

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

PROJETO FALSINO

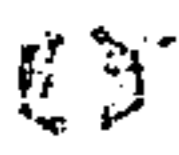
RELATÓRIO FINAL

ARQUIVO GEOQUÍMICO (ANEXO XV e XVIII)

VOLUME V

*Autores: Xafi da S. Jorge João
José M. de Azevedo Carvalho
Arminio Gonçalves Vale
Sergio João Frizzo
Rui Célio Martins*

A-96

	SUREMI SEDE
CPRM	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	<i>926 - S</i>
N.º de Volumes:	<i>6</i> v. <i>5</i>

*PHL
013086
2007*



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELÉM

1979

PROJETO FALSINO

Chefe do Projeto

Arminio Gonçalves Vale

Equipe Executora

Agildo Pina Neves

Ariolino Neves de Souza

Carlos Alberto dos Santos

Carlos S. Silva Neto

Herbert Georges de Almeida

José Maria de Azevedo Carvalho

Luis Ronaldo Guimarães

Paulo Pontes Araújo

Xafi da Silva Jorge João

Colaboração Especial

Agildo Pina Neves

Emiliano Cornélio de Souza

Erick Breitag

José de Moura Carreira

PROJETO FALSINO

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Vol. I - A - TEXTO - PARTE I
- Vol. I - B - TEXTO - PARTE II e ANEXOS I, II, III, VIII, IX, X e XI
- Vol. II - MAPAS (ANEXOS IV a VII)
- Vol. III - FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS (ANEXO XII)
- Vol. IV - FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA (ANEXO XIII e XIV)
- Vol. V - ARQUIVO GEOQUÍMICO (ANEXO XV a XVIII)

A P R E S E N T A Ç Ã O

O presente volume contém os parâmetros de campo e resultados analíticos de todas as amostras coletadas e analisadas durante os trabalhos do Projeto Falsino, informações estas que foram utilizadas para os estudos geoquímicos constantes do Relatório Final do Projeto.

O Cadastro Geoquímico do Projeto Falsino é constituído por quatro subarquivos, compreendendo um total de 1074 amostras, na seguinte sequência:

Anexo XV	-	Rochas da Área Total	87 amostras
Anexo XVI	-	Solos da Área Total	180 amostras
Anexo XVII	-	Sedimentos de Corrente da Área Total	574 amostras
Anexo XVIII	-	Concentrados de Bateia da Área Total	233 amostras

Previamente à listagem dos parâmetros das amostras pertencentes aos subarquivos acima citados, são feitas referências ao arquivo de entrada (arquivo original), ao arquivo de saída (final), bem como aos cartões de seleção para originar o subarquivo apresentado; segue-se a lista contendo as numerações de laboratório e de campo, a contagem resumida dos resultados analíticos e os comentários constantes nas Fichas de Campo das amostras selecionadas com base no critério (cartão de seleção) fornecido.

A relação das amostras com os respectivos parâmetros descritos e avaliados, tem disposição vertical, contendo na margem esquerda o significado de cada linha representada.

Cerca de dez amostras são dispostas horizontalmente em cada página, com seus parâmetros descritos verticalmente podendo ocupar até três páginas, dependendo da quantidade de informações disponíveis. A numeração das folhas é contínua para cada subarquivo gerado, e as amostras são ordenadas através do número de laboratório.

1. Parâmetros Gerais: numeração de laboratório e de campo; centro e subcentro de custo; procedência e índice da base cartográfica; data de coleta (mês e ano); cartesianas do ponto amostrado, sendo a latitude e longitude as coordenadas geográficas da origem dos eixos X e Y, canto esquerdo inferior do mapa referenciado.
2. Parâmetros Descritivos de Campo: compreendem as informações obtidas no local de coleta, indicando o tipo de amostra e amostragem, e as condições ambientais à ela relacionadas. Os códigos representados são explicitados na tabela I.
3. Parâmetros Analíticos de Campo: referem-se às determinações analíticas efetuadas no local da coleta (como o pH) e à codificação livre, empregada para a criação seletiva de subconjuntos estatísticos.
4. Parâmetros Analíticos: representam os resultados analíticos avaliados, com a representação do símbolo químico dos elementos, seguidos da simbologia do método analítico empregado (S- Espectrografia de Emissão; AA- Espectrofotometria de Absorção Atômica; COL- Colorimetria; RX- Fluorescência de Raios-X; Q- Quantitativa via úmida; INS- Instrumental) e a unidade de leituras, sendo que, quando em ppm, não é representada. Para as análises mineralógicas, somente encontram-se as abreviaturas dos minerais e a in

CLASSE DA AMOSTRA A - Sed. Coarctada B - Rocha C - Conc. Patólo D - Vegetação E - Outros	17-ROCHA REGIONAL (cont) L - Ardósia M - Gníssos 1-Conglomerado N - Xisto 2-Vulcano- O - Quartzitos clástica P - Mármore Q - Filito R - Hornfels S - Ignea Ácida T - Ignea Alcalina U - Ignea Máfica/Ultram. V - Vult. Ácida X - Vult. Básica/Interm.	21-TIPO DE VEGETAÇÃO A - Teca cultivada B - Floresta Fechada C - Floresta Aberta D - Caatinga/Agreste E - Cerrado F - Pantanal G - Mangue	31-TIPO DE ALTERAÇÃO A - Propilitização B - Argilitização C - Silicificação D - Sericitização E - Feldspatização Z - Outros	40-ÁREA DRENAGEM 1 - Até 10 Km ² 2 - 10Km ² - 50 Km ² 3 - 50Km ² - 100 Km ² 4 - 100Km ² - 500 Km ² 5 - 500Km ² - 1000 Km ² 6 - 1000Km ² - 10000 Km ² 7 - Acima de 10000 Km ²	49-TEXTURA DO SOLO/SED Use em cada um dos campos números de 1 - 9 significando a porcentagem de cada um dos seguintes elementos: Cascalho, Areia, Silte, Argila e Matéria Orgânica
TIPO DE AMostragem A - Simples B - Composto C - Corol Z - Outras	18-IDADE GEOLÓGICA (2 colunas) A - Pré-Cambriano B - Eo-Cambriano C - Paleozóico D - Cambriano E - Ordoviciano F - Siluriano G - Devoniano H - Carbonífero I - Permiano J - Mesozóico K - Triássico L - Jurássico M - Cretáceo N - Cenozóico O - Terciário P - Quaternário X - Indeterminada	23-SITUAÇÃO DA AMOSTRA A - Leito Seco B - Leito Ativo ao N. Água C - Leito Ativo Acima N. Água D - Leito Ativo Acima N. Água E - Banco F - Superfície	34-CARACT. DEP. MIN. A - Veio B - Amas C - Estratiforme D - Veio Mineralizado E - Veio+Amas F - Veio+Estratiforme G - Amas+Estratiforme H - Veio+Amas+Estratiforme	42-POSICÃO NO LEITO D - Margem Direita E - Margem Esquerda C - Calha	52-HORIZONTE SOLO A - A B - B C - C D - A 00 E - A 0 F - B 1 G - B 2 H - Não Identificada I - Composto J - Sem zoneamento Ap
ROCHA REGIONAL A - Não Identificada B - Sedimentar C - Metamórfica D - Ignea Intrusiva E - Vulcânica F - Conglomerado G - Arenito H - Siltito I - Argilito J - Folhelho K - Seq. Carbonática	20-PLUVIOSIDADE DURANTE A COLETA A - Período Seco B - Chuvas esparsas C - Chuvas diárias D - Chuvas fortes recorrentes E - Chuvas torrenciais	27-FORMA IGNEA A - Plutônica B - Extrusiva C - Dique ou Sill	36-VELOC. CORRENTE 0 - Parada 1 - Lenta 2 - Baixa 3 - Moderada 4 - Rápida	44-ARREDONDAMENTO A - Anguloso B - Subanguloso C - Subarredondado D - Arredondado	55-AMBIENTE BIÓTICO A - Xerófito B - Mesófito C - Hidrófito D - Freatófito E - Halófito F - Epífita G - Parazitica H - Saprófitica

19 MATERIAL COLETADO (NÃO SE APLICANDO QUALQUER DOS CÓDIGOS ABAIXO, ESTABELEÇA OUTROS E COMUNIQUE AO DEGEO)

ÁGUA FREÁTICA	AGFT	CASCALHO	CSCL	FELSITO	FLST	JACUPIRANGUITO	JPGN	NEFELINAMON-	NFMZ	RIODACITO	ROCT
ÁGUA FLUVIAL	AGFV	CATACLASITO	CTCL	FENITO	FNIT	JASPILITO	JPLT	ZONITO	NFSN	RIOLITO	RILT
AGLOMERADO	AGLM	CAULIM	CALM	FILITO	FLTO			NEFELINASIENTO	NFLT	ROCHA DE DOZE	RDIC
ALASKITO	ALSK	CHARNOCKITO	CHRK	FILONITO	FNTO	KERATÓFIRO	KRFR	NEFELINITO	NDLO	ROCHA GRANÍFICA	RGNT
ALCANTARANO	ALGR	CHERT	CHRT	FOIAITO	FOIT	KIMBERLITO	KMBL	NÓDULOS	NDMR	ROCHA IGNEA	RIGN
ALCALIFENITO	ALSN	COLUVIÃO	COLV	FOLHELHO	FLHP			NORDMARKITO	NDRM	ROCHA META-	RMET
ALUVIÃO	ALUV	CONC. NATURAIS	CNNT	FOLHELHO CAR-	FLHC			NORITO	NRTO	MÓRFICA	RMET
ALUVIÃO	ALUV	CONC. ARTIFICIAIS	CNAR	FONOLITO	FNLT			OCEANITO	OCNT	ROCHA PLUTÔNICA	RPLT
AMFIBOLITO	ANFB	CONC. ARENOSAS	CARN	FOSFORITO	FSFT	LAMPRÓFIRO	LMPF	OLIVINASALTO	OBSL	ROCHA SEDIMENTAR/SED	RSED
AMFIBOLITO	ANFB	CONC. CARBONÁTICAS	CCAR	FOLHAS	FLHA	LATERITA	LTRT	OLIVINAGABRO	OGBR	ROCHA VULCÂNICA	RVLC
AMONITO	ANRT	CONC. FERRO- GINOSAS	CFER	FRUTOS E/OU SEMENTES	FRTO	LATITO	LTIT	OOZE	OOZE	RAIZES	RAIZ
ANTRACITO	ANTR	CONC. MANGANIFERAS	CMAN			LAVA	LAVA	ORTOQUARTZITO	OROZ	SERPENTINITO	SRPN
APLITO	APLT	CONC. PIRROSAS	CPIR			LEUCITAFOLITO	LCFN	ORTOGNAISSE	ORGN	SERQUINITO	SRQN
ARDÓSIA	ARDS	CONC. SILICOSAS	CSIL	GABRO	GBRO	LEUCITASIENTO	LCSN			SIENITO	SINT
AREIA	AREA	CONGLOMERADO	CNGL	GIPSO	GPSO	LIMBURGITO	LMBG	PARAGNAISSE	PRGN	SILTITO	SILT
ARENITO	ARNT	COQUINA	COQN	GNAISSE	GNSS	LIMONITA	LMNT	PEGMATITO	PGMT	SILTITO	SILT
ARENITO LITO-	ARLT	CROMITO	CRMT	GOSSAN	GSSN	LINHITO	LNHT	PELITO	PLIT	SODALITASIENTO	SOSE
ELFOSPÁTICO	ARLF	CAULE	CALE	GRANITO	GRNT	LOESSITO	LSSJ	PERACIDITO	PRCD	SOLO	SOLO
ARGILA	ARGL			GRANDIORITO	GRDR			PERIDOTITO	PRDT	TACTITO	TCTT
ARGILITO	ARGT			GRANULITO	GRNL	MALIGNITO	MLGN	PICRITO	PCRT	TACUILITO	TOLT
ARGONOSE	AUGS			GRAUVACA	GRVC	MANGARITO	MNGR	PIROXENITO	PRXT	TERRITO	TRFT
				GREENSTONE	GRNS	MARGA	MARGA	PORFIRO	PRFR	TERALITO	TRLT
				GREISEN	GRSN	MÁRMORE	MARMR	PORFIRO	PRFR	TESCHENITO	TSCN
				GRIT	GRIT	MATERIAL DE VEIO	MTRV	QUARTZITO	QTZT	TILITO	TILT
						MELAFIRO	MELFR	QUARTZO	ORTZ	TINGUAITO	TNGT
						METADÁSITO	MBST	QUARTZO BA-	OZBS	TONALITO	TNLT
						METAGABRO	MGBR	SALTO	OZBS	TRACONALTO	TRAC
						METARIDITO	MPRT	QUARTZO DIO-	OZDR	TRACONALTO	TRAC
						METASEDIMENTO	MSED	RITO	OZDR	TRAUITO	TRAT
								QUARTZO CASO	OZBG	TRAVESINO	TRVT
								QUARTZO KE-	OZKT	TURFA	TRFA
								RATÓFIRO	OZKT		
								QUARTZO LATI-	OZLT		
								QUARTZO MON-	OZMZ		
								ZONITO	OZMZ		
								QUARTZO POR-	OZPT		
								FIRITO	OZPR		
								QUARTZO SIENTO	OZSN		
										VIDRO VUL-	VVLC
										CÁNICO	VVLC
										VITRÓFICO	VTRF
										XISTO	XISTO
										XISTO BETU-	XSBT
										MINOSO	XSBT

dicação de pesagens (peso total, peso quarteado, etc.).

Os sinais de menos (-) e mais (+) antecedendo os resultados analíticos indicam, respectivamente, quantidade inferior ou superior da faixa de detecção do método analítico (qualificadores L e G). São encontradas ainda, abreviaturas para não detectado, interferência e amostra insuficiente para aquela determinação específica.

ANEXO XV - CADASTRO GEOQUÍMICO DE ROCHAS

ARQUIVO GERAL ROCHAS

NUM. IAP.	DA772	DA773	DA7739	DBR63	DBR64	DBR65	DBR66	DBR67	DBR68	DBR69
NUM. CAMPO	RC0010	RC0036	RC039A	AV0012A	AV0012B	AV0017B	AV0048	AV0058	AV0059	AS0036
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVDIT
 PH
 METAL TOTAL
 ANALISE 4
 CODIF. LIVRE

RC 669.

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S	7.000	20.000	20.000	10.000	15.000	2.000	1.500	1.500	1.000	15.000
MG-S	0.700	NAD DET.	-0.020	7.000	5.000	0.700	0.300	1.000	0.200	5.000
CA-S	1.500	NAD DET.	-0.050	15.000	10.000	3.000	1.000	3.000	0.700	15.000
TI-S	0.150	0.200	0.500	0.500	61.000	0.200	0.150	0.200	0.100	1.000
MR-S	+5000.000	300.000	200.000	1000.000	1500.000	150.000	200.000	300.000	150.000	700.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
BA-S	1500.000	NAD DET.	-20.000	50.000	200.000	2000.000	1000.000	300.000	700.000	100.000
BF-S	NAD DET.	-1.000	-1.000	1.500	-1.000	1.000	-1.000	1.500	-1.000	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CC-S	300.000	NAD DET.	-5.000	150.000	150.000	10.000	7.000	10.000	NAD DET.	150.000
CF-S	70.000	150.000	200.000	700.000	300.000	30.000	-10.000	15.000	NAD DET.	300.000
CH-S	30.000	7.000	30.000	100.000	150.000	-5.000	-5.000	10.000	-5.000	150.000
IA-S	50.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	100.000	200.000	30.000	300.000	NAD DET.
MD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	200.000	5.000	7.000	300.000	200.000	20.000	NAD DET.	30.000	NAD DET.	200.000
PB-S	NAD DET.	30.000	10.000	10.000	NAD DET.	100.000	100.000	50.000	300.000	NAD DET.
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	10.000	15.000	20.000	70.000	70.000	-5.000	-5.000	10.000	NAD DET.	70.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	200.000	150.000	1500.000	100.000	300.000	200.000	300.000
V-S	150.000	70.000	700.000	300.000	700.000	30.000	20.000	100.000	10.000	700.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	-10.000	NAD DET.	20.000	70.000	-10.000	30.000	NAD DET.	30.000	30.000
ZN-S	-200.000	-200.000	NAD DET.	-200.000	-200.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	300.000	20.000	150.000	50.000	200.000	100.000	300.000	20.000	700.000	100.000
NI-RX										
CU-RX										
RP-RX				-50.000	-50.000	120.000	290.000	50.000	320.000	-50.000
SN-RX										
FF-RX										
TI-RX										
CO-RX										
CP-RX										
NP-RX										
TA-RX										
II-RX										

SISTEMA DE ESTADISTICA DE AMOSTRAGEM GEOQUIMICA

*** D O C U M E N T O S ***

0 1 0 0 0 0 0 0 0 0

ARQUIVO

CT. SEL.

CT. MAT.

P R O J E T O

CENTRO DE CUSTO

-ES374001-

1

0

--- FALSINO

1755.350

ARQUIVO DE ENTRADA

DESCRICAO

-ES374001-

--- ARQUIVO GERAL DO PROJETO FALSINO

ARQUIVO DE SAIDA

DESCRICAO

-ES374000-

--- ARQUIVO GERAL ROCHAS

CARTOES DE SELECCAO DO SUB-ARQUIVO

VAIORES PARA TESTE

CARTAO

CAMPO

04

14

...

P

SISTEMA DE ESTATÍSTICA DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO
DA7732	RC0010	DA7733	RC0036	DA7734	RC0039A	DBR663	AV0012A	DBR664	AV0012B	DBR665	AV0017B
DBR666	AV0049	DBR667	AV0058	DBR668	AV0059	DBR669	AS0036	DBR670	AS0073	DBR671	AS0082
DBR672	AS0094	DBR673	CS0112	DBR674	CS0148	DBR675	CN0013	DBR676	CN0032	DBR677	CN0051
DBR678	CN0066	DBR679	CN0070	DBR680	CN0096	DBR681	CN0100	DBR682	CN0122	DBR683	CN0124
DBR684	CN0136	DBR685	CN0143	DBR686	CN0151	DBR687	CN0157	DBR688	CN0169	DBR689	CN0189
DBR690	CN0190	DBR691	HA0007B	DBR692	HA0037	DBR693	HA0069	DBR694	HA0088	DBR695	HA0095
DBR696	HA0096	DBR697	HA0104	DBR698	HA0146	DBR699	HA0153	DBR700	HA0170	DBR701	HA0176
DBR702	HA0199	DBR703	HA0223	DBR704	HA0244	DBR705	HA0252	DBR706	JJ0011	DBR707	JJ0022
DBR708	JJ0026	DBR709	JJ0028	DBR710	JJ0039	DBR711	JJ0042	DBR712	JJ0045A	DBR713	JJ0045B
DBR714	JM0015A	DBR715	JM0023A	DBR716	JM0032	DBR717	JM0043	DBR718	JM0046	DBR719	JM0056F
DBR720	JM0071	DBR721	JM0076	DBR722	JM0101	DBR723	JM0171	DBR724	JM0179	DBR725	JM0196
DBR726	JM0203A	DBR727	ER0029	DBR728	ER0039	DBR729	ER0060	DBR730	ER0063	DBR731	ER0083D
DBR732	ER0097	DBR733	PP0048A	DBR734	PP0013C	DBR735	PP0021D	DBR736	PP0048	DBR737	PP0051A
DBR739	PP0065	DBR739	PP0100B	DBR740	PP0122	DBR741	PP0130A	DBR742	PP0139	DBR743	RC0006*
DBR744	RC0006	DBR745	RC0013	DBR745	PP0130B						

REGISTROS LIDOS

1074

REGISTROS SELECIONADOS

87

SISTEMA DE ESTADISTICA DE AMOSTRAGEM

FILHA DE CONTROLE - PROGRAMA PRGOM007

*** D P C O F S ***

ARQUIVO

0 0 0 0 0 0 0 0 0

F53748CC

AMOSTRAS LIDAS 87

AMOSTRAS IMPRESSAS 87

N. INICIAL DA PAGINA 1

N. FINAL DA PAGINA 28

N. DE AMOSTRA INICIAL

N. DE AMOSTRAS FINAL

S F A G

PROJETO - FAISMA

CENTRO DE CUSTO = 1755.350

ARQUIVO GERAL ROCHAS

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 87

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACOS	NAD DEFEITADO	NAD ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
FF-S ?	86	0	1	0	0	0	0	1.000	20.000
MG-S ?	85	1	0	0	1	0	0	0.050	7.000
CA-S ?	85	1	0	0	1	0	0	0.200	15.000
TI-S ?	79	0	8	0	0	0	0	0.100	1.000
MN-S	86	0	1	0	0	0	0	150.000	2000.000
AG-S	3	0	0	0	84	0	0	0.500	2.000
AS-S	0	0	0	0	87	0	0		
AU-S	0	0	0	0	87	0	0		
P-S	2	42	0	0	43	0	0	15.000	30.000
PA-S	84	1	1	0	1	0	0	30.000	5000.000
BF-S	40	35	0	0	12	0	0	1.000	3.000
PI-S	0	0	0	0	87	0	0		
CO-S	0	0	0	0	87	0	0		
CC-S	79	6	0	0	2	0	0	5.000	300.000
CP-S	73	5	0	0	0	0	0	10.000	1500.000
CU-S	69	10	0	0	0	0	0	5.000	1000.000
IA-S	53	0	0	0	34	0	0	20.000	700.000
MC-S	5	4	0	0	78	0	0	5.000	10.000
NE-S	26	61	0	0	0	0	0	10.000	15.000
NI-S	74	5	0	0	3	0	0	5.000	300.000
PR-S	50	6	0	0	22	0	0	10.000	300.000
SR-S	0	0	0	0	87	0	0		
SC-S	75	8	0	0	4	0	0	5.000	100.000
SN-S	3	11	0	0	71	2	0	15.000	15.000
SB-S	76	1	0	0	10	0	0	100.000	2000.000
V-S	85	2	0	0	0	0	0	10.000	1000.000
W-S	0	0	0	0	87	0	0		
Y-S	75	4	0	0	8	0	0	10.000	150.000
ZH-S	10	38	0	0	39	0	0	200.000	200.000
ZP-S	36	0	1	0	0	0	0	20.000	1000.000
NI-RX ?	0	0	0	0	0	87	0		
CU-RX ?	0	0	0	0	0	87	0		
PR-RX	54	20	0	0	0	4	0	50.000	410.000
SN-RX ?	0	0	0	0	0	87	0		
FF-RX ?	0	0	0	0	0	87	0		
TI-RX ?	0	0	0	0	0	87	0		
CU-RX ?	0	0	0	0	0	87	0		
CP-RX ?	0	0	0	0	0	87	0		
NR-RX ?	0	0	0	0	0	87	0		
TA-RX ?	0	0	0	0	0	87	0		

