

SECRETARIA DA COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR
COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR

**PROJETO GEOQUÍMICA
DOS SEDIMENTOS SUPERFICIAIS
DA MARGEM CONTINENTAL BRASILEIRA**

RELATÓRIO FINAL

VOLUME VI

APÊNDICE

596

C P R M - D I D O T E	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	1722
N.º de Volumes:	6 V: 6-5
Ph 010000	

GILBERTO JOSÉ MACHADO



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DA ÁREA DE OPERAÇÕES
DEPARTAMENTO DE PROSPECÇÃO - DEPRO
RIO DE JANEIRO

1985

PROJETO GEOQUÍMICA DOS SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DA MARGEM CONTINENTAL BRASILEIRA

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I	GEOQUÍMICA REGIONAL - TEXTO
VOLUME II	ANEXOS
VOLUME III	ANEXOS
VOLUME IV	ANEXOS
VOLUME V	ANEXOS
VOLUME VI	APÊNDICE

PROJETO GEOQUÍMICA DOS SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DA MARGEM CONTINENTAL BRASILEIRA

Chefe do Projeto : Gilberto José Machado

Equipe executora : Gilberto José Machado
Liana Barreto Vaz Sampaio

Colaboração : Geraldo Luiz Gomes Bruno
Julio Cesar de Oliveira Lyrio
Marcelo Gomes de Pinho
Paulo Roberto de Sá Peixoto
Paulo Roberto Souza Lima
Ricardo de Oliveira

Participação parcial : Mario Mitio Sugahara

Supervisão : Gustavo Noronha Diniz Gonçalves
Maria Glícia da Nóbrega Coutinho

Supervisão cartográfica : Regina Celia Gimenez Armesto

APRESENTAÇÃO

O volume VI, que compõe o relatório final do Projeto Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental Brasileira, contém o arquivo geral do Projeto.

Inicialmente, é apresentada uma listagem das amostras e, a seguir, os parâmetros descritivos de campo e analíticos das amostras do Projeto. A identificação de cada uma se processa através do número de laboratório, informando, ainda, o correspondente número da estação de coleta.

As amostras estão listadas segundo as diversas operações oceanográficas, conforme demonstrado a seguir:

OPERAÇÃO OCEANOGRÁFICA	NÚMERO LABORATÓRIO		NÚMERO DA ESTAÇÃO DE COLETA	
	Início /	Término	Início /	Término
GEOMAR I	AAJ391 -	AAJ462	001 -	078
GEOMAR II	AAJ463 -	AAJ545	081 -	2460
GEOMAR III	AAJ546 -	AAJ650	145 -	2533
GEOMAR IV	AAJ651 -	AAJ742	226 -	322
GEOMAR VI	AAJ743 -	AAJ803	324 -	406
GEOMAR VII	AAJ804 -	AAJ876	024 -	108
GEOMAR VIII	AAJ877 -	AAJ902	001 -	038
GEOMAR IX	AAJ903 -	AAJ928	001 -	051
GEOMAR X	AAK922 -	AAK974	005 -	143
GEOMAR XI	AAK570 -	AAK655	005 -	112
GEOMAR XII	AAJ929 -	AAK028	001 -	170
GEOMAR XIII	AAK420 -	AAK445	001 -	055
GEOMAR XIV	AAK446 -	AAK480	001 -	068
GEOMAR XV	AAK509 -	AAK568	006 -	101
GEOMAR XVI	AAK029 -	AAK233	001 -	251
GEOMAR XVII	AAK481 -	AAK508	002 -	032
GEOMAR XVIII	AAK657 -	AAK921	002 -	348
GEOMAR XIX	AAK975 -	AAL050	002 -	075
GEOMAR XX	AAK236 -	AAK407	002 -	214
OPERAÇÃO CABO FRIO	AAK408 -	AAK419	6144 -	6198
PROJETO REMAC	AAL115 -	AAL204	3345 -	3914

Os códigos alfanuméricos utilizados na descrição dos parâmetros descritivos de campo são especificados a seguir:

- Núm. Lab. - Número de Laboratório
- Núm. Campo - Número da Estação de Coleta
- C. Custo - Centro de Custo do Projeto
- S. Custo - Sub-centro de Custo
- Procedência - Órgão Executor da Cartografia
- Base Cart. - Nomenclatura da Quadricula Cartográfica
- Escala - Representa 1/1000 da escala do Mapa Base
- Clas. Amostra - Classe da Amostra (sedimento marinho)
- Tipo Amostra - Tipo da Amostra
- Fonte Amost. - Fonte da Amostra
- Mat. Colet. - Material Coletado
- CSCL - Cascalho biodetrítico
- AREA - Areia Quartzosa/Biodetrítica
- ARGL - Material argiloso
- OOZE - Material biogênico
- Prof. Amost. - Profundidade da amostragem (lâmina d'água)
- Cod. Livre - Codificação Livre - destinada a identificar por meios de códigos alfanuméricos os diferentes tipos de sedimentos - os dois primeiros números correspondem aos Códigos da Tabela VI (Amostra Obtida) anexa às INFORMAÇÕES SOBRE AMOSTRA GEOLÓGICA - documento 6301-DHN.

Tabela VI - AMOSTRA OBTIDA

T I P O	CÓDIGO
Mais Grosso que areia e cascalho	0
Areia e/ou quartzo	1
Silte	2
Argila	3
Vaza (OOZE)	4
Lama e lodo	5
Rocha, fragmentos de rocha e pedra	6
Material Orgânico (concha, turfa, plantas, coral e cascalho)	7
Nódulos, Blocos ou Concreções (manganês, fosfato, ferro, glauconita, biótita, muscovita)	8
Fundos Duros (sem recuperação ou somente resíduos recuperados não resultante da falha do equipamento)	9

O primeiro algarismo representa a natureza geral da amostra obtida. O segundo número corresponde à segunda fração dominante.

Exemplo: a amostra com o código 12 - representa que a fração dominante é composta de areia e/ou quartzo com menor quantidade de silte.

O código alfabético representa:

- A - predominância de material quartzo-feldspático
- B - predominância de material siltico-argiloso
- C - predominância de material biogênico

Os parâmetros analíticos são identificados pelo seu símbolo químico seguido de letras que correspondem ao código do tipo de análise efetuada.

Por exemplo:

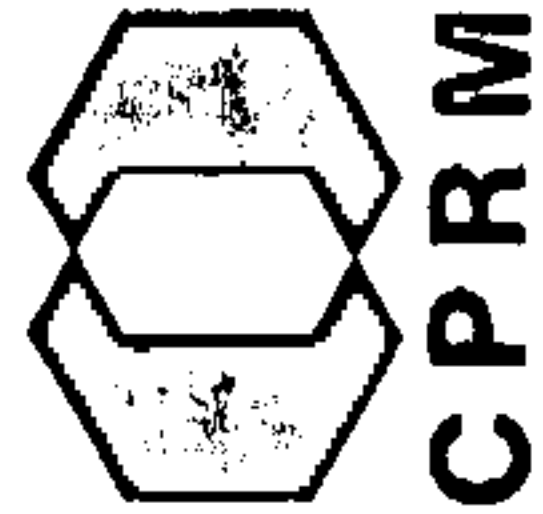
Fe - S - ferro analisado por emissão espectrográfica.

Os resultados analíticos podem estar acrescidos de qualificadores quando o teor estiver acima (+) ou abaixo (-) do limite de sensibilidade do método, ou, ainda, quando o elemento não tiver sido detectado na amostra analisada (NÃO DET.). Quando houver ocorrido interferência na dosagem do elemento, os valores encontrados não serão lançados e virão substituídos pela sigla INTERFER.

Finalmente é apresentada a listagem dos resultados da análise organopalinológica completa (palinofácies e paleotermometria) executada em parte das amostras.

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

AMOSTRA	CT	COL	ELEMENTO	QLF	VALOR	LIM.INF.	LIM.SUP.
AAJ519	9	6	AG-S	L	5.00	0.500	5000.00
AAJ521	9	6	AG-S	L	5.00	0.500	5000.00
AAJ526	9	6	AG-S	L	5.00	0.500	5000.00
AAJ527	9	6	AG-S	L	5.00	0.500	5000.00
AAJ528	9	6	AG-S	L	5.00	0.500	5000.00
AAJ529	9	6	AG-S	L	5.00	0.500	5000.00
AAJ530	9	6	AG-S	L	5.00	0.500	5000.00
AAJ942	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ943	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ944	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ945	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ946	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ947	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ956	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ957	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ958	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ959	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ961	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ962	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAJ963	10	10	NI-S	L	10.00	5.000	5000.00
AAK444	10	4	CO-S	L	10.00	5.000	2000.00
AAK446	10	4	CO-S	L	10.00	5.000	2000.00
AAK899	9	5	MN-S	L	20.00	10.000	5000.00



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOO.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 1723

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACOS	NAO DETETADO	NAO ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
FE-S %	1605	117	0	0	0	1	0	0.050	15.000
MG-S %	1722	0	0	0	0	1	0	0.020	5.000
CA-S %	1354	1	367	0	0	1	0	0.050	20.000
TI-S %	1635	52	35	0	0	1	0	0.002	1.000
MN-S	1651	70	1	0	0	1	0	10.000	5000.000
AG-S	37	25	0	0	1660	1	0	0.500	5.000
AS-S	1	2	0	0	1719	1	0	300.000	300.000
AU-S	0	0	0	0	1722	1	0		
B-S	1627	92	0	0	3	1	0	10.000	2000.000
BA-S	1544	178	0	0	0	1	0	20.000	2000.000
BE-S	193	1090	0	0	439	1	0	1.000	50.000
BI-S	2	43	0	0	1677	1	0	10.000	10.000
CD-S	0	0	0	0	1722	1	0		
CC-S	644	718	0	0	360	1	0	5.000	50.000
CP-S	1427	289	0	0	6	1	0	10.000	1500.000
CU-S	1143	576	0	0	3	1	0	5.000	500.000
LA-S	766	556	0	0	400	1	0	20.000	200.000
MC-S	11	89	0	0	1622	1	0	5.000	10.000
NR-S	130	1303	0	0	289	1	0	10.000	15.000
NI-S	1020	384	0	0	318	1	0	5.000	70.000
PB-S	1189	464	0	0	69	1	0	10.000	2000.000
SB-S	21	0	0	0	1701	1	0	100.000	100.000
SC-S	649	346	0	0	727	1	0	5.000	20.000
SN-S	44	372	0	0	1306	1	0	10.000	300.000
SR-S	1443	160	29	0	90	1	0	100.000	5000.000
V-S	1524	195	0	0	3	1	0	10.000	300.000
W-S	0	1	0	0	1721	1	0		
Y-S	982	634	0	0	106	1	0	10.000	100.000
ZN-S	1	34	0	0	1687	1	0	500.000	500.000
ZR-S	1576	82	32	0	32	1	0	10.000	1000.000
SPC	0	0	0	0	0	1723	0		
AU LIPER	0	0	0	0	0	1723	0		
CD(C)	0	0	0	0	0	1723	0		
C CFC(C)	337	0	0	0	0	1386	0	0.010	2.050
CT15CD65	0	0	0	0	0	1723	0		
CT15CD66	0	0	0	0	0	1723	0		
CT15CD67	0	0	0	0	0	1723	0		
CT15CD68	0	0	0	0	0	1723	0		
CT15CD69	0	0	0	0	0	1723	0		
CT15CD70	0	0	0	0	0	1723	0		

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

***** ATENCAO *****

NC CARTAO 9, VARIAVEL 5, -MN-S	- CONTEM DIFERENTES LIMITES DE SENSIBILIDADE
NC CARTAO 9, VARIAVEL 5, -MN-S	- CONTEM VALORES DEFINIDOS ABAIXO DO MAIOR LIMITE DE SENSIBILIDADE
NC CARTAO 9, VARIAVEL 6, -AG-S	- CONTEM DIFERENTES LIMITES DE SENSIBILIDADE
NC CARTAO 9, VARIAVEL 6, -AG-S	- CONTEM VALORES DEFINIDOS ABAIXO DO MAIOR LIMITE DE SENSIBILIDADE
NC CARTAO 10, VARIAVEL 4, -CO-S	- CONTEM DIFERENTES LIMITES DE SENSIBILIDADE
NC CARTAO 10, VARIAVEL 4, -CO-S	- CONTEM VALORES DEFINIDOS ABAIXO DO MAIOR LIMITE DE SENSIBILIDADE
NC CARTAO 10, VARIAVEL 10, -NI-S	- CONTEM DIFERENTES LIMITES DE SENSIBILIDADE
NC CARTAO 10, VARIAVEL 10, -NI-S	- CONTEM VALORES DEFINIDOS ABAIXO DO MAIOR LIMITE DE SENSIBILIDADE

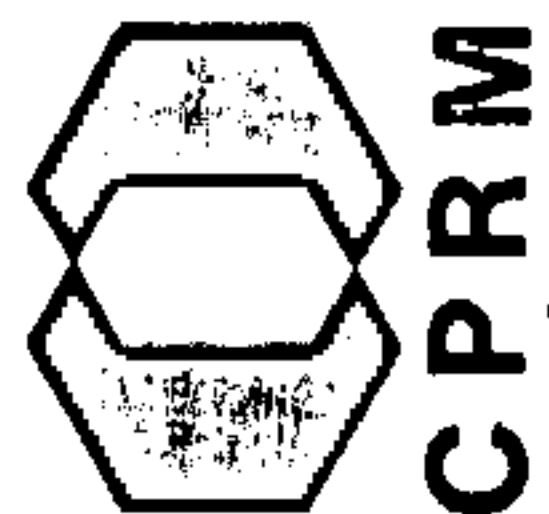


ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ391	AAJ391A	AAJ392	AAJ392A	AAJ393	AAJ393A	AAJ394	AAJ394A	AAJ395	AAJ395A
NUM. CAMPO	GM0054	GM0054	GM0012	GM0012	GM0040	GM0040	GM0072	GM0072	GM0008	GM0008
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69
LATITUDE	01 34 00 N	01 34 00 N	01 59 00 S	01 59 00 S	00 54 00 N	00 54 00 N	02 51 42 N	02 51 42 N	02 04 00 S	02 04 00 S
LONGITUDE	48 07 00	48 07 00	44 08 30	44 08 30	47 10 00	47 10 00	48 46 00	48 46 00	42 43 00	42 43 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REC.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	50,00	50,00	27,00	27,00	47,00	47,00	86,00	86,00	67,00	67,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPU ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPC SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.35Q

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCONTIN.

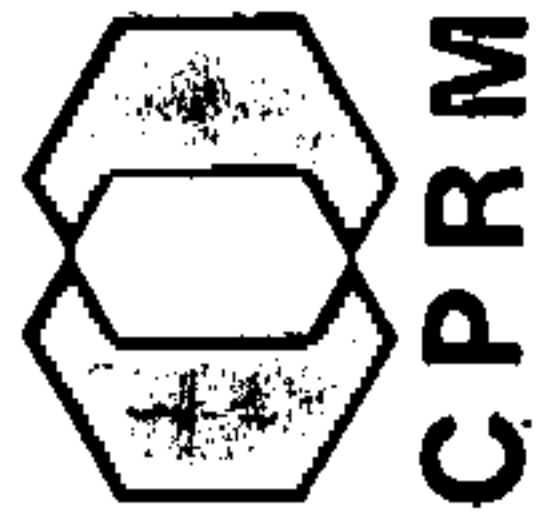
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAJ391 GM0054	AAJ391A GM0054	AAJ392 GM0012	AAJ392A GM0012	AAJ393 GM0040	AAJ393A GM0040	AAJ394 GM0072	AAJ394A GM0072	AAJ395 GM0008	AAJ395A GM0008
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EM CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	12 A	12	13 A		11 A		17 C		17 C	
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,000	5,000	0,700	7,000	0,100	3,000	1,000	3,000	1,000	2,000
MG-S %	0,200	0,200	0,150	0,700	0,100	0,300	2,000	1,000	0,700	0,150
CA-S %	0,300	0,300	0,500	0,500	0,500	0,700	+20,000	2,000	20,000	1,000
TI-S %	0,300	+1,000	0,050	+1,000	0,020	+1,000	0,050	+1,000	0,200	+1,000
MA-S	200,000	700,000	100,000	700,000	30,000	1000,000	100,000	1500,000	70,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	15,000	100,000	10,000	70,000	10,000	1000,000	30,000	300,000	50,000	150,000
BA-S	150,000	30,000	20,000	30,000	20,000	30,000	70,000	50,000	100,000	30,000
BE-S	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAC DET.	-1,000	NAC DET.
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	-5,000	20,000	-5,000	20,000	-5,000	20,000	-5,000	20,000	-5,000	20,000
CP-S	-10,000	700,000	-10,000	150,000	-10,000	700,000	30,000	700,000	30,000	700,000
CU-S	5,000	5,000	7,000	15,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	5,000
LA-S	20,000	200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	70,000	-20,000	200,000
YC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NP-S	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000
NI-S	5,000	15,000	-5,000	30,000	-5,000	30,000	7,000	30,000	7,000	5,000
PR-S	10,000	70,000	-10,000	100,000	-10,000	70,000	10,000	1500,000	10,000	200,000
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	-5,000	7,000	NAC DET.	7,000	NAC DET.	5,000	-5,000	10,000	5,000	15,000
SN-S	NAC DET.	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	300,000	NAC DET.	50,000
SR-S	-100,000	-100,000	NAC DET.	-100,000	NAC DET.	-100,000	1000,000	200,000	700,000	NAC DET.
V-S	30,000	70,000	20,000	100,000	-10,000	70,000	15,000	70,000	15,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	50,000	-10,000	20,000	-10,000	15,000	-10,000	50,000	15,000	100,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	500,000	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	150,000	200,000	100,000	+1000,000	50,000	1000,000	20,000	150,000	1000,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEQU. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAP.	AAJ396	AAJ396A	AAJ397	AAJ397A	AAJ398	AAJ398A	AAJ399	AAJ399A	AAJ400	AAJ400A
NUM. CAMPO	GM0032	GM0039	GM0001	GM0001	GM0038	GM0038	GM0014	GM0014	GM0017	GM0017
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 232	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69
LATITUDE	00 32 36 N	00 32 36 N	02 47 00 S	02 47 00 S	00 11 00 N	00 11 00 N	01 22 30 S	01 22 30 S	01 08 30 S	01 08 30 S
LONGITUDE	47 21 00	47 21 00	41 37 00	41 37 00	47 30 00	47 30 00	44 01 30	44 01 30	45 20 00	45 20 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDEMADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FORTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. CFCLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	30,00	30,00	14,00	14,00	29,00	29,00	33,00	33,00	19,00	19,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTERP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA OPENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIA.										
PESC COCC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SEC./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLD										



CPRM

ARQUIVO GEPAL DO PROJETO GECC.SEDIM.SUPFRF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAR.	AAJ396	AAJ396A	AAJ397	AAJ397A	AAJ398	AAJ398A	AAJ399	AAJ399A	AAJ400	AAJ400A
NUM. CAMPO	GM0039	GM0039	GM0001	GM0001	GM0038	GM0038	GM0014	GM0014	GM0017	GM0017
AMP. PICTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EP CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	11 A		11 A		11 A		11 A		11 A	

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S 1	1,500	5,000	0,200	2,000	0,300	3,000	0,050	2,000	0,100	3,000
MG-S 2	0,200	0,500	0,500	0,300	0,100	0,150	0,030	0,100	0,030	0,150
CA-S 2	0,700	1,500	10,000	0,700	0,200	0,100	0,100	0,150	0,100	-0,050
TI-S 7	0,050	0,150	0,200	+1,000	0,070	+1,000	0,010	+1,000	0,100	+1,000
MA-S	100,000	500,000	200,000	1000,000	70,000	500,000	10,000	1500,000	30,000	1000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	-200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	100,000	70,000	1000,000	15,000	200,000	10,000	500,000	20,000	100,000
BA-S	50,000	30,000	70,000	20,000	30,000	30,000	20,000	30,000	-20,000	50,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAC DET.
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	-5,000	7,000	-5,000	10,000	-5,000	30,000	-5,000	20,000	-5,000	20,000
CP-S	10,000	700,000	-10,000	150,000	-10,000	1500,000	-10,000	200,000	-10,000	700,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	10,000	-5,000	5,000	-5,000	10,000
LA-S	NAC DET.	20,000	20,000	150,000	-20,000	50,000	NAC DET.	50,000	NAC DET.	70,000
MC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ME-S	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000
NI-S	5,000	15,000	-5,000	20,000	-5,000	20,000	NAC DET.	10,000	NAC DET.	15,000
PR-S	30,000	15,000	-10,000	100,000	-10,000	150,000	-10,000	50,000	-10,000	70,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	5,000	-5,000	15,000	NAC DET.	10,000	NAC DET.	7,000	NAC DET.	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	30,000	NAC DET.	30,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000
SR-S	-100,000	100,000	500,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-100,000	NAC DET.	NAC DET.
V-S	20,000	100,000	15,000	50,000	15,000	50,000	-10,000	50,000	10,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	70,000	-10,000	30,000	-10,000	30,000	-10,000	20,000	-10,000	30,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	50,000	100,000	+1000,000	+1000,000	200,000	1000,000	50,000	1000,000	500,000	1000,000

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAP. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PRCEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ARCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ401 GM0007	AAJ401A GM0007	AAJ402 GM0034	AAJ402A GM0034	AAJ403 GM0022	AAJ403A GM0022	AAJ404 GM0036	AAJ404A GM0036	AAJ405 GM0045	AAJ405A GM0045
	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
	DHN 232	DHN 2320	DHN 232	DHN 2320	DHN 232	DHN 2320	DHN 232	DHN 2320	DHN 232	DHN 2320
	00	0	00	0	00	0	00	0	00	0
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69
	02 24 00 S	02 24 00 S	00 21 00 S	00 21 00 S	00 00 00 S	00 00 00 S	00 27 24 S	00 27 24 S	01 32 00 N	01 32 00 N
	42 47 48	42 47 48	46 58 00	46 58 00	45 37 00	45 37 00	47 38 48	47 38 48	47 34 00	47 34 00
	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO.

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FCNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
IC. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PPCF. AMOST.	17,00	17,00	30,00	30,00	57,00	57,00	13,00	13,00	67,00	67,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFD.										
GRAU INTER.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PPCFUND. RIO										
VELCC. CRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURR. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPC SCLC										



CPRM

ARQUIVO GEPAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NIM. LAB.	AAJ401	AAJ401A	AAJ402	AAJ402A	AAJ403	AAJ403A	AAJ404	AAJ404A	AAJ405	AAJ405A
NUM. CAMPO	GM0007	GM0007	GM0034	GM0034	GM0022	GM0022	GM0036	GM0036	GM0045	GM0045
AMB. PICTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH CVCLT	11 A	17 C	11 A	10 A	17 C
PH					
METAL TOTAL					
CCDIF. LIVRE					

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	0,070	3,000	2,000	15,000	1,500	3,000	1,000	3,000	0,700	5,000
MG-S	0,020	0,200	1,000	0,300	0,700	0,300	0,300	0,200	0,700	0,150
CA-S	0,300	0,700	15,000	1,000	7,000	0,300	5,000	0,050	15,000	0,200
TI-S	0,100	+1,000	0,100	0,500	0,150	+1,000	0,050	+1,000	0,100	+1,000
MA-S	20,000	700,000	300,000	1500,000	150,000	2000,000	5000,000	1000,000	70,000	1000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1,000	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	300,000	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
P-S	20,000	2000,000	20,000	100,000	15,000	300,000	10,000	1000,000	50,000	20,000
BA-S	30,000	20,000	50,000	20,000	50,000	30,000	50,000	20,000	70,000	30,000
BE-S	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	-5,000	20,000	5,000	30,000	-5,000	20,000	-5,000	30,000	-5,000	20,000
CF-S	-10,000	300,000	30,000	300,000	30,000	300,000	10,000	700,000	30,000	1000,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	7,000	5,000	-5,000	10,000	-5,000	10,000
LA-S	NAO DET.	30,000	20,000	20,000	NAO DET.	70,000	NAO DET.	70,000	-20,000	100,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ME-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
MI-S	NAO DET.	15,000	7,000	30,000	7,000	10,000	NAO DET.	20,000	5,000	20,000
MO-S	-10,000	100,000	10,000	100,000	-10,000	70,000	-10,000	2000,000	-10,000	70,000
MP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MS-S	NAO DET.	15,000	-5,000	10,000	-5,000	15,000	NAO DET.	15,000	5,000	15,000
MT-S	NAO DET.	50,000	NAO DET.	20,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	10,000	NAO DET.	10,000
MR-S	NAO DET.	NAO DET.	1000,000	-100,000	500,000	-100,000	150,000	NAO DET.	1000,000	NAO DET.
MS-S	10,000	70,000	50,000	70,000	30,000	50,000	15,000	50,000	15,000	70,000
MT-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MY-S	NAO DET.	30,000	-10,000	30,000	15,000	70,000	-10,000	70,000	10,000	70,000
ZA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZB-S	100,000	1000,000	150,000	+1000,000	70,000	+1000,000	70,000	+1000,000	150,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAJ419	AAJ421 A	AAJ421 B	AAJ422 A	AAJ422 B	AAJ423 A	AAJ423 B	AAJ424 A	AAJ424 B	AAJ425 A
NUM. LAB.	GM0043	GM0133A	GM0133A	GM0086A	GM0086A	GM0137A	GM0137A	GM0099A	GM0099A	GM0091A
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
PRECEDENCIA	DHN 232	DHN 2320	DHN 232	DHN 2320	DHN 232	DHN 232	DHN 232	DHN 232	DHN 232	DHN 232
BASE CART.	00	0	00	0	00	00	00	00	00	00
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	06/69	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70
LATITUDE	01 33 00 N	03 10 30 N	03 10 30 N	02 49 00 N	02 49 00 N	04 00 00 N	04 00 00 N	02 38 30 N	02 38 30 N	03 30 00 N
LONGITUDE	46 45 00	48 19 30	48 19 30	49 39 00	49 39 00	48 57 00	48 57 00	48 55 00	48 55 00	49 28 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FCNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	ARGL	ARGL	APGL	APGL	AREA	AREA	ARGL	APGL	APGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PREC. AMOST.	120,00	320,00	320,00	27,00	27,00	720,00	720,00	77,00	77,00	65,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA OPENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APPED.										
VCL. ORIGIA.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPC SCLD										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ415	AAJ421 A	AAJ421 B	AAJ422 A	AAJ422 B	AAJ423 A	AAJ423 B	AAJ424 A	AAJ424 B	AAJ425 A
NUM. CAMPO	GM0043	GM0133A	GM0133A	GM0086A	GM0086A	GM0137A	GM0137A	GM0099A	GM0099A	GM0091A
APB. BICTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH CVCLT
PH
METAL TOTAL
CODIF. LIVRE 77 C

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	-0,050	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	2,000	3,000	3,000	2,000
MG-S %	3,000	0,500	0,700	0,500	0,700	0,500	0,500	0,700	0,500	0,500
CA-S %	+20,000	0,500	7,000	10,000	0,200	0,200	0,500	5,000	0,200	10,000
TI-S %	-0,002	0,500	0,150	0,200	0,500	0,700	1,000	0,500	0,700	0,200
MN-S	-10,000	300,000	500,000	200,000	500,000	200,000	500,000	200,000	500,000	200,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	50,000	50,000	70,000	70,000	50,000	100,000	50,000	70,000	50,000	70,000
BA-S	-20,000	200,000	100,000	200,000	200,000	300,000	300,000	150,000	200,000	300,000
BE-S	NAO DET.	-1,000	1,000	1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	10,000	15,000	20,000	10,000	10,000	20,000	15,000	20,000	15,000
CP-S	30,000	50,000	50,000	100,000	50,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
CU-S	-5,000	10,000	15,000	50,000	20,000	30,000	20,000	15,000	20,000	15,000
LA-S	NAO DET.	-20,000	50,000	70,000	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000	50,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	NAO DET.	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	15,000	20,000	50,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
PR-S	NAO DET.	30,000	30,000	50,000	100,000	70,000	50,000	20,000	30,000	30,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	10,000	5,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	7,000
SN-S	NAO DET.	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1500,000	150,000	700,000	700,000	-100,000	150,000	200,000	700,000	-100,000	700,000
V-S	-10,000	70,000	50,000	100,000	100,000	150,000	100,000	100,000	100,000	70,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	30,000	10,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-200,000	-200,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	10,000	150,000	100,000	70,000	50,000	100,000	500,000	200,000	100,000	150,000

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350.

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAJ425 R GM00914	AAJ426 GM0003	AAJ427 GM0004	AAJ428 GM0005	AAJ429 GM0006	AAJ430 GM0010	AAJ431 GM0011	AAJ432 GM0016	AAJ433 GM0019	AAJ434 GM0020
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE		17 A	13 A	12 A	11 A	10 A	A	17 A	11 A	11 A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	3,000	0,300	0,200	1,500	0,200	0,500	1,000	1,000	0,700	0,300
MG-S %	0,500	0,500	0,500	0,700	0,100	0,300	0,100	0,200	0,100	0,200
CA-S %	0,300	5,000	3,000	7,000	0,500	2,000	0,200	0,500	0,200	1,000
TI-S %	+1,000	0,100	0,150	0,500	0,070	0,050	0,100	0,050	0,150	0,100
MN-S	500,000	100,000	100,000	200,000	50,000	70,000	200,000	300,000	100,000	50,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1,500	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	50,000	15,000	15,000	50,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
BA-S	200,000	70,000	150,000	150,000	50,000	20,000	20,000	-20,000	-20,000	-20,000
BE-S	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	15,000	-5,000	-5,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CP-S	100,000	-10,000	-10,000	30,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000
CU-S	30,000	-5,000	-5,000	20,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000
LA-S	70,000	-20,000	-20,000	100,000	NAO DET.	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	30,000	-5,000	-5,000	50,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	NAO DET.	-5,000
PB-S	50,000	-10,000	10,000	50,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	15,000	NAO DET.	NAO DET.	7,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	150,000	500,000	500,000	700,000	-100,000	500,000	NAO DET.	-100,000	NAO DET.	100,000
V-S	150,000	10,000	10,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	-10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	30,000	-10,000	-10,000	30,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	70,000	200,000	100,000	+1000,000	100,000	70,000	100,000	70,000	150,000	100,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAJ435 GM0023	AAJ436 GM0025	AAJ437 GM0026	AAJ438 GM0027	AAJ439 GM0029	AAJ440 GM0030	AAJ441 GM0032	AAJ442 GM0033	AAJ443 GM0035	AAJ444 GM0041
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	11 A	11 A	11 A	07 C	17 C	17 C	11 A	17 C	13 A	11 A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,070	2,000	1,000	0,700	0,100	0,050	0,200	2,000	0,500	0,070
MG-S %	0,070	0,500	0,200	0,700	0,700	0,700	0,100	0,500	0,100	0,100
CA-S %	0,500	1,000	0,700	15,000	15,000	15,000	0,500	5,000	0,200	1,000
TI-S %	0,050	0,070	0,050	0,100	0,050	0,010	0,020	0,050	0,200	0,050
MN-S	15,000	500,000	200,000	70,000	30,000	20,000	50,000	100,000	200,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	10,000	15,000	10,000	20,000	15,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	15,000
BA-S	-20,000	50,000	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	20,000	-20,000	20,000
PE-S	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	-10,000	15,000	10,000	30,000	30,000	15,000	-10,000	30,000	-10,000	-10,000
CU-S	-5,000	7,000	-5,000	5,000	7,000	7,000	7,000	10,000	7,000	10,000
LA-S	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	-20,000	-20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	15,000	5,000	5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	5,000	5,000	NAO DET.
PB-S	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	-100,000	100,000	-100,000	1000,000	700,000	700,000	-100,000	700,000	NAO DET.	100,000
V-S	-10,000	50,000	15,000	15,000	10,000	-10,000	10,000	50,000	15,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	20,000	50,000	100,000	50,000	70,000	15,000	20,000	20,000	700,000	70,000

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEGC.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAJ445 GM0044	AAJ446 GM0046	AAJ447 GM0048	AAJ448 GM0049	AAJ449 GM0053	AAJ450 GM0055	AAJ451 GM0056	AAJ452 GM0057	AAJ453 GM0058	AAJ454 GM0059
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH CVGLT PH METAL TOTAL CCDIF. LIVRE	11 A	11 A	31 B	32 B	33 B	17 A	11 A	17 C	11 A	33 B
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S *	1,000	0,700	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	0,300	0,300	2,000
MG-S *	0,300	0,200	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	1,000	0,100	0,500
CA-S *	1,500	1,000	0,100	0,070	0,200	7,000	3,000	15,000	0,200	0,070
TI-S *	0,200	0,200	0,500	0,500	0,700	0,300	0,100	0,100	0,150	0,500
MN-S	150,000	100,000	200,000	500,000	500,000	150,000	150,000	50,000	70,000	500,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	10,000	10,000	50,000	50,000	30,000	20,000	15,000	50,000	15,000	20,000
BA-S	100,000	100,000	150,000	150,000	150,000	70,000	70,000	20,000	70,000	100,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,500
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	15,000	15,000	15,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000
CR-S	15,000	15,000	50,000	50,000	30,000	20,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	20,000
CU-S	7,000	10,000	15,000	15,000	15,000	7,000	-5,000	15,000	15,000	10,000
LA-S	-20,000	-20,000	30,000	50,000	50,000	30,000	20,000	-20,000	-20,000	50,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	7,000	7,000	30,000	30,000	30,000	7,000	7,000	5,000	-5,000	20,000
PB-S	NAO DET.	-10,000	15,000	15,000	30,000	15,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	-5,000	7,000	7,000	15,000	5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	7,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	150,000	-100,000	-100,000	-100,000	700,000	300,000	700,000	-100,000	-100,000
V-S	30,000	15,000	100,000	100,000	100,000	50,000	20,000	15,000	15,000	70,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	10,000	20,000	20,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	NAO DET.	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	70,000	200,000	150,000	100,000	100,000	70,000	50,000	500,000	20,000	50,000

SPO
AU LIBER
CD(C)
C OPG(C)
CT15CD65
CT15CD66
CT15CD67
CT15CD68
CT15CD69
CT15CD70

0,660

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO	AAJ455 GM0062	AAJ456 GM0063	AAJ457 GM0070	AAJ458 GM0071	AAJ459 GM0073	AAJ460 GM0076	AAJ461 GM0077	AAJ462 GM0078	AAJ463 GM0081	AAJ464 GM0082
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	06/69	09/70	09/70
LATITUDE	01 25 30 N	01 27 12 N	02 20 00 N	02 31 00 N	03 04 00 N	02 44 00 N	01 38 00 N	02 35 00 N	02 07 00 N	02 15 00 N
LONGITUDE	49 05 48	49 10 30	49 01 00	48 56 00	48 25 00	49 17 00	49 33 30	49 41 00	49 03 30	49 11 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	12,00	11,00	25,00	35,00	140,00	30,00	18,00	21,00	17,00	14,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. PIC										
VFLCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURR. AGUA										
PGS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VGL. ORIGIN.										
PESO CGNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPC SOLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. I AD.	AAJ475	AAJ476	AAJ477	AAJ478	AAJ479	AAJ480	AAJ481	AAJ483	AAJ484	AAJ485
NUM. CAMPO	GM0093	GM0094	GM0095	GM0096	GM0097	GM0098	GM0099	GM0101	GM0102	GM0103
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70
LATITUDE	02 44 30 N	02 37 00 N	02 26 00 N	02 16 00 N	02 24 30 N	02 31 00 N	02 38 30 N	02 50 48 N	03 05 00 N	03 13 48 N
LONGITUDE	49 09 30	49 00 00	48 53 30	48 46 30	48 38 30	48 48 00	48 55 00	49 12 00	49 20 00	49 28 12
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLFT.	AREA	ARGL	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	40,00	41,00	30,00	32,00	77,00	78,00	77,00	69,00	73,00	77,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREF.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CERR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURR. AGUA										
POS. CCLTA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SGLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAJ486	AAJ487	AAJ488	AAJ489	AAJ490	AAJ491	AAJ492	AAJ493	AAJ494	AAJ495
NUM. LAB.	AAJ486	AAJ487	AAJ488	AAJ489	AAJ490	AAJ491	AAJ492	AAJ493	AAJ494	AAJ495
NUM. CAMPO	GM0104	GM0105	GM0106	GM0107	GM0108	GM0109	GM0110	GM0111	GM0112	GM0113
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70
LATITUDE	03 22 00 N	03 29 00 N	03 19 00 N	03 10 00 N	03 03 00 N	02 54 00 N	02 46 30 N	02 40 00 N	02 29 00 N	02 39 30 N
LONGITUDE	49 35 36	49 35 36	49 19 00	49 07 00	49 02 00	48 54 00	48 47 12	48 43 00	48 30 00	48 23 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
OPDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	CSCL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	77,00	86,00	82,00	71,00	86,00	86,00	73,00	83,00	77,00	88,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. RICTICO	AAJ486 GM0104	AAJ487 GM0105	AAJ488 GM0106	AAJ489 GM0107	AAJ490 GM0108	AAJ491 GM0109	AAJ492 GM0110	AAJ493 GM0111	AAJ494 GM0112	AAJ495 GM0113
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	11 A	11 A	11 A	11 A	01 A	11 A	11 A	11 A	11 A	11 A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	0,500	1,000	0,700	1,500	1,000	0,500	1,000	0,500	0,500
MG-S %	0,500	0,500	0,700	0,700	0,500	0,500	0,700	1,000	1,000	0,500
CA-S %	7,000	5,000	7,000	10,000	2,000	1,000	10,000	15,000	7,000	10,000
TI-S %	0,150	0,070	0,100	0,070	0,100	0,100	0,070	0,150	0,050	0,100
MN-S	200,000	150,000	150,000	70,000	200,000	150,000	150,000	100,000	50,000	100,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	10,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	50,000	15,000	20,000	20,000
BA-S	70,000	50,000	70,000	50,000	100,000	100,000	70,000	70,000	50,000	70,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CP-S	30,000	10,000	20,000	30,000	15,000	15,000	20,000	30,000	20,000	20,000
CU-S	10,000	15,000	7,000	7,000	15,000	15,000	10,000	7,000	7,000	5,000
LA-S	20,000	NAO DET.	-20,000	20,000	30,000	-20,000	NAO DET.	-20,000	100,000	NAO DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	10,000	7,000	10,000	7,000	10,000	7,000	5,000	7,000	5,000	7,000
PB-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	500,000	700,000	500,000	700,000	500,000	300,000	1500,000	700,000	500,000	500,000
V-S	70,000	20,000	30,000	20,000	30,000	20,000	15,000	30,000	15,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	50,000	15,000	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	50,000	20,000	100,000

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	AAJ496 GM0114	AAJ497 GM0115	AAJ498 GM0116	AAJ499 GM0117	AAJ500 GM0118	AAJ501 GM0119	AAJ502 GM0120	AAJ503 GM0121	AAJ504 GM0125	AAJ505 GM0126
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	10 A	11 A	11 A	11 A	01 A	11 A	11 A	11 A	01 A	11 A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,100	0,500	0,200	1,000	0,700	1,000	1,000	1,000	0,100	1,000
MG-S %	1,000	0,500	1,000	0,300	1,000	1,000	0,500	0,500	2,000	1,000
CA-S %	20,000	10,000	20,000	0,700	10,000	15,000	5,000	2,000	15,000	10,000
TI-S %	0,020	0,070	0,015	0,200	0,100	0,070	0,150	0,100	0,015	0,100
MN-S	50,000	100,000	100,000	300,000	200,000	200,000	300,000	200,000	50,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	20,000	30,000	20,000	15,000	20,000	30,000	20,000	10,000	20,000	20,000
BA-S	20,000	70,000	30,000	200,000	70,000	70,000	150,000	70,000	20,000	30,000
BE-S	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	NAO DET.	5,000
CP-S	30,000	30,000	30,000	15,000	30,000	30,000	20,000	30,000	50,000	20,000
CU-S	150,000	7,000	10,000	10,000	5,000	15,000	15,000	-5,000	10,000	5,000
LA-S	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	30,000	-20,000	NAO DET.	20,000	20,000	NAO DET.	100,000
MG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000
NI-S	-5,000	7,000	5,000	7,000	7,000	7,000	10,000	50,000	5,000	7,000
PR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	5,000	5,000	-5,000	5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	700,000	500,000	1000,000	100,000	1500,000	500,000	300,000	200,000	1000,000	700,000
V-S	10,000	15,000	10,000	50,000	50,000	50,000	50,000	30,000	15,000	20,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	10,000	10,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	15,000	15,000	10,000	100,000	150,000	70,000	20,000	50,000	15,000	50,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NIM. LAB. NUM. CAMPO	AAJ506 GM0129	AAJ507 GM0129	AAJ508 GM0130	AAJ509 GM0131	AAJ510 GM0132	AAJ511 GM0133	AAJ512 GM0134	AAJ513 GM0135	AAJ514 GM0136	AAJ515 GM0137
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	250	350	350
PRCCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70
LATITUDE	03 01 30 N	02 53 00 N	02 45 00 N	02 55 00 N	03 02 00 N	03 10 30 N	03 18 00 N	03 32 00 N	03 48 30 N	04 00 00 N
LONGITUDE	48 28 30	48 17 00	48 05 30	48 00 48	48 14 00	48 19 30	48 26 00	48 37 00	48 48 30	48 57 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	122,00	111,00	112,00	280,00	279,00	320,00	580,00	350,00	450,00	720,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULCMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAR.	AAJ516	AAJ517	AAJ518	AAJ519	AAJ520	AAJ521	AAJ526	AAJ527	AAJ528	AAJ529
NUM. CAMPO	GM0139	GM0139	GM0140	GM0141	GM0143	GM0144	GM2429	GM2434	GM2435	GM2436
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCFUNCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	09/70	10/70	10/70	10/70	10/70
LATITUDE	04 06 00 N	03 53 00 N	03 42 12 N	03 31 00 N	03 21 30 N	03 11 30 N	03 46 42 N	02 40 30 N	02 01 30 N	00 08 30 N
LONGITUDE	48 54 00	48 40 00	48 27 30	48 19 00	48 08 00	48 00 30	49 08 12	47 40 00	47 43 00	47 28 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PAPAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	NDLO	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	840,00	480,00	630,00	999,99	560,00	520,00	111,00	600,00	77,00	24,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIC										
PROCFUNC. RIC										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURR. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULCMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLD										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ530	AAJ531	AAJ532	AAJ533	AAJ534	AAJ535	AAJ536	AAJ537	AAJ538	AAJ539
NUM. CAMPO	GM2437	GM2438	GM2439	GM2440	GM2441	GM2442	GM2443	GM2444	GM2445	GM2446
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/70	10/70	10/70	10/70	10/70	10/70	10/70	10/70	10/70	10/70
LATITUDE	00 15 00 N	00 48 30 N	01 18 00 N	01 31 00 N	01 46 00 N	01 09 00 N	00 39 30 N	01 09 00 N	01 43 00 N	01 37 00 N
LONGITUDE	47 14 00	47 05 00	46 54 30	46 49 00	47 14 00	47 30 00	47 43 00	47 55 00	48 10 30	48 38 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	AREA	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	38,00	44,00	65,00	300,00	77,00	53,00	40,00	51,00	47,00	19,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREF.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCPR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU APPED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SOLO										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. PAR. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PRECEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ARCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ540 GM2447 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 10/70 02 24 00 N 48 24 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ541 GM2453 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 10/70 03 34 54 N 50 25 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ542 GM2454 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 10/70 03 47 00 N 50 44 30 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ543 GM2456 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 10/70 04 25 00 N 50 02 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ545 GM2460 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 10/70 03 00 00 N 48 45 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ546 GM0145 1491 350 AP DHN 2310 0/23200 1000 04/71 01 22 30 N 48 13 12 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ547 GM0146 1491 350 AP DHN 2310 0/23200 1000 10/70 01 30 00 N 48 06 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ548 GM0147 1491 350 AP DHN 2310 0/23200 1000 04/71 01 39 00 N 47 57 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ549 GM0148 1491 350 AP DHN 2310 0/23200 1000 04/71 01 47 00 N 47 49 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ550 GM0149 1491 350 AP DHN 2310 0/23200 1000 04/71 01 55 30 N 47 41 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPO AMOST. FONTE AMOST. RCCHA REG. ID. GEOLCG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PRCF. AMOST. FORMA IGNEA SIT. ESTRUT. MATRIZ PREC. GRAU INTEMP. TIPO ALTER. TIPO MINER. DEP. COCCR. LARGURA RIO PROFUND. RIO VELCC. CCCR. NIVEL AGUA AREA OPENAG. TURB. AGUA PDS. COLETA COR AGUA GRAU ARPED. VOL. CRIGIN. PESO CCNC. GRANULOMET. TEXT. SEDIM. COR SEC./SL. HORIZ. SCLG TIPO SCLQ	Z Z K K AREA 85,00	Z Z K K ARGL 44,00	Z Z K K ARGL 27,00	Z Z K K ARGL 230,00	Z Z K K AREA 242,00	Z Z K K ARGL 49,00	Z Z K K AREA 43,00	Z Z K K AREA 54,00	Z Z K K ARGL 60,00	Z Z K K ARFA 59,00
--	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



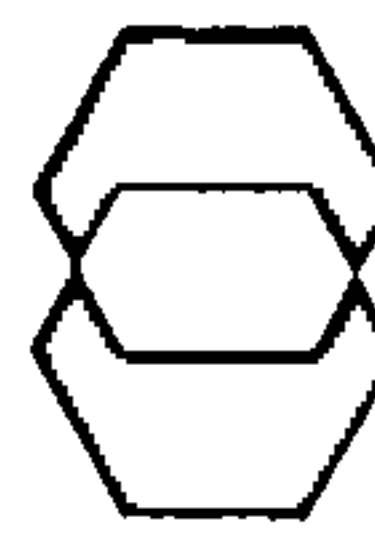
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO	AAJ551 GM0150	AAJ552 GM0151	AAJ553 GM0152	AAJ554 GM0153	AAJ555 GM0154	AAJ556 GM0155	AAJ557 GM0156	AAJ558 GM0157	AAJ559 GM0158	AAJ560 GM0159
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
PASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71
LATITUDE	02 01 00 N	02 06 00 N	02 29 30 N	02 16 00 N	02 07 00 N	02 02 00 N	01 52 00 N	01 43 00 N	01 33 00 N	01 57 30 N
LONGITUDE	47 32 30	47 24 00	47 36 30	47 49 00	48 04 00	48 10 00	48 21 00	48 35 00	48 48 00	48 37 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	84,00	92,00	125,00	85,00	62,00	50,00	44,00	25,00	15,00	25,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTPIT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DFP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLG										
TIPO SCLG										



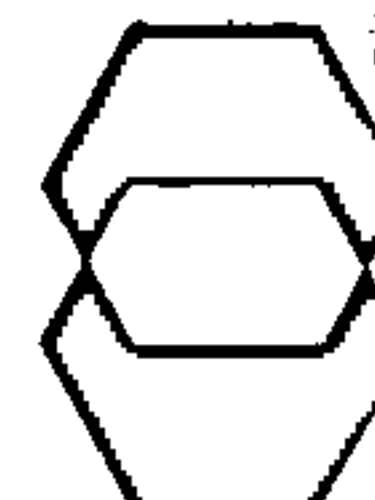
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ561	AAJ562	AAJ563	AAJ564	AAJ565	AAJ566	AAJ567	AAJ568	AAJ569	AAJ570
NUM. CAMPO	GM0160	GM0161	GM0162	GM0163	GM0164	GM0165	GM0166	GM0167	GM0168	GM0169
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71	04/71
LATITUDE	02 06 00 N	01 59 00 N	02 04 00 N	02 13 00 N	02 01 30 N	02 06 30 N	02 15 00 N	02 18 00 N	02 22 30 N	02 27 00 N
LONGITUDE	48 45 00	48 48 00	48 41 36	48 32 00	48 28 00	48 24 00	48 15 00	48 07 30	47 56 00	47 45 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENACA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. CCLET.	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	27,00	19,00	26,00	44,00	53,00	51,00	68,00	80,00	90,00	170,00
FURMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREF.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DPENAG.										
TURB. AGUA										
PDS. CCLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAJ571	AAJ572	AAJ573	AAJ574	AAJ575	AAJ576	AAJ577	AAJ578	AAJ579	AAJ580
NIM. LAB.	GM0170	GM0171	GM0172	GM0173	GM0174	GM0175	GM0176	GM0177	GM0178	GM0179
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
PRCCFDLNCIA	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	04/71	04/71	04/71	04/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71
LATITUDE	03 10 00 N	03 19 00 N	03 28 30 N	03 36 00 N	03 44 30 N	03 53 30 N	04 02 30 N	04 11 30 N	04 21 00 N	04 32 00 N
LONGITUDE	50 03 00	50 12 00	50 21 00	50 28 00	50 36 00	50 41 30	50 47 30	50 54 00	51 00 00	51 07 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA RFG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TGPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	28,00	28,00	31,00	34,00	36,00	36,00	34,00	32,00	34,00	63,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCER.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PGS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GFRAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAJ591 GM0180	AAJ582 GM0181	AAJ583 GM0182	AAJ584 GM0183	AAJ585 GM0184	AAJ586 GM0185	AAJ587 GM0186	AAJ588 GM0187	AAJ589 GM0188	AAJ590 GM0189
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71
LATITUDE	04 51 00 N	04 46 00 N	04 40 00 N	04 35 00 N	04 26 00 N	04 20 00 N	04 12 30 N	04 04 30 N	03 47 00 N	03 50 00 N
LONGITUDE	50 51 30	50 46 30	50 40 00	50 35 00	50 25 00	50 18 00	50 12 00	50 00 30	50 01 00	49 55 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORCENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	81,00	74,00	80,00	84,00	79,00	90,00	84,00	90,00	88,00	77,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA PIC										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SFCIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLQ										
TIPO SOLQ										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAJ581 GM0180	AAJ582 GM0181	AAJ583 GM0182	AAJ584 GM0183	AAJ585 GM0184	AAJ586 GM0185	AAJ587 GM0186	AAJ588 GM0187	AAJ589 GM0188	AAJ590 GM0189
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVGLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	17 A	18 A	18 A	15 A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	1,500	2,000	2,000	1,500	3,000	2,000	2,000	2,000	1,000
MG-S %	0,700	0,700	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,700	0,700	1,000
CA-S %	2,000	5,000	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	15,000	20,000
TI-S %	0,100	0,070	0,100	0,100	0,070	0,150	0,150	0,100	0,100	0,070
MN-S	100,000	200,000	300,000	200,000	300,000	300,000	200,000	200,000	200,000	500,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-0,500	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-0,500
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	15,000	20,000	50,000	20,000	30,000	50,000	30,000	70,000	100,000
BA-S	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	100,000	70,000	70,000	70,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	-5,000
CR-S	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	70,000	30,000	20,000	30,000	15,000
CU-S	10,000	5,000	10,000	7,000	5,000	5,000	20,000	15,000	7,000	10,000
LA-S	20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.
NI-S	10,000	7,000	10,000	10,000	7,000	10,000	7,000	10,000	10,000	5,000
PB-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	15,000	10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	7,000	5,000	5,000	7,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	500,000	700,000	700,000	700,000	500,000	500,000	1000,000	700,000	1000,000	2000,000
V-S	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	70,000	70,000	50,000	70,000	20,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	1000,000	50,000	50,000	70,000	50,000	150,000	100,000	100,000	50,000	50,000

