme avermelhado, fino a muito fino, estratificado, duro, micáceo.
UNIDADE ESTRAT. Form. Cabeças

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

78 26048/-98-40

TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Siltoso

DADOS GEOGRÁFICOS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme e cinza, pintalgado de preto, muito duro a silicificado, fraturado em diversas direções, estratificado em bancos finos, ocasionalmente "Ripple-Marks".

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

74 26048/+73-50

TOPONÍMIA Fazenda Tamboril
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arvores de médio porte
SOLO Argiloso

DADOS GEOGRÁFICOS

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em blocos sobre o terreno, solo escuro, cor de chocolate.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

67 26046/-20+103

TOPONÍMIA Povoado de Caraúbas
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

DADOS GEOGRÁFICOS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza claro, finamente estratificado, duro pintalgado de cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

49 3398/+42+10

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Leyemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelhos e siltitos, até este ponto. Arenito creme, estratificado, também listrado com os leitos creme-avermelhados e cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 3398/-30+8

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: São Caetano

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho duros, cinza, sub-laminado, e finamente estratificado, pouco físseis.

UNIDADE ESTRAT. Form. Longã.

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 265

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

82 11181/-29+48

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Carnaúbal

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, creme claro, ora late rítico, vermelho.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. WB C/G 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 266

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
79 11181/+22+98

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Carnaúbal
SOLO Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
O mesmo solo descrito no afloramento WB-265. Lateritizado, com seixos e concreções ferruginosas.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 267

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
73 11229/-97-73

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Carnaúbal
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 5°/270°
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino siltico, vermelho escuro, em bancos de 20 cm, duro, acamamento bem desenvolvido com fraturas a 320°Az.
UNIDADE ESTRAT. Form. Pimentêiras (?)

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 268

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
73 11229/-57-50

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Rio Piranjí
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Carnaúbal
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 269

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

73 11229/-44-49

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, cinza e creme, maciço, muito duro. Afloramento a margem da estrada.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande ?

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 270

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

125 11229/+43+18

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno, provável contacto entre Pimenteiros e Serra Grande.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 271

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115 56523/+91+62

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Boa Vista

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, esbranquiçado.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 272

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

107 56523/+56912

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Leyemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média, bem clasificado, friável, meio duro, branco a cinza, maciço.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 273

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

100 56523/+72-32

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em grandes blocos, provavelmente em dique.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Vulcânica hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 274

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

133 11513/-19+61

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Freicheiras-Estação da Estrada/Ferro

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 275

ALTIT. 146	LOCALIZAÇÃO 56484/+90+75	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Cocal Faveira

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco sem aforamento, digo, afloramento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 276

ALTIT. 129	LOCALIZAÇÃO 56484/-45+13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Formação Várzea

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo torna-se laterítico com concreções ferruginosas. A esquerda uma elevação suave, provável formação Pimenteiras.

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiras (?)

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 289

ALTIT. 204	LOCALIZAÇÃO 53459/+94-45	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso esbranquiçado, ocasionalmente laterítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

Nº 494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	56519/-15+66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Capibaribe

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro, parcialmente coberto por blocos de arenito médio a grosseiro, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

Nº 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
118	56519/-10+74		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo Arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

Nº 496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
121	56519/-2+98		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1439

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	11590/+9+47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Frecheira da Lama

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho escuro, laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	11588/-14+20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, maciço, consistente, fraturas em várias direções

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	53464/+70-77		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Santa Tereza

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 500

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
143 53464/-40+13

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito avermelhado claro, grosseiro, ma-
ciço, com níveis intercalados de leitos conglomerati-
cos, fraturados.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 501

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
168 53464/-30+28

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza claro, grosseiro, friável,
fraturado em diversas direções.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

Nº 502

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
163 53464/-6+39

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Escarpado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito homogêneo, com certa orienta-
ção dos cristais de feldspato.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. PC₁

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 503

ALTIT. 168 LOCALIZAÇÃO 53464/-2+60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, textura porfiroblástica.

UNIDADE ESTRAT. Pc₁

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 504

ALTIT. 176 LOCALIZAÇÃO 53464/+20+94 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Caldeirão

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de decomposição do migmatito.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 505

ALTIT. 152 LOCALIZAÇÃO 53465/+25+71 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, textura porfiroblástica.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WB. c/c 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	53466/+76+49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, homogêneo, porfiroblástico.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114	54366/+84+49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, textura porfiroblás
tica.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	53466/+95+43		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____ Localidade: Recanto

RELÉVO _____ Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto Formação Serra Grande com o
migmatito homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Contacto Formação Serra Grande/Migmatito.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito/mig
matito.

CLASSE
Sedimentar/Me
mórfica.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

NR 512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
113	11590/-72-71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

NR 513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	11543/-3+1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, grosseiro, friável, maciço e parte, com estratificação cruzada.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

NR 514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
99	11543/-29+49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, grosseiro, com grânulos sub-angulosos de quartzo leitoso.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

NR 515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
99	11543/-16+47		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Frecheira da Estação

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, maciço, parte com acamamento incipiente, silicificado, fraturas irregulares em diversas direções.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

NR 516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
87	56476/+22-36		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, creme, parte avermelhado, com grânulos de quartzo, mau classificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-6				

NR 517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	56474/-34-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, grosseiro a conglomerático, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

NR 518

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
97 56472/-22-21

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso cinza claro, de grã grossei
ra.

LITOLOGIA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

NR 519

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
89 38994/+40-11

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza claro, grosseiro, fino, aca
mamento, consistente, coberto por um solo laterítico.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-6

NR 520

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
81 38996/-24-26

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas:
290° e 15°

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco e parte avermelhado, fino,
bem classificado, maciço, fraturado, em parte com estra
tificação cruzada.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 521

ALTIT. 72 LOCALIZAÇÃO 38996/-9+34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, fino, bem classificado, maciço, consistente.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 522

ALTIT. 123 LOCALIZAÇÃO 53460/-76+13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 523

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO 53460/-16+47 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho claro, fino, acamamento fino, consistente, parte silicificado.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NP 524

ALTIT. 126 LOCALIZAÇÃO 53460/+30+71 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Pirangi

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NP

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NP

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA BURITÍ DOS LOPES

SA.24-Y-C-I

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS

MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

c/c 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Burití dos Lopes - SA-24-Y-C-I

Nº

11

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-32

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. PI	MUN. Parnaíba
TOPONÍMIA Fazenda Monte Alegre	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO - Pela carrocável p/Baixa da Carnaúba
Fazenda Monte Alegre

RELÉVO - Aplainado, com suaves ondulações

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO - Arbustiva

INTemperismo(SOLOS) - Solo laterítico pouco espesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM SEC.

O calcário é maciço e parte com estratificação incipiente, margoso, marinho, com espessura local superior a 5 cm. Coquinas abundantes.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorre em brancos horizontais, de cor creme a ocre, margoso, sobposto ao conglomerado com cimento laterítico, duro, com 1 a 2 m de espessura, no local da ocorrência. Provável representante da Formação Pirabas do Mioceno Superior.

UNIDADE ESTR. Formação Pirabas (?)

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

26064

MONTRE
ALEGRE

JB-32

COM-11

26064 E25000 0 128

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Buriti dos Lopes - SA.24-Y-C-I

Nº

12

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-40

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. **PI** MUN. **Parnaíba**

TOPONÍMIA **Localidade: Cajueiro**

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **Estrada carroçável km - 15/Cajueiro**

RELÊVO **Aplainado, suavemente ondulado**

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO **Arbustiva**

INTEMPERISMO(SOLOS) **Solo laterítico, pouco espesso**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO A 2 - "AMAS" A 3 - ESTRATIFORME A 4 - LENTICULAR A 5 - OUTROS MISTOS
 B 1 - MACIÇO B 2 - DISSEMINADO B 3 - PREENCH. B 4 - SUBSTIT. B 5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM SEC

O calcário é maciço e parte exibindo estratificação incipiente, margoso, marinho, com espessura local superior a 3 cm. Coquinas abundantes.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorre em brancos horizontais, de cor creme a ocre, margoso, sobposto ao conglomerado com cimento laterítico. Provável representante da Formação Pirabas do Mioceno Superior.