ANÁLISIS GÉNE. ROCAS

NÚMERO TOTAL DE ANÁLISIS - 87

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACOS	Nº DEFEITADO	Nº ANALISADO	ANÁLISIS CUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
F-INS	0 0 90 0 0	0 0 6 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	87 87 1 87 87	0 0 0 0 0	50.000	1300.000
PH	0	0	0	0	0	87	0		
AU-P DRG	0	0	0	0	0	87	0		
AU-P ANI	0	0	0	0	0	87	0		
FF-AA 2	0	0	0	0	0	87	0		
MN-AA	85	0	1	0	0	1	0	35.000	430.000
CX7M -AA	0	0	0	0	0	87	0		
CXPR -AA	0	0	0	0	0	87	0		
V -AA	0	0	0	0	0	87	0		
CXNT -AA	0	0	0	0	0	87	0		
CXCO -AA	0	0	0	0	0	87	0		
	0	0	0	0	0	87	0		
	0	0	0	0	0	87	0		

ARQUIVO GERAL ROCHAS

NUM. LAF.	DA7722	DA7723	DA7724	DBR663	DBR664	DBR665	DBR666	DBR667	DBR668	DBR669
NUM. CAMPO	PC0010	PC0026	PC0030A	AV0012A	AV0012B	AV0017A	AV0048	AV0058	AV0059	AS0036
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	270	270	270	350	350	350	350	350	350	350
PRECIDENTIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	12/78	06/79	05/79	06/79	06/79	06/79	05/79	06/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0269	0219	0271	0532	0532	0459	0090	0159	0038	0418
DEFINIDA - Y	0264	0215	0144	0124	0124	0101	0157	0164	0126	0487
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO AMST.	R	R	R	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMST.	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A
ROCHA REG.	C	C		C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLG.				AI	JX	AI	AI	AI	AI	JX
MAT. COLT.	GMAN	LTRT	LTRT	GRNI	DIBS	GRNI	GRNI	GRNI	GRNT	DIBS
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMST.										
ALTITUDE										
PROF. AMST.										
FORMA LONEA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ REED.	R									
GRAN. TEMP.	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C
TIPO ALTEI.										
TIPO MINER.										
DEP. LOCAL.										
LARGURA FID										
DEFORM. FID										
VELOC. COM.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLTA										
CON. AGUA										
GRAN. AREA.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CUM.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEPTM.										
CON. SED. ZSI.										
HORIZ. SCLP										
TIPO SCLP										

S I A G

PROJETO - CAIXAS

CONTAS DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO DESEMBOLHAS

NUM. TAB. NUM. CAMPO TH-PX = W03 (2) S002 (2)	DA7732 RC0010	DA7733 RC0036	DA7739 RC0339A	DBR663 AV0012A -50.000	DBR664 AV0012B 50.000	DBR665 AV0017B 50.000	DBR666 AV004B 50.000	DBR667 AV005B 50.000	DBR668 AV0059 50.000	DBR669 AV0036 50.000
CU-AA	14.000	15.000		85.000	150.000	-3.000	4.000	6.000	-3.000	180.000
DP-AA	-3.000	21.000		NAD DET.	-3.000	NAD DET.	4.000	-3.000	24.000	-3.000
7N-AA	75.000	16.000		11.000	65.000	17.000	28.000	14.000	7.000	30.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.								
CO-AA	110.000	NAD DET.		14.000	23.000	-3.000	-3.000	4.000	-3.000	14.000
NI-AA	60.000	NAD DET.		55.000	30.000	4.000	NAD DET.	10.000	NAD DET.	18.000
RI-AA										
EO-AA	-0.500	NAD DET.								
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.		-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										
EXCU-AA	1.000	NAD DET.								
CR-AA				130.000	100.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	70.000
PA-AA										
IT-AA										
SP-AA	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA	3.000	15.000								
V-AA										
EXFF(AA)	430.000	540.000								
AS-COI	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SB-COI										
AS(COIC)										
V-COI										
P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-TNS	-50.000	60.000		160.000	250.000	300.000	-50.000	70.000	50.000	120.000
PH										
AU-P OFG										
AU-P AMI										
FF-AA										
MU-AA	+10000.000	65.000		60.000	100.000	50.000	120.000	35.000	95.000	180.000
EX7N -AA										
EXPR -AA										

S F A C

PROJETO - CAISTMO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO GERAL RECHAS

NUM. TAB.
NUM. CAMPO
V -AA
CXNI -AA
CXCO. -AA

DA7732
RC0010

DA7733
RC0036

DA7734
RC0039A

DBR663
AV0012A

DBR664
AV0012B

DBR665
AV0017B

DBR666
AV0048

DBR667
AV0058

DBR668
AV0059

DBR669
AS0036

ARQUIVO GERAL FOLHAS

NUM. FOLHA	DBR670	DBR671	DBR672	DBR673	DBR674	DBR675	DBR676	DBR677	DBR678	DBR679
NUM. CAMPO	AS0073	AS0082	AS0094	CS0112	CS0149	CN0013	CN0032	CN0051	CN0066	CN0700
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 01 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 30 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0374	0201	0347	0239	0146	0138	0120	0258	0203	0213
ORDENADA - Y	0289	0304	0227	0278	0158	0087	0081	0119	0042	0025
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	R	P	R	R	R	R	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEELOG.	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	JX	AI
MAT. COLET.	GRNI	GRNI	GRNI	GRNI	GRNT	GRNI	GRNI	GRNI	DIAS	GRNI
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
REF. AMOST.										
FORMA IGLEJA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ FLD.										
GRAN. INTMP.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO ALTER.										
TIPO MUD.										
REP. OCCOR.										
LARGURA - M										
PROFUND. PTO										
VELOC. COR.										
NIVEL AGUA										
AREA DREAG.										
TURB. AGUA										
PBS. COLETA										
COR AGUA										
GRAN. ZEPED.										
VEL. ORIGIN.										
PESO CUM.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED. ZSI.										
HORIZ. SED.										
TIPO SOLO										

S F A G

PROYECTO - CASIMIRO

CENTRO DE COSTOS - 1755.350

	AI/GRNL	AI/GRNL	ADQUISICION DE BIENES	AI/GRNT	AI/GRNT	AI/GRNL	AI/GRNL	AI/GRNL	AI/GRNL	AI/GRNL
NUM. TAB.	DBR670	DBR671	DBR672	DBR672	DBR674	DBR675	DBR676	DBR677	DBR678	DBR679
NUM. CAMPO	AS0073	AS0073	AS0074	CS0112	CS0148	CN0013	CN0032	CN0051	CN0066	CN0700
AMP. REGION										

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S	7.000	7.000	2.000	2.000	1.500	20.000	7.000	15.000	20.000	7.000
AG-S	0.300	0.300	0.300	1.500	0.200	7.000	5.000	7.000	3.000	2.000
CA-S	1.500	1.500	1.000	2.000	3.500	15.000	10.000	10.000	5.000	3.000
TI-S	0.200	0.500	0.200	0.500	0.150	+1.000	0.700	0.700	+1.000	0.700
MN-S	1000.000	700.000	300.000	500.000	150.000	1500.000	1000.000	1500.000	1500.000	1000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	-10.000	-10.000	NAD DET.
BA-S	2000.000	1500.000	1000.000	3000.000	1500.000	100.000	700.000	30.000	1000.000	1500.000
FE-S	-1.000	1.000	1.000	2.000	-1.000	-1.000	1.500	NAD DET.	-1.000	1.500
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	7.000	7.000	-5.000	10.000	5.000	200.000	30.000	150.000	150.000	30.000
CP-S	20.000	15.000	NAD DET.	20.000	NAD DET.	200.000	70.000	1500.000	200.000	150.000
CU-S	20.000	15.000	5.000	15.000	-5.000	150.000	-50.000	70.000	50.000	20.000
IA-S	150.000	150.000	150.000	70.000	50.000	NAD DET.	30.000	NAD DET.	50.000	200.000
MO-S	5.000	7.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NP-S	-10.000	15.000	10.000	15.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	10.000
NI-S	10.000	10.000	NAD DET.	20.000	NAD DET.	200.000	30.000	300.000	100.000	30.000
OB-S	150.000	100.000	70.000	70.000	300.000	NAD DET.	15.000	NAD DET.	15.000	70.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	7.000	7.000	7.000	10.000	-5.000	100.000	30.000	70.000	70.000	20.000
SM-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	150.000	2000.000	300.000	100.000	1000.000	150.000	300.000	700.000
V-S	20.000	30.000	15.000	70.000	10.000	700.000	200.000	700.000	300.000	200.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	100.000	150.000	30.000	30.000	NAD DET.	100.000	30.000	30.000	50.000	30.000
ZN-S	200.000	-200.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-200.000	NAD DET.	-200.000	-200.000	NAD DET.
ZP-S	500.000	1000.000	300.000	20.000	20.000	200.000	150.000	30.000	300.000	150.000
BT-RX 1										
CU-RX 2										
RR-RX	150.000	100.000	170.000	240.000	310.000	400.000	60.000	-50.000	50.000	130.000
SM-RX 2										
FF-PX 1										
TI-PX 2										
CU-RX 3										
CR-RX 2										
NR-PX 1										
TA-PX 1										
II-RX 2										
TH-RX 2	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
W03 (1)										
S002 (2)										

S F A G

DEBITO CANCELADO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO GERAL FOLHAS

NUM. I AD. NUM. CAMPO	DBR670 AS0073	DBR671 AS0082	DBR672 AS0094	DBR673 CS0112	DBR674 CS0148	DBR675 CN0013	DBR676 CN0032	DBR677 CN0051	DBR678 CN0066	DBR679 CN0700
CU-AA	7.000	9.000	4.000	5.000	-3.000	120.000	30.000	65.000	30.000	13.000
PR-AA	-3.000	-3.000	3.000	4.000	19.000	-3.000	-3.000	NAD DFT.	-3.000	-3.000
7N-AA	70.000	35.000	14.000	7.000	18.000	30.000	35.000	15.000	40.000	30.000
AG-AA										
CO-AA	-3.000	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	17.000	11.000	11.000	13.000	10.000
NI-AA	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	-3.000	NAD DFT.	40.000	13.000	60.000	14.000	4.000
PI-AA										
CP-AA										
CA-AA										
AU-AA	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.
MG-AA										
TI-AA										
CXCU-AA										
CP-AA	-10.000	-10.000	NAD DFT.	-10.000	NAD DFT.	40.000	30.000	230.000	35.000	35.000
BA-AA										
II-AA										
SP-AA	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.
MD-AA										
V-AA										
CXFF(AA)										
AS-COI	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.
SR-COI										
AS(COI 0)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.	NAD DFT.
F-INS	90.000	70.000	200.000	325.000	-50.000	160.000	375.000	1000.000	600.000	450.000
PH										
AU-P ORG										
AU-P ANI										
FF-AA 9										
MN-AA	190.000	110.000	85.000	45.000	40.000	60.000	120.000	90.000	70.000	140.000
CX7M-AA										
CXPR-AA										
V-AA										
CXNI-AA										
CXCO-AA										

ARQUIVO GERAL POCNAS

NUM. TAB.	DBR680	DBR681	DBR682	DBR683	DBR684	DBR685	DBR686	DBR687	DBR688	DBR689
NUM. CAMPO	CN0096	CN0100	CN0122	CN0124	CN0136	CN0143	CN0151	CN0157	CN0169	CN0189
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PERCEPENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0302	0342	0303	0243	0357	0356	0330	0305	0291	0271
ORDENADA - Y	0101	0088	0205	0205	0177	0187	0206	0252	0307	0112
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
REP. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMEST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO AMEST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMEST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
POCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOMÉTR.	AI	AI	AI	AI	AI	JX	AI	AI	AI	AI
MAT. COLET.	GRNI	GRNI	GRNI	GRNI	GRNI	DIRS	GRNI	GRNI	GRNI	ANFR
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TUBEG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
REDE AMEST.										
FORMA IGREJA							C			
SIT. ESTAB.										
MATRIZ PIED.										
GRAU TEMP.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. POCLR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRETAG.										
TURB. AGUA										
POS. CEFETA										
COR AGUA										
GRAU A RED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONE.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED. / SI										
HORIZ. SED.										
TIPO SUELO										

S F A G

PROYECTO CANASTA

CENTRO DE GUSITO - 1755.350

ARCHIVO DE BALANCE

NUM. LAP. NUM. CAMEP AMP. BIOTICO	DBB680 CNO096 AI/SRNL	DBB681 CNO101 AI/SRNL	DBB682 CNO122 AI/SRNL	DBB683 CNO124 AI/SRNL	DBB684 CNO136 AI/SRNL	DBB685 CNO143 3/BIBS	DBB686 CNO151 AI/SRNL	DBB687 CNO157 AI/SRNL	DBB688 CNO169 AI/SRNL	DBB689 CNO189 AI/ANFB
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S	15.000	1.500	2.000	1.000	10.000	15.000	15.000	1.500	7.000	15.000
MG-S	7.000	0.700	0.150	0.300	3.000	5.000	5.000	0.500	2.000	5.000
CA-S	15.000	0.500	1.500	0.500	7.000	7.000	10.000	1.500	3.000	15.000
TI-S	0.700	0.150	0.300	0.150	0.700	+1.000	0.700	0.200	0.700	0.700
ME-S	1500.000	200.000	300.000	300.000	1000.000	1000.000	1500.000	300.000	700.000	1000.000
AG-S	NAD DET.	0.500	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
BA-S	30.000	1500.000	1500.000	700.000	300.000	150.000	50.000	1500.000	1500.000	30.000
PE-S	-1.000	1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	1.000	1.000
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	150.000	5.000	7.000	-5.000	100.000	150.000	150.000	7.000	30.000	150.000
CR-S	300.000	NAD DET.	-10.000	10.000	700.000	1000.000	700.000	15.000	50.000	1500.000
CU-S	200.000	-5.000	10.000	-5.000	150.000	300.000	-150.000	7.000	30.000	300.000
EA-S	NAD DET.	100.000	500.000	150.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	150.000	150.000	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NP-S	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
NT-S	200.000	7.000	10.000	-5.000	150.000	300.000	200.000	10.000	20.000	300.000
PR-S	NAD DET.	100.000	70.000	100.000	-10.000	NAD DET.	10.000	100.000	70.000	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	70.000	NAD DET.	15.000	7.000	70.000	100.000	70.000	7.000	30.000	100.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.
SR-S	200.000	200.000	150.000	NAD DET.	500.000	300.000	150.000	700.000	700.000	200.000
V-S	500.000	-10.000	15.000	10.000	200.000	700.000	500.000	15.000	150.000	500.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	150.000	150.000	20.000	20.000	50.000	30.000	15.000	30.000	30.000
ZN-S	-200.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-200.000	200.000	-200.000	NAD DET.	NAD DET.	200.000
ZP-S	150.000	70.000	700.000	150.000	100.000	150.000	150.000	200.000	700.000	100.000
MI-PX										
CH-PX										
PR-PX	-50.000	200.000	180.000	330.000	-50.000	-50.000	-50.000	100.000	90.000	-50.000
SM-PX										
FF-PX										
TI-PX										
CO-PX										
CR-PX										
NB-PX										
TA-PX										
U-PX										
TH-PX	50.000	50.000	-50.000	-50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
W03 (2)										
SNO2 (1)										

ARCHIVO GENERAL ESCOLAS

NUM. LAB. NUM. CAMPO	DBR680 CN0096	DBR681 CN0101	DBR682 CN0122	DBR683 CN0124	DBR684 CN0136	DBR685 CN0143	DBR686 CN0151	DBR687 CN0157	DBR688 CN0169	DBR689 CN0189
CU-AA	130.000	-3.000	4.000	-3.000	60.000	260.000	95.000	4.000	16.000	130.000
PB-AA	NAD DET.	-3.000	4.000	7.000	3.000	3.000	-3.000	4.000	-3.000	NAD DET.
ZM-AA	28.000	10.000	17.000	3.000	18.000	20.000	50.000	18.000	40.000	8.000
AG-AA										
CO-AA	20.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	10.000	14.000	24.000	-3.000	7.000	10.000
PI-AA	55.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	45.000	24.000	50.000	NAD DET.	4.000	60.000
RI-AA										
CO-AA										
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TJ-AA										
CXCU-AA										
CF-AA	70.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	140.000	140.000	150.000	NAD DET.	10.000	170.000
PA-AA										
II-AA										
SP-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA										
V-AA										
CXFF(AA)										
AS-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SB-COI										
AS(COIO)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	600.000	70.000	110.000	110.000	100.000	180.000	800.000	150.000	700.000	375.000
PH										
AU-P DRG										
AU-P ANI										
IG-AA ?										
MI-AA	75.000	70.000	40.000	55.000	60.000	170.000	120.000	65.000	110.000	50.000
CX7M -AA										
CXPP -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

SITIO

PROJETO - RESUMO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO DE DADOS

NUM. LAB.	DBR690	DBR691	DBR692	DBR693	DBR694	DBR695	DBR696	DBR697	DBR698	DBR699
NUM. CAMPO	HA0100	HA0098	HA0097	HA0096	HA0098	HA0095	HA0096	HA0104	HA0146	HA0153
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ALTITUDE - X	0270	0173	0321	0209	0140	0154	0000	0227	0170	0110
ORIENTADA - Y	0109	0091	0150	0521	0481	0420	0000	0410	0378	0373
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ECON. REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLG.	JX	JX	JX	AI	AI	AI	JX	AI	AI	AI
MAT. COLET.	DIRS	DIRS	DIRS	GRNT	GRNT	GRNI	DIRS	GRNI	GRNI	GRAL
PLUVIOSTADIF										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PECE. AMOST.										
FORMA IGNEA	C	C	C				C			
SIT. ESTEUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENP.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCCP.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAU ALFED.										
VOL. DEICIM.										
PESO CUM.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED. 251										
HORIZ. SCLD										
TIPO SCLD										

ANEXOS DE ALIQUOTAS

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMP. RICTICO	DRR690 CA0190 JX/2185	DRR691 HA0028 JX/2185	DRR692 HA0137 JX/2185	DRR693 HA0249 AI/GRNL	DRR694 HA0398 AI/GRNL	DRR695 HA0505 AI/GRNL	DRR696 HA0606 JX/2185	DRR697 HA0104 AI/GRNL	DRR698 HA0146 AI/GRNL	DRR699 HA0153 AI/GRNL
FF-S 2	10.000	15.000	10.000	1.500	3.000	20.000	15.000	7.000	5.000	10.000
MG-S 2	7.000	3.000	7.000	0.500	0.700	5.000	3.000	1.500	0.200	3.000
CA-S 2	10.000	7.000	10.000	1.500	1.500	7.000	5.000	5.000	1.000	10.000
TI-S 2	0.700	+1.000	0.700	0.200	0.700	1.000	+1.000	0.700	0.500	0.700
MN-S	700.000	1000.000	700.000	700.000	500.000	1500.000	1500.000	1000.000	700.000	1500.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	2.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
PA-S	50.000	300.000	100.000	1500.000	5000.000	70.000	700.000	700.000	1500.000	700.000
BE-S	NAD DET.	-1.000	NAD DET.	1.000	1.500	NAD DET.	-1.000	1.500	1.000	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CE-S	150.000	200.000	150.000	7.000	15.000	200.000	150.000	30.000	5.000	50.000
CP-S	1500.000	700.000	500.000	15.000	20.000	300.000	70.000	50.000	10.000	150.000
CU-S	200.000	300.000	200.000	5.000	50.000	150.000	300.000	20.000	15.000	200.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	70.000	700.000	NAD DET.	50.000	300.000	300.000	NAD DET.
ME-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000	NAD DET.
MP-S	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	15.000	-10.000	10.000	-10.000	15.000	-10.000
NI-S	300.000	200.000	300.000	10.000	15.000	300.000	100.000	30.000	10.000	30.000
PR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	70.000	150.000	NAD DET.	NAD DET.	30.000	100.000	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	70.000	70.000	70.000	7.000	7.000	100.000	70.000	20.000	7.000	70.000
SM-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	15.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.
SE-S	300.000	500.000	300.000	700.000	700.000	200.000	1000.000	700.000	NAD DET.	700.000
V-S	300.000	700.000	700.000	50.000	100.000	700.000	500.000	150.000	15.000	500.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	20.000	50.000	30.000	10.000	30.000	50.000	50.000	30.000	150.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	200.000	NAD DET.	NAD DET.	-200.000	-200.000	-200.000	NAD DET.	-200.000	200.000
ZR-S	100.000	150.000	150.000	150.000	700.000	150.000	300.000	300.000	+1000.000	70.000
NI-PX 2										
CI-PX 2										
FI-PX 2	-50.000	-50.000	-50.000	180.000	200.000	60.000	50.000	60.000	230.000	-50.000
SM-PX 2										
FI-PX 2										
TI-PX 2										
CI-PX 2										
CP-PX 2										
NP-PX 2										
TA-PX 2										
II-PX 2										
TH-PX 2	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
WD3 (2)										
SN02 (2)										