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE GUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. IAR. NUM. CAMPO	AAJ591 GM0190	AAJ592 GM0191	AAJ593 GM0192	AAJ594 GM0193	AAJ595 GM0194	AAJ596 GM0195	AAJ597 GM0196	AAJ598 GM0197	AAJ599 GM0198	AAJ600 GM0199
C. GUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. GUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71
LATITUDE	03 42 00 N	03 34 00 N	03 24 00 N	03 24 00 N	03 37 00 N	03 44 30 N	03 52 30 N	04 09 00 N	04 01 30 N	03 54 00 N
LONGITUDE	49 49 30	49 43 30	49 51 30	49 51 30	50 01 00	50 07 30	50 15 00	49 58 00	49 53 00	49 47 30
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	OOZE	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	92,00	94,00	84,00	74,00	73,00	77,00	74,00	100,00	96,00	98,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



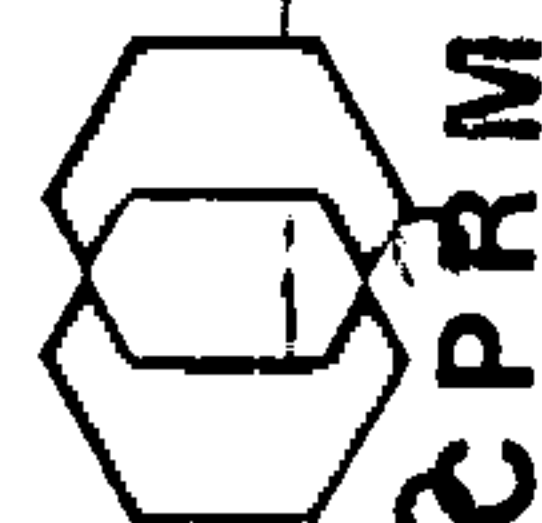
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAJ601	AAJ602	AAJ603	AAJ604	AAJ605	AAJ606	AAJ607	AAJ608	AAJ609	AAJ610
NUM. CAMPO	GMO199	GMO200	GMO201	GMO202	GMO203	GMO204	GMO205	GMO206	GMO207	GMO208
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71
LATITUDE	03 47 50 N	03 40 00 N	04 13 00 N	04 28 00 N	04 39 00 N	04 47 30 N	05 17 30 N	05 09 00 N	05 09 00 N	04 52 00 N
LONGITUDE	47 42 00	49 37 00	50 47 00	50 46 00	50 53 00	50 29 00	50 47 30	50 49 00	50 37 00	50 31 30
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	OOZE	ARGL	AREA	AREA	AREA	OOZE	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	91,00	92,00	62,00	70,00	71,00	70,00	194,00	174,00	174,00	118,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFD.										
GRAU INTemp.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APPED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

G E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

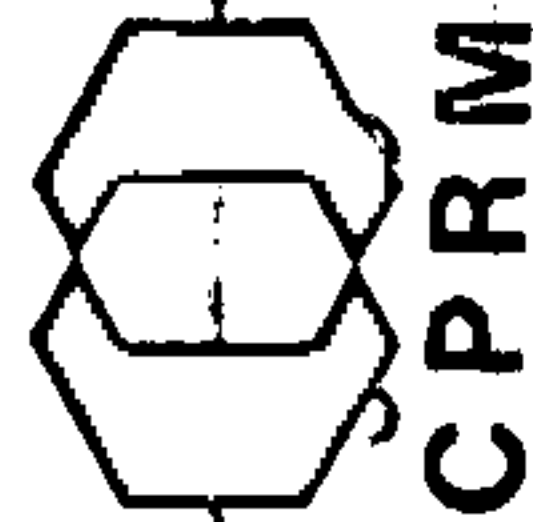
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAM.	AAJ611	AAJ612	AAJ613	AAJ614	AAJ615	AAJ616	AAJ617	AAJ618	AAJ619	AAJ620
NUM. CAMPO	GM0209	GM0210	GM0211	GM0212	GM0213	GM0214	GM0215	GM0216	GM0217	GM0218
C. CLSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CLSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CAPT.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71
LATITUDE	04 43 30 N	04 35 30 N	04 27 30 N	04 20 30 N	04 15 00 N	04 10 00 N	04 06 00 N	04 00 30 N	03 55 30 N	02 09 00 N
LONGITUDE	50 26 00	50 21 00	50 01 30	50 00 00	49 51 30	49 43 00	49 36 00	49 28 30	49 21 30	47 25 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	109,00	104,00	224,00	114,00	113,00	90,00	132,00	97,00	101,00	92,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIA.										
PESO CONC.										
GPANULCMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SCLG										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAJ611 GMO209	AAJ612 GMO210	AAJ613 GMO211	AAJ614 GMO212	AAJ615 GMO213	AAJ616 GMO214	AAJ617 GMO215	AAJ618 GMO216	AAJ619 GMO217	AAJ620 GMO218
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT PH METAL TOTAL CODIF. LIVPE	11 A	11 A	17 C	17 A	17 A	11 A	17 A	18 A	11 A	71 C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	0,050
MG-S %	0,700	0,700	0,700	0,500	0,500	0,500	0,300	0,500	0,300	3,000
CA-S %	15,000	10,000	7,000	7,000	3,000	10,000	1,000	15,000	1,000	+20,000
TI-S %	0,300	0,150	0,100	0,300	0,700	0,500	0,150	0,700	0,200	0,002
MN-S	500,000	300,000	200,000	300,000	500,000	200,000	200,000	300,000	200,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAG DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAD DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	20,000	15,000	15,000	20,000	15,000	10,000	15,000	10,000	30,000
BA-S	100,000	100,000	70,000	100,000	100,000	70,000	100,000	70,000	150,000	-20,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	5,000	5,000	7,000	7,000	10,000	7,000	5,000	7,000	5,000	NAO DET.
CP-S	20,000	15,000	15,000	20,000	30,000	50,000	10,000	30,000	20,000	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	-5,000	7,000	10,000	-5,000
LA-S	30,000	20,000	20,000	20,000	30,000	20,000	-20,000	50,000	20,000	NAO DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.
NI-S	15,000	15,000	15,000	20,000	15,000	10,000	-5,000	15,000	10,000	NAO DET.
PB-S	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	7,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	-5,000	5,000	-5,000	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	300,000	300,000	300,000	500,000	700,000	100,000	1000,000	500,000	1500,000
V-S	50,000	50,000	70,000	70,000	70,000	50,000	20,000	50,000	30,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	20,000	30,000	20,000	15,000	15,000	10,000	20,000	10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	500,000	100,000	150,000	700,000	700,000	1000,000	50,000	+1000,000	50,000	-10,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ621	AAJ622	AAJ623	AAJ624	AAJ625	AAJ626	AAJ627	AAJ628	AAJ629	AAJ630
NUM. CAMPO	GM219	GM2465	GM2466	GM2467	GM2468	GM2469	GM2471	GM2471	GM2473	GM2473
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
RASF. CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
RASF. CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASF. CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71
LATITUDE	02 09 30 N	00 10 00 N	03 34 30 N	00 52 30 N	01 15 00 N	01 31 30 N	02 16 00 N	02 16 00 N	02 26 30 N	02 26 30 N
LONGITUDE	47 25 42	47 31 00	47 22 30	47 16 00	47 09 30	47 02 00	47 47 00	47 47 00	48 10 30	48 10 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	450,00	28,00	31,00	42,00	50,00	70,00	86,00	86,00	86,00	90,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PGS. COLETA										
COP. AGUA										
GRAU ARRED.										
VGL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SOLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

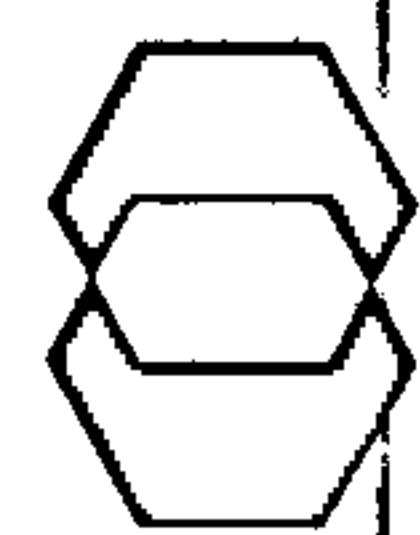
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	AAJ621 GM0219	AAJ622 GM2465	AAJ623 GM2466	AAJ624 GM2467	AAJ625 GM2468	AAJ626 GM2469	AAJ627 GM2471	AAJ628 GM2471	AAJ629 GM2473	AAJ630 GM2473
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	15 A	18 A	17 A	18 A	18 A	17 C	77 C	17 A	18 A	17 A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,500	1,000	1,000	1,000	0,200	-0,050	0,070	0,070	0,500	1,000
MG-S %	5,000	0,200	0,200	0,100	0,070	2,000	3,000	3,000	0,300	0,700
CA-S %	+20,000	0,500	0,700	0,150	0,200	+20,000	+20,000	+20,000	0,500	1,500
TI-S %	0,050	0,020	0,070	0,070	0,015	-0,002	0,007	0,005	0,150	0,100
MN-S	150,000	100,000	100,000	150,000	20,000	10,000	15,000	20,000	150,000	100,000
AG-S	0,500	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	50,000	15,000	20,000	30,000	10,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000
BA-S	70,000	50,000	70,000	50,000	30,000	-20,000	-20,000	-20,000	100,000	70,000
BE-S	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000	5,000
CR-S	30,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	15,000	50,000	50,000	15,000	20,000
CU-S	5,000	7,000	7,000	-5,000	20,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAO DET.
MD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	-5,000	5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000	7,000	7,000
PB-S	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	2000,000	-100,000	-100,000	NAO DET.	NAO DET.	1500,000	700,000	1000,000	-100,000	300,000
V-S	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	15,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	100,000	30,000	100,000	200,000	50,000	NAO DET.	100,000	20,000	50,000	100,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ631	AAJ632	AAJ633	AAJ634	AAJ635	AAJ636	AAJ637	AAJ638	AAJ639	AAJ640
NUM. CAMPO	GM2474	GM2475	GM2476	GM2477	GM2479	GM2484	GM2485	GM2490	GM2497	GM2498
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71	05/71
LATITUDE	02 01 00 N	01 35 30 N	01 11 00 N	00 59 00 N	01 26 00 N	02 06 00 N	02 46 30 N	02 48 30 N	04 00 00 N	04 12 00 N
LONGITUDE	48 09 30	48 03 30	47 55 30	48 10 00	49 04 00	48 44 00	49 15 00	50 07 00	50 34 00	50 55 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORCENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	49,00	48,00	45,00	19,00	13,00	44,00	66,00	19,00	54,00	25,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

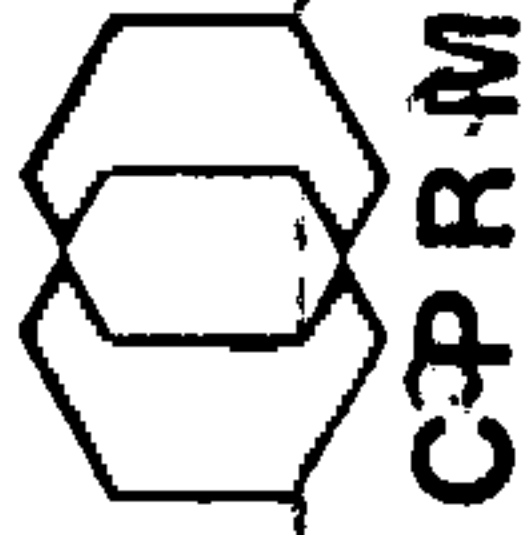
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAJ641	AAJ642	AAJ643	AAJ644	AAJ645	AAJ646	AAJ647	AAJ648	AAJ649	AAJ650
NUM. PAR.	GM2490	GM2500	GM2515	GM2522	GM2528	GM2529	GM2530	GM2531	GM2532	GM2533
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
PROCELFENCIA	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CAPT.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/71	05/71	06/71	06/71	06/71	06/71	06/71	06/71	06/71	06/71
LATITUDE	04 35 00 N	04 58 00 N	05 00 00 N	02 44 00 N	01 35 00 N	01 02 00 N	00 38 00 N	00 13 30 N	00 18 00 S	00 29 00 S
LONGITUDE	51 01 00	51 07 00	50 23 00	48 47 30	47 14 00	47 11 30	47 10 00	47 07 00	47 18 00	47 24 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDEMADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REC.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	72,00	67,00	680,00	84,00	60,00	44,00	38,00	30,00	36,00	21,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIA.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAJ641 GM2499	AAJ642 GM2500	AAJ643 GM2515	AAJ644 GM2522	AAJ645 GM2528	AAJ646 GM2529	AAJ647 GM2530	AAJ648 GM2531	AAJ649 GM2532	AAJ650 GM2533
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CODIF. LIVRE	18 A	18 A	47 A	78 C	71 C	17 A	18 A	18 A	17 A	15 A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	3,000	2,000	3,000	1,000	0,070	1,000	0,700	0,300	0,200	3,000
MG-S %	1,000	1,000	1,000	2,000	3,000	0,200	0,100	0,100	0,150	0,300
CA-S %	2,000	5,000	10,000	20,000	+20,000	1,000	0,500	0,700	1,000	1,000
TI-S %	0,200	0,150	0,150	0,050	0,002	0,050	0,070	0,015	0,020	0,150
MN-S	200,000	150,000	150,000	100,000	10,000	100,000	100,000	50,000	70,000	300,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	15,000	70,000	20,000	20,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
BA-S	100,000	100,000	100,000	70,000	-20,000	50,000	70,000	50,000	70,000	50,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	10,000	7,000	10,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	7,000
CR-S	30,000	30,000	50,000	30,000	30,000	15,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000
CU-S	7,000	5,000	10,000	7,000	-5,000	7,000	30,000	7,000	5,000	7,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	50,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NT-S	20,000	20,000	30,000	7,000	5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	15,000
PB-S	10,000	10,000	20,000	10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5,000	5,000	10,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	700,000	700,000	700,000	1000,000	1500,000	100,000	-100,000	-100,000	100,000	100,000
V-S	50,000	50,000	70,000	15,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	10,000	10,000	20,000	10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	200,000	70,000	50,000	20,000	15,000	50,000	15,000	200,000	100,000	300,000

G E A G

PROJETO = GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

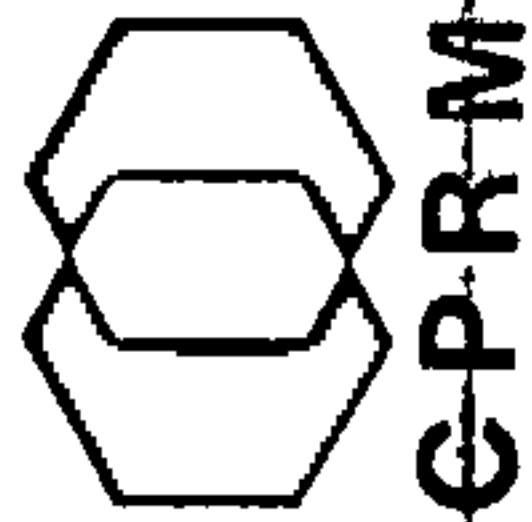
CENTRO DE CUSTO = 1491,350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ652	AAJ653	AAJ654	AAJ655	AAJ656	AAJ657	AAJ658	AAJ659	AAJ660	AAJ661
NUM. CAMPO	GMO226	GMO227	GMO228	GMO229	GMO230	GMO231	GMO232	GMO233	GMO234	GMO235
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
R#SE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72
LATITUDE	32 05 00 S	32 13 00 S	32 22 00 S	32 30 00 S	32 40 00 S	32 48 00 S	32 58 00 S	33 08 00 S	33 17 00 S	33 24 00 S
LONGITUDE	51 54 00	51 46 00	51 39 00	51 32 00	51 25 00	51 19 00	51 14 00	51 06 00	51 01 00	50 55 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	14,00	22,00	26,00	34,00	45,00	53,00	63,00	60,00	74,00	102,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTPAT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TUPA. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAJ667	AAJ667	AAJ664	AAJ665	AAJ666	AAJ667	AAJ668	AAJ669	AAJ670	AAJ671
NUM. IAN.	GM0235	GM0237	GM0240	GM0241	GM0242	GM0243	GM0244	GM0245	GM0246	GM0247
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
PROCEDENCIA	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
PASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
RASE CART.										
RASE CART.										
RASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72
LATITUDE	33 34 00 S	33 35 00 S	33 45 00 S	33 37 00 S	33 28 00 S	33 20 00 S	33 12 00 S	33 02 00 S	32 50 00 S	32 38 00 S
LONGITUDE	50 48 00	50 35 00	51 02 00	51 08 00	51 14 00	51 23 00	51 27 00	51 30 00	51 33 00	51 49 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	136,00	999,99	560,00	148,00	120,00	84,00	66,00	63,00	55,00	40,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCER.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VFLOC. CERR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



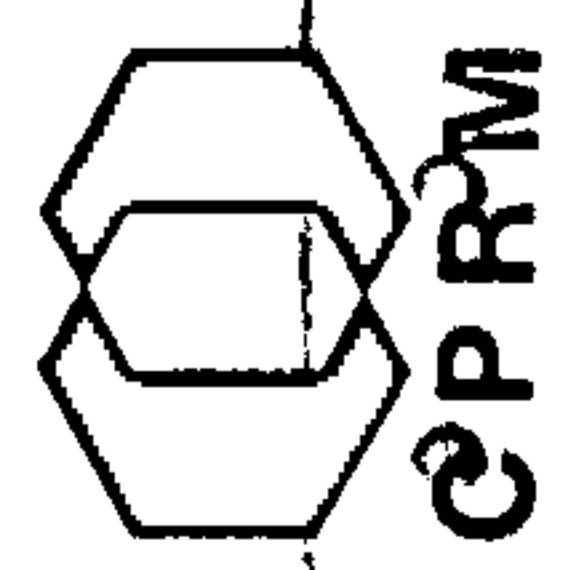
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NIM. I AD.	AAJ672	AAJ673	AAJ674	AAJ675	AAJ676	AAJ677	AAJ678	AAJ679	AAJ680	AAJ681
NIM. CAMPO	GM0240	GM0249	GM0250	GM0252	GM0253	GM0254	GM0255	GM0256	GM0257	GM0258
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72
LATITUDE	32 26 00 S	32 16 00 S	32 26 00 S	32 43 00 S	32 52 00 S	33 02 00 S	33 08 00 S	33 21 00 S	33 33 00 S	33 42 00 S
LONGITUDE	51 49 00	51 57 00	52 12 00	52 15 00	52 12 00	52 10 00	52 06 00	51 57 00	51 52 00	51 46 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REC.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	26,00	21,00	16,00	16,00	19,00	24,00	41,00	59,00	51,00	66,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELCC. CCPR.										
NIVEL AGUA										
AREA CPENAG.										
TURR. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLC										



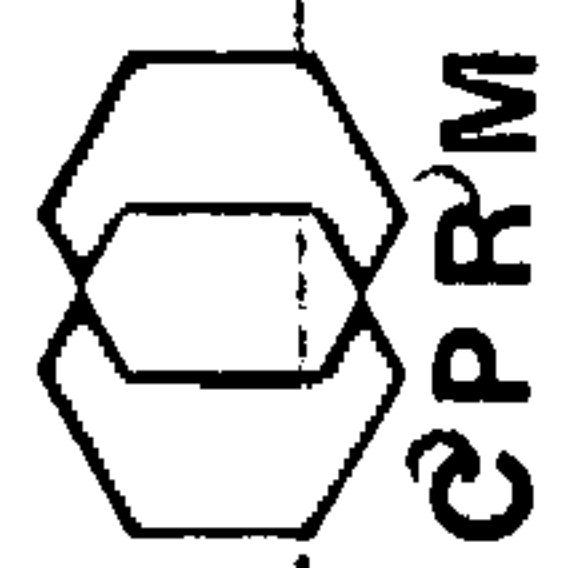
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAJ682	AAJ683	AAJ684	AAJ685	AAJ686	AAJ687	AAJ688	AAJ689	AAJ690	AAJ691
NUM. CAMPO	GMD259	GMD260	GMD262	GMD263	GMD264	GMD265	GMD266	GMD267	GMD268	GMD269
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72
LATITUDE	33 49 00 S	33 59 00 S	34 21 00 S	34 29 00 S	34 18 00 S	34 10 00 S	34 02 00 S	33 54 00 S	33 46 00 S	33 35 00 S
LONGITUDE	51 40 00	51 35 00	51 26 00	51 37 00	51 46 00	51 53 00	52 01 00	52 08 00	52 15 00	52 18 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CGLET.	ARGL	AREA	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPEG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	83,00	142,00	999,99	999,99	450,00	142,00	87,00	53,00	50,00	52,00
FORMA IGNEA										
SIT. FSTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCP.										
LARGURA PIC										
PROFUND. RIC										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA OPENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SOLO										



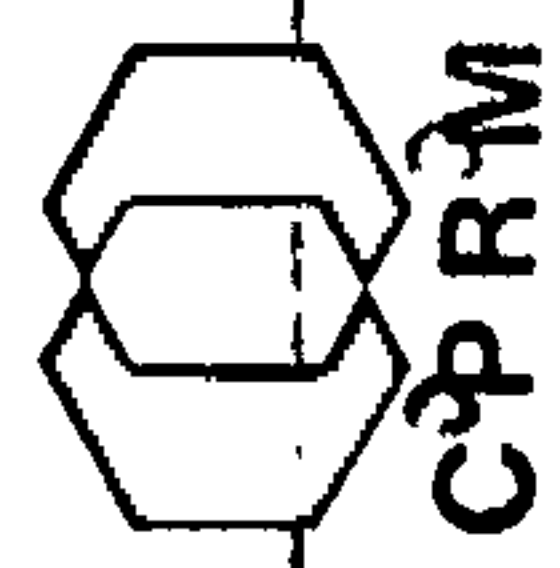
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ692	AAJ693	AAJ694	AAJ695	AAJ696	AAJ697	AAJ698	AAJ699	AAJ700	AAJ701
NUM. CAMPO	GM0270	GM0271	GM0272	GM0273	GM0274	GM0275	GM0276	GM0277	GM0278	GM0279
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72
LATITUDE	33 20 00 S	33 07 00 S	32 59 00 S	32 51 00 S	32 42 00 S	32 57 00 S	33 06 00 S	33 14 00 S	33 28 00 S	33 30 00 S
LONGITUDE	52 20 00	52 13 00	52 01 00	51 52 00	51 42 00	51 44 00	51 50 00	51 56 00	52 06 00	52 12 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
OPDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PAPAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA RFG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	23,00	25,00	29,00	41,00	41,00	50,00	54,00	54,00	60,00	54,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DFP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORP.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
PGS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PFSD CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



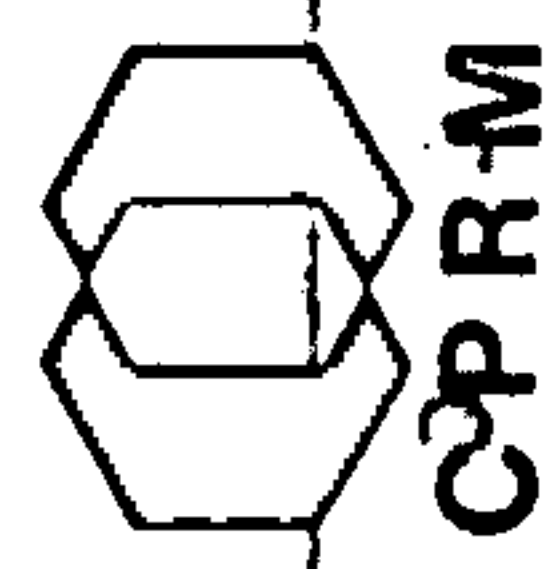
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NIM. LAB. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PROCEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ARCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ702 GM0280 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 33 40 00 S 52 05 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ703 GM0281 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 33 30 00 S 52 00 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ704 GM0282 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 32 32 00 S 51 58 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ705 GM0283 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 33 13 00 S 51 42 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ706 GM0284 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 32 32 00 S 51 58 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ707 GM0285 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 32 41 00 S 52 03 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ708 GM0286 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 32 44 00 S 51 53 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ709 GM0287 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 32 52 00 S 52 03 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ710 GM0288 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 33 40 00 S 51 42 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ711 GM0289 1491 350 AO GERCO 36 6/396 1000 03/72 33 52 00 S 51 34 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPC AMOST. FONTE AMOST. ROCHA REG. ID. GEOLG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PROF. AMOST. FORMA IGNEA SIT. ESTRUT. MATRIZ PRED. GRAU INTENP. TIPO ALTER. TIPO MINER. DEP. CCCCR. LARGURA RIO PROFUND. RIO VFLOC. CARR. NIVEL AGUA AREA DRENAG. TURB. AGUA POS. COLETA COR AGUA GRAU APRED. VOL. CRIGIN. PESO CCNC. GRANULOMET. TEXT. SEDIM. COR SEC./SL. HORIZ. SCLC TIPO SCLC	Z Z K AREA 49,00	Z Z K AREA 52,00	Z Z K AREA 49,00	Z Z K AREA 60,00	Z Z K AREA 22,00	Z Z K AREA 18,00	Z Z K AREA 25,00	Z Z K AREA 23,00	Z Z K AREA 82,00	Z Z K ARGL 143,00
---	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

S F A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. IAN.	AAJ717	AAJ718	AAJ719	AAJ719	AAJ716	AAJ717	AAJ718	AAJ719	AAJ720	AAJ721
NUM. CAMPO	GM0290	GM0291	GM0292	GM0294	GM0295	GM0296	GM0297	GM0298	GM0300	GM0301
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72
LATITUDE	33 43 00 S	33 52 00 S	33 59 00 S	34 32 00 S	34 43 00 S	34 02 00 S	34 22 00 S	34 58 00 S	34 31 00 S	34 21 00 S
LONGITUDE	51 24 00	51 19 00	51 16 00	50 52 00	50 37 00	51 00 00	51 28 00	51 36 00	51 56 00	52 19 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	136,00	480,00							600,00	60,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VFLDC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
PCS. CCLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESQ CCNC.										
GRANULMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



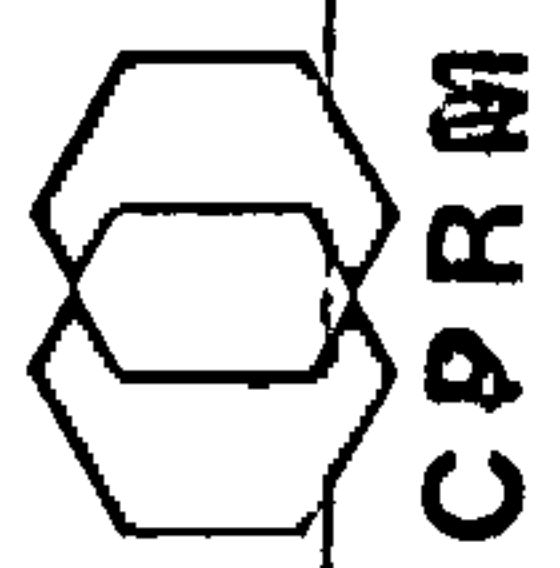
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAP.	AAJ722	AAJ723	AAJ724	AAJ725	AAJ726	AAJ727	AAJ728	AAJ729	AAJ730	AAJ731
NUM. CAMPO	GM0302	GM0303	GM0304	GM0305	GM0306	GM0307	GM0308	GM0309	GM0310	GM0311
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72
LATITUDE	34 09 00 S	34 02 00 S	33 53 00 S	33 45 00 S	33 12 00 S	33 18 00 S	33 24 00 S	33 47 00 S	34 00 00 S	34 16 00 S
LONGITUDE	52 30 00	52 36 00	52 44 00	52 48 00	52 03 00	51 32 00	51 26 00	51 59 00	51 48 00	52 04 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	ARGL	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMST.										
ALTITUDE										
PROF. AMST.	36,00	74,00	24,00	23,00	47,00	57,00	94,00	52,00	98,00	106,00
FORMA IGNEA										
SIT. FSTPAT.										
MATPIZ PRFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APPED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



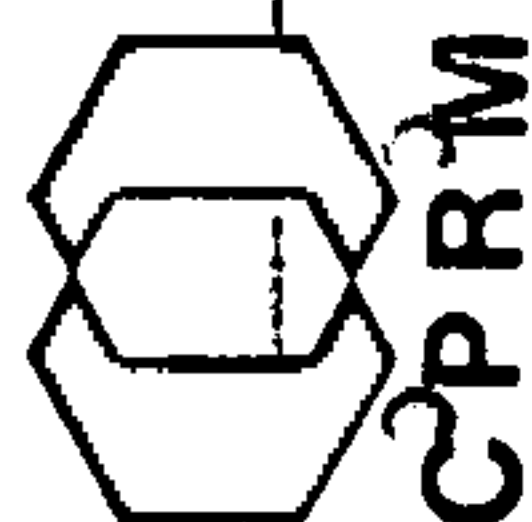
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. PAR. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PROCEDENCIA BASE CAPT. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ARCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJ732 GMO312	AAJ733 GMO313	AAJ734 GMO314	AAJ735 GMO315	AAJ736 GMO316	AAJ737 GMO317	AAJ738 GMO318	AAJ739 GMO319	AAJ740 GMO320	AAJ741 GMO321
	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72	03/72
	34 08 00 S	34 00 00 S	33 52 00 S	33 45 00 S	33 37 00 S	33 28 00 S	33 20 00 S	33 15 00 S	33 06 00 S	32 57 00 S
	52 12 00	52 20 00	52 22 00	53 12 00	53 04 00	52 54 00	52 47 00	52 39 00	52 35 00	52 28 00
	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO.

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	62,00	36,00	80,00	20,00	18,00	14,00	15,00	16,00	12,00	12,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. COCCO.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DEENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLIO										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ742	AAJ743	AAJ744	AAJ745	AAJ746	AAJ747	AAJ748	AAJ749	AAJ750	AAJ751
NUM. CAMPO	GM0322	GM0324	GM0325	GM0326	GM0327	GM0328	GM0329	GM0330	GM0331	GM0332
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/72	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73
LATITUDE	32 48 00 S	32 09 00 S	32 13 00 S	32 16 00 S	32 24 00 S	32 31 00 S	32 36 00 S	32 41 00 S	32 47 00 S	32 51 00 S
LONGITUDE	52 21 00	51 56 00	51 46 00	51 39 00	51 24 00	51 13 00	51 05 00	50 57 00	50 48 00	50 40 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RECCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	AREA	ARGL	CSCL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	14,00	24,00	25,00	29,00	57,00	63,00	62,00	65,00	68,00	78,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTERR.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA PTO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

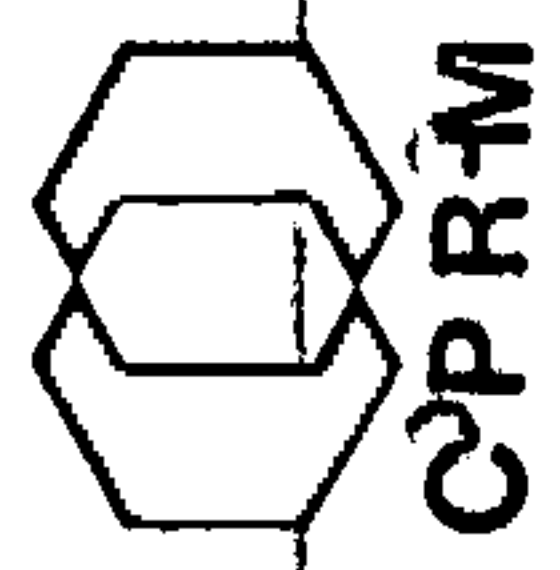
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. IAN.	AAJ752	AAJ753	AAJ754	AAJ755	AAJ756	AAJ757	AAJ758	AAJ759	AAJ760	AAJ761
NUM. CAMPO	GM0333	GM0334	GM0341	GM0344	GM0345	GM0346	GM0347	GM0348	GM0349	GM0350
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	04/73	04/73
LATITUDE	32 57 00 S	39 02 00 S	32 29 00 S	32 14 00 S	32 01 00 S	31 52 00 S	31 48 00 S	31 19 00 S	31 24 30 S	31 29 00 S
LONGITUDE	50 28 00	50 16 00	50 25 00	50 51 00	51 00 00	51 10 00	51 17 00	50 51 00	50 41 00	50 30 30
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	120,00	950,00	180,00	78,00	61,00	44,00	27,00	24,00	60,00	96,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCOR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUN. LAB.	AAJ762	AAJ763	AAJ764	AAJ765	AAJ766	AAJ767	AAJ768	AAJ769	AAJ770	AAJ771
NUN. CAMPO	GM0351	GM0354	GM0355	GM0356	GM0358	GM0359	GM0360	GM0361	GM0362	GM0363
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73
LATITUDE	31 33 30 S	32 03 00 S	32 14 00 S	32 24 30 S	31 34 00 S	31 22 00 S	31 18 00 S	31 14 00 S	31 06 00 S	30 57 00 S
LONGITUDE	50 21 30	49 24 00	49 02 00	48 42 00	48 52 00	49 13 00	49 23 00	49 31 00	49 46 00	50 04 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMCST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	AREA	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMCST.	109,00						999,99	156,00	135,00	108,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELOC. COCCR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURR. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESC COCC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SGLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ772	AAJ773	AAJ774	AAJ775	AAJ776	AAJ777	AAJ778	AAJ779	AAJ780	AAJ781
NUM. CAMPO	GM0364	GM0365	GM0366	GM0367	GM0368	GM0369	GM0370	GM0371	GM0373	GM0374
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73
LATITUDE	30 53 00 S	30 48 00 S	30 15 00 S	30 20 00 S	30 25 00 S	30 31 00 S	30 37 00 S	30 45 00 S	31 06 00 S	30 41 00 S
LONGITUDE	50 14 00	50 24 00	50 09 00	49 55 00	49 42 00	49 24 00	49 06 00	48 45 00	48 10 00	47 43 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RECHA REG.										
ID. GFCLCG.										
MAT. CCLET.	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	ARGL	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	66,00	25,00	22,00	38,00	70,00	114,00	148,00	800,00		
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTFMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINFR.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARREC.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CBRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAJ782 GMO375	AAJ783 GMO376	AAJ784 GMO377	AAJ785 GMO378	AAJ786 GMO379	AAJ787 GMO380	AAJ788 GMO381	AAJ789 GMO382	AAJ790 GMO383	AAJ791 GMO384
C. CLSTC	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTC	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73	04/73
LATITUDE	30 32 00 S	30 21 00 S	30 11 00 S	30 01 00 S	29 56 00 S	29 51 00 S	29 47 00 S	29 43 00 S	29 14 00 S	29 19 00 S
LONGITUDE	48 10 00	48 31 00	48 51 00	49 12 00	49 22 00	49 32 00	49 43 00	49 52 00	49 30 00	49 21 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	640,00	200,00	130,00	106,00	78,00	54,00	38,00	25,00	18,00	38,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCER.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. CRIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SELO										
TIPO SOLO										



CPRM

5 F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

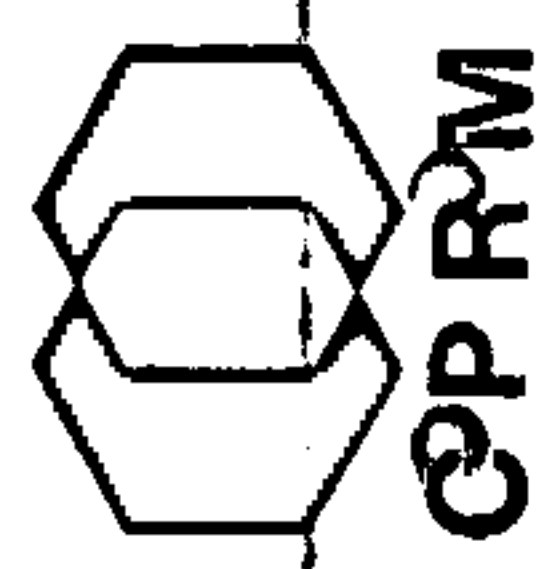
CENTRO DE PUNTO - 1491,350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAJ802	AAJ803	AAJ804	AAJ805	AAJ806	AAJ807	AAJ808	AAJ809	AAJ810	AAJ811
NUM. LAB.	AAJ802	AAJ803	AAJ804	AAJ805	AAJ806	AAJ807	AAJ808	AAJ809	AAJ810	AAJ811
NUM. CAMPO	GM0397	GM0398	GM0024	GM0025	GM0026	GM0029	GM0029	GM0030	GM0031	GM0032
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AG	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	04/73	04/73	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76
LATITUDE	32 02 00 S	32 08 00 S	22 57 56 S	22 58 33 S	22 59 31 S	23 00 39 S	23 00 43 S	23 00 28 S	23 00 25 S	23 23 00 S
LONGITUDE	51 41 00	51 41 30	42 25 09	42 25 12	42 24 57	42 25 51	42 26 42	42 27 43	42 28 35	42 29 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDEMADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	APEA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	19,00	20,00	36,00	46,00	53,00	59,00	59,00	58,00	58,00	57,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VFLOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPEPF.MARG.CONTIN.

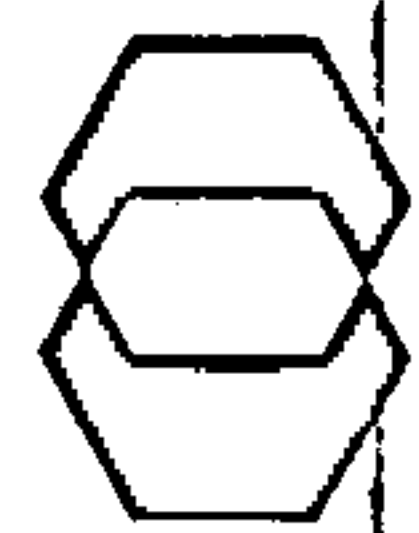
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPEPF.MARG.CONTIN.

NIM. LAQ. NIM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PRCCEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ARCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAJR12 GM0033	AAJR13 GM0034	AAJR14 GM0036	AAJR15 GM0037	AAJR16 GM0038	AAJR17 GM0039	AAJR18 GM0040	AAJR19 GM0041	AAJR20 GM0042	AAJR22 GM0044
	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76
	23 00 41 S	23 00 35 S	23 00 27 S	23 00 15 S	23 20 15 S	23 00 06 S	23 00 06 S	23 00 00 S	23 00 06 S	22 59 56 S
	42 30 41	42 31 18	42 33 27	42 34 23	42 34 57	42 35 57	42 31 11	42 37 57	42 38 51	42 40 38
	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA RFG.										
ID. GEOLCC.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	57,00	56,00	57,00	53,00	52,00	50,00	50,00	49,00	49,00	50,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTOUT.										
MATRIZ PREF.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO COCC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAP. NUM. CAMPI	AAJR23 GM0045	AAJR24 GM0046	AAJR25 GM0048	AAJR26 GM0049	AAJR27 GM0051	AAJR28 GM0052	AAJR29 GM0053	AAJR30 GM0054	AAJR31 GM0055	AAJR32 GM0056
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
PASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76
LATITUDE	23 00 00 S	23 00 49 S	23 01 49 S	23 12 08 S	23 02 03 S	23 02 18 S	23 02 28 S	23 02 18 S	23 02 06 S	23 02 09 S
LONGITUDE	42 41 36	42 41 50	42 41 24	42 40 36	42 39 42	42 37 49	42 36 54	42 36 02	42 35 03	42 34 20
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLT.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	50,00	53,00	58,00	57,00	58,00	58,00	59,00	61,00	61,00	60,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU AFRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NIM. IAR.	AAJR43	AAJR44	AAJR45	AAJR46	AAJR47	AAJR48	AAJR49	AAJR50	AAJR51	AAJR52
NUM. CAMPO	GM0068	GM0069	GM0070	GM0071	GM0072	GM0073	GM0074	GM0075	GM0076	GM0077
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76
LATITUDE	23 03 54 S	23 04 40 S	23 05 28 S	23 05 46 S	23 05 40 S	23 05 30 S	23 05 24 S	23 05 15 S	23 05 00 S	23 04 41 S
LONGITUDE	42 25 55	42 26 12	42 26 42	42 27 38	42 28 20	42 29 01	42 29 46	42 30 27	42 31 06	42 32 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	71,00	76,00	74,00	81,00	79,00	78,00	74,00	73,00	70,00	68,00
FORMA IGNEA										
SIT. FSTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTemp.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

S F A O

PROJETO = GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO = 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAJ853	AAJ854	AAJ855	AAJ856	AAJ857	AAJ858	AAJ859	AAJ860	AAJ861	AAJ862
NUM. CAMPO	GM0079	GM0079	GM0080	GM0081	GM0082	GM0083	GM0084	GM0085	GM0086	GM0087
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76
LATITUDE	23 04 24 S	23 04 11 S	23 03 30 S	23 03 30 S	23 03 12 S	23 02 49 S	23 02 36 S	23 02 23 S	23 02 18 S	22 57 23 S
LONGITUDE	42 32 55	42 33 52	42 34 54	42 36 00	42 37 02	42 37 57	42 39 12	42 40 28	42 41 15	42 25 15
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGFT.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	67,00	65,00	64,00	64,00	62,00	58,00	58,00	58,00	56,00	32,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APPED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SOLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

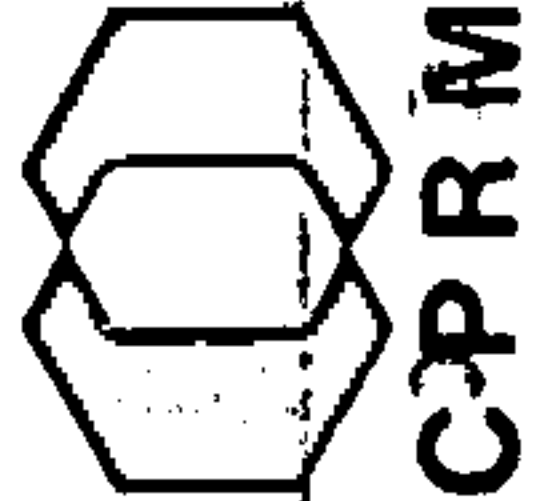
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ863	AAJ864	AAJ865	AAJ866	AAJ867	AAJ868	AAJ869	AAJ870	AAJ871	AAJ872
NUM. CAMPO	GM0088	GM0089	GM0090	GM0091	GM0092	GM0093	GM0094	GM0095	GM0096	GM0097
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
RASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
RASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76
LATITUDE	22 57 48 S	22 58 25 S	22 58 57 S	22 59 33 S	23 00 06 S	23 00 51 S	23 01 13 S	23 01 51 S	23 02 27 S	23 02 51 S
LONGITUDE	42 25 55	42 26 59	42 28 14	42 29 06	42 30 00	42 30 58	42 31 47	42 32 34	42 33 18	42 34 04
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO.

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TPCPG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	34,00	39,00	47,00	50,00	53,00	56,00	58,00	59,00	61,00	62,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIG										
PPCFUND. RIG										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. IAD.	AAJ073	AAJ074	AAJ075	AAJ076	AAJ077	AAJ078	AAJ079	AAJ080	AAJ081	AAJ082
NUM. CAMPO	GM0105	GM0106	GM0107	GM0108	GM0003	GM0005	GM0006	GM0008	GM0009	GM0010
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/76	03/76	03/76	03/76	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75
LATITUDE	23 06 28 S	23 07 06 S	23 07 25 S	23 07 54 S	00 46 36 S	00 51 30 S	00 51 06 S	01 35 30 N	01 13 48 N	00 34 42 S
LONGITUDE	42 40 37	42 41 23	42 40 40	42 40 00	45 43 06	46 01 00	46 13 12	42 21 18	43 00 54	43 21 54
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	72,00	73,00	76,00	81,00	39,00	13,00	15,00			
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SOLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ883	AAJ884	AAJ885	AAJ886	AAJ887	AAJ888	AAJ889	AAJ890	AAJ891	AAJ892
NUM. CAMPO	GM0012	GM0013	GM0014	GM0015	GM0016	GM0020	GM0021	GM0022	GM0024	GM0026
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCCFDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75
LATITUDE	01 42 30 S	01 33 54 S	01 22 42 S	01 38 54 S	02 01 00 S	01 59 00 S	01 54 06 S	02 21 18 S	00 49 00 S	00 46 00 S
LONGITUDE	43 53 06	43 17 06	43 06 42	42 46 00	42 31 54	40 29 12	39 43 30	41 22 30	46 14 48	46 12 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	35,00	580,00			613,00			36,00	15,00	25,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PRCFUNC. RIO										
VELOC. COCR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



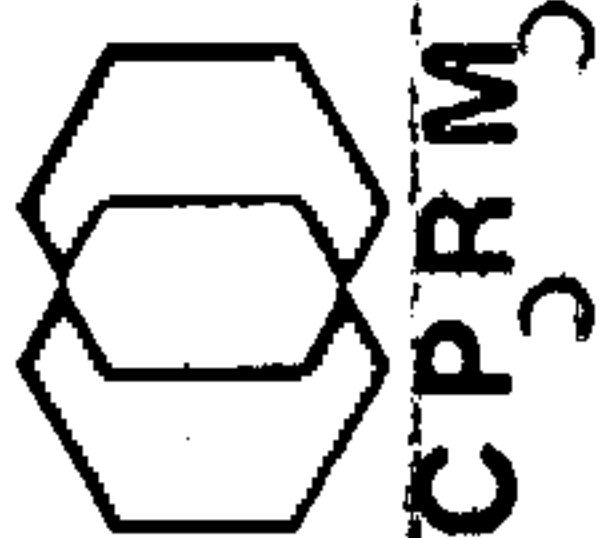
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAJ893 GM0027	AAJ894 GM0028	AAJ895 GM0029	AAJ896 GM0031	AAJ897 GM0033	AAJ898 GM0034	AAJ899 GM0035	AAJ900 GM0036	AAJ901 GM0037	AAJ902 GM0038
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300	0/23300
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75
LATITUDE	00 44 00 S	00 43 06 S	00 41 00 S	00 32 18 S	00 20 54 S	00 01 30 S	00 26 36 S	00 14 00 S	01 08 24 S	01 11 36 S
LONGITUDE	46 11 12	46 10 12	46 09 18	46 03 48	45 57 00	45 43 42	45 20 00	44 40 36	44 41 18	44 41 06
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	CCRN	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	25,00	25,00	29,00	33,00	44,00	60,00	695,00	539,00	18,00	23,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL. AGUA										
AREA DEPNAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										

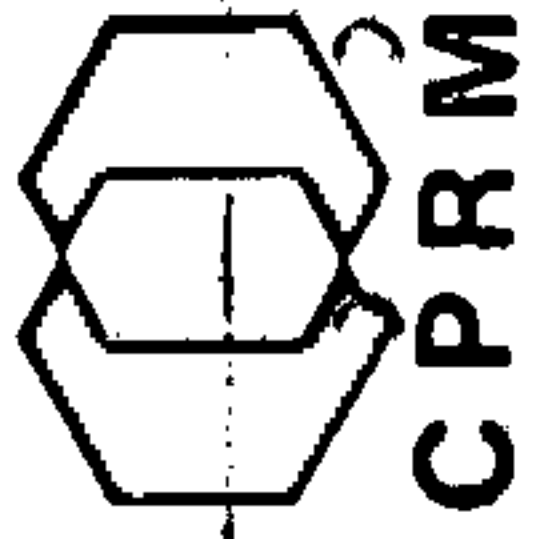


ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ913	AAJ914	AAJ915	AAJ916	AAJ917	AAJ918	AAJ919	AAJ920	AAJ921	AAJ922
NUM. CAMPO	GM0011	GM0012	GM0013	GM0014	GM0015	GM0016	GM0017	GM0018	GM0019	GM0021
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30
BASE CART.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/78	04/78	04/78	04/78	04/78	04/78	04/78	04/78	04/78	04/78
LATITUDE	12 35 42 S	12 37 00 S	12 37 00 S	12 39 30 S	12 32 12 S	12 51 00 S	12 51 00 S	12 39 00 S	12 46 00 S	12 55 00 S
LONGITUDE	37 57 42	37 55 00	37 43 30	37 54 00	38 53 30	38 03 00	38 02 00	38 04 30	38 05 30	38 15 30
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLCT.	ARGL	OOZE	ARGL	CSCL	ARGL	AREA	AREA	AREA	CSCL	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TPCPG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	39,00	51,00	63,00	61,00	85,00	80,00	64,00	42,00	30,00	49,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTEP.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLFTA										
COR AGUA										
GRAU AFRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLG										
TIPO SCLC										



NE 7530.0210 0343

CC2

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAJ923	AAJ924	AAJ925	AAJ926	AAJ927	AAJ928	AAJ929	AAJ930	AAJ931	AAJ932
NUM. CAMPO	GM0022	GM0023	GM0024	GM0025	GM0026	GM0051	GM0001	GM0003	GM0006	GM0009
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	04/78	04/78	04/78	04/78	04/78	04/78	08/79	08/79	08/79	08/79
LATITUDE	12 54 42 S	12 55 30 S	12 55 24 S	18 58 24 S	12 57 30 S	13 32 30 S	23 42 00 S	23 18 12 S	22 19 00 S	21 26 24 S
LONGITUDE	38 13 36	38 13 30	38 13 00	38 15 30	38 15 00	38 41 30	41 30 30	41 25 12	40 33 00	40 16 48
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLLET.	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PPCF. AMOST.	50,00	64,00	80,00	70,00	82,00	63,00	190,00	102,20	89,90	60,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTR.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA PIC.										
PROFUND. RIO										
VELDC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLFTA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VGL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SGLC										
TIPO SOLG										



CPRM

NE 7530 0210 0343

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO	AAJ933 GM0009	AAJ934 GM0010	AAJ935 GM0011	AAJ936 GM0012	AAJ937 GM0014	AAJ938 GM0016	AAJ939 GM0032	AAJ940 GM0034	AAJ941 GM0037	AAJ942 GM0038
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79
LATITUDE	21 12 42 S	20 36 30 S	20 38 00 S	20 37 30 S	20 42 54 S	20 42 00 S	21 09 42 S	21 15 18 S	21 15 12 S	21 15 48 S
LONGITUDE	40 18 00	40 16 30	40 08 00	40 41 30	40 06 30	40 09 18	40 26 00	40 20 24	40 32 18	40 40 06
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO.