UNIDADE ESTR. **Formação Pirabas (?)**

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

Calcário

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS **B** **C**

26066

JB-40

COM-12

CAJULIRO

26066 E25000 0 138

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA GRANJA

SA.24-Y-C-III

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 973

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 397 / - 71 - 09 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo com paleossoma c/
 estrutura gnaissica, quartzo, feldspato e biotita, e
 cortado por veios quartzo - feldspáticos boudinados
 e com muscovita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30°/200°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA Diadisito
 CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 974

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 397 / - 25 - 14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Área coberta por cascalheira com blocos
 de quartzo e de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. _____

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

LITOLOGIA
 ROCHA Cascalheira
 CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 975

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 397 / + 02 - 25 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo com paleossoma cons-
 tituído de um quartzo biotita xisto. Com veios quartzo-
 feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. 70°/160°
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA Epibolito
 CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 011 / + 62 + 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado polimitico, brechóide, caracterizado pela heterogeneidade da composição, dimensão e arredondamento de seus fragmentos. Matriz argilo-ferruginosa com fragmentos de quartzito e predominantemente de siltitos.
UNIDADE ESTRAT. Fm. Aprazível

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

LITOLÓGICA
ROCHA Conglomerado polimitico, brechóide
CLASSE Sedimentar Clástica
AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 011 / + 64 + 68 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva c/ gramíneas
SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de composição granítica c/ quartzo, feldspato e anfibólio, intensamente cataclada e brechada, evidenciando zona de falhamento.
UNIDADE ESTRAT. Pré-C

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. D=2800
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Cataclasito
CLASSE Cataclástica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 089 / - 53 - 74 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de composição granítica, com estrutura gnaissica e bastante fraturada.
UNIDADE ESTRAT. Pré -C (PC1)

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

LITOLÓGICA
ROCHA Biotita-feldspato quartzo-gnaiss
CLASSE Metamórfica Metassomática
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/G 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

089 / - 31 - 63

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 45°/160°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss com estrutura bandeada com quartzo, feldspato e sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (Pc1)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

089 / + 006 - 68

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com estrutura gnaissica constituído de quartzo, feldspato e biotita com veios quartzo - feldspáticos, concordantes e com dobras pitgmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC1)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

089 / + 29 - 70

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 45°/160°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com estrutura c/quartzo, feldspato e biotita, com veios quartzo feldspáticos concordantes e c/dobras pitgmáticas. Localmente possui características de um diadisito.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC1)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. TB	c/c 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-13	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 089 / + 57 - 67	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga c/carnauba

SOLO Areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 30°/160°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/aspecto quartzítico, acamadada, branca c/níveis c/quartzo, feldspato, anfibólio e opacos intercalados c/níveis c/quartzo - feldspato, granada, epidoto e anfibólio.

LITOLÓGIA

ROCHA Epidoto-granada-anfibólio-feldspato-quartzo-gnaiss

CLASSE Metamórfica
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-13	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 113 / - 48 - 38	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 40°/180°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma c/estrutura gnaissica c/quartzo, feldspato e biotita, com veios pegmatóides quartzo-feldspáticos concordantes e com dobras pitgmáticas.

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-13	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 089 / + 80 + 73	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afloramento no leito do Rio Coreaú

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma c/estrutura gnaissica c/quartzo feldspato e biotita e com veios quartzo-feldspáticos concordantes

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-13 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 089 / + 65 + 43 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso fino

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterôgeneo, com paleossoma c/ estrutura gnaissica c/quartzo, feldspato e biotita e neossoma, constituindo por veios quartzo - feldspáticos concordantes.

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-epibolito
CLASSE Metamórfica Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (Pc₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-13 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 089 / + 50 + 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga c/carnaubas
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 75°/160°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo c/paleossoma c/estrutura gnassica c/quartzo, feldspato e biotita e neossoma constituído de veios quartzo - feldspáticos concordantes.

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-epibolito
CLASSE Metamórfica Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (Pc₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-13 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 089 / + 46 - 04 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso - argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 60°/160°
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaiss c/estrutura bandeada, e constituído de quartzo, feldspato e biotita, parcialmente alterado e cortado por veios de quartzo leitoso.

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaiss
CLASSE Metamórfico

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (Pc₁)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **MJ** C/G **1139**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº **33**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **089 / + 28 - 27** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Colinoso suave**

VEGETAÇÃO **Caatinga**

SOLO **Arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss c/estrutura bandeada e constituído de quartzo, feldspato e biotita, parcialmente alterada e cortada por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. **50°/150°**

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA **Biotita-gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº **34**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **089 / + 26 - 35** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Colinoso suave**

VEGETAÇÃO **Caatinga**

SOLO **Arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma c/estrutura gnaissica, e c/quartzo, feldspato e biotita c/veios quartzo - feldspáticos concordantes representando o neossoma a área coberta por blocos de sílica evidenciando zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA **Biotita-epibolito**

CLASSE **Metamórfica**
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº **35**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **089 / + 25 - 42** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Colinoso suave**

VEGETAÇÃO **Caatinga c/carnaúbas**

SOLO **Argiloso castanho**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica cinza-esverdeada escura, de granulação fina c/epidoto e pirita. Presença de esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. **Pré-C (PC1)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA **Diabásio**

CLASSE **Ignea**
Hipobissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/G 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

113 / - 59 + 75

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala c/gramineas e carnauba

SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 350°/350°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, micáceo, arcossiano, finamente acamadado e parcialmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

113 / - 25 + 81

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso c/fragmentos de quartzo e silica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha, conglomerática, polimitica, com cimento arcossiano fino e fragmentos de filito sedoso, de arenito fino e de uma rocha alterada, cortada por veios de silica.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado polimitico

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

113 / + 14 + 4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, micácea, com veios de quartzo leitoso concordantes, micro-dobrada, fraturada e bastante alterada. Área coberta por blocos de silica evidenciando zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC1)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita - Quartzo-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IB 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-13

Nº 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 113 / + 35 + 78

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino castanho, arcossiano, c/alto grau de diagênese, acamadado, com leitos conglomeráticos c/fragmentos de filito sedoso e matriz arcossiana fina.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Trapiá

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 50°/310°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Arcósio, epimetamórfico c/níveis conglomeráticos.
CLASSE Epi-metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-13

Nº 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 113 / + 13 + 74

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Metassiltito arroxeadado, muscovítico, finamente laminado e que localmente passa a um arenito arcossiano fino.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Trapiá

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

LITOLOGIA
ROCHA Metassiltito c/níveis arcossianos
CLASSE Epi-metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-13

Nº 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 113 / + 53 + 79

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Metassiltito arroxeadado, micáceo, finamente laminado, c/intercalação de níveis arcossiano e níveis argilosos, que devido à descolaração tornam-se amareladas, dando aspecto varvítico à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Trapiá

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 70°/120°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Metassiltito c/níveis arcossiano e argiloso
CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

NR 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115 / + 2 - 73

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado e fraturado. Área coberta por seixos e matações quartzíticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₄)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica (Seq.arenosa)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

NR 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115 / + 7 - 71

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso entre serras

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado, com raros níveis muscovíticos concordantes. Cortado por veios pegmatóides à muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₄)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita Quartzito

CLASSE Metamórfica Seq.arenosa

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

NR 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115 / + 33 - 59

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado e acamadado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₄)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica (Seq.arenosa)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IB C/G 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-13				

Nº
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	115 / + 59 - 34		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO Colinoso entre serras
	VEGETAÇÃO Floresta c/árvores de médio porte
	SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 50°/100°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito laminado e acamadado.
	UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC ₄)

LITOLÓGICA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica (Seq. Arenosa)
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-13				

Nº
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	115 / + 50 - 23		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO Colinoso
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 50°/140°
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo com quartzo, feldspato e biotita, e com níveis feldspáticos boudinados que lhe dá aspecto de "augen" gnaiss
	UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC ₁)

LITOLÓGICA
ROCHA Epibolito
CLASSE Metamórfica Metassomática
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-13				

Nº
70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	115 / + 59 - 3		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO Colinoso
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 50°/subhor
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo, com quartzo, feldspato e biotita, e com níveis feldspáticos boudinados, que lhe dá aspecto de "augen" gnaiss.
	UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC ₁)

LITOLÓGICA
ROCHA Epibolito
CLASSE Metamórfica Metassomática
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROBR.