S. F. A. G. PUBLICO FALSI... CENTRO DE CUSTO - 1755.350

MOVIMENTO GERAL FOLHAS

NUM. TAB. NUM. CAMPO	DBR690 CA0190	DBR691 HA00078	DBR692 HA0037	DBR693 HA0069	DBR694 HA0088	DBR695 HA0095	DBR696 HA0096	DBR697 HA0104	DBR698 HA0146	DBR699 HA0153
CH-AA	130.000	260.000	170.000	-3.000	19.000	110.000	190.000	14.000	8.000	120.000
PR-AA	-3.000	NAD DET.	-3.000	4.000	15.000	NAD DET.	-3.000	3.000	3.000	NAD DET.
7N-AA	35.000	35.000	30.000	40.000	100.000	40.000	75.000	26.000	50.000	35.000
AG-AA										
CO-AA	24.000	12.000	16.000	-3.000	7.000	14.000	20.000	7.000	-3.000	15.000
NI-AA	80.000	14.000	30.000	NAD DET.	-3.000	20.000	12.000	5.000	NAD DET.	10.000
BI-AA										
CO-AA										
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MC-AA										
TI-AA										
CXCH-AA										
CP-AA	250.000	75.000	50.000	NAD DET.	-10.000	50.000	-10.000	10.000	NAD DET.	20.000
BA-AA										
IT-AA										
SP-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA										
W-AA										
CXFF(AA)										
AS-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-COI										
ASICPI01										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	100.000	250.000	120.000	325.000	1300.000	200.000	500.000	375.000	60.000	400.000
PH										
AU-P ORG										
AU-P AMI										
FF-AA 2										
MN-AA	350.000	180.000	220.000	250.000	270.000	50.000	270.000	90.000	90.000	60.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

ANEXOS DESENVOLVIDOS

NUM. LAB.	DBR700	DBR701	DBR702	DBR703	DBR704	DBR705	DBR706	DBR707	DBR708	DBR709
NUM. CAMPO	HA0170	HA0174	HA0189	HA0223	HA0244	HA0252	JJ0011	JJ0022	JJ0026	JJ0028
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.				I	I					
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 E	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - Y	0132	0200	0154	0200	0429	0237	0433	0379	0361	0452
DEDENADA - Y	0345	0343	0420	0133	0438	0301	0534	0009	0528	0520
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	P	R	R	P	R	P	R	R	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLÓG.	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	JX	AI
MAT. COLT.	GRN	GRN	GRN	AMR	TMT	GRN	TMT	TMT	DIRS	TMT
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA TONCA									C	
SIT. ESTAB.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENP.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCUP.										
LARGURA FIO										
PROFUND. FIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DEE AG.										
TURB. AGUA										
POS. CUBETA										
COD AGUA										
GRAU ABT. E.										
VOL. ORIGIN.										
PESO COMC.										
GRAU GNET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED. / SI.										
HORIZ. SOLE										
TIPO SOLE										

S. F. A. G.

PROJETO - PARASTRO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

MOVIMENTO GERAL DE CONTAS

NUM. LAB.	DBR700	DBR701	DBR702	DBR703	DBR704	DBR705	DBR706	DBR707	DBR708	DBR709
NUM. CAMPO	HA0170	HA0176	HA0182	HA0222	HA0244	HA0252	JJ0011	JJ0022	JJ0026	JJ0028
AMP. RITICO	AI/SRNL	AI/SRNL	AI/SRNL	AI/QUEB	AI/TNLT	AI/SRVT	AI/TNLT	AI/TNLT	AI/210S	AI/TNLT
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S ?	15.000	3.000	10.000	15.000	2.000	1.000	1.500	5.000	10.000	2.000
MG-S ?	5.000	0.200	5.000	5.000	2.500	0.050	0.300	1.000	3.000	0.500
CA-S ?	5.000	0.500	10.000	15.000	1.500	0.200	1.500	3.000	10.000	1.500
TI-S ?	1.000	0.500	0.700	0.700	0.300	0.150	0.200	0.700	1.000	0.200
MN-S	1500.000	700.000	1500.000	1500.000	300.000	300.000	500.000	700.000	1000.000	500.000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	0.500	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	NAC DET.	-10.000	-10.000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10.000	NAC DET.
BA-S	300.000	1000.000	500.000	30.000	1500.000	200.000	1000.000	300.000	100.000	1000.000
BE-S	-1.000	-1.000	-1.000	NAC DET.	1.500	1.000	3.000	2.000	-1.000	2.000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
BO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	100.000	7.000	30.000	150.000	10.000	-5.000	7.000	15.000	70.000	7.000
CP-S	500.000	10.000	300.000	500.000	20.000	NAC DET.	-10.000	15.000	200.000	20.000
CU-S	150.000	7.000	200.000	1000.000	15.000	-5.000	-5.000	10.000	200.000	-5.000
IA-S	NAC DET.	30.000	20.000	NAC DET.	70.000	50.000	70.000	50.000	NAC DET.	20.000
MB-S	NAC DET.	-5.000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC 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	150.000	-5.000	50.000	300.000	10.000	NAC DET.	5.000	10.000	150.000	10.000
PB-S	-10.000	100.000	NAC DET.	NAC DET.	70.000	70.000	70.000	100.000	NAC DET.	70.000
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	70.000	5.000	50.000	70.000	-5.000	-5.000	7.000	15.000	50.000	7.000
SM-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10.000	-10.000	NAC DET.	-10.000
SP-S	700.000	NAC DET.	1000.000	100.000	500.000	NAC DET.	700.000	700.000	300.000	700.000
V-S	700.000	20.000	300.000	700.000	100.000	-10.000	50.000	70.000	300.000	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	30.000	30.000	20.000	50.000	NAC DET.	20.000	15.000	50.000	30.000	15.000
ZN-S	-200.000	NAC DET.	-200.000	-200.000	NAC DET.	-200.000	NAC DET.	NAC DET.	-200.000	-200.000
ZP-S	50.000	500.000	50.000	50.000	150.000	200.000	200.000	300.000	100.000	100.000
NI-FX ?										
CI-FX ?										
RB-RX	-50.000	310.000	-50.000	-50.000	200.000	310.000	140.000	180.000	-50.000	190.000
SM-RX ?										
FF-RX ?										
TI-RX ?										
CO-RX ?										
CR-RX ?										
NR-RX ?										
TA-PX ?										
U-RX ?										
TH-PX ?	50.000	50.000	-50.000	-50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
WD3 (%)										
SN02 (%)										

S F A G

PROJETO - FAISIND

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO GERAL RECHAS

NUM. LAB. NUM. CAMPO	DBR700 HA0170	DBR701 HA0176	DBR702 HA0180	DBR703 HA0223	DBR704 HA0244	DBR705 HA0252	DBR706 JJ0011	DBR707 JJ0022	DBR708 JJ0026	DBR709 JJ0028
CU-AA	95.000	-3.000	210.000	650.000	8.000	-3.000	-3.000	8.000	220.000	NAC DET.
PB-AA	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5.000	16.000	6.000	3.000	-3.000	4.000
ZM-AA	20.000	14.000	10.000	24.000	35.000	50.000	45.000	55.000	45.000	50.000
AG-AA										
CO-AA	8.000	NAC DET.	6.000	21.000	4.000	NAC DET.	3.000	8.000	14.000	3.000
NI-AA	16.000	NAC DET.	18.000	55.000	-3.000	NAC DET.	NAC DET.	-3.000	20.000	-3.000
RI-AA										
CD-AA										
CA-AA										
AU-AA	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MG-AA										
TI-AA										
CXCU-AA										
CP-AA	100.000	NAC DET.	70.000	100.000	-10.000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	60.000	-10.000
BA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-AA										
W-AA										
CXFF(AA)										
AS-COI	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SB-COI										
AS(COIO)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
F-INS	400.000	50.000	325.000	110.000	250.000	-50.000	225.000	350.000	160.000	250.000
PH										
AU-P ORG										
AU-P ANI										
FF-AA T										
MN-AA	55.000	95.000	35.000	170.000	200.000	95.000	220.000	420.000	250.000	250.000
CX7M -AA										
CXPP -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

S F A G

PROJETO - CAJUMI

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO GERAL RECENS

NUM. PAR.	DBR710	DBR711	DBR712	DBR713	DBR714	DBR715	DBR716	DBR717	DBR718	DBR719
NUM. CAMPO	J10039	J10042	J10045A	J10045B	J10015A	J10023A	J10032	J10043	J10046	J10056F
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CAL.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0462	0467	0342	0342	0394	0317	0372	0367	0362	0332
ORDEMADA - Y	0041	0139	0020	0020	0091	0105	0145	0130	0116	0095
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	P	R	P	R	R	R	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FORMA AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
POCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLG.	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	JX
MAT. COLT.	GRNI	GRNI	GRNI	GRNI	XSTG	ANFR	GRNT	GRNT	ANFR	DIBS
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TERCG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA TIGEA										
SIT. ESTENT.										
MATEZ. PED.										
GRAD. INTEMP.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO ALTE.										
TIPO ZONE.										
DEP. SUPER.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. COR.										
NIVEL AGUA										
AREA ORCAG.										
TIPO AGUA										
POS. CILITA										
CON. AGUA										
GRAD. ANTEP.										
VOL. DE TCM.										
RESC. CONE.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
CON. SED. ZSI.										
PERIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S.F. 6

PROFITO - SALARIO

CENTRO DE COSTO - 1755.350

ANALISIS DE COSTOS

NUM. TAB.	DBR710	DBR711	DBR712	DBR713	DBR714	DBR715	DBR716	DBR717	DBR718	DBR719
NUM. CAMPO	11003	11002	11005A	11004	110015A	110023A	110032	110043	110046	110056F
AMP. DIBUJO	A/ERNL	A/SAL	A/SR	A/SAL	A/STO	A/ANFB	A/SRNT	A/SRNT	A/ANFB	JX/DIBS

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S	1.500	1.500	20.000	1.000	3.000	7.000	1.500	1.000	20.000	15.000
MG-S	0.300	0.300	5.000	0.200	0.500	1.500	0.200	0.150	7.000	3.000
CA-S	1.500	1.500	5.000	0.200	1.500	7.000	0.700	0.500	7.000	5.000
TI-S	0.200	0.150	1.000	0.100	0.500	0.700	0.150	0.100	0.700	1.000
VR-S	200.000	150.000	1000.000	150.000	500.000	1000.000	300.000	200.000	700.000	1000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000
BA-S	3000.000	500.000	30.000	300.000	700.000	300.000	1500.000	1000.000	150.000	200.000
BE-S	1.000	1.500	-1.000	1.500	1.500	-1.000	1.000	1.500	NAD DET.	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CE-S	7.000	7.000	200.000	5.000	15.000	30.000	5.000	-5.000	150.000	150.000
CF-S	NAD DET.	15.000	500.000	NAD DET.	70.000	30.000	NAD DET.	-10.000	700.000	200.000
CH-S	-5.000	-5.000	300.000	-5.000	30.000	50.000	-5.000	-5.000	100.000	300.000
IA-S	150.000	20.000	NAD DET.	30.000	50.000	NAD DET.	150.000	20.000	NAD DET.	NAD DET.
ME-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MR-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	300.000	-5.000	30.000	7.000	-5.000	NAD DET.	200.000	150.000
PR-S	150.000	70.000	NAD DET.	70.000	20.000	NAD DET.	70.000	70.000	-10.000	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	-5.000	-5.000	100.000	-5.000	15.000	50.000	5.000	7.000	100.000	70.000
SM-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	500.000	700.000	100.000	NAD DET.	500.000	700.000	150.000	150.000	1000.000	150.000
V-S	20.000	30.000	700.000	15.000	100.000	200.000	10.000	20.000	500.000	700.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	-10.000	NAD DET.	100.000	NAD DET.	20.000	30.000	30.000	15.000	30.000	100.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	200.000	200.000	-200.000	200.000	NAD DET.	NAD DET.	200.000	-200.000
ZR-S	300.000	150.000	150.000	20.000	150.000	100.000	200.000	150.000	20.000	300.000
NI-PX										
CI-RX										
PR-RX	170.000	130.000	-50.000	400.000	130.000	-50.000	210.000	250.000	-50.000	-50.000
SN-PX										
FF-PX										
TI-PX										
CG-PX										
CF-PX										
NR-PX										
TA-PX										
H-PX										
TH-PX	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
WB3 (T)										
SNE2 (T)										

S E A G

PROJETO FAISIM

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO GERAL RECURSOS

NUM. TAB. NUM. CAMPO	DBB710 JM0039	DBB711 JM0042	DBB712 JM0045A	DBB713 JM0045B	DBB714 JM0045A	DBB715 JM0023A	DBB716 JM0032	DBB717 JM0043	DBB718 JM0046	DBB719 JM0056F
CU-AA	-3.000	3.000	250.000	-3.000	24.000	27.000	-3.000	NÃO DET.	60.000	180.000
PF-AA	4.000	-3.000	NÃO DET.	3.000	-3.000	-3.000	6.000	6.000	-3.000	-3.000
7N-AA	12.000	28.000	28.000	9.000	50.000	55.000	20.000	17.000	80.000	80.000
AG-AA										
CO-AA	-3.000	3.000	12.000	-3.000	3.000	8.000	-3.000	NÃO DET.	3.000	24.000
NI-AA	NÃO DET.	4.000	30.000	NÃO DET.	9.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	3.000	22.000
RI-AA										
CD-AA										
CA-AA										
AU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MG-AA										
TI-AA										
CXCU-AA										
CR-AA	NÃO DET.	-10.000	75.000	-10.000	20.000	10.000	NÃO DET.	NÃO DET.	90.000	35.000
BA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MD-AA										
W-AA										
CXFF(AA)										
AS-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SB-COI										
AS(COI 0)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	250.000	250.000	150.000	180.000	200.000	180.000	150.000	130.000	325.000
PH										
AU-P ORG										
AU-P AMI										
FF-AA Z										
MN-AA	75.000	95.000	60.000	55.000	180.000	220.000	190.000	100.000	90.000	170.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

ARQUIVO DE DADOS

NUM. LAB.	DBR720	DBR721	DBR722	DBR723	DBR724	DBR725	DBR726	DBR727	DBR728	DBR729
NUM. CAMPO	J10061	J10076	J10101	J10171	J10172	J10196	J10203A	LR0029	LR0039	LR0060
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I					I	I	I
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	06/79	06/79	05/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0437	0441	0530	0370	0372	0399	0395	0190	0253	0222
ORDEMADA - Y	0093	0061	0075	0345	0352	0365	0392	0466	0507	0521
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AI	AI	AI	AI	AI	JX	AI	AI	AI	AI
MAT. COLET.	ANEB	XSTG	XSTG	GRNI	GRNI	GRNS	GRNI	GRNT	GRNT	GRNT
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TIPOLOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAN. INTENS.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DIR. OCCOR.										
LARGURA LIT.										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DEFLAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAN. ARBOL.										
VEL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED. / SI.										
HORIZ. SCLG.										
TIPO SOLO										

S. F. A. G.

PROJETO - BASTIÃO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ANEXO I - GERAL RECEBAS

NUM. TAB.	DBR 720	DBR 721	DBR 722	DBR 723	DBR 724	DBR 725	DBR 726	DBR 727	DBR 728	DBR 729
NUM. CAMPO	JM0001	JM0074	JM0101	JM0171	JM0179	JM0186	JM0203A	LR0029	LR0039	LR0060
AMB. BIOTICO	AI/ANFB	AI/XSTO	AI/XSTO	AI/GRHL	AI/GRHL	AI/DIGS	AI/GRHL	AI/GRHL	AI/GRHL	AI/GRHL
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S	15.000	2.000	5.000	+20.000	11.000	15.000	7.000	1.500	2.000	1.500
MG-S	5.000	0.500	1.000	7.000	5.000	3.000	1.000	0.700	0.500	0.150
CA-S	7.000	5.000	3.000	10.000	10.000	7.000	3.000	1.000	1.000	0.700
TI-S	0.700	0.200	0.500	1.000	0.700	1.000	0.700	0.300	0.300	0.150
MN-S	1000.000	300.000	700.000	2000.000	1500.000	1500.000	1500.000	700.000	1000.000	150.000
AG-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AM-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
R-S	-10.000	NÃO DET.	NÃO DET.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	NÃO DET.	NÃO DET.	15.000
RA-S	200.000	700.000	1500.000	30.000	1500.000	70.000	3000.000	3000.000	1500.000	+5000.000
RE-S	NÃO DET.	1.500	1.000	NÃO DET.	-1.000	NÃO DET.	2.000	1.000	1.500	-1.000
RI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
RO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	150.000	15.000	20.000	150.000	50.000	100.000	15.000	7.000	7.000	5.000
CP-S	500.000	70.000	100.000	150.000	300.000	200.000	20.000	30.000	15.000	-10.000
CU-S	15.000	-5.000	50.000	150.000	70.000	300.000	20.000	-5.000	7.000	-5.000
LA-S	NÃO DET.	20.000	70.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	150.000	700.000	500.000	150.000
MO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NR-S	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000
NI-S	300.000	15.000	30.000	150.000	50.000	150.000	20.000	5.000	-5.000	NÃO DET.
PR-S	10.000	50.000	70.000	NÃO DET.	20.000	NÃO DET.	150.000	200.000	150.000	200.000
SR-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SC-S	70.000	7.000	15.000	100.000	50.000	70.000	15.000	5.000	5.000	NÃO DET.
SN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	-10.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	INTERFER.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SE-S	150.000	1500.000	1000.000	150.000	1000.000	200.000	2000.000	700.000	500.000	700.000
V-S	700.000	50.000	100.000	1000.000	150.000	700.000	150.000	50.000	30.000	100.000
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
Y-S	50.000	10.000	30.000	50.000	20.000	30.000	30.000	50.000	100.000	NÃO DET.
ZN-S	200.000	NÃO DET.	NÃO DET.	-200.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ZP-S	70.000	50.000	300.000	30.000	150.000	150.000	1000.000	700.000	150.000	20.000
NI-RX										
CI-RX										
FR-RX	-50.000	70.000	160.000	60.000	-50.000	-50.000	130.000	300.000	280.000	300.000
SM-RX										
FF-RX										
TI-RX										
CO-RX										
CR-RX										
NR-RX										
TA-RX										
II-RX										
TH-RX	50.000	50.000	-50.000	-50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
W03 (1)										
SN(2 (1))										

S F A G

PROJETO FASE III

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO GERAL RECHAS

NUM. I AP. NUM. CAMPO	DBR720 JMD061	DBR721 JMD076	DBR722 JMD101	DBR723 JMD171	DBR724 JMD179	DBR725 JMD196	DBR726 JMD203A	DBR727 IP0029	DBR728 LR0039	DBR729 LR0060
CU-AA	10.000	-3.000	16.000	55.000	50.000	210.000	18.000	-3.000	4.000	-3.000
PP-AA	NÃO DET.	-3.000	4.000	NÃO DET.	NÃO DET.	-3.000	8.000	15.000	10.000	8.000
7N-AA	22.000	35.000	55.000	23.000	30.000	24.000	35.000	40.000	40.000	10.000
AG-AA										
CO-AA	27.000	4.000	8.000	15.000	9.000	13.000	4.000	-3.000	3.000	-3.000
NI-AA	29.000	5.000	9.000	20.000	13.000	13.000	5.000	-3.000	NÃO DET.	NÃO DET.
RI-AA										
CO-AA										
CA-AA										
AI-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-0.050	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MC-AA										
TI-AA										
EXCU-AA										
CP-AA	95.000	-10.000	20.000	20.000	50.000	35.000	-10.000	-10.000	NÃO DET.	NÃO DET.
PA-AA										
IT-AA										
SR-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA										
W-AA										
CXFF(AA)										
AS-COI	20.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SB-COI										
AS(COIO)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	120.000	120.000	225.000	325.000	375.000	110.000	500.000	200.000	350.000	50.000
PH										
AU-P DEG										
AU-P AMI										
FF-AA ?										
MN-AA	150.000	120.000	360.000	90.000	80.000	250.000	65.000	340.000	370.000	50.000
CX7M-AA										
CXPR-AA										
V-AA										
CXMI-AA										
CXCO-AA										

S F A G

PROJETO FAUSTO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO GERAL PLOIAS

NUM. PAR.	DBR720	DBR731	DBR732	DBR733	DBR734	DBR735	DBR736	DBR737	DBR738	DBR739
NUM. CAMPO	1P0063	1P0083	1P0087	1P0088A	PP013C	PP0210	PP0048	PP0051A	PP0065	PP0100B
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBVI
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0217	0350	0377	0374	0177	0235	0306	0290	0379	0025
ORDENADA - Y	0535	0423	0432	0420	0458	0341	0259	0245	0224	0210
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENL.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMST.	R	P	R	P	R	R	R	R	R	R
TIPO AMST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AI	AI	AI	AI	JX	AI	AI	AI	AI	AI
MAT. CLET.	TNIT	ANFB	GRNT	TNIT	DIOS	ANFB	TNIT	ANFB	ANFB	GNL
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TERRO.										
SIT. AMST.										
ALTITUDE										
PROC. AMST.										
FORMA IGNEA						C				
SIT. ESTER.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENP.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DEFAG.										
TURB. AGUA										
POS. CLETA										
COR AGUA										
GRAU ALBER.										
VOL. OBTIN.										
PESO CENC.										
GRANULMET.										
TEXT. SEDIM.										
COE SED./SI.										
HORIZ. SOLC										
TIPO SOLE										

