

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

PROJETO LESTE DA PARAÍBA E RIO GRANDE DO NORTE

RELATÓRIO DE PROGRESSO Nº 04
ETAPA DE CAMPO II
VOLUME I

MANASSÉS ALVES BEZERRA
ANTONIO DE PÁDUA GELENSKE BRAGA
ANTONIO JOSÉ BARBOSA
YOSHITADA HORIKAWA




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
AGÊNCIA RECIFE

outubro 1973

Pequeno

PHL
007756
2006

	SUREMI
CPRM	SEDOTE
	I-96
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	179-5
N.º de Volumes:	2 v.: 1
	OSTENSIVO

PROJETO LESTE DA PARAÍBA E RIO GRANDE DO NORTE

Chefe do Projeto

Manassés Alves Bezerra ✓

Equipe Executora

Antonio de Pádua Gelenske Braga ✓

Antonio José Barbosa ✓

Yoshitada Horikawa ✓

S U M Á R I O

VOLUME I

I - TEXTO

- I.1 - Introdução
- I.2 - Resultados Obtidos

II - ANEXOS

- II.1 - FOLHA SB.25-V-C-I - PUREZA
 - II.1.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos
- II.2 - FOLHA SB.25-V-C-II - TOUROS
 - II.2.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos
 - II.2.2 - Cadastro de Ocorrências Minerais
- II.3 - FOLHA SB.25-V-C-IV - JOÃO CAMARA
 - II.3.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos
 - II.3.2 - Análises Petrográficas
- II.4 - FOLHA SB.25-V-C-V - NATAL
 - II.4.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos
 - II.4.2 - Análises Petrográficas
 - II.4.3 - Cadastro de Ocorrências Minerais
- II.5 - FOLHA SB.25-Y-A-I - SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE
 - II.5.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos
- II.6 - FOLHA SB.25-Y-A-II - SÃO JOSÉ DO MIPIBU
 - II.6.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos
 - II.6.2 - Cadastro de Ocorrências Minerais

II.7 - FOLHA SB.25-Y-A-IV - SOLÂNEA

II.7.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos

II.8 - FOLHAS SB.25-Y-A-V e VI - MAMANGUAPE E CABEDELLO

II.8.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos

II.9 - FICHAS DE INFORMAÇÕES DE CAMPO DOS PONTOS DE COLETA DE AMOSTRA DE PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA

II.9.1 - FOLHA SB.25-V-C

II.9.2 - FOLHA SB.25-Y-A

VOLUME II

II.10 - MAPAS DE PONTOS DE AFLORAMENTOS

II.11 - MAPAS DE PONTOS DE AMOSTRAGEM DA PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA E ALUVIONAR

I.1 - INTRODUÇÃO

O presente relatório refere-se a Etapa de Campo II, do Projeto Leste da Paraíba e Rio Grande do Norte, desenvolvida no período compreendido entre 19 de junho a 5 de setembro de 1973 e corresponde ao Relatório de Progresso 04, da atividade ABA do Pert esquemático do Projeto. Durante esta fase de trabalho de campo as atividades ficaram quase que totalmente restritas à coleta de amostras da prospecção aluvionar e geoquímica de reconhecimento, que foi dificultada em grande parte pelas fortes chuvas que perduraram na área até a segunda quinzena do mês de agosto. Com exceção dos resultados das análises oriundas das amostras coletadas na prospecção geoquímica e aluvionar, consta este relatório das informações e dados obtidos desta etapa de campo, apresentados sob a forma de fichas de descrição de afloramentos, resultados de análises petrográficas, fichas de cadastro de ocorrências minerais, fichas de informações de campo dos pontos de coleta de amostras de prospecção geoquímica, agrupadas em 2 volumes, sendo que o primeiro, além do presente texto reúne todos os elementos informativos, enquanto que o segundo é composto essencialmente dos mapas de pontos de afloramento na escala de 1:100.000 e mapas de pontos de amostragem da prospecção geoquímica e aluvionar na escala 1:250.000.

A prospecção geoquímica foi executada paralelamente a aluvionar e os pontos de amostragem foram selecionados em função das bacias hidrográficas dos riachos secundários e das condições de acesso, de tal modo que o somatório das áreas de influência das amostras fosse o maior possível. Para cada ponto foram coletadas duas amostras: a primeira, em locais mais propícios para a concentração de minerais pesados (foram tomados 18 litros após a quarteação), era posteriormente peneirada numa malha de 4 mm e logo a seguir bateada a fim de se obter o concentrado de minerais pesados (a separação final é feita em laboratório); a segunda (200 cm³) era obtida nas proximidades da primeira, onde se procurava a porção mais argilosa para o exame geoquímico, que é feito na fração inferior a 80 meshes. Foram coletadas 620 amostras, sendo 314 para determinações geoquímicas e 306 para estudo de minerais pesados (algumas amostras se mostraram isentas de concentrado).

Os trabalhos de campo foram complementados com o estudo de 56 afloramentos, cadastramento de 15 ocorrências minerais (14 de diatomito e 1 de ilmenita e rutilo), coleta de 6 amostras de rochas das quais 3 foram enviadas para análise petrográfica.

Nos mapas de pontos de afloramentos, na escala de 1:100.000 estão plotados, além dos pontos estudados nesta fase de trabalho, aqueles obtidos na Etapa de Campo I e os pontos de amostragem geoquímica e aluvionar com simbologia adequada. Estes últimos pontos foram ainda trasladados para os mapas na escala de 1:250.000 a fim de se ter uma melhor vi

sualização em âmbito regional.

São válidas para o presente relatório as especificações constantes no Relatório de Progresso 03, referentes a confecção de mapas e fichas de afloramentos, resultados de análises petrográficas e cadastro de ocorrências minerais.

As fichas de informações de campo para os pontos de coleta de amostras na prospecção geoquímica aqui utilizadas obedecem ao modelo padronizado pela CPRM, elaboradas de modo a fornecer o maior número de informações com respeito ao ponto de amostragem. Os itens desta ficha são preenchidos de acordo com as seguintes especificações:

- A NÚMERO DE AMOSTRA - É preenchido no laboratório com um número de 5 algarismos, representando a identificação da amostra no arquivo, razão pela qual segue em branco.
- B NÚMERO DE CAMPO - É preenchido com um código alfa-numérico de 12 caracteres na forma:
NNNNxxxxxxxx - centro de custo do projeto (numérico)
xxxxNNNNxxxx - sigla do coletor (alfabético)
xxxxxxxxNNNN - número da amostra de campo.
- C COORDENADAS - É preenchido com 12 caracteres representando as coordenadas no campo,

em função da sua origem cartográfica, esta
belecida para o projeto, sendo informada
em milímetros. Tem a forma:

NNNNNxxxxx - abcissa (x)

xxxxxNNNNN - ordenada (y)

Foram utilizadas as folhas de 1:250.000 no
padrão internacional.

A obtenção desses números é feita através
da medição com régua graduada, da distân-
cia entre as projeções do ponto nas mar-
gens e a origem, considerada no canto infe-
rior esquerdo do mapa na escala de
1:250.000.

D LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA - É preenchido
com um código de 8 caracteres alfa-numéri-
cos designando a folha cartográfica onde
se encontra o ponto amostrado.

E CLASSE DA AMOSTRA - É preenchido com um
código numérico de 1 algarismo definindo o
tipo da amostra coletada. Para o nosso ca-
so (sedimento de corrente) utilizamos o nú-
mero 1.

F LOCALIDADE - É preenchido com um código nu-
mérico de 3 algarismos, definindo o local
da coleta da amostra. A separação dos pon-

tos foi feita de acordo com suas bacias hidrográficas. A relação abaixo indica cada Bacia com seus respectivos números:

100 - Pequenos riachos isolados

101 - Rio Doce

102 - Rio das Piranhas

103 - Rio Maxaranguape

104 - Rio Ceará - Mirim

105 - Rio Potengi

106 - Rio Pium

107 - Rio Trairi

108 - Rio Jacu

109 - Rio Catu

110 - Rio Curimatau

111 - Rio Guaju

112 - Rio Camaratuba

113 - Rio Mamanguape

114 - Rio Miriri

G CONDIÇÃO DA AMOSTRA - É preenchido com um código numérico de 1 algarismo, definindo o estudo da amostra no ambiente de amostragem. Para o nosso caso (movida, ativa, transportada, fresca e viva) o código usado é 2.

H LARGURA DO RIO - É preenchido com um número de 4 algarismos, representando a largura

ra, em metros, do rio amostrado.

I PROFUNDIDADE DO RIO - É preenchido com um número de 2 algarismos, definindo a profundidade do rio amostrado.

J VELOCIDADE DO RIO - É preenchido com um código de 1 algarismo, definindo, em escala ordinal, a velocidade da corrente do rio amostrado. Os códigos usados são:

0 - não aplicável

1 - parada

2 - lenta

3 - baixa

4 - média

5 - forte

A obtenção desta informação é feita por observação visual e subjetiva no campo.

K REGIME PLUVIOMÉTRICO - É preenchido com um código numérico de 1 algarismo, definindo, em escala ordinal, as variações pluviais no período de coleta das amostras (regime pluviométrico). Os códigos usados são.

0 - período seco

1 - chuvas esparsas

2 - chuvas diárias

3 - chuvas fortes recentes

4 - chuvas torrenciais

A obtenção desta informação é feita por observação subjetiva, do coletor, no campo.

L . COR DA ÁGUA - É preenchido com um código numérico de 1 algarismo, definindo a cor da água no rio onde foi coletada a amostra. Os códigos usados são:

0 - não aplicável

1 - clara

2 - azulada

3 - esverdeada

4 - amarela

5 - vermelha

6 - marrom

7 - preta

A obtenção desta informação é feita por observação visual e subjetiva, do coletor no campo.

M PH - É preenchido com um código numérico de 2 algarismos, definindo o potencial hidrogeniônico (pH) da água do rio onde foi coletada a amostra. No nosso caso a medição não foi efetuada.

N . SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO - É preenchido com um código numérico de um algarismo, definindo a quantidade de sedimentos em suspenu

são. (turbidez) na água do rio onde foi coletada a amostra. Os códigos usados são:

0 - não aplicável

1 - nenhum

2 - pouco

3 - médio

4 - muito

A obtenção desta informação é feita por observação visual e subjetiva, do coletor no campo.

O AMBIENTE DE AMOSTRAGEM - É preenchido com um código numérico de 1 algarismo, definindo o ambiente do local de amostragem. Os códigos utilizados são:

0 - leito seco

1 - leito vivo abaixo do nível d'água

2 - leito vivo ao nível d'água

3 - leito vivo acima do nível d'água

P NÍVEL D'ÁGUA - É preenchido com um código numérico de 1 algarismo, definindo, em escala ordinal o nível da água do rio onde foi coletada a amostra. Os códigos usados são:

0 - não aplicável

1 - seco

2 - baixo

3 - meia água

4 - alto

5 - caudaloso

Q MATÉRIA ORGÂNICA - É preenchido com um código de 1 algarismo, definindo a quantidade de matéria orgânica contida na amostra coletada. Os códigos usados são:

0 - não aplicável

1 - muito pouco (traços)

2 - pouco (traços - 1%)

3 - médio (1% - 10%)

4 - muito (10% - 25%)

5 - predominante (mais de 25%)

A obtenção desta informação é feita por observação visual e subjetiva do coletor, no campo.

R HORIZONTE DO SOLO - É preenchido com um código numérico de 1 algarismo, definindo o horizonte do solo de coleta da amostra. Deixamos este item em branco pois no nosso caso tomamos apenas sedimentos de corrente.

S

ROCHA NO LOCAL - É preenchido com um código alfabético de 3 caracteres, definindo a litologia no local da amostra. Os códigos utilizados para o projeto são:

GRA - granito

MIG - gnaisse e migmatito

BXG - micaxisto

TQB - sedimentos do Grupo Barreiras

QCA - cobertura arenosa

QCI - depósitos colúvio-eluviais

KAÇ - Arenito Açú

KJA - Calcário Jandaíra

DIO - diorito

DNF - duna fixa

DNM - duna móvel

T

TEXTURA - É preenchido com um código numérico de 1 algarismo, definindo a textura da amostra coletada.

Os códigos usados são:

1 - grosseira; arenosa

2 - média; siltosa

3 - fina; argilosa

4 - argilosa; barrosa

A obtenção dessa informação é feita por observação visual e subjetiva do coletor no campo.

U GRANULOMETRIA - É preenchido com um código numérico de 2 algarismos, definindo os parâmetros granulométricos dos constituintes da amostra. No nosso caso não foi aplicado.

V GRAU DE ARREDONDAMENTO - É preenchido com um código numérico de 2 algarismos, definindo os parâmetros granulométricos dos constituintes da amostra. Não é aplicável no nosso caso pois tomamos sempre a fração mais argilosa.

W VEGETAÇÃO - É preenchido com um código numérico de 1 algarismo, definindo, em escala ordinal, o tipo de vegetação no local da coleta da amostra. Os códigos usados são:

0 - mata alta

1 - mata baixa

2 - cerrado

3 - campo

4 - tabocal

5 - buriti e patuã

6 - caatinga

A obtenção desta informação é feita por observação visual subjetiva, do coletor, no campo.

X

COR DO PRECIPITADO - É preenchido com um código numérico de 1 algarismo, definindo a cor dos precipitados, ou manchas nos leitos dos rios no local de amostragem. Os códigos usados são:

0 - não aplicável ou não observado

1 - verde

2 - vermelho

3 - marrom

4 - cinza

5 - preto

6 - branco

7 - alaranjado

8 - amarelo

A obtenção desta informação é feita por observação visual e subjetiva, do coletor, no campo.

Y

É preenchido com um número de 6 algarismos, tendo duas casas decimais, definindo o peso, em gramas, do material amostrado, após submetê-lo a bateiamento. No nosso caso, não se trata de concentrado de bateia, razão pela qual este item não está preenchido.

I.2- RESULTADOS OBTIDOS

Na parte concernente a geologia da área pouca coisa foi acrescentada nesta segunda etapa de campo, uma vez que a maior parte do tempo disponível foi dedicado a prospecção aluvionar e geoquímica e cadastramento de ocorrências minerais. Os poucos caminhamentos geológicos executados permitiram comprovar os seguintes fatos:

- a) As camadas do Grupo Apodi foram detectadas em superfície para o sul, na região de Macaíba e Canguaretama. A similaridade dos depósitos com aqueles do Grupo Paraíba (sequência arenosa superposta por camadas carbonáticas) parece indicar que a "bacia" costeira Pernambuco - Paraíba nada mais é que o prolongamento da bacia do Apodi para o sul.
- b) Uma estreita faixa de biotita-xisto foi observada circundando o corpo granodiorítico de Taipu-Gameleira.
- c) No extremo sudoeste da área do Projeto observa-se uma passagem lateral dos biotita-xisto para migmatitos heterogêneos com paleossoma xistoso, indicando assim que o "front" de migmatização atingiu também as camadas mais superiores do pré-Cambriano.

- d) É vista uma semelhança litológica bem marcante entre os sedimentos da formação Serra do Martins e aqueles do Grupo Barreiras e tudo parece indicar que estes depósitos sejam correlativos a uma mesma fase de desenvolvimento geomórfico.
- e) Os estudos petrográficos revelaram que o corpo individualizado com diorito na área a W de João Camara, tem a mesma composição mineralógica que os diabásios que cortam a sequência pré-Cambriana.

Das ocorrências minerais cadastradas, apenas uma parece ter significado econômico. Trata-se de um depósito de diatomito localizado na Lagoa do Punau, que atinge uma espessura de 14 m, fato excepcional levando em consideração que a maioria das ocorrências conhecidas até então na área do Projeto não atingem 3 m de espessura.

II - ANEXOS

II.1 - FOLHA SB.25-V-C-I - PUREZA

II.1.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G2			FAA-013		250
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
120 m	Sb. 25-V-C-I (244,54)				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade de Marília			
	RELEVO	Ondulado suave			
	VEGETAÇÃO	Arbustiva densa			
	SOLO	Areno-argiloso creme			
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário creme acinzentado, diagênese forte, recristalizado, granulação fina, fratura subconchoidal.				
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Jandaíra			
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					Calcário
					CLASSE
					Sedimentar
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G2					251
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140 m	SB. 25-V-C-I (378,67)				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade de Curral Preto			
	RELEVO	Plano			
	VEGETAÇÃO	Arbustiva densa			
	SOLO	Arenoso vermelho			
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário de coloração creme, granulação fina, diagênese média.				
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Jandaíra			
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					Calcário
					CLASSE
					Sedimentar
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					585
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
35 m	SB. 25-V-C-I (512,318)				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	4 km WNW da localidade de Souza			
	RELEVO	ondulado suave			
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala			
	SOLO	arenoso, creme			
DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento quartzoso inconsolidado, bem classificado, granulação fina, grãos subarredondados e foscos, de origem eólica.				
	UNIDADE ESTRAT.	Duna Fixa			
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					Areias inconsolidadas
					CLASSE
					Sedimentar
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40 m	SB.25-V-C-I (533,381)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Cajueiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, creme avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso inconsolidado, coloração avermelhada, bem classificado, granulação fina, essencialmente quartzoso, grãos subarredondados, de origem eólica.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

II.2 - FOLHA SB.25-V-C-II - TOUROS

II.2.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AP C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40 m	SB.25-V-C-II (151,26)		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Santo Antonio

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, essencialmente quartzoso, bem classificado, eólico, grãos subarredondados e foscos.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50 m	SB.25-V-C-II (122,80)		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 3,5 km NNE da vila de Dom Eugênio Marculino

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, eólico, areno-quartzoso, bem classificado, com granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30 m	SB.25-V-C-II (96,122)		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 3 km E da Lagoa do Catolé

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, inconsolidada, de cor rósea, grãos subarredondados e foscos, bem classificados, de origem eólica.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRSP. AP C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G10					582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40 m	SB.25-V-C-II (39,239)		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 4 km NE da localidade de Santa Luzia

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, creme avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de coloração avermelhada, essencialmente quartzoso, bem classificado, grãos foscas, granulação fina e de origem eólica.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areias
inconsolidadas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G10					583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40 m	SB.25-V-C-II		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 6 km NNE da localidade de Santa Luzia

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, inconsolidado, bem classificado, granulação fina, predominantemente quartzoso, eólico, de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areias
inconsolidadas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G10					584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30 m	SB.25-V-C-II (16,291)		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 6 km SW da cidade de Touros

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, inconsolidado, de coloração avermelhada, quartzoso, granulação fina, bem classificado e eólico.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areias
inconsolidadas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MB. c/c 1161

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. NR 926

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa do Punau (Curicaca)

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO rasteira, densa

SOLO argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Extensa camada de diatomito vinculada à área da Lagoa do Punau e dos alagadiços. A espessura máxima detectada pelas pesquisas é da ordem de 14 metros.