Nº 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 115 / + 57 + 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga com carnauba

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com quartzo, feldspato e biotita, com níveis feldspáticos boudinados, e cortada por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROBR.

Nº _____

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROBR.

Nº _____

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 11

CADERN. PALEONT. A-13 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 089 / + 28 - 27 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaiss c/estrutura bandeada e constituído de quartzo, feldspato e biotita, parcialmente alterada e cortada por veios de quartzo leitoso.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 50°/150°
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaiss
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-13 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 089 / + 26 - 35 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo com paleossoma c/estrutura gnaissica, e c/quartzo, feldspato e biotita c/veios quartzo - feldspáticos concordantes representando o neossoma. Área coberta por blocos de sílica evidenciando zona de falhamento.
UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

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

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-epibólito
CLASSE Metamórfica Metassomática
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-13 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 089 / + 25 - 42 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga c/carnaúbas
SOLO Argiloso castanho

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha vulcânica cinze-ocverdeada escura, de granulação fina c/epidoto e piritita. Presença de esfoliação esferoidal.
UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

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

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Ignea Hipobissal
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF MJ C/1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	195 / - 57 + 15		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Crista alinhada

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso siltico com blocos de rocha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo de côr clara.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	113 / - 33 + 40		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de maganês na Fz. Bodega.
Vide ficha de ocorrência Mineral

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado Manganífero

CLASSE Concentração Superfície

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	113 / - 60 + 66		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas - rasteira

SOLO Arenoso - siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/360°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito arcossiano, micáceo, bem estratificado, côr cinza marrom.

UNIDADE ESTRAT. FM. Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

114

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

113 / - 60 + 66

ATIT. DA CAM. 10°/360°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas - rasteira

SOLO Arenoso siltico

TECTÔNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito arcossiano, micáceo, bem estratificado, cor cinza marrom.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

115

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

111 / 0 - 36

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Pedregoso

TECTÔNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com matriz argilosa e blocos anguloso de quartzo e subordinadamente sericita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado Polimitico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

116

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

111 / - 27 - 0

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulação colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade PC₁ representada por migmátitos bastante feldspáticos profundamente intemperizados e caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	389 / + 44 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Colinoso com topo aplainado

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva densa

SOLO _____ Arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No corte da estrada aflora migmatitos im-
temperizados e caulinizados c/estrutura laterítica. Sô-
bre esta sup.de erosão, ocorre camada de conglomerado
quartzoso com matriz lateritica silico - ferruginosa, dũ-
ra. No topo deposito de areia ± 3m, não consolidado.

UNIDADE ESTRAT. Contrato Pré-Cabriano / Cenozoico

ROCHA
Conglomerado com
cimento lateriti-
co

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				076/LAPET/72

Nº 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	389 / + 43 - 21		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Colinoso

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva densa

SOLO _____ Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito nebulítico com biotita e teor
anômalo de granada roséa (Spersatita ?)

UNIDADE ESTRAT. PC₁

ROCHA
Granada-biotita
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	389 / + 44 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Ondulação

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva aberta

SOLO _____ Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cataclástico a biotita, com
faixas milonitizadas e lentes de quartzo fino, es-
curo, intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	391 / + 48 + 13		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito milonitizado em zona de falha com aprox. 100m de largura.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	395 / + 18 + 26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material branco intensamente tectonizado e localmente milonitizado. Tratando-se de um talco xisto intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

LITOLOGIA

ROCHA Talco-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	395 / + 90 + 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado com vales profundos

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso com blocos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material cataclasado, ferruginoso e com alguma xistosidade, tratando-se provavelmente de um talco xisto milonitizado e alterado.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

LITOLOGIA

ROCHA Talco-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

089 / + 77 + 84

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso crista alinhadas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Blocos de quartzito - pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito puro, fraturado com frequentes "sliken-sides" denunciando a intensidade dos esforços tectônicos na área.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 105/Lamin/72

Nº 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

011 / + 59 - 48

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Arenoso - irregular

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 15°/300°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, maciça, em bancos compostos de feldspato roséu, quartzo mica branca, grãos de quartzo aparentemente arredondados em matriz feldspática. Rocha c/baixo grau de metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. PC5

LITOLÓGIA

ROCHA Meta Arcóseo

CLASSE Meta Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 151

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

011 / + 79 + 29

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Grabem de Bodega

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Bastante reduzida - arbustiva

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/355°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, micáceo, arcoseano, roxo, disposte em bancos.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Trapia - Jaibaras

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	111 / - 2 - 32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo a Ez. atrás dos Morros

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Algo laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de cristalino extremamente fraturado, cataclasado, próximo a zona de falha do Graben Bodega.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss Intemperizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	111 / + 3 - 13		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso com topos aplainados

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de rochas cristalinas profundamente intemperizado e caulinizado em adiantado estado de laterização.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss Intemperizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	111 / + 3 - 7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, formando chapadas

VEGETAÇÃO Tipo Caatinga

SOLO Arenoso, com cobertura de gramíneas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Topo da superfície aplainada do PC₁ alterado com solo arenoso, branco bastante lixiviado. Corresponde ao glaciis de abrasão de unidade PC₁.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo arenoso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 111 / + 61 + 51	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cristalino alterado, correspondendo litologicamente a um gnaiss, com biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 35°/130°

OUTROS Dobramentos a-
bertos-eixo b -
35°/120°

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 156

ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO 111 / + 89 + 78	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva - rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmátitos nebulíticos á biotita com abundantes dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Eixo b =
60°/90°

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 105/LAMIN/72
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------

NR 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 391 / - 13 - 77	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fz. Gangorra

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com biotita e hornblenda, aspecto diadisito á nebulítico, textura granular com grandes cristais de hornblenda preta disseminada.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda
Biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 158

ALTIT. 52	LOCALIZAÇÃO 391 / - 12 - 72	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ez. Gangorra

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx. 50° - 60°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS
Mb = 5°/70°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito nebulítico a hornblenda semelhante ao afloramento 157

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda - biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. PC₁

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 160

ALTIT. 15	LOCALIZAÇÃO 097 / - 58 + 46	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano - tabuleiro

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso branco às vezes cinza branco.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia não consolidada

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 161

ALTIT. 34	LOCALIZAÇÃO 097 / - 51 - 3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Mororó

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso e/ laterita

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta laterítica dura com bastante concreções ferruginosas em matriz argilosa, correspondendo ao conglomerado com cimento laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado com cimento laterítico

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MI C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

097 / - 50 - 9

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Borda de tabuleiro plano com esarpa

VEGETAÇÃO Arbustiva de pequeno porte

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/120°

ATIT. DA LIN.