ARQUIVO GERAL RECHAS

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMP. RIGIDICO	DRR730 1R0063 <i>AS/TLT</i>	DRR731 1R0063D <i>AS/TLT</i>	DRR732 1R0067 <i>AS/TLT</i>	DRR733 1R0068A <i>AS/TLT</i>	DRR734 PP0013C <i>AS/0133</i>	DRR735 PP0210 <i>AS/TLT</i>	DRR736 PP0048 <i>AS/TLT</i>	DRR737 PP0051A <i>AS/TLT</i>	DRR738 PP0065 <i>AS/TLT</i>	DRR739 PP0100B <i>AS/TLT</i>
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	7.000	5.000	2.000	7.000	20.000	7.000	7.000	15.000	15.000	5.000
MG-S %	1.500	1.500	0.700	2.000	7.000	3.000	3.000	7.000	3.000	0.700
CA-S %	3.000	2.000	2.000	3.000	10.000	5.000	5.000	7.000	5.000	3.000
TJ-S %	1.000	+1.000	0.300	1.000	+1.000	0.700	0.700	0.700	0.700	0.500
MN-S	1000.000	700.000	700.000	700.000	1500.000	1500.000	1500.000	1500.000	1500.000	1500.000
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	NAC DET.	-10.000	NAC DET.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	30.000	-10.000	NAC DET.
BA-S	700.000	1500.000	2000.000	1000.000	50.000	700.000	700.000	300.000	700.000	500.000
BE-S	1.000	2.000	1.000	1.000	NAC DET.	2.000	-1.000	-1.000	-1.000	1.000
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.
CP-S	30.000	30.000	10.000	30.000	200.000	30.000	50.000	150.000	70.000	15.000
CR-S	150.000	70.000	20.000	100.000	1500.000	15.000	100.000	100.000	15.000	15.000
CU-S	10.000	30.000	15.000	30.000	300.000	30.000	30.000	50.000	50.000	15.000
IA-S	50.000	150.000	300.000	150.000	NAC DET.	NAC DET.	30.000	NAC DET.	30.000	150.000
MA-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MP-S	10.000	15.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000
NI-S	20.000	50.000	NAC DET.	30.000	300.000	30.000	30.000	50.000	15.000	20.000
PR-S	50.000	70.000	70.000	70.000	NAC DET.	70.000	-10.000	70.000	10.000	20.000
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10.000	15.000	NAC DET.	10.000	100.000	50.000	50.000	70.000	70.000	15.000
SM-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10.000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SO-S	700.000	1000.000	1000.000	1000.000	300.000	1500.000	1500.000	1500.000	1000.000	300.000
V-S	150.000	70.000	50.000	150.000	700.000	200.000	200.000	500.000	500.000	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	30.000	NAC DET.	20.000	50.000	30.000	20.000	20.000	30.000	30.000
ZN-S	-200.000	NAC DET.	NAC DET.	-200.000	-200.000	-200.000	-200.000	-200.000	-200.000	-200.000
ZP-S	100.000	300.000	150.000	150.000	150.000	30.000	200.000	100.000	150.000	500.000
NI-PX %										
CU-PX %										
PR-PX %	220.000	240.000	120.000	170.000	-50.000	180.000	50.000	-50.000	-80.000	60.000
SM-PX %										
FF-PX %										
TJ-PX %										
CO-PX %										
CR-PX %										
MP-PX %										
TA-PX %										
II-PX %										
TH-PX %	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
WD3 (T)										
SM2 (S)										

S F A G

PROYECTO CAL SIMO

CENTRO DE COSTO - 1755.350

ANEXO GENERAL RECHAS

NUM. LAB. NUM. CAMPO	DBB730 PP0063	DBB731 PP00930	DBB732 PP0087	DBB733 PP0087A	DBB734 PP0113C	DBB735 PP0210	DBB736 PP0048	DBB737 PP0051A	DBB738 PP0065	DBB739 PP0100B
CU-AA	6.000	27.000	4.000	11.000	170.000	17.000	20.000	22.000	35.000	10.000
PE-AA	-3.000	8.000	5.000	4.000	-3.000	8.000	-3.000	-3.000	3.000	NAD DET.
ZN-AA	75.000	55.000	45.000	70.000	35.000	45.000	45.000	23.000	40.000	24.000
AC-AA										
CO-AA	13.000	13.000	6.000	8.000	20.000	8.000	11.000	10.000	14.000	-3.000
NI-AA	10.000	22.000	-3.000	10.000	50.000	6.000	8.000	5.000	3.000	4.000
PI-AA										
CO-AA										
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VC-AA										
TI-AA										
CXCU-AA										
CR-AA	30.000	10.000	NAD DET.	10.000	190.000	NAD DET.	20.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.
BA-AA										
IT-AA										
SP-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA										
V-AA										
CXFE(AA)										
AS-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SB-COI										
AS(COIO)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	600.000	800.000	300.000	500.000	130.000	500.000	250.000	275.000	400.000	170.000
PH										
AU-P DRC										
AU-P ANI										
FF-AA 9										
MN-AA	430.000	200.000	360.000	390.000	240.000	380.000	320.000	230.000	330.000	60.000
CY7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

S E A C

PROJETO LA SI

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ARQUIVO DE PLANILHAS

NUM. TAB.	DB0740	DB0741	DB0742	DB0743	DB0744	DB0745	DB0151
NUM. CAMPO	PP0122	PP0130A	PP0130	PC0004	PC0006	RC0013	PP0130B
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.		I	I				II
BASE CART.							
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	06/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0055	0040	0050	0255	0279	0268	0038
ORDENADA - Y	0122	0024	0124	0263	0263	0252	0026
UTM - ESTE							
UTM - NORTE							
MER. CENL.							

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	P	P	P	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	A	A	A	A	A	A	A
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLG.	AI	AI	AI	AI	AI	AI	
MAT. COLET.	GRNI	AMEP	TAET	GRNI	GRNI	GRNI	GRNI
PLUVIOSIDADE							
TIPO VEGET.							
SIT. TERC.							
SIT. AMOST.							
ALTITUDE							
REF. AMOST.							
FORMA TERRA							
SIT. ESTAB.							
MATRIZ REED.							
GRAN. INTER.	C	C	C	C	C	C	C
TIPO ALTER.							
TIPO METE.							
DIR. CORR.							
LARGURA RIO							
PROFUND. RIO							
VELOC. CORR.							
NIVEL AGUA							
AREA DEFRAG.							
TURB. AGUA							
POS. CORTA							
CON. AGUA							
GRAN. ABTE.							
VOL. CORTA							
PESO CORT.							
GRAMMET.							
TEXT. SEDIM.							
CON. SED. 25L							
HUMID. SUELO							
TIPO SUELO							

S F A G

PROJETO CAISIMA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ADITIVO DE VAL. DECOM.

NUM. LAB.	000740	000741	000742	000743	000744	000745	040151
NUM. CAMPO	000122	000130A	000130	000004	000104	000113	000130B
AMP. BLOTADO	AI/BRNL	AI/BRNL	AI/THLT	AI/BRNT	AI/BRNL	AI/BRNL	AI/GRNL

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	7.000	20.000	15.000	15.000	7.000	1.500	15.000
MG-S %	1.500	7.000	5.000	7.000	2.000	0.700	3.000
CA-S %	2.000	7.000	7.000	12.000	7.000	0.700	7.000
TI-S %	0.700	1.000	1.000	0.300	0.700	0.150	0.500
MM-S	1000.000	1500.000	1000.000	1500.000	1501.000	300.000	1500.000
AG-S	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.
AH-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	NAO DET.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	NAO DET.	-10.000
BA-S	500.000	150.000	1000.000	150.000	1000.000	1000.000	100.000
BE-S	3.000	-1.000	-1.000	3.000	1.500	-1.000	NAO DET.
BT-S	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.
CO-S	20.000	200.000	150.000	100.000	70.000	-5.000	100.000
CP-S	30.000	300.000	300.000	1500.000	150.000	NAO DET.	300.000
CU-S	30.000	200.000	70.000	-5.000	20.000	30.000	100.000
EA-S	200.000	NAO DET.	150.000	NAO DET.	50.000	50.000	NAO DET.
MB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5.000	NAO DET.	NAO DET.	-5.000
MR-S	15.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000
NI-S	30.000	200.000	200.000	300.000	50.000	5.000	150.000
PR-S	100.000	50.000	70.000	-10.000	20.000	200.000	30.000
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	20.000	100.000	70.000	70.000	70.000	7.000	70.000
SM-S	-10.000	NAO DET.	NAO DET.	INDEFIN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	500.000	100.000	1500.000	100.000	700.000	100.000	-100.000
V-S	150.000	700.000	700.000	200.000	300.000	10.000	300.000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	70.000	100.000	50.000	50.000	30.000	15.000	70.000
ZN-S	-200.000	-200.000	-200.000	-200.000	-200.000	NAO DET.	-200.000
ZP-S	500.000	100.000	200.000	20.000	200.000	200.000	70.000
NI-PX %							
CU-PX %							
FE-PX %	20.000	-50.000	70.000	50.000	-50.000	300.000	
SM-PX %							
FE-PX %							
TI-PX %							
CO-PX %							
CP-PX %							
NR-PX %							
TA-PX %							
U-PX %							
TH-PX %	50.000	50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	
W03 (7)							
SND2 (7)							

S F A G

OPORTUNIDADE

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

MOVIMENTO DE CONTAS

NUM. TAB. NUM. CAMPO	DBR 740 R00122	DBR 741 R00130A	DBR 742 R00130	DBR 743 R00104	DBR 744 R00116	DBR 745 R00113	DBR 151 R00130B
CU-AA	17.000	100.000	40.000	3.000	5.000	15.000	80.000
PR-AA	5.000	-3.000	3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
ZM-AA	45.000	50.000	35.000	11.000	15.000	18.000	35.000
AG-AA							-0.500
CO-AA	8.000	25.000	10.000	7.000	3.000	NAD DET.	19.000
MT-AA	8.000	25.000	20.000	40.000	4.000	-3.000	20.000
PI-AA							NAD DET.
CR-AA							
CA-AA							
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA							
TI-AA							
CXCU-AA							24.000
CR-AA	50.000	40.000	60.000	210.000	40.000	NAD DET.	
RA-AA							
TI-AA							
SR-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA							-2.000
W-AA							
CXFE (AA)							1800.000
AS-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	20.000	-10.000
SP-COI							
AS (COI) 01							
W-COI							
P-COI							
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	600.000	500.000	1100.000	400.000	120.000	-50.000	500.000
PH							
AU-P 01G							
AU-P 01I							
FF-AA							
MN-AA	160.000	330.000	280.000	80.000	65.000	55.000	350.000
CXZM -AA							
CXPR -AA							
V -AA							
CXNT -AA							
CXCP -AA							

SISTEMA DE ESTATISTICA DE AMOSTRAGEM GEOQUIMICA

*** O P C O F S ***

ARQUIVO

CT. SCI.

CT. MAT.

PROJETO

CENTRO DE CUSTO

0100000000

-ES374001-

1

0

--- FALSINO

1755.350

ARQUIVO DE ENTRADA

DESCRICAO

-ES374001-

--- ARQUIVO GERAL DO PROJETO FALSINO

ARQUIVO DE SAIDA

DESCRICAO

-ES374300-

--- AMOSTRAS DE SOLO

CARTOES DE SELECAO DO SUB-ARQUIVO

VALORES PARA TESTE

CARTAO

CAMPO

04

16

...

1

SISTEMA DE ESTATISTICA DE AMOSTRAGEM

FOLHA DE CONTROLE - PROGRAMA PRGOM007

*** O P C O E S ***

ARQUIVO

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

FS374300

AMOSTRAS LIDAS 180

AMOSTRAS IMPRESSAS 180

N. INICIAL DA PAGINA 1

N. FINAL DA PAGINA 54

N. DE AMOSTRA INICIAL

N. DE AMOSTRAS FINAL

SISTEMA DE ESTATÍSTICA DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO
DA7116	JM0001	DA7117	JM0002	DA7118	JM0003	DA7119	JM0004	DA7120	JM0005	DA7121	JM0006
DA7122	JM0007	DA7123	JM0008	DA7124	JM0009	DA7125	JM0010	DA7126	JM0011	DA7127	JM0012
DA7128	JM0013	DA7129	JM0014	DA7130	JM0015	DA7131	JM0016	DA7132	JM0017	DA7438	DM0001
DA7439	DM0002	DA7440	DM0003	DA7441	DM0004	DA7442	DM0005	DA7443	DM0006	DA7444	DM0007
DA7445	DM0008	DA7446	DM0009	DA7447	DM0010	DA7448	DM0010A	DA7449	DM0011	DA7450	DM0012
DA7451	DM0013	DA7452	DM0014	DA7453	DM0015	DA7454	DM0016	DA7455	DM0017	DA7456	DM0018
DA7457	DM0019	DA7458	DM0020	DA7459	DM0020A	DA7460	DM0021	DA7461	DM0022	DA7462	DM0023
DA7463	DM0024	DA7464	DM0025	DA7465	DM0026	DA7466	DM0027	DA7467	DM0028	DA7468	DM0029
DA7469	DM0030	DA7470	DM0030A	DA7471	DM0031	DA7472	DM0032	DA7473	DM0033	DA7474	DM0034
DA7475	DM0035	DA7476	DM0036	DA7477	DM0037	DA7478	DM0038	DA7479	DM0039	DA7480	DM0040
DA7481	DM0040A	DA7482	DM0041	DA7483	DM0042	DA7484	DM0043	DA7485	DM0044	DA7486	DM0045
DA7487	DM0046	DA7488	DM0047	DA7489	DM0048	DA7490	DM0049	DA7491	DM0050	DA7492	DM0050A
DA7493	DM0051	DA7494	DM0052	DA7495	DM0053	DA7496	DM0054	DA7497	DM0055	DA7498	DM0056
DA7499	DM0057	DA7500	DM0058	DA7501	DM0059	DA7502	DM0060	DA7503	DM0060A	DA7504	DM0061
DA7505	DM0062	DA7506	DM0063	DA7507	DM0064	DA7508	DM0065	DA7509	DM0066	DA7510	DM0067
DA7511	DM0068	DA7512	DM0069	DA7513	DM0070	DA7514	DM0070A	DA7515	DM0071	DA7516	DM0072
DA7517	DM0073	DA7518	DM0074	DA7519	DM0075	DA7520	DM0076	DA7521	DM0077	DA7522	DM0078
DA7523	DM0079	DA7524	DM0080	DA7525	DM0080A	DA7526	DM0081	DA7527	DM0082	DA7734	RC0039B
DA7735	RC0039C	DA7736	RC0039D	DA7737	RC0039E	DA7738	RC0039F	DBA116	LR0108	DBA117	LR0109
DBA118	LR0110	DBA119	LR0111	DBA236	LR0118	DBA237	LR0119A	DBA238	LR0120	DBA239	LR0131
DBA240	LR0132	DBA241	LR0134	DBA242	LR0135	DBA243	LR0136	DBA244	LR0137	DBA245	LR0138
DBA246	LR0140	DBA247	LR0141	DBA248	LR0142	DBA249	LR0143	DBA250	LR0144	DBA251	LR0144A
DBA252	LR0145	DBA253	LR0146	DBA254	LR0147	DBA255	LR0148	DBA256	LR0150	DBA257	LR0151
DBA442	JJ0001A	DBA443	JJ0001B	DBA444	JJ0001C	DBA445	JJ0001D	DBA446	JJ0001E	DBA488	AS0053
DBA489	AS0054	DBA490	AS0055	DBA491	AS0056	DBA492	AS0057	DBA493	AS0058	DBA494	AS0059
DBA495	AS0060	DBA496	JM0018	DBA497	JM0019	DBA498	JM0020	DBA499	JM0021	DBA500	JM0022
DBA501	CN0107	DBA502	CN0108	DBA506	CN0140A	DBA507	CN0140B	DBA508	CN0140C	DBA509	CN0140D
DBA510	CN0140E	DBA511	CN0140F	DBA512	CN0140G	DBA513	CN0140H	DBA514	CN0140I	DBA515	CN0140J
DBA516	CN0140L	DBA517	CN0140M	DBC141	LR0111A	DBC142	LR0113	DBC143	LR0114	DBC144	LR0115
DBC145	LR0116	DBC146	LR0117	DBC147	LR0119	DBC148	LR0121	DBC149	LR0133	DBC150	LR0138A

REGISTROS LIDOS

991

REGISTROS SELECIONADOS

180

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DA7481	DA7482	DA7483	DA7484	DA7485	DA7486	DA7487	DA7488	DA7489	DA7490
NUM. CAMPO	DM0040	DM0041	DM0042	DM0043	DM0044	DM0045	DM0046	DM0047	DM0048	DM0049
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0096	0095	0096	0098	0098	0098	0098	0099	0100	0139
ORDENADA - Y	0314	0310	0323	0333	0338	0343	0348	0353	0358	0367
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TERRO.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAN. INTENP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAN. ADREN.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED./SI.	I		I		D	I	I	I	I	D
HORT. SOLO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMP. BOTICAO	DAZ481 DM0040A	DAZ482 DM0041	DAZ483 DM0042	DAZ484 DM0043	DAZ485 DM0044	DAZ486 DM0045	DAZ487 DM0046	DAZ488 DM0047	DAZ489 DM0048	DAZ490 DM0049
---	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVDIT PH METAL TOTAL ANALISE 4 CODIF. LIVRE	RC 109. BXAF	RC 109. BZAF	RC 105. BZAF	RC 105. BZAC	RC 105. BZAC	RC 105. BZAC	RC 102. BZAC	RC 102. BZAC	RC 102. BZAC	RC 101. CZAF
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	10.000	3.000	7.000	7.000	0.700	7.000	5.000	3.000	10.000	0.700
MG-S %	0.030	0.070	0.030	0.030	-0.020	0.070	0.030	0.030	0.020	0.030
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	1.000	1.000	0.700	0.500	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	1.000
MN-S	500.000	200.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	50.000	30.000	100.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	NAD DET.	-10.000	10.000	NAD DET.	-10.000	15.000
BA-S	-20.000	70.000	100.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	70.000	30.000	-20.000
BF-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	2.000	-1.000	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000
CR-S	150.000	200.000	70.000	30.000	15.000	70.000	30.000	30.000	70.000	50.000
CU-S	50.000	20.000	-5.000	20.000	-5.000	50.000	150.000	-5.000	-5.000	5.000
LA-S	NAD DET.	50.000	20.000	20.000	30.000	NAD DET.	20.000	20.000	20.000	100.000
MO-S	5.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	NAD DET.	5.000	7.000	7.000	-5.000	-5.000
NR-S	10.000	10.000	10.000	10.000	-10.000	10.000	30.000	-10.000	15.000	15.000
NI-S	30.000	30.000	15.000	7.000	NAD DET.	15.000	10.000	15.000	15.000	10.000
PB-S	-10.000	15.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.	10.000	15.000	10.000	15.000	15.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	15.000	INTERFER.	-5.000	7.000	NAD DET.	7.000	INTERFER.	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	300.000	70.000	70.000	50.000	15.000	70.000	50.000	50.000	150.000	15.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-50.000	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	NAD DET.	15.000	10.000	15.000	30.000	15.000	150.000	10.000	15.000	50.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	700.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	24.000	8.000	3.000	8.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000
PR-AA	5.000	9.000	7.000	-3.000	NAD DET.	4.000	-3.000	8.000	4.000	4.000
ZN-AA	17.000	10.000	10.000	10.000	-3.000	20.000	8.000	13.000	9.000	6.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	10.000	8.000	3.000	-3.000	NAD DET.	7.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000
BI-AA										
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DA7491	DA7492	DA7493	DA7494	DA7495	DA7496	DA7497	DA7498	DA7499	DA7500
NUM. CAMPO	DM0050	DM0050	DM0051	DM0052	DM0053	DM0054	DM0055	DM0056	DM0057	DM0058
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROFUNDIDADE	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABCISSA - X	0142	0142	0146	0150	0153	0156	0160	0164	0167	0170
ORDENADA - Y	0364	0364	0360	0355	0154	0350	0345	0343	0340	0335
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	I	L	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	.	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FTO										
PROFUND. FTO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAU AREIA										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED. / SI.	I	I	I	I	D	I	I	D	I	I
HORTZ. SOLO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIP. SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

AMOSTRAS DE SUELO

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMP. BRITICO	DA7491 DM0050	DA7492 DM0050A	DA7493 DM0051	DA7494 DM0052	DA7495 DM0053	DA7496 DM0054	DA7497 DM0055	DA7498 DM0056	DA7499 DM0057	DA7500 DM0058
---	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVBIT
PH
METAL TOTAL
ANALISE 4
CODIF. LIVRO

	RC 111. CZAF	RC 111. CZAF	RC 111. CZAF	RC 111. CZAF	RC 111. CZAF	RC 111. CZAF	RC 111. CZAF	RC 114. CZAF	RC 114. CZAF	RC 114. CZAF
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	5.000	5.000	7.000	7.000	5.000	10.000	1.500	0.150	10.000	2.000
MG-S %	0.070	0.250	0.050	0.030	0.030	0.070	-0.020	-0.020	0.100	0.030
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.500	0.500	1.000	0.700	0.700	1.000	+1.000	0.300	0.700	0.700
MN-S	150.000	70.000	300.000	70.000	50.000	300.000	500.000	30.000	150.000	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.
AI-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	-10.000	-10.000	-10.000	NAO DET.	NAO DET.	10.000	10.000
RA-S	-20.000	-20.000	-20.000	20.000	50.000	20.000	150.000	-20.000	70.000	20.000
RE-S	-1.000	-1.000	-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.
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	-5.000
CP-S	70.000	70.000	500.000	70.000	70.000	70.000	10.000	-10.000	150.000	30.000
CU-S	5.000	5.000	20.000	-5.000	-5.000	15.000	5.000	-5.000	7.000	5.000
IA-S	20.000	20.000	NAO DET.	NAO DET.	50.000	NAO DET.	20.000	30.000	50.000	30.000
MO-S	-5.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5.000	-5.000	15.000
NB-S	10.000	15.000	10.000	10.000	10.000	15.000	-10.000	-10.000	15.000	-10.000
NI-S	20.000	15.000	70.000	15.000	20.000	50.000	NAO DET.	NAO DET.	20.000	15.000
PR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10.000	20.000	15.000	-10.000	NAO DET.	70.000	20.000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAO DET.	NAO DET.	INTERFER.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	INTERFER.	NAO DET.
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	50.000	70.000	70.000	150.000	70.000	150.000	30.000	10.000	300.000	30.000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-50.000
Y-S	15.000	15.000	15.000	-10.000	15.000	15.000	NAO DET.	NAO DET.	15.000	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	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	4.000	3.000	4.000	-3.000	3.000	10.000	7.000	NAO DET.	3.000	-3.000
PB-AA	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	12.000	6.000	6.000	NAO DET.	8.000	4.000
ZN-AA	10.000	8.000	3.000	8.000	11.000	14.000	-3.000	NAO DET.	12.000	4.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-AA	6.000	4.000	4.000	-3.000	8.000	8.000	NAO DET.	NAO DET.	4.000	-3.000
PI-AA										
CD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA										
AI-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