UNIDADE ESTRAT. Depósitos recentes

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Diatomito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. NR 927

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego do Carro Quebrado

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO rasteira, densa

SOLO argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de diatomito ocorrendo na área alagadiça (paul) do Córrego do Carro Quebrado. Corresponde ao mesmo depósito da Lagoa do Punau.

UNIDADE ESTRAT. Depósitos recentes

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Diatomito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. NR _____

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 _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

II.2.2 - Cadastro de Ocorrências Minerais

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-II

Foto 1023

Nº 30

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MB - 926

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN MUN. Touros e Pureza

TOPONÍMIA Lagoa do Punau (Fazenda Curicacas)

ALTIT. 10 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO 43 km a N de Ceará-Mirim. 30 km na estrada Ceará -
Mirim - Touros e mais 4 km por estrada carroçável

RELÉVO Ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS Existe uma grande lagoa no local, alimentada por rios perenes

VEGETAÇÃO Arbustiva, rala e rasteira

INTEMPERISMO (SOLOS) Capeamento areno-argiloso de pequena espessura

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.

Camada de diatomito ocorrendo por uma ampla área (cerca de 300 hectares) que abrange a lagoa Punau e as zonas alagadiças dos rios Curicacas, Tatu e do Saco. A espessura da camada é variável e atinge no centro da lagoa 14 metros. É talvez o maior depósito de diatomito do Rio Grande do Norte.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Os depósitos lacustres e palustres que encerram a camada de diatomito estão situados nas zonas baixas dos tabuleiros capeados por areias quartzíferas ou nas depressões dos cordões de dunas.

UNIDADE ESTR.

Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Argilas, grãos de quartzo e matéria orgânica

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

PC-C7-06-1023 SU V SACS 5REV69 6600M

MB-927
COM-3

COM-3



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-II

Foto 1023

Nº

31

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MB - 927

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN MUN. Touros

TOPONÍMIA Córrego do Carro Quebrado

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO 46 km a N de Ceará-Mirim. 44 km na estrada Ceará -
Mirim - Touros e mais 2 km através de estrada carroçável

RELÉVO Ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS O depósito situa-se na zona alagadiça de um riacho perene

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

INTEMPERISMO(SOLOS) Capeamento areno-argiloso de pequena espessura

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.

Camada irregular de diatomito com espessura máxima de 2 metros na parte central da zona sujeita a inundação, onde depositaram-se as ca₂ rapaças de diatomáceas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Os depósitos recentes que encerram as ocorrências de diatomito situam-se nas zonas baixas (lagoas e áreas alagadiças) existentes nos tabuleiros cobertos por areias quaternárias e cordões de dunas fixas.

UNIDADE ESTR.

Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Argilas, grãos de quartzo e matéria orgânica.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

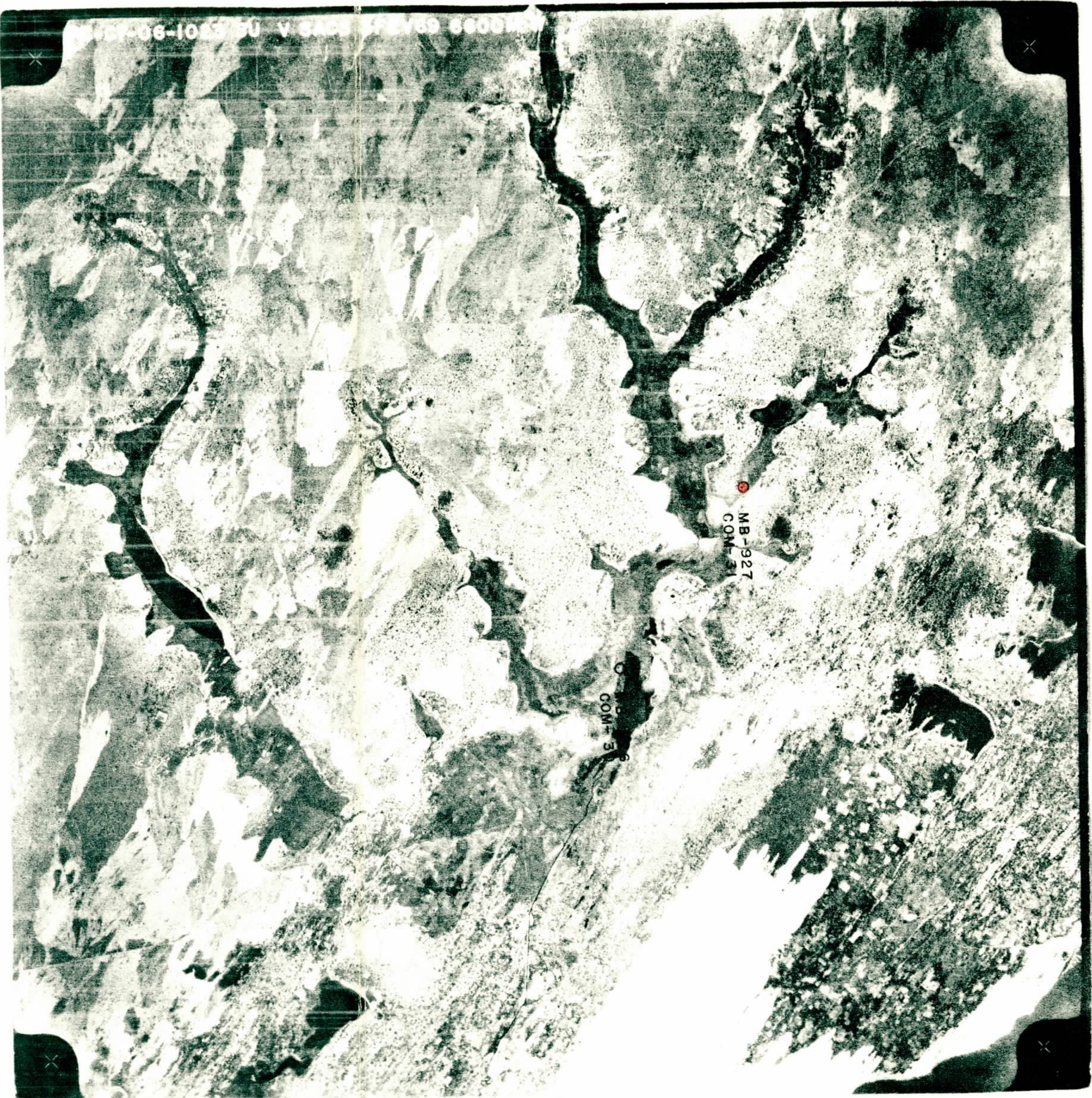
B

C

06-1023 50 V SACS 48769 8000123

MB-927
COM-31

COM-31



II.3 - FOLHA SB.25-V-C-IV - JOÃO CAMARA

II.3.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREP. AB

C/C

1161

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

680

G9

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

115 m

SB.25-V-C-IV (437,294)

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO ondulado suaveVEGETAÇÃO arbustiva rala (caatinga)SOLO arenoso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média, cor rósea, aflorando em blocos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

719

G9

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

105 m

SB.25-V-C-IV (452,302)

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva rala (caatinga)SOLO arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, granítica, de granulação média, cor rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita, em blocos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1161

CPRM
 CADERN. PALEONT. G8
 SEDIMENT.
 MINERAL.
 QUÍMICA
 PETROGR. FAB-695a697
Nº 905

ALTIT. 145 m
 LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-IV (1,454)
 CADASTRO OCORR.
 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a SE de Logradouro
 RELÉVO ondulado suave
 VEGETAÇÃO arbustiva a rasteira, rala
 SOLO argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha básica de cor verde escura, textura tendendo a ofítica, constituída essencialmente por minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G8
 SEDIMENT.
 MINERAL.
 QUÍMICA
 PETROGR.
Nº 906

ALTIT. 145 m
 LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-IV (3,445)
 CADASTRO OCORR.
 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km a SE de Logradouro
 RELÉVO ondulado suave
 VEGETAÇÃO arbustiva a rasteira, rala
 SOLO argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, aflorando em blocos sub-arredondados, de granulação média a fina, textura tendendo a ofítica, constituída predominantemente por minerais máficos, em menor escala por plagioclásios.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Gabro
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G8
 SEDIMENT.
 MINERAL.
 QUÍMICA
 PETROGR.
Nº 907

ALTIT. 115 m
 LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-IV (161,447)
 CADASTRO OCORR.
 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km a S de Valentim
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO cultura
 SOLO arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos de areias inconsolidadas, de cor branca amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura coluvio-eluvionar

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Areias inconsolidadas
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

908

G8

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

75 m

SB.25-V-C-IV (540,338)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Primeira Lagoa

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO cultura (algodão)

SOLO arenoso, branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura e composição granítica, de granulação grosseira, composta essencialmente de quartzo, feldspato róseo a biotita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

909

G8

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

100 m

SB.25-V-C-IV (481,351)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Chicã

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-muscovita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, composta de biotita, muscovita, quartzo e raro feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Seridó

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

910

G8

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

105 m

SB.25-V-C-IV (466,340)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa da Onça

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura e composição granítica de granulação média, cor cinza a rósea, aflorando em grandes blocos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

G8

NR

911

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

110 m

SB.25-V-C-IV (471,330)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Queimadas

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura e composição granítica, homogênea, compacta, aflorando em grandes blocos sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

G8

NR

912

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

105 m

SB.25-V-C-IV (475,327)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Queimadas

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma xistoso e partes com fácies homogênea.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

G8

NR

913

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

100 m

SB.25-V-C-IV (486,316)

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a NE da localidade Macaíba

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica com orientação dos cristais bem desenvolvidos, cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G8					914

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100 m	SB.25-V-C-IV (462,374)		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km a NE de Lagoa da Onça

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, homogênea, de textura equigranular, constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G8					915

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100 m	SB.25-V-C-IV (451,347)		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 km a E da localidade Pau d'Arco

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição e textura granítica, cor cinza a rósea, granulação grosseira, aflorando em grandes matações.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G8					916

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85 m	SB.25-V-C-IV (453,363)		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 km a S da localidade Furnas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura lepidoblástica, com orientação dada pelas palhetas de biotita, cortada concordantemente por veios pegmatíticos e com intercalação de finas camadas de leptinitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Seridó

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB c/c 1161

CADERN. PALEONT. G8 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 917

ALTIT. 235 m LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-IV (64,183) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km a N da localidade Boqueirão

RELÉVO ondulado serrano

VEGETAÇÃO cultura

SOLO areno-argiloso com seixos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de tactito com espessura de 1 metro. Existem no local algumas escavações. Contém scheelita em teor insignificante.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Tactito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G8 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 918

ALTIT. 130 m LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-IV (228,83) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a SW da localidade Cachoeira

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito róseo, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G8 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 919

ALTIT. 135 m LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-IV (225,76) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entroncamento da Rodovia São Paulo do Potengi - São Tomé com a Rodovia São Tomé - Natal

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO aplainado

SOLO cultura arenoso, branco

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areias inconsolidadas, de granulação fina a média e cor esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura colúvio-eluvionar

LITOLOGIA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

II.3.2 - Análises Petrográficas



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.09.73C/C
1161.210AGÊNCIA
RECIFEPROJETO
Leste da ParaíbaPETROGRAFO
Benício MontenegroNº DA AMOSTRA
MB-R-905aNº DE SEÇÕES
1

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Nº DO LOTE
9LAB
FAB-695

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, maciça, granulação média, distinguindo-se mesoscopicamente ripas de plagioclásio, grãos de piroxênio e palhetas de biotita disseminadas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Labradorita	39%	Biotita	6%	Opaco
Hiperstênio	29%	Hornblenda basálica	3%	Bowlingita
Olivina	14%	Actinolita		Apatita
Augita	8%			Carbonato

DESCRIÇÃO

Rocha de textura hipidiomórfica granular, constituída essencialmente por labradorita, hiperstênio e olivina, com quantidades subordinadas de augita, biotita e hornblenda, e frações acessórias de actinolita, opaco, apatita e carbonato.

O plagioclásio aparece em largas ripas geminadas segundo maclas complexas e periclina. Não revela efeitos de alteração hidrotermal.

O hiperstênio ocorre em cristais predominantemente anedrais de várias dimensões envolvendo parcial ou totalmente cristais, ainda bem desenvolvidos ou apenas simples relíquias, de olivina. Apresenta geralmente pleocroísmo em tonalidades róseas.

A olivina mostra-se em cristais de diferentes dimensões, às vezes com tendências porfiroides, fraturados e alterando ao longo das fraturas e das bordas para bowlingita.

A augita apresenta-se em prismas curtos frequentemente euédrais.

A biotita ocorre em palhetas bem desenvolvidas, envolvendo parcial ou totalmente cristais de olivina, piroxênio e de hornblenda.

A hornblenda, de coloração parda, inclui parcialmente

CLASSE	ROCHA	RUBRICA
	Olivina Norito	R/
ANEXOS		

OBSERVAÇÕES:

tanto a olivina como o piroxênio.

A actinolita associa-se predominantemente ao piroxênio parecendo dele derivar.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.09.73C/C
1161.320AGÊNCIA
RECIFEPROJETO
Leste da ParaíbaPETROGRAFO
Benício MontenegroNº DA AMOSTRA
MB-R-905bNº DE SEÇÕES
1

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Nº DO LOTE
9LAB
FAB-696

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha maciça de granulação média, índice de coloração aparentemente mesocrático, formada por ripas de plagioclásio entremeada das de piroxênio preto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Plagioclásio básico	Opaco	Quartzo
Pigeonita	Material clorítico	Apatita
Plagioclásio de desvitrificação	Álcali feldspato	

DESCRIÇÃO

Rocha de textura hipidiomórfica granular com tendências diabásoides, constituída essencialmente por plagioclásio básico "alcalinizado", plagioclásio de desvitrificação, com quantidades acessórias significativas de opaco e quartzo, e ainda apatita.

O plagioclásio básico apresenta-se em ripas desenvolvidas e dispostas aleatoriamente, mais ou menos argilizado, com inclusões escuras e aparentemente sofrendo processo de substituição por feldspato alcalino que aparece como manchas, farrapos etc., no seu interior ou mesmo nas suas bordas. É possível que se trate de albitização.

A pigeonita ocorre em cristais predominantemente subedrais, alterando de modo conspícuo para substância clorítica.

O plagioclásio desvitrificado apresenta-se ao microscópio como massas de coloração parda onde seus membros apesar de regularmente desenvolvidos não se individualizam, formando comumente esferolitos associados à microlitos.

O quartzo, de aspecto secundário, concentra-se nos locais onde a incidência de alteração é mais acentuada.

O opaco mostra-se em cristais bem desenvolvidos, comumente revelando formas euhedrais.

A apatita aparece em longos prismas euhédricos.

CLASSE	ROCHA Diabásio
ANEXOS	RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.09.73

c/c
1161.320



AGÊNCIA
RECIFE

PROJETO
Leste da Paraíba

PETROGRAFO
Benício Montenegro

Nº DA AMOSTRA
MB-R-905c

Nº DE SEÇÕES
1

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Nº DO LOTE
9

LAB
FAB-697

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Amostra igual a rocha MB-R-905b.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Plagioclásio básico	Opaco	Quartzo
Pigeonita	Material clorítico	Apatita
Plagioclásio desvitri- ficado	Álcali feldspato	

DESCRIÇÃO

A exemplo das características mesoscópicas, as feições microscópicas também são idênticas à amostra MB-R-905b, diferindo ligeiramente por revelar maior proporção em plagioclásio de desvitrificação e menor teor em quartzo.