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FORTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPEG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	44,20	34,10	44,30	52,10	48,20	36,00	21,30	45,70	19,80	27,40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PRCFUNC. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APPED.										
VGL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLO										



CPRM

NE 7530 0210 0343

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAJ933 GM0009	AAJ934 GM0010	AAJ935 GM0011	AAJ936 GM0012	AAJ937 GM0014	AAJ938 GM0016	AAJ939 GM0032	AAJ940 GM0034	AAJ941 GM0037	AAJ942 GM0038
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	C	A	A	A	A	C	C	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,300	1,000	0,700	0,500	0,500	0,300	0,300	0,500	0,150	0,200
MG-S %	3,000	1,000	1,000	2,000	1,000	0,700	1,000	2,000	0,200	0,300
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	2,000	10,000
TI-S %	0,010	0,015	0,010	0,010	0,010	0,007	0,015	0,010	0,070	0,150
MN-S	30,000	50,000	50,000	50,000	50,000	15,000	20,000	70,000	20,000	70,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	50,000	50,000	50,000	70,000	70,000	70,000	50,000	50,000	20,000	30,000
BA-S	-20,000	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	70,000	-20,000	200,000	300,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000
CR-S	20,000	30,000	20,000	20,000	15,000	20,000	20,000	30,000	10,000	15,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	10,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NO-S	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	NAO DET.	-10,000
PB-S	15,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000	-10,000	15,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	5000,000	5000,000	5000,000	5000,000	5000,000	+5000,000	+5000,000	+5000,000	2000,000	500,000
V-S	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	15,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	20,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	50,000	10,000	100,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ943	AAJ944	AAJ945	AAJ946	AAJ947	AAJ948	AAJ949	AAJ950	AAJ951	AAJ952
NUM. CAMPO	GM0039	GM0044	GM0045	GM0047	GM0048	GM0049	GM0050	GM0051	GM0052	GM0053
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CAPT.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79
LATITUDE	21 16 42 S	21 25 00 S	21 28 30 S	21 37 00 S	21 37 00 S	21 36 42 S	21 36 00 S	21 35 48 S	21 35 12 S	21 45 12 S
LONGITUDE	40 52 12	40 53 42	40 54 48	40 53 48	40 54 30	40 50 00	40 46 12	40 44 42	40 40 00	40 36 42
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TPCPG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	15,20	15,20	15,20	18,20	13,70	15,20	13,50	16,80	18,30	22,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CERR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TUPB. AGUA										
PGS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAJ943 GM0039	AAJ944 GM0044	AAJ945 GM0045	AAJ946 GM0047	AAJ947 GM0048	AAJ948 GM0049	AAJ949 GM0050	AAJ950 GM0051	AAJ951 GM0052	AAJ952 GM0053
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,000	0,700	0,500	0,700	0,300	0,100	0,050	0,050	0,050	0,070
MG-S %	0,500	0,300	0,150	0,300	0,300	0,100	0,030	0,030	0,070	0,050
CA-S %	10,000	20,000	5,000	7,000	10,000	1,000	0,200	0,500	0,700	0,700
TI-S %	0,100	0,150	0,150	0,150	0,150	0,070	0,050	0,020	0,020	0,020
MN-S	200,000	150,000	100,000	150,000	100,000	70,000	30,000	10,000	50,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	15,000	15,000	10,000	20,000	50,000	15,000	50,000	15,000	10,000	10,000
BA-S	50,000	50,000	70,000	150,000	100,000	200,000	70,000	100,000	150,000	300,000
BE-S	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CP-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CU-S	5,000	7,000	5,000	5,000	7,000	5,000	7,000	5,000	5,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	-20,000	20,000	30,000	-20,000	-20,000	NAO DET.	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NE-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PR-S	15,000	-10,000	-10,000	15,000	10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	700,000	1000,000	500,000	700,000	700,000	200,000	NAO DET.	-100,000	200,000	150,000
V-S	50,000	50,000	30,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	70,000	150,000	200,000	150,000	150,000	100,000	100,000	70,000	70,000	70,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO	AAJ953 GM0054	AAJ954 GM0055	AAJ955 GM0056	AAJ956 GM0057	AAJ957 GM0058	AAJ958 GM0061	AAJ959 GM0063	AAJ960 GM0064	AAJ961 GM0065	AAJ962 GM0066
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	GEBCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79
LATITUDE	21 34 30 S	21 34 00 S	21 32 06 S	21 32 00 S	21 31 42 S	21 38 48 S	21 40 30 S	21 41 00 S	21 42 12 S	21 42 42 S
LONGITUDE	40 34 24	40 30 30	40 25 30	40 22 30	40 19 00	40 14 30	40 01 54	40 23 00	40 26 30	40 30 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FCNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	21,00	19,80	22,90	27,20	40,00	47,20	41,10	33,00	24,40	25,90
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURR. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VGL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GFCQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GFCQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	AAJ953 GM0054	AAJ954 GM0055	AAJ955 GM0056	AAJ956 GM0057	AAJ957 GM0058	AAJ958 GM0061	AAJ959 GM0063	AAJ960 GM0064	AAJ961 GM0065	AAJ962 GM0066
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CONDIF. LIVRE	A	A	A	C	C	C	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,070	0,100	0,100	0,100	0,200	0,200	0,500	0,200	0,100	0,200
MG-S %	0,070	0,150	0,200	2,000	3,000	2,000	3,000	0,100	0,070	0,150
CA-S %	1,000	0,700	1,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	1,500	0,300	1,000
TI-S %	0,050	0,050	0,050	0,050	0,010	0,010	0,005	0,070	0,050	0,070
MN-S	20,000	70,000	70,000	20,000	30,000	10,000	50,000	100,000	70,000	100,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	70,000	50,000	70,000	70,000	50,000	50,000	20,000	50,000	20,000
BA-S	200,000	500,000	200,000	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	200,000	300,000	300,000
BE-S	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	30,000	-10,000	-10,000	15,000
CU-S	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000
PB-S	-10,000	15,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000	15,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
SR-S	200,000	200,000	300,000	3000,000	2000,000	2000,000	3000,000	300,000	-100,000	200,000
V-S	10,000	15,000	15,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	20,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	100,000	70,000	70,000	20,000	15,000	20,000	-10,000	100,000	70,000	70,000

C E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ963	AAJ964	AAJ965	AAJ966	AAJ967	AAJ968	AAJ969	AAJ970	AAJ971	AAJ972
NUM. CAMPO	GM0067	GM0068	GM0070	GM0071	GM0073	GM0074	GM0075	GM0076	GM0077	GM0078
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PPCDEFICIENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
RASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79
LATITUDE	21 43 30 S	21 44 06 S	21 44 06 S	21 45 18 S	21 48 48 S	21 51 12 S	21 52 30 S	21 57 30 S	21 58 24 S	21 57 48 S
LONGITUDE	40 35 00	40 40 24	40 46 42	40 50 42	40 53 12	40 52 30	40 52 12	40 51 00	40 50 24	40 46 48
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - NORTE										
UTM - LESTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	15,60	16,70	15,20	15,20	12,00	16,70	13,70	15,20	15,20	13,50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VFLOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

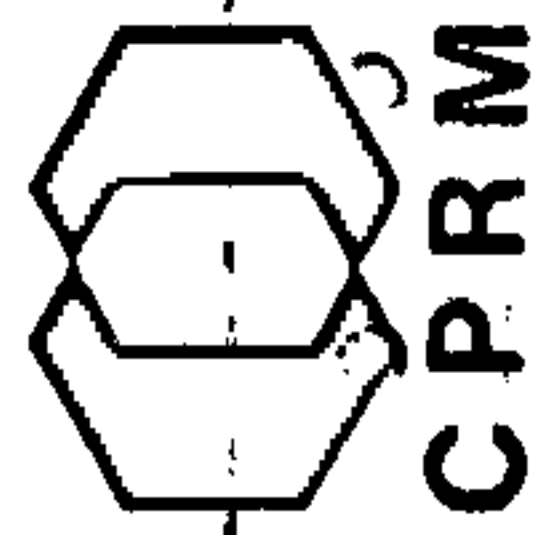
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAJ973	AAJ974	AAJ975	AAJ976	AAJ977	AAJ978	AAJ979	AAJ980	AAJ981	AAJ982
NUM. CAMPO	GM0079	GM0080	GM0081	GM0082	GM0083	GM0085	GM0086	GM0087	GM0090	GM0093
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79
LATITUDE	21 57 24 S	21 57 00 S	21 55 00 S	21 53 00 S	21 48 24 S	21 46 30 S	21 46 00 S	21 46 30 S	21 50 12 S	21 50 24 S
LONGITUDE	40 43 00	40 39 00	40 38 54	40 38 48	40 38 42	40 33 00	40 22 42	40 23 30	40 09 48	40 05 48
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	OOZE	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	11,60	18,30	16,70	22,90	15,00	22,70	19,80	19,80	75,50	26,40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU APPED.										
VCL. GRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SCLO										



ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAJ973 GM0079	AAJ974 GM0080	AAJ975 GM0081	AAJ976 GM0082	AAJ977 GM0083	AAJ978 GM0085	AAJ979 GM0086	AAJ980 GM0087	AAJ981 GM0090	AAJ982 GM0093
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
COOIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	C	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,200	0,100	1,000	0,700	0,100	0,100	0,300	0,200	0,300	2,000
MG-S %	0,100	0,050	0,200	0,200	0,100	0,150	0,150	0,150	0,150	1,000
CA-S %	0,500	0,200	1,000	0,700	0,200	1,000	0,500	0,500	+20,000	20,000
TI-S %	0,150	0,070	0,700	0,200	0,150	0,100	0,200	0,200	0,010	0,150
MN-S	50,000	50,000	150,000	100,000	50,000	10,000	100,000	100,000	30,000	200,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	70,000	50,000	50,000	70,000	50,000	70,000	50,000	50,000	30,000	50,000
BA-S	200,000	50,000	300,000	200,000	200,000	300,000	300,000	300,000	-20,000	200,000
BE-S	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	5,000
CR-S	-10,000	NAO DET.	20,000	20,000	10,000	-10,000	20,000	20,000	10,000	70,000
CU-S	7,000	7,000	10,000	7,000	10,000	15,000	7,000	15,000	-5,000	10,000
LA-S	-20,000	NAO DET.	-20,000	50,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	50,000
MD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	30,000
PB-S	-10,000	NAO DET.	15,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	7,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	-100,000	NAO DET.	150,000	100,000	NAO DET.	100,000	-100,000	-100,000	1000,000	700,000
V-S	15,000	10,000	20,000	15,000	15,000	10,000	15,000	15,000	-10,000	30,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	150,000	70,000	1000,000	200,000	1000,000	150,000	500,000	150,000	-10,000	100,000

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. IAN.	AAJ007	AAJ004	AAJ005	AAJ006	AAJ007	AAJ008	AAJ009	AAJ090	AAJ091	AAJ092
NUM. CAMPO	GM0095	GM0096	GM0099	GM0100	GM0101	GM0102	GM0103	GM0107	GM0110	GM0112
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79
LATITUDE	21 59 00 S	22 05 00 S	22 08 06 S	22 08 18 S	22 07 24 S	22 07 18 S	22 08 00 S	22 07 12 S	22 14 36 S	22 21 24 S
LONGITUDE	40 12 18	40 17 24	40 31 42	40 35 18	40 37 42	40 42 00	40 47 30	41 02 54	40 53 24	40 40 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	60,20	64,00	52,50	54,90	49,80	47,20	41,10	12,70	45,70	62,30
FORMA IGNEA.										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. CGLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CDNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

NE 7530 0210 0343

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

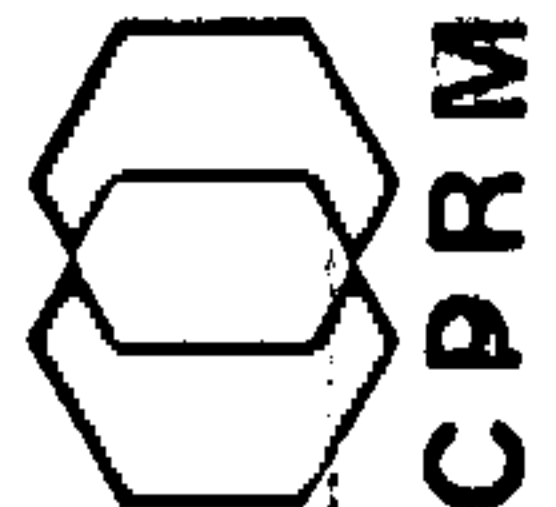
NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. RICTICO	AAJ983 GM0095	AAJ994 GM0096	AAJ985 GM0099	AAJ986 GM0100	AAJ987 GM0101	AAJ988 GM0102	AAJ989 GM0103	AAJ990 GM0107	AAJ991 GM0110	AAJ992 GM0112
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,500	0,700	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,200	2,000	1,000
MG-S %	2,000	0,300	0,200	0,150	0,300	0,100	0,100	0,030	0,500	2,000
CA-S %	+20,000	5,000	7,000	2,000	7,000	1,000	1,000	0,500	15,000	+20,000
TI-S %	0,015	0,200	0,200	0,100	0,050	0,050	0,020	0,020	0,020	0,020
MN-S	10,000	150,000	100,000	100,000	100,000	150,000	200,000	150,000	200,000	100,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	50,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	30,000	100,000
BA-S	20,000	300,000	500,000	200,000	200,000	150,000	100,000	70,000	70,000	20,000
RE-S	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RI-S	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.
CR-S	20,000	20,000	20,000	15,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	30,000	20,000
CU-S	5,000	7,000	7,000	10,000	20,000	15,000	5,000	5,000	5,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	150,000	-20,000	-20,000	NAC DET.	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	NAO DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.
NB-S	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	-5,000	NAO DET.	10,000	7,000
PB-S	-10,000	15,000	10,000	15,000	15,000	10,000	50,000	-10,000	10,000	10,000
SB-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	2000,000	300,000	500,000	300,000	500,000	300,000	200,000	-100,000	700,000	1500,000
V-S	10,000	20,000	30,000	20,000	30,000	70,000	70,000	15,000	100,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	50,000	200,000	150,000	100,000	150,000	150,000	50,000	70,000	50,000	20,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAJ993 GM0118	AAJ994 GM0119	AAJ995 GM0120	AAJ996 GM0121	AAJ997 GM0122	AAJ998 GM0123	AAJ999 GM0124	AAK001 GM0125	AAK002 GM0129	AAK003 GM0132
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79
LATITUDE	22 28 00 S	22 33 12 S	22 32 30 S	22 31 00 S	22 28 00 S	22 24 30 S	22 22 24 S	22 20 12 S	22 14 42 S	22 21 48 S
LONGITUDE	40 39 06	40 40 30	40 43 30	40 46 42	40 50 00	40 54 00	40 56 30	40 59 48	41 10 36	41 29 54
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FGNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PEG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	99,00	100,60	95,30	71,00	61,20	55,20	47,20	44,40	16,70	27,40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINFR.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURR. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

NE 7530 0210 0343

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

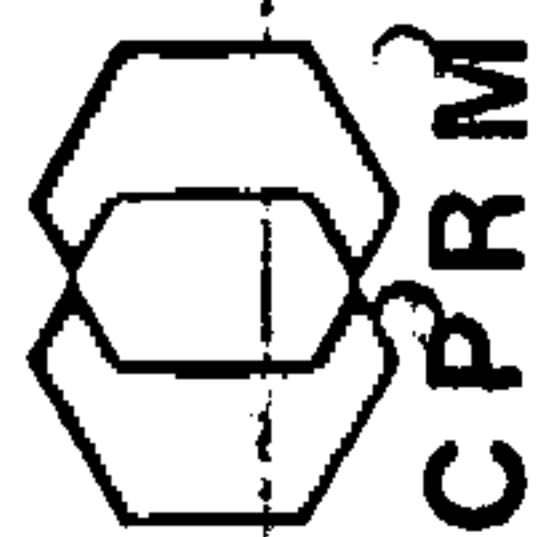
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIGTICO	AAJ993 GM0118	AAJ994 GM0119	AAJ995 GM0120	AAJ996 GM0121	AAJ997 GM0122	AAJ998 GM0123	AAJ999 GM0124	AAK001 GM0125	AAK002 GM0129	AAK003 GM0132
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	0,500	0,500	0,500	0,500	0,300	0,300	1,000	2,000	0,500	1,500
MG-S %	1,000	1,000	1,000	2,000	3,000	2,000	2,000	0,300	0,100	0,150
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	1,000	2,000
TI-S %	0,010	0,020	0,015	0,015	0,010	0,010	0,015	0,050	0,015	0,050
MN-S	70,000	100,000	100,000	70,000	50,000	50,000	100,000	300,000	500,000	700,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	100,000	70,000	70,000	100,000	150,000	100,000	100,000	10,000	-10,000	10,000
BA-S	-20,000	20,000	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	70,000	200,000	100,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	15,000	20,000	20,000	15,000	15,000	15,000	20,000	50,000	15,000	-10,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	7,000	5,000	7,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	20,000	-20,000	-20,000
MD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.
NB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	7,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	10,000	-5,000	-5,000
PB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	15,000	15,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	5,000	NAO DET.	-5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	5000,000	1500,000	1000,000	1500,000	1500,000	2000,000	2000,000	1500,000	100,000	300,000
V-S	15,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	15,000	100,000	20,000	70,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	-10,000	15,000	15,000	10,000	-10,000	10,000	15,000	20,000	150,000	150,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK004	AAK005	AAK006	AAK007	AAK008	AAK010	AAK011	AAK012	AAK013	AAK014
MJM. CAMPO	GM0133	GM0136	GM0137	GM0140	GM0141	GM0143	GM0144	GM0145	GM0146	GM0147
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79
LATITUDE	22 23 24 S	22 28 12 S	22 31 00 S	22 41 00 S	22 44 30 S	22 51 00 S	22 54 42 S	22 58 12 S	23 01 54 S	22 58 00 S
LONGITUDE	41 34 12	41 42 36	41 47 00	41 50 48	41 45 36	41 49 54	41 53 06	41 54 00	41 56 36	42 05 36
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENACA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GECICG.										
MAT. COLET.	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	28,90	28,90	28,90	36,40	41,10	47,20	46,30	48,80	60,20	73,20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PPED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCIETA										
COR AGUA										
GRAU APED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLQ										
TIPO SCLQ										



CPRM

NE 7530 0210 0343

002

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

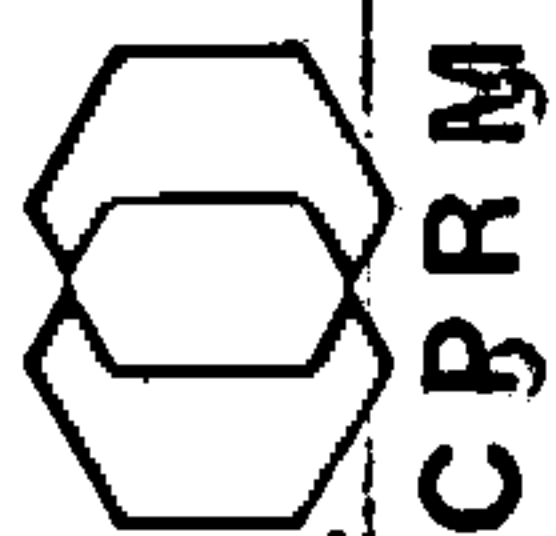
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK015	AAK016	AAK017	AAK018	AAK019	AAK020	AAK021	AAK022	AAK023	AAK024
NUM. CAMPO	GMO149	GMO151	GMO152	GMO153	GMO154	GMO155	GMO156	GMO157	GMO158	GMO165
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	08/79	09/79
LATITUDE	22 58 00 S	23 02 30 S	23 02 30 S	23 02 48 S	23 03 06 S	23 03 00 S	23 02 42 S	23 02 36 S	23 02 00 S	21 53 48 S
LONGITUDE	42 13 30	42 20 30	42 23 48	42 34 24	42 42 30	42 49 18	42 52 30	42 02 36	43 00 06	40 13 06
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CLET.	ARGL	ARGL	OOZE	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	AREA	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	70,30	65,00	61,00	57,90	51,80	42,70	48,80	42,70	35,90	61,50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. CLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SECIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

NE 7530.0210 0343

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAP.	AAK025	AAK026	AAK027	AAK028	AAK029	AAK030	AAK031	AAK032	AAK033	AAK034
NUM. CAMPO	GMO166	GMO168	GMO169	GMO170	GMO001	GMO002	GMO003	GMO004	GMO005	GMO006
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
PASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/79	09/79	09/79	09/79	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	21 54 12 S	21 54 30 S	21 54 48 S	21 55 00 S	21 37 30 S	21 41 30 S	21 45 48 S	21 49 54 S	21 53 54 S	21 57 30 S
LONGITUDE	40 14 00	40 16 00	40 18 18	40 18 00	40 19 48	40 20 12	40 21 00	40 21 30	40 22 00	40 22 48
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	54,00	54,90	32,00	52,00	43,00	49,60	50,70	55,30	55,30	55,30
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

NE 7530 0210 0343

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. BIGTICO	AAK025 GM0166	AAK026 GM0168	AAK027 GM0169	AAK028 GM0170	AAK029 GM0001	AAK030 GM0002	AAK031 GM0003	AAK032 GM0004	AAK033 GM0005	AAK034 GM0006
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,300	0,200	0,500	0,700	0,500	0,500	0,700	0,700	1,000	0,700
MG-S %	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000	0,300	0,300	0,500	0,300
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	7,000	5,000	7,000	5,000
TI-S %	0,020	0,020	0,030	0,030	0,020	0,100	0,100	0,200	0,300	0,200
MN-S	20,000	20,000	50,000	70,000	150,000	100,000	100,000	150,000	150,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	70,000	50,000	50,000	50,000	10,000	50,000	30,000	50,000	30,000	30,000
BA-S	20,000	20,000	50,000	70,000	20,000	100,000	200,000	300,000	300,000	300,000
BF-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	20,000	10,000	20,000	30,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	20,000	15,000
CU-S	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	20,000	-20,000	30,000	-20,000	-20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	5,000	7,000	7,000
PR-S	10,000	-10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.
SR-S	5000,000	3000,000	2000,000	3000,000	5000,000	3000,000	500,000	300,000	500,000	500,000
V-S	10,000	10,000	15,000	15,000	20,000	15,000	15,000	20,000	20,000	20,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	NAO DET.	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	30,000	150,000	30,000	70,000	20,000	100,000	70,000	70,000	200,000	150,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK035	AAK036	AAK037	AAK038	AAK039	AAK040	AAK041	AAK042	AAK043	AAK044
NUM. CAMPO	GM0007	GM0008	GM0009	GM0010	GM0011	GM0012	GM0013	GM0014	GM0015	GM0016
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRORCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AC
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 01 30 S	22 04 06 S	22 06 48 S	22 09 00 S	22 11 00 S	22 14 00 S	22 17 00 S	22 19 30 S	22 22 00 S	22 24 24 S
LONGITUDE	40 24 30	40 28 00	40 31 12	40 34 30	40 38 00	40 41 30	40 44 48	40 48 00	40 51 30	40 55 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	55,30	53,80	59,00	60,00		63,00	63,00	62,00	63,00	63,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESQ CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



CPM

S E A G

PROJETO - GEOO.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOO.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK035 GM0007	AAK036 GM0008	AAK037 GM0009	AAK038 GM0010	AAK039 GM0011	AAK040 GM0012	AAK041 GM0013	AAK042 GM0014	AAK043 GM0015	AAK044 GM0016
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,700	1,000	1,000	0,500	0,700	0,500	0,700	0,300	0,700	1,000
MG-S %	0,200	0,300	0,200	0,150	1,000	1,000	1,000	0,500	1,000	0,700
CA-S %	1,000	5,000	2,000	1,000	+20,000	+20,000	+20,000	5,000	+20,000	20,000
TI-S %	0,100	0,100	0,070	0,070	0,050	0,050	0,050	0,050	0,015	0,020
MN-S	70,000	100,000	100,000	70,000	50,000	100,000	100,000	50,000	150,000	500,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	30,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	50,000	20,000	20,000	20,000
BA-S	200,000	200,000	200,000	200,000	20,000	-20,000	20,000	30,000	50,000	70,000
RE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-1,000	NAC DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAC DET.	-5,000
CP-S	10,000	10,000	15,000	-10,000	10,000	10,000	20,000	-10,000	10,000	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	10,000	15,000
LA-S	NAO DET.	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	NAO DET.	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	7,000	5,000	-5,000	5,000	7,000	7,000	NAO DET.	5,000	7,000
PP-S	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	15,000	10,000	10,000
SB-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
SR-S	200,000	500,000	200,000	200,000	3000,000	1500,000	1500,000	500,000	2000,000	700,000
V-S	15,000	15,000	20,000	15,000	20,000	15,000	20,000	15,000	30,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000
ZA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZP-S	100,000	100,000	50,000	70,000	70,000	70,000	100,000	15,000	30,000	50,000

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

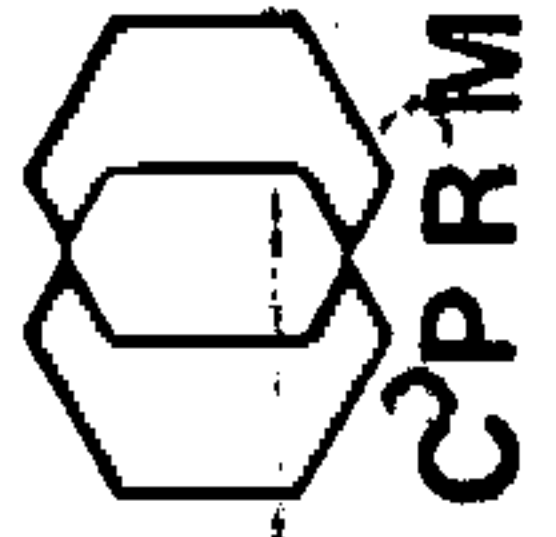
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NIM. T.AB.	AAK045	AAK046	AAK047	AAK048	AAK049	AAK050	AAK051	AAK052	AAK053	AAK054
NUM. CAMPO	GM0017	GM0018	GM0019	GM0020	GM0021	GM0022	GM0023	GM0024	GM0025	GM0026
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO XY	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	I	6	6	6	6
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 27 00 S	22 32 00 S	22 38 00 S	22 40 30 S	22 42 30 S	22 44 18 S	22 47 00 S	22 49 00 S	22 51 12 S	22 53 30 S
LONGITUDE	40 58 00	41 01 30	41 08 30	41 12 00	41 15 00	41 19 00	41 22 36	41 26 30	41 30 00	41 33 42
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	56,80	56,00	57,00	61,40	91,00	66,00	64,00	64,00	64,00	66,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TUPR. AGUA										
POS. CCLETA										
COR. AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. CRIGIN.										
PESD CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SECIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



NE 7530 0210 0343

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMP. BIOTICC	AAK045 GM0017	AAK046 GM0018	AAK047 GM0019	AAK048 GM0020	AAK049 GM0021	AAK050 GM0022	AAK051 GM0023	AAK052 GM0024	AAK053 GM0025	AAK054 GM0026
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	1,000	0,300	1,000	1,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,500
MG-S %	1,500	2,000	0,300	0,300	0,500	0,500	0,300	0,200	0,300	0,300
CA-S %	+20,000	+20,000	7,000	7,000	10,000	7,000	5,000	1,000	1,500	2,000
TI-S %	0,010	0,015	0,070	0,020	0,070	0,070	0,150	0,150	0,200	0,300
MN-S	100,000	50,000	200,000	200,000	150,000	150,000	150,000	100,000	150,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	30,000	50,000	15,000	10,000	20,000	15,000	50,000	20,000	20,000	20,000
BA-S	-20,000	-20,000	150,000	100,000	150,000	200,000	200,000	150,000	150,000	150,000
BE-S	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000
CR-S	30,000	10,000	20,000	10,000	30,000	15,000	20,000	10,000	10,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	NAO DET.	-20,000	-20,000	50,000	-20,000	-20,000	30,000	20,000	30,000
MO-S	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	10,000	5,000	5,000	7,000	5,000	7,000	5,000	5,000	7,000
PB-S	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000
SN-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SR-S	1000,000	700,000	500,000	500,000	700,000	500,000	700,000	300,000	300,000	300,000
V-S	20,000	10,000	30,000	30,000	70,000	15,000	15,000	20,000	20,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	15,000	15,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	10,000	10,000	70,000	70,000	200,000	70,000	100,000	500,000	500,000	300,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAK055	AAK056	AAK057	AAK058	AAK059	AAK060	AAK061	AAK062	AAK063	AAK064
NUM. CAMPO	GM0027	GM0028	GM0029	GM0030	GM0031	GM0032	GM0033	GM0034	GM0035	GM0036
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 56 00 S	22 58 00 S	23 00 00 S	23 02 18 S	23 03 30 S	23 04 30 S	23 04 54 S	23 05 00 S	23 04 54 S	23 04 48 S
LONGITUDE	41 37 30	41 41 00	41 45 00	41 48 30	41 52 00	41 59 30	42 03 30	42 07 00	42 09 00	42 13 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORCENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	6,00	67,00	72,00	67,00	77,50	94,00	98,00	99,50	97,90	93,40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CARR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLTA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SOLC										



CBRM

NE 7530 0210 0343

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAK055 GM0027	AAK056 GM0028	AAK057 GM0029	AAK058 GM0030	AAK059 GM0031	AAK060 GM0032	AAK061 GM0033	AAK062 GM0034	AAK063 GM0035	AAK064 GM0036
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	2,000	2,000	1,500	2,000	3,000	1,500	2,000	2,000	2,000
MG-S %	0,200	0,300	0,300	0,300	0,300	0,500	0,300	0,300	0,300	0,300
CA-S %	2,000	7,000	1,000	0,700	1,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000
TI-S %	0,200	0,300	0,500	0,300	0,500	0,500	0,300	0,300	0,500	0,500
MN-S	100,000	200,000	200,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	30,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	50,000	50,000
BA-S	150,000	200,000	200,000	150,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
BE-S	-1,000	1,000	1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	-5,000	5,000	7,000	5,000	7,000	10,000	5,000	7,000	7,000	7,000
CR-S	30,000	30,000	50,000	30,000	30,000	70,000	30,000	20,000	50,000	30,000
CU-S	-5,000	5,000	7,000	7,000	7,000	10,000	7,000	7,000	7,000	7,000
LA-S	30,000	30,000	50,000	20,000	30,000	50,000	30,000	20,000	20,000	50,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ND-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	7,000	10,000	30,000	20,000	30,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000
PR-S	10,000	15,000	20,000	15,000	20,000	20,000	20,000	15,000	15,000	20,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	7,000	7,000	5,000	7,000	10,000	7,000	7,000	7,000	7,000
SN-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SR-S	300,000	700,000	500,000	200,000	300,000	500,000	300,000	500,000	300,000	500,000
V-S	50,000	50,000	70,000	50,000	70,000	100,000	70,000	70,000	50,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	-200,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	150,000	150,000	100,000	100,000	200,000	150,000	100,000	100,000	100,000	100,000
SRC										
AU LIBEP										
CC(O)										
C. OPG(O)										
CT150065										
CT150066										
CT150067										
CT150068										
CT150069										
CT150070										
							0,670		0,450	

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PROCEDENCIA BASE CART. BASE CAPT. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ARCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAK065 GM0037 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 04 24 S 42 17 00 0000 0000	AAK066 GM0039 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 04 12 S 42 24 30 0000 0000	AAK067 GM0040 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 04 00 S 42 32 00 0000 0000	AAK068 GM0041 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 04 00 S 42 35 54 0000 0000	AAK069 GM0042 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 03 42 S 42 39 42 0000 0000	AAK070 GM0044 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 03 24 S 42 47 12 0000 0000	AAK072 GM0045 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 03 00 S 42 51 00 0000 0000	AAK073 GM0046 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 03 00 S 42 54 54 0000 0000	AAK075 GM0047 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 05 00 S 43 02 00 0000 0000	AAK076 GM0048 1491 350 AO GERCO 33 6 1000 08/80 23 06 24 S 42 56 30 0000 0000
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPO AMOST. FONTE AMOST. ROCHA REG. ID. GEOLOG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PROF. AMOST. FORMA IGNEA SIT. ESTRUT. MATRIZ PRED. GRAU INTEMP. TIPO ALTER. TIPO MINER. DEP. CCCC. LARGURA RIO PROFUND. RIO VELOC. CCRP. NIVEL AGUA AREA DRENAG. TURB. AGUA POS. COLETA COR AGUA GRAU ARRED. VOL. ORIGEM. PESO CONC. GRANULOMET. TEXT. SEDIM. COR SED./SL. HORIZ. SCLD TIPO SCLD	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K
AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
87,00	76,00	66,00	64,00	59,90	54,00	50,70	52,00	46,00	45,70	



CPRM

NE 7530 0210 0343

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

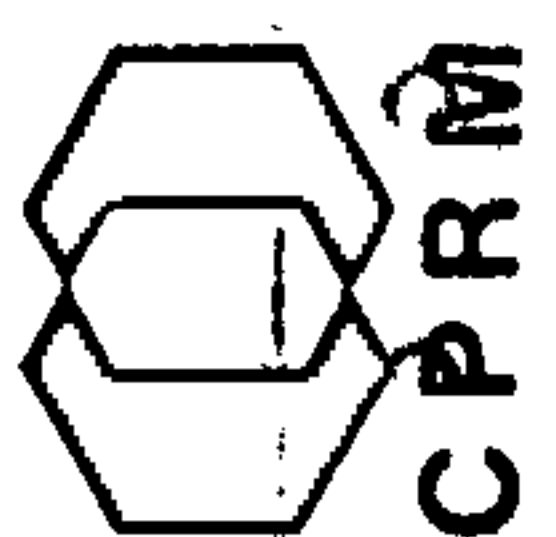
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK078	AAK079	AAK080	AAK081	AAK083	AAK084	AAK085	AAK086	AAK087	AAK088
NUM. CAMPO	GM0049	GM0050	GM0051	GM0052	GM0053	GM0055	GM0056	GM0057	GM0058	GM0059
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/90	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	23 01 06 S	23 08 00 S	23 08 48 S	23 09 35 S	23 10 18 S	23 13 00 S	23 14 12 S	23 15 10 S	23 16 24 S	23 17 30 S
LONGITUDE	42 53 48	42 50 30	42 47 12	42 43 54	42 40 30	42 30 35	42 28 12	42 25 54	42 23 00	42 19 48
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GECLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	54,90	57,00	54,00	70,00	79,20	102,00	103,60	106,30	106,70	109,70
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PPED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTP.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRP.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULCMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLG										
TIPO SCLG										



CPRM

NE 7530 0210 0343

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GECC.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

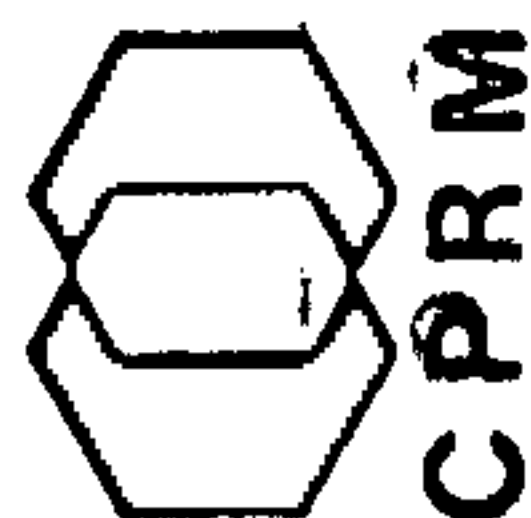
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAK078 GM0049	AAK079 GM0050	AAK080 GM0051	AAK081 GM0052	AAK083 GM0053	AAK084 GM0055	AAK085 GM0056	AAK086 GM0057	AAK087 GM0058	AAK088 GM0059
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,000	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	1,000
MG-S %	0,300	0,300	0,300	0,500	0,500	0,700	0,700	1,000	1,000	0,700
CA-S %	1,000	1,000	10,000	+20,000	15,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,700	1,000	0,500	0,300	0,200	0,050	0,020	0,050	0,020	0,015
MN-S	200,000	200,000	150,000	150,000	150,000	200,000	300,000	500,000	500,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	50,000	30,000	50,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
BA-S	300,000	300,000	200,000	150,000	150,000	70,000	70,000	50,000	50,000	50,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	50,000	70,000	20,000	50,000	50,000	70,000	50,000	70,000	100,000	50,000
CU-S	7,000	7,000	5,000	7,000	7,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	20,000	30,000	50,000	20,000	30,000	20,000	20,000	-20,000	-20,000	30,000
MC-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.
NB-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.
NI-S	7,000	10,000	7,000	7,000	10,000	10,000	7,000	10,000	10,000	10,000
PB-S	20,000	50,000	15,000	10,000	20,000	30,000	15,000	15,000	10,000	10,000
SP-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
SN-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	300,000	700,000	1000,000	700,000	1000,000	1500,000	1000,000	1000,000	1000,000
V-S	20,000	50,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	70,000	50,000	15,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	10,000	15,000	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000	10,000	15,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	500,000	700,000	100,000	150,000	150,000	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAK089 GM0060	AAK090 GM0061	AAK091 GM0062	AAK092 GM0063	AAK093 GM0064	AAK094 GM0065	AAK095 GM0066	AAK096 GM0067	AAK097 GM0068	AAK098 GM0069
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	09/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/86	08/80
LATITUDE	23 18 30 S	23 20 00 S	23 22 10 S	23 24 35 S	23 27 06 S	23 29 18 S	23 31 48 S	23 34 00 S	23 38 21 S	23 42 54 S
LONGITUDE	42 19 00	42 17 12	42 14 24	42 11 30	42 08 48	42 05 54	42 03 00	42 00 30	41 55 00	41 50 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	113,40	116,00	121,00	121,90	125,00	125,00	128,00	134,00	155,40	201,10
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
CGR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLG										
TIPO SCLG										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK089 GM0060	AAK090 GM0061	AAK091 GM0062	AAK092 GM0063	AAK093 GM0064	AAK094 GM0065	AAK095 GM0066	AAK096 GM0067	AAK097 GM0068	AAK098 GM0069
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,000	1,000	0,500	0,700	0,700	0,700	0,500	0,500	0,500	1,500
MG-S %	0,700	1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	1,000
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,020	0,015	0,020	0,015	0,020	0,050	0,020	0,015	0,050	0,150
MN-S	1000,000	500,000	500,000	200,000	700,000	200,000	150,000	150,000	200,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	10,000	10,000	10,000	15,000	30,000	30,000	20,000	30,000	20,000
BA-S	50,000	-20,000	-20,000	-20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	50,000	70,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CG-S	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	30,000	50,000	50,000	70,000	30,000	30,000	30,000	20,000	30,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	7,000	-5,000	5,000	5,000
LA-S	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	20,000	NAO DET.	-20,000	20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	10,000	7,000	7,000	7,000	20,000	10,000	7,000	7,000	10,000	10,000
PR-S	20,000	15,000	10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1000,000	700,000	1000,000	700,000	700,000	1500,000	1000,000	1000,000	700,000	2000,000
V-S	20,000	30,000	10,000	20,000	15,000	20,000	15,000	15,000	20,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	50,000	30,000	15,000	15,000	15,000	50,000	50,000	15,000	30,000	150,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK099	AAK100	AAK101	AAK102	AAK103	AAK104	AAK105	AAK106	AAK107	AAK108
NUM. CAMPO	GM0070	GM0072	GM0073	GM0074	GM0075	GM0076	GM0077	GM0078	GM0079	GM0080
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/86	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	23 47 12 S	23 41 18 S	23 36 35 S	23 32 06 S	23 26 48 S	23 20 12 S	23 15 30 S	23 16 00 S	23 05 48 S	23 04 30 S
LONGITUDE	41 44 30	41 44 06	41 46 24	41 48 06	41 51 00	41 54 06	41 57 48	42 02 00	42 09 48	42 07 24
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	292,60	197,00	155,50	146,30	132,00	118,90	118,90	115,30	109,70	100,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

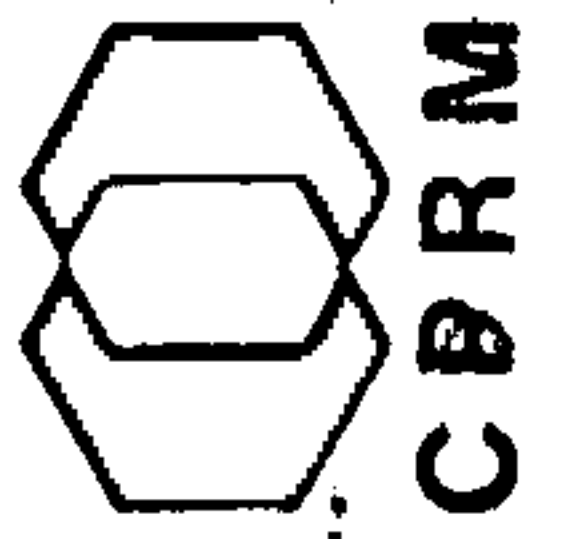
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAP.	AAK109	AAK110	AAK111	AAK112	AAK113	AAK114	AAK115	AAK116	AAK117	AAK118
NUM. CAMPO	GM0081	GM0082	GM0083	GM0084	GM0085	GM0086	GM0087	GM0088	GM0089	GM0090
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVICENCIA	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	23 03 00 S	23 03 12 S	23 03 30 S	23 03 48 S	23 04 00 S	23 04 48 S	23 07 06 S	23 09 18 S	23 11 48 S	23 14 06 S
LONGITUDE	42 10 00	42 06 30	42 03 06	42 00 00	41 57 00	41 55 00	41 53 00	41 51 00	41 48 54	41 46 30
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	82,30	82,30	91,40	91,00	100,50	91,00	110,00	115,00	100,50	118,80
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VGL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLD										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAP. NUM. CAMPO	AAK119 GM0091	AAK120 GM0092	AAK121 GM0093	AAK122 GM0095	AAK123 GM0096	AAK124 GM0098	AAK125 GM0100	AAK126 GM0101	AAK127 GM0102	AAK128 GM0103
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/90	08/80	08/80	08/86	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	23 17 00 S	23 20 00 S	23 21 35 S	23 27 30 S	23 32 35 S	23 40 00 S	23 45 12 S	23 48 48 S	23 51 00 S	23 46 48 S
LONGITUDE	41 44 00	41 41 12	41 40 00	41 34 30	41 32 12	41 29 54	41 28 00	41 26 48	41 26 00	41 24 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMCST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMCST.										
ALTITUDE										
PROF. AMCST.	118,80	128,00	128,00	128,00	135,30	137,20	143,00	146,00	150,00	146,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTIMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCP.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TUPR. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SECIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLC										



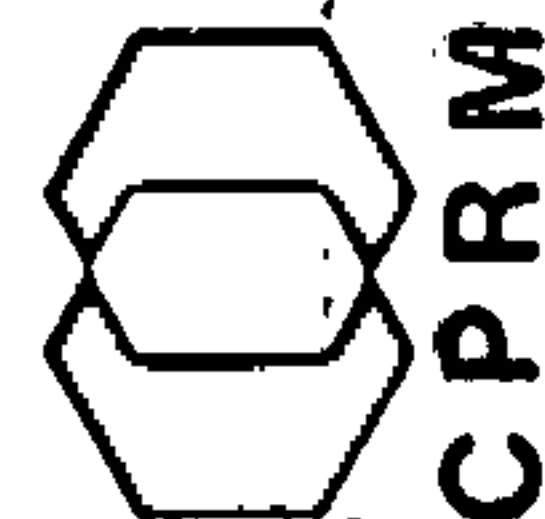
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAP.	AAK129	AAK130	AAK131	AAK132	AAK133	AAK134	AAK135	AAK136	AAK137	AAK138
NUM. CAMPO	GM0104	GM0105	GM0106	GM0109	GM0111	GM0117	GM0113	GM0114	GM0115	GM0116
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GEBCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GEBCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	23 42 18 S	23 38 18 S	23 34 12 S	23 28 12 S	23 18 30 S	23 14 06 S	23 09 48 S	23 07 10 S	23 04 54 S	23 02 12 S
LONGITUDE	41 22 00	41 20 00	41 18 06	41 07 54	41 16 00	41 19 48	41 23 48	41 25 30	41 27 12	41 29 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	135,30	128,00	118,00	255,00	100,50	100,00	97,00	89,60	80,50	77,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

ARQUIVO GFRAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAK139	AAK140	AAK141	AAK142	AAK143	AAK144	AAK145	AAK146	AAK147	AAK148
NUM. IAR.	GM0117	GM0118	GM0119	GM0120	GM0121	GM0122	GM0123	GM0124	GM0125	GM0126
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CLSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CLSTO	AD	AD	AD	AD	AC	AD	AD	AD	AD	AC
PROCEDENCIA	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 59 35 S	22 57 12 S	22 54 36 S	22 51 54 S	22 49 30 S	22 46 48 S	22 45 00 S	22 41 30 S	22 39 24 S	22 36 35 S
LONGITUDE	41 30 36	41 32 06	41 33 48	41 35 36	41 37 06	41 38 54	41 40 30	41 42 06	41 43 48	41 46 06
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	77,00	76,00	69,50	64,00	64,00	64,00	60,40	54,90	45,70	45,70
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIO										
VELCC. COCCR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CON AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SECIM.										
CON SEC./SL.										
HORIZ. SCLG										
TIPO SCLG										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAD.	AAK149	AAK150	AAK151	AAK152	AAK153	AAK154	AAK155	AAK156	AAK157	AAK158
NUM. CAMPO	GM0127	GM0128	GM0129	GM0130	GM0131	GM0132	GM0133	GM0134	GM0135	GM0136
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
PASE. CAPT.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 35 00 S	22 33 20 S	22 31 12 S	22 29 30 S	22 28 00 S	22 26 00 S	22 27 00 S	22 28 48 S	22 30 24 S	22 32 00 S
LONGITUDE	41 43 48	41 41 48	41 40 00	41 38 12	41 36 30	41 34 48	41 32 30	41 30 24	41 28 24	41 26 30
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FGNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	45,70	45,70	45,70	45,70	45,70	45,70	45,70	45,70	45,70	45,70
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. FRIGIN.										
PFSG CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLG										
TIPO SOLG										



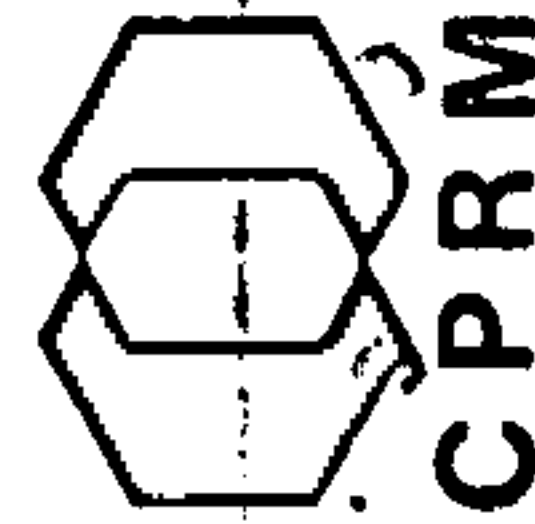
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCONTIN.

NUM. LAB.	AAK159	AAK160	AAK161	AAK162	AAK163	AAK164	AAK165	AAK166	AAK167	AAK168
NUM. CAMPO	GM0137	GM0138	GM0139	GM0140	GM0141	GM0142	GM0143	GM0144	GM0145	GM0149
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROFICIENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 34 00 S	22 36 24 S	22 38 00 S	22 42 00 S	22 45 12 S	22 48 30 S	22 52 36 S	22 55 00 S	22 58 00 S	22 55 48 S
LONGITUDE	41 24 00	41 21 06	41 19 00	41 14 00	41 10 18	41 06 24	41 01 48	40 57 00	40 54 54	40 45 18
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	AREA	AREA	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	46,00		45,70	64,00	64,00	67,00	85,30	88,40	96,00	296,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCER.										
LARGURA RIC										
PROFUND. PIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA CRENAG.										
TURP. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. RIOTICO	AAK159 GM0137	AAK160 GM0138	AAK161 GM0139	AAK162 GM0140	AAK163 GM0141	AAK164 GM0142	AAK165 GM0143	AAK166 GM0144	AAK167 GM0145	AAK168 GM0149
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	A	A	A	A	A	E	C	A	A	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,700	0,700	0,700	1,000	0,700	0,700	0,700	0,500	1,000	3,000
MG-S %	0,200	0,300	0,300	0,300	0,500	2,000	2,000	5,000	1,500	0,700
CA-S %	2,000	3,000	7,000	7,000	15,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	20,000
TI-S %	0,100	0,100	0,100	0,070	0,020	0,020	0,015	0,015	0,050	0,150
MN-S	100,000	100,000	150,000	100,000	200,000	50,000	70,000	70,000	100,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	30,000	15,000	20,000	20,000	10,000	70,000	70,000	70,000	20,000	30,000
BA-S	150,000	200,000	200,000	100,000	70,000	20,000	20,000	20,000	20,000	70,000
BE-S	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000
CR-S	10,000	20,000	20,000	30,000	15,000	20,000	20,000	30,000	20,000	70,000
CU-S	-5,000	-5,000	7,000	7,000	7,000	-5,000	-5,000	10,000	5,000	7,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
NI-S	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	7,000	5,000	20,000
PR-S	-10,000	20,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000
SR-S	300,000	500,000	700,000	500,000	1000,000	2000,000	3000,000	3000,000	1000,000	700,000
V-S	15,000	15,000	15,000	15,000	50,000	20,000	15,000	15,000	15,000	70,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	200,000	150,000	70,000	50,000	70,000	50,000	20,000	15,000	30,000	70,000

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MAPG. CONTIN.