S F A G

P2 - FALTAO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

MOSTRAS DE SPO

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 180

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACOS	NAO DETECTADO	NAO ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
CU-AA	89	59	0	0	10	22	0	3.000	100.000
PB-AA	109	40	0	0	9	22	0	3.000	50.000
ZN-AA	150	6	0	0	2	22	0	3.000	30.000
AG-AA	1	1	0	0	156	22	0	0.500	0.500
CO-AA	1	27	0	0	130	22	0	19.000	19.000
NI-AA	71	55	0	0	32	22	0	3.000	20.000
BT-AA	0	0	0	0	0	180	0		
CD-AA	0	0	0	0	158	22	0		
CA-AA	0	0	0	0	0	180	0		
AU-AA	0	0	0	0	158	22	0		
MG-AA	0	0	0	0	0	180	0		
TI-AA	0	0	0	0	0	180	0		
CXCI-AA	70	1	0	0	87	22	0	1.000	20.000
CP-AA	0	0	0	0	0	180	0		
BA-AA	0	0	0	0	0	180	0		
IT-AA	0	0	0	0	0	180	0		
SR-AA	2	11	0	0	145	22	0	1.000	1.000
MO-AA	7	27	0	0	124	22	0	2.000	6.000
V-AA	0	0	0	0	0	180	0		
CXFF(AA)	158	0	0	0	0	22	0	10.000	2100.000
AS-COI	7	10	0	0	141	22	0	10.000	20.000
SB-COI	0	0	0	0	0	180	0		
AS(COIO)	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
W-COI	0	0	0	0	0	180	0		
P-COI	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
U-COI	0	0	0	0	153	27	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
F-INS	93	48	0	0	0	39	0	50.000	200.000
	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
PH	0	0	0	0	0	180	0		
AU-P ORG	0	0	0	0	0	180	0		
AU-P ANI	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		

S F A G

PROD - FALSTNO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 180

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACOS	NÃO DETETADO	NÃO ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
FF-AA %	0	0	0	0	0	180	0		
MN-AA	150	7	0	0	1	22	0	3.000	220.000
CX7N -AA	0	0	0	0	0	180	0		
CXPR -AA	0	0	0	0	0	180	0		
V -AA	0	0	0	0	0	180	0		
CXMT -AA	0	0	0	0	0	180	0		
CXCO -AA	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		
	0	0	0	0	0	180	0		

S F A G

000 - FALSINO

CUSTO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

AMOSTRA	CT	
DA7116	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS AGUA AZUL E S. PAIMUNDO
	7	ESTRUT. ALGO CIRCULAR DE METAULTRAMAFITO?
DA7117	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS AGUA AZUL E S. PAIMUNDO
	7	ESTRUT. ALGO CIRCULAR DE METAULTRAMAFITO?
DA7118	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS AGUA AZUL E S. PAIMUNDO
	7	ESTRUT. ALGO CIRCULAR DE METAULTRAMAFITO?
DA7119	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS AGUA AZUL E S. PAIMUNDO
	7	ESTRUT. ALGO CIRCULAR DE METAULTRAMAFITO?
DA7120	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS AGUA AZUL E S. PAIMUNDO
	7	ESTRUT. ALGO CIRCULAR DE METAULTRAMAFITO?
DA7121	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS AGUA AZUL E S. PAIMUNDO
	7	ESTRUT. ALGO CIRCULAR DE METAULTRAMAFITO?
DA7122	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7123	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7124	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7125	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7126	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7127	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7128	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7129	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7130	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7131	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA
DA7132	6	MARG. ESO R. TARTARUGALZINHO ENTRE IGS S. PAIMUNDO E QUATRO PANCADAS
	7	AREA DE ANOMALIA AERORADIOMETRICA

S F A G

PROJ - FALSIHO

RO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

AMOSTRA	CT	
DA7734	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DA7735	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DA7736	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DA7737	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DA7738	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DBA442	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DBA443	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DBA444	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DBA445	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DBA446	6	VER ANOMALIA RADIOMETRICA
DBA488	6	MARGEM ESQ RIO TARTARUGAL GRANDE PICADA INICIADA NAFOZ IG SAO PORFIRO
DBA489	6	MARGEM ESQ RIO TARTARUGAL GRANDE PICADA INICIADA NAFOZ IG SAO PORFIRO
DBA490	6	MARGEM ESQ RIO TARTARUGAL GRANDE PICADA INICIADA NAFOZ IG SAO PORFIRO
DBA491	6	MARGEM ESQ RIO TARTARUGAL GRANDE PICADA INICIADA NAFOZ IG SAO PORFIRO
DBA492	6	MARGEM ESQ RIO TARTARUGAL GRANDE PICADA INICIADA NAFOZ IG SAO PORFIRO
DBA493	6	MARGEM ESQ RIO TARTARUGAL GRANDE PICADA INICIADA NAFOZ IG SAO PORFIRO
DBA494	6	MARGEM ESQ RIO TARTARUGAL GRANDE PICADA INICIADA NAFOZ IG SAO PORFIRO
DBA495	6	MARGEM ESQ RIO TARTARUGAL GRANDE PICADA INICIADA NAFOZ IG SAO PORFIRO
DBA496	6	MARG ESQ R TARTARUGALZINHO PROX IG DAS PEREMAS
	7	AREA DE ANOMALIA AEROMAGNETICA
DBA497	6	MARG ESQ R TARTARUGALZINHO PROX IG DAS PEREMAS
	7	AREA DE ANOMALIA AEROMAGNETICA
DBA498	6	MARG ESQ R TARTARUGALZINHO PROX IG DAS PEREMAS
	7	AREA DE ANOMALIA AEROMAGNETICA
DBA499	6	MARG ESQ R TARTARUGALZINHO PROX IG DAS PEREMAS
	7	AREA DE ANOMALIA AEROMAGNETICA
DBA500	6	MARG DIR R TARTARUGALZINHO PROX IG DAS PEREMAS
	7	AREA DE ANOMALIA AEROMAGNETICA

S F A G

PROJETO - FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

AMOSTRA	CT	
DBA506	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA
DBA507	6	VERIFICACAO ANOMALIA RADIOMETRICA E ESTRUTURAL
DBA508	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA
DBA509	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA
DBA510	6	VERIFICACAO ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA
DBA511	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA
DBA512	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA RADIOMETRICA E ESTRUTURAL
DBA513	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA
DBA514	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA
DBA515	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA
DBA516	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA
DBA517	6	VERIFICACAO DE ANOMALIA ESTRUTURAL E RADIOMETRICA

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. PAR.	DAZ116	DAZ117	DAZ118	DAZ119	DAZ120	DAZ121	DAZ122	DAZ123	DAZ124	DAZ125
NUM. CAMPO	JM0001	JM0002	JM0003	JM0004	JM0005	JM0006	JM0007	JM0008	JM0009	JM0010
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0429	0431	0432	0433	0434	0435	0468	0472	0475	0478
ORDENADA - Y	0092	0093	0095	0096	0098	0099	0074	0078	0082	0085
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSTAD.	D	D	D	D	D	D	R	R	B	B
TIPO VEGET.	R	R	B	B	B	B	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	R	C	C	B	C	C	R	R	C	B
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
FORM. IGNEA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA PTO										
PROFUND. PTO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DEFENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ALTER.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
COR SED./SI.	R	B	B	I	B	I	I	R	B	I
HORIZ. SOLO	B	B	R	B	B	B	B	B	B	R
TIPO SOLO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAZ116 JM0001	DAZ117 JM0002	DAZ118 JM0003	DAZ119 JM0004	DAZ120 JM0005	DAZ121 JM0006	DAZ122 JM0007	DAZ123 JM0008	DAZ124 JM0009	DAZ125 JM0010
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH CVOLT										
PH										
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	FZCM	FZCM	FZCM	FZCM	FZCM	FZCM	GZCM	GZCM	GZCM	GZCM
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	+20.000	20.000	20.000	20.000	15.000	20.000	+20.000	15.000	10.000	5.000
MG-S %	0.030	0.030	0.030	0.050	0.030	0.050	0.030	0.050	0.050	0.050
CA-S %	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
TI-S %	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	1.000	+1.000	+1.000	0.700
MN-S	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	150.000	500.000	150.000	700.000	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	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	30.000	20.000	30.000	10.000	-10.000
BA-S	70.000	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000	70.000	50.000	-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.
BO-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	30.000	-5.000	-5.000	5.000	5.000	5.000
CP-S	1500.000	1500.000	1500.000	1000.000	300.000	300.000	700.000	200.000	50.000	30.000
CU-S	100.000	100.000	150.000	70.000	150.000	50.000	50.000	50.000	20.000	20.000
LA-S	50.000	20.000	20.000	20.000	-20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	-20.000
MO-S	5.000	5.000	5.000	-5.000	5.000	-5.000	7.000	5.000	5.000	15.000
NB-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	10.000	15.000	20.000	20.000
NI-S	50.000	70.000	150.000	150.000	70.000	70.000	20.000	30.000	10.000	10.000
PR-S	-10.000	10.000	-10.000	NAO DET.	30.000	15.000	-10.000	20.000	-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	100.000	100.000	100.000	100.000	70.000	30.000	50.000	70.000	15.000	10.000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10.000	NAO DET.
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	300.000	300.000	300.000	200.000	300.000	150.000	300.000	200.000	200.000	100.000
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	15.000	10.000	-10.000	20.000	30.000	15.000	15.000	20.000
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	100.000	100.000	70.000	200.000	300.000	300.000	300.000	500.000	300.000
CU-AA	40.000	50.000	65.000	60.000	70.000	13.000	18.000	11.000	4.000	-3.000
PR-AA	-3.000	4.000	4.000	-3.000	15.000	-3.000	4.000	3.000	3.000	-3.000
ZN-AA	14.000	20.000	30.000	27.000	28.000	14.000	10.000	11.000	10.000	8.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	NAO DET.	-3.000	-3.000	-3.000	19.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-AA	4.000	5.000	10.000	14.000	-3.000	-3.000	NAO DET.	-3.000	NAO DET.	-3.000
BI-AA										
CD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA										
AU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MG-AA										

S E A G

PROJETO ALSTAO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO	DAZ116 JM0001	DAZ117 JM0002	DAZ118 JM0003	DAZ119 JM0004	DAZ120 JM0005	DAZ121 JM0006	DAZ122 JM0007	DAZ123 JM0008	DAZ124 JM0009	DAZ125 JM0010
CXCU-AA	4.000	4.000	8.000	6.000	10.000	1.000	1.000	1.000	NAO DET.	NAO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	-1.000	1.000	1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	-2.000	-2.000	-2.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-2.000	-2.000	NAO DET.	6.000
W-AA										
CXFF(AA)	220.000	260.000	240.000	140.000	300.000	150.000	220.000	170.000	260.000	370.000
AS-COI	10.000	-10.000	10.000	10.000	10.000	20.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SB-COI										
AS(COI 0)										
W-COI										
P-COL										
U-COI										
FF-AA Z										
MN-AA	60.000	80.000	140.000	150.000	220.000	45.000	40.000	27.000	28.000	17.000
CXZN -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DAZ126	DAZ127	DAZ128	DAZ129	DAZ130	DAZ131	DAZ132	DAZ438	DAZ439	DAZ440
NUM. CAMPO	JM0011	JM0012	JM0013	JM0014	JM0015	JM0016	JM0017	DM0001	DM0002	DM0003
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0482	0485	0488	0491	0494	0497	0500	0030	0030	0030
ORDENADA - Y	0089	0093	0097	0101	0104	0108	0111	0330	0335	0340
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A
ID. GEOLOG.	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AX	AX	AX
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	A	A	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.	B	B	B	B	B	B	B			
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ REED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO										
PROFUND. FIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DEFENAG.										
TURB. AGUA										
PDS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAU AERED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	127	127	127	127	127	127	127			
COR. SED. / SI.	I	I	B	B	B	B	I	I	I	O
HORIZ. SOLO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO SOLO	A	A	A	A	A	A	A	G	G	G

S F A G

PROJETO AL SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAZ126 JM0011	DAZ127 JM0012	DAZ128 JM0013	DAZ129 JM0014	DAZ130 JM0015	DAZ131 JM0016	DAZ132 JM0017	DAZ438 DM0001	DAZ439 DM0002	DAZ440 DM0003
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH CVOLT
PH
METAL TOTAL
ANALISE 4
CODIF. LIVRE

	GZCM	GZCM	GZCM	GZCM	GZCM	GZCM	GZCM	GZCM	BC 106. AZAC	BC 106. AZAC	BC 106. AZAC
--	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------------	-----------------	-----------------

PARAMETROS ANALITICOS

EE-S %	10.000	5.000	15.000	15.000	15.000	20.000	15.000	1.500	7.000	0.700
MG-S %	0.050	0.050	0.150	0.150	0.070	0.100	0.070	0.030	0.030	0.020
CA-S %	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-0.050	-0.050	-0.050
TT-S %	1.000	0.700	+1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.700	0.700	0.500
MN-S	300.000	200.000	300.000	300.000	100.000	500.000	200.000	150.000	30.000	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	10.000	-10.000	20.000	15.000	15.000	30.000	50.000	-10.000	-10.000	NAO DET.
PA-S	30.000	50.000	200.000	200.000	150.000	-20.000	30.000	-20.000	-20.000	-20.000
RF-S	1.000	2.000	NAO DET.	-1.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-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.
RO-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	-5.000	5.000	5.000	10.000	7.000	7.000	-5.000	-5.000	NAO DET.
PO-S	70.000	50.000	150.000	150.000	150.000	300.000	200.000	30.000	100.000	70.000
PI-S	20.000	15.000	50.000	30.000	70.000	50.000	30.000	-5.000	-5.000	-5.000
LA-S	20.000	-20.000	50.000	50.000	70.000	-20.000	-20.000	20.000	20.000	30.000
MO-S	10.000	7.000	15.000	10.000	15.000	10.000	7.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	20.000	20.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	-10.000	-10.000	-10.000
NI-S	15.000	5.000	70.000	20.000	70.000	20.000	50.000	10.000	20.000	15.000
PR-S	-10.000	-10.000	30.000	50.000	70.000	20.000	10.000	NAO DET.	20.000	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	10.000	7.000	30.000	20.000	30.000	15.000	30.000	INTERFER.	15.000	-5.000
SN-S	-10.000	-10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	100.000	70.000	200.000	150.000	150.000	200.000	150.000	50.000	100.000	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	20.000	50.000	20.000	-15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	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.
ZP-S	700.000	1000.000	300.000	300.000	700.000	200.000	300.000	+1000.000	300.000	+1000.000
CU-AA	3.000	-3.000	10.000	10.000	20.000	30.000	6.000	-3.000	5.000	-3.000
PR-AA	-3.000	-3.000	4.000	14.000	20.000	9.000	-3.000	4.000	4.000	3.000
ZN-AA	10.000	6.000	14.000	12.000	10.000	18.000	10.000	10.000	20.000	6.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-0.500	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	-3.000
NJ-AA	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	-3.000	-3.000	5.000	-3.000	3.000	8.000	6.000
BI-AA										
CD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA										
AU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. TAB. NUM. CAMPO TI- CXCI-AA CP-AA RA-AA IT-AA SR-AA MO-AA W-AA CXFF(AA) AS-COI SR-COI AS(COIQ)	DAZ126 JM0011	DAZ127 JM0012	DAZ128 JM0013	DAZ129 JM0014	DAZ130 JM0015	DAZ131 JM0016	DAZ132 JM0017	DAZ438 DM0001	DAZ439 DM0002	DAZ440 DM0003
	NÃO DET.	NÃO DET.	1.000	1.000	1.000	15.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-1.000	-1.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
	-2.000	-2.000	NÃO DET.	NÃO DET.	-2.000	3.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
	380.000	240.000	380.000	1300.000	190.000	1600.000	220.000	950.000	780.000	70.000
	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-COI R-COI										
U-COI								NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS								-50.000	70.000	-50.000
PH AU-P ORG AU-P ANI										
FF-AA % MN-AA CX7N -AA CXPR -AA V -AA CXNJ -AA CXCO -AA	20.000	14.000	35.000	20.000	25.000	140.000	30.000	10.000	24.000	-3.000

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE S11C

NUM. LAB.	DA7441	DA7442	DA7443	DA7444	DA7445	DA7446	DA7447	DA7448	DA7449	DA7450
NUM. CAMPO	DM0004	DM0005	DM0006	DM0007	DM0008	DM0009	DM0010	DM0010A	DM0011	DM0012
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVENIENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0030	0060
ORDENADA - Y	0345	0350	0355	0360	0365	0370	0375	0375	0380	0360
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTIMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA C10										
PROFUND. C10										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DEBENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.	T	D	T	T	T	C	D	D	D	T
HORIZ. SOLO	R	B	R	R	R	B	B	B	B	R
TIPO SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAZ441 DM0004	DAZ442 DM0005	DAZ443 DM0006	DAZ444 DM0007	DAZ445 DM0008	DAZ446 DM0009	DAZ447 DM0010	DAZ448 DM0010A	DAZ449 DM0011	DAZ450 DM0012
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOIT PH METAL TOTAL ANALISE 4 CODIF. LIVRE	RC 106. AZAC	RC 106. AZAC	RC 106. AZAC	RC 104. AZAC	RC 104. AZAC	RC 104. AZAC	RC 104. AZAC	RC 104. AZAC	RC 104. AZAC	RC 103. AZAC
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	1,000	2,000	1,500	10,000	20,000	1,500	1,500	1,000	1,000
MG-S %	0,020	0,030	-0,020	-0,020	0,030	0,020	0,070	0,070	0,070	0,020
CA-S %	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
TT-S %	0,300	0,500	0,300	0,300	0,700	0,700	1,000	0,700	0,700	0,500
MN-S	150,000	30,000	70,000	70,000	150,000	300,000	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.
R-S	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BA-S	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	-20,000	20,000	70,000	70,000	200,000	70,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BT-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.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
CP-S	70,000	100,000	20,000	10,000	100,000	700,000	70,000	70,000	70,000	30,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	100,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
IA-S	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	NAO DET.	30,000	30,000	30,000	30,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000
NT-S	15,000	15,000	7,000	NAO DET.	20,000	70,000	15,000	10,000	15,000	7,000
PR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	20,000	15,000	-10,000	NAO DET.	15,000	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	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAO DET.	20,000	70,000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAO DET.
SM-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	70,000	20,000	50,000	30,000	150,000	300,000	70,000	70,000	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	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	NAO DET.	-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.
ZP-S	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	500,000	150,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000
CU-AA	5,000	4,000	-3,000	-3,000	8,000	70,000	4,000	5,000	-3,000	NAO DET.
PR-AA	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	4,000	5,000	4,000	4,000	10,000	6,000
ZN-AA	10,000	6,000	4,000	4,000	15,000	22,000	8,000	10,000	8,000	6,000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	-3,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-3,000	-3,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-AA	5,000	6,000	NAO DET.	NAO DET.	4,000	20,000	-3,000	-3,000	3,000	-3,000
BT-AA										
CD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA										
AU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO TI-AA CXCU-AA CR-AA RA-AA IT-AA SR-AA MQ-AA W-AA CXFF(AA) AS-COI SB-COI AS(COIQ)	DA7441 DM0004	DA7442 DM0005	DA7443 DM0006	DA7444 DM0007	DA7445 DM0008	DA7446 DM0009	DA7447 DM0010	DA7448 DM0010A	DA7449 DM0011	DA7450 DM0012
	1.000	1.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	11.000	1.000	1.000	NAO DET.	NAO DET.
	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
	630.000	190.000	680.000	1400.000	950.000	780.000	790.000	820.000	470.000	220.000
	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AU-P ORG AU-P ANI										
FF-AA % MN-AA CX7N -AA CXPB -AA V -AA CXNT -AA CXCO -AA	14.000	-3.000	6.000	10.000	19.000	100.000	8.000	8.000	6.000	7.000

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DAZ451	DAZ452	DAZ453	DAZ454	DAZ455	DAZ456	DAZ457	DAZ458	DAZ459	DAZ460
NUM. CAMPO	DM0013	DM0014	DM0015	DM0016	DM0017	DM0018	DM0019	DM0020	DM0020A	DM0021
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABCISSA - X	0055	0050	0045	0040	0035	0025	0020	0015	0015	0010
ORDENADA - Y	0360	0360	0360	0360	0360	0360	0360	0360	0360	0360
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	I	I	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REC.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAU ABRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED. / SI.	C	D	C	T	T	T	T	T	T	T
HORIZ. SOLO	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B
TIPO SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. TAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DA7451 DM0013	DA7452 DM0014	DA7453 DM0015	DA7454 DM0016	DA7455 DM0017	DA7456 DM0018	DA7457 DM0019	DA7458 DM0020	DA7459 DM0020A	DA7460 DM0021
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT
PH