OUTROS Obs: Atitude do gnaiss sub-jacente

DADOS GEOLÓGICOS

O tabuleiro costeiro termina em escarpa abrupta com espessa capa de solo laterítico endurecido, ferruginoso, com cores variegadas. Espessura de ± 8m., desenvolvida sobre o cristalino sendo que o intemperismo mascarou a estrutura original deste.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 163

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

34 097 / - 44 - 44

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/120°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Embocamento cristalino intemperizado e laterizado. Atitude dos gnaiss ainda vizível.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 105/Lamin/72

NR 164

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

16 097 / - 43 - 51

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso c/concreações lateritico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx - 50°-55°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com biotita e granada rósea e hematita. Possivelmente também cianita em finos cristais aciculares.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Granada biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 165

ALTIT. 29	LOCALIZAÇÃO 097 / - 44 - 63	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso pouco expesso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito claro com orientação definida, com granada rósea e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 55°/105°

OUTROS _____

ROCHA

Granada-biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 105/Lamin/72
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------

Nº 166

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO 097 / - 44 - 67	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva - castiça

SOLO Pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito granatífero, intemperizado apresentando-se cataclástico com alongamento dos cristais de quartzo. Concordantemente ocorre uma rocha escura maciça:

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/145°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Piroxênio Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 105/Lamin/72
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------

Nº 167

ALTIT. 32	LOCALIZAÇÃO 096 / - 47 - 14	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ligação entre Camocim - Granja

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco desenvolvida

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com biotita grantífero, localmente a granada aparece em grandes cristais de até 3 cm. de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Granada-biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 096 / - 47 - 50	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Pouco desenvolvido latosólo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito nebulítico, típico. Não mais se observa granada. Predomina o anfibólio - hornblenda emédricos isolados ou formando leitos com biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

ROCHA
Hornblenda gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 169

ALTIT. 15	LOCALIZAÇÃO 096 / - 52 - 58	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrada para Granja.

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Rarefeita

SOLO Argiloso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Falha de Granja, zona com ultramilonito e brecha de falha, epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

ROCHA
Milonito

CLASSE
Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 391 / + 45 - 18	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pouco desenvolvida - arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta laterítica no manto de intemperismo de PC₁. Recobrimo-a temos a cascalheira quartzosa com seixos de até 10-15 de Ø geralmente bem arredondados. Espessura de 1-1,20m sendo que o cortato é irregular.

UNIDADE ESTRAT. Terciário (?)

ROCHA
Conglomerado Lateritizado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NO 171

ALTIT. 35	LOCALIZAÇÃO 391 / + 35 - 31	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA As margens de um açude
(Vide o ponto na fotografia aérea)

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Cascalheira

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No sangradouro do açude afloram rochas cristalinas intemperizadas e lateritizadas recoberto nas elevações pelo conglomerado com cimento laterítico.

UNIDADE ESTRAT. PC₁ - Terciário

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss (1)

Laterita (2)

Conglomerado (3)

CLASSE

(1) Metamórfica

(2) Sedimentar

(3)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NO 172

ALTIT. 55	LOCALIZAÇÃO 391 / + 31 - 36	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso com topos aplainados

VEGETAÇÃO Arbustiva densa na sup. aplainada

SOLO Regolito - solo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Topo da superfície aplainada com cascalheira do decmonte do conglomerado laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NO 173

ALTIT. 42	LOCALIZAÇÃO 391 / + 20 - 67	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vale do Rio Gargorra

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Tipo Caatinga rala

SOLO Arenoso delgado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito nebulítico com hornblenda e biotita. O afloramento se destaca pela profusão de dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-Hornblenda gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **MO** c/1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	391 / + 15 - 94		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Topo de antiga superfície aplainada

VEGETAÇÃO _____ Densa médio porte

SOLO _____ Tipo cascalheira

DADOS GEOLÓGICOS

No nível da antiga superfície c/cober-
tura de cascalheira solo perfil laterítico, corresponde
às áreas de cobertura em tons escuros separadas na foto.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Cascalheira

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
71	393 / - 1 + 27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Plano - topo de superfície

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva densa

SOLO _____ Arenoso profundo

DADOS GEOLÓGICOS

Solo branco creme que substitui a cas-
calheira. Este solo é areno argiloso bem desenvolvido e
aplainado e inconsolidado. Tal depósito capeia o nível
de cascalheira e laterita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Areia inconsoli-
dada

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
64	393 / - 6 + 0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____ Superfície aplainada

VEGETAÇÃO _____ Arbustiva

SOLO _____ Algo laterítico e às vezes arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Material com matriz argilosa mal con-
solidada com aspecto conglomerático. Blocos rolados de
argila marrom c/ ϕ 5-10cm. Talvez talco xisto do PC5. Ca-
peando esta unidade temos a cascalheira preenchendo paleo
canais e ficando bem nítida uma superfície de discordân-
cia.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado
Laterítico sobre
depósito de pé de
escarpa

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MT	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 393 / - 11 - 20	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Zona de baixada, Fz.Sairí vale do Rch.Sairí

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Pouco desenvolvida, arbustiva

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho rôxo com lentes de arenito fino, micáceo intercalado. Predomina o facies folhelho. Corresponde a extensão do graben Bodega.

UNIDADE ESTRAT. Fm.Trapiá (Jaibaras)

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 178

ALTIT. 49	LOCALIZAÇÃO 393 / - 12 - 26	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre o rio SAIRÍ

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de referência.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 393 / - 14 - 34	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale do Riacho Sairí

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Carnaubal densa

SOLO: Argiloso aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20°/150°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de folhelho rôxo, fissil, micáceo com intercalações de níveis de arenito fino arciano. Esta formação ocupa uma várzea aplainada, coberta por solo aluvial, que mascara a form. subjacente.

UNIDADE ESTRAT. Form.Trapiá (Jaibaras)

LITOLOGIA

ROCHA: Folhelho

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **C1939**

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	393 / - 17 - 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Uma colina arredondada no meio da planície do Tra-
piá

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado brechóide, polimitico, grosseiro com blocos sub-anguloso e anguloso. Matriz fina, ferruginosa, dura. A rocha apresenta um alto grau de diagênese.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível (Jaibaras)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
53	393 / - 17 - 53		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rala e dispersa de pequeno porte

SOLO Arenoso c/seixos.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado aprazível intemperizado vai até o pé da escarpa ocupando apenas o vale com tons claros e textura aberta da foto.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form. Aprazível (Jaibaras)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				105/Lamin/72

Nº 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
59	393 / - 17 - 59		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Pedregulho de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-60°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em colinas que na foto apareceu em tons escuro e denso, aflora talco-clorita-xisto c/lentes de quartzo intercaladas com micro dobras, crenuladas, provavelmente correspondente do PC5.

ROCHA

Talco-muscovita xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. PC5 (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/91139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 183

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

75 393 / - 17 - 69

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fz. Lagoa Grande

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Densa médio porte

SOLO Argiloso com blocos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora ainda o talco - clorita xisto c/veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. PC₅ (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Talco clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 184

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

82 593 / - 16 - 87

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo a entrada p/campo de pouso de ITACOLOMY

RELÉVO Aplainado - topo de superfície

VEGETAÇÃO Bastante densa

SOLO Laterítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície aplainada e intemperizado com laterização intensa. Corresponde a tons escuro na foto, vegetação densa.

UNIDADE ESTRAT. Solo laterítico

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

96 395 / - 23 + 43

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano - topo de superfície

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso profundo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Topo da superf. aplainada com solo branco e cinza, arenoso, argilo - arenoso - vegetação densa, aparecendo com tons escuro na foto.