CLASSE

ROCHA
Diabásio

ANEXOS

RUBRICA
11

II.4 - FOLHA SB.25-V-C-V - NATAL

II.4.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G2					223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10m	SB.25-V-C-V (287,226)		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	1 km Sul da ponte de Igapó
	RELEVO	Ondulado suave
	VEGETAÇÃO	Arbustiva densa
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia inconsolidada, quartzosa, homogênea, de coloração vermelho-alaranjada, de origem eólica.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Duna fóssil

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

LITOLOGIA	ROCHA	Areias inconsolidadas
	CLASSE	Sedimentar

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10				FAB-698	575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50 m	SB.25-V-C-V (79,368)		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Localidade de Jacoca de Baixo
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa
	SOLO	areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha calcária de coloração creme, pouco compacta, localmente friável, estratificação horizontal, granulação fina, contendo moldes externos de carapaças de lamelibrânquios. Em alguns locais apresenta-se bastante recristalizada. e com fraturas sub-conchoidais.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Formação Jandaíra

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

LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
	CLASSE	Sedimentar

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40 m	SB.25-V-C-V (218,489)		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2 km ao sul da localidade de Aningas
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	arenoso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia inconsolidada, predominantemente quartzosa, bem classificada, de origem eólica.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

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

LITOLOGIA	ROCHA	Areias inconsolidadas
	CLASSE	Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1161

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. NR 577

ALTIT. 40 m LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-V (198.522) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km NW da localidade de Aningas

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada, de origem eólica, predominantemente quartzosa, grãos subarredondados de brilho fosco.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. NR 578

ALTIT. 35 m LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-V (172,546) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km NE da localidade de Gondelo

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada, predominantemente quartzosa, grãos subarredondados, foscos, indicando transporte eólico.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. NR 587

ALTIT. 40 m LOCALIZAÇÃO SB.25-V-C-V (256,453) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km N de Lagoa da Cobra

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso inconsolidado, essencialmente constituído por grãos subarredondados e foscos de quartzo, transportados pelo vento.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP	c/c 1161
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30 m	SB.25-V-C-V (209,535)	Ficha 32	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Divisão, 3 km NW da localidade de Aningas

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-quartzoso, inconsolidado, eólico, com grãos subarredondados de brilho fosco. Ocorre depósito de diatomito, pouco espesso, em zona de alagado.

UNIDADE ESTRAT. Duna fixa

LITOLÓGICA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

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. _____

LITOLÓGICA

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. _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB

C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G8					920

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25 m	SB.25-V-C-V (163,467)	Ficha nº 25	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa dos Cambitos

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO argiloso, escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Diatomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de diatomito, de cor marrom e creme escuro, ocupando quase toda a extensão da lagoa. Em alguns pontos verifica-se um delgado capeamento areno-argiloso. A camada tem uma espessura média de 1 metro.

UNIDADE ESTRAT. Depósitos recentes

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G8					921

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15 m	SB.25-V-C-V (281,467)	Ficha 25	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Comprida

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO rasteira, densa

SOLO argiloso, escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Diatomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de diatomito de cor marrom escuro de origem lacustre.

UNIDADE ESTRAT. Depósitos recentes

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G8					922

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-	SB.25-V-C-V (240,477)	Ficha nº 26	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Gaspar

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO rasteira, densa

SOLO argiloso, escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Diatomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito lacustre de diatomito ocorrendo com maior regularidade na parte ocidental da lagoa, que situa-se dentro de um cordão de dunas fósseis.

UNIDADE ESTRAT. Depósitos recentes



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MB C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G8					923

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25 m	SB.25-V-C-V (218,515)	Ficha nº 27	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa do Junco (1 km a NE de Aningas)

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO argiloso, escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Camada lenticular de diatomito de pequena possança (depósito lacustre)

UNIDADE ESTRAT. Depósitos recentes

ROCHA

Diatomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G8					924

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25 m	SB.25-V-C-V (168,539)	Ficha nº 28	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Gondelo

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO rasteira, densa

SOLO argiloso, escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de diatomito com espessura superior a 1 metro. A área de ocorrência é muito extensa e está condicionada a zona alagadiça de riacho. Está sendo lavado.

UNIDADE ESTRAT. Depósitos recentes

ROCHA

Diatomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G8					925

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25 m	SB.25-V-C-V (157,536)	Ficha 29	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riachão

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO rasteira, densa

SOLO argiloso, escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de diatomito com espessura da ordem de 1 metro. Corresponde ao mesmo depósito de Gondelo.

UNIDADE ESTRAT. Depósitos recentes

ROCHA

Diatomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

II.4.2 - Análises Petrográficas



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
20.09.73

C/C 1161.320



AGÊNCIA
RECIFE

PROJETO
Leste da Paraíba

PETROGRÁFO
Benício Montenegro

Nº DA AMOSTRA
AP-R-575

Nº DE SEÇÕES
1

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Nº DO LOTE
9

LAB
FAB-698

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha sedimentar de granulação muito fina (predominante mente afanítica), fraca porosidade, coloração creme, formada essencialmente por carbonato com diminutas pontuações de material clástico.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Calcita		
Microclina		
Quartzo		

DESCRIÇÃO

Rocha de textura microgranular equidimensional formada por agregado de pequeninos cristais de calcita bem empacotados, refletindo ao conjunto um aspecto sacaroide pronunciado. No seio desse conjunto destacam-se grãos clásticos relativamente grandes de quartzo e de feldspato (do qual a maior parte é microclina), os quais geralmente apresentam-se corroídos pelo material calcário.

Não foi encontrada qualquer indicação que denunciasse a presença de fósseis.

CLASSE	ROCHA Calcário
--------	-------------------

ANEXOS	RUBRICA 11
--------	---------------

II.4.3 - Cadastro de Ocorrências Minerais

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

c/c 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-V

Foto 070

Nº

32

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AP - 588

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN	MUN. Ceará-Mirim
TOPONÍMIA Fazenda Divisão	
ALTIT. 30 m	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Do povoado de Aningas, pertencente ao município de Ceará-Mirim, percorre-se 3 km para NW através de estrada carroçável até a margem do riacho.

RELÊVO Ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS A ocorrência situa-se em zona alagadiça de riacho perene

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

INTEMPERISMO(SOLOS) Solo espesso, arenoso, creme-claro

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 depósito é resultante de acúmulo de carapaças de diatomáceos em terreno pantanoso de um pequeno afluente do riacho Riachão (afluente do rio Maxaranguape). A espessura do depósito é, em média, 0,5 m.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A área está geologicamente situada na zona de ocorrência de paleodunas, as quais recobrem os depósitos areníticos terciários do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTR. Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Argilas, areias quartzosas e matéria orgânica.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

70

SA-388

70

○ MB-925
COM-29

○ MB-924
COM-28

● AP-588
COM-32

○ MB-920
COM-24

57

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-V

Foto 1126

Nº 37

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JV - 274

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN MUN. Macaíba

TOPONÍMIA Lagoa Tapará

ALTIT. 60 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO A lagoa está localizada a 5,6 km W de Macaíba, através de estrada carroçável.

RELÊVO Plano com ondulações suaves

COND. HIDROLÓGICAS Presença de pequenas lagoas alimentadas por afluentes dos rios Potengi e Jundiá

VEGETAÇÃO Arbustiva, densa

INTEMPERISMO(SOLOS) Arenoso acinzentado

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.

Depósito de carapaças de diatomáceas em ambiente lacustre de água doce. Esta é a principal jazida de diatomito da área. Sua espessura média varia em torno de 2,0 m e está sendo explorada pela firma Simwal S/A. Suas reservas já estão quase esgotadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A jazida está situada sobre os sedimentos terciários do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTR. Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Argila, areias quartzosas e matéria orgânica

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

PC-C7-06-1128 SU V-SAC-3 FEB 69 8600M W

JV-274
COM-37

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

c/c 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-V

Foto 070

Nº 24

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MB - 920

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

MUN.

RN

Ceará-Mirim

EM LAVRA

TOPONÍMIA - Lagoa dos Cambitos

EM PESQUISA

ALTIT. 25 m

PARAL ABAND.

VIA DE ACESSO - 16 km a NE de Ceará-Mirim. 11,5 km na estrada Ceará - Mirim - Maxaranguape e mais 4,5 km por estrada carroçável.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELÊVO - ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS - Lagoa permanente alimentada por um pequeno riacho

VEGETAÇÃO - rasteira

INTEMPERISMO (SOLOS) - Capeamento de solo argiloso de espessura reduzida.

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.

Depósito resultante do acúmulo de carapaças de diatomáceas em ambiente lacustre. A espessura média da camada de diatomito é da ordem de um metro.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A área da ocorrência situa-se sobre depósitos arenosos recentes que capeiam os sedimentos terciários do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTR.

Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Minerais de argila, areia e matéria orgânica.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

70

SA-388

70

● MB-920
COM-24

○ MB-925
COM-29

○ MB-924
COM-28

○ AP-588
COM-32

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-V

Foto 040

Nº 25

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MB - 921

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN MUN. Ceará-Mirim

TOPONÍMIA Lagoa Comprida

ALTIT. 15 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO - 30 km a NE de Ceará-Mirim. 29,5 km na estrada Ceará-Mirim - Maxaranguape e mais 500 metros a pé.

RELÊVO - ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS - Lagoa permanente alimentada por um riacho

VEGETAÇÃO - rasteira

INTEMPERISMO (SOLOS) - Cobertura de solo argilo-arenoso de pequena espessura

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.

Lagoa de água doce, onde proliferou abundante fauna de diatomáceas pennales. A espessura da camada de diatomito detectada em alguns pontos não ultrapassam 50 cm.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A lagoa situa-se entre cordões de dunas fixas, orientadas segundo a direção NW-SE.

UNIDADE ESTR. Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Minerais de argila e grãos de quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

040

SA-388

70.

MB-921
COM-25

○ MB-922
COM-26

○ MB-923
COM-27



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-V

Foto 040

Nº

26

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MB-922

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

RN

MUN.

Ceará-Mirim

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Lagoa do Gaspar

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO - 29 km a NE de Ceará-Mirim. 26 km na estrada Ceará -
Mirim - Maxaranguape e 3 km em estrada carroçável.

RELÊVO - ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS - Lagoa intermitente alimentada por um riacho

VEGETAÇÃO - rasteira a arbustiva

INTEMPERISMO(SOLOS) - Cobertura argilosa de espessura reduzida (da ordem de 10 cm)

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.

Diatomito compacto de coloração marrom amarelada, com espessura média de 1 metro. A ocorrência está associada a uma ampla lagoa intermitente onde desenvolveu-se uma rica fauna de diatomáceas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O depósito vinculado a sedimentos de água doce (lacustre) situa-se numa depressão existente entre cordões de dunas fósseis.

UNIDADE ESTR.

Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Minerais argilosos, óxido de ferro e grãos de quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

040

SA-388

70.

MB-921
COM-26

MB-922
COM-26

MB-923
COM-26



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

c/c 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-V

Foto 040

Nº 27

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MB - 923

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN MUN. Ceará-Mirim

TOPONÍMIA Lagoa do Junco (1 km a NE de Aningas)

ALTIT. 25 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO 29,5 km a NE de Ceará-Mirim. 19,5 km na estrada Ceará-Mirim - Maxaranguape (até a localidade Boa Vista), 9 km por estrada carroçável até Aningas e o restante (1 km) através de uma trilha.

RELÉVO ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS Lagoa intermitente no local e permanente nas proximidades

VEGETAÇÃO arbustiva e rasteira

INTEMPERISMO (SOLOS) Capeamento areno-argiloso 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.

Pequena lagoa de água doce, com camada de diatomito de espessura irregular porém nunca ultrapassando 50 cm de espessura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A lagoa em foco, assim como muitas outras existentes na área, está situada numa depressão entre cordões de dunas fósseis, que na região se infiltram muito para o interior.

UNIDADE ESTR. Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Minerais de argila, grãos de quartzo e matéria orgânica

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

040

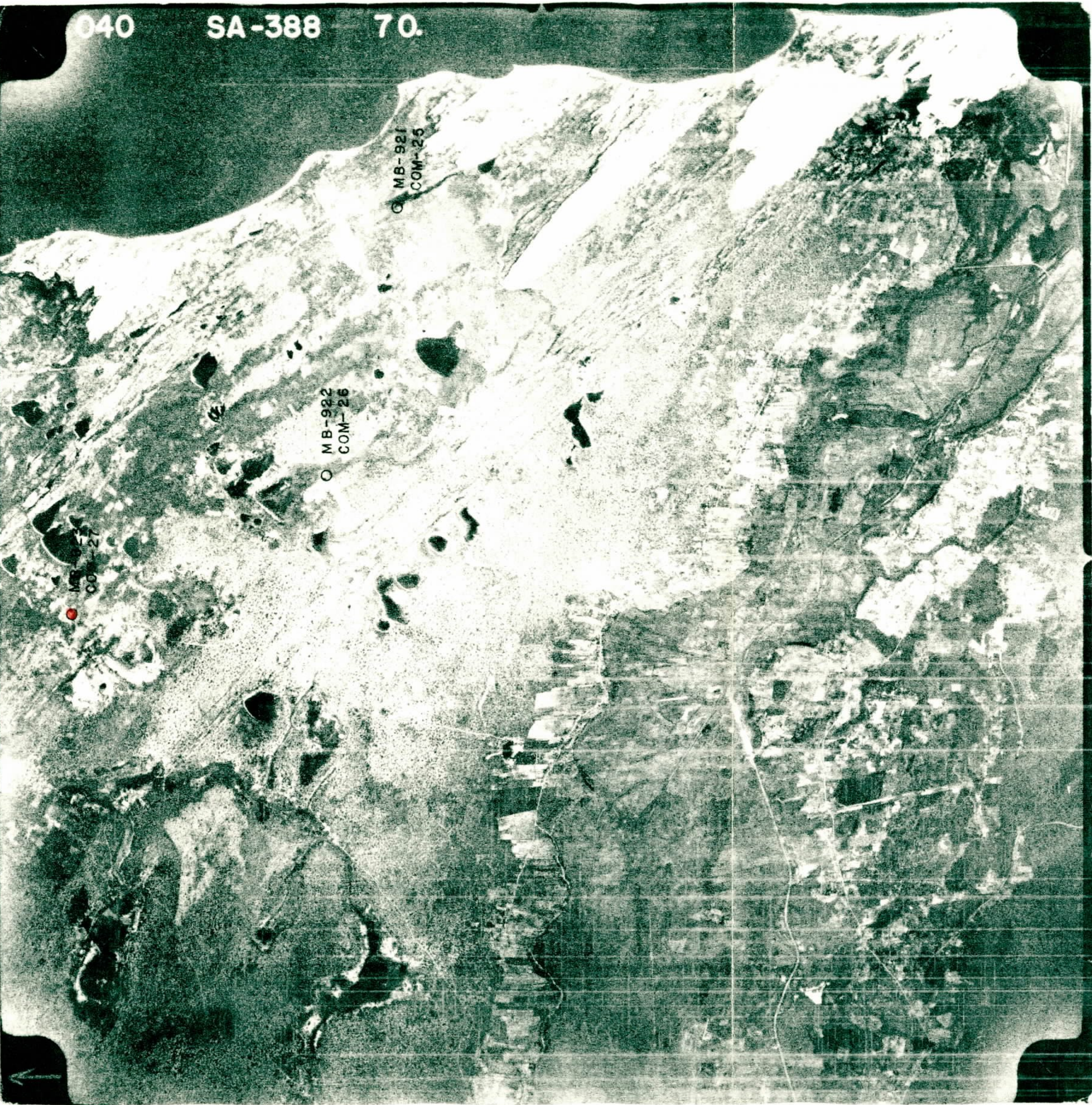
SA-388

70.

○ MB-921
COM-25

○ MB-922
COM-26

○ MB-923
COM-27



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-V

Foto 070

Nº 28

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MB - 924

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN MUN. Ceará-Mirim

TOPONÍMIA Gondelo

ALTIT. 25 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO 23 km a NE de Ceará-Mirim. 18 km na estrada Ceará -
Mirim - Touros e 5 km em estrada carroçável.

RELÊVO ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS A ocorrência situa-se na zona alagadiça do rio Riachão

VEGETAÇÃO arbustiva rala e rasteira

INTEMPERISMO(SOLOS) Capeamento argiloso de espessura desprezível

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.

A camada de diatomito é irregular e está restrita a zona alagadiça do rio Riachão. Trata-se de carapoças de diatomáceas que proliferaram na zona pantanosa.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O depósito está situado numa ampla baixada preenchida por sedimentos recentes, embutida em tabuleiros capeados por areias quaternárias.

UNIDADE ESTR. Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Minerais argilosos, grãos de quartzo e matéria orgânica.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

70

SA-388

70

○ MB-920
COM-24

○ MB-925
COM-29

● MB-924
COM-28

○ AP-588
COM-32

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

c/c 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-V-C-V

Foto 070

Nº

29

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MB - 925

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN

MUN.

Ceará - Mirim

TOPONÍMIA

Riachão

ALTIT.

25 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO - 21 km a NE de Ceará-Mirim. 18 km na rodovia Ceará-Mirim - Touros e mais 3 km por estrada carroçável

RELÊVO - Ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS - Zona alagadiça do rio Riachão (perene)

VEGETAÇÃO - Arbustiva, rala a rasteira

INTEMPERISMO(SOLOS) - Capeamento argiloso de espessura reduzida

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.

A camada de diatomito é irregular e está restrita à zona alagadiça do rio Riachão. Corresponde ao mesmo depósito de Gondelo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O depósito está situado numa ampla baixada preenchida por sedimentos recentes (palustres), embutida em tabuleiros capeados por areias quaternárias. A espessura média da camada é da ordem de 1 metro.

UNIDADE ESTR.

Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Minerais argilosos, grãos de quartzo e matéria orgânica.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

070

SA-388

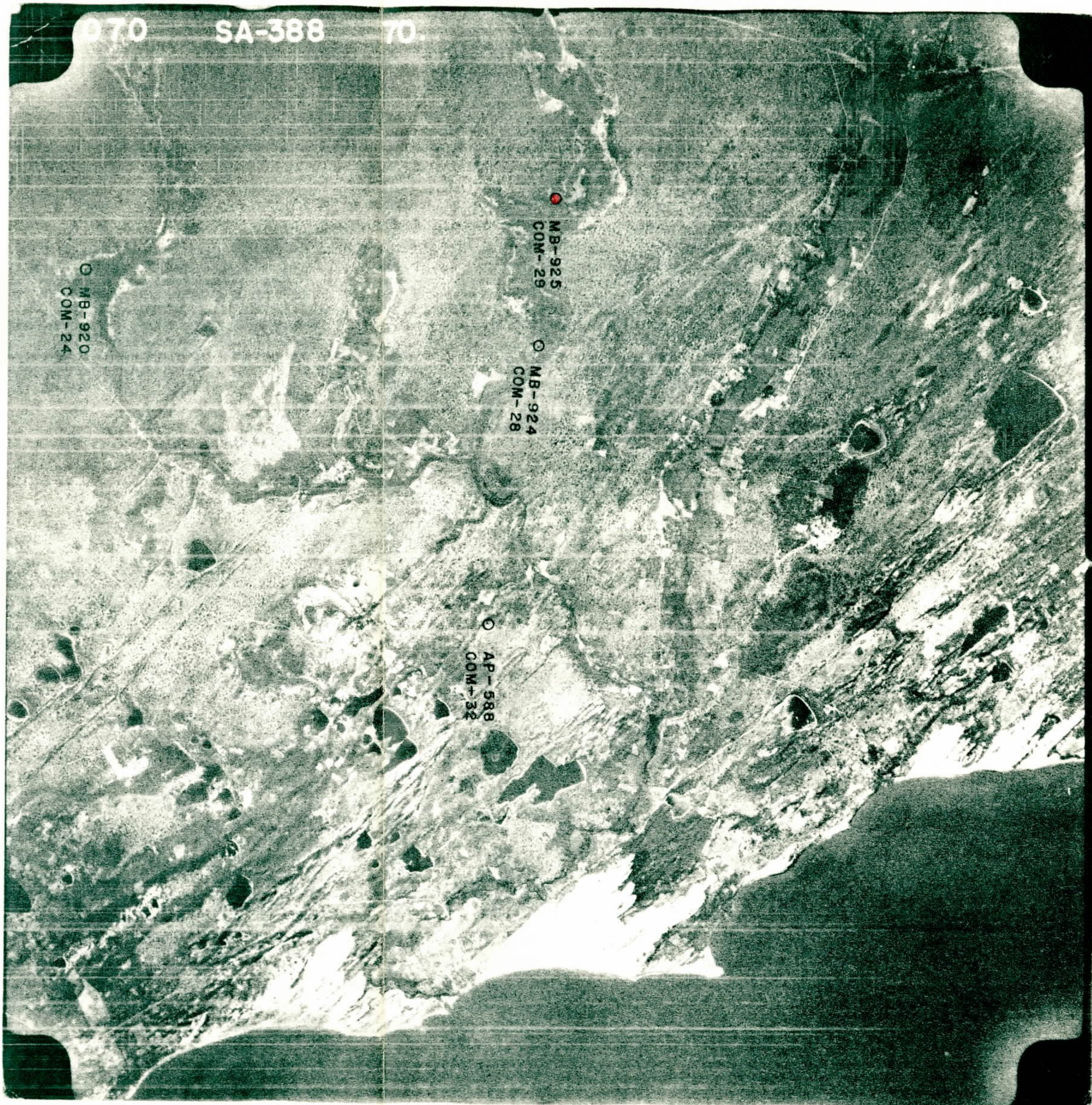
70.

● MB-925
COM-29

○ MB-924
COM-28

○ AP-588
COM-32

○ MB-920
COM-24



II.5 - FOLHA SB.25-Y-A-I - SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE

II.5.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G 5					404
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
390 m	SB.25-Y-A-I (296, 100)				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade de Elias			
	RELEVO	Pouco acidentado, ondulado			
	VEGETAÇÃO	Cultura			
	SOLO	Arenoso, cinza			
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, maciça, de granulação grossa, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita.				
	UNIDADE ESTRAT.				
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					Granito pórforo
					CLASSE
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G 5				FAB-209	405
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
370 m	SB.25-Y-A-I (298, 124)				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade de Limpo Grande			
	RELEVO	Acidentado, ondulado			
	VEGETAÇÃO	Cultura			
	SOLO	Arenoso, creme			
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha maciça, de textura gnáissica, fitada, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.				
	UNIDADE ESTRAT.				
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. 35°/S85°W
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					Migmatito heterogêneo
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G9					720
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140 m	SB.25-Y-A-I (362,418)				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Na estrada Presidente Juscelino-Januário Cicco - Lagoa das Pedras			
	RELEVO	aplainado			
	VEGETAÇÃO	cultura			
	SOLO	arenoso, creme a esbranquiçado			
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa de cor creme a esbranquiçada, apresentando pouca percentagem de minerais micáceos.				
	UNIDADE ESTRAT.	Cobertura coluvio-eluvionar			
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					Areias inconsolidadas
					CLASSE
					Sedimentar
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AB C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 721

ALTIT. 140 m LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (396,402) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa dos Currais

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areias de cor creme, composta de grãos de quartzo de granulação fina e ocasionalmente biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura coluvio-eluvionar

LITOLOGIA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 722

ALTIT. 150 m LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (426,128) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Lagoa da Carnauba

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, cinza esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor esbranquiçada passando a creme em profundidade, constituída de grãos finos a médios de quartzo, feldspato e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura coluvio-eluvionar

LITOLOGIA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 723

ALTIT. 160 m LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (457,108) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km - SE da Lagoa D'Anta

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor cinza a esbranquiçada composta predominantemente por quartzo em grãos de tamanho mi limétrico.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura coluvio-eluvionar

LITOLOGIA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AB C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT. G9 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 724

ALTIT. 125 m LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (499,80) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Jurutí

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor cinza a esbranquiçada, com posta essencialmente de grãos milimétricos de quartzo, raros de feldspato e ocasionalmente de palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura coluvionar-eluvionar

LITOLÓGICA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G9 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 725

ALTIT. 130 m LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (491,67) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa Encantada

RELÉVO ondulado suave

VEGETAÇÃO cultura

SOLO areno argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/S80°W

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, fitada, granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita em palhetas brilhosas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. G9 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 726

ALTIT. 200 m LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (370,85) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra dos Cocos

RELÉVO acidentado, montanhoso

VEGETAÇÃO cultura

SOLO areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação grosseira, textura porfirítica, com fenocristais de feldspato róseo, bem desenvolvidos, apresentando-se levemente orientados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Granito porfiro

CLASSE Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AB c/c 1161

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 727

ALTIT. 205 m LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (382,62) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Calabouço

RELÉVO acidentado, montanhoso

VEGETAÇÃO cultura

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica compacta, de granulação grosseira, textura porfirítica, com fenocristais de feldspato róseo bem desenvolvidos. Aflora em grandes matações.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito pórfiro

CLASSE Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. CPRM SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 730

ALTIT. 160 m LOCALIZAÇÃO SB.25-Y-A-I (263,356) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Tangará - Presidente Juscelino

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso, cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Capeamento de areias cinza esbranquiçada, de granulação predominantemente fina, com certa quantidade de minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura coluvio-eluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areias inconsolidadas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

II.6 ~ FOLHA SB.25-Y-A-II = SÃO JOSÉ DO MIPIBU

II.6.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1161

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50 m	SB.25-Y-A-II (170,480)	Ficha nº 33	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Barrenta
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO rasteira
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa inconsolidada, de cor creme, medianamente classificada. Existe depósito de diatomito na Lagoa Barrenta.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIM. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areias inconsolidadas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45 m	SB.25-Y-A-II (179,472)	Ficha nº 34	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Quirambu
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO rasteira
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada de coloração creme, predominantemente quartzosa, de granulação média. Ocorre diatomito na área da lagoa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIM. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areias inconsolidadas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					599

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65 m	SB.25-Y-A-II (156,525)	Ficha nº 35	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Jacaracica
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO arbustiva, rala
 SOLO arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada de coloração branca, quartzosa, grãos subangulosos de brilho vítreo. Ocorre diatomito na lagoa.

UNIDADE ESTRAT. Cobertura arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIM. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areias inconsolidadas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AP

C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

600

G10

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

75 m

SB.25-Y-A-II (118,524)

Ficha nº 36

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Grande

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva, rala

SOLO arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso inconsolidado, predominantemente quartzoso, grãos subangulosos, medianamente classificado. Existe diatomito no local.

UNIDADE ESTRAT.

Cobertura arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Areias
inconsolidadas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

II.6.2 - Cadastro de Ocorrências Minerais

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

c/c 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folhas SB.25-Y-A-II

Foto 1250

Nº 33

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AP - 597

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN MUN. Monte Alegre

TOPONÍMIA Lagoa Barrenta

ALTIT. 50 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Depósito situado a 1,4 km da cidade de Monte Alegre

RELÊVO Aplainado

COND. HIDROLÓGICAS Existência de lagoas alimentadas por pequenos riachos

VEGETAÇÃO Rasteira

INTEMPERISMO(SOLOS) Arenoso, 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.

Ocorre em depósito lacustre de espessura muito pequena (em torno de 0,20 m). Capeando o depósito de diatomito, ou mesmo intercalado a ele, existe finas camadas de argila impregnadas de matéria orgânica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A área de ocorrência de diatomito está situada sobre sedimentos inconsolidados, elúvio-colúviais, que recobrem rochas migmatíticas do embasamento cristalino.

UNIDADE ESTR. Depósito recentes

MINERAIS DE GANGA

Argilas, grãos de quartzo e matéria orgânica.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

○ AP-600
COM-36

○ AP-599
COM-35

● AP-597
COM-33

○ AP-598
COM-34



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-Y-A-II

Foto 1250

Nº

34

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AP - 598

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN	MUN. Monte Alegre
TOPONÍMIA	Lagoa Quirambu
	ALTIT. 45 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO ----- A lagoa está situada a 300 m a SW da cidade de
----- Monte Alegre -----

RELÊVO ----- Aplainado -----

COND. HIDROLÓGICAS ----- Existem algumas lagoas alimentadas por riachos pequenos -----

VEGETAÇÃO ----- Rasteira -----

INTEMPERISMO(SOLOS) ----- Arenoso, 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.

Depósito lacustre resultante da precipitação de carapaças de diatomáceas, com espessura reduzida (em torno de 0,20 m) e intercalações de camadas delgadas de argila.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrência situada em capeamentos arenosos elúvio-colúviais que recobrem rochas do complexo cristalino, próximas às coberturas terciárias do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTR. Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Argilas, areias quartzosas e matérias orgânica.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

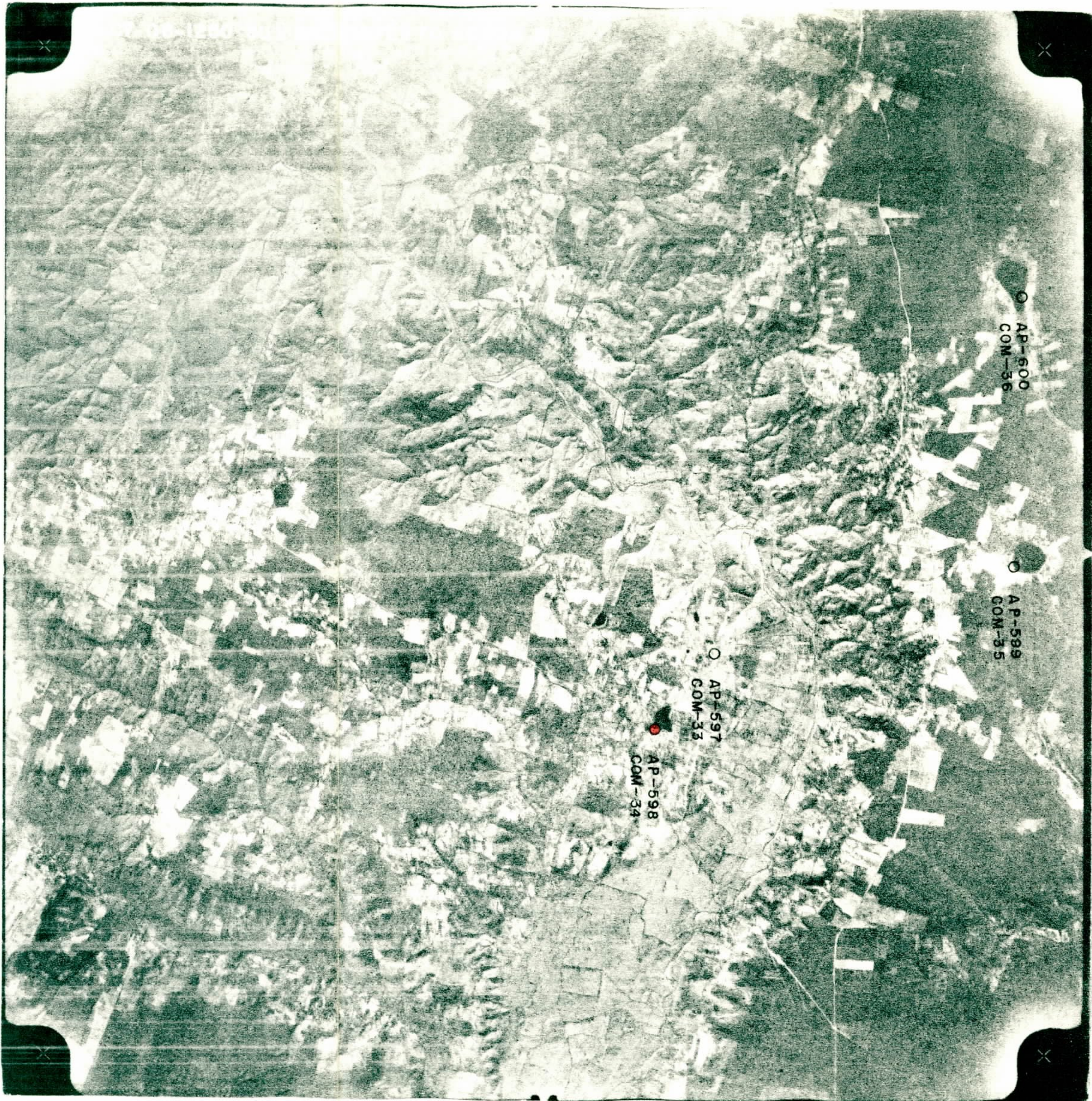
FICHAS B C

○ AP-600
COM-36

○ AP-599
COM-35

○ AP-597
COM-33

● AP-598
COM-34



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-Y-A-II

Foto 1250

Nº 35

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AP - 599

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN MUN. Monte Alegre

TOPONÍMIA Lagoa Jacaracica

ALTIT. 65 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO O depósito localiza-se a 7,3 km NNW da cidade de Monte Alegre, através de estradas carroçáveis.

RELÊVO Aplainado

COND. HIDROLÓGICAS Depósito localizado 4 km ao N do rio Trairi

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso esbranquiçado

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.

Trata-se de um depósito de carapaças de diatomáceas em ambiente lacustre, com espessura média de 1,0 m. Suas reservas estão esgotadas e os serviços de extração do minério foram paralizados há cerca de 6 anos, segundo informações obtidas no local.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O depósito está localizado em área de predominância dos sedimentos terciários do Grupo Barreiras, estando estes recobertos no local por areias quartzosas resultantes de sua lixiviação.

UNIDADE ESTR. Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Argila, areias quartzosas e matéria orgânica.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

07-08-1850 511 1850 1850 1850

○ AP-600
COM-35

● AP-599
COM-35

○ AP-597
COM-33

○ AP-598
COM-34



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Diatomito

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-Y-A-II

Foto 1250

Nº

36

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

AP - 600

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN

MUN. Monte Alegre

EM LAVRA

TOPONÍMIA Lagoa Grande

EM PESQUISA

ALTIT. 75 m

PARAL ABAND.

VIA DE ACESSO Localiza-se a 10,7 km NW da cidade de Monte Alegre,
através de estradas carroçáveis

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELÊVO Aplainado

COND. HIDROLÓGICAS Situado sobre tabuleiro e dista 6 km ao N do rio Trairi

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso esbranquiçado

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.

Depósito resultante de acúmulo de carapaças de diatomáceas em ambiente lacustre. A espessura desse depósito é em torno de 1,0 m, existindo finas intercalações de argila. Encontra-se atualmente abandonada face ao esgotamento de suas reservas, segundo informações no local. Atualmente, alguns garimpeiros estão extraíndo a argila para o fabrico de tijolos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A lagoa está situada em local onde predomina uma cobertura arenosa branco acinzentada, resultante da lixiviação de sedimentos terciários do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTR.

Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Argila, matéria orgânica e areias quartzosas.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Diatomito

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

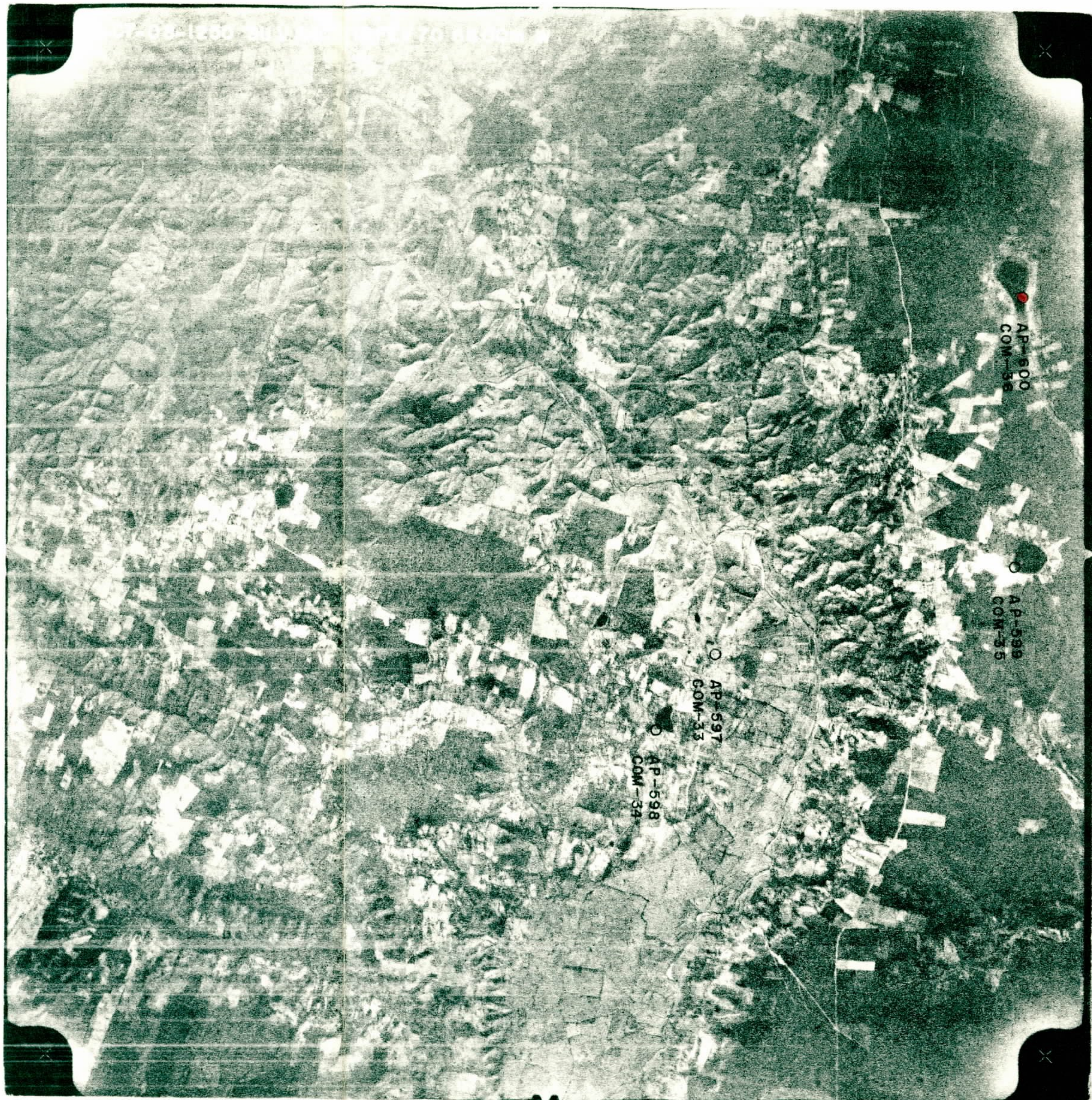
INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C



AP-590
COM-36

AP-599
COM-35

AP-597
COM-33

AP-598
COM-34

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Titânio e Zircônio

C/C 1161

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha SB.25-Y-A-II

Foto 1264

Nº 38

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RN MUN. Baía Formosa

TOPONÍMIA Fazenda Estrela

ALTIT. 5 m

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO De Baía Formosa à Fazenda Estrela percorre-se 4,3 km.
Daí até a salina Estrela são 4 km seguindo-se para norte e o
restante percorre-se a pé até a ocorrência

RELÉVO Ondulado suave

COND. HIDROLÓGICAS Próxima à foz do rio Curimatau

VEGETAÇÃO Rasteira

INTEMPERISMO(SOLOS) Arenoso, quartzoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO A 2 - "AMAS" A 3 - ESTRATIFORME A 4 - LENTICULAR A 5 - OUTROS placeres 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.

Trata-se de um depósito de minerais pesados, concentrados em placeres irregularmente distribuídos em dunas móveis. O minério é de cor preta, granulação fina-média e bem classificado. A espessura média é em torno de 30 cm.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Predominam na área, sedimentos terciários do Grupo Barreiras, recobertos por sedimentos recentes, representados por paleo-dunas, dunas móveis e aluviões.

UNIDADE ESTR. Depósitos recentes

MINERAIS DE GANGA

Areia quartzosa, restos de conchas de animais marinhos, argilas e óxido de ferro.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Titânio

B - Zircônio

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

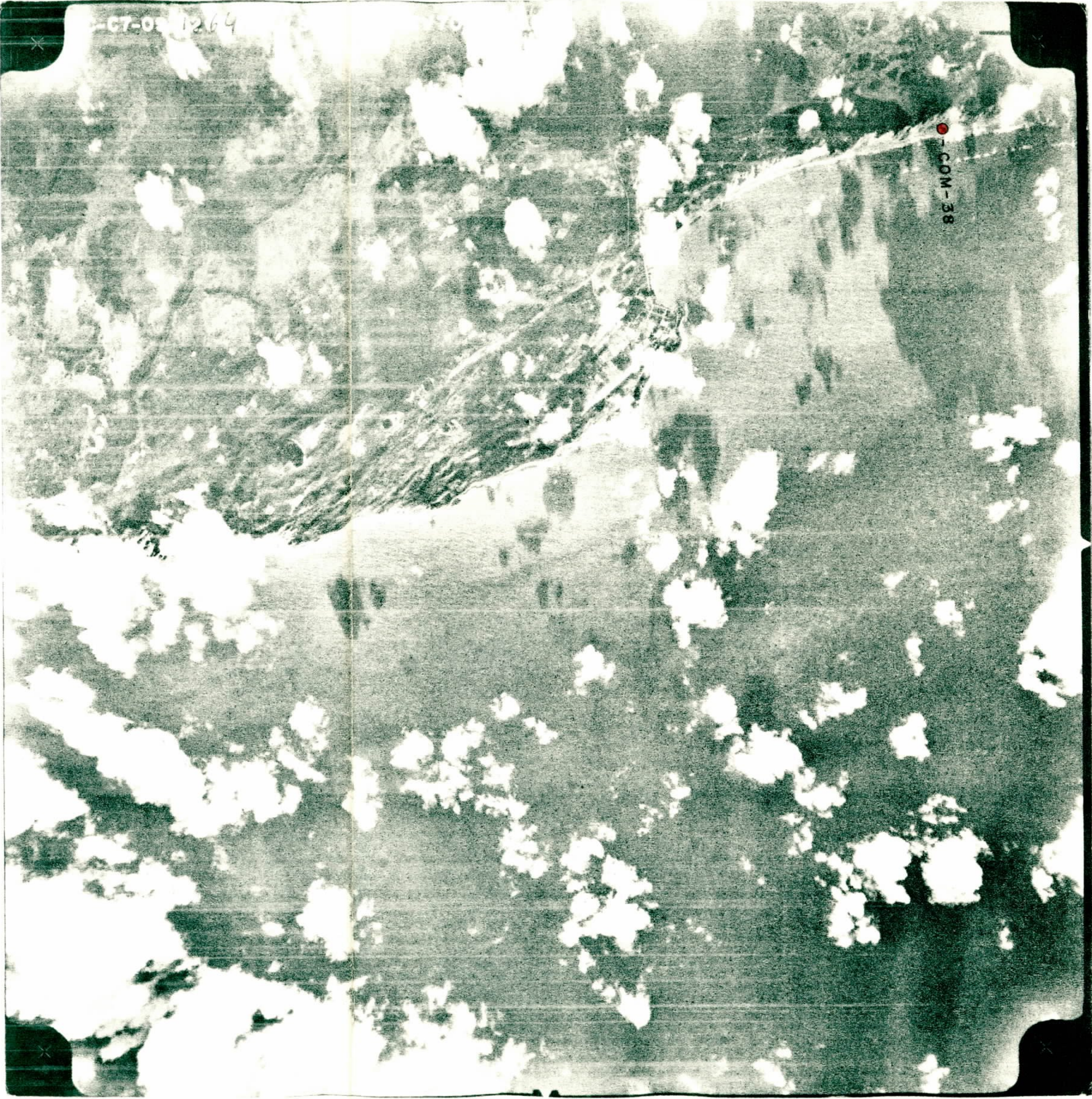
INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

CT-02 1264

COM-38



II.7 - FOLHA SB.25-Y-A-IV - SOLÂNEA

II.7.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G5					628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELEVO Acidentado, serrano
	VEGETAÇÃO Cultura
	SOLO Arenoso, creme

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha maciça, granítica, de granulação grossa com partes mais finas de cor cinza escura. É composta de quartzo, feldspato (fenocristais) e biotita.
	UNIDADE ESTRAT.

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

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G5				FAB-431	629

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELEVO Pouco acidentado, serrano
	VEGETAÇÃO Arbustiva, rala
	SOLO Areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha maciça, granítica, de granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspato e biotita. Em blocos subarredondados
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA	ROCHA
	Granito
CLASSE	
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G9					728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SB.25-Y-A-IV		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELEVO acidentado
	VEGETAÇÃO cultura
	SOLO areno-argiloso, creme

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha compacta de cor cinza, homogênea, cortada por veios ácidos, com cristais de feldspato bem desenvolvidos e englobados por uma matriz de textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA	ROCHA
	Migmatito homogêneo
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AB

c/c 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

729

G9

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

SB.25-Y-A-IV

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

acidentado

VEGETAÇÃO

cultura

SOLO

arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnássica bem orientada, cortada por veios ácidos, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

SIM

NÃO

II.8 - FOLHAS SB.25-Y-A-V e VI - MAMANGUAPE E CABEDELO

II.8.1 - Fichas de Descrição de Afloramentos

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G6				FAB-408	491
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Cultivo

SOLO Argiloso marron escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva vacuolar, com coloração marron, silicificação intensa, granulação fina, homogênea.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Tufo vulcânico silicificado

CLASSE
Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G6					492
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Riacho Seco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Exuberante com zonas de cultivo

SOLO Arenoso acinzentado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor cinza, granulação média, homogêneo, leucocrático, com porfiroblastos de feldspato mostrando geminação de Carlsbad, inclusos em matriz constituída por biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Granito pórfiro

CLASSE
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
G10					596
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SB.25-Y-A-V				

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva, densa

SOLO areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/S40°E

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto filitoso, granulação fina, coloração esverdeada, constituída predominantemente por muscovita, quartzo e feldspato, microcristalinos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Filonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AP C/C 1161

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G10				

Nº 601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SB.25-Y-A-V		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km W de Sertãozinho

RELÉVO montanhoso suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, com xistosidade ondulante, constituída essencialmente por biotita, quartzo e pouco feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-xisto

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

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. _____

LITOLÓGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

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. _____

LITOLÓGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

II.9 - FICHAS DE INFORMAÇÕES DE CAMPO DOS PONTOS DE
COLETA DA AMOSTRA DE PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA

II.9.1 - FOLHA SB.25-V-C

A				B						C										
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS										
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y							
				1	1	6	1	A	B	6	3	6	2	1	7				9	7

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			3	0		1		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		4				2		1		2		2		0		G N A	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				3		1		8							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	B	6	3	7			2	0	9				1	0	2

D						E	F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	5		1		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		2		0		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		1		8										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

9

A					B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y												
					1	1	6	1	A	B	6	3	8				2	0	0								9	9

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				5		1		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		2		1		0	G	N	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

10

A				B						C																			
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																			
				CUSTO		SISLA		NUMERO		X			Y																
				1	1	6	1			A	B	6	3	9				2	0	1								7	6

D						E	F			G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			6	0		1		1

K	L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAGEM		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2	1				1		4		2		4		0		G	N	A

T	U		V		W		X		Y									
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
3			0		3		5											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
				1	1	6	1	A	B	6	4	0				1	9	6									7	1

D						E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROP. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			3	0		1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		2		1		0	G	N	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		1		8										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

12

A					B							C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS																
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1	A	B	6	4	1				1	8	9								6	4

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				5		1		2

K		L		M		N			O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO			AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				1			1		2		2		0		G N A		

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				2		1		8							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

28

A				B							C												
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
				CUSTO			SISLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	A	B	6	5	7			1	9	8						9

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. DO RIO		VELOC. DO RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			5		1		2	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	0		4				2		1		2		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2				0		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

29

A					B						C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1	A	B	6	5	8				1	9	2								6

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			6	0		1		2

K		L		M		N			O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO			AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				1			1		2		3		0		M I G		

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
1				2		3		5						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

30

A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	A	B	6	5	9				2	0	5							2

D						E		F		G		H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				5		1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1		2		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		1		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

32

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	6	1				1	3	0				4	0	2

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	5	2			2	0		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		2		2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

33

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	B	6	6	2			1	2	1				3	8	7

D						E	F			G		H		I	J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO	VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	5	2			3	0	1	3

K	L	M		N	O	P	Q	R	S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAS	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL		
2	4			2	1	2	3	0	M	I	G

T	U		V	W	X	Y				
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO				
2			0	3	4					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

34

A				B						C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	A	B	6	6	3			1	8	7			3	2	6

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			5	0		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		2		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2				0		1		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

38

A					B							C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS																
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1	A	B	6	6	7				1	5	7								4	6

D							E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			6	0			1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	0		1				1		1		2		3		0	G	N	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
					0		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

39

A				B								C											
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS											
				CUSTO		SIGLA		NUMERO				X			Y								
				1	1	6	1	A	B	6	6	8			1	3	8					3	4

D						E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			5	1	1		

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGÂN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
0		4				2		1		2		3		0		M I G	

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
				0		3		4						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

Y



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

40

A				B								C																
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS																
				C CUSTO				SIGLA		NUMERO		X				Y												
				1	1	6	1	A	B	6	6	9																

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				5		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	0		0				0		0				1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	1				0		3		3					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

41

A					B							C															
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS															
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y												
					1	1	6	1	A	B	6	7	0				1	8	6							6	1

D							E		F			G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			4	0		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
0		1				1		1		3		2		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				0		3		8							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

42

A					B							C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS																
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1	A	B	6	7	1				1	9	8								5	6

D							E		F			G		H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				1	0			1			2

K		L		M		N			O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO			AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
0		1							3				1		0		M I G		

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				0		3		8							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

43

A				B						C							
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS							
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y				
				1	1	6	1	A	B	6	7	2	2	0	9	7	6

D						E	F			G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	0			1	2

K	L		M		N		O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2	1				1		1		2		1	0		M I G		

T	U		V		W		X		Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1			0		3		3							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	B	6	7	3			2	0	4					7	3

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	0			1	2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		2		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C								
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
				1	1	6	1	A	B	6	7	4	1	3	0	1	1	4

D						E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			5		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		2		2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C												
NUMERO DA AMOSTRA				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	A	B	6	7	5			1	2	6			1	1	5

D						E	F		G	H			I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	1				5		1			2

K	L		M	N		O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVION.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1			1		1			1		0	M	I	G

T	U		V		W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1				0	1	3						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

82

A					B						C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1	A	B	7	1	2				1	0	0				1	0	6

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				3		1		1

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1				1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
	1				0		3		4								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

83

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y								
					1	1	6	1	A	B	7	1	3				9	9				1	1	0

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				5		0		0

K	L		M	N		O		P		Q	R		S				
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL				
2							0		0			3		0	M	I	G

T	U		V		W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
				0	2	4						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

85

A				B										C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO										COORDENADAS													
				CUSTO				SIGLA			NUMERO			X			Y										
				1	1	6	1			A	B	7	1	5			1	3	8							8	6

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	0		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				1		1				1		0		M I G		

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				0		3		8							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

86

A					B										C									
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO										COORDENADAS									
					CUSTO				SIGLA			NUMERO			X					Y				
					1 1 6 1				A B			7 1 6			1 4 6					9 9				
D							E		F			G		H			I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO					
S B 2 5 - V - C							1		1 0 5			1		2			1		1					
K		L		M		N		O		P		Q		R		S								
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL								
2		1				1		2				1		0		M I G								
T			U		V			W			X			Y										
TEXTURA			GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO			VEGETAÇÃO			COR DO PRECIPITADO			PESO DO CONCENTRADO										
1					2			2			8													

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A	B									C														
NUMERO DA AMOSTRA	- NUMERO DE CAMPO			CUSTO			SIGLA			NUMERO			COORDENADAS			X			Y					
	1	1	6	1	A	B	7	1	7	1	6	9												

D	E	F	G	H	I	J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA	CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE	CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO	PROF. RIO	VELOC. RIO					
S B 2 5 - V - C	1.	1 0 5	2			8		1			2

K	L	M	N	O	P	Q	R	S
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL
2	1			1	1	1	0	G N A

T	U	V	W	X	Y						
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO						
1			0	3	4						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

88

A					B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y												
					1	1	6	1	A	B	7	1	8				1	7	8								9	6

D							E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	1			1	0			1			3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1				2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

89

A					B								C						
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS						
					CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y			
					1	1	6	1	A	P	4	9	8	2	6	5	1	8	2

D						E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				3	1	2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		6				2		2		2		2		0		T	Q	B

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
1				3		1								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

90

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	P	4	9	9			2	7	1				2	1	4

D						E		F		G		H		I		J								
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO								
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	3	2				4				1				2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAGEM		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORBAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				2		2		3		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

91

A					B					C																	
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO					COORDENADAS																	
					CUSTO		SIGLA		NUMERO			X			Y												
					1	1	6	1			A	P	5	0	0			2	7	4					2	4	2

D						E	F			G	H			I	J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	3	2			2	1	3

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
2	1			1	2	2	1	0	T	Q	B

T	U	V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1			3	1						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C												
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	A	P	5	0	1			2	6	4			2	8	1

D						E		F		G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	2	2			4		1		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		2		3		1		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDOM. DAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

93

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1	A	P	5	0	2					2	2	1					2	9	6

D						E		F		G		H		I		J							
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO							
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	2	2				2			1				2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		1				1		2		3		1		0		T Q B	

T		U		V		W		X		Y			
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO			
1				3		0							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

A				B						C								
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
				CUSTO		SIBLA		NUMERO		X			Y					
				1	1	6	1	A	P	5	0	3	2	4	6	1	5	1