METAL TOTAL
ANALISE 4
CODIF. LITRE

	BC 103. AZAC	BC 103. AZAC	BC 103. AZAC	BC 104. AZAC	BC 104. AZAC	BC 104. AZAC	BC 104. AZAC	BC 104. AZAC	BC 106. AZAC	BC 106. AZAC	BC 106. AZAC
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	10.000	0.700	20.000	10.000	5.000	15.000	10.000	10.000	7.000	2.000
MG-S %	0.030	0.020	0.070	0.020	0.030	0.050	0.030	0.070	0.070	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	1.000	+1.000	0.700	+1.000	1.000	0.700	0.700	0.500	0.300
MN-S	500.000	100.000	300.000	200.000	500.000	100.000	200.000	150.000	70.000	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	-10.000	NAO DET.	-10.000	NAO DET.	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
BA-S	-20.000	-20.000	150.000	-20.000	-20.000	20.000	-20.000	-20.000	-20.000	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.
BO-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	10.000	NAO DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CP-S	200.000	30.000	150.000	70.000	70.000	150.000	150.000	1000.000	700.000	70.000
CU-S	30.000	-5.000	100.000	15.000	50.000	5.000	7.000	5.000	5.000	-5.000
EA-S	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	30.000	20.000	20.000	20.000	30.000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAO DET.	NAO DET.	-5.000
NR-S	-10.000	10.000	10.000	-10.000	10.000	15.000	10.000	10.000	-10.000	-10.000
NI-S	15.000	5.000	15.000	10.000	10.000	70.000	50.000	70.000	70.000	15.000
PR-S	NAO DET.	NAO DET.	50.000	NAO DET.	-10.000	20.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	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	30.000	NAO DET.	30.000	10.000	20.000	15.000	10.000	10.000	7.000	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	150.000	30.000	200.000	150.000	200.000	150.000	100.000	100.000	70.000	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	NAO DET.	15.000	20.000	30.000	10.000	15.000	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.
ZP-S	700.000	700.000	300.000	700.000	500.000	100.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	28.000	NAO DET.	80.000	16.000	26.000	7.000	8.000	7.000	7.000	3.000
PR-AA	5.000	-3.000	9.000	3.000	10.000	5.000	5.000	3.000	3.000	3.000
ZN-AA	17.000	3.000	19.000	10.000	10.000	18.000	13.000	8.000	7.000	8.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	-3.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-AA	6.000	NAO DET.	-3.000	-3.000	-3.000	13.000	6.000	14.000	17.000	4.000
BI-AA										
CD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA										
AU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO TI-AA CXCU-AA CP-AA R2-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA CXFF(AA) AS-COL SB-COL AS(COL O)	DA7451 DM0013	DA7452 DM0014	DA7453 DM0015	DA7454 DM0016	DA7455 DM0017	DA7456 DM0018	DA7457 DM0019	DA7458 DM0020	DA7459 DM0020A	DA7460 DM0021
	4.000	NAO DET.	14.000	3.000	6.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000
	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
	660.000	50.000	840.000	820.000	660.000	1300.000	600.000	650.000	640.000	670.000
	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-COL P-COL										
U-COL	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	60.000	-50.000	80.000	-50.000	-50.000	50.000	50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AII-P DEG AII-P ANL										
FF-AA & MN-AA CX7N -AA CXPB -AA V -AA CXNT -AA CXCD -AA	160.000	5.000	60.000	30.000	28.000	24.000	25.000	19.000	17.000	14.000

S F A G

PROJETO AL SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. TAB.	DA7461	DA7462	DA7463	DA7464	DA7465	DA7466	DA7467	DA7468	DA7469	DA7470
NUM. CAMPO	DM0022	DM0023	DM0024	DM0025	DM0026	DM0027	DM0028	DM0029	DM0030	DM0030A
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABCISSA - X	0005	0001	0127	0122	0117	0112	0107	0102	0097	0097
ORDENADA - Y	0360	0360	0327	0327	0326	0327	0327	0328	0328	0328
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
EPOCA REG.	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TROPOL.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEIL.										
MATRIZ REED.										
GRAU INTENC.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA PTQ										
PROFUND. PTQ										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TIPR. AGUA										
POS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAU ABRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.	T	T	O	T	C	T	T	T	T	T
HORIZ. SOLO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

AMOSTRAS DE S.M.C

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMP. BOTICAO	DA7461 DM0022	DA7462 DM0023	DA7463 DM0024	DA7464 DM0025	DA7465 DM0026	DA7466 DM0027	DA7467 DM0028	DA7468 DM0029	DA7469 DM0030	DA7470 DM0030A
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVDIT

PH

METAL TOTAL

ANALISE 4

COOTE. I TYPE

RC	106.	RC	106.	RC	110.	RC	110.	RC	109.	RC	109.	RC	109.	RC	108.	RC	108.	RC	108.
	BZAC		BZAC		BZAC		BZAC		BZAC		BZAC		BZAC		BZAC		BZAC		BZAC

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S Z	7.000	7.000	0.700	1.500	20.000	10.000	5.000	5.000	10.000	10.000
MG-S Z	0.030	0.030	0.020	0.020	0.050	0.030	0.030	-0.020	0.030	0.030
CA-S Z	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S Z	0.700	0.700	0.300	0.700	+1.000	0.700	0.700	0.500	1.000	1.000
MN-S	100.000	150.000	100.000	200.000	300.000	70.000	150.000	70.000	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.
AI-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	NAO DET.	NAO DET.	-10.000	-10.000	NAO DET.	NAO DET.	-10.000	-10.000
RA-S	20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000
RF-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NAO DET.	-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.
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.	20.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	5.000
CP-S	150.000	300.000	30.000	30.000	500.000	70.000	70.000	70.000	150.000	100.000
CU-S	20.000	7.000	-5.000	7.000	300.000	15.000	10.000	15.000	20.000	15.000
IA-S	20.000	20.000	30.000	30.000	NAO DET.	20.000	20.000	20.000	70.000	50.000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	7.000	-5.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NP-S	15.000	15.000	15.000	10.000	-10.000	15.000	15.000	-10.000	10.000	15.000
NT-S	50.000	50.000	-5.000	7.000	100.000	10.000	15.000	30.000	50.000	50.000
PR-S	15.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	50.000	50.000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	15.000	INTERFER.	7.000	7.000	30.000	15.000	INTERFER.	7.000	20.000	20.000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	150.000	100.000	30.000	70.000	300.000	100.000	70.000	70.000	150.000	150.000
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	30.000	NAO DET.	10.000	20.000	NAO DET.	15.000	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	1000.000	+1000.000	300.000	300.000	200.000	500.000	+1000.000	1000.000	700.000	500.000
CU-AA	13.000	6.000	-3.000	-3.000	100.000	10.000	8.000	8.000	9.000	10.000
PR-AA	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	3.000	8.000	8.000
ZN-AA	18.000	11.000	7.000	5.000	24.000	14.000	12.000	8.000	16.000	17.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	-3.000	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	-3.000
NI-AA	12.000	11.000	NAO DET.	NAO DET.	9.000	-3.000	-3.000	4.000	9.000	11.000
BI-AA										
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA										
AU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

S F A G

PROJETO FALSTINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SUELO

NUM. TAB. NUM. CAMPO	DA7461 DM0022	DA7462 DM0023	DA7463 DM0024	DA7464 DM0025	DA7465 DM0026	DA7466 DM0027	DA7467 DM0028	DA7468 DM0029	DA7469 DM0030	DA7470 DM0030A
TI-AA										
CXCI-AA	6.000	1.000	1.000	1.000	20.000	1.000	3.000	2.000	1.000	1.000
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-2.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
CXFF(AA)	1400.000	1100.000	190.000	240.000	190.000	510.000	870.000	670.000	480.000	650.000
AS-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SB-COI										
AS(COI 0)										
W-COI										
P-COI										
II-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	50.000	-50.000	-50.000	-50.000	50.000	120.000	50.000	-50.000	50.000	-50.000
PH										
AU-P OCG										
AU-P ANI										
FF-AA 2										
MN-AA	22.000	14.000	11.000	10.000	95.000	30.000	14.000	12.000	22.000	20.000
CX7N -AA										
CXPB -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

S E A G

PROJETO ALSTMO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DA7471	DA7472	DA7473	DA7474	DA7475	DA7476	DA7477	DA7478	DA7479	DA7480
NUM. CAMPO	DM0031	DM0032	DM0033	DM0034	DM0035	DM0036	DM0037	DM0038	DM0039	DM0040
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROFUNDIDADE	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCOSSA - X	0092	0087	0082	0077	0072	0067	0094	0095	0095	0096
ORDENADA - Y	0329	0330	0330	0331	0331	0331	0298	0304	0309	0314
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	I	L	L	L	L	L	I	I	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ PEDR.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FTO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PCS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
HORIZ. SOLO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

S E A G

PROJETO FALSINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAZ471 DM0031	DAZ472 DM0032	DAZ473 DM0033	DAZ474 DM0034	DAZ475 DM0035	DAZ476 DM0036	DAZ477 DM0037	DAZ478 DM0038	DAZ479 DM0039	DAZ480 DM0040
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT
PH

METAL TOTAL
ANALISE 4
CODIF. LIVRE

RC	108. B7AC	RC	107. B7AC	RC	107. B7AC	RC	107. B7AC	RC	107. B7AC	RC	107. B7AC	RC	109. B7AF	RC	109. B7AF	RC	109. B7AF	RC	109. B7AF
----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	1.500	0.700	15.000	7.000	2.000	3.000	0.700	10.000	10.000	15.000
MG-S %	0.020	0.020	0.050	0.020	0.020	0.030	0.020	0.030	0.030	0.030
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	0.300	1.000	0.500	0.500	0.700	0.700	1.000	0.700	+1.000
MN-S	300.000	100.000	150.000	150.000	100.000	200.000	150.000	300.000	150.000	300.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	0.500
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	10.000
BA-S	-20.000	20.000	-20.000	-20.000	-20.000	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	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.
CR-S	70.000	20.000	300.000	150.000	70.000	100.000	30.000	70.000	70.000	200.000
CU-S	-5.000	-5.000	7.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	15.000	15.000	50.000
FA-S	20.000	30.000	20.000	20.000	30.000	20.000	30.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000
MR-S	-10.000	-10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	15.000	10.000	15.000
NI-S	10.000	-5.000	70.000	70.000	20.000	50.000	7.000	20.000	15.000	70.000
PR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	-10.000	20.000	NAD DET.	15.000	NAD DET.	20.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	10.000	NAD DET.	30.000	10.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	15.000	50.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	15.000	200.000	70.000	50.000	100.000	20.000	150.000	150.000	300.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	-10.000	20.000	-150.000	20.000	15.000	-10.000	15.000	20.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	500.000	1000.000	500.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	1000.000
CU-AA	-3.000	NAD DET.	10.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	8.000	11.000	26.000
PR-AA	-3.000	NAD DET.	3.000	4.000	4.000	5.000	3.000	3.000	3.000	5.000
ZN-AA	5.000	-3.000	21.000	9.000	8.000	10.000	4.000	11.000	12.000	19.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000
NI-AA	-3.000	NAD DET.	15.000	8.000	4.000	9.000	NAD DET.	4.000	-3.000	14.000
BI-AA										
BO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DA7501	DA7502	DA7503	DA7504	DA7505	DA7506	DA7507	DA7508	DA7509	DA7510
NUM. CAMPO	DM0059	DM0060	DM0061	DM0062	DM0063	DM0064	DM0065	DM0066	DM0067	DM0067
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0174	0177	0177	0180	0140	0143	0145	0149	0153	0156
ORDENADA - Y	0331	0329	0329	0324	0326	0330	0333	0335	0340	0343
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CONT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	I	L	I	I	L	I	I	I	I
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO MTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
PDS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAU AERED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED. / SI.	I	I	I	I	I	I	I	I	D	I
HORIZ. SOLO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

AMOSTRAS DE SUELO

NUM. LAB.	DAZ501	DAZ502	DAZ503	DAZ504	DAZ505	DAZ506	DAZ507	DAZ508	DAZ509	DAZ510
NUM. CAMPO	DM0050	DM0060	DM0060A	DM0061	DM0062	DM0063	DM0064	DM0065	DM0066	DM0067
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EN CVBIT	RC	115.	RC	115.	RC	115.	RC	116.	RC	110.	PC	115.	RC	115.	RC	115.	RC	111.	RC	111.
METAL TOTAL																				
ANALISE 4																				
CODIF. LIVRE		C7AE		C7AE		CXAE		C7AE		C7AE		C7AE		C7AE		C7AE		C7AE		C7AE

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	2.000	1.500	2.000	3.000	10.000	2.000	2.000	7.000	0.500	5.000
MG-S %	0.020	0.020	0.020	0.020	-0.020	0.020	0.020	0.020	-0.020	0.050
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	1.000	1.000	+1.000	0.700	0.700	0.700	0.700	0.300	0.700
MN-S	70.000	150.000	200.000	150.000	30.000	20.000	200.000	150.000	70.000	70.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	15.000	15.000	15.000	15.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	15.000	NAD DET.	-10.000
BA-S	30.000	150.000	150.000	150.000	100.000	70.000	20.000	-20.000	-20.000	-20.000
BE-S	-1.000	2.000	-1.000	1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000
CP-S	70.000	30.000	70.000	70.000	70.000	30.000	30.000	100.000	-10.000	70.000
CU-S	-5.000	7.000	5.000	20.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000
EA-S	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	20.000	20.000	30.000	20.000
MD-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000
NB-S	-10.000	10.000	10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	-10.000	15.000
NT-S	15.000	15.000	15.000	30.000	10.000	15.000	7.000	20.000	NAD DET.	15.000
PR-S	-10.000	15.000	30.000	20.000	10.000	-10.000	-10.000	20.000	NAD DET.	10.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	INTERFER.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	70.000	50.000	50.000	70.000	150.000	30.000	50.000	100.000	10.000	100.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	-10.000	15.000	15.000	15.000	NAD DET.	15.000	15.000	15.000	10.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZO-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	3.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000
PB-AA	4.000	11.000	14.000	11.000	8.000	13.000	4.000	5.000	NAD DET.	3.000
ZN-AA	4.000	8.000	8.000	10.000	8.000	5.000	4.000	14.000	-3.000	6.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	-3.000	4.000	-3.000	3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	4.000	NAD DET.	-3.000
BI-AA										
BO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROJETO LISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SUELO

NUM. LAB.	DA7501	DA7502	DA7503	DA7504	DA7505	DA7506	DA7507	DA7508	DA7509	DA7510
NUM. CAMPO	DM0059	DM0060	DM0060A	DM0061	DM0062	DM0063	DM0064	DM0065	DM0066	DM0067
TIPO										
CXCII-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SR-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
CXFC(AA)	320.000	630.000	320.000	240.000	600.000	350.000	450.000	740.000	15.000	50.000
AS-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SB-COI										
AS(COIQ)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	50.000	60.000	70.000	90.000	80.000	-50.000	-50.000	70.000	-50.000	-50.000
PH										
AII-P DEG										
AII-P ANI										
FE-AA										
MN-AA	4.000	10.000	10.000	10.000	10.000	-3.000	6.000	12.000	-3.000	8.000
CXZN-AA										
CXPR-AA										
V-AA										
CXNI-AA										
CXCO-AA										

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DA7511	DA7512	DA7513	DA7514	DA7515	DA7516	DA7517	DA7518	DA7519	DA7520
NUM. CAMPO	DM0068	DM0069	DM0070	DM0070A	DM0071	DM0072	DM0073	DM0074	DM0075	DM0076
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0143	0144	0170	0170	0174	0178	0181	0136	0133	0130
ORDENADA - Y	0350	0353	0356	0356	0360	0365	0368	0238	0240	0242
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	I	L	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLT.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ REFD.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FTO										
PROFUND. PTO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TUOR. AGUA										
POS. COLTA										
COR. AGUA										
GRAU ABRED.										
VOL. DE TON.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED./SI.	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I
HORIZ. SOLO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO SOLO	G	G	G	G	G	G	G	F	F	F
								MC	MC	MC

AMOSTRAS DE S/LC

NUM. LAB.	017511	017512	017513	017514	017515	017516	017517	017518	017519	017520
NUM. CAMPO	040068	040069	040070	040070A	040071	040072	040073	040074	040075	040076
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT
PH

METAL TOTAL

ANALISE 4

CODIF. TIPOE

BC	111.	BC	112.	BC	112.	BC	112.	BC	112.	BC	112.	BC	112.	BC	112.	J7AC	J7AC	J7AC
	C7AE		C7AE		C7AE		C7AE		C7AE		C7AE		C7AE		C7AE	J7AC	J7AC	J7AC

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.150	10.000	7.000	3.000	3.000	5.000	10.000	2.000	1.500	2.000
MG-S %	-0.020	0.030	0.030	0.020	0.020	0.030	0.030	0.070	0.030	0.050
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.150	0.700	0.700	0.700	0.300	0.300	0.700	0.300	0.300	0.300
MN-S	30.000	70.000	100.000	70.000	30.000	50.000	50.000	300.000	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.
B-S	NAO DET.	10.000	10.000	-10.000	10.000	15.000	10.000	15.000	15.000	15.000
BA-S	-20.000	20.000	30.000	20.000	30.000	-20.000	-20.000	150.000	-20.000	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	NAO DET.	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAO DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CR-S	-10.000	100.000	70.000	50.000	30.000	70.000	70.000	30.000	50.000	30.000
CU-S	-5.000	5.000	7.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
IA-S	30.000	70.000	70.000	50.000	30.000	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000
MO-S	NAO DET.	-5.000	-5.000	-5.000	NAO DET.	-5.000	-5.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10.000	15.000	15.000	10.000	10.000	10.000	15.000	10.000	10.000	20.000
NI-S	NAO DET.	50.000	20.000	15.000	10.000	15.000	15.000	7.000	7.000	10.000
PR-S	NAO DET.	30.000	50.000	30.000	20.000	NAO DET.	20.000	20.000	30.000	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	NAO DET.	15.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAO DET.	7.000	5.000
SM-S	NAO DET.	-10.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10.000	10.000	15.000
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	10.000	150.000	100.000	70.000	70.000	50.000	100.000	20.000	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	NAO DET.	15.000	15.000	-10.000	NAO DET.	NAO DET.	10.000	50.000	50.000	50.000
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	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	500.000	300.000	300.000
CU-AA	NAO DET.	4.000	6.000	5.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
PR-AA	NAO DET.	8.000	23.000	20.000	8.000	3.000	4.000	6.000	8.000	4.000
ZN-AA	-3.000	14.000	10.000	9.000	10.000	10.000	9.000	10.000	11.000	15.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	0.500	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-AA	NAO DET.	6.000	6.000	5.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000
RT-AA										
CD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA										
AU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

S F A G

PROJETO ALSTND

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DAZ521	DAZ522	DA7523	DA7524	DA7525	DA7526	DAZ527	DA7734	DAZ735	DAZ736
NUM. CAMPO	DM0077	DM0078	DM0079	DM0080	DM0080A	DM0081	DM0082	PC0039B	RC0039C	RC0039D
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CAPT.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CAPT.	I	I	I	I	I	I	I			
BASE CAPT.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	12/78	12/78	12/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0128	0123	0126	0128	0128	0133	0134	0271	0271	0271
ORDENADA - Y	0245	0247	0235	0238	0238	0245	0247	0144	0144	0144
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	I	L	L	L	L	I	L	I	I
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	C	C	C
EPOCA REG.	M	M	M	M	M	M	M			
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX			
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROP. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.75	1.35
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU TEMPER.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DEENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR. AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC			
TEXT. SEDIM.										
COR. SED./SI.	I	I	A	C	C	I	I	B	B	B
HORTZ. SOLO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO SOLO	F	F	F	F	F	F	F	A	A	A

S E A G

PROJETO - STAD

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SUELO

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAZ521 DM0077	DAZ522 DM0078	DAZ523 DM0079	DAZ524 DM0080	DAZ525 DM0080A	DAZ526 DM0081	DAZ527 DM0082	DAZ734 RC0039B	DAZ735 RC0039C	DAZ736 RC0039D
---	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT PH METAL TOTAL CODIF. LIME	JZAC	JZAC	JZAC	JZAC	JXAC	JZAC	JZAC	JZAC	KP H	KP H	KP H
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	1.500	3.000	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	10.000	7.000	7.000
MG-S %	0.050	0.070	0.050	0.050	0.050	0.100	0.070	0.030	0.020	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.200	0.300	0.200	0.200	0.200	0.500	0.500	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	300.000	300.000	200.000	150.000	150.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	-10.000	-10.000
BA-S	300.000	50.000	100.000	-20.000	-20.000	200.000	70.000	-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	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	70.000	20.000	30.000	30.000	70.000	50.000	100.000	70.000	70.000
CU-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	20.000	20.000	30.000
LA-S	20.000	20.000	20.000	20.000	30.000	50.000	20.000	20.000	NAD DET.	20.000
MC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	10.000	NAD DET.
NR-S	10.000	15.000	-10.000	10.000	10.000	70.000	30.000	10.000	15.000	15.000
NT-S	-5.000	10.000	7.000	15.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
PR-S	30.000	15.000	20.000	50.000	20.000	50.000	15.000	20.000	30.000	30.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	-5.000	7.000	NAD DET.	7.000	7.000	15.000	7.000	INTERFER.	15.000	15.000
SN-S	NAD DET.	15.000	NAD DET.	-10.000	-10.000	15.000	15.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	15.000	20.000	20.000	30.000	30.000	50.000	70.000	150.000	150.000	150.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	70.000	50.000	30.000	50.000	70.000	30.000	30.000	10.000	10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	1000.000	300.000	300.000	300.000	500.000	700.000	500.000	+1000.000	700.000	700.000
II-PX %										
TH-PX %										
W03 (X)										
SND2 (X)										
CU-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000			
RB-A1	10.000	5.000	5.000	10.000	8.000	8.000	4.000			

AMOSTRAS DE SPT

NUM. LAB.	DA7521	DA7522	DA7523	DA7524	DA7525	DA7526	DA7527	DA7734	DA7735	DA7736
NUM. CAMPO	DM0077	DM0078	DM0079	DM0080	DM0080A	DM0081	DM0082	RC0039B	RC0039C	RC0039D
ZN-AA	14.000	14.000	10.000	11.000	11.000	15.000	12.000			
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.			
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.			
NI-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000			
PI-AA										
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.			
CA-AA										
AI-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.			
MG-AA										
TT-AA										
CXCIJ-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.			
CR-AA										
RA-AA										
IJ-AA										
SB-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.			
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.			
W-AA										
CXFF(AA)	870.000	590.000	460.000	190.000	260.000	210.000	480.000			
AS-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.			
SB-COI										
AS(COIO)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.			
F-INS	90.000	110.000	60.000	80.000	70.000	120.000	120.000			
OH										
UJ-P ORG										
AU-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	50.000	40.000	24.000	16.000	16.000	55.000	45.000			
CXZN -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DA7737	DA7738	DBA116	DBA117	DPA118	DPA119	DBA236	DBA237	DBA238	DBA239
NUM. CAMPO	RC0039F	RC0039F	LR0108	LR0109	LR0110	LR0111	LR0118	LR0119A	LR0120	LR0131
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.			I	I	I	II	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0271	0271	0369	0369	0375	0371	0367	0365	0374	0120
ORDENADA - Y	0144	0144	0408	0411	0415	0417	0418	0420	0415	0407
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	C	C	A	B	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REC.			C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.			AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	SOLQ	SOLQ	ARGL	ARGL	ARGL	ARGL	ARGI	ARGI	ARGI	ARGI
PLUVIOSIDADE	D	D	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.			A	B	B	B	C	B	B	A
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	2.35	3.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEIL.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FTO										
PROFUND. PLO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ABREP.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED. / SI.	R	B								I
HORIZ. SOLO	R	R	R	R	B	B	B	B	B	R
TIPO SOLO	A	A	G	G	G	G	G	G	G	G