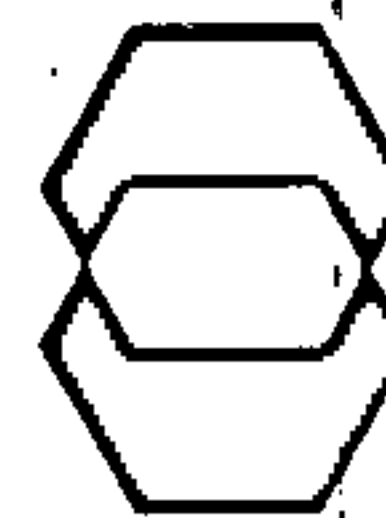
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MAPG. CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO	AAK169 GM0152	AAK170 GM0153	AAK171 GM0154	AAK172 GM0156	AAK173 GM0157	AAK174 GM0158	AAK175 GM0159	AAK176 GM0160	AAK177 GM0161	AAK178 GM0162
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GEBCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/86	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 45 00 S	22 41 30 S	22 37 48 S	22 30 48 S	22 27 12 S	22 23 00 S	22 19 30 S	22 17 48 S	22 19 54 S	22 21 22 S
LONGITUDE	40 39 48	40 38 00	40 43 00	40 53 30	40 58 48	41 05 00	41 09 00	41 11 12	41 17 18	41 21 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDERADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	214,00	219,00	100,00	62,00	51,80	51,80	35,00	24,00	30,50	30,50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PPED.										
GPAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCPR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
CCR AGUA										
GPAU ARREFD.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLG										
TIPO SCLG										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. BICTICC	AAK169 GM0152	AAK170 GM0153	AAK171 GM0154	AAK172 GM0156	AAK173 GM0157	AAK174 GM0158	AAK175 GM0159	AAK176 GM0160	AAK177 GM0161	AAK178 GM0162
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVPE	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	2,000	2,000	0,500	0,500	0,500	2,000	1,000	0,500	1,500	1,000
MG-S %	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	0,500	0,100	0,070	0,150	0,150
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	1,500	1,500	3,000	7,000
TI-S %	0,070	0,070	0,020	0,020	0,015	0,020	0,050	0,020	0,070	0,150
MN-S	100,000	100,000	100,000	70,000	70,000	500,000	300,000	300,000	300,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	10,000	15,000	20,000	20,000	20,000	15,000	10,000	-10,000	10,000	15,000
BA-S	50,000	50,000	20,000	-20,000	-20,000	70,000	70,000	150,000	70,000	70,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CP-S	50,000	50,000	20,000	15,000	10,000	30,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000
CU-S	10,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	7,000	7,000	5,000	7,000
LA-S	-20,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	-20,000	20,000	-20,000	70,000
NC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	10,000	10,000	5,000	-5,000	-5,000	7,000	5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000
PR-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000
SN-S	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.
SP-S	1000,000	1000,000	1500,000	1500,000	2000,000	1000,000	200,000	200,000	300,000	300,000
V-S	50,000	70,000	10,000	10,000	10,000	70,000	50,000	20,000	70,000	30,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	20,000	50,000	10,000	15,000	15,000	100,000	50,000	100,000	70,000	200,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SFOIM. SUPERF. MARO. CONTIN.

NUM. PAR. NUM. CAMPO	AAK179 GMO164	AAK180 GMO165	AAK181 GMO166	AAK182 GMO167	AAK183 GMO168	AAK184 GMO169	AAK185 GMO170	AAK186 GMO171	AAK187 GMO172	AAK188 GMO173
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 28 30 S	22 30 30 S	22 33 00 S	22 35 42 S	22 37 30 S	22 40 30 S	22 43 12 S	22 45 35 S	22 48 00 S	22 50 30 S
LONGITUDE	41 27 30	41 30 48	41 33 00	41 35 18	41 37 00	41 39 48	41 42 30	41 44 48	41 46 35	41 49 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCC.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	40,00	42,70	46,00	45,70	47,00	47,00	49,00	50,00	50,00	47,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. COCR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. DRIGIN.										
PESO COCC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SECIM.										
CCR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAK189	AAK190	AAK191	AAK192	AAK193	AAK194	AAK195	AAK196	AAK197	AAK198
NUM. CAMPO	GM0174	GM0176	GM0177	GM0178	GM0179	GM0180	GM0182	GM0183	GM0184	GM0185
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CAPT.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CAPT.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CAPT.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 52 30 S	22 57 36 S	23 00 24 S	23 04 00 S	23 07 30 S	23 09 18 S	23 09 35 S	23 09 06 S	23 09 00 S	23 07 18 S
LONGITUDE	41 51 00	41 53 06	41 53 00	41 53 00	41 53 00	41 53 00	41 58 18	41 01 48	42 05 48	42 09 35
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
PCCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	46,00	42,00	54,00	67,00	97,00	109,70	118,80	119,00	119,00	119,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PGS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APFD.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



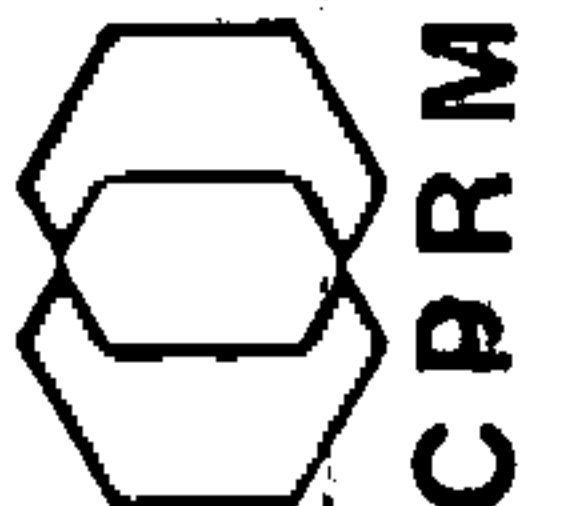
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAK190	AAK200	AAK201	AAK202	AAK203	AAK204	AAK205	AAK206	AAK208	AAK209
NUM. LAH.	GM0186	GM0187	GM0188	GM0189	GM0190	GM0191	GM0192	GM0194	GM0196	GM0197
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
PROCFDENCIA	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 07 12 S	23 06 30 S	23 06 36 S	23 06 30 S	23 06 30 S	23 06 30 S	23 06 24 S	23 04 48 S	23 40 36 S	23 50 30 S
LONGITUDE	42 12 30	42 16 12	42 21 00	42 24 00	42 28 00	42 32 00	42 40 30	42 48 12	42 32 24	42 23 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	CACL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	115,50	109,70	104,20	99,80	104,20	91,40	91,40	98,00	149,00	566,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. CELETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SGLC										
TIPO SOLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

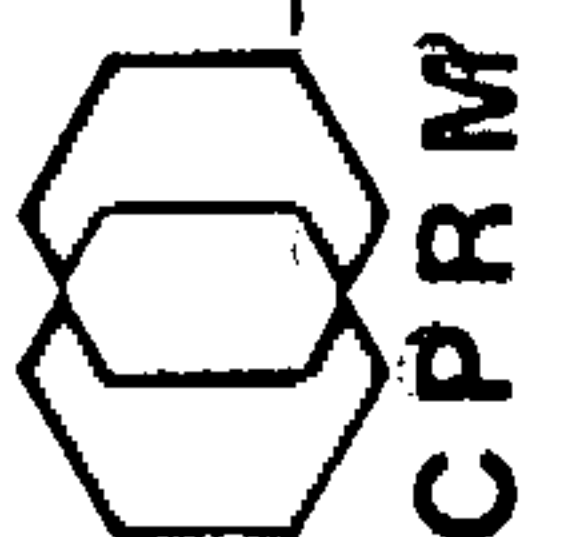
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAP.	AAK210	AAK211	AAK212	AAK213	AAK215	AAK216	AAK217	AAK218	AAK219	AAK220
NUM. CAMPO	GM0200	GM0202	GM0203	GM0206	GM0211	GM0213	GM0215	GM0217	GM0218	GM0219
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AC	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	23 44 00 S	23 23 18 S	23 31 06 S	23 53 06 S	23 48 00 S	23 29 36 S	23 16 30 S	22 32 42 S	22 39 00 S	22 47 00 S
LONGITUDE	42 04 00	42 07 12	42 03 00	41 50 48	41 12 30	41 23 12	41 29 30	41 32 30	41 24 48	41 17 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	SILT	AREA	AREA	SILT	ARGL	CSCL	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	452,00	137,00	165,00	939,00		118,00	94,00	45,00	49,00	59,40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APPED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

A F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

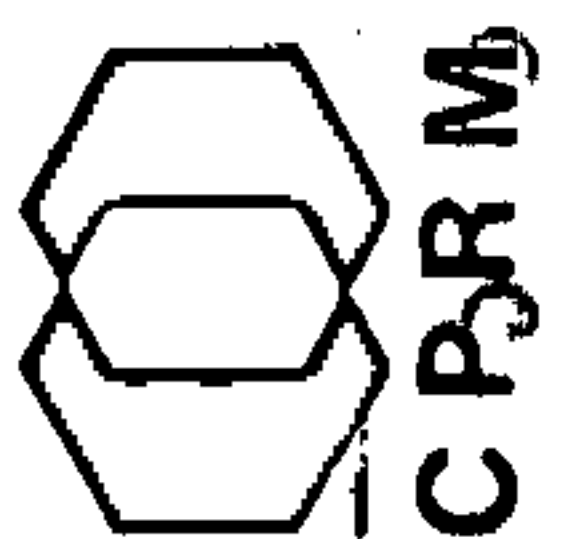
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK221	AAK222	AAK223	AAK224	AAK225	AAK226	AAK227	AAK228	AAK230	AAK231
NUM. CAMPO	GM0220	GM0221	GM0225	GM0227	GM0229	GM0230	GM0232	GM0234	GM0239	GM0241
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80	08/80
LATITUDE	22 54 54 S	23 01 42 S	23 09 00 S	22 48 00 S	22 32 12 S	22 40 00 S	22 35 30 S	22 14 36 S	22 01 00 S	21 38 30 S
LONGITUDE	41 09 30	41 04 48	40 47 00	40 39 00	40 20 36	40 11 00	39 54 00	39 55 12	39 42 00	39 25 30
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	OOZE	ARGL	AREA	OOZE	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	73,00	90,00		287,00	558,00			831,00		
FORMA IGNEA										
SIT. ESTPOT.										
MATRIZ RPED.										
GRAU INTFMP.										
TIPO ALFER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA PIC										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA OPENAG.										
TURB. AGUA										
PDS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESQ CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



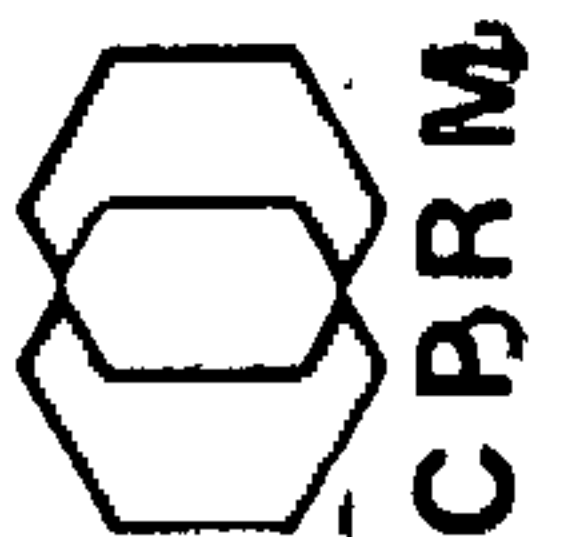
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAK233	AAK237	AAK238	AAK239	AAK240	AAK241	AAK242	AAK243	AAK244	AAK245
NUM. CAMPO	GM0245	GM0002	GM0005	GM0009	GM0010	GM0011	GM0012	GM0014	GM0015	GM0018
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/80	11/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	23 54 00 S	23 06 54 S	23 12 54 S	23 12 12 S	23 19 54 S	23 28 18 S	23 34 30 S	23 19 54 S	23 11 30 S	23 08 48 S
LONGITUDE	41 14 30	43 10 30	42 54 06	42 23 48	42 23 06	42 21 16	42 19 36	41 56 12	41 56 36	41 32 48
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	CSCL	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.		53,00	82,00	104,00	115,00	130,00	146,00	14,00	117,00	95,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTR.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PRCFUND. RIO										
VFLOC. CCPR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APED.										
VCL. CRIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SECIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK246	AAK247	AAK248	AAK249	AAK250	AAK251	AAK252	AAK253	AAK254	AAK255
NUM. CAMPO	GM0019	GM0020	GM0021	GM0023	GM0024	GM0025	GM0026	GM0027	GM0029	GM0030
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	23 14 30 S	23 19 18 S	23 25 24 S	23 12 06 S	23 05 18 S	23 00 24 S	22 51 30 S	22 45 36 S	23 34 24 S	23 31 36 S
LONGITUDE	41 28 49	41 25 18	41 21 06	41 04 54	41 13 24	41 19 00	41 27 54	41 34 06	41 36 30	41 26 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDEADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CFNT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	113,00	122,00	159,00	105,00	95,00	94,00	73,00	68,00	50,00	46,00
FORMA IGNEA										
SIT. FSTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
CCR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. GRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPC SOLC										



CPRM

NE 7530 0210 0343

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

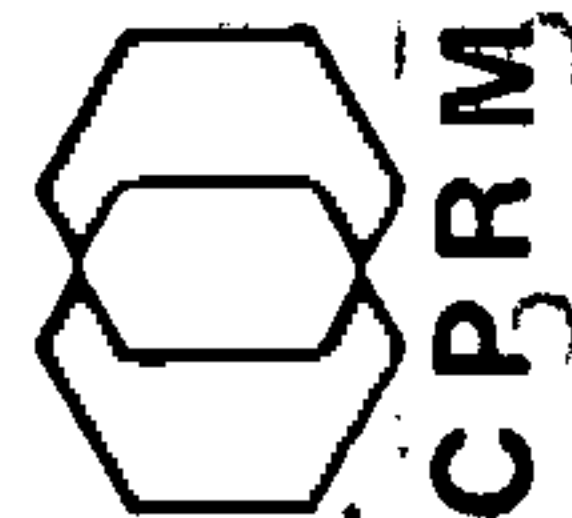
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK256	AAK257	AAK258	AAK260	AAK261	AAK262	AAK263	AAK264	AAK265	AAK266
NUM. CAMPO	GM0031	GM0032	GM0033	GM0035	GM0037	GM0038	GM0039	GM0040	GM0041	GM0042
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GEPCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GEPCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	22 38 12 S	22 44 06 S	22 50 36 S	22 58 18 S	23 08 30 S	23 09 54 S	23 14 18 S	22 58 36 S	23 02 54 S	23 11 54 S
LONGITUDE	41 18 48	41 11 24	41 04 12	40 56 42	41 01 00	41 07 24	41 31 18	40 57 12	40 54 06	41 00 48
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	CSCL	CSCL	CSCL	AREA	AREA	CSCL	CSCL	CSCL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	59,00	64,00	86,00	35,00	105,00	117,00	105,00	58,00	84,00	150,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. LCCOR.										
LARGURA RIO										
PERFUNC. RIO										
VFLOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. CIGIA.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAK256 GM0031	AAK257 GM0032	AAK258 GM0033	AAK260 GM0035	AAK261 GM0037	AAK262 GM0038	AAK263 GM0039	AAK264 GM0040	AAK265 GM0041	AAK266 GM0042
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH CVCLT PH METAL TCTAL CCDIF. LIVRE	I A	I A	I C	I C	I C	I C	I C	I C	I C	I C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,700	0,300	0,500	0,500	0,200	0,500	0,700	0,500	1,500	0,500
MG-S %	0,200	0,200	2,000	1,000	1,000	1,000	0,500	1,000	1,000	1,000
CA-S %	5,000	7,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	+20,000
TI-S %	0,100	0,050	0,020	0,015	0,010	0,020	0,050	0,020	0,050	0,015
MN-S	150,000	200,000	100,000	100,000	100,000	70,000	70,000	100,000	1500,000	70,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
R-S	30,000	10,000	150,000	50,000	50,000	150,000	70,000	50,000	20,000	30,000
BA-S	100,000	70,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	100,000	20,000	30,000	-20,000
BE-S	5,000	10,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.
CR-S	-10,000	15,000	-10,000	10,000	-10,000	20,000	30,000	10,000	30,000	10,000
CU-S	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	10,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	20,000	20,000	NAO DET.	-20,000	-20,000	-20,000	70,000	NAO DET.	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	10,000	-5,000
PR-S	10,000	50,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	50,000	15,000	20,000	-10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAC DET.	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SR-S	500,000	500,000	2000,000	1500,000	2000,000	1000,000	2000,000	2000,000	700,000	1500,000
V-S	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	20,000	20,000	15,000	70,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	15,000	10,000	20,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	100,000	70,000	10,000	10,000	10,000	20,000	100,000	15,000	15,000	10,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAK267 GM0043	AAK268 GM0044	AAK269 GM0045	AAK270 GM0046	AAK271 GM0047	AAK272 GM0049	AAK274 GM0055	AAK275 GM0056	AAK276 GM0057	AAK277 GM0058
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	GFBCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	23 14 06 S	23 16 54 S	22 19 36 S	23 21 36 S	23 23 36 S	23 23 54 S	23 27 24 S	23 20 54 S	23 14 06 S	23 08 24 S
LONGITUDE	41 05 24	41 11 36	41 18 06	41 23 54	41 29 48	41 49 42	42 42 06	42 42 30	42 42 12	42 42 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	CSCL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	CSCL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	118,00	126,00	95,00	134,00	114,00	128,00	123,00	114,00	94,00	82,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

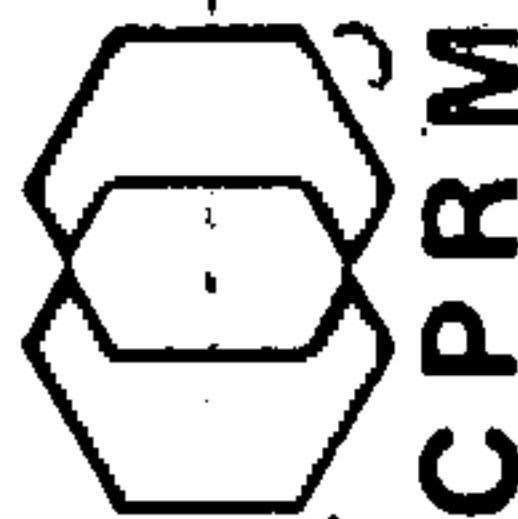
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BICTICO	AAK267 GM0043	AAK268 GM0044	AAK269 GM0045	AAK270 GM0046	AAK271 GM0047	AAK272 GM0049	AAK274 GM0055	AAK275 GM0056	AAK276 GM0057	AAK277 GM0058
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCOIF. LIVRE	1 C	10 C	1 C	1 C	1 C	1 C	1 C	1 C	1 A	1 C
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	0,700	1,000	1,000	2,000	1,500	1,500	2,000	3,000	0,050	1,000
MG-S %	1,000	1,000	1,000	0,300	0,500	0,700	1,000	1,500	0,100	0,200
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	+20,000	+20,000	0,500	20,000
TI-S %	0,070	0,050	0,030	0,050	0,070	0,070	0,050	0,050	0,010	0,150
MN-S	150,000	150,000	200,000	150,000	150,000	70,000	150,000	1000,000	30,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	50,000	30,000	20,000	20,000	20,000	50,000	30,000	30,000	-10,000	30,000
BA-S	-20,000	-20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	-20,000	50,000	-20,000	70,000
BE-S	NAO DET.	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000
CP-S	20,000	30,000	50,000	50,000	50,000	30,000	70,000	70,000	NAO DET.	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	20,000	-20,000	-20,000	20,000	20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	7,000	10,000	15,000	NAO DET.	5,000
PB-S	-10,000	-10,000	15,000	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	10,000	-10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	5,000
SN-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SP-S	2000,000	1500,000	1500,000	1000,000	1000,000	1500,000	1000,000	1000,000	-100,000	700,000
V-S	15,000	20,000	20,000	50,000	30,000	15,000	50,000	30,000	10,000	20,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-50,000	NAO DET.
Y-S	10,000	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	20,000	15,000	-10,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	15,000	100,000	15,000	20,000	50,000	200,000	20,000	20,000	-10,000	300,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK278	AAK279	AAK280	AAK281	AAK282	AAK283	AAK284	AAK285	AAK286	AAK287
NUM. CAMPO	GM0061	GM0062	GM0063	GM0064	GM0065	GM0066	GM0067	GM0068	GM0069	GM0070
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	23 03 06 S	23 05 48 S	23 07 00 S	23 07 54 S	23 09 06 S	23 10 36 S	23 12 00 S	23 13 48 S	23 16 06 S	23 18 00 S
LONGITUDE	42 56 54	43 05 36	43 14 24	43 24 00	43 30 30	43 38 12	43 47 18	43 54 00	44 13 42	44 08 12
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDEMADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	51,00	51,00	59,00	52,00	54,00	53,00	52,00	53,00	50,00	51,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PFC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



CPRM

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. 1º AN.	AAK288	AAK289	AAK290	AAK291	AAK292	AAK293	AAK294	AAK295	AAK296	AAK297
NUM. CAMPO	GM0071	GM0072	GM0073	GM0074	GM0075	GM0076	GM0077	GM0078	GM0080	GM0081
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	GEBCO 33	GEPCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEPCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	23 20 06 S	23 21 06 S	23 23 30 S	23 25 54 S	23 28 00 S	23 30 24 S	23 32 48 S	23 35 21 S	23 40 12 S	23 45 48 S
LONGITUDE	44 15 54	44 15 54	44 28 42	44 36 12	44 41 30	44 47 30	44 53 30	44 59 30	45 03 00	45 04 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
CRDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	48,00	48,00	48,00	46,00	45,00	45,00	41,00	78,00	38,00	40,00
FORMA IGREA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESC. CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLG										
TIPO SCLG										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAK298	AAK299	AAK300	AAK301	AAK302	AAK303	AAK304	AAK305	AAK306	AAK307
NUM. CAMPO	GM0082	GM0083	GM0084	GM0085	GM0086	GM0087	GM0089	GM0090	GM0091	GM0092
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	23 52 00 S	23 57 54 S	24 03 06 S	24 08 12 S	24 12 36 S	24 21 12 S	24 34 24 S	24 44 18 S	24 52 42 S	25 00 30 S
LONGITUDE	45 06 12	45 07 42	45 09 18	45 11 06	45 12 42	45 15 42	45 17 12	45 15 24	45 13 54	45 12 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GFCLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	OCZE
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	39,00	58,00	24,00	71,00	24,00	24,00	80,00	92,00	101,00	114,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTIMP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PRCFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARPED.										
VGL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK308	AAK309	AAK310	AAK311	AAK312	AAK313	AAK314	AAK315	AAK316	AAK317
NUM. CAMPO	GM0093	GM0094	GM0095	GM0097	GM0098	GM0099	GM0100	GM0101	GM0102	GM0103
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	25 07 48 S	25 14 42 S	25 20 36 S	24 56 12 S	24 50 12 S	24 44 12 S	24 37 42 S	24 31 30 S	24 26 12 S	24 20 54 S
LONGITUDE	45 11 06	45 09 12	45 06 06	44 50 30	44 52 18	44 52 18	44 56 12	44 58 12	45 00 30	45 02 48
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LFSTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	122,00	129,00	141,00	140,00	134,00	133,00	126,00	110,00	110,00	83,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. CCLETA										
CGR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MAPG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK308 GM0093	AAK309 GM0094	AAK310 GM0095	AAK311 GM0097	AAK312 GM0098	AAK313 GM0099	AAK314 GM0100	AAK315 GM0101	AAK316 GM0102	AAK317 GM0103
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	I C	I C	I C	I C	I C	I C	I C	I C	I C	I C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,000	0,500	0,500	0,200	0,300	0,300	1,000	1,500	0,700	0,700
MG-S %	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	0,500	0,300	0,300
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,030	0,030	0,020	0,010	0,015	0,020	0,070	0,100	0,020	0,020
MN-S	1000,000	1000,000	500,000	200,000	500,000	700,000	1500,000	1000,000	200,000	200,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	15,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	10,000	10,000
BA-S	30,000	50,000	20,000	-20,000	-20,000	20,000	50,000	100,000	50,000	50,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	-1,000	NAC DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CP-S	30,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	-20,000	20,000	20,000
MC-S	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	7,000	10,000	10,000	5,000	7,000	10,000	15,000	7,000	-5,000	5,000
PR-S	10,000	15,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
SP-S	1500,000	2000,000	3000,000	1500,000	3000,000	2000,000	1500,000	1500,000	1500,000	2000,000
V-S	50,000	20,000	20,000	10,000	15,000	15,000	50,000	50,000	15,000	15,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000	15,000	10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	50,000	100,000	70,000	10,000	15,000	20,000	100,000	70,000	50,000	15,000

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPRPF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPRPF. MARG. CONTIN.

NUM. LAD.	AAK310	AAK319	AAK320	AAK321	AAK322	AAK323	AAK324	AAK325	AAK326	AAK327
NUM. CAMPO	GM0104	GM0105	GM0106	GM0107	GM0108	GM0109	GM0110	GM0111	GM0112	GM0114
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	24 15 00 S	24 10 24 S	24 08 48 S	24 06 00 S	24 03 30 S	24 01 00 S	23 58 36 S	23 55 48 S	23 54 06 S	23 49 06 S
LONGITUDE	45 05 06	45 01 30	44 58 06	44 51 12	44 45 12	44 39 12	44 33 18	44 27 42	44 24 30	44 17 36
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	77,00	75,00	80,00	82,00	89,00	94,00	96,00	0,00	0,00	114,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA PIC.										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLD										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAK328	AAK329	AAK330	AAK331	AAK332	AAK333	AAK334	AAK335	AAK336	AAK337
NUM. CAMPO	GM0115	GM0116	GM0117	GM0118	GM0120	GM0121	GM0123	GM0124	GM0125	GM0126
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	23 42 54 S	23 42 54 S	23 42 36 S	23 40 24 S	23 34 12 S	23 29 12 S	23 34 36 S	23 40 30 S	23 46 30 S	23 52 42 S
LONGITUDE	44 02 24	44 02 24	43 55 24	43 49 06	43 35 06	43 27 06	43 23 12	43 22 18	43 21 12	43 19 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FCNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PEG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	SILT	SILT	SILT	SILT	SILT	AREA	AREA	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	95,00	100,00	106,00	0,00	114,00	114,00	113,00	123,00	126,00	132,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PGS. CCLFTA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAK338	AAK339	AAK340	AAK341	AAK342	AAK343	AAK344	AAK345	AAK346	AAK347
NUM. CAMPO	GM0127	GM0128	GM0129	GM0130	GM0131	GM0133	GM0134	GM0136	GM0137	GM0138
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	23 57 00 S	24 58 48 S	24 00 42 S	24 03 06 S	24 04 48 S	24 08 30 S	24 10 06 S	24 16 24 S	24 18 48 S	24 20 48 S
LONGITUDE	43 18 30	43 23 48	43 29 30	43 36 42	43 41 54	43 53 24	43 58 48	44 15 30	44 22 54	44 29 54
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	150,00	141,00	141,00	150,00	150,00	150,00	153,00	160,00	159,00	150,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK338 GM0127	AAK339 GM0128	AAK340 GM0129	AAK341 GM0130	AAK342 GM0131	AAK343 GM0133	AAK344 GM0134	AAK345 GM0136	AAK346 GM0137	AAK347 GM0139
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	1 C	1 C	10 C	1 C	1 C	1 C	1 C	1 C	1 C	1 C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,500	0,300	0,500	0,300	0,700	0,500	0,700	0,700	0,700	0,500
MG-S %	1,500	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	2,000
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,050	0,020	0,050	0,020	0,020	0,050	0,050	0,070	0,070	0,020
MN-S	200,000	200,000	300,000	300,000	150,000	100,000	200,000	500,000	500,000	500,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000
BA-S	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	50,000	50,000	20,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	NAO DET.
PI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	20,000	15,000	15,000	20,000	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000
NB-S	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	10,000	5,000	7,000	5,000	7,000	7,000	7,000	10,000	15,000	10,000
PR-S	-10,000	10,000	10,000	10,000	30,000	-10,000	300,000	15,000	10,000	150,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	7,000	-5,000
SN-S	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000
SR-S	1500,000	1500,000	1500,000	2000,000	3000,000	2000,000	2000,000	1500,000	1500,000	1500,000
V-S	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	30,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	15,000	15,000	10,000	15,000	10,000	15,000	20,000	30,000	30,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	15,000	15,000	20,000	15,000	30,000	50,000	30,000	50,000	30,000	15,000

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

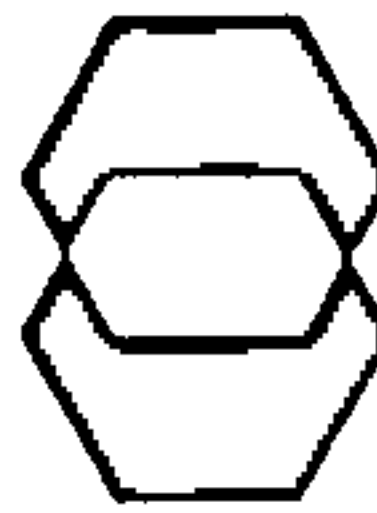
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK348	AAK349	AAK350	AAK351	AAK352	AAK353	AAK354	AAK355	AAK356	AAK357
NUM. CAMPO	GM0139	GM0140	GM0142	GM0143	GM0144	GM0145	GM0146	GM0147	GM0150	GM0151
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CAPT.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	24 22 36 S	24 24 30 S	24 28 30 S	24 26 06 S	24 22 18 S	24 17 30 S	24 13 24 S	24 09 06 S	24 02 48 S	24 03 24 S
LONGITUDE	44 37 06	44 45 24	44 57 06	45 01 06	45 04 24	45 09 36	45 15 18	45 21 48	45 20 30	45 16 42
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	AREA	COZE	COZE	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	150,00	132,00	108,00	92,00	86,00	80,00	72,00	64,00	57,00	65,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTR.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. CRIGIN.										
RESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCONTIN.

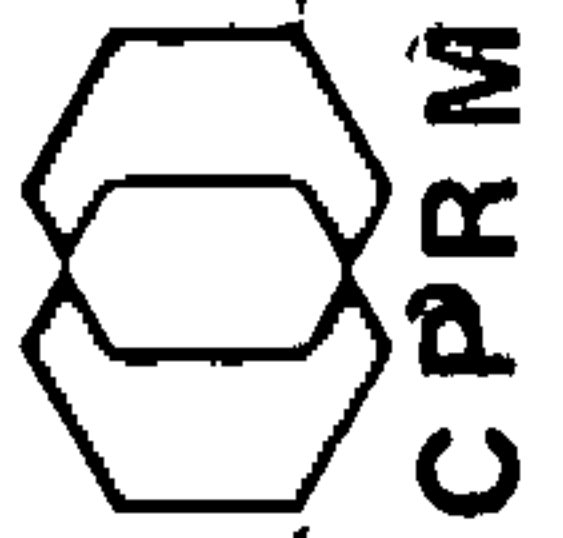
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. FICTICIO	AAK348 GM0139	AAK349 GM0140	AAK350 GM0142	AAK351 GM0143	AAK352 GM0144	AAK353 GM0145	AAK354 GM0146	AAK355 GM0147	AAK356 GM0150	AAK357 GM0151
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	I C	I C	I A	I C	I C	I C	I A	I A	I A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,700	0,500	0,300	0,700	0,500	0,500	0,300	0,200	0,700	0,500
MG-S %	2,000	2,000	0,500	0,300	0,300	0,300	0,300	0,200	0,300	0,300
CA-S %	+20,000	+20,000	7,000	+20,000	+20,000	15,000	10,000	1,000	1,000	7,000
TI-S %	0,070	0,020	0,150	0,020	0,020	0,070	0,020	0,100	0,500	0,150
MN-S	500,000	1000,000	700,000	300,000	150,000	150,000	200,000	200,000	200,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	30,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
BA-S	30,000	20,000	150,000	50,000	20,000	100,000	200,000	300,000	500,000	200,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000
CR-S	15,000	10,000	-10,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000
CU-S	-5,000	-5,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MO-S	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NP-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	10,000	10,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	5,000
PB-S	20,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	5,000	-5,000
SN-S	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	1500,000	1000,000	700,000	1500,000	1500,000	700,000	700,000	100,000	200,000	500,000
V-S	20,000	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	20,000	20,000	100,000	15,000	15,000	50,000	15,000	50,000	150,000	150,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAK358	AAK359	AAK360	AAK361	AAK362	AAK363	AAK364	AAK365	AAK366	AAK367
NIM. LAB.	AAK358	AAK359	AAK360	AAK361	AAK362	AAK363	AAK364	AAK365	AAK366	AAK367
NUM. CAMPO	GM0152	GM0153	GM0154	GM0154	GM0157	GM0158	GM0159	GM0160	GM0161	GM0162
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	24 05 24 S	24 05 48 S	24 05 00 S	24 01 42 S	24 00 42 S	24 03 18 S	24 08 24 S	24 15 12 S	24 18 36 S	24 28 06 S
LONGITUDE	45 12 18	45 05 36	44 57 12	44 48 00	44 46 00	44 49 00	44 43 36	44 43 12	44 42 54	44 41 18
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMCST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PEG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	COZE	APEA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMCST.	50,00	77,00	154,00	86,00	0,00	86,00	100,00	119,00	128,00	133,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTR.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCP.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
APEA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
CCR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

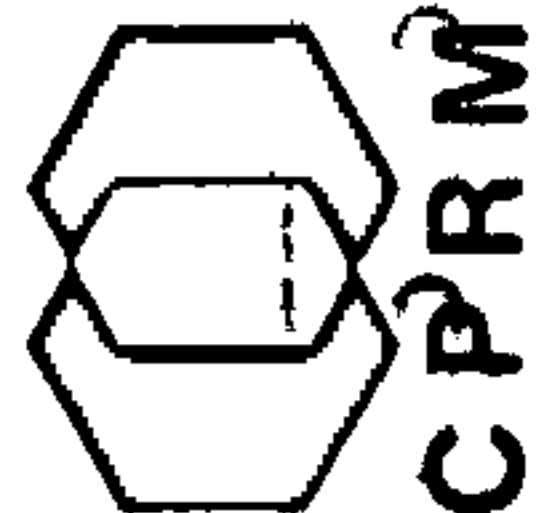
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK358 GM0157	AAK359 GM0153	AAK360 GM0154	AAK361 GM0156	AAK362 GM0157	AAK363 GM0158	AAK364 GM0159	AAK365 GM0160	AAK366 GM0161	AAK367 GM0162
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CGDIF. LIVRE	I A	I A	I A	I C	I A	I A	I A	I C	I C	I C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,700	0,500	0,700	0,500
MG-S %	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,500	2,000	1,500	2,000
CA-S %	10,000	7,000	10,000	+20,000	10,000	7,000	10,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,050	0,050	0,150	0,020	0,200	0,200	0,200	0,015	0,050	0,020
MN-S	200,000	200,000	200,000	70,000	200,000	300,000	200,000	100,000	300,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	30,000
BA-S	150,000	150,000	70,000	50,000	200,000	200,000	200,000	-20,000	50,000	20,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	20,000	3,000	5,000	-1,000	NAC DET.	-1,000	-1,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	-5,000	-5,000
CP-S	20,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	15,000	20,000	15,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NI-S	-5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	7,000	7,000
PB-S	10,000	15,000	10,000	20,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000
SB-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000
SN-S	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.
SR-S	700,000	700,000	1000,000	1500,000	700,000	700,000	700,000	1000,000	700,000	1500,000
V-S	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	50,000	100,000	200,000	15,000	100,000	100,000	100,000	10,000	20,000	15,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK368	AAK369	AAK370	AAK372	AAK373	AAK374	AAK375	AAK376	AAK377	AAK378
NUM. CAMPO	GM0165	GM0167	GM0168	GM0170	GM0171	GM0173	GM0174	GM0175	GM0176	GM0177
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CLSTG	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	24 37 00 S	24 24 06 S	24 22 18 S	24 16 48 S	24 11 30 S	23 59 06 S	23 54 00 S	23 45 06 S	23 40 06 S	23 33 36 S
LONGITUDE	44 33 42	44 29 12	44 26 30	44 16 06	44 13 12	44 15 30	44 17 36	44 17 48	44 19 54	44 23 00
APCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDEMADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GECLCG.										
MAT. CCLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	ARGL	ARGL	AREA	OOZE	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	205,00	150,00	159,00	155,00	129,00	132,00	119,00		83,00	60,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PPEC.										
GRAU INTEMP.										
TIPC ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. CCLETA										
CCP AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. IAN.	AAK379	AAK380	AAK381	AAK383	AAK384	AAK385	AAK386	AAK387	AAK388	AAK389
NUM. CAMPO	GM0179	GM0180	GM0182	GM0184	GM0185	GM0186	GM0187	GM0188	GM0189	GM0190
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	23 23 00 S	23 14 42 S	23 26 30 S	23 38 18 S	23 44 18 S	23 50 18 S	23 56 42 S	24 01 30 S	24 06 06 S	24 10 06 S
LONGITUDE	44 25 12	44 26 24	44 15 36	44 12 42	44 09 18	44 05 54	44 01 54	43 59 00	43 56 18	43 53 42
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	COZE	COZE	COZE	COZE	COZE	COZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TGPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	42,00	32,00	54,00	15,00	92,00	110,00	126,00	132,00	141,00	162,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VFLCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. CFIGIN.										
PESC CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SECIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

NE 7530.0210.0143

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAK379 GM0179	AAK380 GM0180	AAK381 GM0182	AAK383 GM0184	AAK384 GM0185	AAK385 GM0186	AAK386 GM0187	AAK387 GM0188	AAK388 GM0189	AAK389 GM0190
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	I A	I A	I A	I A	I C	I C	I C	I C	I C	I C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,700	1,000	1,000	1,500	1,500	2,000	2,000	0,700	0,200	1,000
MG-S %	0,150	0,200	0,300	0,300	0,500	1,000	1,000	1,500	0,500	1,000
CA-S %	5,000	0,500	5,000	5,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	+20,000
TI-S %	0,700	+1,000	0,500	0,500	0,150	0,150	0,200	0,070	0,020	0,100
MN-S	200,000	500,000	200,000	200,000	200,000	300,000	200,000	150,000	100,000	300,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	30,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	15,000	20,000
BA-S	150,000	150,000	200,000	200,000	150,000	100,000	100,000	70,000	20,000	70,000
BE-S	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000
CP-S	-10,000	30,000	20,000	30,000	30,000	50,000	50,000	15,000	-10,000	30,000
CU-S	-5,000	7,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	20,000	50,000	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NP-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	5,000	7,000	10,000	10,000	10,000	10,000	5,000	-5,000	7,000
PR-S	10,000	15,000	15,000	15,000	30,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	5,000	-5,000	7,000	-5,000	7,000	7,000	-5,000	NAO DET.	5,000
SN-S	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	500,000	100,000	500,000	500,000	700,000	1000,000	1000,000	2000,000	1500,000	1000,000
V-S	20,000	50,000	20,000	50,000	30,000	70,000	70,000	15,000	10,000	20,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	-10,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	1000,000	+1000,000	500,000	200,000	150,000	100,000	70,000	70,000	20,000	100,000

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

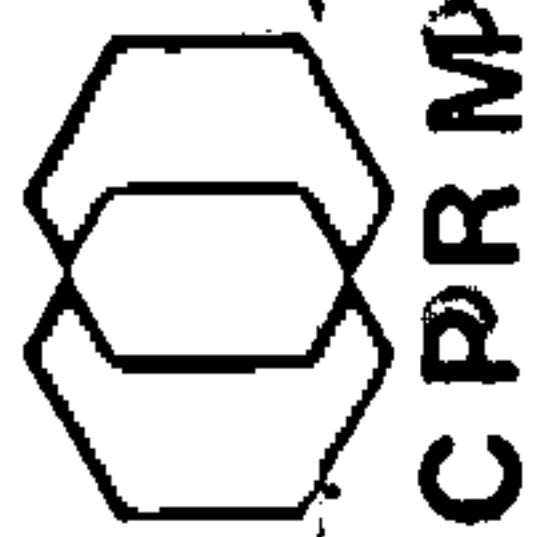
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAK390	AAK391	AAK392	AAK393	AAK394	AAK395	AAK396	AAK397	AAK398	AAK399
NUM. CAMPI	GM0192	GM0193	GM0195	GM0196	GM0197	GM0198	GM0199	GM0201	GM0202	GM0203
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GEBCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33	GEBCO 33
PASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82	12/82
LATITUDE	24 02 24 S	23 56 30 S	23 45 36 S	23 39 06 S	23 32 30 S	23 21 30 S	23 18 18 S	23 07 48 S	23 08 42 S	23 07 48 S
LONGITUDE	43 29 18	43 32 00	43 36 54	43 38 42	43 39 54	43 41 54	43 43 12	43 47 48	43 40 18	43 32 12
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MFR. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	ARGL	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	190,00	132,00	120,00	115,00	106,00	74,00	64,00	201,00	60,00	50,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. PIC										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

NE 7510.0210.0145

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

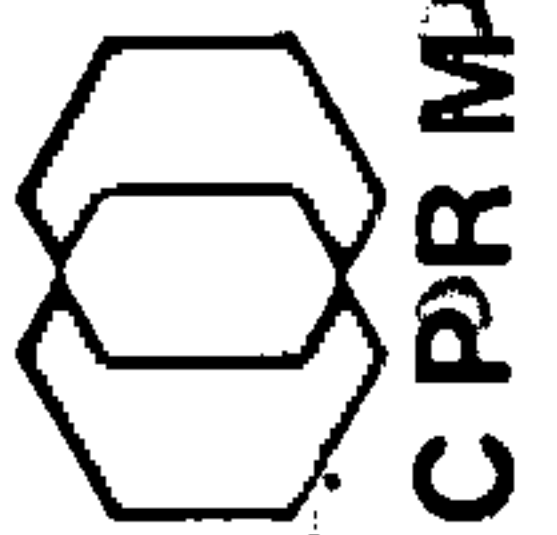
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAK411	AAK412	AAK413	AAK414	AAK415	AAK416	AAK417	AAK418	AAK419	AAK420
NUM. CAMPO	GM6154	GM6156	GM6162	GM6174	GM6182	GM6183	GM6184	GM6197	GM6198	GM0001
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 36
BASE CART.	4/306	4/306	4/306	4/306	4/306	4/306	4/306	4/306	4/306	6/356
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/83	03/83	03/83	03/83	03/83	03/83	03/83	03/83	03/83	11/79
LATITUDE	23 01 00 S	23 05 24 S	23 07 30 S	23 16 42 S	23 57 00 S	23 43 18 S	24 03 36 S	23 49 42 S	23 34 12 S	32 39 30 S
LONGITUDE	41 59 48	42 13 06	42 29 30	43 02 36	43 29 00	44 03 36	44 07 36	44 14 18	44 05 54	51 16 18
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLT.	SILT	SILT	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										66,50
PRCF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. TCCR.										
LARGURA PIC										
PROFUND. RIC										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. CCLTA										
CCR AGUA										
GRAU AFRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

NE 7530.0210.0343

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK431	AAK432	AAK433	AAK434	AAK435	AAK436	AAK437	AAK438	AAK439	AAK440
NUM. CAMPO	GM0027	GM0029	GM0030	GM0035	GM0037	GM0038	GM0041	GM0042	GM0043	GM0044
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	11/79	11/79	11/79	11/79	11/79	11/79	11/79	11/79	11/79	11/79
LATITUDE	31 24 42 S	31 05 00 S	31 10 54 S	30 46 42 S	30 29 00 S	30 34 06 S	30 39 18 S	30 38 36 S	30 37 18 S	30 27 30 S
LONGITUDE	50 05 00	50 08 00	49 56 18	49 43 48	49 35 48	49 25 06	48 39 18	48 41 00	48 46 18	49 02 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	7	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
PCCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	AREA	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGFT.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	120,00	101,00	134,00	125,00	95,00	140,00	640,00	360,00	201,00	126,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. COCOR.										
LARGURA PIC										
PPCFUND. RIC										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. GRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPEFF. MARG. CONTIN.

NIM. IAR, NUM. CAMPO	AAK441 GM0047	AAK442 GM0049	AAK443 GM0053	AAK444 GM0054	AAK445 GM0055	AAK446 GM0001	AAK447 GM0002	AAK448 GM0003	AAK450 GM0005	AAK451 GM0006
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
RASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CAPT.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	11/79	11/79	11/79	11/79	11/79	03/80	03/80	03/80	04/80	04/80
LATITUDE	30 03 30 S	30 13 00 S	30 05 00 S	29 54 48 S	29 42 06 S	26 32 00 S	26 41 42 S	26 52 24 S	27 08 30 S	27 15 00 S
LONGITUDE	48 52 00	48 34 00	48 11 00	48 31 30	48 56 30	48 27 30	48 14 00	47 52 42	47 25 48	47 17 48
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	AREA	ARGL	ARGL	AREA	AREA
PLUVIGSIDADE										
TIPO VEGFT.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	150,00	200,00	260,00	150,00	109,00	23,00	50,00	75,00	130,00	154,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DFENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CLETA										
CGR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. CRGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MAPG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MAPG. CONTIN.

NUM. PAR. NUM. CAMPO	AAK452 GM0009	AAK453 GM0010	AAK454 GM0012	AAK455 GM0013	AAK456 GM0015	AAK457 GM0020	AAK458 GM0021	AAK459 GM0023	AAK460 GM0024	AAK461 GM0026
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	04/80	04/80	04/80	04/80	04/80	04/80	04/80	05/80	05/80	05/80
LATITUDE	26 55 00 S	27 05 30 S	27 36 00 S	27 41 48 S	27 57 06 S	28 15 30 S	28 13 00 S	27 32 00 S	27 48 18 S	28 14 00 S
LONGITUDE	48 28 00	48 15 30	47 37 00	47 27 30	47 05 18	47 17 24	47 31 00	48 17 00	48 22 42	47 43 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PFG.										
ID. GFCLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	25,00	49,00	125,00	150,00	400,00	150,00	130,00	50,00	50,00	130,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIG										
PROFUND. PIC										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK462	AAK463	AAK464	AAK465	AAK466	AAK467	AAK468	AAK469	AAK470	AAK471
NUM. CAMPO	GM0027	GM0034	GM0035	GM0037	GM0038	GM0039	GM0040	GM0041	GM0042	GM0047
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36
BASE CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80
LATITUDE	28 18 00 S	28 32 48 S	28 25 42 S	28 14 48 S	27 59 36 S	28 27 00 S	28 33 42 S	28 39 42 S	28 51 12 S	29 17 00 S
LONGITUDE	47 35 00	47 45 00	47 56 30	48 10 30	48 27 24	48 36 00	48 26 30	48 18 00	47 59 30	47 53 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	ARGL	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCCPG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	150,00	150,00	150,00	75,00	50,00	50,00	75,00	100,00	153,00	390,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU AFRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



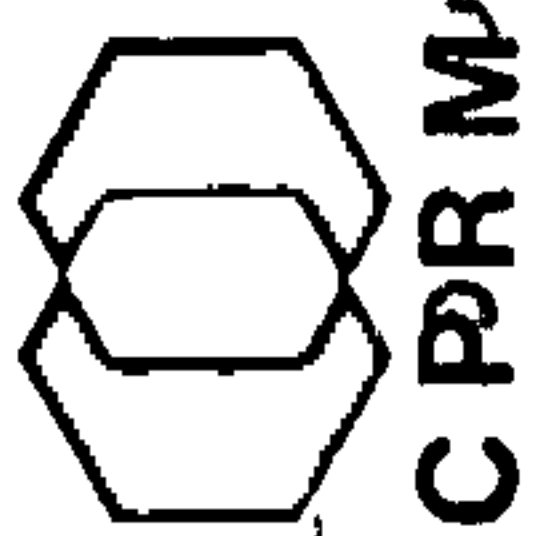
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. PAR.	AAK472	AAK473	AAK474	AAK475	AAK476	AAK477	AAK478	AAK479	AAK480	AAK481
NUM. CAMP.	GM0051	GM0052	GM0053	GM0054	GM0063	GM0065	GM0066	GM0067	GM0068	GM0002
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GEBCO 36	GERCO 36	GEBCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 36	GERCO 39
BASF. CART.	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6/396	6
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	09/81
LATITUDE	28 50 18 S	28 42 54 S	28 53 24 S	28 57 30 S	29 46 00 S	29 16 30 S	29 09 42 S	29 24 48 S	29 34 00 S	32 35 46 S
LONGITUDE	48 38 18	48 47 30	49 09 00	49 03 00	48 26 30	49 10 48	49 23 00	49 39 18	49 23 00	51 31 46
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	ARGL	AREA	AREA	ARGL	AREA	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	77,00	54,00	32,00	53,00	150,00	51,00	30,00	25,00	50,00	50,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURR. AGUA										
PDS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. FRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK482	AAK483	AAK484	AAK485	AAK486	AAK487	AAK488	AAK489	AAK490	AAK491
NUM. CAMPO	GM0006	GM0007	GM0008	GM0009	GM0010	GM0011	GM0012	GM0013	GM0014	GM0015
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81
LATITUDE	33 38 42 S	33 36 42 S	33 22 12 S	33 13 10 S	33 03 48 S	32 57 00 S	32 50 36 S	32 45 48 S	33 11 18 S	33 18 12 S
LONGITUDE	50 59 30	50 59 30	51 10 48	51 20 54	51 38 18	51 48 00	51 57 42	52 02 42	52 12 36	52 06 18
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLETA	ARGL	ARGL	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	508,00	183,00	100,00	62,00	58,00	40,00	25,00	18,00	19,00	45,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTIMP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAK497	AAK498	AAK494	AAK495	AAK496	AAK497	AAK498	AAK499	AAK500	AAK501
NUM. PAR.	GM0016	GM0017	GM0018	GM0019	GM0020	GM0021	GM0022	GM0023	GM0024	GM0025
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
PROCEDENCIA	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39	GERCO 39
BASE CART.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81	09/81
LATITUDE	33 24 48 S	33 28 00 S	33 34 36 S	33 42 06 S	34 03 30 S	34 01 36 S	33 51 30 S	33 46 18 S	33 41 24 S	33 35 24 S
LONGITUDE	51 56 00	51 50 06	51 37 42	51 27 42	51 41 36	51 54 00	52 06 42	52 13 00	52 20 18	52 30 54
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	61,00	46,00	73,00	174,00	137,00	67,00	39,00	60,00	45,00	17,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. COCCR.										
LARGURA PIC										
PROFUND. RIO										
VELCC. COPR.										
NIVFL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APREC.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SFD./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAK512 GM0000	AAK513 GM0010	AAK514 GM0011	AAK515 GM0012	AAK516 GM0013	AAK517 GM0014	AAK518 GM0015	AAK519 GM0016	AAK520 GM0017	AAK521 GM0018
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCC 33	GERCC 33	GERCC 33	GERCC 33	GERCC 33	GERCC 33	GERCC 33	GERCC 33	GERCC 33	GERCC 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80
LATITUDE	23 51 00 S	24 00 00 S	24 09 00 S	24 12 48 S	24 15 00 S	24 17 30 S	24 20 00 S	24 29 00 S	24 37 00 S	24 46 30 S
LONGITUDE	43 32 30	43 37 00	43 42 00	43 57 00	44 15 00	44 31 30	44 48 00	44 46 00	44 45 00	44 43 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	125,00	145,00	161,00	165,00	150,00	137,00	129,00	132,00	139,00	156,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DFP. CCCC.										
LARGURA RIC										
PROFUND. PIC										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA OPENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COP AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. ORIGEM										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SOLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. PICTICO	AAK512 GM0009	AAK513 GM0010	AAK514 GM0011	AAK515 GM0012	AAK516 GM0013	AAK517 GM0014	AAK518 GM0015	AAK519 GM0016	AAK520 GM0017	AAK521 GM0018
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,700	0,700	1,000	1,000	1,000	0,500	0,500	0,500	2,000	2,000
MG-S %	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000
CA-S %	+20,000	+20,000	15,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	7,000	20,000
TI-S %	0,050	0,050	0,070	0,070	0,070	0,030	0,020	0,020	0,200	0,100
MN-S	100,000	200,000	100,000	200,000	150,000	500,000	200,000	200,000	1000,000	200,000
AG-S	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	-0,500	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	30,000	50,000	50,000	50,000	50,000	30,000	20,000	100,000	50,000
BA-S	70,000	50,000	70,000	100,000	70,000	50,000	20,000	20,000	150,000	100,000
BE-S	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	-5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	15,000	7,000
CR-S	30,000	30,000	50,000	70,000	50,000	20,000	30,000	30,000	70,000	50,000
CU-S	5,000	-5,000	7,000	7,000	5,000	-5,000	5,000	-5,000	20,000	7,000
LA-S	-20,000	-20,000	20,000	20,000	20,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	20,000
MO-S	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
NR-S	NAC DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000
NI-S	7,000	7,000	20,000	20,000	10,000	10,000	7,000	5,000	30,000	20,000
PR-S	10,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	20,000	15,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	-5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	10,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000
SR-S	2000,000	3000,000	700,000	2000,000	2000,000	2000,000	1000,000	1500,000	200,000	1000,000
V-S	15,000	20,000	15,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	70,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	15,000	15,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	20,000	15,000	70,000	70,000	30,000	50,000	10,000	10,000	100,000	70,000

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

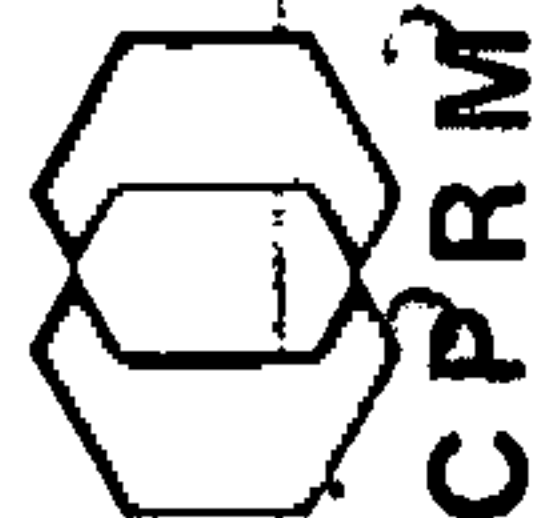
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. PAR. NUM. CAMPO	AAK522 GM0019	AAK523 GM0020	AAK524 GM0021	AAK525 GM0023	AAK526 GM0024	AAK527 GM0025	AAK528 GM0026	AAK529 GM0027	AAK530 GM0028	AAK531 GM0029
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCCFDENCIA	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AC
BASE CART.	GEBCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GEBCO 33	GEPCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GEBCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80
LATITUDE	24 57 12 S	24 57 12 S	25 09 12 S	25 05 12 S	25 02 30 S	25 10 00 S	25 21 30 S	25 28 00 S	25 37 00 S	25 40 00 S
LONGITUDE	44 40 00	44 46 12	44 56 00	45 11 00	45 24 30	45 24 00	45 21 00	45 14 12	45 13 00	45 17 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO.