UNIDADE ESTRAT. Cebozóico

LITOLÓGICA

ROCHA Depósito arenoso não consolidado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 186

ALTIT. 86	LOCALIZAÇÃO 395 / - 30 + 30	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano - topo de superfície

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso profundo

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície aplainada capeada por solo areno-argiloso inconsolidado. Sotoposto ao "solo" en-
contra-se a cascalheira com cimento laterítico com sei-
xos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo e cascalhei-
ra

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 187

ALTIT. 72	LOCALIZAÇÃO 395 / - 26 + 30	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sangradouro do agude

RELÉVO Ondulado com topo aplainado

VEGETAÇÃO Densa

SOLO Arenoso com seixos

DADOS GEOLÓGICOS

No base aflora filito intensamente in-
temperizado em côres variegadas. Acima temos ampla ex-
posição de conglomerado de quartzo com cimento argilo-
ferruginoso. Tal formação deve ter 15m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Filito e conglo-
merado

CLASSE
Metamórfica e
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 188

ALTIT. 78	LOCALIZAÇÃO 395 / - 34 + 14	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado c/vales profundos

VEGETAÇÃO Densa

SOLO Argilo arenoso laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Filito intemperizado e com intercala-
ções de níveis quartzíticos e níveis de talco-xisto,
estes com aspecto de madeira.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
64	395 / - 12 - 4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao açude de ITACOLOMY

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco espesso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Db= 90°
Fratura = 70°

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável, extremamente quebrado, na zona de contato - PC₅-PC₄, Eixo "B" sub-horizontal segundo 90°. Fratura segundo 70°

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	395 / - 23 - 10		FOTO B.P

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso - acidentado

VEGETAÇÃO Densa - médio porte

SOLO Pouco desenvolvido - arenoso c/pedregulhos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino intensamente dobrado com eixo b horizontal segundo 290°. Sistema de fraturamento tipo dobra-falhas horizontais.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
76	395 / - 24 - 12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Cristas "hog-backs" acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Pouco desenvolvido

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, maciço, extremamente fraturado segundo 20°.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 202

ALTIT. 74 LOCALIZAÇÃO 395 / - 26 - 15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila Itacolomy

RELÉVO Acidentado - montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco desenvolvido

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturamento 20°

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, maciço, extremamente fraturado segundo 20°.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 203

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 091 / - 15 + 22 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entrocamento Coreau/Itacolomy

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo - arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Superfície aplainada com solo argilo - arenoso não consolidado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário

LITOLOGIA

ROCHA Solo Argilo Arenoso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 204

ALTIT. 56 LOCALIZAÇÃO 395 / - 7 + 46 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o depósito arenoso e o conglomerado e este sobre os filitos e xistos. Há o início de uma laterização. A espessura média é entre 6 a 8m.

UNIDADE ESTRAT. PC₄ e Terciário

LITOLOGIA

ROCHA (1) Solo arenoso (2) Conglomerado (3) Filito e xistos

CLASSE (1) Sedimentar (2) Sedimentar (3) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 208

TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso acidentado
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Argiloso laterítico

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 25°/20°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito e xisto intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. PC5

LITOLÓGICA
 ROCHA Filito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 209

TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso acidentado
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Argiloso laterítico

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 60°/130°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Talco xisto e filito, intemperizado, c/
 superfície de erosão irregular, capeada por conglomerado com cimento laterítico.
 UNIDADE ESTRAT. PC5

LITOLÓGICA
 ROCHA Talco xisto e filito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

Nº 210

TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Densa
 SOLO Argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30°/40°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito e talco-xisto fino com cores variadas.
 UNIDADE ESTRAT. PC5

LITOLÓGICA
 ROCHA Filito e talco xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 211

ALTIT. 52	LOCALIZAÇÃO 395 / + 40 + 22	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado acidestado

VEGETAÇÃO Densa médio porte

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/210°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito creme intemperizado, localmente aparece com aspecto brechoide e leitos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 212

ALTIT. 43	LOCALIZAÇÃO 091 / + 13 - 31	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Densa

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, sedoso, com veios de quartzo intercalado e intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

ROCHA
Filito talcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 213

ALTIT. 43	LOCALIZAÇÃO 091 / + 43 - 51	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/310°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita xisto bandeado grosseiro com intercalações de veios de quartzo. Nível metamórfico mais elevado do que os anteriores.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

ROCHA
Muscovita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 214

ALTIT. 54	LOCALIZAÇÃO 091 / + 69 - 66	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 85°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Típica brecha de falha em zona totalmente fraturada com preenchimento por sílica de neo - formação. Depois da falha aflora muscovita - xisto intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Brecha

CLASSE
Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 215

ALTIT. 62	LOCALIZAÇÃO 195 / - 91 + 18	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte sobre o rio Coreau

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco desenvolvido a inexistente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, maciço ou bancos contínuos.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 105/LAMIN/72
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------

Nº 216

ALTIT. 79	LOCALIZAÇÃO 195 / - 70 + 19	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado Campanário

RELÉVO Ondulado com cristas

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Rchoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto fino, típico, parece intercalação na série quartzítica

UNIDADE ESTRAT. PC₄

ROCHA
Quartzo
Sericita
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 217

ALTIT. 79 LOCALIZAÇÃO 195 / - 52 + 11 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Para sudeste segue uma paisagem aplainada, de vale

VEGETAÇÃO Densa

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito em bancos.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 218

ALTIT. 75 LOCALIZAÇÃO 195 / - 40 + 2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Região baixa e aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Área baixa, aplainada, textura mosqueada na foto, possivelmente biotita gnaiss muito quartzoso. Aflora intemperizado, capeado por cascalheira consolidada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 105/LAMIN/72 Nº 219

ALTIT. 72 LOCALIZAÇÃO 195 / - 22 - 10 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado de baixada

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatita nebulítico típico, a biotita e muscovita. A presença de mica branca, indicadora de cataclase ou retrometaformismo.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ

C/9 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

220

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

76

195 / - 3 - 26

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jordão

RELÉVO Sub-aplainado de baixada

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito nebulítico, com a presença de numeroso veios pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

221

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

73

193 / + 7 + 92

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Algo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Anatexito grosseiro e hornblenda e outro anfibólio verde claro. São comuns segregações decimétricas de hornblenda, antigo paleossoma.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Anatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

222

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

85

193 / + 5 + 45

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Sobre os migmatitos, formando um solo arenoso, numa elavação, ocorre uma formação argilosa, ferruginosa semelhante a "mudstone", da área de caça-poeiras. Acima ocorre o conglomerado já anteriormente descrita. Ao sul temos veios de quartzo definindo possivelmente uma área de cristalino alterado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

(1) Migmatitos
(2) Conglomerado

CLASSE

(1) Metamórfica
(2) Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.J.	C/C 1139
---------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 223

ALTIT. 79	LOCALIZAÇÃO 193 / + 4 + 41	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem blocos de rocha provavelmente brecha de falha, ocorrendo também blocos de rocha porfirica lembrando diabásio c/ferrocristais de feldspato em matriz sub-afanítica.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio
Brecha

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 224

ALTIT. 82	LOCALIZAÇÃO 193 / + 19 + 23	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo - arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 45°/180°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss bandeado alterando-se faixas de biotita-quartzo e bandas feldspáticas centimétricas dando aspecto de migmatito diadistítico. Com epidoto.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 225

ALTIT. 77	LOCALIZAÇÃO 193 / + 18 + 10	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Elevado em uma superfície aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco desenvolvido

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 55°/190°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento típico de hornblenda gnaiss bandeado, grosseiro com frequentes intercalações de níveis quartzíticos que provavelmente são responsáveis pela expressão topográfica.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MJ C/E 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	969 / + 9 + 0		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcossiano fino, bem laminado, com lentes centimétricas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. PC4

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01				134/LAMIN/72	374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
96	527 / - 35 + 60		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Área aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito fino com biotita em bandas alternadas, intensamente dobrada e exibindo veios de quartzo e feldspato, parece tratar-se de paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/360°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito
e
Biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	527 / - 53 + 55		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss arcossiano típico leuco-crático.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 70°/360°

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss
Arcossiano

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 376

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO 439 / + 73 - 55	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso com predregulho