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	1	2				6		2	2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		6				1		2		3		2		0		T Q B	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				3		1									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	A	P	5	0	4			2	8	6			1	2	1

D						E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	1	2			1	5		3	2

K	L		M	N		O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		6			2		2		3	3		0	T	Q	B

T	U		V		W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1				3	0							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A					B										C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO										COORDENADAS																
					CUSTO				SIGLA			NUMERO			X					Y											
					1	1	6	1				A	P	5	0	6				2	6	1								5	9

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				5		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				2		2		3		2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	A	P	5	0	7			2	6	1							5	6

D						E	F			G	H			I	J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			4	1	2

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAS	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
2	1			1	2	3	2	0	M	I	G

T	U	V	W	X	Y						
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO						
1			3	1							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

99

A					B						C															
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
					1	1	6	1			A	P	5	0	8			3	7	4					2	1
D					E		F		G		H		I		J											
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO											
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	6	2			1	0			2			3				
K		L		M		N		O		P		Q		R		S										
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL										
						1		2		3		1		0		D N F										
T		U		V		W		X		Y																
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO																
				3		1																				

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

100

A				B						C											
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS											
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y								
				1	1	6	1	A	P	5	0	9	3	0	6					7	9

D						E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	0	1	2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		1				1		1		3		1		0		T Q B	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				3		1									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	P	5	1	0			2	3	2					7	6

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				6		1		2

K	L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		6				2		2		3		2		0	M	I	G

T	U		V		W		X		Y								
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO								
1				2		1											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B					C																
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO					COORDENADAS																
					CUSTO		SIGLA		NUMERO	X			Y													
					1	1	6	1			A	P	5	1	1			2	2	9					7	7

D							E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	0			1	1

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		6				2		2		2		2		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1				2		1											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1	A	P	5	1	2				3	2	6							1	7
D				E		F		G		H		I		J												
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO												
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	6	2			2	0	2	3								
K		L		M		N		O		P		Q		R		S										
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL										
2		0				2		1		3		2		0		T Q B										
T		U		V		W		X		Y																
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO																
1				3		0																				

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

104

A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	A	P	5	1	3			3	4	6							2	9

D						E	F			G	H			I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	6	2				8		2			3

K	L		M		N		O		P		Q	R		S				
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL				
2		6					2		2		3		2		0	T	Q	B

T	U		V		W		X		Y									
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
1						3		1										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	A	P	5	1	4			2	4	5							2	4

D						E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			6		1	3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		6				2		2		3		2		0		M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				3		1									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

123

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	P	5	3	2				1	8	9				1	5	8

D						E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				8		2				2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		3		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	P	5	3	3				2	1	2				1	6	4

D						E	F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROP. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				4		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		3		3		0	K	A	Ç

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	M	B	8	4	6				7	7								8

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	6		1		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		2		2			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		6										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

256

A					B							C											
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS											
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y								
					1	1	6	1	M	B	8	4	7				9	2				1	2

D						E	F			G	H			I	J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	0	0	0

K	L		M	N		O		P		Q	R	S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL		
1	0			0		0		1		1		M	I	G

T	U		V	W	X	Y				
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDOM-DAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO				
1				6	5					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

257

A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	M	B	8	4	8				8	9							4	4

D						E		F			G		H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				2			0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

258

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	4	9				7	6				1	6	9

D						E		F		G		H			I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				6			0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

260

A					B							C											
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS											
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y								
					1	1	6	1	M	B	8	5	1				5	7				4	5

D					E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			6		0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
1		0				0		0		1		1				M I G	

T		U		V		W		X		Y			
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO			
1						6		0					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

261

A				B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
				1	1	6	1	M	B	8	5	2				5	8									3	0

D						E		F			G		H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				6			0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

262

A					B						C												
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	5	3				6	0				7	3

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				8		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		1				M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		0									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	8	5	5				3	9						1	9

D							E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				6		0				0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
1		0				0		0		1		i				M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
2						6		0							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

265

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1	M	B	8	5	6				1	2	6							3	5

D						E		F		G		H			I		J							
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO							
S	B	2	5	-	V	-	C	1			1	0	5	2				3			0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1								6										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B							C												
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
				CUSTO		SIGLA			NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	M	B	8	5	7			1	3	0					4	5
D				E		F		G		H		I		J									
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO									
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			3		0	0					
K		L		M		N		O		P		Q		R		S							
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL							
1		0				0		0		1		1				M I G							
T		U		V		W		X		Y													
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO													
1						6		0															

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	5	8			1	2	6					1	0
D							E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			8		0		0				
K		L		M		N		O		P		Q		R		S							
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL							
1		0				0		0		1		1				M I G							
T			U		V			W		X		Y											
TEXTURA			GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO			VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO											
1								6		5													

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A					B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
					1	1	6	1	M	B	8	5	9			1	2	3									2	0
D							E		F		G		H		I		J											
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO											
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				8				0				0				
K		L		M		N		O		P		Q		R		S												
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL												
																M I G												
T		U		V		W		X		Y																		
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO																		
						6		0																				

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

269

A					B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
					1	1	6	1	M	B	8	6	0				1	7									1	6

D						E	F			G	H			I	J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROP. RIO	VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	2	0	0

K	L	M		N	O	P	Q	R	S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAG	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL		
1	0			0	0	1	0		M	I	G

T	U		V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1				6	0						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B							C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS														
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	8	6	1				4	9							1	5

D						E	F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	0		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	M	B	8	6	2				5	3							1	6

D						E	F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			1	0		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

272

A				B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
				1	1	6	1	M	B	8	6	3				1	0	8									6	4

D						E	F			G	H			I	J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				1	0	0	0

K	L	M	N	O	P	Q	R	S					
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAS	NÍVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL					
1	0			0	0	1	2				M	I	G

T	U	V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1			6	0						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

273

A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	M	B	8	6	4				6	8							9	8

D						E	F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				8		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			G	R	A

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
	1						6		6								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	6	5				6	9				1	0	2

D						E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2			8		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		6										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

275

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y								
					1	1	6	1	M	B	8	6	6				7	0				1	0	7

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	5	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

276

A				B							C																
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS																
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1			M	B	8	6	7					2	5					1	3	9

D						E		F			G		H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	E	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				8			0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			B	X	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	1						6		5					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	6	8				1	3				1	5	2

D						E	F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				5		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		6										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

278

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	6	9				1	6				1	5	7
D					E		F		G		H		I		J									
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO									
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2			2		0	0						
K		L		M		N		O		P		Q		R		S								
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL								
1		0				0		0		1		0				B X G								
T		U		V		W		X		Y														
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO														
3						6		8																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	7	0				3	8				1	6	6

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				3		0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

280

A				B									C										
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS										
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y							
				1	1	6	1	M	B	8	7	1				4	2				1	6	9

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2			4		0		0	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORG.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		1				B	X	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1						6		5							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

281

A				B						C											
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS											
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y								
				1	1	6	1	M	B	8	7	2			5	1			1	6	2

D						E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2			1	0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

282

A					B							C												
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	7	3				5	9				1	7	8

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

283

A				B							C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	M	B	8	7	4				8	9				1	5	6

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B					C														
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO					COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO			X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	7	5				8	9				1	6	2

D						E	F			G	H			I	J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2			6	0	0

K	L	M	N	O	P	Q	R	S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL		
1	0		0	0	1	1		M	I	G

T	U	V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1			6	5						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	7	6				8	3				1	8	1

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				3		0		0

K	L		M		N		O		P		Q		R		S			
REGIME PLUVIOM.	CON DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL			
1		0						0		0			0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	7	7				7	0				1	9	8

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				3		0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

287

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	7	8				5	1				1	9	9

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				4		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	7	9				5	8				1	9	8

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				4		0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
1		0				0		0		1		0				B X G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1						6		0							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	8	0				7	7				2	1	4
D				E		F		G		H		I		J									
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO									
S	B	2	5	-	V	-	C	1			1	0	4	2			2	0			0		
K		L		M		N		O		P		Q		R		S							
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL							
	1		0				0		0		1		0			K	A	Ç					
T		U		V		W		X		Y													
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO													
	1						6		0														

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

290

A					B									C										
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS										
					CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y							
					1	1	6	1	M	B	8	8	1				8	2				2	1	3

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				3		0		0

K		L		M		N			O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO			AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0					0		0		1		0			K	A	Ç

T		U		V			W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ANEDONDAMENTO			VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1							6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

291

A					B						C												
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	8	2			1	0	2			1	7	1

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2			5		0		0	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		1				M	I	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
1						6		0						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

292

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	8	8	3				1	3	0				1	5	9

D						E	F		G	H			I	J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				6	0	0

K	L	M	N	O	P	Q	R	S				
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL				
1	0			0	0	1	0			M	I	G

T	U	V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1			6	0						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	8	8	4				1	4	9				1	5	9

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROP. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		2				G	R	A

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		0									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C								
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
				1	1	6	1	M	B	8	8	5	1	6	4	1	6	5

D						E		F		G		H		I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2	1	0	0	0	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
1		0				0		0		1		2				M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
3						6		6							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

295

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	8	6			1	3	5				1	6	9

D						E		F			G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2			1	0			0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		0									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B							C											
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS											
				CUSTO		SIGLA		NUMERO			X			Y								
				1	1	6	1	M	B	8	8	7				7				3	2	1

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2				4		0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
1		0				0		0		1		0				K J A	

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
2						6		0						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B									C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS													
					CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y										
					1	1	6	1				M	B	8	8	8				1	1				3	6	5

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROP. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			K	J	A

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PEBO DO CONCENTRADO				
	2						6		0					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	8	9				2	2				3	9	5

D						E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2			3		0		0

K	L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0						0		0		0			T	Q	B

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
	2						6		0								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	9	0				2	6				3	9	5

D						E		F		G		H		I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2			3	0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				T Q B		

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
2						6		0							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B							C												
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	9	1				7	1				3	9	5

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

301

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	9	2				9	5				3	9	1

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			T	Q	B

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	2						6		0					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	9	3			1	3	8				3	6	9

D						E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2			3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C								
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
				1	1	6	1	M	B	8	9	4	1	5	4	3	7	3

D				E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2			3	0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
1		0				0		0		1		0				T Q B	

T		U		V		W		X		Y			
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO			
2						6		0					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

304

A					B					C															
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO					COORDENADAS															
					CUSTO		SIGLA		NUMERO	X			Y												
					1	1	6	1	M	B	8	9	5				1	6	7				3	6	1

D						E	F			G	H			I	J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2			3	0	0

K	L	M	N	O	P	Q	R	S				
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAG.	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL				
1	0			0	0	1	0			T	Q	B

T	U	V	W	X	Y						
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO						
2				6	0						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	8	9	6				1	9	3				3	1	8

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	0	2				3		0		0

K	L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0			T	Q	B

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
	3						6		0								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

306

A					B									C											
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS											
					C CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y								
					1	1	6	1	M	B	8	9	7				2	1	9				2	2	7

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	3	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			K	J	A

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	2						6		0					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B								C												
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS												
				CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	M	B	8	9	8				1	9	3				2	2	5

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	3	2				5		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORBAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			K	J	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	8	9	9				1	7	2				2	0	4

D						E		F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROP. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	3	2				3		0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGÂN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			K	J	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

309

A				B						C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	M	B	9	0	0			1	6	9			2	0	8

D						E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	3	2			3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAÇÃO		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			K	J	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B							C											
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS											
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y								
					1	1	6	1	M	B	9	0	1			1	7	7			2	1	3

D						E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	3	2			2		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			K	J	A

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	2						6		0					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	9	0	2				2	0	4				2	1	3

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROP. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	3	2				1		0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				K	J	A

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
3						6		0									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

312

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	9	0	3				2	0	9				1	8	1

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				3		0		0

K	L		M	N		O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0			0		0		1	0			G	R	A

T	U		V		W	X		Y						
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO						
1					6		0							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

313

A					B						C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1	M	B	9	0	4				1	7	5				1	7	4

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	1	1	0	4	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
	1		0				0		0		1		1			G	R ^a

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
	2						6		0								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

314

A					B						C												
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	9	0	5				1				1	8	1

D						E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	V	-	C	2	1	0	4	1				0	0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		0		0		2		D	I	O

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
4						6		0									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

II.9.2 - FOLHA SB.25-Y-A

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y								
					1	1	6	1	A	B	6	3	0			1	4	1				2	4	5

D						E		F			G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			5	0		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				2		1		2		0		0	G	R	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		3		8										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	3	1			1	4	1					2	4	7

D				E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1		1	1	0	2			3	0	1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				2		1		2		1		0	G	R	A

T		U		V		W		X		Y			
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO			
	4				0		3		4				

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C										
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS										
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y							
				1	1	6	1	A	B	6	3	2								
D				E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A													
				1				1	1	0										
								2												
											4	0								
												1								
															2					
K		L		M		N		O		P		Q		R		S				
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL				
2		4				2		1				3		0		M I G				
T		U		V		W		X		Y										
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO										
1				2		3		4												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	A	B	6	3	3			1	6	2			2	7	8
D				E		F		G		H		I		J								
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO								
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			2	0	1	2				
K		L		M		N		O		P		Q		R		S						
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL						
2		1				2		2		2		2		0		M I G						
T		U		V		W		X		Y												
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO												
1				3		3		8														

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	3	4				1	6	5				2	8	7

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			1	0		0		1

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		0				1		4		1		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B								C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS													
				CUSTO		SISLA		NUMERO				X			Y										
				1	1	6	1			A	B	6	3	5			1	6	8				2	9	0

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			3	0			1	1

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				1		4		2		3		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREON-DAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1				3		3		8									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B						C														
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y									
					1	1	6	1		A	B	6	4	3			2	1	1				2	8	9

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROP. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			5	0		0		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		2		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	3				0		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C												
NUMERO DA AMOSTRA				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	A	B	6	4	4			2	1	5			2	8	3

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			5	0		1		3

K	L		M	N		O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2	4			2	1	2	1	2	1	0	M	I	G		

T	U		V		W	X		Y				
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
1			2		3	8						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C								
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
				1	1	6	1	A	B	6	4	5	2	1	6	2	7	4

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			3	0		1	3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		1				1		1		2		3		0		M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
2				0		3		4							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C								
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
				1	1	6	1	A	B	6	4	6	1	9	1	2	9	6
D				E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	1		1	0	8	2		6		0	1				
K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
RESIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				1		1		2		2		0		M I G		
T		U		V		W		X		Y								
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO								
2				0		3		3										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B						C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1	A	B	6	4	7				1	0	2				3	4	7
D					E		F		G		H		I		J										
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO										
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				6			1	3					
K		L		M		N		O		P		Q		R		S									
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL									
2		1				1		1		2		1		0		M I G									
T		U		V		W		X		Y															
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO															
1				2		1		8																	

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	4	8				1	1	2				3	4	3

D						E	F		G	H		I	J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO		PROF. RIO	VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1.	1	0	7	2			1	5	1	3

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAR	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
2	1			1	1	2	1	0	M	I	G

T	U	V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
2			2	1	8					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C								
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
				1	1	6	1	A	B	6	4	9	1	3	7	3	0	4

D						E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			3	0	1	3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		4				2		2		2		2		0		M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
2				0		3		3							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	B	6	5	0			1	4	0				3	0	3

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			4	0			0	1

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		2		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2				0		3		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	B	6	5	1				9	9				3	6	3

D						E		F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				5		1			4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	3		4				2		1		2		1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		1		8										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	5	2				1	4	1				4	2	7

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	5	2				3		0	1

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		4				2		3		2		3		0		M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
2				2		3		4							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	5	3				2	0	6				3	8	3

D						E		F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				4		1			3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVION.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1		2		1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B								C										
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS										
				CUSTO		SIGLA		NUMERO				X			Y							
				1	1	6	1	A	B	6	5	4			2	1	6			3	9	6

D						E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				8		1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				2		1		2		1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
	1				2		1		4						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1	A	B	6	5	5					2	0	2					4	0	2
D				E		F		G		H		I		J												
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO												
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2					3	0			1			2		
K		L		M		N		O		P		Q		R		S										
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL										
2		4				2		1		2		0		0		M I G										
T		U		V		W		X		Y																
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO																
1				2		3		8																		

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A					B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
					1	1	6	1	A	B	6	5	6				2	1	7							4	0	4

D						E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				2		0				1

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				0				1		0		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		1		8										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SISLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	6	4				1	8	6				3	2	9

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				4		0		2

K	L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				1		1		2		2		0	M	I	G

T	U		V		W		X		Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				0		3		3						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	6	5				2	0	1				3	3	3

D						E	F		G	H			I	J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				8	1	2

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAG.	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
2	6			2	1	3	1	0	M	I	G

T	U	V	W	X	Y						
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO						
1			2	1	8						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	6	6				1	7	7				3	5	6

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROP. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			1	5		1		2

K	L		M	N		O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1			1		1		2	2		0	M	I	G

T	U		V		W	X		Y								
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO								
1				2	3		3									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

47

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	7	6				1	8	0				2	1	9

D						E	F			G	H			I	J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	1				8	1	2

K	L	M		N	O	P	Q	R	S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAR	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL		
2	6			2	1	2	3	0	M	I	G

T	U		V	W	X	Y				
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO				
1			0	3	3					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	7	7				1	5	9				2	0	1
D						E		F		G		H		I		J								
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO								
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	1			1	5			1	2				
K		L		M		N		O		P		Q		R		S								
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL								
2		1				1		1		2		3		0		M I G								
T			U		V		W		X		Y													
TEXTURA			GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO													
1					0		1		8															

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

49

A					B								C												
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS												
					CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	A	B	6	7	8				1	6	1				1	9	8