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA RFG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CLET.	APGL	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	516,00	205,00	168,00	123,00	105,00	111,00	126,00	142,00	159,00	160,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA PIC										
PROFUND. PIC										
VELCC. CORP.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



CPRM

S E A G

PROJETO = GEOQ. SEDIM. SUPERT. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO = 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERT. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAK532	AAK533	AAK534	AAK535	AAK536	AAK537	AAK538	AAK539	AAK540	AAK541
NUM. CAMPO	GM0035	GM0036	GM0037	GM0038	GM0039	GM0040	GM0041	GM0042	GM0043	GM0044
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80
LATITUDE	25 04 00 S	24 56 00 S	24 48 00 S	24 38 30 S	24 35 00 S	24 41 30 S	24 48 00 S	24 54 00 S	25 00 00 S	25 05 00 S
LONGITUDE	46 07 30	46 12 48	46 19 30	46 26 12	46 36 00	46 42 30	46 50 00	46 44 00	46 36 00	46 30 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MEP. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GFCLCG.										
MAT. COLET.	AREA	ARGL	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	77,00	67,00	59,00	51,00	42,00	44,00	41,00	48,00	51,00	62,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCP.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCP SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPPM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAK532 GM0035	AAK533 GM0036	AAK534 GM0037	AAK535 GM0038	AAK536 GM0039	AAK537 GM0040	AAK538 GM0041	AAK539 GM0042	AAK540 GM0043	AAK541 GM0044
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	1,000	1,000	1,000	0,700	1,000	0,700	1,000	1,000	1,000
MG-S %	1,000	0,300	0,300	0,500	0,300	0,500	0,300	0,300	0,500	0,500
CA-S %	7,000	10,000	5,000	20,000	1,000	5,000	3,000	2,000	10,000	10,000
TI-S %	0,500	1,000	0,500	0,300	0,500	1,000	0,300	0,500	1,000	0,700
MN-S	300,000	200,000	150,000	150,000	100,000	200,000	150,000	150,000	200,000	200,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	50,000	50,000	20,000	20,000	30,000	20,000	30,000	70,000	30,000
BA-S	500,000	200,000	150,000	200,000	300,000	500,000	300,000	200,000	300,000	200,000
BE-S	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	7,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000
CP-S	30,000	20,000	10,000	30,000	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000
CU-S	7,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	7,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	20,000	-20,000	20,000	-20,000	-20,000	20,000	20,000
MC-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	20,000	10,000	10,000	7,000	5,000	7,000	5,000	7,000	7,000	10,000
PR-S	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	15,000	20,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	15,000	7,000	5,000	5,000	-5,000	5,000	-5,000	5,000	5,000	7,000
SN-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	500,000	300,000	700,000	200,000	700,000	700,000	500,000	700,000	500,000
V-S	70,000	50,000	30,000	50,000	20,000	50,000	20,000	50,000	70,000	70,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	15,000	10,000	15,000	10,000	15,000	10,000	10,000	20,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	100,000	150,000	500,000	150,000	200,000	500,000	150,000	200,000	700,000	200,000

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAN. NUM. CAMPO	AAK542 GM0045	AAK543 GM0051	AAK544 GM0052	AAK545 GM0053	AAK546 GM0057	AAK547 GM0058	AAK548 GM0059	AAK549 GM0060	AAK550 GM0061	AAK551 GM0062
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80
LATITUDE	25 09 00 S	25 50 00 S	25 50 00 S	25 42 00 S	24 57 30 S	25 06 00 S	25 14 00 S	25 23 30 S	25 30 48 S	25 38 12 S
LONGITUDE	46 26 00	45 32 00	45 53 00	46 03 00	47 00 00	47 10 00	47 18 30	47 27 00	47 20 48	47 15 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	73,00	169,00	180,00	154,00	42,00	42,00	43,00	48,00	54,00	60,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTR.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA PIC										
PROFUND. RIO										
VFLOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PGS. CCLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. CRIGIN.										
PESC CCNC.										
GPAULCMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

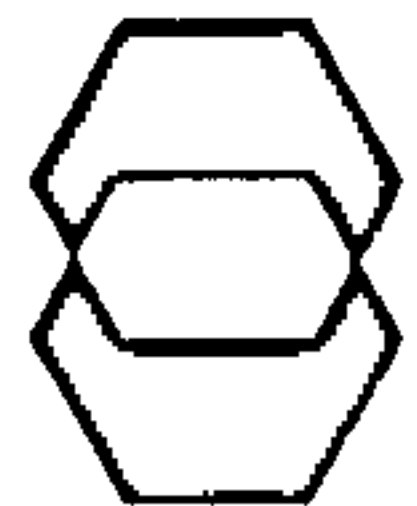
NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAK542 GM0045	AAK543 GM0051	AAK544 GM0052	AAK545 GM0053	AAK546 GM0057	AAK547 GM0058	AAK548 GM0059	AAK549 GM0060	AAK550 GM0061	AAK551 GM0062
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	0,500	1,000	1,000	1,500
MG-S %	0,500	0,500	1,000	0,500	0,300	0,300	0,200	0,300	0,300	0,500
CA-S %	5,000	15,000	+20,000	15,000	2,000	1,000	5,000	7,000	7,000	7,000
TI-S %	0,500	0,300	0,200	0,300	0,300	0,700	0,200	0,700	0,500	0,500
MN-S	300,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	150,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	50,000	30,000	30,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000
BA-S	200,000	150,000	100,000	150,000	300,000	500,000	200,000	500,000	150,000	200,000
BF-S	1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	2,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	10,000	7,000	7,000	7,000	5,000	-5,000	-5,000	7,000	5,000	7,000
CP-S	30,000	70,000	50,000	30,000	20,000	30,000	-10,000	30,000	20,000	30,000
CU-S	10,000	5,000	-5,000	7,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	7,000
LA-S	50,000	20,000	30,000	30,000	20,000	30,000	NAO DET.	20,000	-20,000	20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	20,000	10,000	10,000	20,000	5,000	5,000	-5,000	7,000	10,000	20,000
PP-S	20,000	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	10,000	7,000	7,000	7,000	-5,000	5,000	NAO DET.	5,000	-5,000	7,000
SN-S	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
SP-S	300,000	700,000	1500,000	700,000	500,000	300,000	700,000	500,000	700,000	500,000
V-S	100,000	70,000	70,000	70,000	20,000	20,000	15,000	50,000	50,000	70,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	20,000	30,000	20,000	10,000	15,000	-10,000	15,000	10,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZS-S	150,000	200,000	150,000	100,000	200,000	1000,000	500,000	200,000	200,000	150,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK552	AAK553	AAK554	AAK555	AAK556	AAK557	AAK558	AAK559	AAK560	AAK561
NUM. CAMPO	GM0063	GM0066	GM0074	GM0077	GM0078	GM0079	GM0080	GM0081	GM0085	GM0086
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROXIMIDADE	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366	6/366
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80	05/80
LATITUDE	25 47 00 S	26 08 00 S	25 47 00 S	25 25 00 S	25 18 00 S	25 10 30 S	25 02 48 S	24 56 30 S	24 20 00 S	24 11 30 S
LONGITUDE	47 09 00	46 41 00	47 28 00	47 53 00	47 45 00	47 37 30	47 29 30	47 23 24	46 42 00	46 32 30
ORCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORCISSA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
ORIGEM AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TGPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	70,00	132,00	56,00	24,00	24,00	27,00	29,00	29,00	25,00	19,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCO										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VFLCC. COCCO										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CPIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAK552 GM0063	AAK553 GM0066	AAK554 GM0074	AAK555 GM0077	AAK556 GM0078	AAK557 GM0079	AAK558 GM0080	AAK559 GM0081	AAK560 GM0085	AAK561 GM0086
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	2,000	0,700	0,300	0,300	2,000	0,300	0,500	0,700	1,000
MG-S %	0,500	1,000	0,700	0,150	0,150	0,300	0,150	0,150	0,200	0,300
CA-S %	7,000	+20,000	5,000	0,500	0,500	7,000	0,500	1,000	0,300	0,300
TI-S %	0,700	0,150	0,500	0,500	0,070	0,300	0,200	0,150	0,500	0,500
MN-S	200,000	200,000	50,000	200,000	150,000	200,000	150,000	500,000	200,000	200,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	50,000	50,000	10,000	50,000	50,000	150,000	30,000	100,000	100,000	50,000
BA-S	300,000	100,000	200,000	200,000	200,000	100,000	200,000	1000,000	200,000	300,000
BE-S	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	10,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000
CR-S	50,000	70,000	10,000	20,000	-10,000	30,000	-10,000	-10,000	20,000	20,000
CU-S	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	7,000	5,000	7,000	7,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	NAO DET.	20,000	20,000	-20,000	-20,000	20,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	20,000	20,000	7,000	5,000	5,000	30,000	-5,000	-5,000	5,000	10,000
PR-S	20,000	15,000	NAO DET.	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	15,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	7,000	7,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	7,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000
SN-S	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	1500,000	200,000	100,000	-100,000	1000,000	100,000	700,000	100,000	100,000
V-S	70,000	70,000	30,000	20,000	15,000	150,000	20,000	10,000	20,000	20,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	30,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	NAO DET.	10,000	10,000
ZN-S	-200,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	100,000	70,000	200,000	150,000	100,000	150,000	150,000	70,000	700,000	700,000

S F A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

	AAK573	AAK574	AAK575	AAK576	AAK577	AAK578	AAK579	AAK580	AAK581	AAK582
NUM. LAD.	GM0009	GM0009	GM0010	GM0011	GM0012	GM0015	GM0016	GM0017	GM0018	GM0019
NUM. (AMPO)										
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CAPT.	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330
BASE CART.	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78
LATITUDE	01 53 03 S	00 56 04 S	01 48 01 S	01 46 03 S	01 38 05 S	01 28 03 S	01 26 01 S	01 22 04 S	01 19 05 S	01 15 00 S
LONGITUDE	44 08 03	44 31 03	44 11 05	44 13 01	44 16 01	44 19 03	44 21 01	44 23 02	44 27 00	44 28 01
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	28,00	29,00	28,00	21,00	28,00	29,00	24,00	18,00	19,00	22,00
FORMA IGNEA										
SIT. FSTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK573 GM0009	AAK574 GM0009	AAK575 GM0010	AAK576 GM0011	AAK577 GM0012	AAK578 GM0015	AAK579 GM0016	AAK580 GM0017	AAK581 GM0018	AAK582 GM0019
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	3,000	2,000	0,500	2,000	0,200	0,100	0,150	0,100	0,100	0,070
MG-S %	0,500	0,300	0,200	0,700	0,100	0,150	0,150	0,200	0,100	0,150
CA-S %	1,000	1,000	0,700	5,000	0,150	0,500	0,500	0,700	0,300	0,300
TI-S %	0,100	0,100	0,200	0,100	0,100	0,150	0,300	0,100	0,150	0,100
MN-S	200,000	300,000	200,000	300,000	50,000	100,000	150,000	70,000	70,000	100,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	2,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
B-S	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	10,000	15,000	20,000	10,000	10,000
BA-S	50,000	50,000	70,000	70,000	50,000	70,000	100,000	70,000	70,000	70,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CU-S	7,000	10,000	20,000	20,000	7,000	20,000	30,000	70,000	10,000	20,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	7,000	7,000	-5,000	7,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.
PP-S	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SB-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	100,000	-100,000	-100,000	200,000	NAC DET.	-100,000	-100,000	-100,000	NAO DET.	NAO DET.
V-S	50,000	30,000	15,000	50,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
ZR-S	50,000	100,000	500,000	100,000	500,000	150,000	1000,000	150,000	300,000	100,000

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

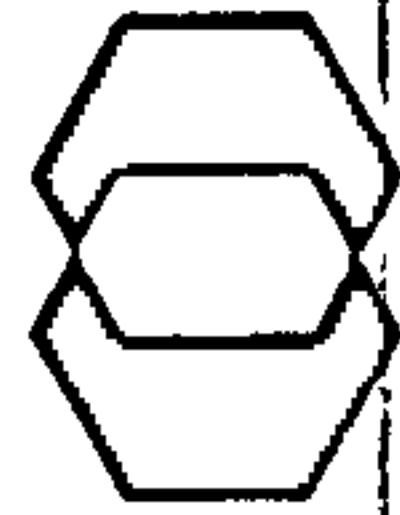
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GPRAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCONTIN.

NUM. LAB.	AAK593	AAK594	AAK595	AAK596	AAK597	AAK598	AAK599	AAK600	AAK601	AAK602
NUM. CAMPO	GM0033	GM0034	GM0035	GM0036	GM0037	GM0038	GM0039	GM0040	GM0058	GM0059
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330
BASE CAPT.	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	08/78	08/78	08/78	08/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	00 56 04 S	01 21 03 S	01 26 04 S	01 29 05 S	01 33 03 S	01 35 03 S	01 37 06 S	01 39 00 S	01 40 01 S	01 37 02 S
LONGITUDE	44 31 02	44 17 03	44 15 01	44 11 00	44 07 05	44 05 05	44 04 01	44 03 00	43 56 02	43 57 03
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMCST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PEG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	ARFA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMCST.										
ALTITUDE										
PROF. AMCST.	34,00	18,00	22,00	23,00	28,00	26,00	28,00	36,00	28,00	31,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTPUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VGL. CRIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

NE 7530.0210.0343

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAK593 GM0030	AAK594 GM0034	AAK595 GM0035	AAK596 GM0036	AAK597 GM0037	AAK598 GM0038	AAK599 GM0039	AAK600 GM0040	AAK601 GM0058	AAK602 GM0059
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S	-0,050	0,070	0,070	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,300	0,070
MG-S	0,070	0,050	0,050	0,100	0,100	0,070	0,050	0,070	0,150	0,100
CA-S	0,500	0,150	0,150	0,200	0,200	0,300	0,200	0,300	1,000	0,300
TI-S	0,015	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,100	0,100	0,015	0,100
MN-S	150,000	20,000	20,000	50,000	70,000	70,000	20,000	50,000	100,000	50,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	10,000	10,000	50,000	15,000	30,000	30,000	15,000	15,000	10,000	15,000
BA-S	70,000	50,000	20,000	70,000	50,000	30,000	50,000	50,000	50,000	70,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CU-S	15,000	15,000	5,000	7,000	10,000	15,000	7,000	7,000	7,000	7,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PB-S	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	-100,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-100,000	150,000	NAO DET.
V-S	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	20,000	70,000	70,000	70,000	100,000	20,000	700,000	200,000	70,000	50,000

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

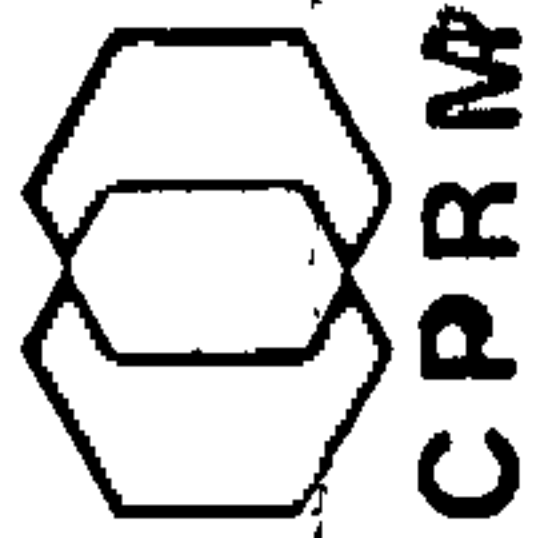
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAK603 GM0060	AAK604 GM0061	AAK605 GM0063	AAK606 GM0066	AAK607 GM0070	AAK608 GM0071	AAK609 GM0072	AAK610 GM0073	AAK611 GM0074	AAK612 GM0075
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330
BASE CART.	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 34 01 S	01 24 04 S	01 19 05 S	01 16 00 S	01 03 00 S	01 09 00 S	01 14 01 S	01 15 03 S	01 16 05 S	01 20 01 S
LONGITUDE	43 59 00	44 06 04	44 07 05	44 13 03	44 10 01	44 06 04	44 02 00	44 01 02	44 00 04	43 52 01
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	32,00	19,00	32,00	34,00	39,00	41,00	38,00	44,00	32,00	38,00
FCPMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA PIC										
PROFUND. RIC										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

NE 7530 0210 0343

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

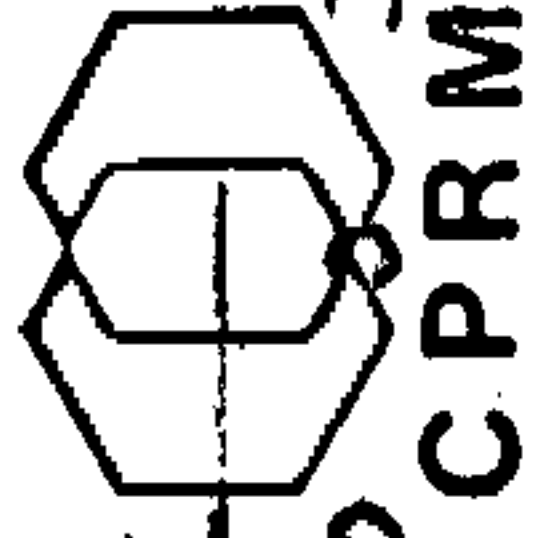
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BICTIC	AAK603 GM0062	AAK604 GM0061	AAK605 GM0063	AAK606 GM0066	AAK607 GM0070	AAK608 GM0071	AAK609 GM0072	AAK610 GM0073	AAK611 GM0074	AAK612 GM0075
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVGLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	0,100	0,100	0,050	0,050	0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
MG-S %	0,100	0,070	0,050	0,070	0,150	0,150	0,100	0,050	0,100	0,050
CA-S %	0,500	0,150	0,100	0,500	0,700	1,000	0,300	0,200	0,200	0,200
TI-S %	0,050	0,100	0,020	0,020	0,070	0,050	0,015	0,015	0,020	0,020
MN-S	50,000	70,000	150,000	20,000	70,000	100,000	20,000	10,000	20,000	15,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AJ-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	30,000	15,000	15,000	20,000	10,000	10,000	20,000	-10,000	10,000	10,000
BA-S	50,000	30,000	20,000	70,000	50,000	50,000	50,000	30,000	70,000	20,000
BF-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CU-S	7,000	10,000	5,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	-5,000	15,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
PR-S	-10,000	15,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	-100,000	NAO DET.	NAO DET.	-100,000	-100,000	-100,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	10,000	15,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	50,000	70,000	700,000	70,000	70,000	15,000	30,000	20,000	70,000	150,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK613	AAK614	AAK615	AAK616	AAK617	AAK618	AAK619	AAK620 =	AAK621	AAK622
NUM. CAMPO	GM0076	GM0077	GM0078	GM0079	GM0090	GM0091	GM0082	GM0083	GM0084	GM0085
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330
BASE CART.	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 26 01 S	04 28 00 S	01 26 04 S	01 27 01 S	01 28 00 S	01 38 00 S	01 38 04 S	01 39 04 S	01 41 03 S	01 42 02 S
LONGITUDE	45 57 03	37 11 00	43 54 00	43 51 04	43 52 01	43 48 04	43 46 00	43 45 03	43 41 05	43 40 04
APCISA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDEMADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLT.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	39,00	20,00	43,00	34,00	34,00	32,00	34,00	39,00	49,00	55,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTPUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLTA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIA.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLD										



CPRM

NE 7430 0210 0347

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

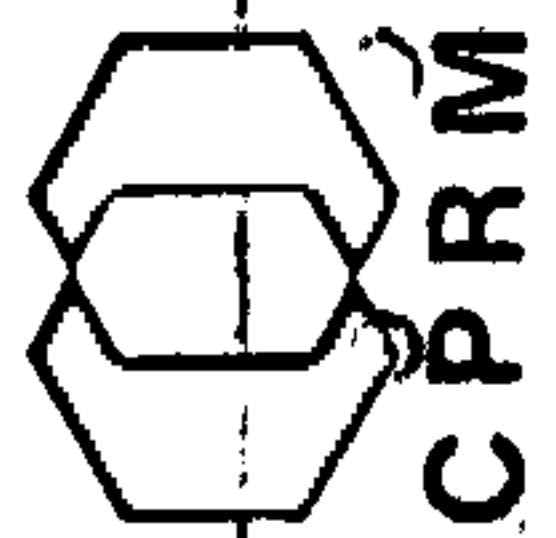
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAK613 GM0076	AAK614 GM0077	AAK615 GM0078	AAK616 GM0079	AAK617 GM0080	AAK618 GM0081	AAK619 GM0082	AAK620 GM0083	AAK621 GM0084	AAK622 GM0085
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	0,050	-0,050	-0,050	0,070	0,070	-0,050	0,050	0,150	0,050
MG-S %	0,100	0,150	0,070	0,100	0,200	0,150	0,150	0,200	0,150	0,150
CA-S %	2,000	5,000	0,300	0,300	0,700	0,200	0,300	0,500	0,150	0,150
TI-S %	0,020	0,070	0,030	0,030	0,100	0,100	0,015	0,030	0,020	0,015
MN-S	100,000	70,000	70,000	100,000	100,000	100,000	150,000	300,000	500,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-0,500	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	15,000	15,000	10,000	20,000	15,000	30,000	15,000	10,000	15,000	15,000
BA-S	50,000	-20,000	20,000	20,000	30,000	20,000	50,000	50,000	50,000	50,000
BE-S	-1,000	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CU-S	-5,000	20,000	15,000	15,000	5,000	20,000	7,000	-5,000	7,000	7,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
PB-S	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	500,000	NAO DET.	NAO DET.	-100,000	NAO DET.	NAO DET.	-100,000	NAO DET.	NAO DET.
V-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	15,000	100,000	50,000	30,000	500,000	50,000	20,000	50,000	50,000	15,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAK623	AAK624	AAK625	AAK626	AAK627	AAK628	AAK629	AAK630	AAK631	AAK632
NIM. LAR.	GM0086	GM0087	GM0088	GM0089	GM0090	GM0091	GM0092	GM0093	GM0095	GM0096
NIM. CAMPU										
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330
BASE CART.	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 43 00 S	01 50 00 S	01 51 04 S	01 54 00 S	01 54 00 S	01 48 01 S	01 40 03 S	01 35 00 S	01 25 03 S	01 20 00 S
LONGITUDE	43 39 00	43 36 00	43 35 01	43 34 00	43 30 02	43 30 00	43 37 05	43 37 01	43 46 00	43 48 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	39,00	43,00	40,00	31,00	36,00	40,00	37,00	47,00	38,00	38,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTIMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. PID										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURN. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APREC.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLG										
TIPO SCLG										



CPRM

NE 7530 0210 0343

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK623 GM0086	AAK624 GM0087	AAK625 GM0088	AAK626 GM0089	AAK627 GM0090	AAK628 GM0091	AAK629 GM0092	AAK630 GM0093	AAK631 GM0095	AAK632 GM0096
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	0,070	0,050	0,100	0,070	0,050	-0,050	-0,050	0,070	-0,050
MG-S %	0,100	0,200	0,150	0,200	0,150	0,100	0,150	0,100	0,150	0,150
CA-S %	0,150	0,700	0,300	0,700	0,500	0,200	1,000	0,500	1,000	1,000
TI-S %	0,015	0,070	0,070	0,070	0,015	0,015	0,015	0,020	0,100	0,015
MN-S	10,000	50,000	15,000	50,000	10,000	10,000	10,000	300,000	200,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	-10,000	-10,000	10,000
BA-S	20,000	50,000	50,000	50,000	30,000	30,000	30,000	70,000	70,000	-20,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CU-S	15,000	10,000	20,000	15,000	20,000	15,000	7,000	10,000	10,000	50,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.
PB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	NAO DET.	100,000	NAO DET.	-100,000	-100,000	NAO DET.	-100,000	NAO DET.	100,000	300,000
V-S	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	30,000	150,000	70,000	100,000	20,000	20,000	30,000	15,000	100,000	50,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAP.	AAK633	AAK635	AAK636	AAK637	AAK638	AAK639	AAK640	AAK641	AAK643	AAK644
NUM. CAMPO	GM0041	GM0043	GM0044	GM0045	GM0052	GM0053	GM0054	GM0055	GM0057	GM0097
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330
BASE CART.	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 40 03 S	01 45 03 S	01 47 03 S	01 53 03 S	01 57 03 S	01 55 00 S	01 53 03 S	01 52 01 S	01 43 05 S	01 14 03 S
LONGITUDE	44 02 01	43 58 02	43 57 01	43 57 03	43 44 00	43 45 04	43 46 03	43 47 03	43 55 03	43 50 03
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PAPAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FGNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRGF. AMOST.	22,00	34,00	40,00	32,00	32,00	49,00	28,00	40,00	46,00	43,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU AFRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SCLC										



CPRM

S F A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAR.	AAK645	AAK646	AAK647	AAK648	AAK649	AAK650	AAK651	AAK652	AAK653	AAK654
NUM. CAMPO	GM0099	GM0099	GM0100	GM0101	GM0102	GM0103	GM0105	GM0107	GM0108	GM0110
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330	DHN 2330
BASE CART.	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400	0/23400
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 10 00 S	01 03 03 S	01 00 04 S	00 56 00 S	00 50 01 S	00 45 01 S	00 37 04 S	00 47 01 S	03 31 00 S	01 13 10 S
LONGITUDE	43 55 04	44 02 03	44 02 06	44 05 01	44 08 01	44 11 01	44 07 02	43 56 00	38 35 00	43 42 05
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MEP. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	AREA	OOZE	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	43,00	44,00	47,00	38,00	44,00	42,00	56,00	50,00	26,00	49,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCER.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCPR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU APED.										
VOL. CRIGIA.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NIM. IAR.	AAK655	AAK656	AAK657	AAK658	AAK659	AAK660	AAK661	AAK662	AAK663	AAK664
NUM. CAMPO	GM0012	GM0002	GM0004	GM0005	GM0007	GM0009	GM0010	GM0011	GM0012	GM0013
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2330	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23400	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/78	09/78	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	01 26 00 S	03 35 30 S	03 23 42 S	03 18 00 S	03 14 00 S	03 23 00 S	03 25 42 S	03 28 00 S	03 18 06 S	03 12 30 S
LONGITUDE	43 35 01	38 28 00	38 24 00	38 22 42	38 22 36	38 37 24	38 42 00	38 43 30	38 42 00	38 40 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	AREA	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	50,00	20,00	26,50	47,00	75,00	25,00	22,00	27,00	30,50	41,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DFP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CARR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SELC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAN.	AAK665	AAK666	AAK667	AAK668	AAK669	AAK670	AAK671	AAK672	AAK673	AAK674
NUM. CAMPO	GM0014	GM0015	GM0016	GM0017	GM0018	GM0019	GM0020	GM0021	GM0022	GM0023
C. CUSTO	1491.	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PPCCFENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE FAPT.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	03 08 48 S	03 05 42 S	03 03 00 S	03 05 00 S	03 00 30 S	03 03 24 S	03 00 18 S	02 56 48 S	02 53 00 S	02 49 24 S
LONGITUDE	38 39 00	38 42 54	38 46 30	38 49 30	38 54 12	39 02 00	39 07 24	39 13 18	39 19 30	39 26 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
OPDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. CCLET.	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	59,50	68,00	65,00	41,00	26,00	24,00	24,30	26,00	24,30	20,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTPUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCP.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
APEA DRENAG.										
TURA. AGUA										
PCS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MAPG. CONTIN.

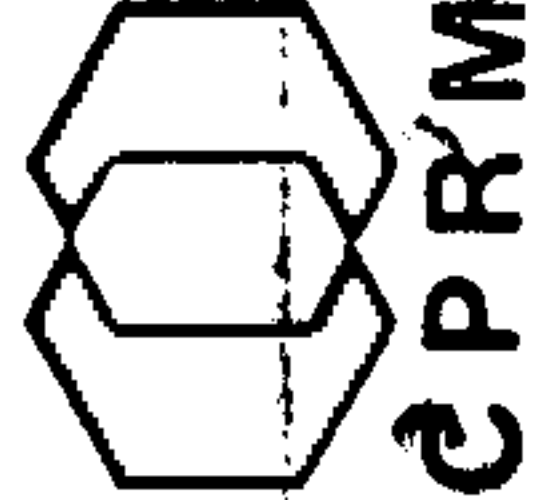
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MAPG. CONTIN.

	AAK675	AAK676	AAK677	AAK678	AAK679	AAK680	AAK681	AAK682	AAK683	AAK684
NIM. LAB.	GM0024	GM0025	GM0026	GM0027	GM0028	GM0029	GM0030	GM0031	GM0032	GM0033
NIM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
PROCEDENCIA	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 44 54 S	02 40 00 S	02 36 36 S	02 33 30 S	02 30 42 S	02 25 42 S	02 23 30 S	02 20 48 S	02 20 30 S	02 20 00 S
LONGITUDE	39 32 00	39 37 42	39 43 54	39 47 18	39 51 24	39 59 42	40 04 18	40 12 42	40 21 42	40 31 18
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	19,70	14,00	19,00	18,90	13,70	23,00	23,00	23,00	25,80	26,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTPUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPC ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
PGS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPC SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK685	AAK686	AAK687	AAK688	AAK689	AAK690	AAK691	AAK692	AAK693	AAK694
NUM. CAMPO	GM0034	GM0035	GM0036	GM0038	GM0039	GM0040	GM0041	GM0042	GM0043	GM0044
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CAPT.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 21 18 S	02 24 12 S	02 27 30 S	02 19 12 S	02 12 30 S	02 06 00 S	02 05 30 S	02 04 48 S	02 07 24 S	02 13 00 S
LONGITUDE	40 36 00	40 37 42	40 39 12	40 42 48	40 43 42	40 44 36	40 48 12	40 55 18	40 59 42	41 00 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PPDF. AMOST.	24,30	30,00	22,70	35,00	49,00	64,00	57,80	62,40	50,00	44,00
FORMA IGNEA										
SIT. FSTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA CPENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SGLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. PICTICO	AAK685 GM0034	AAK686 GM0035	AAK687 GM0036	AAK688 GM0038	AAK689 GM0039	AAK690 GM0040	AAK691 GM0041	AAK692 GM0042	AAK693 GM0043	AAK694 GM0044
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CONDIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,100	0,100	0,070	0,100	0,200	0,100	0,300	0,300	0,070	0,050
MG-S %	2,000	3,000	2,000	0,500	1,500	1,500	1,000	1,000	2,000	0,150
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	10,000	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	+20,000	5,000
TI-S %	0,002	0,002	-0,002	0,050	0,020	-0,002	0,050	0,100	0,002	0,050
MN-S	15,000	15,000	10,000	50,000	50,000	-10,000	50,000	70,000	-10,000	15,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	30,000	50,000	100,000	15,000	20,000
BA-S	-20,000	-20,000	-20,000	150,000	50,000	-20,000	100,000	300,000	-20,000	150,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000
CR-S	30,000	30,000	-10,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000	15,000
CU-S	-5,000	5,000	-5,000	15,000	5,000	15,000	5,000	-5,000	5,000	50,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000
NI-S	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	NAO DET.	NAO DET.
PB-S	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	30,000	10,000	15,000	-10,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1000,000	1500,000	1500,000	700,000	2000,000	700,000	1500,000	1500,000	700,000	150,000
V-S	10,000	10,000	-10,000	15,000	10,000	-10,000	20,000	30,000	-10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	30,000	-10,000	NAO DET.
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	-10,000	10,000	-10,000	150,000	300,000	-10,000	150,000	200,000	-10,000	50,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAD.	AAK695	AAK696	AAK697	AAK698	AAK699	AAK700	AAK701	AAK702	AAK703	AAK704
NUM. CAMPO	GM0045	GM0046	GM0047	GM0048	GM0049	GM0050	GM0051	GM0052	GM0053	GM0054
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 18 48 S	02 21 12 S	02 21 48 S	02 22 48 S	02 24 18 S	02 24 54 S	02 25 24 S	02 26 18 S	02 29 00 S	02 29 48 S
LONGITUDE	41 00 12	41 00 18	41 00 18	41 00 30	41 00 00	40 59 36	40 59 30	40 59 00	40 57 42	40 57 12
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	35,00	35,00	35,00	38,00		35,00	25,80	24,30	22,80	22,80
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTR.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIG										
PROFUND. RIG										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICC	AAK695 GM0045	AAK696 GM0046	AAK697 GM0047	AAK698 GM0048	AAK699 GM0049	AAK700 GM0050	AAK701 GM0051	AAK702 GM0052	AAK703 GM0053	AAK704 GM0054
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	0,050	0,050	0,070	0,050	0,050	0,050	0,070	0,070	0,070
MG-S %	5,000	3,000	5,000	0,500	2,000	2,000	0,300	0,150	2,000	2,000
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	+20,000	+20,000	10,000	1,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,002	0,002	0,005	0,070	0,002	0,002	0,015	0,070	0,002	0,002
MN-S	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	70,000	15,000	-10,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	100,000	150,000	150,000	50,000	30,000	100,000	20,000	30,000	20,000	100,000
RA-S	-20,000	-20,000	-20,000	100,000	-20,000	-20,000	500,000	700,000	-20,000	-20,000
RE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CP-S	20,000	30,000	20,000	30,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	20,000
CU-S	5,000	-5,000	-5,000	10,000	-5,000	-5,000	7,000	30,000	-5,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	-20,000	-20,000	NAO DET.	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.
MG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000
PR-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	15,000	30,000	-10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	2000,000	1500,000	5000,000	2000,000	2000,000	3000,000	2000,000	500,000	3000,000	2000,000
V-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	50,000	-10,000	20,000	50,000	500,000	-10,000	-10,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK705	AAK706	AAK707	AAK708	AAK709	AAK710	AAK711	AAK712	AAK713	AAK714
NUM. CAMPO	GM0055	GM0056	GM0057	GM0058	GM0059	GM0060	GM0061	GM0062	GM0064	GM0065
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 31 18 S	02 34 00 S	02 34 00 S	02 34 00 S	02 33 54 S	02 33 30 S	02 33 18 S	02 33 18 S	02 33 12 S	02 33 06 S
LONGITUDE	40 56 30	40 55 12	40 54 12	40 52 54	40 52 00	40 50 00	40 49 18	40 48 00	40 42 42	40 41 42
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LFSTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	31,00	18,00	16,60	17,00	19,70	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPC ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. PIQ										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO COCC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPC SCLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK715	AAK716	AAK717	AAK718	AAK719	AAK720	AAK721	AAK722	AAK723	AAK724
NUM. CAMPO	GM0066	GM0067	GM0068	GM0069	GM0070	GM0071	GM0072	GM0073	GM0074	GM0075
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 33 06 S	02 33 00 S	02 32 54 S	02 32 54 S	02 32 24 S	02 31 30 S	02 30 36 S	02 29 49 S	02 29 30 S	02 26 00 S
LONGITUDE	40 41 12	40 37 54	40 36 54	40 35 42	40 35 12	40 35 00	40 34 42	40 34 30	40 34 12	40 33 24
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMCST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
IG. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	AREA	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMCST.	18,00	18,00	18,00	21,60	18,00	19,70	16,90	25,80	25,80	24,50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIO										
VFLOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SOLO										



CPRM

ARQUIVO GEPAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAK715 GM0066	AAK716 GM0067	AAK717 GM0068	AAK718 GM0069	AAK719 GM0070	AAK720 GM0071	AAK721 GM0072	AAK722 GM0073	AAK723 GM0074	AAK724 GM0075
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCOIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	A	A	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,070	-0,050	0,070	0,070	0,070	0,100	0,070	0,200	0,150	0,150
MG-S %	2,000	3,000	2,000	5,000	2,000	5,000	5,000	0,700	0,300	3,000
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	15,000	5,000	+20,000
TI-S %	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,005	0,010	0,050	0,050	0,005
MN-S	10,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000	10,000	20,000	50,000	50,000	15,000
AG-S	NAO DET.	-0,500	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	200,000	700,000	500,000	300,000	200,000	200,000	30,000	30,000	30,000	150,000
BA-S	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	200,000	100,000	-20,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	-1,000	-1,000	NAO DET.
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.
CP-S	30,000	-10,000	30,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	-10,000	10,000
CU-S	-5,000	50,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	10,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
NP-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
PR-S	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	15,000	-10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	2000,000	1500,000	1000,000	2000,000	1500,000	1000,000	2000,000	1000,000	500,000	2000,000
V-S	15,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	-10,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	15,000	70,000	70,000	70,000

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

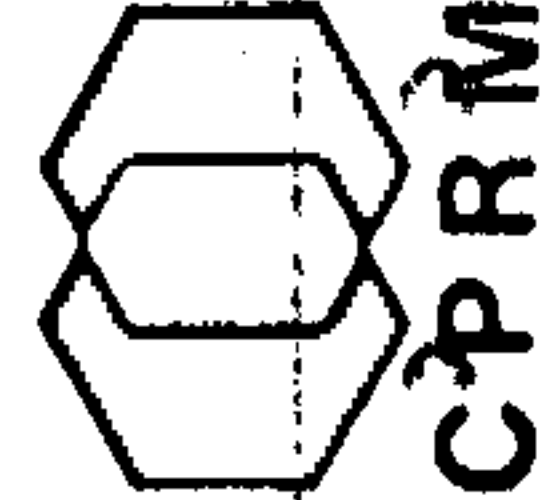
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAK725 GM0076	AAK726 GM0077	AAK727 GM0078	AAK728 GM0081	AAK729 GM0082	AAK730 GM0084	AAK731 GM0086	AAK732 GM0090	AAK733 GM0091	AAK734 GM0092
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 25 36 S	02 22 48 S	02 21 30 S	02 12 12 S	02 07 42 S	02 06 42 S	02 07 18 S	02 21 49 S	02 26 00 S	02 27 42 S
LONGITUDE	40 33 12	40 32 24	40 31 54	40 29 12	40 27 42	40 24 12	40 20 36	40 17 12	40 17 12	40 17 18
APCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRGF. AMOST.	26,00	30,00	35,00	52,30	67,00	123,00	59,40	28,80	26,00	20,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREF.										
GRAU INTEMP.										
TIPC ALTEP.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPC SOLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

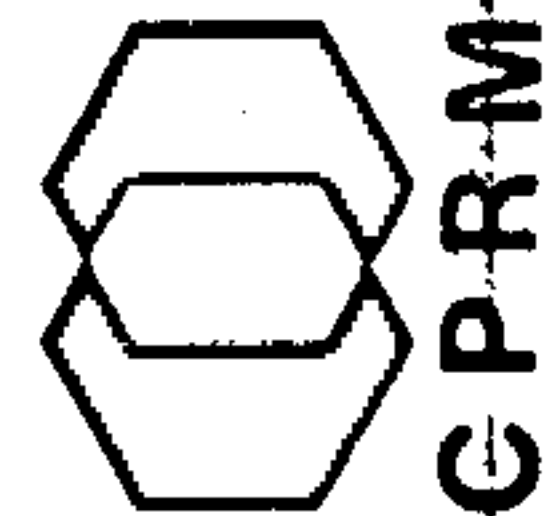
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAK735	AAK736	AAK737	AAK738	AAK739	AAK740	AAK741	AAK742	AAK743	AAK744
NUM. LAD.	GM0093	GM0094	GM0095	GM0096	GM0097	GM0098	GM0099	GM0101	GM0102	GM0103
NUM. CAMPO										
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CAPT.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	CHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 31 36 S	02 31 54 S	02 30 36 S	02 29 30 S	02 24 00 S	02 18 30 S	02 13 30 S	02 09 24 S	02 09 42 S	02 11 00 S
LONGITUDE	40 16 48	40 13 42	40 07 00	40 04 06	40 03 06	40 02 12	40 01 24	39 56 12	39 55 06	39 52 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE	00ZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	17,00	18,20	21,20	16,70	32,00	33,40	59,40	68,50	65,40	68,50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTPUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTERP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

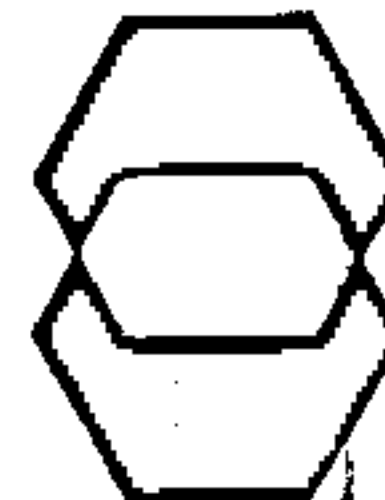
NUM. LAR. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	AAK735 GM0093	AAK736 GM0094	AAK737 GM0095	AAK738 GM0096	AAK739 GM0097	AAK740 GM0098	AAK741 GM0099	AAK742 GM0101	AAK743 GM0102	AAK744 GM0103
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,300	0,200	0,200	0,150	0,300	0,200	0,050	-0,050	0,050	-0,050
MG-S %	1,000	1,000	1,000	1,000	0,500	0,500	0,500	1,000	0,500	1,000
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	15,000	10,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,002	0,002	0,002	0,002	0,020	0,015	0,005	-0,002	-0,002	-0,002
MN-S	15,000	15,000	15,000	-10,000	100,000	100,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	30,000	50,000	70,000	30,000	50,000	50,000	100,000	150,000	300,000	50,000
PA-S	-20,000	-20,000	50,000	-20,000	150,000	150,000	50,000	-20,000	-20,000	-20,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	30,000	20,000	30,000	20,000	30,000	50,000	20,000	20,000	30,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
NB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000
PP-S	10,000	-10,000	15,000	-10,000	15,000	10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	700,000	1000,000	1500,000	500,000	500,000	500,000	3000,000	700,000	2000,000	5000,000
V-S	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	70,000	20,000	15,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAK745	AAK746	AAK747	AAK748	AAK749	AAK750	AAK751	AAK752	AAK753	AAK754
NUM. CAMPO	GM0104	GM0105	GM0106	GM0107	GM0108	GM0109	GM0110	GM0111	GM0112	GM0113
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE PART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 13 42 S	02 15 12 S	02 25 00 S	02 30 18 S	02 35 54 S	02 34 00 S	02 30 36 S	02 27 12 S	02 23 30 S	02 19 36 S
LONGITUDE	39 50 00	39 50 30	39 51 00	39 51 12	39 52 00	39 49 30	39 47 00	39 44 42	39 42 12	39 39 42
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZF	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	47,00	33,40	23,00	24,30	17,00	27,30	24,30	32,00	40,00	72,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTEP.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURR. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULCMFT.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK745 GM0104	AAK746 GM0105	AAK747 GM0106	AAK748 GM0107	AAK749 GM0108	AAK750 GM0109	AAK751 GM0110	AAK752 GM0111	AAK753 GM0112	AAK754 GM0113
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	-0,050	-0,050	0,300	0,300	0,500	0,050	0,050	-0,050	0,050
MG-S %	1,000	2,000	2,000	3,000	3,000	1,000	2,000	1,500	1,500	1,500
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,002	0,002	-0,002	0,050	0,002	0,070	-0,002	0,002	-0,002	0,002
MN-S	10,000	-10,000	-10,000	15,000	10,000	70,000	-10,000	15,000	-10,000	10,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	50,000	50,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	30,000	10,000
BA-S	30,000	-20,000	-20,000	100,000	-20,000	200,000	-20,000	20,000	-20,000	-20,000
RE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000
CP-S	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	70,000	30,000	70,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	5,000	-5,000	5,000	NAO DET.	5,000	-5,000	NAO DET.
PR-S	-10,000	-10,000	NAO DET.	10,000	-10,000	10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	150,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	+5000,000	+5000,000	3000,000	5000,000	2000,000	2000,000	3000,000	5000,000	+5000,000	2000,000
V-S	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	10,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	-10,000	-10,000	-10,000	150,000	-10,000	100,000	-10,000	15,000	-10,000	-10,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK755	AAK756	AAK757	AAK758	AAK759	AAK760	AAK761	AAK762	AAK763	AAK764
NUM. CAMPO	GM0115	GM0116	GM0118	GM0120	GM0121	GM0122	GM0123	GM0124	GM0125	GM0127
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CAPT.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 18 00 S	02 20 12 S	02 26 18 S	02 38 42 S	02 42 12 S	02 39 18 S	02 36 42 S	02 34 00 S	02 33 06 S	02 37 06 S
LONGITUDE	39 34 42	39 31 48	39 29 24	39 35 30	39 36 00	39 32 12	39 28 30	39 25 00	39 23 00	39 13 42
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO.