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss anfibólítico gradando para anfibólito. Textura orientada, fina a média granular. Afloramento em blocos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Gnaiss Anfibolítico

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 377

ALTIT. 98	LOCALIZAÇÃO 439 / + 32 - 52	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática mosqueada, granulação média, homogênea, com biotita, feldspato, quartzo e grana vermelha. Aflorea em bancos maciços. Textura gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx. 90°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 378

ALTIT. 97	LOCALIZAÇÃO 439 / + 1 - 32	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Passando os "hog-backs" de quartzito.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Área recoberta por blocos de quartzo indicativa de área de xisto, não se observando afloramento. Mais adiante encontra-se afloramento de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx. 70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 382

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO 439 / - 69 + 23	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinas maves

VEGETAÇÃO Arbustiva de médio porte

SOLO Laterítica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A área de rochas xistosas é localmente capeada por crosta laterítica ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Xistos a biotita

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 384

ALTIT. 75	LOCALIZAÇÃO 197 / - 6 + 35	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila Martinopole

RELÉVO Aplainado - topo de superfície

VEGETAÇÃO Arenoso

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso, fino, inconsolidado. Na base do perfil aparentemente ocorre a cascalheira, embaixo um solo laterítico produto da alteração do emsamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo arenoso / Cascalheira

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 199 / - 13 - 37	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Superfície aplainada

VEGETAÇÃO Densa médio porte

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Capa laterítica ferruginosa, dura. Aparentemente está sob a capa de solo arenoso, claro, fino, do topo da superfície.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo arenoso / Solo laterítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 386

ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO 199/ - 8 + 10	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Em mesas de topo aplainado

VEGETAÇÃO Vegetação pouca e aberta

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora xisto fino, intensamente intemperizado com desenvolvimento de solo laterítico. Sob a capa laterítica, aparentemente desenvolve-se a cascalheira. A morfologia colinosa é bastante típica.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 387

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO 435 / - 00 - 42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planícies aluviais com partes colinosas

VEGETAÇÃO Aberta e pouca

SOLO Arenoso e laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Nas áreas mapeadas como quaternário correspondem a planícies aluviais, com solo arenoso branco, profundo. Destaca-se da planície as colinas de laterita e cascalheira.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo arenoso e Colinas lateríticas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 388

ALTIT. 47	LOCALIZAÇÃO 435 / - 85 - 18	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fz. JAGUARAPÍ

RELÉVO Cristas alinhadas

VEGETAÇÃO Densa de médio porte

SOLO Arenoso com blocos

DADOS GEOLÓGICOS

Após a planície aluvial, crista de quartzito, puro, em bancos espesso. Aparece intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/330°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 389

ALTIT. 32 LOCALIZAÇÃO 435 / - 80 + 12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado a colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado fino a médio, granular, c/biotita, muscovita, Qz + Fd. Epidotização nas fraturas. Abundantes segregações Qz - feldspáticas grosseras. Mais adiante assume um caráter nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 390

ALTIT. 34 LOCALIZAÇÃO 435 / - 70 + 28 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado com morfologia "fundo de barco"

VEGETAÇÃO Densa

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito listrado, a biotita e hornblenda, em bandas, Alternandas com fases feldspáticas. Morfologia do tipo "fundo de barco".

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 391

ALTIT. 32 LOCALIZAÇÃO 435 / - 68 + 75 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude PARAZINHO - Vila Parazinho

RELÉVO Cristas alongadas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso com blocos soltos

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita quartzito com afrisita, bastante laminado e em bancos com textura sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MO C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 [] [] [] [] 134/LAMIN/72

Nº 392

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

4m 095 / - 17 + 1 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem do Rio Coreau, saída de Granja

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga aberta

SOLO Arenoso com pedregulhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 70°/140°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes exposições de rocha migmatítica, melanocrática, grosseira, com bandas de até 2cm de largura, feldspática, incluindo cristais de hornblenda. Domina o aspecto diadictítico. Dobramentos do tipo "Drag - Folds".

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito e Hornblenda

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 [] [] [] [] []

Nº 393

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

5 095 / - 11 - 11 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Feição bastante homogênea dos migmatitos a hornblenda. Aparecem uma massa bastante homogênea, ainda restos da antiga lineação. Possivelmente uma fusão reomórfica.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatitos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 [] [] [] [] []

Nº 394

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

18 095 / + 2 - 101 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Após a falha foto interpretada

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva esparsa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. DF=160°

OUTROS Sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Após a falha indicada na foto, temos uma área plana, onde os afloramentos são muito pobres, ocorre um gnaiss leucocrático, médio granular c/anfibólio verde claro e biotita, rocha quartzo feldspática predominantemente, zona de fraturamento e cataclase c/ a rocha apresentando alguns grãos de calcopirita.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ c/c 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				134/LAMIN/72	395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	093 / + 6 + 52		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Típica brecha de falha em área de cisalhamento. A faixa clara na foto corresponde a zona de falha. Houve aporte de sílica e Fe, provavelmente hematita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Brecha

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
28	093 / + 9 + 50		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a área cizalhada. Rocha de composição granítica. Inclui grande número de pseudomorfos de pirita e outros sulfetos, preenchido por limonita. A área sugere uma prospecção Geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasita

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	093 / + 10 + 77		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e pouca

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Zona bastante silicificada e com recobrimento de crosta limonítica e manganífera em estrutura colofórmicas sugerindo um possível "chapéu de ferro".

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito Silicificado

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 398

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

34 093 / + 29 + 38

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fz. Lagoa Rasa

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Gramíneas e raros arbustos

SOLO Siltico - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40° - 50° / 270°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito roxo, micáceo e arenito arcossiano fino, típico da formação Trapiá. Trata-se da extensão para leste da linha de "graben" iniciada em Bodega.

UNIDADE ESTRAT. Form. Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 399

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

36 093 / + 40 + 35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Gramíneas e raros arbustos

SOLO Siltico arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Falha de contato da F. Trapiá e o embasamento. O Trapiá aparece como arenito fino, roxo, silicificado e bastante fraturado. O PC, filito cataclasado e intensamente fraturado e endurecido.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito silicificado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 400

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

36 093 / + 41 + 31

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45° / 300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito claro, sericitico, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 401

ALTIT. 38 LOCALIZAÇÃO 093 / + 43 + 26 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva e pouco expressiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito muito fino com aspecto ardosi-
ano, bastante laminado e intemperizado. Afloramento
pobre.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 402

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 093 / + 36 + 20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito fino, laminado,
intercalado na área de filitos e ardósias.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

MJ

Nº 403

ALTIT. 42 LOCALIZAÇÃO 093 / + 18 + 18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fz. Lagoa Rasa

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Siltico arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 25°/300°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino roxo e creme, micáceo. Exi-
be intenso fraturamento. A 50m aflora blocos de quartzito
fino. Provável contato de falha entre Tapiá e embasa-
mento.

UNIDADE ESTRAT. F. Tapiá e PC₁

LITOLOGIA

ROCHA Arenito
Quartzito

CLASSE Sedimentar
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

MJ

Nº 404

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO 093 / + 17 + 14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e esparsa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Dx. 35°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora filito fino, um pouco talcífero, fraturado, em cores cinza claro e ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

MJ

Nº 405

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO 093 / + 14 + 10 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Areno - Argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito com veios de quartzo intercaldo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 407

ALTIT. 65 LOCALIZAÇÃO 093 / + 32 + 5 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinas que se sobressaem na planície dos xistos

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Uma capa laterítica que se sobrepõe aos xistos intemperizados do PC₅.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Concentração Superficial

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 408

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

74 199 / + - 28 - 72

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Martinópole

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito laminado e em bancos, nivelados à superfície de Martinópole

UNIDADE ESTRAT. PC5

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 409

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

54 197 / + 40 + 18

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Rala e irregular

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto fino a serícita, intensamente dobrado. Corresponde as áreas aplainadas com um solo branco arenoso.