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DA7737 PC0039F	DA7738 PC0039F	DBA116 LP0108	DBA117 LP0109	DBA118 LP0110	DBA119 LP0111	DBA236 LR0118	DBA237 LR0119A	DBA238 LR0120	DBA239 LR0131
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH CVOLT	5.3									
PH										
METAL TOTAL										
ANALISE 4										
CODIF. TIPOE	KD H	KD H	BC 091. F7BDN	BC 091. F7BDN	BC 091. F7BDN	BC 091. F7BDN	F7BDN	BC 091. FXBDN	BC 091. FXBDN	BC 091. D7BD
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	15.000	7.000	5.000	15.000	7.000	20.000	5.000	3.000	15.000	10.000
MG-S %	-0.020	0.020	0.100	0.030	0.030	0.050	0.030	-0.020	0.030	0.050
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	1.000	0.700	0.500	0.500	+1.000	0.700	0.300	+1.000	1.000
MM-S	1000.000	300.000	70.000	50.000	150.000	500.000	150.000	50.000	500.000	100.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000
BA-S	-20.000	30.000	50.000	-20.000	-20.000	-20.000	50.000	50.000	-20.000	70.000
BE-S	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	10.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CP-S	70.000	70.000	70.000	200.000	100.000	150.000	30.000	20.000	70.000	70.000
CU-S	50.000	30.000	5.000	5.000	10.000	100.000	5.000	-5.000	100.000	-5.000
IA-S	NAD DET.	20.000	20.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	20.000	50.000	NAD DET.	50.000
MA-S	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	7.000	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000
MB-S	15.000	10.000	10.000	15.000	15.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	15.000
MT-S	15.000	10.000	20.000	20.000	50.000	70.000	10.000	10.000	15.000	20.000
PR-S	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000	-10.000	10.000	30.000	10.000	30.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	30.000	20.000	INTERFER.	15.000	INTERFER.	50.000	INTERFER.	INTERFER.	15.000	INTERFER.
SN-S	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	70.000	70.000	300.000	150.000
V-S	300.000	150.000	70.000	150.000	100.000	500.000	70.000	70.000	300.000	150.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-50.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	500.000	500.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	300.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000
II-RX %										
TH-RX %	100.000	-100.000								
W03 (%)										
SN02 (%)										

S F A G

PROJETO - INSINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE S2LC

NUM. LAB.	DAZ737	DAZ738	DBA116	DBA117	DBA118	DBA119	DBA236	DBA237	DBA238	DBA239
NUM. CAMPO	PC0039E	PC0039F	LR0108	LR0109	LR0110	LR0111	LR0118	LR0119A	LR0120	LR0131
DR-AA			6.000	4.000	3.000	4.000	7.000	35.000	3.000	8.000
7N-AA			10.000	12.000	12.000	20.000	4.000	5.000	14.000	10.000
AG-AA			NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-AA			NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-3.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NT-AA			-3.000	3.000	7.000	6.000	NÃO DET.	NÃO DET.	4.000	-3.000
BT-AA										
CD-AA			NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CA-AA										
AU-AA			NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MG-AA										
TI-AA										
CXCII-AA			1.000	NÃO DET.	1.000	18.000	NÃO DET.	NÃO DET.	9.000	NÃO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA			NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-1.000	NÃO DET.	NÃO DET.	-1.000	NÃO DET.
MO-AA			NÃO DET.	-2.000	NÃO DET.	-2.000	-2.000	NÃO DET.	-2.000	-2.000
W-AA										
CXFF(AA)			870.000	750.000	1200.000	810.000	740.000	770.000	780.000	1200.000
AS-COI			NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SB-COI										
AS(COI Q)										
W-COI										
P-COI										
U-COI			NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS			110.000	200.000	70.000	130.000	110.000	80.000	110.000	120.000
PH										
AU-P ORG										
AU-P ANI										
FF-AA 2										
UN-AA			14.000	19.000	25.000	110.000	11.000	9.000	45.000	22.000
CX7N -AA										
CXPB -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DBA240	DBA241	DBA242	DBA243	DBA244	DBA245	DBA246	DBA247	DBA248	DBA249
NUM. CAMPO	LP0132	LP0134	LP0135	LP0136	LP0137	LP0138	LP0140	LP0141	LR0142	LP0143
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROFUNDIDADE	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCSA - X	0118	0113	0110	0108	0106	0104	0101	0099	0097	0109
ORDENADA - Y	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0407	0150
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	I	L	L	L	I	I	I	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARGI	ARGI	ARGL	ARGL	ARGI	ARGL	ARGI	ARGI	ARGL	ARGL
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.	B	B	C	B	B	A	C	B	A	B
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA JONIA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ PED.										
GRAN. INTEND.										
TIPO ALTES.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAN. ABRED.										
VEL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.	G	I	I	I	I	I	I	I	I	I
HORIZ. SOLO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIP. SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DRA240 LR0132	DRA241 LR0134	DRA242 LR0135	DRA243 LR0136	DRA244 LR0137	DRA245 LR0138	DRA246 LR0140	DRA247 LR0141	DRA248 LR0142	DRA249 LR0143
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH CVOLT PH METAL TOTAL ANALISE 4 CODIF. LIVRE	RC 088. D780	RC 088. D780	RC 088. D780	RC 086. D280	RC 086. D280	RC 086. D780	RC 086. D780	RC 086. D780	RC 086. D280	RC 086. D780
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	10.000	15.000	15.000	7.000	10.000	5.000	10.000	3.000	7.000	7.000
MG-S %	0.030	0.050	0.050	0.020	0.050	0.100	0.050	0.030	0.050	0.050
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	0.500	0.700	0.700	1.000	0.500	0.700	0.700	0.300	0.500
MN-S	70.000	70.000	30.000	50.000	70.000	50.000	100.000	50.000	70.000	70.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	10.000
BA-S	70.000	50.000	-20.000	-20.000	-20.000	150.000	-20.000	-20.000	-20.000	-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	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	70.000	100.000	200.000	100.000	150.000	30.000	70.000	30.000	70.000	100.000
CU-S	-5.000	7.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
IA-S	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
MO-S	7.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	-5.000
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	15.000	30.000	15.000	30.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000
PR-S	15.000	15.000	20.000	15.000	-10.000	20.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	15.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	INTERFER.	INTERFER.	20.000	20.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	150.000	150.000	300.000	300.000	200.000	70.000	150.000	100.000	100.000	150.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	-10.000	10.000	10.000	10.000	NAD DET.	10.000	NAD DET.	10.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	700.000	500.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	3.000	4.000	5.000	-3.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	4.000
PR-AA	4.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
ZN-AA	8.000	9.000	13.000	13.000	9.000	10.000	10.000	8.000	8.000	10.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	3.000	3.000	4.000	5.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000
BI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S F A G

PROJ. FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DRA250	DRA251	DRA252	DRA253	DRA254	DRA255	DRA256	DRA257	DRA442	DRA443
NUM. CAMPO	LR0144	LR0144A	LR0145	LR0146	LR0147	LR0148	LR0150	LR0151	JJ0001A	JJ0001B
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	270	270
PROVENIENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I		
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	01/79	01/79
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABCISSA - X	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0392	0392
ORDENADA - Y	0148	0148	0146	0144	0154	0156	0159	0161	0126	0126
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	I	L	L	L	L	I	I	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	C	C
POCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AI	AI
MAT. COLET.	ARGI	ARGI	ARGI	ARGI	ARGI	ARGI	ARGI	ARGI	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	R	R	B	R	R	R	R	R	B	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	R	R	A	R	R	R	A	R		
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.45
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA FIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ABSED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED. / SI	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C
HORIZ. SOLO	R	R	R	R	R	R	R	R	A	R
TIPO SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	A	A

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DBA250	DBA251	DBA252	DBA253	DBA254	DBA255	DBA256	DBA257	DBA442	DBA443
NUM. CAMPO	LP0144	LP0144A	LP0145	LP0146	LP0147	LP0148	LP0150	LP0151	JJ0001A	JJ0001B
AMP. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT
 PH
 METAL TOTAL
 ANALISE 4
 CODIF. TIPO

BC	086.	BC	086.	BC	086.	BC	086.	BC	086.	BC	086.	BC	086.	BC	468.	BC	468.
	DZRD		DZRD		DZRD		DZRD		DZRD		DZRD		DZRD		S F		S F

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	10.000	3.000	10.000	10.000	5.000	3.000	0.700	5.000	15.000	20.000
MG-S %	0.050	0.020	0.030	0.070	0.030	0.030	0.100	0.050	0.030	0.030
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	0.200	0.300	0.300	0.300	0.300	0.700	0.300	1.000	1.000
MN-S	70.000	30.000	50.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	150.000	200.000
AG-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
B-S	10.000	-10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	10.000
BA-S	30.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	100.000	-20.000	-20.000	-20.000
BE-S	-1.000	-1.000	-1.000	NÃO DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
BI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	-5.000	NÃO DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CP-S	70.000	30.000	70.000	100.000	50.000	30.000	50.000	70.000	300.000	300.000
CU-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	30.000	30.000
EA-S	50.000	20.000	20.000	20.000	30.000	20.000	70.000	20.000	20.000	20.000
MO-S	-5.000	NÃO DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	NÃO DET.	-5.000
NR-S	15.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	15.000
NT-S	15.000	7.000	20.000	20.000	15.000	10.000	15.000	15.000	50.000	70.000
PR-S	20.000	-10.000	15.000	NÃO DET.	15.000	NÃO DET.	30.000	NÃO DET.	50.000	15.000
SB-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SC-S	INTERFER.	INTERFER.	15.000	INTERFER.	7.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	30.000	20.000
SN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-10.000	NÃO DET.	INTERFER.	INTERFER.
SO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
V-S	100.000	50.000	150.000	100.000	70.000	50.000	50.000	70.000	150.000	150.000
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
Y-S	10.000	NÃO DET.	-10.000	-10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	50.000	70.000
ZN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	500.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	700.000	1000.000
U-PX %										
TH-PX %									100.000	-100.000
W03 (Z)										
SNO2 (Z)										

S E A G

PROJETO REALISADO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DBA250	DBA251	DBA252	DBA253	DBA254	DBA255	DBA256	DBA257	DBA442	DBA443
NUM. CAMPO	LP0144	LP0144A	LP0145	LP0146	LP0147	LP0148	LP0150	LP0151	JJ0001A	JJ0001B
PR-AA	5.000	7.000	-3.000	-3.000	6.000	3.000	20.000	-3.000		
7N-AA	8.000	8.000	11.000	8.000	8.000	8.000	10.000	8.000		
AG-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.		
CO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.		
NI-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NÃO DET.		
RT-AA										
CO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.		
CA-AA										
AU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.		
MG-AA										
TT-AA										
CXCU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.		
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.		
MO-AA	-2.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.		
W-AA										
CXFF(AA)	2100.000	1500.000	1200.000	1000.000	1300.000	1400.000	85.000	1100.000		
AS-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.		
SB-COI										
AS(COI 0)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.		
F-INS	100.000	90.000	120.000	80.000	100.000	120.000	180.000	90.000		
PH										
AU-P ORG										
AU-P ANI										
FF-AA 2										
MN-AA	17.000	13.000	26.000	22.000	12.000	14.000	8.000	14.000		
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

S.F.A.G.

PROJETO - LINDA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DBA444	DBA445	DBA446	DBA488	DPA489	DPA490	DBA491	DBA492	DBA493	DBA494
NUM. CAMPO	JJ0001C	JJ0001D	JJ0001E	AS0053	AS0054	AS0055	AS0056	AS0057	AS0058	AS0059
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	270	270	270	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0392	0322	0392	0050	0050	0050	0050	0050	0050	0050
ORDENADA - Y	0126	0126	0126	0467	0469	0471	0473	0475	0477	0479
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	I	I	I	I	L	I	L	I	I
TIPO AMOST.	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F
EPOCA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TERRO.				B	B	B	B	B	B	B
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.70	0.90	1.20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
FORM. IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ASPER.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	19	19	10	136	28	127	217	316	118	118
COR SED./SI.	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B
HORIZ. SOLO	R	R	R	A	A	A	A	A	A	A
HORIZ. SOLO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DBA444 J100010	DBA445 J100010	DBA446 J10001E	DBA488 AS0053	DBA489 AS0054	DBA490 AS0055	DBA491 AS0056	DBA492 AS0057	DBA493 AS0058	DBA494 AS0059
---	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT PH METAL TOTAL ANALISE 4 CODIF. LIVRE	BC	46P.	BC	46P.	S E	170CN	170CN	170CN	170CN	170CN	170CN
--	----	------	----	------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	20.000	15.000	+20.000	15.000	15.000	7.000	10.000	15.000	420.000	15.000
MG-S %	0.020	-0.020	0.030	0.030	0.070	0.030	0.050	0.070	0.070	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	0.500	1.000	0.700	1.000	0.700	+1.000	+1.000	+1.000	0.700
MN-S	300.000	150.000	300.000	70.000	300.000	150.000	500.000	300.000	300.000	150.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AIJ-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P-S	10.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
RA-S	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	30.000
RE-S	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	7.000	10.000	-5.000
CR-S	300.000	150.000	700.000	150.000	150.000	100.000	70.000	150.000	300.000	150.000
CU-S	30.000	15.000	30.000	-5.000	5.000	5.000	70.000	50.000	200.000	30.000
IA-S	20.000	20.000	30.000	NAD DET.	20.000	20.000	20.000	NAD DET.	NAD DET.	50.000
MO-S	5.000	NAD DET.	7.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	15.000	-10.000	20.000	15.000	20.000	15.000	15.000	10.000	15.000	15.000
NT-S	70.000	30.000	70.000	20.000	20.000	30.000	15.000	20.000	70.000	70.000
PR-S	10.000	-10.000	20.000	20.000	30.000	15.000	15.000	10.000	10.000	30.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	15.000	15.000	INTERFER.	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	70.000	20.000
SN-S	INTERFER.	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	150.000	150.000	300.000	150.000	150.000	100.000	150.000	200.000	300.000	200.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	50.000	70.000	20.000	15.000	10.000	15.000	10.000	15.000	-10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	700.000	300.000	+1000.000	500.000	700.000	700.000	1000.000	300.000	300.000	300.000
II-PX %										
TH-RX %	100.000	-100.000	100.000							
W03 (%)										
SNO2 (%)										

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. PAR.	DRA495	DRA496	DRA497	DRA498	DRA499	DRA500	DRA501	DRA502	DRA506	DRA507
NUM. CAMPO	AS0060	JM0018	JM0019	JM0020	JM0021	JM0022	PP0097	PP0098	CN0140A	CN0140B
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	270	270
PROFUNDIDADE	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YR V	NA22YR V	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.		I	I	I	I	I	I	I		
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCSSE - X	0050	0014	0013	0012	0011	0011	0009	0012	0392	0392
ORDENADA - Y	0491	0098	0100	0102	0104	0106	0209	0209	0126	0126
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	I	L	I	L	L	I	I	I	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F
EPOCA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLÓG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	ARGL	APGL	SOLO	SOLO
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	C	C	F	F
SIT. TOPOG.	B	B	A	B	C				C	C
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.30	0.30	0.25	0.75
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
REP. OCCOR.										
ARGUMENTO										
PROFUND. PTO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DEENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	217	352	3421	352	352	352				
COR SED./SI.		C	E	I	I	I			C	C
HORIZ. SOLO	B	R	H	R	R	R	A	A	A	A
TIPO SOLO	A	A	G	A	A	A	A	A	A	A

AMOSTRAS DE SUIC

NUM. LAB.	DBA495	DBA496	DBA497	DBA498	DBA499	DBA500	DBA501	DBA502	DBA506	DBA507
NUM. CAMPO	AS0060	JM0018	JM0019	JM0020	JM0021	JM0022	PP0097	PP0098	CN0140A	CN0140B
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT
PH
METAL TOTAL
ANALISE 4
CODIF. LIMPE

1700N

HZ00

HZ00

HZ00

HZ00

HZ00

RC 437.
TS01A

RC 437.
TS01A

IS F

IS F

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	10.000	1.500	0.700	1.500	2.000	3.000	2.000	5.000	+20.000	+20.000
MG-S %	0.050	0.050	0.030	0.020	0.030	0.100	0.020	0.050	-0.020	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	1.000	0.200	0.150	0.200	0.700	1.000	1.000	0.700	0.700
MN-S	150.000	300.000	30.000	30.000	30.000	200.000	300.000	300.000	300.000	300.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P-S	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000
BA-S	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	150.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000
BF-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	150.000	20.000	15.000	15.000	30.000	30.000	70.000	70.000	INTERFER.	INTERFER.
CU-S	15.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	100.000	100.000
FA-S	30.000	30.000	30.000	30.000	20.000	30.000	30.000	30.000	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	5.000	NAD DET.	NAD DET.	5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	15.000	10.000	-10.000	-10.000	10.000	15.000	15.000	20.000	10.000	-10.000
NT-S	50.000	7.000	-5.000	5.000	5.000	-5.000	15.000	15.000	70.000	70.000
OR-S	20.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	20.000	100.000	20.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	15.000	5.000	NAD DET.	NAD DET.	7.000	7.000	INTERFER.	7.000	INTERFER.	INTERFER.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	150.000	50.000	15.000	15.000	30.000	30.000	20.000	100.000	300.000	300.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-50.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000	10.000	15.000	70.000	100.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-200.000	-200.000
ZR-S	500.000	300.000	700.000	500.000	500.000	300.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000
II-PX %										
TH-PX %									100.000	-100.000
W03 (X)										
SNO2 (X)										

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DBA495	DBA496	DBA497	DBA498	DBA499	DBA500	DBA501	DBA502	DBA506	DBA507
NUM. CAMPO	AS0060	JM0018	JM0019	JM0020	JM0021	JM0022	PP0097	PP0098	CN0140A	CN0140B
PR-AA	4.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	-3.000	3.000	3.000		
ZN-AA	13.000	-3.000	4.000	3.000	3.000	4.000	7.000	8.000		
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.		
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.		
NI-AA	10.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.		
BI-AA										
CD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.		
CA-AA										
AU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.		
MG-AA										
TI-AA										
CXCU-AA	1.000	1.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.		
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.		
MD-AA	-2.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.		
W-AA										
CXFF(AA)	400.000	200.000	100.000	230.000	390.000	670.000	1300.000	1900.000		
AS-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.		
SB-COI										
AS(COIO)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	80.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	50.000	50.000	50.000		
PH										
AU-P OEG										
AU-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	30.000	10.000	3.000	-3.000	4.000	30.000	10.000	12.000		
CX7N -AA										
CXPS -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

S E A G

PROJETO GALSIHO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DRA508	DRA509	DRA510	DRA511	DRA512	DRA513	DRA514	DRA515	DRA516	DRA517
NUM. CAMPO	CN0140C	CN0140D	CN0140E	CN0140F	CN0140G	CN0140H	CN0140I	CN0140J	CN0140I	CN0140M
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
PROVINCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCOSSA - X	0392	0392	0392	0392	0392	0392	0392	0392	0392	0392
ORDENADA - Y	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PROF. REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	SOLQ	SOLQ	SOLQ	SOLQ	SOLQ	SOLQ	SOLQ	SOLQ	SOLQ	SOLQ
PLUVIOSIDADE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
SIT. TOPOG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	1.25	1.75	2.25	2.75	3.50	4.50	5.50	6.50	7.50	8.50
FORMA IONEA										
SIT. ESTEUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO										
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TIPR. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU APPED.										
VOL. ORCUM.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO SOLO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DBA508 CN0140C	DBA509 CN0140D	DBA510 CN0140E	DBA511 CN0140F	DBA512 CN0140G	DBA513 CN0140H	DBA514 CN0140I	DBA515 CN0140J	DBA516 CN0140I	DBA517 CN0140M
---	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	IS F	IS F	IS F	IS F	IS F	IS F	IS F	IS F	IS F	IS F
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	+20.000	+20.000	+20.000	+20.000	+20.000	+20.000	+20.000	+20.000	+20.000	+20.000
MG-S %	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TT-S %	0.700	0.700	0.700	0.500	0.700	0.700	0.700	1.000	1.000	1.000
MN-S	200.000	150.000	150.000	100.000	150.000	200.000	200.000	100.000	200.000	100.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	NAD DET.
BA-S	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	NAD DET.	NAD DET.	-20.000	NAD DET.
BF-S	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.
CU-S	150.000	100.000	100.000	30.000	70.000	50.000	50.000	30.000	30.000	50.000
IA-S	20.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	7.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	10.000	10.000	10.000	-10.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	20.000
NI-S	100.000	150.000	150.000	100.000	70.000	70.000	50.000	30.000	50.000	70.000
OR-S	100.000	10.000	15.000	-10.000	30.000	30.000	10.000	10.000	20.000	15.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	50.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.
SN-S	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	300.000	500.000	500.000	500.000	700.000	700.000	500.000	300.000	300.000	500.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-50.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	70.000	50.000	50.000	50.000	100.000	300.000	300.000	50.000	200.000	1000.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-200.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	500.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000
U-RX %										
TH-RX %	100.000	100.000	100.000	-100.000	100.000	100.000	-100.000	100.000	100.000	-100.000
W03 (%)										
SNO2 (%)										

S E A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AS(COLO)

DBA508
CN0140C

DBA509
CN0140D

DBA510
CN0140E

DBA511
CN0140F

DBA512
CN0140G

DBA513
CN0140H

DBA514
CN0140I

DBA515
CN0140J

DBA516
CN0140L

DBA517
CN0140M

W-COI
P-COI

U-COI

NAO DET.

NAO DET.

NAO DET.

NAO DET.

NAO DET.

NAO DET.

NAO DET.

NAO DET.

NAO DET.

NAO DET.