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	96,00	80,70	49,00	29,00	26,00	33,50	36,50	47,00	56,30	92,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DFP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CARR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PQS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. CRIGIA.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. RICTICO	AAK755 GM0115	AAK756 GM0116	AAK757 GM0118	AAK758 GM0120	AAK759 GM0121	AAK760 GM0122	AAK761 GM0123	AAK762 GM0124	AAK763 GM0125	AAK764 GM0127
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	-0,050	-0,050	0,300	0,100	0,100	-0,050	-0,050	0,050	0,050
MG-S %	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	0,500	1,500	0,700	1,000	2,000
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	-0,002	-0,002	-0,002	0,015	0,005	0,050	0,002	-0,002	0,050	0,020
MN-S	-10,000	10,000	10,000	100,000	-10,000	50,000	-10,000	-10,000	20,000	70,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	20,000	10,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	50,000
RA-S	-20,000	-20,000	50,000	200,000	20,000	300,000	-20,000	-20,000	50,000	200,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000
CP-S	30,000	30,000	50,000	70,000	20,000	30,000	50,000	50,000	30,000	50,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	NAO DET.	NAO DET.	20,000	-20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000
PB-S	-10,000	-10,000	70,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1500,000	3000,000	2000,000	2000,000	3000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	1000,000
V-S	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	20,000	NAO DET.	-10,000	100,000	-10,000	100,000	-10,000	-10,000	20,000	150,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK765	AAK766	AAK767	AAK768	AAK769	AAK770	AAK771	AAK772	AAK773	AAK774
NUM. CAMPO	GM0129	GM0130	GM0131	GM0132	GM0133	GM0135	GM0136	GM0137	GM0138	GM0139
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 40 00 S	02 40 48 S	02 42 12 S	02 44 18 S	02 48 42 S	02 56 00 S	02 55 00 S	02 53 00 S	02 01 24 S	02 49 48 S
LONGITUDE	39 16 30	39 17 00	39 17 48	39 19 00	39 21 12	39 25 00	39 20 24	39 15 36	39 11 30	39 07 12
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GFCLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	52,00	42,60	39,50	35,00	32,00	23,00	27,00	39,50	44,00	56,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPC ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. GCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SECIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPC SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAK765 GM0129	AAK766 GM0130	AAK767 GM0131	AAK768 GM0132	AAK769 GM0133	AAK770 GM0135	AAK771 GM0136	AAK772 GM0137	AAK773 GM0138	AAK774 GM0139
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	-0,050	0,070	0,050	0,100	0,200	0,300	0,070	0,050	-0,050
MG-S %	3,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,500	1,000	1,000	2,000	1,000
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	-0,002	-0,002	0,005	0,010	0,050	0,070	0,050	0,020	0,005	-0,002
MN-S	-10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	50,000	30,000	20,000	15,000	-10,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	30,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	30,000	20,000	50,000	10,000
RA-S	-20,000	50,000	200,000	300,000	200,000	500,000	300,000	500,000	70,000	-20,000
BE-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CR-S	70,000	30,000	30,000	20,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	7,000	5,000	7,000	7,000	7,000	7,000	5,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	NAO DET.	-20,000	-20,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAC DET.
NI-S	NAC DET.	5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.
PR-S	-10,000	-10,000	30,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	2000,000	2000,000	2000,000	1000,000	1500,000	1500,000	1000,000	1000,000	+5000,000	2000,000
V-S	NAO DET.	-10,000	10,000	10,000	15,000	20,000	50,000	15,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	-10,000	-10,000	50,000	20,000	20,000	70,000	100,000	15,000	10,000	-10,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. PAR.	AAK775	AAK776	AAK777	AAK778	AAK779	AAK780	AAK781	AAK782	AAK783	AAK784
NUM. CAMPO	GM0140	GM0141	GM0142	GM0144	GM0146	GM0147	GM0148	GM0149	GM0150	GM0151
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	02 51 30 S	02 52 12 S	02 52 42 S	03 01 12 S	03 13 42 S	03 11 30 S	03 19 06 S	03 06 30 S	03 05 54 S	03 07 12 S
LONGITUDE	39 03 42	39 00 30	38 58 54	38 56 12	38 53 48	38 51 24	38 49 36	38 45 48	38 44 30	38 44 48
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDERADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	59,40	65,50	62,40	38,00	22,00	30,00	35,00	42,00	50,00	42,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. GCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. ORIGIA.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	AAK775 GM0140	AAK776 GM0141	AAK777 GM0142	AAK778 GM0144	AAK779 GM0146	AAK780 GM0147	AAK781 GM0148	AAK782 GM0149	AAK783 GM0150	AAK784 GM0151
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	-0,050	-0,050	0,100	0,100	0,150	0,070	0,100	0,070	0,100
MG-S %	1,000	1,000	2,000	1,000	0,300	0,200	0,500	0,500	0,500	0,300
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	10,000	7,000	10,000	15,000	15,000	5,000
TI-S %	-0,002	-0,002	-0,002	0,050	0,050	0,070	0,020	0,100	0,050	0,150
MN-S	10,000	-10,000	10,000	50,000	100,000	150,000	20,000	100,000	100,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	10,000	20,000	20,000	20,000	15,000	20,000	10,000	50,000	10,000	10,000
BA-S	-20,000	-20,000	-20,000	300,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	1500,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,500
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	50,000	20,000	30,000	20,000	10,000	10,000	30,000	30,000	30,000	30,000
CU-S	-5,000	5,000	5,000	20,000	15,000	15,000	10,000	5,000	15,000	30,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	50,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PB-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	5000,000	3000,000	2000,000	1000,000	200,000	300,000	500,000	500,000	500,000	200,000
V-S	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	15,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	200,000	200,000	70,000	70,000	700,000	50,000	200,000

S I A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

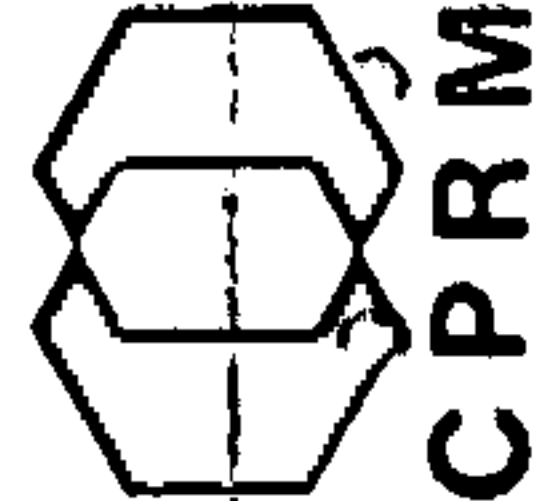
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK785	AAK786	AAK787	AAK788	AAK789	AAK790	AAK791	AAK792	AAK793	AAK794
NUM. CAMPO	GM0152	GM0153	GM0155	GM0156	GM0157	GM0158	GM0159	GM0160	GM0161	GM0163
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	03 08 30 S	03 11 54 S	03 17 30 S	03 19 54 S	03 23 12 S	03 13 18 S	03 20 18 S	03 17 48 S	03 15 12 S	03 15 18 S
LONGITUDE	38 45 24	38 46 36	38 48 30	38 49 12	38 48 12	38 46 24	38 41 42	38 38 00	38 33 54	38 29 18
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORCENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. CCLET.	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	39,00	35,00	36,50	22,00	26,00	31,00	27,30	30,40	47,00	35,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CARR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. CRIGIN.										
PFSO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



CPRM

NE 7530.0210.0343

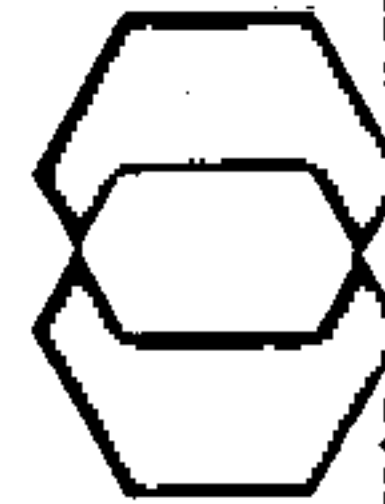
Mod. 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CCNTIN.

NUM. LAD.	AAK795	AAK800	AAK801	AAK802	AAK803	AAK804	AAK805	AAK806	AAK807	AAK808
NUM. CAMPO	GM0184	GM0180	GM0181	GM0182	GM0184	GM0185	GM0186	GM0187	GM0189	GM0190
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	03 20 42 S	03 31 12 S	03 31 42 S	03 34 06 S	03 31 30 S	03 30 42 S	03 28 42 S	03 29 00 S	03 31 00 S	03 33 30 S
LONGITUDE	38 29 24	38 25 18	38 24 24	38 14 30	38 09 24	38 07 42	38 04 12	38 03 30	38 05 30	38 08 12
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	AREA	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	35,00	19,70	27,00	26,00	38,20	58,00	83,00	50,00	35,00	31,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VFLOC. CORP.										
NIVEL AGUA										
AREA OPENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. GRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAK795 GM0164	AAK800 GM0180	AAK801 GM0181	AAK802 GM0182	AAK803 GM0184	AAK804 GM0185	AAK805 GM0186	AAK806 GM0187	AAK807 GM0189	AAK808 GM0190
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	A	A	A	C	C	C	C	A	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	0,300	0,070	0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
MG-S %	1,000	0,300	0,500	0,150	0,300	1,000	0,700	0,500	0,150	0,500
CA-S %	+20,000	7,000	10,000	7,000	10,000	+20,000	+20,000	15,000	1,000	5,000
TI-S %	0,015	0,100	0,050	0,050	0,005	0,005	-0,002	0,002	0,005	0,020
MN-S	20,000	200,000	70,000	50,000	-10,000	20,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	10,000	50,000	20,000	15,000	15,000	20,000	20,000	10,000	10,000	20,000
BA-S	100,000	200,000	700,000	500,000	300,000	300,000	70,000	-20,000	50,000	200,000
BE-S	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	30,000	20,000	10,000	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	-20,000	20,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	7,000	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PR-S	-10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	10,000	10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	3000,000	700,000	1000,000	1000,000	1000,000	2000,000	2000,000	1000,000	200,000	700,000
V-S	-10,000	15,000	15,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	50,000	70,000	70,000	15,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	30,000	70,000

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. PIOTICO	AAK809 GM0191	AAK810 GM0192	AAK811 GM0193	AAK812 GM0195	AAK813 GM0196	AAK814 GM0197	AAK815 GM0198	AAK817 GM0200	AAK818 GM0201	AAK819 GM0202
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVGLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,070	0,050	0,050	0,070	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,070
MG-S %	0,300	0,200	0,100	0,150	0,100	0,700	0,500	0,100	0,100	0,100
CA-S %	5,000	2,000	1,000	2,000	1,000	5,000	5,000	0,700	1,000	0,700
TI-S %	0,070	0,020	0,050	0,150	0,070	0,030	0,070	0,100	0,150	0,050
MN-S	100,000	70,000	50,000	50,000	100,000	100,000	100,000	50,000	100,000	50,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	10,000	-10,000	-10,000	50,000	50,000	30,000	20,000	20,000	50,000	15,000
RA-S	200,000	200,000	500,000	300,000	300,000	300,000	200,000	300,000	500,000	500,000
RE-S	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	10,000	10,000	10,000	20,000	10,000	20,000	10,000	-10,000	20,000	-10,000
CU-S	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	15,000	5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PB-S	10,000	15,000	10,000	-10,000	15,000	15,000	-10,000	-15,000	15,000	15,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1000,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	300,000
V-S	-10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	200,000	50,000	1000,000	150,000	100,000	70,000	100,000	100,000	300,000	100,000

SRC
AU LIPER
CD(C)
C DRG(C)
CT15CD65
CT15CD66
CT15CD67
CT15CD68
CT15CD69
CT15CD70

0,010

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPRF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAK820 GM0203	AAK821 GM0204	AAK822 GM0205	AAK823 GM0206	AAK824 GM0207	AAK825 GM0209	AAK826 GM0210	AAK827 GM0211	AAK828 GM0212	AAK829 GM0213
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRORROGACAO	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	03 38 36 S	03 38 12 S	03 36 54 S	03 35 00 S	03 33 30 S	03 33 54 S	03 34 42 S	03 37 18 S	03 41 30 S	03 45 30 S
LONGITUDE	38 05 48	38 05 24	38 04 12	38 02 24	38 00 30	38 01 42	38 04 06	38 05 54	38 08 00	38 11 18
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPG AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPG VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	31,20	37,00	40,00	44,00	59,00	45,70		25,00	19,00	19,80
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

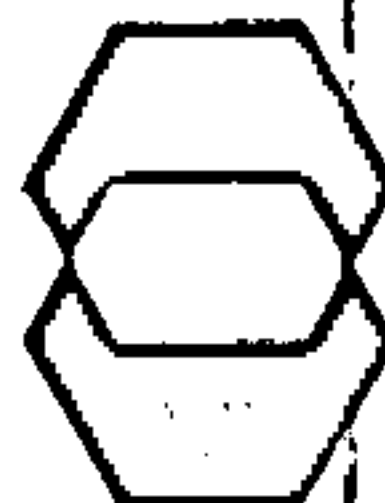
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK820 GM0203	AAK821 GM0204	AAK822 GM0205	AAK823 GM0206	AAK824 GM0207	AAK825 GM0209	AAK826 GM0210	AAK827 GM0211	AAK828 GM0212	AAK829 GM0213
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,070	0,100	0,100	0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	0,070	0,150
MG-S %	0,100	0,100	0,300	2,000	1,000	1,500	0,300	0,100	0,050	0,050
CA-S %	0,700	0,700	7,000	+20,000	+20,000	+20,000	5,000	1,000	0,700	0,700
TI-S %	0,070	0,070	0,050	0,010	-0,002	-0,002	0,010	0,015	0,100	0,500
MN-S	20,000	100,000	150,000	10,000	-10,000	-10,000	50,000	10,000	100,000	100,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	10,000	10,000	10,000	20,000	15,000	20,000	10,000	15,000	15,000	100,000
BA-S	700,000	500,000	700,000	100,000	-20,000	-20,000	300,000	500,000	500,000	700,000
RE-S	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CP-S	-10,000	-10,000	30,000	100,000	30,000	50,000	10,000	15,000	20,000	20,000
CU-S	7,000	7,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	7,000	-5,000	15,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	20,000	-20,000	-20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PB-S	15,000	15,000	20,000	100,000	-10,000	-10,000	20,000	15,000	15,000	15,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	700,000	300,000	700,000	3000,000	2000,000	1500,000	500,000	500,000	300,000	300,000
V-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	70,000	70,000	70,000	150,000	-10,000	-10,000	15,000	50,000	500,000	700,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK830	AAK831	AAK832	AAK833	AAK834	AAK835	AAK836	AAK837	AAK838	AAK839
NUM. CAMPO	GM0214	GM0216	GM0217	GM0218	GM0219	GM0220	GM0222	GM0226	GM0227	GM0230
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVENIENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	03 47 06 S	03 49 24 S	03 48 18 S	03 45 30 S	03 44 00 S	03 43 36 S	03 41 06 S	03 41 12 S	03 43 30 S	03 47 48 S
LONGITUDE	38 11 36	38 07 12	38 06 36	38 02 00	38 00 30	37 59 49	37 55 18	37 51 42	37 54 00	37 57 42
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PFG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TCPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	18,00	21,00	19,80	23,00	29,00	30,50	42,00	54,00	39,00	31,50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPC ALTER.										
TIPC MINER.										
DEF. CCCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. CCLETA										
COP. AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR. SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPC SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

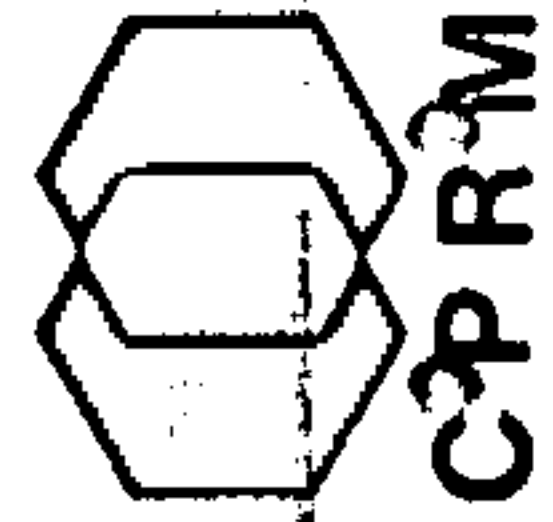
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK830 GM0214	AAK831 GM0216	AAK832 GM0217	AAK833 GM0218	AAK834 GM0219	AAK835 GM0220	AAK836 GM0222	AAK837 GM0226	AAK838 GM0227	AAK839 GM0230
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TCTAL CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	C	C	C	A	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	-0,050	0,200	-0,050	0,100	-0,050
MG-S %	0,150	0,050	0,050	0,070	2,000	0,500	0,200	2,000	0,200	0,200
CA-S %	0,700	0,500	0,500	0,500	20,000	20,000	5,000	+20,000	1,000	10,000
TI-S %	0,100	0,100	0,150	0,070	0,100	0,020	0,100	-0,002	0,100	0,010
MN-S	70,000	70,000	70,000	50,000	70,000	10,000	100,000	10,000	70,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
B-S	30,000	15,000	50,000	20,000	50,000	20,000	20,000	50,000	10,000	20,000
BA-S	300,000	300,000	500,000	300,000	150,000	300,000	700,000	20,000	500,000	200,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000
CP-S	10,000	15,000	15,000	20,000	100,000	20,000	30,000	30,000	10,000	-10,000
CU-S	7,000	5,000	20,000	10,000	10,000	20,000	7,000	-5,000	7,000	5,000
LA-S	-20,000	-20,000	20,000	NAO DET.	50,000	30,000	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	-20,000
MC-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAC DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.
NI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	-5,000	5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PP-S	10,000	15,000	15,000	10,000	20,000	50,000	15,000	-10,000	15,000	200,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	200,000	200,000	150,000	700,000	3000,000	700,000	5000,000	200,000	700,000
V-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	50,000	100,000	200,000	700,000	700,000	30,000	150,000	50,000	700,000	15,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK840	AAK841	AAK842	AAK843	AAK844	AAK845	AAK846	AAK847	AAK848	AAK849
NUM. CAMPO	GM0231	GM0234	GM0235	GM0237	GM0238	GM0239	GM0240	GM0241	GM0242	GM0243
C. CLSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	03 48 24 S	03 51 36 S	03 55 24 S	03 52 00 S	03 50 48 S	03 49 54 S	03 48 30 S	03 46 36 S	03 45 36 S	03 44 00 S
LONGITUDE	37 58 12	37 59 18	38 01 00	37 56 06	38 54 30	38 53 24	38 51 36	37 48 54	37 46 42	37 46 24
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	22,00	22,00	21,00	22,00	23,00	27,00	39,00	41,50	56,00	86,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCCR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SGLG										
TIPO SOLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK840 GMO231	AAK841 GMO234	AAK842 GMO235	AAK843 GMO237	AAK844 GMO238	AAK845 GMO239	AAK846 GMO240	AAK847 GMO241	AAK848 GMO242	AAK849 GMO243
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	A	A	A	C	C	C	C	A	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	0,200	0,050	0,150	0,100	0,100	0,100	0,150	-0,050	0,070	-0,050
MG-S %	0,200	0,200	0,200	0,300	0,200	0,150	0,300	3,000	0,700	2,000
CA-S %	7,000	0,700	7,000	7,000	10,000	7,000	20,000	+20,000	5,000	+20,000
TI-S %	0,150	0,070	0,150	0,070	0,070	0,050	0,100	-0,002	0,100	0,020
MN-S	100,000	20,000	150,000	70,000	70,000	50,000	100,000	-10,000	150,000	-10,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	20,000	20,000	70,000	15,000	20,000	50,000	50,000	50,000	50,000	15,000
BA-S	500,000	300,000	700,000	1000,000	300,000	700,000	700,000	-20,000	2000,000	20,000
BF-S	-1,000	NAO DET.	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	NAC DET.
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAC DET.
CR-S	20,000	-10,000	30,000	30,000	10,000	10,000	10,000	30,000	30,000	30,000
CU-S	7,000	5,000	7,000	7,000	5,000	7,000	10,000	-5,000	15,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAO DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAC DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAC DET.
PR-S	50,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	50,000	-10,000	15,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1000,000	500,000	1500,000	1000,000	1500,000	1500,000	3000,000	3000,000	500,000	3000,000
V-S	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	-10,000	10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	100,000	100,000	200,000	100,000	70,000	150,000	150,000	-10,000	100,000	50,000

S E A O

PROJETO = GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO = 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK850	AAK851	AAK852	AAK854	AAK855	AAK856	AAK857	AAK858	AAK860	AAK861
NUM. CAMPO	GM0244	GM0247	GM0248	GM0251	GM0252	GM0253	GM0255	GM0256	GM0259	GM0260
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	03 45 18 S	03 55 36 S	03 58 24 S	03 53 54 S	03 53 06 S	03 52 18 S	03 49 24 S	03 41 48 S	03 54 30 S	03 55 36 S
LONGITUDE	37 48 54	37 55 30	37 57 18	37 47 00	37 45 24	37 43 48	37 40 48	37 40 00	37 42 54	37 43 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	OOZE	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	39,50	25,00	25,00	31,00	27,00	32,00	66,00	181,50	35,00	36,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PRCFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESQ CENC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BICTICC	AAK850 GM0244	AAK851 GM0247	AAK852 GM0248	AAK854 GM0251	AAK855 GM0252	AAK856 GM0253	AAK857 GM0255	AAK858 GM0256	AAK860 GM0259	AAK861 GM0260
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	C	A	C	A	C	C	C	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S X	-0,050	-0,050	0,070	0,100	0,070	0,070	0,050	-0,050	0,050	0,070
MG-S X	1,000	0,300	0,700	0,200	0,200	0,200	1,500	2,000	1,000	0,300
CA-S X	+20,000	10,000	+20,000	1,000	15,000	5,000	10,000	+20,000	20,000	5,000
TI-S X	-0,002	0,007	0,050	0,070	0,050	0,100	0,010	-0,002	0,015	0,020
MN-S	-10,000	10,000	70,000	100,000	50,000	100,000	20,000	-10,000	20,000	50,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-0,500
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	30,000	30,000	20,000	50,000	30,000	20,000	20,000	50,000	20,000	15,000
BA-S	-20,000	300,000	500,000	500,000	300,000	1500,000	70,000	-20,000	300,000	700,000
BF-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000
CP-S	30,000	10,000	30,000	20,000	10,000	15,000	20,000	15,000	20,000	10,000
CU-S	-5,000	5,000	7,000	15,000	20,000	7,000	5,000	-5,000	15,000	50,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000
PR-S	NAO DET.	15,000	100,000	15,000	50,000	15,000	-10,000	NAO DET.	10,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	3000,000	2000,000	2000,000	150,000	3000,000	200,000	500,000	3000,000	1500,000	200,000
V-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	NAO DET.	-10,000	20,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZF-S	NAC DET.	30,000	50,000	100,000	70,000	150,000	150,000	-10,000	150,000	70,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR.	AAK862	AAK863	AAK864	AAK865	AAK866	AAK867	AAK868	AAK869	AAK870	AAK871
NUM. CAMPO	GM0261	GM0262	GM0263	GM0264	GM0265	GM0266	GM0267	GM0269	GM0270	GM0272
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	04 00 30 S	04 01 54 S	04 04 06 S	04 05 36 S	04 04 24 S	04 01 06 S	03 59 18 S	03 56 12 S	03 54 24 S	03 59 24 S
LONGITUDE	37 47 24	37 48 24	37 51 54	37 49 24	37 48 00	37 44 18	37 42 30	37 39 30	37 33 54	37 38 54
APCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDEADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	AREA	OOZE	AREA	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	27,00	19,50	19,70	19,70	21,00	19,00	34,00	41,00	65,00	35,00
FCRMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTEP.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CBRM

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK862 GM0261	AAK863 GM0262	AAK864 GM0263	AAK865 GM0264	AAK866 GM0265	AAK867 GM0266	AAK868 GM0267	AAK869 GM0269	AAK870 GM0270	AAK871 GM0272
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	A	C	A	C	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,070	-0,050	0,300	0,150	0,500	0,300	0,200	0,100	0,100	0,070
MG-S %	0,300	0,500	0,300	0,500	0,500	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
CA-S %	10,000	+20,000	5,000	15,000	5,000	10,000	7,000	7,000	2,000	7,000
TI-S %	0,020	0,002	0,200	0,050	0,300	0,150	0,150	0,050	0,070	0,050
MN-S	50,000	-10,000	150,000	70,000	150,000	100,000	100,000	50,000	70,000	50,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	30,000	70,000	30,000	30,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000
BA-S	700,000	30,000	300,000	200,000	300,000	700,000	700,000	1000,000	500,000	700,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	20,000	30,000	15,000	15,000	10,000	15,000
CU-S	15,000	5,000	5,000	7,000	20,000	20,000	5,000	7,000	15,000	10,000
LA-S	NAO DET.	NAC DET.	-20,000	NAO DET.	20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
NR-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000
PB-S	10,000	-10,000	15,000	150,000	15,000	100,000	20,000	15,000	20,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1500,000	+5000,000	700,000	1000,000	500,000	1500,000	500,000	500,000	300,000	700,000
V-S	10,000	-10,000	10,000	-10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	NAC DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	70,000	NAO DET.	200,000	150,000	+1000,000	1000,000	200,000	150,000	150,000	100,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MAPG. CONTIN.

	AAK872	AAK873	AAK874	AAK875	AAK876	AAK877	AAK878	AAK879	AAK880	AAK881
NUM. LAB.	GM0273	GM0274	GM0277	GM0278	GM0279	GM0281	GM0282	GM0283	GM0284	GM0285
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
PROCEDENCIA	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ESCALA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
DATA	03 00 10 S	04 01 06 S	04 09 54 S	04 11 00 S	04 10 54 S	04 10 54 S	04 11 24 S	04 12 00 S	04 12 30 S	04 13 00 S
LATITUDE	37 39 24	37 40 00	37 43 54	37 42 18	37 40 18	37 37 06	37 34 00	37 33 24	37 32 24	37 30 36
LONGITUDE	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
OPDENADA - Y										
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AREA	OOZE	OOZE	AREA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	36,00	29,00	12,00	14,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	26,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VFLCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. RICTICO	AAK872 GM0273	AAK873 GM0274	AAK874 GM0277	AAK875 GM0278	AAK876 GM0279	AAK877 GM0291	AAK878 GM0282	AAK879 GM0283	AAK880 GM0284	AAK881 GM0285
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	A	C	C	A	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,100	0,070	0,070	0,150	0,100	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
MG-S %	1,000	0,300	0,200	0,200	1,000	1,000	3,000	2,000	1,000	1,000
CA-S %	15,000	+20,000	7,000	5,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,050	0,010	0,050	0,100	0,030	0,010	0,005	-0,002	-0,002	-0,002
MN-S	70,000	10,000	50,000	100,000	100,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AH-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
R-S	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	15,000	50,000	20,000
BA-S	500,000	300,000	300,000	300,000	200,000	100,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
BE-S	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	10,000	-10,000	10,000	10,000	30,000	30,000	20,000	20,000	-10,000	10,000
CU-S	7,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
PB-S	20,000	20,000	15,000	10,000	15,000	15,000	-10,000	20,000	-10,000	NAC DET.
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1000,000	+5000,000	700,000	500,000	700,000	3000,000	2000,000	1500,000	1500,000	1500,000
V-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	NAC DET.	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	100,000	70,000	70,000	150,000	300,000	100,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.

C F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.250

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NIM. LAB. NUM. CAMPO	AAK882 GM0286	AAK883 GM0287	AAK884 GM0288	AAK885 GM0289	AAK886 GM0290	AAK887 GM0292	AAK888 GM0293	AAK889 GM0294	AAK890 GM0295	AAK891 GM0296
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	04 14 42 S	04 15 24 S	04 17 12 S	04 16 30 S	04 10 54 S	04 07 42 S	04 06 00 S	04 04 42 S	04 02 30 S	04 01 00 S
LONGITUDE	37 28 54	37 27 42	37 24 54	37 25 12	37 31 54	37 35 24	37 37 54	37 29 06	37 38 00	37 25 06
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	26,00	27,50	27,00	26,00	28,00	25,00	23,00	28,00	32,00	38,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA CRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

NE 7530 0210.0343

Mod 002

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

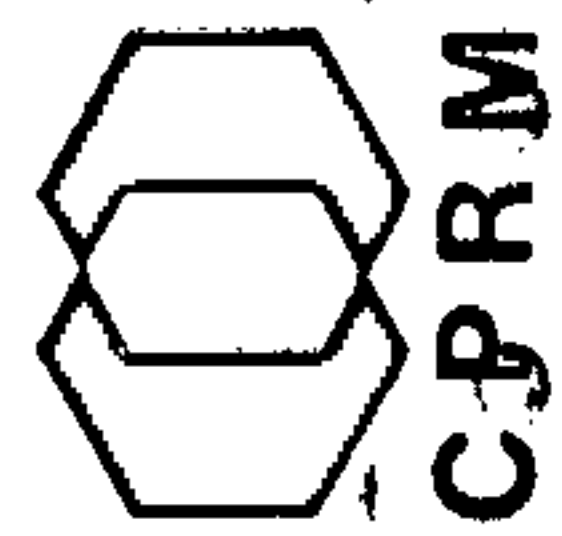
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO	AAK892 GM0299	AAK893 GM0299	AAK894 GM0301	AAK895 GM0302	AAK896 GM0303	AAK897 GM0305	AAK898 GM0306	AAK899 GM0308	AAK900 GM0310	AAK901 GM0311
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	04 02 36 S	04 04 42 S	04 07 54 S	04 10 48 S	04 12 54 S	04 13 42 S	04 10 24 S	04 05 42 S	04 00 36 S	03 58 30 S
LONGITUDE	37 33 30	37 31 12	37 27 42	37 24 48	37 22 42	37 20 24	37 17 54	37 22 48	37 28 24	37 31 12
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	41,00	38,00	41,00	39,00	41,00	42,00	62,00	54,00	61,00	61,00
FORMA IGNEA										
SIT. FSTPOT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CERR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAK892 GM0298	AAK893 GM0299	AAK894 GM0301	AAK895 GM0302	AAK896 GM0303	AAK897 GM0305	AAK898 GM0306	AAK899 GM0308	AAK900 GM0310	AAK901 GM0311
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	0,100	-0,050	0,070	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	-0,050
MG-S %	2,070	0,300	1,000	1,000	0,700	0,300	1,000	2,000	1,000	1,000
CA-S %	20,000	10,000	20,000	15,000	10,000	20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	0,010	0,050	0,010	0,050	0,010	0,015	0,010	-0,002	0,050	-0,002
MN-S	100,000	100,000	10,000	50,000	15,000	50,000	20,000	-20,000	20,000	-10,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
B-S	70,000	70,000	50,000	100,000	50,000	20,000	70,000	20,000	30,000	30,000
BA-S	50,000	300,000	100,000	300,000	200,000	300,000	200,000	-20,000	100,000	-20,000
BE-S	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CG-S	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	-10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	70,000	30,000	30,000	30,000	15,000
CU-S	5,000	-5,000	7,000	15,000	-5,000	10,000	5,000	10,000	5,000	10,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000
MC-S	NAO DET.	-5,000	NAC DET.	-5,000	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ND-S	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PB-S	-10,000	70,000	20,000	10,000	15,000	15,000	10,000	-10,000	-10,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	3000,000	2000,000	3000,000	2000,000	1500,000	3000,000	1500,000	5000,000	+5000,000	2000,000
V-S	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	50,000	70,000	10,000	20,000	15,000	50,000	15,000	-10,000	20,000	NAO DET.

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK902	AAK903	AAK904	AAK905	AAK906	AAK907	AAK908	AAK909	AAK910	AAK911
NUM. CAMPO	GM0312	GM0314	GM0316	GM0318	GM0319	GM0320	GM0321	GM0322	GM0330	GM0333
C. CUSIO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSIO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83
LATITUDE	03 56 42 S	03 57 42 S	04 03 24 S	04 09 12 S	04 11 12 S	04 10 30 S	04 10 00 S	04 08 00 S	04 21 30 S	04 16 48 S
LONGITUDE	37 32 24	37 31 30	37 31 48	37 31 42	37 28 18	37 27 06	37 25 12	37 22 42	37 17 06	37 10 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	AREA	OOZE	OOZE	OOZE
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	162,00	61,00	46,00	29,00	28,00	37,00	38,00	48,00	26,00	81,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA PIC										
PROFUND. PIC										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CGNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	AAK902 GM0312	AAK903 GM0314	AAK904 GM0316	AAK905 GM0318	AAK906 GM0319	AAK907 GM0320	AAK908 GM0321	AAK909 GM0322	AAK910 GM0330	AAK911 GM0333
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,100	0,100	0,200	-0,050	0,070	-0,050
MG-S %	1,500	1,000	1,000	0,300	0,200	0,300	0,300	1,000	0,500	1,000
CA-S %	20,000	+20,000	+20,000	20,000	10,000	20,000	10,000	+20,000	+20,000	+20,000
TI-S %	-0,002	-0,002	0,002	0,010	0,100	0,070	0,500	0,002	0,020	0,010
MN-S	-10,000	-10,000	10,000	20,000	100,000	70,000	500,000	-10,000	50,000	-10,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	50,000	50,000	30,000	20,000	30,000	15,000	20,000	20,000	70,000	50,000
BA-S	-20,000	-20,000	50,000	300,000	500,000	700,000	1000,000	150,000	300,000	50,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	NAC DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.
CR-S	-10,000	10,000	30,000	-10,000	-10,000	15,000	20,000	-10,000	20,000	20,000
CU-S	5,000	7,000	5,000	7,000	7,000	70,000	15,000	5,000	7,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
MC-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.
NI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.
PE-S	-10,000	-10,000	-10,000	30,000	15,000	15,000	20,000	20,000	15,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1000,000	3000,000	5000,000	+5000,000	1000,000	3000,000	700,000	+5000,000	+5000,000	+5000,000
V-S	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	15,000	15,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	NAO DET.	NAO DET.	100,000	15,000	500,000	150,000	300,000	-10,000	70,000	-10,000

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAK912	AAK913	AAK914	AAK915	AAK916	AAK917	AAK918	AAK919	AAK920	AAK921
NUM. LAB.	GM0335	GM0336	GM0337	GM0338	GM0339	GM0341	GM0343	GM0346	GM0347	GM0003
NUM. CAMPO										
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AO
BASE CART.	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	DHN 2310	GERCO 30
BASE CART.	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	0/23200	4/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	10/83	05/78
LATITUDE	04 25 12 S	04 37 48 S	04 29 00 S	04 29 36 S	04 29 54 S	04 27 49 S	04 32 42 S	04 31 12 S	04 31 42 S	24 01 00 S
LONGITUDE	37 09 54	37 09 30	37 08 06	37 05 06	37 04 06	37 01 48	37 02 42	36 56 54	36 56 42	43 03 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLTA	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	OOZE	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	35,00	28,00	29,00	29,00	220,00	102,00	42,00		67,00	405,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTIMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VFLCC. CCRP.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLTA										
CCR AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLG										
TIPO SCLC										



CPRM

NE 7530 0210 0343

Mod 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

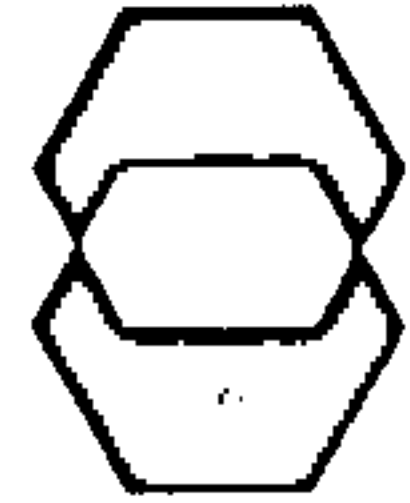
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	AAK912 GM0335	AAK913 GM0336	AAK914 GM0337	AAK915 GM0338	AAK916 GM0339	AAK917 GM0341	AAK918 GM0343	AAK919 GM0346	AAK920 GM0347	AAK921 GM0003
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	-0,050	0,070	-0,050	0,050	-0,050	0,050	-0,050	0,050	0,700
MG-S %	1,000	0,700	0,700	0,700	2,000	1,000	1,500	3,000	2,000	0,150
CA-S %	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	1,000
TI-S %	-0,002	-0,002	0,020	0,010	0,010	-0,002	0,003	-0,002	-0,002	1,000
MN-S	-10,000	-10,000	20,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	200,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	50,000	50,000	50,000	30,000	70,000	70,000	100,000	150,000	100,000	20,000
BA-S	-20,000	50,000	500,000	70,000	150,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	300,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000
CR-S	30,000	20,000	30,000	15,000	30,000	30,000	20,000	15,000	20,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	10,000
LA-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	-20,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	50,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	-5,000
NR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	5,000
PR-S	-10,000	-10,000	15,000	15,000	30,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
SR-S	+5000,000	+5000,000	2000,000	3000,000	5000,000	5000,000	5000,000	5000,000	2000,000	150,000
V-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	20,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	-10,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAK922	AAK923	AAK924	AAK925	AAK926	AAK927	AAK928	AAK929	AAK930	AAK931
NUM. CAMPO	GM0005	GM0006	GM0007	GM0008	GM0011	GM0012	GM0014	GM0016	GM0017	GM0018
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0
BASE CART.	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30
BASE CART.	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78
LATITUDE	23 02 54 S	23 03 06 S	23 03 00 S	23 03 00 S	23 02 54 S	23 02 54 S	23 02 54 S	23 03 06 S	23 03 24 S	23 02 00 S
LONGITUDE	42 53 12	42 52 24	42 51 30	42 50 18	42 47 12	42 46 12	42 44 12	42 42 12	42 41 12	42 41 12
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
OPDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RCCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	OOZE	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	50,00	50,00	50,00	49,00	52,00		55,00	58,00	58,00	53,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCP.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCPR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CON AGUA										
GRAU ABRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAK927 GM0005	AAK923 GM0006	AAK924 GM0007	AAK925 GM0008	AAK926 GM0011	AAK927 GM0012	AAK928 GM0014	AAK929 GM0016	AAK930 GM0017	AAK931 GM0018
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
PETAL TCTAL										
CODIF. LIVRE	B	A	A	A	A	A	A	C	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,700	1,000	0,700	1,500	1,000	1,500	1,500	1,000	1,000	1,500
MG-S %	0,150	0,150	0,150	0,300	0,150	0,300	0,200	0,150	0,150	0,200
CA-S %	0,700	1,000	1,000	1,000	1,500	10,000	5,000	5,000	1,000	1,000
TI-S %	0,700	1,000	0,700	1,000	1,000	0,300	+1,000	0,700	1,000	+1,000
MN-S	500,000	500,000	200,000	500,000	500,000	200,000	300,000	200,000	300,000	300,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	15,000	20,000	20,000	20,000	30,000
BA-S	500,000	700,000	500,000	500,000	300,000	200,000	500,000	300,000	300,000	500,000
BF-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	5,000	10,000	7,000	7,000	7,000	5,000	5,000	7,000
CR-S	20,000	30,000	15,000	50,000	30,000	30,000	20,000	15,000	15,000	50,000
CU-S	5,000	7,000	5,000	10,000	5,000	50,000	5,000	-5,000	5,000	15,000
LA-S	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	70,000	30,000	30,000	-70,000
MO-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	-10,000	15,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	-5,000	5,000	-5,000	7,000	7,000	7,000	7,000	5,000	5,000	7,000
PN-S	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000	30,000	20,000	10,000	30,000	15,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	100,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	700,000	500,000	200,000	200,000
V-S	30,000	30,000	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	10,000	20,000	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000	10,000	15,000	15,000
ZH-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	700,000	700,000	700,000	1000,000	1000,000	200,000	700,000	700,000	500,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GCO, SEDIM, SUPERF, MARG, CONTIN.

NUM. LAB.	AAK932	AAK933	AAK934	AAK935	AAK936	AAK937	AAK938	AAK939	AAK940	AAK941
NUM. CAMPO	GM0029	GM0036	GM0038	GM0039	GM0041	GM0042	GM0043	GM0044	GM0045	GM0048
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30
BASE CART.	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78
LATITUDE	23 02 00 S	23 01 00 S	23 01 00 S	23 01 00 S	23 01 00 S	23 00 00 S	23 00 00 S	23 00 00 S	23 00 00 S	23 00 00 S
LONGITUDE	42 32 12	42 46 12	42 44 12	42 43 12	42 41 12	42 41 12	42 42 12	42 43 12	42 44 12	42 47 12
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDEMADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	OOZE	OOZE	AREA	AREA	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	44,00	44,00	46,00	46,00	46,00	44,00	44,00	46,00	44,00	45,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPC ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VFLOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PGS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARFED.										
VCL. CPGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SECIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SGLC										



CP3RM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

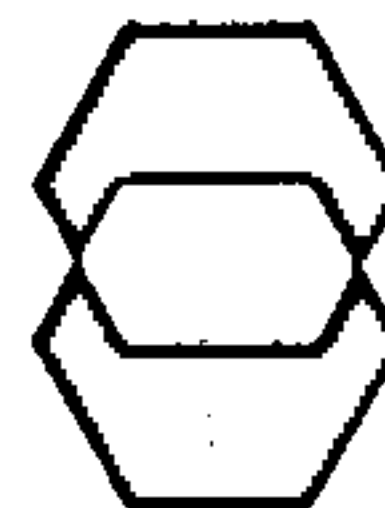
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BICTICO	AAK932 GM0029	AAK933 GM0036	AAK934 GM0038	AAK935 GM0039	AAK936 GM0041	AAK937 GM0042	AAK938 GM0043	AAK939 GM0044	AAK940 GM0045	AAK941 GM0048
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVGLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	C	C	A	A	C	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	0,700	1,000	1,000	0,500	1,500
MG-S %	0,150	0,500	0,700	0,150	0,150	0,200	0,150	0,200	0,150	0,300
CA-S %	5,000	15,000	20,000	5,000	10,000	20,000	1,000	1,500	5,000	1,500
TI-S %	1,000	0,200	0,150	0,050	0,050	0,050	1,000	1,000	0,050	1,000
MN-S	200,000	200,000	150,000	500,000	200,000	200,000	150,000	200,000	150,000	300,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	15,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	15,000	30,000	-10,000	30,000
BA-S	300,000	300,000	150,000	300,000	200,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	7,000
CR-S	50,000	20,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	30,000	20,000	-10,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	10,000	10,000	-5,000	20,000
LA-S	50,000	30,000	30,000	-20,000	-20,000	-20,000	100,000	50,000	20,000	70,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	7,000	NAO DET.	15,000
PB-S	10,000	20,000	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	20,000	-10,000	30,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000	-5,000	-5,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
SR-S	500,000	1000,000	2000,000	500,000	1000,000	1500,000	200,000	300,000	500,000	300,000
V-S	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	10,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	15,000	-10,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	+1000,000	150,000	150,000	150,000	70,000	50,000	+1000,000	+1000,000	150,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK942	AAK943	AAK944	AAK945	AAK946	AAK947	AAK948	AAK949	AAK950	AAK951
NUM. CAMPO	GM0060	GM0064	GM0067	GM0068	GM0069	GM0072	GM0073	GM0074	GM0076	GM0077
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AC	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30
BASE CART.	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78
LATITUDE	23 01 00 S	23 00 00 S	23 00 00 S	23 00 00 S	23 00 00 S	22 58 12 S	22 57 12 S	22 57 12 S	23 59 00 S	23 00 00 S
LONGITUDE	42 50 30	42 59 00	43 02 00	43 03 12	43 04 12	43 06 54	43 07 24	43 08 12	43 07 48	43 08 12
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PEG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	AREA	OOZE	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	32,00	27,00	30,00	30,00	32,00	15,00	13,00	10,00	17,00	18,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
ARFA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESC COCC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SOLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK942 GM0060	AAK943 GM0064	AAK944 GM0067	AAK945 GM0068	AAK946 GM0069	AAK947 GM0072	AAK948 GM0073	AAK949 GM0074	AAK950 GM0076	AAK951 GM0077
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	C	C	A	C	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,200	0,300	0,200	0,050	0,070	0,100	0,070	0,100	0,200	0,200
MG-S %	0,070	0,070	0,070	0,030	0,070	0,050	0,050	0,070	0,070	0,070
CA-S %	0,700	1,000	1,500	0,150	0,700	1,000	0,500	0,700	1,000	1,000
TI-S %	0,100	0,200	0,100	0,050	0,100	0,100	0,070	0,050	0,070	0,100
MN-S	200,000	150,000	150,000	50,000	100,000	100,000	50,000	150,000	200,000	150,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
PA-S	200,000	300,000	500,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	500,000	300,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	15,000
LA-S	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.
NP-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.
PR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	-100,000	-100,000	100,000	NAO DET.	-100,000	-100,000	NAO DET.	NAO DET.	-100,000	100,000
V-S	15,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	150,000	700,000	500,000	100,000	200,000	200,000	150,000	150,000	300,000	150,000

G F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK952	AAK953	AAK954	AAK955	AAK956	AAK957	AAK958	AAK959	AAK960	AAK961
NUM. CAMPO	GM0079	GM0082	GM0088	GM0091	GM0092	GM0093	GM0094	GM0095	GM0096	GM0098
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GLBCO 30	GLBCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30
BASE CAPT.	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78
LATITUDE	23 00 00 S	23 01 06 S	23 01 06 S	23 01 06 S	23 01 06 S	23 02 06 S	23 02 06 S	23 02 06 S	23 02 06 S	23 02 06 S
LONGITUDE	43 06 18	43 07 18	43 09 06	42 58 06	42 57 06	42 57 06	42 58 06	42 59 06	43 00 06	43 02 06
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FNTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
RGCHA REG.										
ID. GFCLCG.										
MAT. COLET.										
PLUVIOSIDADE										
TIPC VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	24,00	30,00	33,00	32,00	32,00	40,00	40,00	33,00	36,00	36,00
FCRMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPC ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. QCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK952 GM0079	AAK953 GM0082	AAK954 GM0088	AAK955 GM0091	AAK956 GM0092	AAK957 GM0093	AAK958 GM0094	AAK959 GM0095	AAK960 GM0096	AAK961 GM0098
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CGDIF. LIVRE	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	0,200	0,150	0,300	0,500	0,300	0,300	0,300	0,300	0,200	0,300
MG-S %	0,100	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,100	0,070	0,150
CA-S %	7,000	2,000	3,000	1,500	2,000	1,500	1,500	2,000	2,000	7,000
TI-S %	0,070	0,050	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,050	0,070	0,070
MN-S	200,000	200,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	700,000	700,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000
BA-S	200,000	300,000	300,000	200,000	200,000	200,000	200,000	300,000	150,000	200,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000
CU-S	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000
PR-S	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	10,000	15,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	150,000	200,000	100,000	150,000	150,000	150,000	200,000	200,000	500,000
V-S	10,000	10,000	15,000	20,000	20,000	15,000	15,000	20,000	20,000	30,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	150,000	500,000	70,000	150,000	100,000	100,000	150,000	150,000	70,000	50,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAD.	AAK962	AAK963	AAK964	AAK965	AAK966	AAK967	AAK968	AAK969	AAK970	AAK971
NUM. CAMPO	GM0099	GM0101	GM0102	GM0104	GM0109	GM0109	GM0111	GM0112	GM0117	GM0136
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30	GERCO 30
BASE CART.	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336	4/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78	05/78
LATITUDE	23 02 06 S	23 02 06 S	23 02 06 S	23 02 06 S	23 03 06 S	23 03 06 S	23 03 06 S	23 03 06 S	23 03 00 S	23 01 06 S
LONGITUDE	43 03 06	43 05 06	43 06 06	43 08 06	43 05 06	43 04 06	43 02 06	43 01 06	42 56 12	42 01 06
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMCST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PFG.										
ID. GEOLCG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	OOZE	OOZE	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVICIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TCPCG.										
SIT. AMCST.										
ALTITUDE										
PROF. AMCST.		33,00	33,00	32,00	33,00	35,00	37,00	37,00	48,00	30,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCP.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VFLGC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. OPIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICC	AAK962 GM0099	AAK963 GM0101	AAK964 GM0102	AAK965 GM0104	AAK966 GM0108	AAK967 GM0109	AAK968 GM0111	AAK969 GM0112	AAK970 GM0117	AAK971 GM0136
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CONDIF. LIVRE	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,500	0,500	0,200	0,300	0,700	0,500	0,700	0,500	0,200	0,300
MG-S %	0,150	0,500	0,070	0,070	0,150	0,150	0,150	0,100	0,700	0,100
CA-S %	10,000	15,000	5,000	3,000	5,000	7,000	7,000	3,000	15,000	5,000
TI-S %	0,070	0,070	0,100	0,100	0,070	0,050	0,100	0,070	0,100	0,050
MN-S	1500,000	1500,000	500,000	700,000	700,000	700,000	1500,000	1000,000	300,000	700,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000
RA-S	150,000	150,000	200,000	300,000	150,000	150,000	200,000	150,000	150,000	200,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CP-S	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	15,000	-10,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	20,000
MO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	-5,000	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	NAO DET.	-5,000	NAO DET.
PR-S	15,000	10,000	-10,000	15,000	-10,000	10,000	15,000	-10,000	20,000	10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	1000,000	1000,000	200,000	300,000	500,000	500,000	500,000	300,000	1000,000	500,000
V-S	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	20,000	10,000	20,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	50,000	50,000	100,000	70,000	70,000	50,000	50,000			

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO = 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AAK972 GM0140	AAK973 GM0141	AAK974 GM0143	AAK975 GM0002	AAK976 GM0003	AAK977 GM0004	AAK978 GM0005	AAK979 GM0006	AAK980 GM0007	AAK981 GM0008
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,150	0,100	0,200	0,200	0,070	0,100	0,200	0,500	0,700	0,200
MG-S %	0,070	0,050	0,070	0,150	0,070	0,070	0,150	0,200	0,500	0,150
CA-S %	1,500	0,700	0,700	1,500	1,000	1,500	2,000	10,000	15,000	5,000
TI-S %	0,200	0,100	0,100	0,200	0,050	0,100	0,150	0,150	0,150	0,100
MN-S	100,000	50,000	70,000	50,000	20,000	50,000	50,000	100,000	100,000	70,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	30,000
BA-S	200,000	200,000	500,000	200,000	150,000	200,000	200,000	200,000	300,000	200,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	30,000	30,000	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	10,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	20,000	20,000	30,000	-20,000	30,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
PP-S	10,000	-10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	150,000	NAO DET.	NAO DET.	-100,000	-100,000	-100,000	300,000	300,000	300,000	700,000
V-S	15,000	10,000	15,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	700,000	100,000	200,000	150,000	100,000	100,000	300,000	500,000	200,000	150,000

S F A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

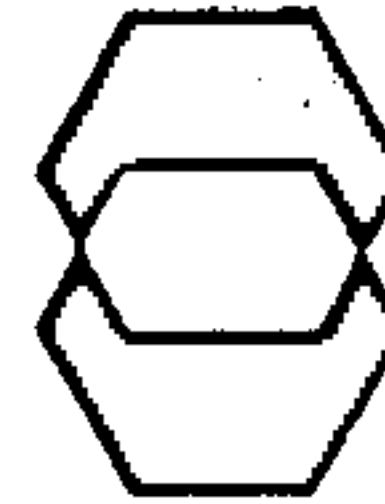
CENTRO DE CUSTO - 1491,350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

	AAK982	AAK983	AAK984	AAK985	AAK986	AAK987	AAK988	AAK989	AAK990	AAK991
NUM. IAR.	GM0009	GM0010	GM0011	GM0013	GM0014	GM0015	GM0016	GM0017	GM0018	GM0019
NUM. CAMPO										
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CAPT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82
LATITUDE	02 19 36 S	02 18 48 S	02 18 00 S	02 21 48 S	02 19 00 S	02 21 54 S	02 26 24 S	02 30 30 S	02 33 00 S	02 33 42 S
LONGITUDE	41 19 06	41 30 18	41 26 24	41 23 00	41 09 54	41 09 36	41 09 06	41 08 42	41 06 42	41 03 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMCST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMCST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	CSCL	CSCL	AREA	CSCL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMCST.										
ALTITUDE										
PROF. AMCST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMFT.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPO SGLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAK982 GM0009	AAK983 GM0010	AAK984 GM0011	AAK985 GM0013	AAK986 GM0014	AAK987 GM0015	AAK988 GM0016	AAK989 GM0017	AAK990 GM0018	AAK991 GM0019
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVOLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	A	A	C	A	A	C	C	C	A	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,150	0,150	0,200	0,300	0,300	0,200	0,300	0,200	0,700	0,300
MG-S %	0,100	1,500	1,500	0,500	0,150	0,700	2,000	1,500	0,300	1,500
CA-S %	1,000	15,000	+20,000	7,000	5,000	15,000	15,000	15,000	10,000	15,000
TI-S %	0,070	0,010	0,010	0,100	0,050	0,070	0,007	0,010	0,100	0,010
MN-S	50,000	20,000	15,000	70,000	50,000	70,000	20,000	20,000	100,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	50,000	50,000	30,000	20,000	50,000	30,000	50,000	30,000	70,000
BA-S	150,000	20,000	20,000	300,000	70,000	50,000	-20,000	-20,000	100,000	-20,000
FE-S	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.
CR-S	10,000	30,000	50,000	30,000	15,000	15,000	30,000	20,000	20,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	20,000	-20,000	NAO DET.	-20,000	-20,000	20,000	-20,000	-20,000	20,000	-20,000
MO-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
PR-S	-10,000	-10,000	15,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	10,000	10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	-100,000	5000,000	5000,000	700,000	500,000	5000,000	2000,000	3000,000	3000,000	2000,000
V-S	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	15,000	15,000	15,000	20,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	100,000	20,000	10,000	70,000	150,000	100,000	-10,000	20,000	200,000	-10,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAK992	AAK993	AAK994	AAK995	AAK996	AAK997	AAK998	AAK999	AAL001	AAL002
NUM. CAMPO	GM0020	GM0021	GM0023	GM0024	GM0026	GM0028	GM0029	GM0030	GM0032	GM0033
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82
LATITUDE	02 32 30 S	02 25 48 S	02 19 48 S	02 20 24 S	02 21 30 S	02 23 18 S	02 24 54 S	02 26 18 S	02 29 24 S	02 31 36 S
LONGITUDE	40 56 42	40 54 18	40 42 54	40 39 18	40 32 00	40 23 54	40 19 06	40 14 12	39 57 12	39 51 18
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPC AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLETA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	CSCL	CSCL	AREA	AREA	CSCL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURP. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SOLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

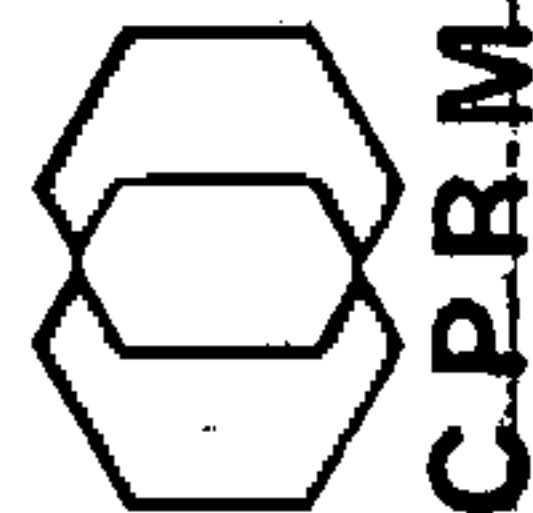
NUM. LAP. NUM. CAMPO AMP. RIGTICO	AAK992 GM0020	AAK993 GM0021	AAK994 GM0023	AAK995 GM0024	AAK996 GM0026	AAK997 GM0028	AAK998 GM0029	AAK999 GM0030	AAL001 GM0032	AAL002 GM0033
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	C	C	A	A	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S	0,500	0,200	0,300	0,500	0,300	0,500	0,200	0,300	0,700	0,300
MG-S	2,000	0,300	0,500	0,700	0,500	2,000	2,000	0,700	1,000	3,000
CA-S	15,000	7,000	7,000	10,000	7,000	20,000	15,000	15,000	15,000	20,000
TI-S	0,010	0,050	0,050	0,070	0,050	0,010	0,010	0,050	0,030	0,007
MN-S	20,000	50,000	50,000	70,000	70,000	30,000	30,000	100,000	70,000	15,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	50,000	30,000	30,000	30,000	15,000	30,000	20,000	20,000	20,000	70,000
BA-S	30,000	200,000	200,000	200,000	300,000	50,000	-20,000	200,000	150,000	20,000
BE-S	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	NAC DET.	NAO DET.
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAO DET.
CF-S	50,000	20,000	20,000	50,000	30,000	70,000	20,000	15,000	50,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	-20,000	20,000	30,000	20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
MR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.
NI-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	-5,000	5,000	-5,000
PR-S	15,000	15,000	15,000	30,000	15,000	15,000	-10,000	15,000	10,000	10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	2000,000	1000,000	1000,000	1500,000	300,000	3000,000	2000,000	2000,000	2000,000	3000,000
V-S	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	30,000	50,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	10,000	70,000	50,000	100,000	70,000	30,000	70,000	70,000	70,000	20,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAL003	AAL004	AAL005	AAL006	AAL007	AAL008	AAL009	AAL010	AAL011	AAL012
NUM. CAMPO	GM0034	GM0035	GM0036	GM0037	GM0038	GM0039	GM0040	GM0041	GM0042	GM0043
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82
LATITUDE	02 33 42 S	02 36 18 S	02 38 36 S	02 41 12 S	02 45 54 S	02 54 48 S	02 58 18 S	03 01 12 S	03 04 06 S	03 06 48 S
LONGITUDE	39 49 00	39 46 24	39 43 54	39 40 30	39 35 00	39 24 18	39 20 00	39 16 18	39 12 30	39 09 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	CSCL	AREA	AREA	AREA	AREA	CSCL	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCGR.										
LARGURA RIO										
PPCFUNC. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU APRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SCLC										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMP. BICTICC	AAL003 GM0034	AAL004 GM0035	AAL005 GM0036	AAL006 GM0037	AAL007 GM0038	AAL008 GM0039	AAL009 GM0040	AAL010 GM0041	AAL011 GM0042	AAL012 GM0043
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TCTAL										
CCDIF. LIVRE	C	C	C	A	A	A	A	C	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S †	0,500	0,700	0,300	0,300	0,200	0,150	0,300	0,500	0,500	0,500
MG-S †	2,000	3,000	1,500	0,700	0,150	0,100	0,300	2,000	2,000	1,000
CA-S †	20,000	20,000	15,000	10,000	2,000	1,000	3,000	15,000	15,000	15,000
TJ-S †	0,007	0,020	0,010	0,070	0,070	0,070	0,070	0,100	0,050	0,070
MN-S	20,000	50,000	30,000	100,000	50,000	70,000	100,000	100,000	70,000	100,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	50,000	20,000	30,000	15,000	10,000	20,000	15,000	20,000	30,000	20,000
BA-S	50,000	150,000	30,000	300,000	300,000	200,000	300,000	150,000	100,000	150,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	20,000	30,000	20,000	20,000	10,000	-10,000	10,000	30,000	30,000	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	10,000	10,000	-5,000	15,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	20,000	-20,000	20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
PR-S	-10,000	10,000	-10,000	15,000	15,000	10,000	15,000	30,000	15,000	15,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	3000,000	5000,000	3000,000	1500,000	300,000	100,000	500,000	2000,000	2000,000	1500,000
V-S	10,000	50,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	-10,000	70,000	15,000	100,000	70,000	100,000	150,000	100,000	50,000	70,000

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AA013	AA014	AA015	AA016	AA017	AA018	AA019	AA020	AA021	AA022
NIM. CAMPO	GM0044	GM0045	GM0046	GM0047	GM0048	GM0049	GM0050	GM0051	GM0052	GM0054
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82
LATITUDE	03 10 30 S	03 13 24 S	03 17 18 S	02 16 48 S	02 16 06 S	02 15 06 S	02 13 54 S	02 12 18 S	02 11 36 S	02 09 18 S
LONGITUDE	39 04 48	39 01 24	38 55 54	42 01 00	42 07 06	42 10 06	42 13 48	42 16 54	42 20 54	42 28 18
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	CSCL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SCLG										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002.