UNIDADE ESTRAT. PC5

LITOLOGIA

ROCHA Sericita - xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 410

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

63 197 / - 42 + 0

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/360°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto a sericita, intensamente intemperizado. Corresponde a colinas remanescentes de antiga superfície, com capeamento laterítico.

UNIDADE ESTRAT. PC 5

LITOLOGIA

ROCHA Sericita Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 411

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

50 197 / - 42 - 30

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colimoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 47°/10°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto fino com lentes de quartzo centimétricas, intercaladas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 412

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

46 197 / - 62 - 40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Dissecado com morros remanescentes

VEGETAÇÃO Irregular

SOLO Arenoso com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx - 90°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto, fino, com intercalações de lentes de quartzo, fino, laminado.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

LITOLOGIA

ROCHA Sericita Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

50 197 / - 73 - 44

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Cristas e hog-backs alinhados

VEGETAÇÃO Densa arbustiva

SOLO Pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST. 45°/350°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes quartzíticas de pequena expressão intercaladas na zona de filito e sericita - xisto, o quartzito aparece em bancos ou laminado.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

LITOLOGIA

ROCHA Quartzitos e Filitos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 492

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

529 / + 30 - 90

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rarefeita

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx. -60°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de quartzito feldspático, muito quebradiço. Toda área percorrida corresponde a zona típica de migmatitos com solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 493

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

529 / + 2 - 73

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 80°/140°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos com faixas de gnaiss bandeadas com finas faixas feldspáticas com leitos escuros à biotita e secundariamente anfibólio. Localmente desenvolvem-se feições nebulíticas.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 494

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

527 / - 11 + 64

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Uruoca - Saída para sul

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bandeado com feições ptigmáticas. Predomina biotita, porém observa-se bandas estritas c/hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 597 / - 12 - 45	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fz. LAGINHA
	RELÉVO	Sub-aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva densa
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	85°/160°
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Hornblenda gnaiss grosseiro, bem acamado. aflora em zona sub aplainada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA	Hornblenda Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 527 / - 12 - 37	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Cristas e "hog-backs" agudo - vales em "Y"
	VEGETAÇÃO	Arbórea densa
	SOLO	Pedregulhos

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	60°/335°
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito fino em bancos e laminados, formando as cristas de foto aérea.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 527 / - 12 - 45	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	"Hog-backs" alinhados vales profundos
	VEGETAÇÃO	Arbustiva densa e arbórea
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	52°/50°
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito arcossiano laminado e em bancos.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA GRANJA

SA.24-Y-C-III

ANÁLISES PETROGRÁFICAS

Amostra: 1139-MJ-R-118

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Granada - Biotita - Gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas: Gnaiss muito rico em granada, a qual em presta cor avermelhada ao mesmo. Além da citada granada, são distinguidos macroscopicamente os feldspatos em cristais esbranquiçados, e o quartzo transparente.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnaissica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, ortoclásio, plagioclásio, granada, biotita, óxido de ferro, zircão, rutilo, clorita, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha gnaissica constituída essencialmente por quartzo feldspatos, granada e biotita. Os feldspatos são o ortoclásio e o plagioclásio ácido, que juntamente com o quartzo são os minerais claros dominantes da rocha. Porfiroblastos de granada de forma arredondada, e lâminas alongadas de biotita muito limpidas de cor marron avermelhada intensa, são os outros constituintes essenciais da rocha. Além desses minerais são encontrados como acessórios o rutilo, muito abundante e o zircão, havendo algum desenvolvimento de minerais secundários tais como a sericita e a clorite.

4.0 - Conclusões e Observações: Gnaiss com abundante granada e rutilo como acessório frequente.

1.0 - Classificação: cataclasito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza esbranquiçada, de aspecto textural bastante irregular e constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: cataclástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, muscovita, epidoto, zircão, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha de constituição essencialmente quartzo-feldspática, de aspecto textural muito irregular, apresentando-se intensamente deformada. Cristais maiores de quartzo e, mais raramente de feldspato são salientes no conjunto, distribuídos em material mais fino quartzo-feldspático com material sericítico e algumas palhetas de muscovita. A extinção ondulante é uma característica generalizada dos constituintes maiores.

4.0 - Conclusões e Observações: Devido ao estado de deformação dos constituintes mineralógicos, não é possível definir a natureza original da rocha.

1.0 - Classificação: Hornblenda-biotita-gnaisse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza-esbranquiçada com áreas de cor preta, de granulação grosseira, apresentando um aspecto textural irregular, com aglomerações de máficos, ou, leitos não contínuos. É de composição essencialmente quartzo-feldspática, com palhetas de biotita bem desenvolvidas e, cristais de hornblenda.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica hipidioblástica grosseira com orientação

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio (oligoclásio), quartzo, ortoclásio, biotita, hornblenda, epidotozoisita, allenita, apatita, titanita, zircão, clorita, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de quartzo e feldspato, com palhetas de biotita e cristais de hornblenda orientados. Apresenta um aspecto textural bastante irregular, com aglomerações esparsas de máficos, leitos máficos, cristais mais desenvolvidos de plagioclásio, adquirindo o aspecto de fenoblasto. O plagioclásio é dominante em relação ao ortoclásio, ocorrendo em cristais prismáticos com geminação albita. O quartzo é xenoblástico, muito comum como inclusões arredondadas dos feldspatos. A biotita, se dispõe em palhetas pardacentas, com alteração em clorita e, a hornblenda em cristais prismáticos de cor verde à verde amarelado. São abundantes os intercrescimentos mirmequíticos. A muscovita é muito rara, ocorrendo associada à biotita, originando-se desta.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um gnaisse, com aspecto textural muito irregular, cujas variações e gradações somente são possíveis de definir com exatidão em escala de afloramento pertencendo, provavelmente, à uma sequência migmatítica.

1.0 - Classificação: Granada-biotita-gnaïsse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, com pequenas pontuações avermelhadas, de aspecto gnáïssico, com porfiroblastos de granada. É de composição essencialmente quartzo-feldspática, com finas palhetas de biotita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnáïssica, com fenoblastos

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, plagioclásio (oligoclásio), ortoclásio, biotita, granada, muscovita, epidoto, zircão, allanita, sericita, carbonato e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de quartzo e feldspatos, com porfiroblastos de granada. É formada por leitos descontínuos de quartzo e feldspatos alternados com finos leitos de biotita. O plagioclásio é ácido, com geminação albita, apresentando lamelas curvadas e extinção ondulante. O quartzo se dispõe em cristais estirados e alongados, ou, como inclusões arredondadas dos feldspatos. Os intercrescimentos mirmequíticos são comuns. Os fenoblastos de granada se dispõem por toda a rocha, com bordas arredondadas. A biotita ocorre em finas palhetas de cor avermelhada, dispostas em leitos não muito contínuos, ou, em aglomerações esparsas.

4.0 - Conclusões e Observações: A presente amostra, pertence, provavelmente, a um conjunto migmatítico, mas que somente é possível definir em escala de campo.

1.0 - Classificação: Piroxênio-granulito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde, de textura granoblástica média, constituída essencialmente de quartzo e plagioclásio, com minerais máficos (piroxênio e biotita).