D						E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	1				2	0		1

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAB.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1				2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDON. DAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		8										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



C P R M
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

50

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				C CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	B	6	7	9			1	6	4				1	9	9

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	1			6		1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1				1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
	1				0		3		8						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B								C											
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS											
				CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y								
				1	1	6	1	A	B	6	8	1			2	0	8				1	6	0

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	1			5	1		2		

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
0		4				3						1		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDOM-DAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1				0		3		3									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1			A	B	6	8	2				2	1	0				1	4	5

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	1			1	0		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1				2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		8										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B									C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS												
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y									
				1	1	6	1			A	B	6	8	3			2	1	1				1	4	4

D						E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	1			3		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1				2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		3										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B								C											
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS											
				CUSTO		SIGLA		NUMERO				X			Y								
				1	1	6	1	A	B	6	8	4			1	3	7				1	5	7

D						E		F			G		H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	1				8			1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAB.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				2		1				1		0	B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		2		3										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

55

A				B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
				1	1	6	1	A	B	6	8	5				1	9	1									9	8

D						E		F			G		H			I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1				5			1				3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1				1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		3										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

57

A				B							C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	A	B	6	8	7			1	9	9				1	1	1

D						E	F			G	H			I	J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1			5	1	3

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAR	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
2	4			2	1		1	0	M	I	G

T	U	V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1			0	3	4					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

58

A				B								C											
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS											
				CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y								
				1	1	6	1	A	B	6	8	8			2	3	0				1	0	0

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1				4	1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1				2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
	1				0		3		3						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
				1	1	6	1	A	B	6	9	0				2	2	3									6	4

D						E	F			G	H			I		J							
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO							
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1				1	0			1			2

K	L		M		N		O		P		Q		R		S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL			
2		4					2		1			1			0	M	I	G

T	U		V		W		X		Y										
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO										
1						0		3											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

62

A					B						C															
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
					1	1	6	1	A	B	6	9	2			2	1	4							3	3

D						E		F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1				3		1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				1		1				1		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				0		3		3							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
				1	1	6	1	A	B	6	9	3				1	9	8									1	6

D						E	F			G	H			I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1				5			1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1				1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		3										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
				1	1	6	1	A	B	6	9	4				1	9	7									2	2

D						E	F			G	H			I	J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1				6	1	3

K	L	M		N	O	P	Q	R	S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL		
2	4			2	1		2	0	G	N	A

T	U		V	W	X	Y									
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO									
1			0	3	3										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B					C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO					COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO			X			Y									
					1	1	6	1	A	B	6	9	5			2	3	3					4	1

D					E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	1	1	1	3	1				3		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1				2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
	1				0		3		4								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

66

A					B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
					1	1	6	1	A	B	6	9	6				2	4	4								3	5

D						E		F			G		H			I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1				1	0			1				3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAGEM		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1				2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B							C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS															
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	A	B	6	9	7				2	5	6							2	1

D						E		F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1				5		1			3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		4				2		1				2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				0		3		3										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

68

A				B						C										
NUMERO DA AMOSTRA				CUSTO		SIGLA		NUMERO		COORDENADAS X			COORDENADAS Y							
				1	1	6	1	A	B	6	9	8								
													2	6	7					
D				E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	1	1	1	3	1			4			1			2			
K		L		M		N		O		P		Q		R		S				
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL				
2		4				2		1				2		0		M I G				
T		U		V		W		X		Y										
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO										
1				0		3		4												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

69

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	6	9	9			2	5	1						6	0

D						E	F			G	H			I	J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1			6	1	2

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAS	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
2	4			2	1		2	0	M	I	G

T	U	V	W	X	Y						
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO						
1			0	2	3						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

70

A					B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y												
					1	1	6	1	A	B	7	0	0				3	2	5								7	2

D						E		F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	1				4		1			3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		6				3		1				1		0		M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				0		3		3							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

72

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	7	0	2				3	8	0				1	4	8

D						E		F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	1				6		1			3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				1		1				1		0	Q	C	I

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				1		3		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

73

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	7	0	3				3	6	7				1	4	6

D						E		F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	1				4		1			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1				1		0		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y												
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO												
	1				0		3		8													

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	7	0	4				3	5	3				1	4	3
D				E		F		G		H		I		J										
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO										
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	1			3		1	2						
K		L		M		N		O		P		Q		R		S								
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL								
2		1				1		1				3		0		T Q B								
T		U		V		W		X		Y														
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO														
1				0		3		4																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B					C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO					COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO			X			Y								
					1	1	6	1	A	B	7	0	5			3	0	8			1	2	6

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	1			2		1		2	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		1				1		1				3		0		B X G	

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
1				0		3		4						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C																				
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																				
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y																	
				1	1	6	1	A	B	7	0	6									3	2	1					1	3	1

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	1			5	0		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				2		1				3		0	B	X	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	1				0		3		4					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B							C											
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS											
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y								
					1	1	6	1	A	B	7	0	7			2	4	7			1	7	3

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			6		1		3	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		4				2		1				2		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDOM-DAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
				0		3		4						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

78

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	7	0	8				2	4	9				1	7	3

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				3		1		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1				0		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		3		8										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B						C												
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	A	B	7	0	9			2	6	7			1	2	4

D							E	F			G	H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	2			8		1		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1				1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	1				2		3		8					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	B	7	1	0				2	7	8				1	2	1
D				E		F		G		H		I		J										
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROP. RIO		VELOC. RIO										
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	2			8	1	3							
K		L		M		N		O		P		Q		R		S								
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL								
2		4				2		1				1		0		M I G								
T		U		V		W		X		Y														
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO														
1				0		2		4																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B										C												
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO										COORDENADAS												
					CUSTO				SIGLA		NUMERO				X			Y									
					1	1	6	1			A	B	7	1	1				2	7	7				1	2	3

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	2			2		1		2	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1				3		0	B	X	G

T		U		V		W		X		Y								
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO								
					0		2		3									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B						C										
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS										
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y							
				1	1	6	1	A	P	5	1	5								
													2	5	8					
																4	2	8		

D						E	F			G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			1	0		2		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				2		1		3		1		0		T	Q	B

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
1				3		1								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

107

A				B						C								
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
1	1	6	1	1	1	6	1	A	P	5	1	6	2	4	3	4	1	5

D							E	F			G	H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			6		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		4				2		2		3		2		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				3		3									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	P	5	1	7				2	3	8				3	9	9

D						E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			4		1	3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORBAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		4				2		2		3		1		0		M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				2		3									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

109

A				B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
				1	1	6	1	A	P	5	1	8				3	8	8							4	0	4

D						E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			1	5			2			4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		6				2		1		4		2		0		T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
1				3		0													

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B						C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1	A	P	5	1	9				3	7	5				3	8	5

D							E	F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			2	0		3		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		4		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2				3		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	P	5	2	0				3	0	2				2	9	5

D							E	F		G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				3		1		3

K	L		M	N		O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORBAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2	6			2		1		4		1		0	M	I	G

T	U		V		W		X		Y							
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1			3		3											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

112

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1	A	P	5	2	1					2	9	3					2	9	7
D						E		F		G		H		I		J										
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO										
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				5				1	2					
K		L		M		N		O		P		Q		R		S										
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL										
	2		4			3	1	3	2	0	M	I	G													
T		U		V		W		X		Y																
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO																
	1			3	3																					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

113

A					B						C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
					CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y										
					1	1	6	1			A	P	5	2	2				3	1	4				3	0	0

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				6		1		4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				2		1		3		1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

114

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	P	5	2	3				3	1	6				3	0	1

D						E	F		G	H		I	J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO		PROF. RIO	VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				5	1	2

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
2	6			3	1	3	4	0	M	I	G

T	U	V	W	X	Y				
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO				
2			3	3					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1			A	P	5	2	4										
D				E		F		G		H		I		J										
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO										
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				5			1				2	
K				L		M		N		O		P		Q		R		S						
REGIME PLUVIOM.				COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL						
2				6				2		1		3		1		0		G		R	A			
T				U		V		W		X		Y												
TEXTURA				GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO												
1						2		3																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

116

A				B									C											
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS											
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y								
				1	1	6	1	A	P	5	2	5				3	3	2				3	1	4

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				4		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		7				3		2		2		4		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2				2		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

117

A					B						C								
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
					1	1	6	1	A	P	5	2	6	3	3	7	3	2	1
D					E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			3	2	3		
K		L		M		N		O		P		Q		R		S			
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL			
2		6				2		1		3		3		0		T	Q	B	
T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
1				3		0													

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

118

A					B							C											
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS											
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y								
					1	1	6	1	A	P	5	2	7			3	6	5			3	4	1

D						E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			2	0			3			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		6				3		1		4		4		0		T	Q	B

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
2				3		0											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

119

A					B							C																		
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS																		
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y															
					1	1	6	1			A	P	5	2	8				3	1	1							2	9	7

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				7		1		4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		4		2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

120

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	P	5	2	9				2	3	6				2	8	5

D						E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				6				1	3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				2		1		3		1		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
1				3		1													

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

121

A					B						C															
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
					1	1	6	1			A	P	5	3	0			2	4	7				2	7	0

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			2	5		3		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAB.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		3		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1			A	P	5	3	1			2	4	7				2	4	2
D						E		F		G		H		I		J									
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO									
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			1	5			2	3					
K		L		M		N		O		P		Q		R		S									
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL									
	2		4			2			1		3		2		0	M	I	G							
T		U		V		W		X		Y															
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO															
	1			2			1																		

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

125

A				B								C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS														
				CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1			A	P	5	3	4				4	1	1				2	5	9

D							E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				6		1			3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				1		1		3		1		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		0												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

126

A				B						C								
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
				1	1	6	1	A	P	5	3	5	3	6	4	2	6	2

D						E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				6		1	2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				2		1		3		2		0		T	Q	B

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				3		1									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

127

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	P	5	3	6				3	4	3				2	5	8

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				8		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				2		1		3		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B							C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS													
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	P	5	3	7				3	4	4				2	6	2

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				6		1	2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		1				2		1		3		2		0		T Q B	

T		U		V		W		X		Y			
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO			
1				3		1							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	A	P	5	3	8				3	9	4				2	2	3

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	1	2				8	1	4		

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		2				2		1		3		1		0		T	Q	B

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
1				3		0								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

130

A				B									C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS														
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y											
				1	1	6	1				A	P	5	3	9				3	7	6				1	8	1

D						E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	2				3	1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				2		1		3		2		0		T	Q	B

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1				2		1											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

131

A					B						C								
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS								
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y					
					1	1	6	1	A	P	5	4	0	3	9	1	1	7	8

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	2	2			3		1		2	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				2		1		3		2		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		0												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A					B						C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1	A	P	5	4	1				2	5	1				3	0	2

D							E		F		G		H		I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			3		1	3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		6				1		1		2		1		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
1				3		3													

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

133

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				CUSTO			SIGLA		NUMERO			COORDENADAS X			COORDENADAS Y											
				1	1	6	1	A	P			5	4	2				2	6	5				2	9	4

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			1	0			1	3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		1				2		1		3		1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

134

A				B							C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO			X			Y										
				1	1	6	1	A	P	5	4	3				2	7	5				2	4	6

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				4		1		2

K	L	M		N	O	P	Q	R	S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAR	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL		
2	6			3	1	3	1	0	M	I	G

T	U		V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1			2	1							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

135

A				B								C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA			NUMERO			X			Y											
				1	1	6	1			A	P	5	4	4				3	0	4				2	4	0

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			1	0		1	3	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				2		1		4		2		0	G	R	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

136

A					B						C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1			A	P	5	4	5			3	4	7					2	3	8

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			5	0		1		4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				2		1		3		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		0												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

137

A					B						C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1	A	P	5	4	6				3	6	7							8	1

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				6		1		4

K	L		M		N		O		P		Q	R		S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL			
2		6					2		1		3	2		0	M	I	G

T	U		V		W		X		Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDON-DAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1						2		1						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

138

A					B							C																	
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS																	
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y														
					1	1	6	1			A	P	5	4	7				3	5	8							8	3

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				8		2		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		3		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B								C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS																
					CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1			A	P	5	4	8				3	1	0							7	1

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				5		8	3	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		6				2		1		3		2		8		M	I	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
1				3		1								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

140

A					B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
					1	1	6	1	A	P	5	4	9				3	9	8									7	8

D							E	F			G	H			I	J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				8	1	4

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NÍVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
2	6			3	1	4	3	0	T	Q	B

T	U	V	W	X	Y						
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO						
1			3	1							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



C.P.R.M.
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

141

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1	A	P	5	5	0				4	1	5							8	8

D							E		F			G		H			I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				1	0			2				3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		3		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



A					B										C										
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO										COORDENADAS										
					CUSTO			SIGLA			NUMERO				X					Y					
					1	1	6	1	A	P	5	5	1	4	1	6							8	1	
D										E			F			G			H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA										CLASSE DA AMOSTRA			LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA			LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2			6		2		2						
K		L		M		N		O		P		Q		R		S									
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL									
2		6				3		1		4		3		0		T Q B									
T			U			V			W			X			Y										
TEXTURA			GRANULOMETRIA			GRAU DE AREDONDAMENTO			VEGETAÇÃO			COR DO PRECIPITADO			PESO DO CONCENTRADO										
2						3			0																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

143

A				B						C											
NUMERO DA AMOSTRA				CUBITO		SIGLA		NUMERO		COORDENADAS X			COORDENADAS Y								
				1	1	6	1	A	P	5	5	2									
													4	3	8					7	6

D						E		F			G		H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				6			1			4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		1				2		1		3		2		0		T	Q	B

T		U		V		W		X		Y											
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO											
1				3		0															

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

144

A				B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
				1	1	6	1	A	P	5	5	3				4	7	2									5	4

D							E	F			G	H			I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	4	2				6			1			3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGÂN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				2		1		3		2		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y											
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO											
	1				3		0														

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

147

A				B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
				1	1	6	1	A	P	5	5	6				3	8	6									2	3

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	4	2				4		1		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				2		1		2		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

149

A				B								C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS													
				CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	P	5	5	8			4	1	2							2	7
D						E		F		G		H		I		J									
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROP. RIO		VELOC. RIO									
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	4	2				2			1	2					
K		L		M		N		O		P		Q		R		S									
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL									
2		1				1		1		2		1		0		T Q B									
T		U		V		W		X		Y															
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO															
1				3		0																			

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



A				B									C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS														
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y											
				1	1	6	1			A	P	5	5	9			4	1	7							2	8

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	4	2				4		1		2

K	L		M		N		O		P		Q		R		S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL			
2		1					1		1		3		1		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	1						3		3					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

151

A				B						C										
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS										
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y							
				1	1	6	1	A	P	5	6	0	4	3	1				3	4
D				E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	4	2				2	1	2		
K		L		M		N		O		P		Q		R		S				
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL				
2		1				1		1		2		1		0		T Q B				
T		U		V		W		X		Y										
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AFEDON-DAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO										
1				3		0														

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

154

A				B						C										
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS										
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y							
				1	1	6	1	A	P	5	6	3								
													3	8	5					
																			2	
																			7	

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	4	2				8		2		2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				2		1		2		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		0												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

A					B										C									
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO										COORDENADAS									
					CUSTO				SIGLA			NUMERO			X					Y				
					1	1	6	1	A	P	5	6	4	4	1	2	3	4	0					
D							E		F			G		H			I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	9	2			5		1	3						
K		L		M		N		O		P		Q		R		S								
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL								
2		1				1		1		3		0		0		T	Q	B						
T			U		V			W		X		Y												
TEXTURA			GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO			VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO												
1					3			0																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

156

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1			A	P	5	6	5			4	2	2					3	1	7
D				E		F		G		H		I		J												
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO												
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	9	2			3	1	3									
K		L		M		N		O		P		Q		R		S										
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL										
2		1				1		1		3		1		0		T Q B										
T		U		V		W		X		Y																
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO																
1				3		3																				

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

157

A				B									C											
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS											
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y								
				1	1	6	1	A	P	5	6	6				4	1	2				3	2	8

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	9	2			1	0		3		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		0				2		1		4		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	1				3		0							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

158

A				B							C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS															
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1			A	P	5	6	7				2	3	1				3	3	2

D						E	F			G	H			I	J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO	VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				4	1	2

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
2	6			3	1	3	3	0	G	R	A

T	U	V	W	X	Y						
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO						
1			3	3							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

159

A				B								C														
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO				X			Y											
				1	1	6	1			A	P	5	6	8			2	4	7					3	6	6

D							E		F		G		H		I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			3		1	4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
2		6				2		1		3		3		0		M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				3		1									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B									C																	
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS																	
					CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y														
					1	1	6	1				A	P				5	6	9				2	6	3				3	8	4

D							E		F			G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			1	0		1		4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		3		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
	1				3		3								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



A					B						C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1	A	P	5	7	0				2	6	5				3	8	4

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				6		1		4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		3		3		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

162

A				B							C									
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS									
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y						
				1	1	6	1	A	P	5	7	1								
													2	6	5					
																3	2	9		

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				8		1		3

K	L		M	N			O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO			AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
2		6				3		1		4			0	Q	C	I

T	U		V		W	X		Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				2	1								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

163

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	A	P	5	7	2			2	7	4				3	2	5

D							E	F			G	H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			8		1		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				3		1		4		2		0	Q	C	I

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B							C															
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS															
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y												
					1	1	6	1			A	P	5	7	3				2	8	3				3	2	3

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				6		1		4

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				2		1		3		2		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B								C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS														
				CUSTO				SISLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1			A	P	5	7	4				3	1	1				3	9	3

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				5		1		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	2		6				2		1		4		3		0	T	Q	B

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		0												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

166

A					B									C											
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS											
					CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y								
					1	1	6	1	A	P	5	8	9				3	2	7				3	2	9