S E A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GFRAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMP. BIGTICO	AAL013 GM0044	AAL014 GM0045	AAL015 GM0046	AAL016 GM0047	AAL017 GM0048	AAL018 GM0049	AAL019 GM0050	AAL020 GM0051	AAL021 GM0052	AAL022 GM0054
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CCDIF. LIVRE	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S 7	0,500	0,070	0,100	0,100	0,100	0,150	0,100	0,500	0,700	0,150
MG-S 7	0,700	0,100	0,150	3,000	0,100	0,100	0,100	0,200	0,700	0,150
CA-S 7	10,000	1,000	1,500	20,000	1,000	1,500	0,700	3,000	10,000	1,000
TI-S 7	0,030	0,050	0,100	0,015	0,100	0,100	0,070	0,150	0,150	0,070
MN-S	100,000	20,000	20,000	-10,000	20,000	30,000	15,000	50,000	100,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	15,000	-10,000	10,000	150,000	10,000	30,000	-10,000	50,000	20,000	-10,000
BA-S	150,000	100,000	70,000	20,000	150,000	150,000	100,000	150,000	150,000	100,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
RI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CC-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CR-S	20,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	30,000	10,000
CU-S	5,000	10,000	-5,000	-5,000	10,000	20,000	5,000	7,000	20,000	5,000
LA-S	20,000	-20,000	-20,000	NAO DET.	30,000	-20,000	-20,000	NAO DET.	20,000	20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	7,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000	NAO DET.
PB-S	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1000,000	-100,000	100,000	3000,000	-100,000	100,000	NAC DET.	300,000	1000,000	100,000
V-S	15,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	30,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	30,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	30,000	70,000	150,000	30,000	500,000	1000,000	150,000	500,000	500,000	100,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PROCEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ABCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA023 GM0055 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 02 08 30 S 42 31 30 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA024 GM0056 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 02 07 06 S 42 37 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA025 GM0057 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 02 04 30 S 42 43 12 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA026 GM0061 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 01 55 24 S 43 05 24 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA027 GM0062 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 01 53 30 S 43 11 48 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA028 GM0063 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 01 51 42 S 43 18 30 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA029 GM0064 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 01 50 18 S 43 21 54 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA030 GM0066 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 01 48 54 S 43 29 06 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA031 GM0067 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 01 48 06 S 43 32 00 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AA032 GM0068 1491 350 AP DHN 2320 0 1000 09/82 01 47 12 S 43 35 24 0000 0000 UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPO AMOST. FONTE AMOST. ROCHA REG. ID. GEOLOG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PROF. AMOST. FORMA IGNEA SIT. ESTRUT. MATRIZ PRED. GRAU INTEMP. TIPO ALTER. TIPO MINER. DEP. COCCP. LARGURA RIO PROFUND. RIO VFLOC. CORR. NIVEL AGUA AREA DRENAG. TURB. AGUA PGS. COLETA COR AGUA GRAU ARRED. VOL. OPIGIN. PESO CONC. GRANULOMET. TEXT. SEDIM. COR SED./SL. HORIZ. SCLG TIPO SCLG	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K
AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CGNTIN.

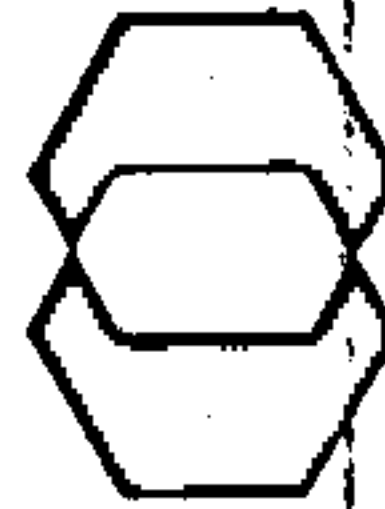
NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	AA023 GM0055	AA024 GM0056	AA025 GM0057	AA026 GM0061	AA027 GM0062	AA028 GM0063	AA029 GM0064	AA030 GM0066	AA031 GM0067	AA032 GM0068
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,070	1,000	0,100	0,150	0,100	0,100	0,150	0,100	0,150	0,150
MG-S %	0,070	0,500	0,100	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
CA-S %	0,500	7,000	0,700	0,500	0,500	0,500	0,150	0,150	0,150	0,150
TI-S %	0,050	0,100	0,070	0,050	0,030	0,050	0,150	0,070	0,030	0,050
MN-S	20,000	70,000	20,000	20,000	15,000	20,000	50,000	20,000	20,000	30,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-0,500
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	-10,000	30,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000
BA-S	70,000	150,000	100,000	150,000	150,000	150,000	100,000	100,000	100,000	100,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CP-S	-10,000	20,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000
CU-S	5,000	10,000	20,000	7,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	NAO DET.	20,000	20,000	20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PR-S	30,000	20,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	NAO DET.	700,000	-100,000	NAO DET.	NAO DET.	-100,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	70,000	200,000	100,000	50,000	100,000	50,000	100,000	70,000	70,000	70,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAL033	AAL034	AAL035	AAL036	AAL037	AAL039	AAL100	AAL101	AAL102	AAL103
NUM. LAB.	GM0070	GM0072	GM0073	GM0074	GM0075	GM0076	GM3305	GM3309	GM3313	GM3316
NUM. CAMPO										
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	DHN 2320	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	0	0	0	0	0	0	6/336	6/336	6/336	6/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	09/82	01/73	01/73	01/73	01/73
LATITUDE	01 45 12 S	01 43 18 S	01 42 18 S	01 42 42 S	01 45 36 S	01 47 48 S	20 22 00 S	20 09 24 S	19 15 30 S	19 32 00 S
LONGITUDE	43 42 36	43 49 42	43 53 12	43 55 42	43 57 24	43 58 36	40 00 00	39 58 30	39 31 00	39 39 30
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.							46,00	42,00	22,00	27,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTemp.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA PIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

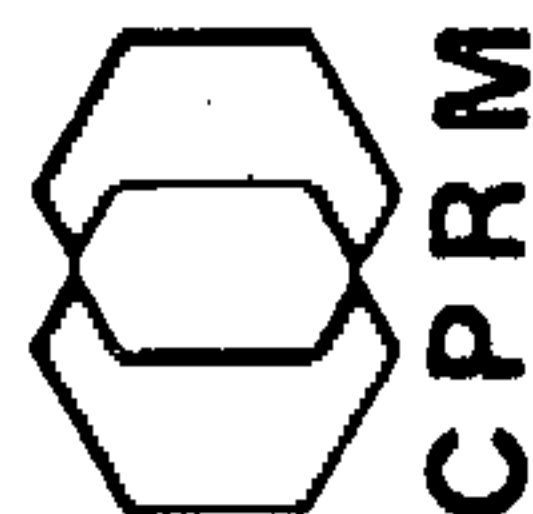
NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAL033 GM0070	AAL034 GM0072	AAL035 GM0073	AAL036 GM0074	AAL037 GM0075	AAL038 GM0076	AAL100 GM3305	AAL101 GM3309	AAL102 GM3313	AAL103 GM3316
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	C	C	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S 7	0,300	0,500	0,300	0,300	0,300	1,500	2,000	1,000	1,000	3,000
MG-S 7	0,100	0,100	0,100	0,100	0,070	0,150	1,000	1,000	0,200	0,300
CA-S 7	0,700	0,700	0,500	0,700	0,200	0,200	+20,000	20,000	1,000	1,000
TI-S *	0,050	0,070	0,050	0,070	0,070	0,070	0,030	0,030	0,200	0,200
MN-S	70,000	100,000	50,000	70,000	70,000	200,000	150,000	150,000	200,000	500,000
AG-S	-0,500	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	30,000	30,000	10,000	15,000
BA-S	150,000	100,000	50,000	100,000	100,000	70,000	30,000	20,000	300,000	200,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	10,000	15,000
CR-S	15,000	10,000	-10,000	15,000	10,000	-10,000	30,000	20,000	20,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000
LA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	30,000
MO-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
NI-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	-5,000	5,000	15,000
PR-S	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	30,000	-15,000	15,000	10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000	7,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
SR-S	-100,000	-100,000	NAC DET.	100,000	NAO DET.	NAO DET.	+5000,000	+5000,000	200,000	150,000
V-S	20,000	30,000	20,000	15,000	20,000	50,000	30,000	30,000	70,000	200,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	15,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	70,000	100,000	50,000	70,000	100,000	100,000	-10,000	10,000	100,000	300,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB.	AAL104	AAL105	AAL106	AAL107	AAL108	AAL109	AAL110	AAL111	AAL112	AAL113
NUM. CAMPO	GM3319	GM3322	GM3323	GM3324	GM3325	GM3326	GM3331	GM3333	GM3337	GM3339
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73
LATITUDE	19 35 00 S	18 46 30 S	18 42 00 S	18 42 30 S	18 27 00 S	18 15 00 S	19 16 30 S	18 55 06 S	18 02 36 S	18 01 48 S
LONGITUDE	39 17 00	38 39 54	38 54 48	39 12 30	39 15 00	39 10 30	38 00 00	37 56 06	37 36 00	38 02 48
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTF AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	CCAR	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	CCAR	CCAR	AREA	CCAR
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	62,00	57,00	50,00		27,00	26,00	64,00	75,00	62,00	54,00
FORMA IGNEA										
SIT. EST. PUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCR.										
LARGURA RIC										
PROFUND. RIC										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. RÍOTICO	AAL104 GM3319	AAL105 GM3322	AAL106 GM3323	AAL107 GM3324	AAL108 GM3325	AAL109 GM3326	AAL110 GM3331	AAL111 GM3333	AAL112 GM3337	AAL113 GM3339
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	A	A	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	0,100	2,000	0,700	1,000	0,300	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
MG-S %	2,000	1,000	0,700	0,500	0,500	0,500	2,000	2,000	1,500	1,000
CA-S %	20,000	+20,000	15,000	10,000	15,000	7,000	+20,000	20,000	+20,000	20,000
TI-S %	0,050	0,010	0,150	0,200	0,150	0,050	0,002	-0,002	-0,002	0,002
MN-S	150,000	20,000	100,000	150,000	200,000	70,000	30,000	50,000	20,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	50,000	50,000	30,000	20,000	20,000	15,000	30,000	30,000	30,000	20,000
BA-S	50,000	-20,000	150,000	200,000	150,000	50,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000
RE-S	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	50,000	30,000	70,000	30,000	30,000	10,000	30,000	15,000	30,000	15,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	-20,000	30,000	30,000	100,000	50,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	10,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.
PR-S	20,000	-10,000	10,000	20,000	15,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	5000,000	+5000,000	2000,000	1500,000	2000,000	2000,000	3000,000	3000,000	5000,000	5000,000
V-S	30,000	-10,000	15,000	20,000	30,000	15,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	10,000	-10,000	15,000	10,000	15,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	70,000	15,000	150,000	100,000	150,000	70,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

S F A G

PROJETO - GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAR. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PROCEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ARCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LESTE UTM - NORTE MER. CENT.	AAL114 GM3342 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 16 49 48 S 38 59 06 0000 0000	AAL115 GM3345 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 15 43 30 S 38 47 00 0000 0000	AAL117 GM3355 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 13 54 54 S 39 49 30 0000 0000	AAL118 GM3356 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 13 44 30 S 38 46 00 0000 0000	AAL119 GM3357 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 13 17 30 S 38 40 06 0000 0000	AAL120 GM3358 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 13 25 30 S 38 47 30 0000 0000	AAL121 GM3359 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 13 17 30 S 38 48 00 0000 0000	AAL122 GM3360 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 13 01 48 S 38 30 30 0000 0000	AAL123 GM3365 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 10 36 30 S 36 11 30 0000 0000	AAL124 GM3366 1491 350 AO GERCO 33 6/336 1000 01/73 11 39 54 S 37 15 00 0000 0000
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMST. TIPO AMST. FONTE AMST. ROCHA REG. ID. GEOLOG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMST. ALTITUDE PROF. AMST. FORMA IGNEA SIT. ESTRUT. MATPIZ PRED. GRAU INTEMP. TIPO ALTER. TIPO MINER. DEP. CCCOR. LARGURA RIO PROFUND. RIO VELOC. CORR. NIVEL AGUA AREA DRENAG. TURB. AGUA POS. COLETA COR AGUA GRAU ARRED. VOL. ORIGIN. PESO CONC. GRANULOMET. TEXT. SEDIM. COR SED./SL. HORIZ. SOLO TIPO SOLO	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K	Z Z K
AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	SILT	AREA	AREA	AREA
		42,00	44,00	40,00	46,00	38,00	55,00	12,00	35,00	38,00



CPRM

NE 7530 0210 0343

Mod. 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAL125	AAL126	AAL127	AAL128	AAL129	AAL130	AAL131	AAL132	AAL133	AAL134
NUM. LAB.	GM3367	GM3368	GM3369	GM3372	GM3373	GM3374	GM3376	GM3378	GM3391	GM3382
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
PROCEDENCIA	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE GART.	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336
BASE CART.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ESCALA	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73
DATA	11 37 30 S	11 22 00 S	11 12 30 S	10 37 30 S	11 00 30 S	10 51 30 S	10 32 30 S	09 41 30 S	08 47 48 S	08 03 00 S
LATITUDE	37 19 30	37 10 06	36 56 30	36 20 06	36 51 30	36 39 54	36 22 00	35 29 54	34 48 12	34 38 00
LONGITUDE	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PAPAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

	AAL125	AAL126	AAL127	AAL128	AAL129	AAL130	AAL131	AAL132	AAL133	AAL134
CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	CCAR	AREA	CCAR
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE	34,00	33,00	44,00	95,00	48,00		9,00		53,00	42,00
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIG										
PROFUND. RIG										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COF AGUA										
GRAU ARPED.										
VOL. CRIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SELG										
TIPO SOLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAL135	AAL136	AAL137	AAL138	AAL139	AAL140	AAL141	AAL142	AAL143	AAL144
NUM. CAMPO	GM3383	GM3385	GM3386	GM3389	GM3391	GM3392	GM3395	GM3397	GM3402	GM3403
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AC	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73	01/73
LATITUDE	07 45 06 S	08 27 00 S	08 10 30 S	07 01 54 S	06 27 12 S	06 09 30 S	04 52 30 S	05 10 30 S	04 31 00 S	04 22 30 S
LONGITUDE	34 31 30	34 47 30	34 40 30	34 35 12	34 46 00	34 51 00	35 07 30	35 08 42	37 01 30	37 16 30
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA RFG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	CCAR	CCAR	AREA	CCAR	CCAR	CCAR	AREA	CCAR	CCAR	CCAR
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TGPCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	38,00	28,00	31,00	31,00	46,00	48,00	57,00	30,00	26,00	22,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELCC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	AAL135 GM3383	AAL136 GM3385	AAL137 GM3386	AAL138 GM3389	AAL139 GM3391	AAL140 GM3392	AAL141 GM3395	AAL142 GM3397	AAL143 GM3402	AAL144 GM3403
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	-0,050	0,050	-0,050	-0,050	0,050	0,050	-0,050	0,100	-0,050	-0,050
MG-S %	2,000	5,000	0,700	2,000	3,000	2,000	1,000	2,000	5,000	3,000
CA-S %	15,000	+20,000	5,000	+20,000	+20,000	20,000	20,000	20,000	+20,000	20,000
TI-S %	0,003	0,005	0,002	0,005	0,005	0,020	-0,002	0,020	0,005	0,010
MN-S	50,000	15,000	15,000	10,000	15,000	30,000	10,000	30,000	10,000	15,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	15,000	50,000	20,000	50,000	50,000	30,000	20,000	30,000	70,000	30,000
BA-S	-20,000	20,000	-20,000	-20,000	30,000	100,000	-20,000	70,000	-20,000	200,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	30,000	30,000	10,000	20,000	100,000	50,000	20,000	70,000	15,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	-20,000	-20,000	30,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	20,000	20,000	NAO DET.	NAO DET.
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
PR-S	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	5000,000	5000,000	1500,000	+5000,000	5000,000	5000,000	5000,000	5000,000	3000,000	3000,000
V-S	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	-10,000	-10,000	15,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	-10,000	10,000	10,000	30,000	10,000	70,000	-10,000	70,000	20,000	20,000

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAL145	AAL146	AAL147	AAL148	AAL149	AAL150	AAL151	AAL152	AAL153	AAL154
NUM. CAMPO	GM3728	GM3729	GM3730	GM3735	GM3736	GM3744	GM3748	GM3750	GM3751	GM3752
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73
LATITUDE	04 34 00 S	04 40 12 S	04 47 00 S	04 48 00 S	04 47 30 S	05 40 06 S	06 20 06 S	06 39 00 S	06 52 00 S	07 05 00 S
LONGITUDE	37 16 00	37 07 00	36 57 30	35 51 30	35 39 36	35 07 30	34 55 00	34 49 00	34 46 00	34 42 30
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PEG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	ARGL	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TPCPG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	11,00	9,00	13,00	59,00	37,00	15,00	20,00	16,00	15,00	15,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AFEA DEENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
CCR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. CRIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SEC./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



CPRM

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NUM. LAB.	AAL155	AAL157	AAL158	AAL159	AAL161	AAL162	AAL163	AAL165	AAL166	AAL167
NUM. CAMPO	GM3763	GM3765	GM3767	GM3770	GM3775	GM3776	GM3779	GM3781	GM3784	GM3785
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73
LATITUDE	08 30 00 S	08 58 00 S	09 18 00 S	09 24 30 S	09 55 00 S	09 50 30 S	10 20 06 S	10 35 00 S	10 50 00 S	11 07 30 S
LONGITUDE	34 54 48	35 02 30	35 02 00	35 24 00	35 35 00	35 52 00	36 04 00	36 20 00	36 51 00	37 00 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA PEG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	CCAR	AREA	CCAR	CCAR	AREA	CCAR	CCAR	ARGL	ARGL	AREA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PRCF. AMOST.	25,00	31,00	44,00	18,00	48,00	22,00	24,00	60,00	20,00	27,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTPUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CCRR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APPED.										
VGL. GRIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLC										
TIPO SOLO										



CPRM

NE 7530.0210.0343

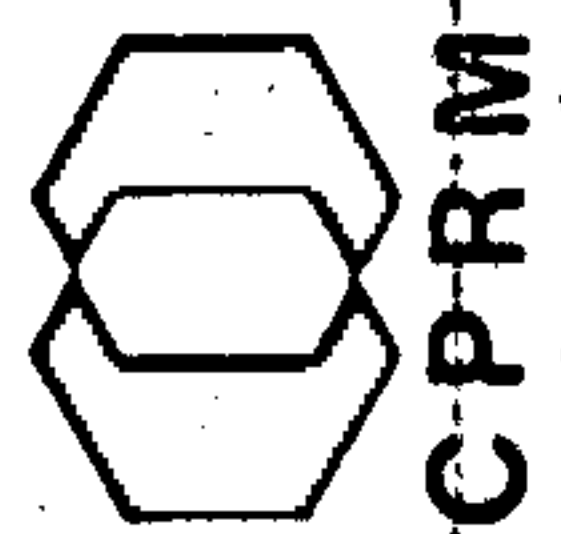
Mod. 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

NIM. LAR.	AAL168	AAL169	AAL170	AAL172	AAL173	AAL174	AAL175	AAL177	AAL179	AAL182
NUM. CAMPO	GM3786	GM3787	GM3789	GM3804	GM3806	GM3807	GM3808	GM3812	GM3821	GM3835
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73
LATITUDE	11 17 30 S	11 25 06 S	11 48 00 S	14 26 00 S	14 48 00 S	15 00 00 S	15 11 00 S	15 49 42 S	16 13 00 S	17 09 00 S
LONGITUDE	37 13 00	37 16 00	37 27 00	38 57 30	38 58 00	38 57 00	38 54 00	38 47 00	38 25 06	39 05 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
IC. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	CCAR	ARGL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	22,00	16,00	27,00	45,00	32,00	30,00	24,00	15,00	31,00	18,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SCLO										



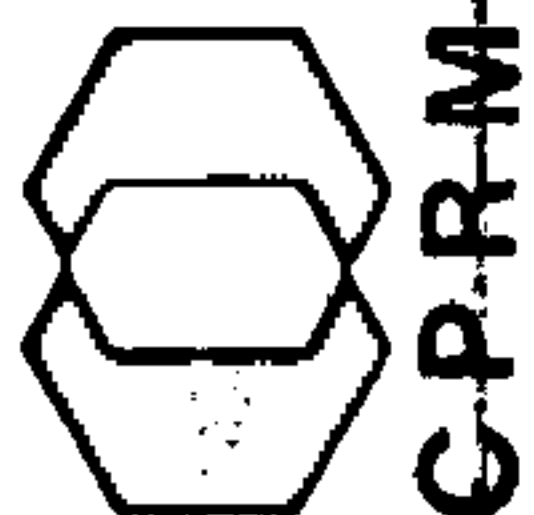
CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ. SEDIM. SUPERF. MARG. CONTIN.

	AAL183	AAL184	AAL185	AAL186	AAL188	AAL189	AAL190	AAL191	AAL192	AAL193
NUM. LAB.	GM3837	GM3846	GM3850	GM3851	GM3854	GM3861	GM3867	GM3872	GM3892	GM3894
NUM. CAMPO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD
PROCEDENCIA	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73
LATITUDE	17 21 00 S	16 30 00 S	17 15 00 S	17 34 36 S	18 04 30 S	19 22 00 S	17 42 30 S	18 45 00 S	17 59 00 S	17 52 00 S
LONGITUDE	39 06 00	38 44 00	38 46 00	38 45 00	38 46 00	38 45 00	38 18 00	38 15 06	38 01 00	37 40 00
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
OPDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
POCHA REG.										
ID. GFCLOG.										
MAT. CCLET.	ARGL	CCAR	CCAR	AREA	AREA	ARGL	CCAR	AREA	APEA	CCAR
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	13,00	40,00	22,00	27,00	26,00	62,00	24,00	42,00	49,00	40,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. CCCCR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLC										



CPRM

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CCONTIN.

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. RICTICO	AAL183 GM3837	AAL184 GM3846	AAL185 GM3850	AAL186 GM3851	AAL188 GM3854	AAL189 GM3861	AAL190 GM3867	AAL191 GM3872	AAL192 GM3892	AAL193 GM3894
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH CVCLT										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	C	C	B	C	C	C	C	B	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	5,000	0,200	0,200	0,700	0,700	0,200	1,000	10,000	-0,050	0,100
MG-S %	0,700	2,000	2,000	2,000	2,000	0,700	0,700	0,700	3,000	2,000
CA-S %	10,000	+20,000	+20,000	+20,000	+20,000	20,000	15,000	0,500	20,000	20,000
TI-S %	0,500	0,030	0,010	0,070	0,020	0,010	0,200	1,000	-0,002	0,002
MN-S	200,000	300,000	70,000	70,000	50,000	50,000	100,000	200,000	50,000	20,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	50,000	30,000	20,000	20,000	20,000	50,000	15,000	50,000	20,000	20,000
BA-S	200,000	-20,000	-20,000	30,000	-20,000	-20,000	200,000	300,000	20,000	-20,000
BE-S	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	7,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	30,000	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	100,000	30,000	70,000	50,000	20,000	20,000	30,000	150,000	20,000	20,000
CU-S	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	20,000	-5,000	-5,000
LA-S	150,000	-20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	70,000	100,000	-20,000	-20,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	20,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	70,000	-5,000	NAO DET.
PB-S	70,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	30,000	70,000	-10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	7,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000	20,000	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1000,000	5000,000	3000,000	+5000,000	5000,000	+5000,000	2000,000	150,000	5000,000	5000,000
V-S	50,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	100,000	15,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	30,000	10,000	10,000	10,000	10,000	NAO DET.	50,000	30,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-200,000	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	700,000	15,000	-10,000	70,000	10,000	10,000	200,000	100,000	NAO DET.	NAO DET.

SFC
AU LIBER
CD(0)
C ORG(C)
CT15C065
CT15C066
CT15C067
CT15C068
CT15C069
CT15C070

0,210

S E A G

PROJETO - GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

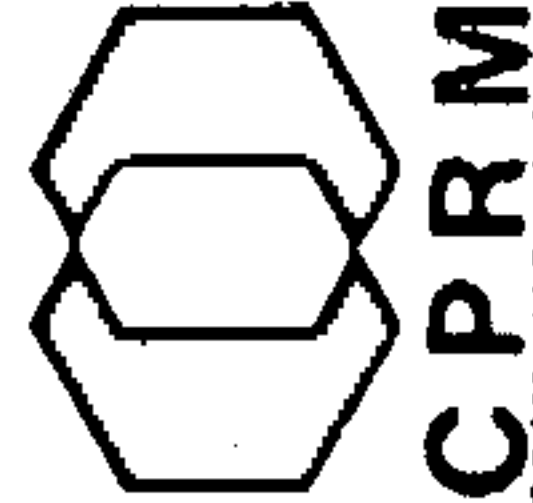
CENTRO DE CUSTO - 1491.350

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

NIM. LAB.	AAL195	AAL196	AAL197	AAL198	AAL199	AAL200	AAL201	AAL204	AAL205	AAL206
NIM. CAMPO	GM3897	GM3899	GM3901	GM3904	GM3905	GM3907	GM3908	GM3914	GM3919	GM3920
C. CUSTO	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AO	AC
BASE CART.	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336	6/336
BASE CART.										
ESCALA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
DATA	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73	03/73
LATITUDE	18 08 00 S	18 27 30 S	18 25 54 S	18 25 00 S	18 25 30 S	18 25 30 S	18 34 30 S	19 40 00 S	20 37 30 S	20 44 00 S
LONGITUDE	37 35 30	37 50 18	38 15 00	38 55 30	39 04 54	39 34 00	39 40 00	39 46 30	40 20 06	40 26 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LESTE										
UTM - NOITE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TIPO AMOST.	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
FONTE AMOST.	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
ROCHA REG.										
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGL	AREA	CCAR
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	70,00	73,00	33,00	42,00	37,00	15,00	13,00	22,00	26,00	26,00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ. PRED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. CCCC.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
CDR AGUA										
GRAU ARPED.										
VCL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CCR SEC./SL.										
HORIZ. SCLO										
TIPO SGLO										



CPRM

NE 7530.0210.0343

Mod. 002

ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOQ.SEDIM.SUPERF.MARG.CONTIN.

	AAL207	AAL208	AAL209
NIM. LAB.	GM3923	GM3925	GM3935
NUM. CAMPO	1491	1491	1491
C. CUSTO	350	350	350
S. CUSTO	AD	AD	AD
PROCEDENCIA	GERCO 33	GERCO 33	GERCO 33
BASE CART.	6/336	6/336	6/336
BASE CART.			
BASE CART.			
ESCALA	1000	1000	1000
DATA	03/73	03/73	03/73
LATITUDE	20 36 00 S	20 53 00 S	21 00 00 S
LONGITUDE	40 02 00	40 10 00	40 36 00
ABCISSA - X	0000	0000	0000
CRDENADA - Y	0000	0000	0000
UTM - LESTE			
UTM - NORTE			
MER. CENT.			

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

	AAL207	AAL208	AAL209
CLAS. AMST.	Z	Z	Z
TIPC AMST.	Z	Z	Z
FORTE AMST.	K	K	K
ROCHA REG.			
ID. GEOLG.			
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA
PLUVIGSIDAGE			
TIPC VEGET.			
SIT. TOPCG.			
SIT. AMST.			
ALTITUDE			
PROF. AMST.	55,00	55,00	17,00
FORMA IGNEA			
SIT. ESTRUT.			
MATRIZ PRED.			
GRAU INTEMP.			
TIPC ALTER.			
TIPC MINER.			
DEP. CCCCR.			
LARGURA RIC			
PROFUND. RIC			
VELOC. CCR.			
NIVEL AGUA			
AREA DRENAG.			
TURB. AGUA			
POS. COLETA			
CCR AGUA			
GRAU ARRED.			
VOL. CRIGIN.			
PFSO CCNC.			
GRANULOMET.			
TEXT. SEDIM.			
COR SED./SL.			
HORIZ. SOLO			
TIPC SCLC			



ARQUIVO GERAL DO PROJETO GEOO.SEDIM.SUPERF.MARG.CCNTIN.

NUM. LAR.	AAL207	AAL208	AAL209
NUM. CAMPO	GM3923	GM3925	GM3935
AMB. RICTICO			

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH CVCLT
PH
METAL TOTAL
CCDIF. LIVRE

C C A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	2,000	1,000	0,700
MG-S	2,000	3,000	5,000
CA-S	20,000	+20,000	+20,000
TI-S	0,020	0,020	0,007
MN-S	100,000	100,000	100,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	30,000	30,000	30,000
BA-S	50,000	20,000	-20,000
RE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	NAO DET.
CR-S	50,000	30,000	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NP-S	-10,000	NAO DET.	NAO DET.
NI-S	10,000	7,000	-5,000
PP-S	20,000	15,000	-10,000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	+5000,000	5000,000	3000,000
V-S	50,000	15,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	-10,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	20,000	10,000	20,000

Boletim : 148/LAMIN/84
Referência : Memo. 470/DEPRO/83 e 476/DEPRO/83
Nº de amostras : 45 (quarenta e cinco)
Procedência : Projeto Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental Brasileira - c.c.: 1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica completa (palinofácies e paleo termometria)

*Final
se
re
f
d
em
f
d
97
3
d
t
m*

Resultado da Análise

A análise organopalinológica é baseada no estudo das organolitas (conjunto de inclusões, microfragmentos, órgãos, organismos e partículas de matéria orgânica, mais ou menos sólida, solúvel ou não, dispersa ou grupadas nos sedimentos) que, determina a qualidade e o estado de maturação da matéria orgânica.

Os organolitas são classificados em MOVI, MOVT, MOVL, MOVC e MOSC.

MOVI - Matéria Orgânica Vegetal Indeterminada.

Neste tipo estão incluídos os restos orgânicos vegetais que não apresentam condições de serem classificados nos demais tipos.

MOVT - Matéria Orgânica Vegetal Traqueídica.

Incluem os fragmentos de traqueídes (vasos condutores da seiva bruta nas plantas vasculares).

MOVL - Matéria Orgânica Vegetal Lenhosa.

Sob essa denominação reúnem-se os fragmentos de tecido lenhoso, isto é, elementos vegetais lignificados que adquirem consistência de madeira.

MOVC - Matéria Orgânica Vegetal Cecular:

Neste grupo estão incluídos todos os fragmentos vegetais que apresentam uma estrutura celular definida; algas, esporos, pólenes, quitinozoários, cutículas, etc.

MOSC : Matéria Orgânica Subcoloidal.

Aqui, inclui-se o material exclusivamente de origem aquática, sem estrutura definida.

Nos nossos resultados de análises a especificação quantitativa desses elementos será definida pelos símbolos A, F, C, D e R que terão como correspondência as frequências 50 %, 30 %, 20 %, 10 % e 5 %.

Assim:

A = 50 % (abundante)

F = 30 % (frequente)

C = 20 % (comum)

D = 10 % (diversos)

R = 5 % (raro).

A coloração e o estado de preservação das organolitas permitem avaliar a temperatura máxima a que estas foram submetidas, através da determinação do IAT (Índice de Alteração Térmica).

O IAT é obtido através de tabelas comparativas baseadas na coloração das organolitas. De acordo com a coloração de cada tipo de organolita estudada obtém-se um valor equivalente para determinado IAT.

De posse dos valores do Índice de Alteração Térmica (IAT) das organolitas, pode-se estabelecer uma correspondência entre estes índices e os estágios diagenéticos alcançados pelas organolitas. Tais índices possibilitam a identificação de turfa, linhito, hulha, antracito e grafita, determinando a fácies diagenética da matéria orgânica em imatura, matura e senil.

Em seguida à Fácies diagenética, IAT e Paleotermometria serão citados no item Organopalinofácies os principais tipos de organolitas observados.

01 - Amostra GM-XI-06A - Nº Lab. AAK 571

MOVI -

MOVT -

Boletim 148/LAMIN/84 (continuação)

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - -

Fácies diagenética - Não definida em virtude da escassez de elementos indicativos.

IAT - Não determinado devido a insuficiência de dados.

Paleotermometria - Não determinada devido a insuficiência de elementos indicativos.

Organopalinofácies - Fragmentos orgânicos, carbonizados, indeterminados.

02 - Amostra GM-XI-27 A - Nº Lab. AAK 590

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos e cutículas vegetais.

03 - Amostra GM-XI-44 A - Nº Lab. AAK 636

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - -

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a insuficiência de dados.

Paleotermometria - Não definida devido a escassez de dados.

Organopalinofácies - Fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

04 - Amostra GM-XI-97A - Nº Lab. AAK 644

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos orgânicos indeterminados.

05 - Amostra GM-XI-103A - Nº Lab. AAK 650

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, traqueídes, pólenes e esporos.

06 - Amostra GM-XI-105A - Nº Lab. AAK 651

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, acritarchas, cutículas, pólenes, esporos e fragmentos orgânicos indeterminados.

07 - Amostra GM-XI-107A - Nº Lab. AAK 652

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica, subcoloidal, foraminíferos, acritarchas, cutículas, pólenes, esporos e fragmentos orgânicos carbonizados.

08 - Amostra GM-XIII-002 - Nº Lab. AAK 421

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, traqueídes e fragmentos orgânicos indeterminados.

09 - Amostra GM-XIII-018 - Nº Lab. AAK 426

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados,

10 - Amostra GM-XIII-019 - Nº Lab. AAK 427

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25-40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, cutículas, traqueídes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados,

11 - Amostra GM-XIII-022 - Nº Lab. AAK 428

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C



CPRM

- 7 -

Boletim 148/LAMIN/84 (continuação)

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, traqueídes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

12 - Amostra GM-XIII-027 - Nº de Lab. AAK 431

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, traqueídes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

13 - Amostra GM-XIII-037 - Nº de Lab. AAK 435

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, traqueídes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

14 - Amostra GM-XIII-038 - Nº de Lab. AAK 436

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - F

MOVC - C

MOSC - F

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,25/2,50

Paleotermometria - 30° - 50° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, cutículas, fibras, pólenes, esporos, traqueídes, algas, acritarchas, fragmentos orgânicos carbonizados.

15 - Amostra GM-XIII-055 - Nº de Lab. AAK 445

MOVI - -

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,25/2,50

Paleotermometria - 30 - 50° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos e cutículas.

16 - Amostra GM-XIV-002 - Nº de Lab. AAK 447

MOVI - C

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

17 - Amostra GM-XIV-010 - Nº Lab. AAK 452

MOVI - C

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

18 - Amostra GM-XIV-023 - Nº Lab. AAK 458

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - D

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA.

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, cutículas, traqueídes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

19 - Amostra GM-XIV-026 - Nº Lab. AAK 460

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - D

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,25/2,50

Paleotermometria - 30 - 50° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, esporos, pólenes, cutículas, traqueídes e grande quantidade de fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

20 - Amostra GM-XIV-036 - Nº Lab. AAK 464

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - D

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, cutículas, fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

21 - Amostra GM-XIV-051 - Nº Lab. AAK 472

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, esporos, cutículas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

22 - Amostra GM-XV-06 - Nº Lab. AAK 509

MOVI - R

MOVT - D

MOVL - D

MOVC - C

MOSC - R

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40 °C

Organopalinofácies - Pólenes, esporos, cutículas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados,

OBS: - Predominância absoluta de pólenes, com ausência de substância orgânica subcoloidal.

23 - Amostra GM-XV-07 - Nº Lab. AAK 510

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40 °C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, acritarchas, cutículas, traqueídes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

24 - Amostra GM-XV-19 - Nº Lab. AAK 522

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, fragmentos orgânicos carbonizados.

OBS.: Pouco material orgânico.

25 - Amostra GM-XV-24 - Nº Lab. AAK 526

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - R

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Pólenes, esporos, cutículas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

OBS.: Predominância absoluta de pólenes. Ausência de matéria orgânica subcoloidal. Amostra com conteúdo orgânico muito semelhante à amostra GM-XV-06 - AAK 509, sugerindo influência fortemente continental.

25 - Amostra GM-XV-025 - Nº Lab. AAK 527

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C



Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, traqueídes, acritarchas, pólenes, esporos e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

27 - Amostra GM-XV-026 - Nº Lab. AAK 528

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, esporos, acritarchas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

28 - Amostra GM-XV-089 - Nº Lab. AAK 563

MOVI - C

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

29 - Amostra GM-XV-101 - Nº Lab. AAK 568

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1,5/2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

30 - Amostra GM-XVII-006 - Nº Lab. AAK 482

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - D

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,50/2,75

Paleotermometria - 40 - 60° C

Organopalinofácies - Predominância de cutículas, pólenes, esporos e traqueídes. Comuns os fragmentos orgânicos carbonizados.

OBS : - O material orgânico observado sugere uma grande influência continental.

31 - Amostra GM-XVII-009 - Nº Lab. AAK 485

MOVI - C

MOVT - R

Boletim 148/LAMIN/84 (continuação)

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,50/2,75

Paleotermometria - 40 - 60° C

Organopalinofácies - Predominância de cutículas, pólenes, esporos, traqueídes e fragmentos orgânicos carbonizados indeterminados.

CBS.: Amostra semelhante à anterior - GM-XVII-006

32 - Amostra GM-XVII-010 - Nº Lab. AAK 486

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - D

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Predominância de pólenes e esporos. Presença de matéria orgânica subcoloidal, acritarchas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

33 - Amostra GM-XVII-023 - Nº Lab. AAK 449

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos,, traqueídes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados,

34 - Amostra GM-XVII-029 - Nº Lab. AAK 505

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - F

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0/2,25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, traqueídes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

35 - Amostra GM-XVIII-011 - Nº Lab. AAK 662

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - -

Fácies diagenética - Não determinada devido a insuficiência de elementos indicativos.

IAT - Não determinado devido a insuficiência de dados.

Paleotermometria - Não determinada devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Raros fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

36 - Amostra GM-XVIII-014 - Nº Lab. AAK 665

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1,0/2,0

Paleotermometria - 0 - 25° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, acritarchas, pólenes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

37 - Amostra GM-XVIII-033 - Nº Lab. AAK 684

MOVI - R

MOVT - -

MOVL = -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, pólenes, esporos, acritarchas e raros fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

38 - Amostra GM-XVIII-081 - Nº Lab. AAK 728

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, esporos, pólenes, acritarchas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

39 - Amostra GM-XVIII-082 - Nº Lab. AAK 729

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - D

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1,0/2,0

Paleotermometria - 0 - 25° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, acritarchas, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

40 - Amostra GM-XVIII-084 - Nº Lab. AAK 730

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, esporos, pólenes, acritarchas, foraminíferos, espinhos, cutículas e alguns fragmentos orgânicos carbonizados.

Boletim 148/LAMIN/84 (continuação)

OBS : - Predominância de foraminíferos e acritarchas sugerindo forte influência marinha.

41 - Amostra GM - XVIII - 066 - Nº Lab. AAK 731

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - D

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, acritarchas, esporos, pólenes, cutículas, espinhos e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

42 - Amostra GM-XVIII-157 - Nº Lab. AAK 789

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, cutículas, pólenes e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

43 - Amostra GM-VXIII-161 - Nº Lab. AAK 793

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, acritarchas, dente de peixe, pólen e cutículas.

OBS:- Importante assinalar a grande quantidade de foraminíferos.

44 - Amostra GM-XVIII-195 - Nº Lab. AAK 813

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - D

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2,0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, esporos, pólen, cutículas e fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

OBS : - A amostra apresentou pouca quantidade de matéria orgânica.

45 - Amostra GM-XVIII-287 - Nº Lab. AAK 883

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - R

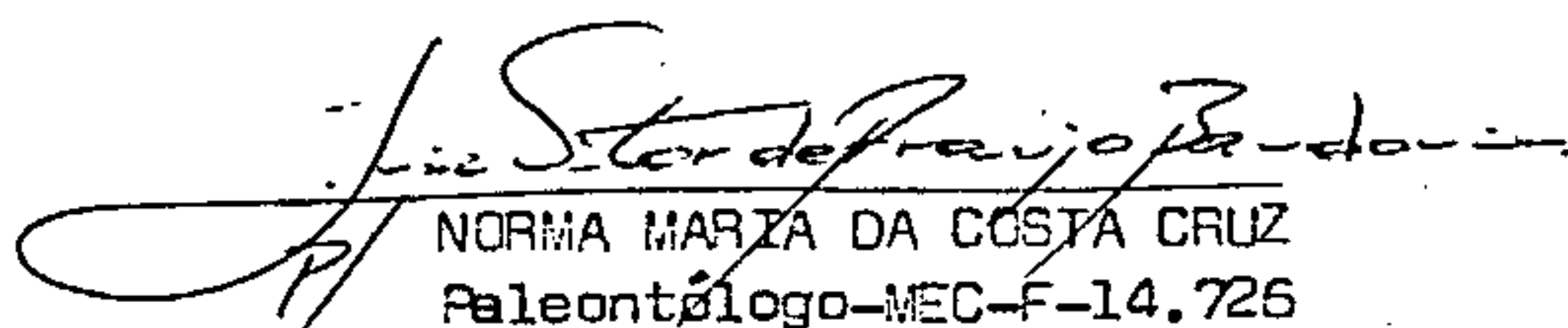
Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1,0/2,0

Paleotermometria - 0 - 25° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, có-
lens, cutículas e fragmentos orgânicos carboniza-
dos, indeterminados.

Rio de Janeiro, 31 de janeiro de 1984.


NORMA MARIA DA COSTA CRUZ
Paleontólogo-MEC-F-14.726
Chefe da Seção

/rcss



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS - LAMIN

Referência : Memo 018/DEPRO/84
Nº de amostras : 15 (quinze)
Procedência : Proj. Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da
Margem Continental Brasileira c.c. : 1491.730
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica (palinofácies e paleotermome-
tria)

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas
anexas.

Rio de Janeiro, 07 de setembro de 1984

Luiz Vitor de Araujo Baudouin
LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072-Licenciado em
História Natural

1 - Amostra 003-Estação 006 - NºLab. AAK 921

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

2 - Amostra 005-Estação 008 - NºLab. AAK 922

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Continuação do memo 018/DEPRO/84

3 - Amostra 006-Estação 009 - NºLab. AAK 923

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

4 - Amostra 007-Estação 010 - NºLab. AAK 924

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

5 - Amostra 008-Estação 011 - NºLab. AAK 925

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

6 - Amostra 011-Estação 014 - NºLab. AAK 926

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

-4-

Continuação do memo 018/DEPRO/84

7. - Amostra 012-Estação 015 - NºLab. AAK 927

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, disc-flagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

8 - Amostra 014-Estação 017 - NºLab. AAK 928

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

9 - Amostra 016-Estação 019 - NºLab. AAK 929

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

10 - Amostra 017-Estação 020 - NºLab. AAK 930

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Continuação do memo 018/DEPRO/84

11 - Amostra 018-Estação 021 - NºLab. AAK 931

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, framiníferos, cutículas e fragmentos carbonizados in determinados.

12 - Amostra 029-Estação 032 - NºLab. AAK 932

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, framiníferos, cutículas e fragmentos carbonizados in determinados.

13 - Amostra 043-Estação 046 - NºLab. AAK 938

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

14 - Amostra 044-Estação 047 - NºLab. AAK 939

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Continuação do memo 018/DEPRO/84

15 - Amostra 048-Estação 051 - NºLab. AAK 941

MOVI - C.

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados in determinados.




LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS - LAMIN

Referência : Memo 251/DEPRO/84
Nº de amostras : 22 (vinte e duas)
Procedência : Proj. Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental Brasileira - c.c. 1491.730
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica (palinofácies e paleotermometria).

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 27 de setembro de 1984


LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072-Licenciado em
História Natural

sps

1 - Amostra 16-3345 - NºLab. AAL 115

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, fo
raminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados in
determinados.

2 - Amostra 21-3358 - NºLab. AAL 120

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cu-
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Continuação do memo 251/DEPRO/84

3 - Amostra 22-3359 - NºLab. AAL 121

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

4 - Amostra 29-3372 - NºLab. AAL 128

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

5 - Amostra 30-3373 - NºLab. AAL 129

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOVC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

6 - Amostra 31-3374 - NºLab. AAL 130

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOVC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Continuação do memo 251/DEPRO/84

7 - Amostra 32-3376 - NºLab. AAL 131

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

8 - Amostra 49-3735 - NºLab. AAL 148

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, foraminíferos, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



9 - Amostra 66-3781 - NºLab. AAL 165

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

10 - Amostra 67-3784 - NºLab. AAL 166

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Continuação do memo 251/DEPRO/84

11 - Amostra 68-3785 - NºLab. AAL 167

MOVI - C

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰ C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

12 - Amostra 70-3787 - NºLab. AAL 169

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - D

MOVC - C

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰ C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



13 - Amostra 73-3804 - NºLab. AAL 172

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

14 - Amostra 74-3806 - NºLab. AAL 173

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA.

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, foraminíferos, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Continuação do memo 251/DEPRO/84

15 - Amostra 75-3807 - NºLab. AAL 174

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰ C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

16 - Amostra 81-3830 - NºLab. AAL 180

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰ C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, foraminíferos, pó-
lenes, esporos, cutículas e fragmentos carboniza-
dos indeterminados.



17 - Amostra 84-3837 - NºLab. AAL 183

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, foraminíferos, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

18 - Amostra 87-3851 - NºLab. AAL 186

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

19 - Amostra 88-3852 - NºLab. AAL 187

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, foraminíferos, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

20 - Amostra 99-3904 - NºLab. AAL 198

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA.