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica Hipidioblástica média, com orientação.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, plagioclásio (oligoclásio), ortoclásio, augita, hiperstênio, biotita, granada, epidoto, clorita, carbonato, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de quartzo e plagioclásio, com ortoclásio em menor proporção, apresentando os constituintes máficos distribuídos segundo níveis. A rocha apresenta evidências de uma ação cataclástica, com intensa extinção ondulante dos cristais de quartzo e feldspato, recurvamento das lamelas de geminação do plagioclásio e encurvamento de algumas palhetas de biotita e cristais de piroxênio. Distribuído entre os constituintes máficos são encontrados cristais de granada, não muito abundantes. Os cristais de piroxênio (augita e hiperstênio) são de forma prismática, bastante fraturados, se dispondo, juntamente, com as palhetas de biotita, em leitos irregulares.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Granada-biotita-gnaïsse (migmatito)

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, gnáïssica, com fenoblastos de granada, formada por lentes, veios e leitões espessos, de composição quartzo-feldspática, alternados com finos leitões de biotita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnáïssica, com fenoblastos

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, plagioclásio (oligoclásio), ortoclásio, biotita, granada, muscovita, epidoto-zoisita, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha formada por lentes e veios quartzo-feldspáticos alternados com finos leitões micáceos, apresentando fenoblastos de granada. Os leitões micáceos são constituídos de biotita, na forma de palhetas pardacentas, com insipiente passagem para muscovita. Os veios e as lentes quartzo-feldspáticos são bastante espessos. O plagioclásio é dominante em relação ao ortoclásio. O quartzo forma lentes em mosaico. Os feldspatos formam fenoblastos bem desenvolvidos.

4.0 - Conclusões e Observações: É uma rocha que pelas suas características , meso e microscópicas deve pertencer a um complexo migmatítico.

Amostra: 1139 - MJ-R - 182

Boletim: 105/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Muscovita-Xisto

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, de textura xistosa, constituída essencialmente de mineral micáceo branco (muscovita) e grãos de quartzo.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Xistosa

3.2 - Composição Mineralógica: Muscovita, quartzo, biotita, epidoto, turmalina e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha xistosa, constituída essencialmente de muscovita, com cristais de quartzo distribuídos em palhetas micáceas, ou, em algumas áreas, formando um mosaico granular. As palhetas de muscovita são incolores, finas até placas grosseiras, com algum microdobramento. Pode ser observado o desenvolvimento de raras palhetas de biotita pardacenta, de tamanho reduzido.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amostra: 1139 - MJ-R - 216a

Boletim: 105/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Quartzo-xisto

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de coloração pardacenta clara, de aspecto xistoso e de granulação muito fina, constituída por grãos de quartzo e material sericítico, com vênulas de sílica criptocristalina em várias áreas.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Xistosa.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, sericita, clorita, biotita, feldspato, epidoto, turmalina e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha xistosa, constituída predominantemente de material sericítico e clorita, com raras e diminutas palhetas pardacentas de biotita dispersas na massa fina. O quartzo ocorre em grãos pequenos alongados e estirados, dispostos de maneira orientada, com extinção ondulante característica. Cristais de epidoto e turmalina, encontram-se distribuídos no conjunto.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amostra: 1139 - MJ-R - 219

Boletim: 105/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Muscovita-biotita-gnaïsse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, de aspecto gnáïssico constituída essencialmente de quartzo e feldspatos, formando leitos irregulares alternados, com leitos não muito contínuos de biotita e muscovita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnáïssica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, plagioclásio (oligoclásio), ortoclásio, biotita, muscovita, apatita, epidoto, zircão, clorita, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de quartzo e feldspatos, com predominância de plagioclásio em relação ao ortoclásio apresentando leitos micáceos, não muito contínuos. O quartzo é xenoblástico e intersticial, alongado e estirado, ou, arredondado como inclusão dos feldspatos. O plagioclásio é ácido com geminação albita em finas lamelas. A biotita e muscovita ocorrem em palhetas pardacentas e incolores respectivamente. A biotita apresenta alteração à clorita e os feldspatos à sericita.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amostras: 1134-MJ-R- 374

Boletim : 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Anfibolito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha bastante escura, muito compacta, rica em maficos na qual se distinguem macroscopicamente os feldspatos brancos intercalados aos maficos dominantes de cor negra (anfibolios)

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular com orientação

3.2 - Composição Mineralógica: hornblenda, plagioclasio, quartzo, óxido de ferro, apatita, titanita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de anfibolio e plagioclasio, com algum quartzo. O anfibolio é uma hornblenda verde comum, e o plagioclasio acham-se ora bem ora mal geminado. Algum quartzo acham-se também presente. Além da hornblenda, do plagioclasio dominante e de algum quartzo, também se encontram presentes o óxido de ferro, a apatita e alguma titanita.

4.0 - Conclusões e Observações: Anfibolito constituído quasi que exclusivamente de anfibolio e plagioclasio, com algum quartzo.

Amostra: 1139-MJ-R- 392

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-Hornblenda-Gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de aspecto textural algo irregular, na qual se distinguem macroscopicamente os feldspatos de cor branca, o quartzo e os máficos, entre os quais se percebem a hornblenda e a biotita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnaiss

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclasio, plagioclasio, quartzo, biotita, hornblenda, apatita, alanita, titanita, zircão, óxido de ferro, clorita, sericita.

3.3 - Descrição: Gnaiss com textura bem bandada, formado por bandas claras quasi que exclusivamente quartzo-feldspáticas e bandas mais delgadas escuras de máficos. Nestas ultimas se concentram a hornblenda em cristais prismáticos alongados, a biotita também em palhetas muito alongadas, algum epidoto e abundantes acessórios tais como, titanita, alanita, zircão, apatita e óxido de ferro. Nos leitões claros acham-se concentrados os feldspatos (plagioclasio e ortoclasio) e o quartzo. Alguns minerais secundários são também a clorita e a sericita.

4.0 - Conclusões e Observações: Gnaiss á hornblenda e biotita, com abundantes e bem desenvolvidos acessórios. Microscopicamente ele mostra leitões regulares bem definidos claros e escuros, entretanto, macroscopicamente seu aspecto textural é bastante irregular, lembrando o aspecto dos migmatitos.

Amostra: 1139-MJ-R- 395

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Cataclasito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de aspecto muito irregular, com Feldspatos esbranquiçados em formas irregulares, por vezes lenticulares, entremeados de material mais fino e irregularmente dispostos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Cataclástica

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclasio, plagioclasio, quartzo, óxido de ferro, sericita, clorita, apatita.

3.3 - Descrição: Rocha completamente cataclasada, de composição quasi exclusivamente feldspática, com algum quartzo. Os minerais acham-se de um modo geral bastante fragmentados, por vezes entremeados de material finamente reduzido. A composição mineralógica da rocha é a seguinte: Ortoclasio, plagioclasio bastante geminado e com as deformações muito retorcidas e encurvadas, algum quartzo, óxido de ferro em partículas pequenas por vezes concentradas junto ao material reduzido a algumas pequenas palhetas de material secundário representado pela clorita e a sericita.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha completamente cataclasada, de composição mais para sienítica com algum quartzo

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA GRANJA

SA.24-Y-C-III

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS

MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

C/C

1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Granja - SA.24-Y-C-III

Nº

7

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. CE	MUN.
TOPONÍMIA - Fazenda Bodega	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO - Estrada Viçosa - Granja
3 km SE de Lagoa Bodega

RELEVO - Colinoso suave

COND. HIDROLÓGICAS - Semi-árido

VEGETAÇÃO - Caatinga

INTEMPERISMO(SOLOS) - Solo regularmente espesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

O manganês ocorre na forma de blocos rolados com diâmetro de 0,5 m até alguns centímetros, dispersos em matriz argilosa, não consolidada. A área de ocorrência conhecida é bastante limitada, cerca de 500 m x 10-12 m. Aparentemente é um conglomerado de pé de escarpa podendo ter continuidade além da área hoje conhecida.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A região é constituída por filitos, meta-arcôsius e quartzitos das Unidades Pc₄ e Pc₅, intensamente dobrados. O desmonte de crostas manganíferas da Unidade Pc₅ (filitos), possivelmente originou a acumulação secundária vista nesta ocorrência.

UNIDADE ESTR. Pc₄/Pc₅

MINERAIS DE GANGA

Argila e quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Manganês

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

25.000 ton.

(Santos, J.P.-1964)

ANEXOS

FICHAS B C