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				2		0	3	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		6				1		1		3		1		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y								
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO								
1				2		3												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

167

A					B						C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1			A	P	5	9	0				3	2	9				3	1	0

D							E	F		G	H		I	J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO		PROF. RIO	VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			4		1	2

K	L	M	N	O	P	Q	R	S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL			
1	1			1	1	2	1	0	M	I	G

T	U	V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1			2	1						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

168

A					B									C											
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS											
					CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y								
					1	1	6	1	A	P	5	9	1				2	8	7				3	2	3

D							E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				4		0			2

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		1				1		1		2		1		0	M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				3		1												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

169

A				B									C											
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS											
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y								
				1	1	6	1	A	P	5	9	2				3	0	3				3	0	6

D							E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				6		2			3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		6				2		1		3		2		0		M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1				3		3											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

170

A					B									C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS														
					CUSTO				SIGLA			NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1				A	P	5	9	3				4	3	4				2	7	9

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				2		1		3

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		1				1		1		2		0		0		D	N	F

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
2				3		1											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

171

A				B								C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS													
				CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1			A	P	5	9	4			4	3	1				3	0	8

D						E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	8	1	1	0	1						0	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		4		0		1		0		D	N	M

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
2				3		3											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

172

A					B						C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1	A	P	5	9	5				4	3	1				3	0	9

D						E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	8	1	1	0	1						0	

K	L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0					0		4		0	1		0	D	N	M

T	U		V		W		X		Y								
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO								
2					3		3										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

173

A				B							C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	M	B	7	6	4				4	6				2	1	3

D							E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				2		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
3		0				0		0		1		0				M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1				6		5											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B						C											
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS											
					CUSTO		SISLA		NUMERO		X			Y								
					1	1	6	1	M	B	7	6	5			3	9			2	1	1

D						E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			4		0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
3		0				0		0		1		0				M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1						6		5							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

175

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y								
					1	1	6	1	M	B	7	6	6				3	9				2	0	3

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	3		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				6		5												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	7	6	7				4	5				2	0	4

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				6		0		0

K	L	M		N	O	P	Q	R	S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NÍVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL		
3	0			0	0	1	0		M	I	G

T	U		V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1				6	5						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

177

A					B						C												
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y							
					1	1	6	1	M	B	7	6	8				3				2	1	5

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				8		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		CON DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	3		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

178

A					B									C													
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS													
					CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y										
					1	1	6	1				M	B	7	6	9				2	5				1	3	3

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				6		0	0	

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				B	X	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1				6		6		5							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	7	7	0				2	9				1	3	4

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				5		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		2				B	X	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		5									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B						C													
NÚMERO DA AMOSTRA					NÚMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NÚMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	7	7	1				3	8				1	3	5
D					E		F		G		H		I		J									
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO									
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			1	0			0					
K		L		M		N		O		P		Q		R		S								
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL								
1		0				0		0		1		2				M I G								
T		U		V		W		X		Y														
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO														
1						6		5																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

181

A					B							C												
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	7	7	2				5	0				1	3	4

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			1	0		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		2				B	X	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		5									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

182

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	7	7	3				5	4				1	3	9

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		2				G	R	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ANEDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
1						6		5											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

183

A				B							C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	M	B	7	7	4				8	1				1	5	4

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				7		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
1		0				0		0		1		1				M I G	

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
1						6		2						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

184

A					B							C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS																
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1			M	B	7	7	5					7	8					1	5	2

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				8		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
1						6		0											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

185

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	7	7	6				7	1				1	4	2
D						E		F		G		H		I		J							
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO							
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				8		0	0				
K		L		M		N		O		P		Q		R		S							
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL							
1		0				0		0		1		1				M I G							
T			U		V			W			X			Y									
TEXTURA			GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO			VEGETAÇÃO			COR DO PRECIPITADO			PESO DO CONCENTRADO									
2								6			5												

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

186

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	7	7	7				1	0	5				1	3	6

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				6		0	0	.

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		1				M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
2						6		5											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

187

A				B						C														
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
				1	1	6	1	M	B	7	7	8				1	0	8				1	3	2

D						E		F		G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				8		0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2				6		6		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

188

A					B						C																				
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																				
					CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y															
					1	1	6	1			M	B			7	7	9				1	2	0						1	4	5

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			1	0		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		1				M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
2						6		5									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

189

A					B						C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS														
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1	M	B	7	8	0				5	8						9	2

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			1	0		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1						0		0		1		1				B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
2						6		6											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
					1	1	6	1	M	B	7	8	1				5	6									9	6

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. DO RIO		VELOC. DO RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGÂN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

191

A					B							C													
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS													
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	7	8	2				5	6						9	0

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		2				B	X	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		6									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

192

A				B									C										
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS										
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y							
				1	1	6	1	M	B	7	8	3				3	8					7	5

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				8		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		6										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

193

A				B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
				1	1	6	1	M	B	7	8	4				5	1									6	6

D						E	F		G	H			I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2				7		0			0

K	L		M		N		O		P		Q		R		S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL			
1		0					0		0		1		1			B	X	G

T	U		V		W		X		Y																
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO																
2							6		6																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

196

A				B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
				1	1	6	1	M	B	7	8	7				1	1	6								8	2

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				6		0		0

K	L		M		N		O		P		Q		R		S			
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL			
1		0						0		0			0			M	I	G

T	U		V		W		X		Y									
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
2							6	6										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

198

A				B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
				1	1	6	1			M	B	7	8	9				9	9							7	4

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				6		0		0

K	L	M	N	O	P	Q	R	S					
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL					
1	0			0	0	1	2				B	X	G

T	U		V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
4				6	5						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	M	B	7	9	1				4	6							3	3

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	0	2			1	0		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

203

A				B						C												
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS												
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	M	B	7	9	4				9	8				2	3

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				8		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	4						6		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

204

A					B					C																
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO					COORDENADAS																
					CUSTO		SIGLA		NUMERO			X			Y											
					1	1	6	1			M	B	7	9	5			1	1	4					3	4
D					E		F		G		H		I		J											
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO											
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2			1	2		0	0							
K		L		M		N		O		P		Q		R		S										
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL										
	1		0				0		0		1		0			M	I	G								
T		U		V		W		X		Y																
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO																
	1						6		5																	

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

205

A				B							C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS															
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1	M	B	7	9	6				1	3	4							5	1

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				4		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		2		0			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	3						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A	B			C												
NUMERO DA AMOSTRA	- NUMERO DE CAMPO			COORDENADAS												
	C	CUSTO	SIGLA	NUMERO			X			Y						
	1	1	6	1	M	B	7	9	7	1	4	0			4	3

D	E	F	G	H	I	J
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA	CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE	CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO	PROF. RIO	VELOC. RIO
S B 2 5 - Y - A	1	1 1 3	2	1 0		

K	L	M	N	O	P	Q	R	S
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	P H	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NÍVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL
1	0		0	0	1	2		B X G

T	U	V	W	X	Y		
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO		
4			1	0			

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B								C										
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS										
				CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y							
				1	1	6	1	M	B	7	9	8			1	3	7				4	4

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2			2	0				

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		2		1				B	X	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
4						1		0						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

208

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	7	9	9			1	7	7					3	6

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				4		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		3			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	3						1		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

209

A					B						C																		
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																		
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y															
					1	1	6	1			M	B	8	0	0				1	7	5							4	3

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				5		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	3						1		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C															
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS															
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y												
				1	1	6	1			M	E	8	0	1			1	4	7					5	3

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				2		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
3						1		0									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

212

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	0	3			1	5	6					8	9

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						1		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

213

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	0	4			1	4	7					9	2

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				3				

K	L	M	N	O	P	Q	R	S					
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	BEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL					
1	0			0	0	1	0				M	I	G

T	U		V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
2				1	0						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

214

A					B							C																
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS																
					C CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y													
					1	1	6	1	M	B	8	0	5				1	3	4								8	5

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	1	3	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			B	X	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						1		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

215

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1			M	B	8	0	6				1	2	1				2	7	5

D						E		F			G		H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				3			0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			G	R	A

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

A				B							C											
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS											
				CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y								
				1	1	6	1	M	B	8	0	7			1	1	2			2	7	9

D						E	F		G	H		I	J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO		PROF. RIO	VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			1	5		0	0

K	L	M	N	O	P	Q	R	S				
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NÍVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL				
1	0			0	0	1	1			M	I	G

T	U	V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
2				6	5					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

217

A				B								C												
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO								COORDENADAS												
				CUSTO				SIGLA		NUMERO		X			Y									
				1	1	6	1	M	B	8	0	8				1	3	0				3	0	0

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				4		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		0									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

219

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				CUSTO		SIGLA		NUMERO		COORDENADAS X			COORDENADAS Y										
				1	1	6	1	M	B	8	1	0				8	9				2	7	3

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				7		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORBAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1				2		6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

220

A					B							C												
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	1	1				7	3				2	6	1

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			1	2			0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

221

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	1	2				5	9				2	5	5
D					E		F		G		H		I		J									
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO									
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			1	2		0	0					
K		L		M		N		O		P		Q		R		S								
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL								
1		0				0		0		1		0				M I G								
T		U		V		W		X		Y														
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO														
1						6		0																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

222

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	1	3				5	1				2	5	0

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			1	2			0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
1						6		0											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

223

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	1	4				4	8				2	4	5

D						E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			1	3			0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

224

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	1	5				4	0				2	8	9

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			1	6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAB.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		2			M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
	1						6		6								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C																	
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																	
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y														
				1	1	6	1			M	B	8	1	6													
																			4	4					2	9	2

D							E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				5		0		0

K	L		M	N			O		P		Q	R		S				
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO			AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL				
1		0				0		0		1	0					M	I	G

T	U		V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
1				6	0						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	1	7				5	5				3	0	3
D						E		F		G		H		I		J							
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROP. RIO		VELOC. RIO							
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			1	0		0	0				
K		L		M		N		O		P		Q		R		S							
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL							
	1		0				0		0		1		0			M	I	G					
T			U		V			W		X		Y											
TEXTURA			GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO			VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO											
		1						6		0													

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

227

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	1	8				6	4				3	0	7

D						E	F		G	H			I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				6		0		0

K	L		M	N		O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA		PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0			0		0		1	0			M	I	G

T	U		V		W		X		Y							
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		0								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO			SIGLA		NUMERO			X			Y								
				1	1	6	1	M	B	8	1	9				9	1				3	2	3

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			1	0			0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		6										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

229

A				B						C																
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS																
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y													
				1	1	6	1			M	B	8	2	0			1	1	7					3	1	4
D								E		F		G		H		I		J								
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA								CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO								
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				8		0	0							
K		L		M		N		O		P		Q		R		S										
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL										
1		0				0		0		1		1				M I G										
T			U		V			W		X		Y														
TEXTURA			GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO			VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO														
1								6		0																

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

230

A				B									C															
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS															
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y												
				1	1	6	1				M	B		8	2	1				5	0					3	2	8

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				3			0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		1				M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		0									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

231

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	2	2				4	6				3	1	6

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAGEM		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

232

A				B									C																
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS																
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y													
				1	1	6	1				M	B				8	2	3				4	0				3	0	8

D						E		F		G		H		I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			9		0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
1						6		6									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

233

A	B	C
NUMERO DA AMOSTRA	NUMERO DE CAMPO	COORDENADAS
	C CUSTO SIGLA NUMERO	X Y
	1 1 6 1 M B 8 2 4	3 3 3 0 1

D	E	F	G	H	I	J
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA	CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE	CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO	PROF. RIO	VELOC. RIO
S B 2 5 - Y - A	1	1 0 7	2	6	0	0

K	L	M	N	O	P	Q	R	S
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRAR	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL
1	0		0	0	1	0		M I G

T	U	V	W	X	Y
TEXTURA	GRANULOMETRIA	GRAU DE AREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO
1		0	6	0	

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

234

A					B							C												
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	2	5				2	1				2	9	6

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			1	0		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				M	I	G

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1						6		0							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

235

A					B							C												
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	2	6				3	3				2	9	9

D						E		F			G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				8		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	1						6		6					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

236

A					B							C												
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	2	7				1	8				2	7	0

D							E		F			G		H			I		J	
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO	
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				6		0		0

K		L		M		N			O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO			AMBIENTE DE AMOSTRAS		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0			0		1		1				M	I	G

T		U		V			W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONAMENTO			VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
1							6		5											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	2	8				2	9				2	4	5

D						E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				4		0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

238

A					B							C											
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS											
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y								
					1	1	6	1			M	B				2	3				2	4	1
D					E		F		G		H		I		J								
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA					CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO								
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2			1	0		0		0			
K		L		M		N		O		P		Q		R		S							
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL							
	1		0				0		0		1		0			M	I	G					
T		U		V		W		X		Y													
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO													
	1						6		0														

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

239

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	3	0				3	2				2	3	8

D						E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	8	2				8		0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

240

A				B									C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS													
				CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y										
				1	1	6	1				M	B	8	3	1				1	2				2	8	9

D						E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				8		0				0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO BOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		2			M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
	1						6		0								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)

O leito do riacho no local assenta diretamente sobre o "bed-rock".

A					B							C														
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS														
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y											
					1	1	6	1			M	B	8	3	2				1	3				3	0	1

D							E		F		G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0				0		0		1		0				M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
2						6		0											

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

242

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	3	3				1	0				3	0	7

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ANEDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B							C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS													
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	3	4					6					3	1	2

D						E		F		G		H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	3	5				9	2				3	5	6

D						E	F			G	H			I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2			8		0		0

K	L		M		N			O		P		Q	R		S		
REGIME PLUVION.	COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO			AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
1		0					0		0		1	1			M	I	G

T	U		V		W		X		Y								
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO								
1						6		0									

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

245

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				- NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	3	6				6	1				3	3	5

D						E	F			G	H			I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				6		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIBLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	3	7				3	9				3	3	9

D						E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				3		0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	3	9				2	6				3	5	2

D						E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				4		0			0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRA		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		1			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		0										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, altitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

249

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	4	0				2	8				3	5	6
D				E		F		G		H		I		J									
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA				CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO									
S	B	2	5	-	Y	-	A	1			2			0	0								
K		L		M		N		O		P		Q		R		S							
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL							
	1		0				0		0		1		1			M	I	G					
T		U		V		W		X		Y													
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO													
	1						6		0														

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

250

A					B							C												
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	4	1				3	7				3	5	6

D							E		F		G		H			I		J		
LOCALIZAÇÃO CARTOGRÁFICA							CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO			PROF. RIO		VELOC. RIO		
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				3		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAR		NÍVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		2			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	1						6		4										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B									C										
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO									COORDENADAS										
					CUSTO			SIGLA			NUMERO			X			Y							
					1	1	6	1	M	B	8	4	2				5	4				3	4	3

D						E		F		G		H		I		J						
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO						
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				6		0				0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S	
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAS		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL	
1		0				0		0		1		1				M I G	

T		U		V		W		X		Y					
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO					
1						6		6							

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)



CPRM
AGÊNCIA RECIFE

FICHA DE INFORMAÇÕES DE CAMPO

252

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	4	3				7	5				3	5	3

D						E		F		G		H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	7	2				5		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAGEM		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		2			M	I	G

T		U		V		W		X		Y							
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO							
	1				2		6		6								

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A				B						C													
NUMERO DA AMOSTRA				NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
				CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
				1	1	6	1	M	B	8	4	4				4	6				4	0	3

D						E	F			G	H		I		J				
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA	LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA	LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO				
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	5	2			1	0			0

K	L	M	N	O	P	Q	R	S					
REGIME PLUVIOM.	COR DA ÁGUA	PH	SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	AMBIENTE DE AMOSTRA	NIVEL DA ÁGUA	MATER. ORGAN.	HORIZ. DO SOLO	ROCHA NO LOCAL					
1	0			0	0	1	3				M	I	G

T	U		V	W	X	Y					
TEXTURA	GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO	VEGETAÇÃO	COR DO PRECIPITADO	PESO DO CONCENTRADO					
2				6	5						

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B						C													
NUMERO DA AMOSTRA					NUMERO DE CAMPO						COORDENADAS													
					CUSTO		SIGLA		NUMERO		X			Y										
					1	1	6	1	M	B	8	4	5				5	9				4	4	2

D						E		F		G		H		I		J					
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE		CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO					
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	5	2				6				0	0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAG.		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		2			M	I	G

T		U		V		W		X		Y									
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE ARREDONDAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO									
	2						6		5										

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)

A					B							C												
NUMERO DA AMOSTRA					- NUMERO DE CAMPO							COORDENADAS												
					CUSTO			SIGLA		NUMERO		X			Y									
					1	1	6	1	M	B	8	5	4				3	3					2	5

D						E		F			G		H		I		J			
LOCALIZAÇÃO CARTOGRAFICA						CLASSE DA AMOSTRA		LOCALIDADE			CONDIÇÃO DA AMOSTRA		LARGURA DO RIO		PROF. RIO		VELOC. RIO			
S	B	2	5	-	Y	-	A	1	1	0	5	2			1	0		0		0

K		L		M		N		O		P		Q		R		S		
REGIME PLUVIOM.		COR DA ÁGUA		PH		SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO		AMBIENTE DE AMOSTRAGEM		NIVEL DA ÁGUA		MATER. ORGAN.		HORIZ. DO SOLO		ROCHA NO LOCAL		
	1		0				0		0		1		0			M	I	G

T		U		V		W		X		Y				
TEXTURA		GRANULOMETRIA		GRAU DE AREDHAMENTO		VEGETAÇÃO		COR DO PRECIPITADO		PESO DO CONCENTRADO				
	1						6		0					

OBSERVAÇÕES: (croquis, informações geológicas, perfis, atitudes de rochas, etc.)