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

21 - Amostra 103-3909 - NºLab. AAL 202

MOVI - R

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOVC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

22 - Amostra 105-3914 - NºLab. AAL 204

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOVC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

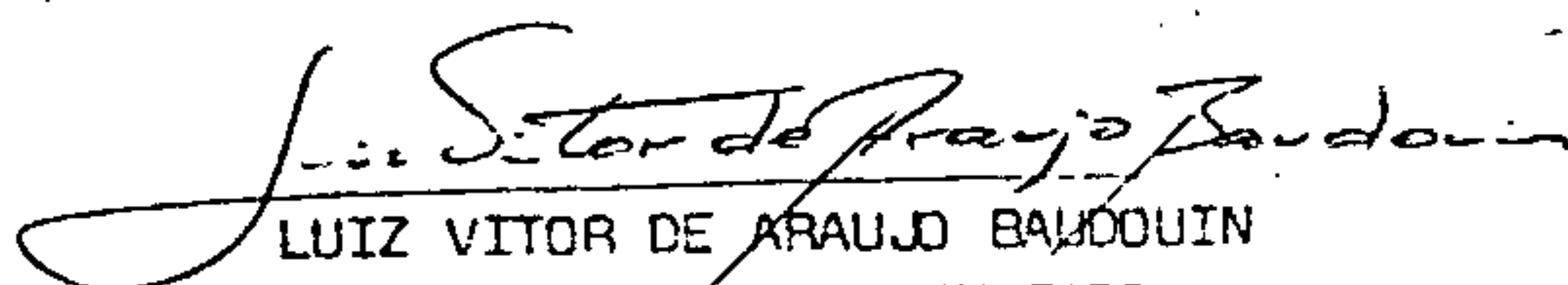
DIPETO - Seção de Bioestratigrafica

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 05 (cinco)
Procedência : Projeto Geoquímica dos Sedimentos superficiais da
Margem Continental Brasileira - CC.1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organoplalinológica completa (palinofácies e paleoterm
metria).

Resultado da Análise

O resultado das análises encontram-se registrados na folhas anexas.

Rio de Janeiro, 09 de fevereiro de 1984


LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072 - LICENCIADO em
História Natural.

/vlfgr.

01- Amostra GM-I-48 - Nº Lab. AAJ 447

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - D

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - (2.0)

Paleotermometria - 25 - 30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, traqueídes, cutículas vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

02- Amostra GM-I-49 - Nº Lab. AAJ 448

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - D

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25 - 30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, traqueídes, cutículas vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

03- Amostra GM-I-59 - Nº Lab. AAJ 454

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

⑤

Referência: Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0/2.25

Paleotermometria - 25 - 40°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, traqueídes, cutículas vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

04- Amostra GM-I-62 - Nº Lab. AAJ 455

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2,25

Paleotermometria - 40°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal; acritarchas, pólenes, esporos, traqueídes, cutículas vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

05- Amostra GM-I-78 - Nº Lab. AAJ 462

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0/2.25

Paleotermometria - 25 - 40°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, acritarchas, pólenes, esporos, traqueídes, cutículas vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

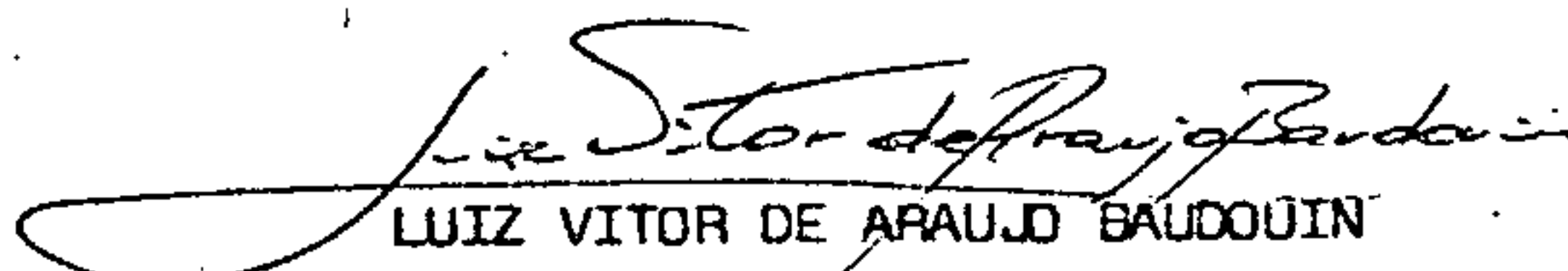
DIPETO - Seção de Bioestratigrafia

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 20 (vinte)
Procedência : Projeto Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da
Margem Continental Brasileira CC.1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica completa (palinofácies e paleoter-
mometria).

Resultado da Análise

O resultado das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 23 de fevereiro de 1984


LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072 - Licenciado em
História Natural

/vlfgr.

01- Amostra GM-II-081 - Nº Lab. AAJ 463

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25 - 30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, traqueídes, cutículas vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

02- Amostra GM-II-087 - Nº Lab. AAJ 469

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - C

MOVC - C

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20 - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, cutículas vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

03- Amostra GM-II-089 - Nº Lab. AAJ 471

MDVI - D

MDVT - R

MDVL - R

MDVC - D

MOSC - C

Facies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, cutículas vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

04- Amostra GM-II-090 - Nº Lab. AAJ 472

MDVI - D

MDVT - R

MDVL - --

MDVC - R

MOSC - C

Facies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15 - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, cutículas vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.



05- Amostra GM-II-091 - Nº Lab, AAJ 473

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - D

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, acritarchas, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

06- Amostra GM-II-092 - Nº Lab, AAJ 474

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - D

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência: Memo 524/DEPRO/83

07- Amostra GM-II-096 - Nº Lab. AAJ 478

MDVI - D

MDVT - R

MDVL - D

MDVC - C

MDSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, acritarchas, cutículas e fragmentos carbonizados, indeterminados.

08- Amostra GM-II-097 - Nº Lab. AAJ 479

MDVI - D

MDVT - —

MDVL - —

MDVC - R

MDSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25 - 30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, foraminíferos, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

09- Amostra GM-II-098 - Nº Lab. AAJ 480

MOVI - D

MOVT - —

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - —

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

10- Amostra GM-II-103 - Nº Lab. AAJ 485

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - —

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20 - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, acritarchas, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

11- Amostra GM-II-133 - Nº Lab. AAJ 511

MOVI - D

MOVT - —

MOVL - —

MOVC - —

MOSC - F

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20 - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, acritarchas, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

12- Amostra GM-II-139 - Nº Lab. AAJ 517

MOVI - D

MOVT - —

MOVL - R

MOVC - R

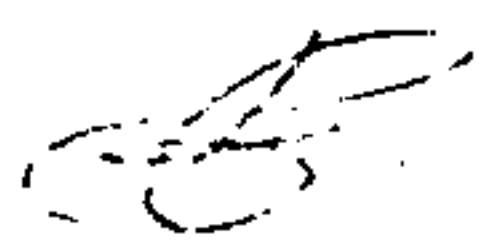
MOSC - F

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20 - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



13- Amostra GM-II-140 - Nº Lab. AAJ 518

MOVI - D

MOVT - —

MOVL - —

MOVC - —

MOSC - F

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25 - 30° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

14- Amostra GM-II-2417 - Nº Lab. AAJ 523

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - D

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.0/2.25

Paleotermometria - 25 - 40° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

15- Amostra GM-II-2421 - Nº Lab. AAJ 524

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - —

MOVC - —

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20 - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

16- Amostra GM-II-2444 - Nº Lab. AAJ 537

MOVI - D

MOVT - —

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20 - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, acritarchas, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

17- Amostra GM-II-2446 - Nº Lab. AAJ 539

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - —

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25 - 30

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, acritarchas, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

18- Amostra GM-II-2453 - Nº Lab. AAJ 541

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - —

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20 - 25^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

AB

19- Amostra GM-II-2454 - Nº Lab. AAJ 542

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - —

MOVC - D

MOVC - R

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20 - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, acritarchas, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

20- Amostra GM-II-2460 - Nº Lab. AAJ 545

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - —

MOVC - D

MOVC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, foraminífero, dente de peixe, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

/vlfgr.



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

DIPETO - Seção de Bioestratigrafia

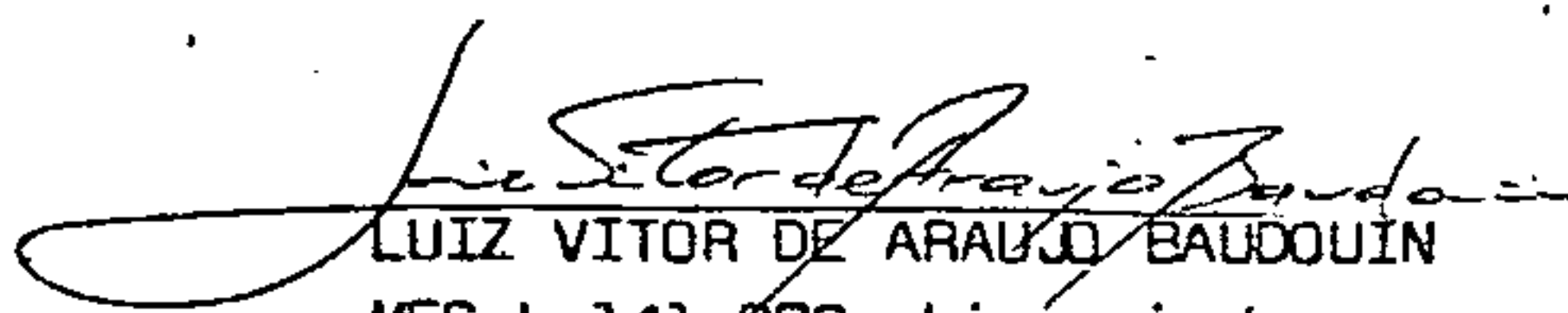
Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 28 (vinte e oito)
Procedência : Projeto Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da
Margem Continental Brasileira CC. 1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica completa (palinofácies e paleotermometria).

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 29 de fevereiro de 1984.

Diboga
T16


LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072 - Licenciado em
História Natural

/vifg.

01- Amostra GM-III-10 - Nº Lab. AAJ 546

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - —

MOVC - —

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25 - 30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas, vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

02- Amostra GM-III-10 - Nº Lab. AAJ 557

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - —

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0/2.25

Paleotermometria - 25 - 40°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas, vegetais e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência: Memo 524/DEPRO/83

03- Amostra GM-III-1D - Nº Lab. AAJ 558

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - —

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA.

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25 - 30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

04- Amostra GM-III-1B - Nº Lab. AAJ 559

MOVI - D

MOVT - —

MOVL - —

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0/2.25

Paleotermometria - 25-40°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

/vlfgr.

05- Amostra GM-III-1D - Nº Lab. AAJ 560

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - --

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.25

Paleotermometria - 40°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

06- Amostra GM-III-1D - Nº Lab. AAJ 561

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - --

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25-30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência: Memo 524/DEPRO/83

-4-

07- Amostra GM-III-1D - Nº Lab. AAJ 562

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOVC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25 - 30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

08- Amostra GM-III-1D - Nº Lab. AAJ 563

MOVI - R

MOVT - —

MOVL - —

MOVC - —

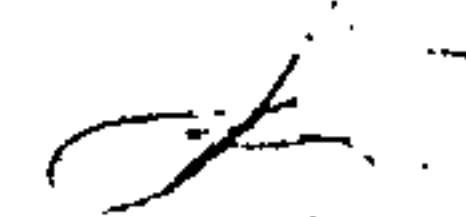
MOVC - R

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



09- Amostra GM-III-10 - Nº Lab. AAJ 564

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - --

MOVC - D

MOVC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25 - 30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

10- Amostra GM-III-10 - Nº Lab. AAJ 565

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - --

MOVC - R

MOVC - D

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20 - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dente de peixe, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

11- Amostra GM-III-30 - Nº Lab. AAJ 571

MOVI - D

MOVT - --

MOVL - --

MOVC - --

MOSC - D

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

12- Amostra GM-III-20 - Nº Lab. AAJ 572

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - --

MOVC - D

MOSC - D

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.



13- Amostra GM-III-4D - Nº Lab. AAJ 573

MOVI - D

MOVT - —

MOVL - —

MOVC - —

MOSC - D

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

14- Amostra GM-III-1B - Nº Lab. AAJ 574

MOVI - D

MOVT - —

MOVL - —

MOVC - —

MOSC - D

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência: Memo 524/DEPRO/83

15- Amostra GM-III-3D - Nº Lab. AAJ 575

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - --

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

16- Amostra GM-III-3D - Nº Lab. AAJ 576

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - --

MOVC - --

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25-30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

17- Amostra GM-III-38 - Nº Lab. AAJ 577

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - ---

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25-30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

18- Amostra GM-III-3D - Nº Lab. AAJ 578

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - ---

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência: Memo 524/DEPRO/83

19- Amostra GM-III-30 - Nº Lab. AAJ 579

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - --

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA --

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

20- Amostra GM-III-30 - Nº Lab. AAJ 580

MOVI - D

MOVT - --

MOVL - --

MOVC - --

MOSC - C

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

/vifg.

21- Amostra GM-III-30 - Nº Lab. AAJ 593

MOVI - Ø

MOVT - D

MOVL - --

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.25

Paleotermometria - 40°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

22- Amostra GM-III-3T - Nº Lab. AAJ 603

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - --

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dente de peixe, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

-12-

Referência: Memo 524/DEPRO/83

23- Amostra GM-III-2D - Nº Lab. AAJ 633

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - ---

MOVC - ---

MOVC - R

Fácies diagenética - Não definida em virtude de insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

24- Amostra GM-III-1B - Nº Lab. AAJ 634

MOVI - R

MOVT - ---

MOVL - ---

MOVC - R

MOVC - R

Fácies diagenética - Não definida em virtude de insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

25- Amostra GM-III-1B - Nº Lab. AAJ 635

MOVI - R

MOVT - ---

MOVL - ---

MOVC - ---

MOSC - R

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

26- Amostra GM-III-20 - Nº Lab. AAJ 636

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - ---

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25-30°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, cutículas, pólenes e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

-14-

Referência: Memo 524/DEPRO/83

27- Amostra GM-III-18 - Nº Lab. AAJ-638

MOVI - R

MOVT - --

MOVL - --

MOVC - a-

MOSC - R

Fácies diagenética - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

28- Amostra GM-III-18 - Nº Lab. AAJ 639

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - --

MOVC - --

MOSC - C

Fácies diagenética - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, cutículas, pólenes e fragmentos carbonizados indeterminados.

* * *

/vlfq.

LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

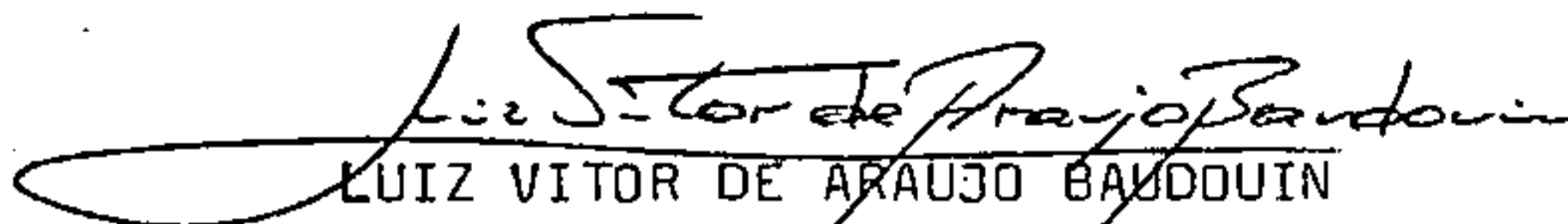
DIPETO - Seção de Bioestratigrafia

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostra : 01 (uma)
Procedência : Projeto Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem
Continental Brasileira - CC.1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica (palinofácies e paleotermometria)

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados na folha anexa.

Rio de Janeiro, 13 de abril de 1984


LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072 - Licenciado em
História Natural

/vlfq.

Referência: Memo 524/DEPRO/83

-1-

01 - Amostra GM-III-G-192-4-D — Nº Lab. AAJ-594

MOVI - R

MOVT - —

MOVL - —

MOVC - R

MOSC - R


Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

/vlfq.



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

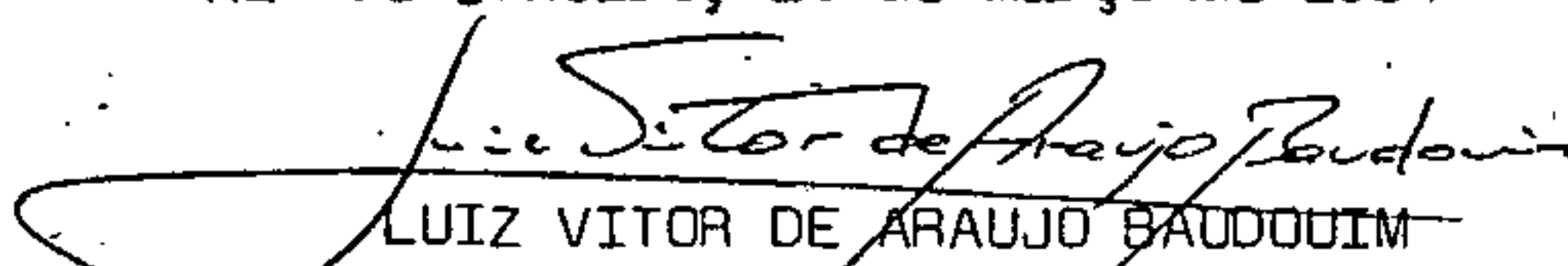
DIPETO - Seção de Biostratigrafia

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 45 (quarenta e cinco)
Procedência : Proj. Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental Brasileira - c.c. : 1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica (palinofácies e paleotermometria)

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 26 de março de 1984


LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072-Licenciado em
História Natural

01 - Amostra GM-IV-G-227-1B - NºLab. AAJ 653

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - -

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Fragmentos carbonizados indeterminados, dinoflagelados e pólenes.

02 - Amostra GM-IV-G-228-1B - NºLab. AAJ 654

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

03 - Amostra GM-IV-G-230-1B - NºLab. AAJ 656

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R



CPRM

- 2 -

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, fo
raminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeter
minados.

04 - Amostra GM-IV-G-231-1B - NºLab. AAJ 657

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

05 - Amostra GM-IV-G-232-1B - NºLab. AAJ 658

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

06 - Amostra GM-IV-G-233-1B - NºLab. AAJ 659

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

07 - Amostra GM-IV-G-234-1B - NºLab. AAJ 660

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

08 - Amostra GM-IV-G-235-1B - NºLab. AAJ 661

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

09 - Amostra GM-IV-G-236-1B - NºLab. AAJ 662

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

10 - Amostra GM-IV-G-240-1B - NºLab. AAJ 664

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

11 - Amostra GM-IV-G-242-1B - NºLab. AAJ 666

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

12 - Amostra GM-IV-G-243-1B - NºLab. AAJ 667

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

13 - Amostra GM-IV-G-244-1B - NºLab. AAJ 668

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinaflagelados, fo
raminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeter
minados.

14 - Amostra GM-IV-G-245-1B - NºLab. AAJ-669

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

15 - Amostra GM-IV-G-249-1B - NºLab. AAJ 673

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados,

16 - Amostra GM-IV-G-256-1B - NºLab. AAJ 679

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75 .

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

17 - Amostra GM-IV-G-258-1B - NºLab. AAJ 681

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados e
fragmentos carbonizados indeterminados.

18 - Amostra GM-IV-G-263-1T - NºLab. AAJ 685

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

19 - Amostra GM-IV-G-264-2B - NºLab. AAJ 686

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

20 - Amostra GM-IV-G-265-2B - NºLab. AAJ 687

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

21 - Amostra CM-IV-G-266-1B - NºLab. AAJ 688

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenéticas - Não definida em virtude da insuficiência de elementos de terminantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

22 - Amostra GM-IV-G-267-1B - NºLab. AAJ 689

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

23 - Amostra GM-IV-G-268-1B - NºLab. AAJ 690

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -



Referência : Memo 524/DEPRO/83

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

24 - Amostra GM-IV-G-269-1B - NºLab. AAJ 691

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

25 - Amostra GM-IV-G-276-1B - NºLab. AAJ 698

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

26 - Amostra GM-IV-G-277-1B - NºLab. AAJ 699

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

27 - Amostra GM-IV-G-278-1B - NºLab. AAJ 700

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75.

Paleotermometria - 15-20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

28 - Amostra GM-IV-G-281-1B - NºLab. AAJ 703

MOVI - D

MOVT - R



Referência : Memo 524/DEPRO/83

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dente de peixe, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

29 - Amostra GM-IV-G-282-2B - NºLab. AAJ 704

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

30 - Amostra GM-IV-G-283-1B - NºLab. AAJ 705

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

31 - Amostra GM-IV-G-290-1B - NºLab. AAJ 712

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, foraminíferos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

32 - Amostra - GM-IV-G-291-1B - NºLab. AAJ 713

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dente de peixe, foraminíferos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência : Memo 524/DEPRO/83

33 - Amostra GM-IV-G-294-1B - NºLab. AAJ 715

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

34 - Amostra GM-IV-G-295-2DG - NºLab. AAJ 716

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

35 - Amostra GM-IV-G-296-1D - NºLab. AAJ 717

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados,
cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

36 - Amostra GM-IV-G-297-2B - NºLab. AAJ 718

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, dinoflagelados,
cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

37 - Amostra GM-IV-G-298-1DG - NºLab. AAJ 719

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados,
cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência : Memo 524/DEPRO/83

38 - Amostra GM-IV-G-303-1DG - NºLab. AAJ 723

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

39 - Amostra GM-IV-G-308-1D - NºLab. AAJ 728

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cu
tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

40 - Amostra GM-IV-G-309-1B - NºLab. AAJ 729

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

41 - Amostra GM-IV-G-310-1B - NºLab. AAJ 730

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

42 - Amostra GM-IV-G-311-1B - NºLab. AAJ 731

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dente de peixe, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência : Mémo 524/DEPRO/83

43 - Amostra GM-IV-G-314-1B - NºLab. AAJ 734

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

44 - Amostra GM-IV-G-315-1B - NºLab. AAJ 735

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

45 - Amostra GM-IV-G-316-1B - NºLab. AAJ 736

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - -

MOSC - D

sps

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

DIPETO - Seção de Bioestratigrafia

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 38 (trinta e oito)
Procedência : Projeto Geoquímica dos Sedimentos Superficiais
da Margem Continental Brasileira CC. 1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica (palinofácies e paleotermometria)

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 25 de abril de 1984

LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072-Licenciado em
História Natural

/vlf9.

01 - Amostra GM-VI-G-324-1B - Nº Lab. AAJ 743

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

02 - Amostra GM-VI-G-327-1B - Nº Lab. AAJ 746

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

03 - Amostra GM-VI-G-328-1B - Nº Lab. AAJ 747

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

04 - Amostra GM-VI-G-329-1B - Nº Lab. AAJ 748

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

05 - Amostra GM-VI-G-330-1B - Nº Lab. AAJ 749

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados, foraminíferos e fragmentos carbonizados indeterminados.

06 - Amostra GM-VI-G-331-1B - Nº Lab. AAJ 750

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

07 - Amostra GM-VI-G-332-1B - Nº Lab. AAJ 751

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVE - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados, foraminíferos e fragmentos carbonizados indeterminados.

08 - Amostra GM-VI-G-333-1B - Nº Lab. AAJ 752

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVE - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.25/2.50

Paleotermometria - 40-50^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados, foraminíferos e fragmentos carbonizados indeterminados.

09 - Amostra GM-VI-G-334-1B - Nº Lab. AAJ 753

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0/2.25

Paleotermometria - 25-40°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

10 - Amostra GM-VI-G-345-1B - Nº Lab. AAJ 756

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

11 - Amostra GM-VI-G-348-1B - Nº Lab. AAJ 759

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Facies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

12 - Amostra GM-VI -G-350-1B - Nº Lab. AAJ 761

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, polens, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.



13 - Amostra GM-VI-G-351-1B - Nº Lab. AAJ 762

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25^o E

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

14 - Amostra GM-VI-G-354-1B - Nº Lab. AAJ 763

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

15 - Amostra GM-VI-G-356-2B - Nº Lab. AAJ 765

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

16 - Amostra GM-VI-G-358-2B - Nº Lab. AAJ 766

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

17 - Amostra GM-VI-G-359-2B -- Nº Lab. AAJ 767

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

18 - Amostra GM-VI-G-361-1B -- Nº Lab. AAJ 769

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

19 - Amostra GM-VI-G-363-1B - Nº Lab. AAJ 771

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 2.0

Paleotermometria - 25^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

20 - Amostra GM-VI-G-364-1B - Nº Lab. AAJ 772

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

21 - Amostra GM-VI-G-365-1B - Nº Lab. AAJ 773

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

22 - Amostra GM-VI-G-366-2B - Nº Lab. AAJ 774

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

23 - Amostra GM-VI-G-367-1B - Nº Lab. AAJ 775

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

24 - Amostra GM-VI-G-368-1B - Nº Lab. AAJ 776

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.



25 - Amostra GM-VI-G-369-1B - Nº Lab. AAJ 777

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

26 - Amostra GM-VI-G-371-2B - Nº Lab. AAJ 779

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

27 - Amostra GM-VI-G-373-2B/3B - Nº Lab. AAJ780

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

28 - Amostra GM-VI-G-374-2B - Nº Lab. AAJ 781

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.



29 - Amostra GM-VI-G-375-1T - Nº Lab. AAJ 782

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

30 - Amostra GM-VI-G-377-1B - Nº Lab. AAJ 784

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

31 - Amostra GM-VI-G-378-1B - Nº Lab. AAJ 785

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

32 - Amostra GM-VI-G-379-1B - Nº Lab. AAJ 786

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica subcoloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

33 - Amostra GM-VI-G-380-1B - Nº Lab. AAJ 787

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

34 - Amostra GM-VI-G-382-1B - Nº Lab. AAJ 789

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

-18-

35 - Amostra GM-VI-G-384-1B -- Nº Lab. AAJ 791

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75/2.0

Paleotermometria - 20-25^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

36 - Amostra GM-VI-G-385-1B -- Nº Lab. AAJ 792

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

DIPETO - Seção de Bioestratigrafia

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 31 (trinta e uma)
Procedência : Proj. Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental Brasileira - c.c. : 1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica (palinofácies e paleotermometria).

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 28 de maio de 1984

Luiz Vitor de Araujo Baldouin
LUIZ VITOR DE ARAUJO BALDOUIN
MEC-L-141.072 - Licenciado em
História Natural

/sps

RECEBIDO EM	31/5/84
DISTRIBUIÇÃO	
DI 6/04	

01 - Amostra GM-VII-24-SHIPECK - NºLab. AAJ 804

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

02 - Amostra GM-VII-25-SHIPECK - NºLab. AAJ 805

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados, foraminíferos, fragmentos carbonizados indeterminados.

03 - Amostra GM-VII-26-SHIPECK - NºLab. AAJ 806

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

Referência : Memo 524/DEPRO/83

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

04 - Amostra GM-VII-28-SHIPECK - NºLab. AAJ 807

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados e fragmentos carbonizados indeterminados.

05 - Amostra GM-VII-29-SHIPECK - NºLab. AAJ 808

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas, dinoflagelados, foraminíferos e fragmentos carbonizados indeterminados.

36 - Amostra GM-VII-32-SHIPECK - NºLab. AAJ 811

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

37 - Amostra GM-VII-34-SHIPECK - NºLab. AAJ 813

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

38 - Amostra GM-VII-36-SHIPECK - NºLab. AAJ 814

MOVI - R

MOVT - R

Referência : Memo 524/DEPRO/83

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^o C .

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, cutículas e fragmentos carbonizados indetermin
dos.

09 - Amostra GM-VII-37-SHIPECK - NºLab. AAJ 815

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, cutículas e fragmentos carbonizados indetermin
dos.

10 - Amostra GM-VII-38-SHIPECK - NºLab. AAJ 816

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA



IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

11 - Amostra GM-VII-40-SHIPECK - NºLab. AAJ 818

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

12 - Amostra GM-VII-44-SHIPECK - NºLab. AAJ 822

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência : Memo 524/DEPRO/83

13. - Amostra GM-VII-46-SHIPECK - NºLab. AAJ 824

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

14 - Amostra GM-VII-53-SHIPECK - NºLab. AAJ 829

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflaçeados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

15 - Amostra GM-VII-55-SHIPECK - NºLab. AAJ 831

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - R



Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

16 - Amostra GM-VII-56-SHIPECK - NºLab. AAJ 832

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, dentes de peixes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

17 - Amostra GM-VII-58-SHIPECK - NºLab. AAJ 834

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência : Memo 524/DEPRO/83

18 - Amostra GM-VII-59-SHIPECK - NºLab. AAJ 835

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

19 - Amostra GM-VII-68-SHIPECK - NºLab. AAJ 843

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

20 - Amostra GM-VII-69-SHIPECK - NºLab. AAJ 844

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C



Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 20-25^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

21 - Amostra GM-VII-70-SHIPECK - NºLab. AAJ 845

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 20-25^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

22 - Amostra GM-VII -76-SHIPECK - NºLab. AAJ 851

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados

23 - Amostra GM-VII-77-SHIPECK - NºLab. AAJ 852

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

24 - Amostra GM-VII-78-SHIPECK - NºLab. AAJ 853

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

25 - Amostra GM-VII-79-SHIPECK - NºLab. AAJ 854

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C



Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, dentes de peixes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

26 - Amostra GM-VII-82-SHIPECK - NºLab. AAJ 857

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

27 - Amostra GM-VII-83-SHIPECK - NºLab. AAJ 858

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

- 12 -

Referência : Memo 524/DEPRO/83

28 - Amostra GM-VII-85-SHIPECK - NºLab. AAJ 860

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

29 - Amostra GM-VII-89-SHIPECK - NºLab. AAJ 864

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

30 - Amostra GM-VII-90-SHIPECK - NºLab. AAJ 865

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

31 - Amostra GM-VII-97-SHIPECK - NºLab. AAJ 872

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

DIPETO - Seção de Bioestratigrafia

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 07 (sete)
Procedência : Proj. Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental Brasileira - c.c. : 1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica (palinofácies e paleotermometria).

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 8 de junho de 1984

Luiz Vitor de Araujo Baudouin

LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072-Licenciado em
História Natural

RECEBIDO EM 26/06/84	
DEPRO	DISTRIBUIÇÃO
	DIGEOQ
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
ARQUIV. SE	

/sps

1 - Amostras GM-VIII-G-006 - NºLab.AAJ 879

MOVI - C

MOVT - -

MOVL - D

MOVC - F

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

2 - Amostra GM-VIII-G-008 - NºLab.AAJ 880

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

3 - Amostra GM-VIII-G-014 - NºLab.AAJ 885

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F



CPRM

- 2 -

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

4 - Amostra GM-VIII-G-015 - NºLab.AAJ 886

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

5 - Amostra GM-VIII-G-016 - NºLab.AAJ 887

MOVI - F

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - A

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, cutículas e fragmentos carbonizados indetermi-
nados.

6 - Amostra GM-VIII-G-024 - NºLab.AAJ 891

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutícu-
las e fragmentos carbonizados indeterminados.

7 - Amostra GM-VIII-O-036 - NºLab.AAJ 899

MOVI - R

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutícu-
las e fragmentos carbonizados indeterminados.



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

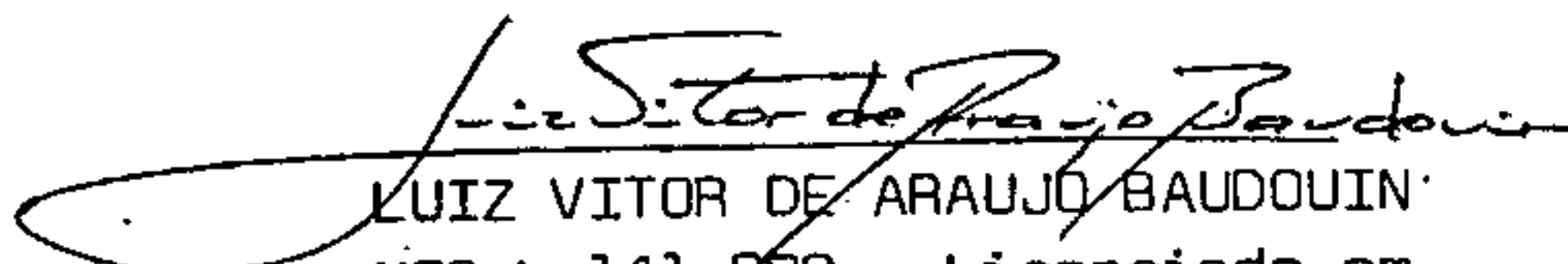
DIPETO - Seção de Bioestratigrafia

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 17 (dezessete)
Procedência : Proj. Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental Brasileira - c.c. : 1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica (palinofácies e paleotermometria)

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 22 de junho de 1984


LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072 - Licenciado em
História Natural

SPS

RECEBIDO EM 27/06/84	
DISTRIBUIÇÃO	
DEPRO	DIGEOQ
J. Baudouin	J.
ARQUIVE-SE	

1 - Amostra GM-IX-E-01-A-01-SHIPECK - NºLab.AAJ 903

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - C

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

2 - Amostra GM-IX-E-02-A-02-SHIPECK - NºLab.AAJ 904

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

3 - Amostra GM-IX-E-04-A-04-SHIPECK - NºLab.AAJ 906

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

4 - Amostra GM-IX-E-05-A-05-SHIPECK - NºLab.AAJ 907

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

5 - Amostra GM-IX-E-06-A-06-SHIPECK - NºLab.AAJ 908

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

6 - Amostra GM-IX-E-07-A-07-SHIPECK - NºLab.AAJ 909

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

7 - Amostra GM-IX-E-09-A-09-SHIPECK - NºLab.AAJ 911

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

8 - Amostra GM-IX-E-11-A-11-SHIPECK - NºLab.AAJ 913

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência : Memo 524/DEPRO/83

9 - Amostra GM-IX-E-12-A-12-SHIPECK - NºLab.AAJ 914

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

10 - Amostra GM-IX-E-13-A-13-SHIPECK - NºLab.AAJ 915

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

11 - Amostra GM-IX-E-15-A-15-SHIPECK - NºLab.AAJ 917

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

12 - Amostra GM-IX-E-16-A-16-SHIPECK - NºLab.AAJ 918

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

13 - Amostra GM-IX-E-20-A-20-SHIPECK - NºLab.AAJ 921

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

14 - Amostra GM-IX-E-21-A-21-SHIPECK - NºLab.AAJ 922

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

15 - Amostra GM-IX-E-22-A-22-SHIPECK - NºLab.AAJ 923

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

16 - Amostra GM-IX-E-24-A-24-SHIPECK - NºLab.AAJ 925

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



17 - Amostra GM-IX-E-51-A-51-SHIPECK - NºLab.AAJ 928

- 7 -

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

DIPETO - Seção de Bioestratigrafia

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 08(oito)
Procedência : Proj. Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental Brasileira - c.c.: 1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológica(palinofácies e paleotermometria)

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 29 de junho de 1984

Luiz Vitor de Araujo Baudouin

LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072-Licenciado em
História Natural

RECEBIDO EM: 06/10/84	
DISTRIBUICAO	
DEPRO	116E04

Referência : Memo 524/DEPRO/83

1 - Amostra GM-XII-E-93-A-95 - NºLab.AAJ 982

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

2 - Amostra GM-XII-E-136-A-136 - NºLab.AAJ 005

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^o C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

3 - Amostra GM-XII-E-137-A-137 - NºLab.AAJ 006

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - C

MOSC - R



CPRM

-2-

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, diatomeas flagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

4 - Amostra GM-XII-E-140-A-140 - NºLab.AAJ 007

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, diatomeas flagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

5 - Amostra GM-XII-E-145-A-145 - NºLab.AAJ 012

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Referência : Memo 524/DEPRO/83

6 - Amostra GM-XII-E-146-A-146 - NºLab.AAJ 013

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

7 - Amostra GM-XII-E-147-A-147 - NºLab.AAJ 014

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

8 - Amostra GM-XII-E-149-A-149 - NºLab.AAJ 015

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - F

Referência : Memo 524/DEPRO/83

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.





LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS - LAMIN

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 45(quarenta e cinco)
Procedência : Proj.Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem Continental Brasileira - c.c. : 1491
Análise : Organopalinológica(palinofácies e paleotermometria)

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 27. de julho de 1984

Luiz Vitor de Araújo Baudouin
LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072-Licenciado em
História Natural

1 - Amostra GM-XVI-E-33-A-36 - NºLab. AAK 0061

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

2 - Amostra GM-XVI-E-35-A-38 - NºLab. AAK 0063

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



Continuação do memo 524/DEPRO/83

3 - Amostra GM-XVI-E-37-A-40 - NºLab. AAK 0065

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

4 - Amostra GM-XVI-E-42-A-46 - NºLab. AAK 0069

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

5 - Amostra GM-XVI-E-79-A-87 - NºLab. AAK 0107

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

6 - Amostra GM-XVI-E-80-A-88 - NºLab. AAK 0108

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.



CPRM

-4-

Continuação do memo 524/DEPRO/83

7 - Amostra GM-XVI-E-81-A-89 - NºLab. AAK 0109

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

8 - Amostra GM-XVI-E-82-A-90 - NºLab. AAK 0110

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados. indeterminados.

9 - Amostra GM-XVI-E-83-A-91 - NºLab. AAK 0111

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

10 - Amostra GM-XVI-E-84-A-92 - NºLab. AAK 0112

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, forami-
níferos, cutículas e fragmentos carbonizados indetermi-
nados.



CPRM

-6-

Continuação do memo 524/DEPRO/83

11 - Amostra GM-XVI-E-85-A-93 - NºLab. AAK 0113

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, cutículas e fragmentos carbonizados indetermi-
nados.

12 - Amostra GM-XVI-E-86-A-94 - NºLab. AAK 0114

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

13 - Amostra GM-XVI-E-87-A-95 - NºLab. AAK 0115

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, cutículas e fragmentos carbonizados indetermi-
nados.

14 - Amostra GM-XVI-E-88-A-96 - NºLab. AAK 0116

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

Continuação do memo 524/DEPRO/83

15 - Amostra GM-XVI-E-89-A-97 - NºLab. AAK 0117

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

16 - Amostra GM-XVI-E-90-A-98 - NºLab. AAK 0118

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

17 - Amostra GM-XVI-E-91-A-99 - NºLab. AAK 0119

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

18 - Amostra GM-XVI-E-92-A-100 - NºLab. AAK 0120

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

Continuação do memo 524/DEPRO/83

19 - Amostra GM-XVI-E-93-A-101 - NºLab. AAK 0121

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofl₃gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

20 - Amostra GM-XVI-E-114-A-122 - NºLab. AAK 0136

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofl₃gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

21 - Amostra GMXVI-E-115-A-123 - NºLab. AAK 0137

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

22 - Amostra GM-XVI-E-116-A-124 - NºLab. AAK 0138

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

23 - Amostra GM-XVI-E-117-A-125 - NºLab. AAK 0139

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

24 - Amostra GM-XVI-E-123-A-131 - NºLab. AAK 0145

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinofla-
gelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carboni-
zados indeterminados.

25 - Amostra GM-XVI-E-124-A-132 - NºLab. AAK 0146

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, esporos, pólenes, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

26 - Amostra GM-XVI-E-127-A-135 - NºLab. AAK 0149

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, esporos, pólenes, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

-14-

Continuação do memo 524/DEPRO/83

27 - Amostra GM-XVI-E-132-A-140 - NºLab. AAK 0154

MOVI - D |

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, esporos, pólenes, diatomeas, flagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

28 - Amostra GM-XVI-E-164-A-169 - NºLab. AAK 0179

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - R

Fácies diagenéticas - Não definido em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

29 - Amostra GM-XVI-E-169-A-174 - NºLab. AAK 0184

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - D

Fácies diagenéticas - Não definido em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escasses de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

30 - Amostra GM-XVI-E-170-A-175 - NºLab. AAK 0185

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - R

Fácies diagenéticas - Não definido em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escasses de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal e fragmentos carbonizados indeterminados.

B.

Continuação do memo 524/DEPRO/83

31 - Amostra GM-XVI-E-178-A-183 - NºLab. AAK 192

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, esporos, pólenes, forá-
miníferos, cutículas e fragmentos carbonizados inde-
terminados.

32 - Amostra GM-XVI-E-179-A-184 - NºLab. AAK 193

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, esporos, pólenes, forá-
miníferos, cutículas e fragmentos carbonizados inde-
terminados.



33 - Amostra GM-XVI-E-182-A-187 - NºLab. AAK 195

MOVI - R

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - R

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, esporos, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

34 - Amostra GM-XVI-E-186-A-191 - NºLab. AAK 199

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, esporos, pólenes, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

-18-

Continuação do memo 524/DEPRO/83

35 - Amostra GM-XVI-E-197-A-202 - NºLab. AAK 0209

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, esporos, pólenes, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

36 - Amostra GM-XVI-E-200-A-205 - NºLab. AAK 0210

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

37 - Amostra GM-XVI-E-206-A-210 - NºLab. AAK 0213

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

38 - Amostra GM-XVI-E-210-A - NºLab. AAK 0214

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

-20-

Continuação do memo 524/DEPRO/83

39 - Amostra GM-XVI-E-211-A-T-3 - NºLab. AAK 0215

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

40 - Amostra GM-XVI-E-217-A-T-6 - NºLab. AAK 0218

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

41 - Amostra GM-XVI-E-225-A-T-10 - NºLab. AAK 0223

MOVI - F

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.75

Paleotermometria - 20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

42 - Amostra GM-XVI-E-230-A-T-11 - NºLab. AAK 0226

MOVI - C

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - A

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados.

Continuação do memo 524/DEPRO/83

43 - Amostra GM-XVI-E-239-A-T-17 - NºLab. AAK 0230

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - R

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Materia orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dino-
flagelados, cutículas e fragmentos carbonizados inde-
terminados.

44 - Amostra GM-XVI-E-241-A-T-19 - NºLab. AAK 0231

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Materia orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cuti-
culas e fragmentos carbonizados indeterminados.

45 - Amostra GM-XVI-E-248-A-T-24 - NºLab. AAK 0234

MOVI - F

MOVT - 0

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas → IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

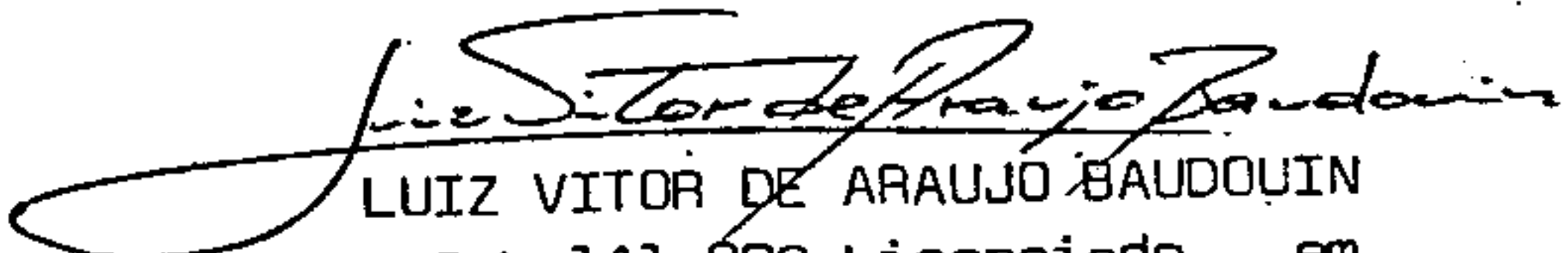
LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS - LAMIN

Referência : Memo 524/DEPRO/83
Nº de amostras : 25 (vinte e cinco)
Procedência : Proj. Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da Margem
Continental - c.c. : 1491
Interessado : DEPRO
Análise : Organopalinológico (palinofácies e paleotermometria)

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas folhas anexas.

Rio de Janeiro, 16 de agosto de 1984


LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIN
MEC-L-141.072-Licenciado em
História Natural

1 - Amostra GM-XX-E-02-A-01 - NºLab. AAK 237

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

2 - Amostra GM-XX-E-15-A-11 - NºLab. AAK 244

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Continuação do memo 524/DEPRO/83

3 - Amostra GM-XX-E-25-A-22 - NºLab. AAK 251

MOVI - C

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, di-
noflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmen-
tos carbonizados indeterminados.

4 - Amostra GM-XX-E-26-A-23 - NºLab. AAK 252

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, di-
noflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmen-
tos carbonizados indeterminados.



5 - Amostra GM-XX-E-27-A-24 - NºLab. AAK 253

MOVI - C

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

6 - Amostra GM-XX-E-29-A-26 - NºLab. AAK 254

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

Continuação do memo 524/DEPRO/83

7 - Amostra GM-XX-E-30-A-27 - NºLab. AAK 255

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

8 - Amostra GM-XX-E-63-A-57 - NºLab. AAK 280

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15° C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, diátioms flagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

9 - Amostra GM-XX-E-64-A-58 - Nº Lab. AAK 281

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - -

Fácies diagenéticas - Não definida em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Fragmentos carbonizados indeterminados.

10 - Amostra GM-XX-E-71-A-65 - Nº Lab. AAK 288

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

Continuação do memo 524/DEPRO/83

11 - Amostra GM-XX-E-81-A-74 - NºLab. AAK 297

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - E

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies: - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cu

neflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados

indeterminados.

12 - Amostra GM-XX-E-83-A-76 - NºLab. AAK 299

MOVI - D

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies: - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, cu

tículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

13 - Amostra GM-XX-E-112-A-104 - NºLab. AAK 326

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeter-

14 - Amostra GM-XX-E-117-A-108 - NºLab. AAK 330

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, diatomáceas, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeter-

Continuação do memo S24/DEPRO/83

15 - Amostra GM-XX-E-118-A-109 - NºLab. - AAK 331

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, diatomeas, flagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

16 - Amostra GM-XX-E-120-A-111 - NºLab. - AAK 332

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, diatomeas, flagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

17 - Amostra GM-XX-E-121-A-112 - NºLab. AAK-333

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

18 - Amostra GM-XX-E-173-A-161 - NºLab. AAK-374

MOVI - R

MOVT - -

MOVL - -

MOVC - -

MOSC - -

Fácies diagenéticas - Não definido em virtude da insuficiência de elementos determinantes.

IAT - Não determinado devido a escassez de dados.

Paleotermometria - Não determinado devido a ausência de dados.

Organopalinofácies - Fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

-10-

Continuação do 524/DEPRO/83

19 - Amostra GM-XX-E-174-A-162 - NºLab. AAK 375

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, diatomeas,

flagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados

indeterminados.

20 - Amostra GM-XX-E-177-A-165 - NºLab. AAK 378

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, diatomeas,

flagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados

indeterminados.

21 - Amostra GM-XX-E-196-A-182 - NºLab.: AAK 393

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

22 - Amostra GM-XX-E-197-A-183 - NºLab.: AAK 395

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



CPRM

-12-

Continuação do memo 524/DEPRO/83

23 - Amostra GM-XX-E-199-A-184 - NºLab. AAK 396

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, di-

flagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos car-

bonizados indeterminados.

24 - Amostra GM-XX-E-205-A-189 - NºLab. AAK 401

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, di-

flagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos car-

bonizados indeterminados.

25 - Amostra GM-XX-E-212-A-195 - NºLab. AAK 405

MOVI - D

MOVT - R,

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20°C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS - LAMIN

Referência: Memo 524/DEPRO/83

Nº de amostras: 09 (nove)

Procedência: Projeto Geoquímica dos Sedimentos Superficiais da
Margem Continental - c.c.: 1491

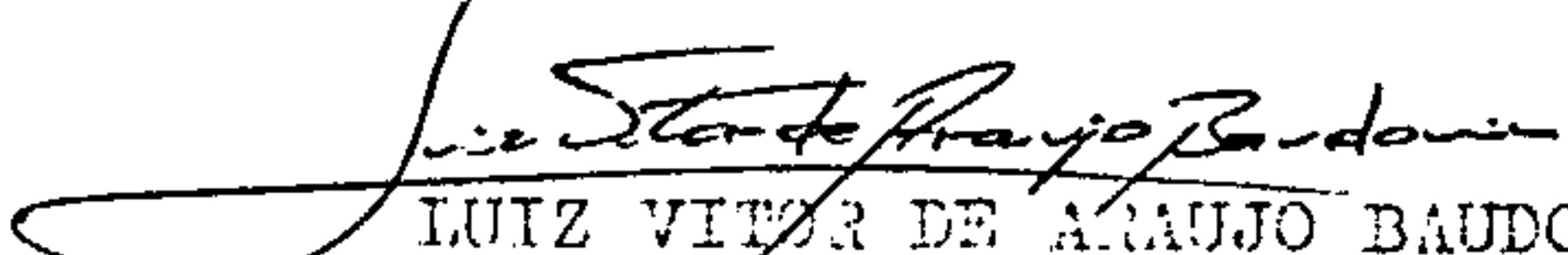
Interessado: DEPRO

Análise : Organopalinológica (palinofácies e paleotermometria)

Resultado da Análise

Os resultados das análises encontram-se registrados nas
folhas anexas.

Rio de Janeiro, 24 de agosto de 1984


LUIZ VITOR DE ARAUJO BAUDOUIIN
MEC-I-141.072-Licenciado em História Natural

1 - AMOSTRA 6144 - Nº Lab. AAK 408

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

2 - AMOSTRA 6146 - Nº Lab. AAK 409

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOSC - C

MOVC - D

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

3 - AMOSTRA 6148 - Nº Lab. AAK 410

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

4 - AMOSTRA 6154 - Nº Lab. AAK 411

MOVI - D

MOVV - R

MOVL - -

MOVV - R

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

5 - Amostra 6162 - Nº Lab. AAK 413

MOVI - D

MOVV - R

MOVL - R

MOVV - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - IMATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20^oC

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

cont.

.3.

6 - Amostra 6174 - Nº Lab. AAK 414

MOVI - D

MOVT - D

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenética - TEMPERATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

7 - Amostra 6182 - Nº Lab. AAK 415

MOVI - C

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - F

Fácies diagenéticas - TEMPERATURA

IAT - 1.50/1.75

Paleotermometria - 15-20⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

8 - Amostra 6197 - Nº Lab. AAK 418

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - ~~TEMPERATURA~~

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, dinoflagelados, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.

9 - Amostra 6198 - Nº Lab. AAK 419

MOVI - D

MOVT - R

MOVL - -

MOVC - D

MOSC - C

Fácies diagenéticas - ~~TEMPERATURA~~

IAT - 1.50

Paleotermometria - 15⁰C

Organopalinofácies - Matéria orgânica sub-coloidal, pólenes, esporos, foraminíferos, cutículas e fragmentos carbonizados indeterminados.