S E A G

PROJETO ALSINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DBC141	DBC142	DBC143	DBC144	DBC145	DBC146	DBC147	DBC148	DBC149	DBC150
NUM. CAMPO	LR0111A	LR0113	LR0114	LR0115	LR0116	LR0117	LR0119	LR0121	LR0133	LR0138A
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVENIENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0371	0372	0373	0373	0374	0369	0365	0476	0116	0104
ORDENADA - Y	0417	0417	0421	0423	0425	0416	0420	0415	0407	0407
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
REP. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	I	L	L	L	L	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARGI	ARGI	ARGI	SC 7	ARGI	ARGI	ARGI	ARGI	ARGI	ARGI
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.	B	A	B	1	B	B	B	B	B	A
SIT. AMOST.										
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA FIO										
PROFUND. SIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA										
AREA DRENAG.										
TURB. AGUA										
POS. COLETA										
COR AGUA										
GRAU ARRED.										
VOL. ORICIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO SOLO	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB.	DRC141	DRC142	DRC143	DRC144	DRC145	DRC146	DRC147	DRC148	DRC149	DRC150
NUM. CAMPO	LR0111A	LR0113	LR0114	LR0115	LR0116	LR0117	LR0119	LR0121	LR0133	LR0138A
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT
PH

METAL TOTAL

ANALISE 4

CODIF. LIVRE

BC 091.	BC 091.	BC 091.	BC 091.	BC 091.	BC 091.	BC 091.	BC 091.	BC 091.	BC 091.	BC 088.	BC 086.
FXBDN	FZBDN	FZBDN	FZBDN	FZBDN	FZBDN	FZBDN	FZBDN	FZBDN	FZBDN	DZBD	DXBD

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	20.000	0.300	10.000	7.000	15.000	10.000	7.000	10.000	7.000	5.000
MG-S %	0.030	-0.020	0.030	0.050	0.050	0.030	0.030	0.030	0.070	0.100
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.050
TJ-S %	1.000	0.200	0.500	0.500	0.700	0.700	0.300	0.700	0.500	0.500
MN-S	500.000	50.000	70.000	70.000	70.000	300.000	70.000	300.000	70.000	70.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	NAD DET.	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	10.000	10.000	NAD DET.
BA-S	-20.000	20.000	30.000	70.000	-20.000	20.000	100.000	30.000	50.000	150.000
BF-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
RJ-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	7.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CR-S	150.000	-10.000	70.000	70.000	200.000	70.000	70.000	150.000	70.000	70.000
CU-S	100.000	-5.000	5.000	5.000	7.000	30.000	-5.000	15.000	15.000	-5.000
IA-S	NAD DET.	30.000	20.000	30.000	NAD DET.	NAD DET.	100.000	20.000	70.000	20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	7.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000
MR-S	-10.000	-10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	10.000	15.000	15.000	15.000
NT-S	70.000	NAD DET.	15.000	15.000	50.000	50.000	15.000	50.000	30.000	15.000
PR-S	-10.000	NAD DET.	20.000	10.000	30.000	15.000	50.000	15.000	50.000	-10.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	30.000	NAD DET.	7.000	INTERFER.	20.000	INTERFER.	INTERFER.	10.000	INTERFER.	INTERFER.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	500.000	10.000	150.000	100.000	150.000	150.000	100.000	150.000	100.000	50.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	-10.000	10.000	10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	500.000	+1000.000	700.000	+1000.000	500.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	80.000	NAD DET.	4.000	4.000	4.000	23.000	4.000	8.000	-3.000	-3.000
PR-AA	-3.000	NAD DET.	4.000	3.000	4.000	5.000	50.000	4.000	12.000	-3.000
ZN-AA	22.000	NAD DET.	10.000	8.000	12.000	14.000	10.000	10.000	14.000	10.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	6.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	4.000	8.000	3.000	4.000	4.000	NAD DET.
BI-AA										
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SOLO

NUM. LAB. NUM. CAMPO	DBC141 LR0111A	DBC142 LR0113	DBC143 LR0114	DBC144 LR0115	DBC145 LR0116	DBC146 LR0117	DBC147 LR0119	DBC148 LR0121	DBC149 LR0133	DBC150 LR0138A
TI-AA										
CXCU-AA	17.000	NAO DET.	1.000	1.000	NAO DET.	6.000	1.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	2.000	NAO DET.	-2.000	NAO DET.	-2.000	2.000	-2.000	-2.000	NAO DET.	-2.000
W-AA										
CXFF(AA)	730.000	55.000	1200.000	1700.000	560.000	420.000	950.000	900.000	1500.000	580.000
AS-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SB-COI										
AS(COI Q)										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	120.000	-50.000	90.000	70.000	180.000	130.000	90.000	100.000	120.000	120.000
PH										
AU-P DCG										
AU-P ANI										
FE-AA %										
MN-AA	130.000	-3.000	22.000	14.000	27.000	50.000	12.000	26.000	18.000	14.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

ANEXO XVI - CADASTRO GEOQUÍMICO DE SOLOS

SISTEMA DE ESTATISTICA DE AMOSTRAGEM GEOQUIMICA

*** OPCOES ***

010000000

ARQUIVO

CT. SFI.

CT. MAT.

PROJETO

CENTRO DE CUSTO

-ES374001-

1

0

--- FALSINO

1755.350

ARQUIVO DE ENTRADA

DESCRICAO

-ES374001-

--- ARQUIVO GERAL DO PROJETO FALSINO

ARQUIVO DE SAIDA

DESCRICAO

-ES374200-

--- AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

CARTOES DE SELECAO DO SUB-ARQUIVO

CARTAO CAMPO

VALORES PARA TESTE

04 14 . . . S

SISTEMA DE ESTATISTICA DE AMOSTRAGEM GEOQUIMICA

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO
DAV039	AV0391	DAV040	AV0381A	DAV041	AV0418	DAV042	AV0419	DAV043	AV0420	DAV044	AV0421
DAV045	AV0422	DAV046	AV0423	DAV047	AV0424	DAV048	AV0455	DAV049	AV0457	DAV050	AV0460
DAV051	AV0461	DAV052	AV0462	DAV053	AV0463	DAV054	AV0464	DAV055	AV0465	DAV056	AV0466
DAV057	AV0467	DAV058	AV0506	DAV485	HA0190	DAV486	HA0191	DAV487	HA0194	DAV488	HA0195
DAV489	HA0222	DAV490	HA0223	DAV491	HA0224	DAV492	HA0225	DAV493	HA0226	DAV494	HA0227
DAV495	HA0229	DAV496	HA0253	DAV497	HA0253A	DAV498	HA0254	DAV499	HA0255	DAV500	HA0265
DAV501	HA0256	DAV502	HA0257	DAV503	HA0264	DAV504	HA0264A	DAV505	HA0263	DAV506	HA0266
DAV507	HA0267	DAV508	HA0268	DAV509	HA0268A	DAV510	HA0269	DAV511	HA0270	DAV512	HA0290
DAV513	HA0293	DAV514	HA0293A	DAV515	LR0014	DAV516	LR0015	DAV517	LR0016	DAV518	LR0017
DAV519	LR0018	DAV520	LR0018A	DAV521	LR0020	DAV522	LR0044	DAV523	LR0045	DAV524	LR0047
DAV525	LR0046	DAV526	LR0065	DAV527	LR0067	DAV528	LR0068	DAV529	PP0095	DAV530	PP0096
DAV531	PP0096A	DAV532	PP0097	DAV533	PP0113	DAV534	PP0162	DAV535	PP0163	DAV536	PP0164
DAV537	PS0048	DAV538	PS0053	DAV539	PS0063A	DAV540	PS0064	DAV541	PS0066	DAV542	PS0098
DAV543	PS0099	DAV544	PS0116	DAV545	PS0117	DAV546	PS0118	DAV547	PS0119	DAV548	PS0122
DAV549	PS0122A	DAV550	PS0141	DAV551	PS0145	DAV552	PS0165	DAV553	PS0166	DAV554	PS0169
DAV555	PS0170	DAV556	PS0181	DAV557	PS0192	DAV558	FI0001	DAV559	FI0002	DAV560	FI0003
DAV561	FI0004	DAV562	FI0005	DAV563	FI0006	DAV564	FI0008	DAV565	FI0007	DAV566	FI0009
DAV567	FI0010	DAV568	FI0011	DAV569	FI0012	DAV570	FI0013	DAV571	FI0054	DAV572	FI0519
DAV573	FI0520	DAV574	FI0521	DAV575	FI0522	DAV576	FI0523	DAV602	CN0433	DAV603	CN0440
DAV604	CN0447	DAV605	CN0448	DAV606	CN0469	DAV607	CN0470	DAV608	CN0471	DAV609	CN0472
DAV610	CN0481	DAV611	CN0482	DAV612	CN0483	DAV613	CN0484	DAV614	CN0485	DAV615	CN0486
DAV616	CN0497	DAV617	CN0488	DAV618	CN0499	DAV619	CN0490	DAV620	CN0491	DAV621	CN0492
DAV622	CN0492A	DAV623	CN0493	DAV624	CN0533	DAV909	AV0280	DAV910	AV0281	DAV911	AV0324
DAV912	AV0326	DAV913	AV0327	DAV914	PS0094	DAV915	PS0120	DAV916	PS0121	DAV917	PS0138
DAV918	PS0139	DAV919	PS0140	DAV920	PS0142	DAV921	PS0143	DAV922	PS0144	DAV923	PS0159
DAV924	PS0160	DAV925	PS0161	DAV926	PS0167	DAV927	PS0168	DAV928	PS0175	DAV929	PS0176
DAV930	PS0176A	DAV931	PS0177	DAV932	PS0178	DAV933	PS0182	DAV934	PS0183	DAV935	PS0184
DAV936	PS0185	DAV937	PS0186	DAV938	PS0187	DAV939	PS0188	DAV940	PS0189	DAV941	PS0193
DAV942	PS0235	DAV943	PS0236	DAV944	PS0237	DAV945	PS0531	DAV946	JA0261	DAV947	JA0262
DAV948	JA0298	DAV949	JA0299	DAV950	JA0291	DAV951	JA0292	DAV952	JA0294	DAV953	JA0295
DAV954	JA0296	DAV955	JA0297	DAV956	JA0298	DAV957	JA0299	DAV958	JA0300	DAV959	JA0301
DAV960	JA0302	DAV961	JA0303	DAV962	JA0304	DAV963	JA0305	DAV964	JA0306	DAV965	JA0307
DAV966	JA0308	DAV967	JA0309	DAV968	JA0310	DAV969	JA0311	DAV970	JA0312	DAV971	JA0313
DAV972	JA0314	DAV973	JA0315	DAV974	JA0344	DAV975	JA0345	DAV976	JA0346	DAV977	JA0363
DAV978	JA0364	DAV979	JA0365	DAV980	JA0366	DAV981	JA0524	DAV982	JA0550	DAV983	PG0040
DAV984	PG0041	DAV985	PG0042	DAV986	PG0043	DAV987	PG0069	DAV988	PG0070	DAV989	PG0071
DAV990	PG0073	DAV991	PG0092	DAV992	PG0093	DAV993	PG0093A	DAV994	PG0504	DAV995	PG0505
DAV996	LR0019	DAV997	LR0021	DAV998	LR0022	DAV999	LR0023	DAV001	LR0072	DAV002	CS0049
DAV003	CS0053	DAV004	CS0055	DAV005	CS0055A	DAV006	CS0056	DAV007	CS0057	DAV008	CS0058
DAV009	CS0101	DAV010	CS0102	DAV011	CS0103	DAV012	CS0104	DAV013	CS0105	DAV014	FI0050
DAV015	FI0051	DAV016	FI0052	DAV017	FI0059	DAV018	FI0060	DAV019	FI0062	DAV020	JM0228
DAV098	JM0230	DAV099	JM0231	DAV100	JM0232	DAV101	JM0233	DAV102	JM0234	DAV103	JM0241
DAV104	JM0244	DAV105	JM0245	DAV106	JM0246	DAV107	JM0247	DAV108	JM0248	DAV109	JM0249
DAV110	JM0250	DAV111	JM0251	DAV112	JM0273	DAV113	JM0277	DAV114	JM0278	DAV115	JM0515
DAV149	JJ0272	DAV150	JJ0271	DAV151	JJ0272	DAV152	JJ0274	DAV153	JJ0275	DAV154	JJ0276
DAV155	JJ0279	DAV156	JJ0282	DAV157	JJ0283	DAV158	JJ0283A	DAV159	JJ0284	DAV160	JJ0284A

SISTEMA DE ESTATÍSTICA DE AMOSTRAGEM GEOMÉTRICA

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO
DA7161	JJ0285	DA2162	JJ0286	DA7163	JJ0287	DA7164	JJ0322	DA7165	JJ0329	DA7166	JJ0330
DA7173	CN0415	DA7174	CN0428	DA7175	CN0430	DA7176	CN0431	DA7177	CN0431A	DA7178	CN0432
DA7179	CN0449	DA7180	CN0450	DA7181	CN0451	DA7182	CN0452	DA7183	CN0452A	DA7184	CN0453
DA7185	CN0468	DA7186	CN0496	DA7187	CN0497	DA7188	CN0498	DA7189	CN0502	DA7190	CN0512
DA7191	CN0513	DA7192	CN0525	DA7633	CS0100	DA7634	CS0109	DA7635	CS0110	DA7636	CS0111
DA7637	CS0112	DA7638	CS0114	DA7639	CS0115	DA7640	CS0146	DA7641	CS0147	DA7642	DM0106
DA7643	DM0107	DA7644	DM0108	DA7645	DM0148	DA7646	DM0149	DA7647	DM0149A	DA7648	DM0150
DA7649	DM0153	DA7650	DM0203	DA7651	DM0204	DA7652	DM0205	DA7653	DM0206	DA7654	DM0438
DA7655	DM0439	DA7656	DM0441	DA7657	DM0442	DA7658	DM0443	DA7659	DM0445	DA7660	DM0446
DA7661	DM0476	DA7662	DM0478	DA7663	JF0159	DA7664	JF0196	DA7665	JF0197	DA7666	JF0198
DA7667	JF0199	DA7668	JF0200	DA7669	JF0201	DA7670	JF0202	DA7671	JF0208	DA7672	JF0209
DA7673	JF0402	DA7674	JF0403	DA7675	JF0404	DA7676	JF0404A	DA7677	JF0405	DA7678	JF0406
DA7679	JF0407	DA7680	JF0409	DA7681	JF0434	DA7682	JF0435	DA7683	JF0436	DA7684	JF0437
DA7685	JF0444	DA7686	JF0473	DA7687	JF0474	DA7688	JF0475	DA7689	JF0477	DA7690	JF0479
DA7691	JF0490	DA7692	JA0347	DA7693	JA0348	DA7694	JA0349	DA7695	JA0350	DA7696	JA0350A
DA7697	JA0351	DA7698	JA0352	DA7699	JA0353	DA7700	JA0354	DA7701	JA0355	DA7702	JA0356
DA7703	JA0357	DA7704	JA0358	DA7705	JA0359	DA7706	JA0360	DA7707	JA0360A	DA7708	JA0361
DA7709	JA0362	DA7710	JA0394	DA7711	JA0395	DA7712	JA0396	DA7713	JA0397	DA7714	JA0398
DA7715	JA0399	DA7716	JA0400	DA7717	JA0401	DA7718	JA0408	DA7719	JA0410	DA7720	JA0526
DA7721	JA0534	DA7722	VS0392	DA7723	VS0393	DA7724	VS0411	DA7725	VS0412	DA7726	VS0413
DA7727	VS0426	DA7728	VS0427	DA7729	VS0429	DA7730	VS0459	DA7731	VS0532	DA7732	VS0533
DBA121	AP0031	DBA122	AP0032	DBA123	AP0033	DBA124	AP0034	DBA125	AP0035	DBA126	AP0035A
DBA127	AP0036	DBA128	AP0036A	DBA129	AP0076	DBA130	AP0079	DBA131	AP0079A	DBA132	AP0080
DBA133	AP0080A	DBA134	AP0081	DBA135	AP0082	DBA136	AP0085	DBA137	AP0086	DBA138	AP0087
DBA139	AP0127	DBA140	AP0128	DBA141	AP0128A	DBA142	AP0129	DBA143	AP0130	DBA144	AP0131
DBA145	AP0132	DBA146	AP0133	DBA147	AP0134	DBA148	AP0135	DBA149	AP0136	DBA150	AP0137
DBA151	AP0171	DBA152	AP0172	DBA153	AP0172A	DBA154	AP0173	DBA155	AP0174	DBA156	AP0179
DBA157	AP0179A	DBA158	AP0180	DBA159	AP0239	DBA160	AP0239	DBA161	AP0240	DBA162	AP0242
DBA163	JM0243	DBA164	JM2450A	DBA165	JM2450B	DBA166	JM2450C	DBA167	JM2450D	DBA168	JM2450E
DBA169	JM0316	DBA170	JM0317	DBA171	JM0318	DBA172	JM0319	DBA173	JM0320	DBA174	JM0335
DBA175	JM0336	DBA176	JM0337	DBA177	JM0339	DBA178	JM0338A	DBA179	JM0339	DBA180	JM0340
DBA181	JM0341	DBA182	JM0342	DBA183	JM0343	DBA184	JM0372	DBA185	LR0038	DBA186	LR0039
DBA187	LR0077	DBA188	LR0078	DBA189	LR0098	DBA190	LR0089	DBA191	LR0090	DBA192	LR0091
DBA193	LR0123	DBA194	LR0124	DBA195	LR0125	DBA196	LR0126	DBA197	LR0177	DBA198	AS0321
DBA199	AS0323	DBA200	AS0325	DBA201	AS0328	DBA202	AS0331	DBA203	AS0332	DBA204	AS0333
DBA205	AS0333A	DBA206	AS0334	DBA207	AS0375	DBA208	AS0376	DBA209	JJ0551	DBA210	JJ0552
DBA211	PG0074	DBA212	PG0075	DBA213	FI0211	DBA214	FI0212	DBA215	FI0213	DBA216	FI0214
DBA217	FI0215	DBA218	FI0258	DBA219	FI0258A	DBA220	FI0259	DBA221	FI0260	DBA222	FI0516
DBA223	FI0517	DBA224	FI0518	DBA225	FI0528	DBA258	JM0367	DBA259	JM0368	DBA260	JM0369
DBA261	JM0370	DBA262	JM0371	DBA263	JM0371A	DBA264	JM0373	DBA265	JM0374	DBA266	JM0377
DBA267	JM0378	DBA268	JM0379	DBA269	JM0380	DBA270	JM0382	DBA271	JM0384	DBA272	JM0385
DBA273	JM0386	DBA274	JM0387	DBA275	JM0388	DBA276	JM0389	DBA277	JM0390	DBA278	JM0391
DBA279	JM0417	DBA280	LR0027	DBA281	LR0028	DBA282	LR0037	DBA283	AP0024	DBA284	AP0025
DBA285	AP0026	DBA286	AP0029	DBA287	AP0083	DBA288	AP0084	DBA289	AP0084A	DBA437	AS0383
DBA438	AS0414	DBA439	AS0416	DBA440	AS0425	DBA441	AS0514	DBA458	DM0152	DBA459	DM0155
DBA460	DM0156	DBA461	DM0157	DBA462	DM0207	DBA463	DM0210	DBA464	DM0217	DBA465	DM0218

SISTEMA DE ESTATÍSTICA DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO	N. LAB.	N. CAMPO
DBA466	DM0219	DBA467	DM0220	DBA468	DM0221	DBA469	DM0529	DBA470	CS0151	DBA471	CS0154
DBA472	CS0216	DBA473	JJ0454	DBA474	JJ0455	DBA475	JJ0456	DBA476	JJ0495	DBA477	JJ0494
DBA478	JJ0499	DBA479	JJ0500	DBA480	JJ0501	DBA481	JJ0503	DBA482	JJ0507	DBA483	JJ0508
DBA484	JJ0509	DBA485	JJ0510	DBA486	JJ0511	DBA487	JJ0530				

REGISTROS TIPOS

991

REGISTROS SELECIONADOS

574

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 574

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACOS	NAO DETECTADO	NAO ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
FF-S %	567	0	0	0	0	7	0	0.070	20.000
MG-S %	414	153	0	0	0	7	0	0.020	0.700
CA-S %	160	400	0	0	7	7	0	0.050	0.500
TI-S %	284	0	283	0	0	7	0	0.070	1.000
MN-S	567	0	5	0	0	7	0	30.000	5000.000
AG-S	0	0	0	0	567	7	0		
AS-S	0	0	0	0	567	7	0		
AI-S	0	0	0	0	567	7	0		
R-S	96	270	0	0	192	7	0	10.000	200.000
RA-S	516	51	0	0	0	7	0	20.000	1000.000
RF-S	14	270	0	0	293	7	0	1.000	7.000
RT-S	0	0	0	0	567	7	0		
CD-S	0	0	0	0	567	7	0		
CO-S	187	338	0	0	41	8	0	5.000	70.000
CR-S	467	92	0	0	7	8	0	10.000	700.000
CU-S	376	191	0	0	0	7	0	5.000	100.000
IA-S	360	84	2	0	121	7	0	20.000	1000.000
MO-S	2	11	0	0	554	7	0	5.000	5.000
NR-S	333	234	0	0	0	7	0	10.000	100.000
NI-S	202	236	0	0	129	7	0	5.000	70.000
DR-S	284	145	0	0	139	7	0	10.000	300.000
SR-S	0	0	0	0	567	7	0		
SC-S	240	17	2	0	221	94	0	5.000	100.000
SM-S	53	46	0	0	451	24	0	10.000	100.000
SP-S	14	32	0	0	521	7	0	100.000	200.000
V-S	549	18	0	0	0	7	0	10.000	300.000
W-S	0	1	0	0	566	7	0		
Y-S	482	40	0	0	36	7	0	10.000	1500.000
7N-S	0	1	0	0	566	7	0		
7P-S	111	0	456	0	0	7	0	70.000	1000.000
CU-AA	61	195	0	0	311	7	0	3.000	27.000
PB-AA	343	154	0	0	70	7	0	3.000	90.000
7N-AA	236	255	0	0	76	7	0	3.000	40.000
AG-AA	0	0	0	0	567	7	0		
CO-AA	11	61	0	0	495	7	0	3.000	5.000
NI-AA	22	57	0	0	488	7	0	3.000	14.000
RT-AA	0	0	0	0	0	574	0		
CD-AA	1	5	0	0	561	7	0	1.000	1.000
CA-AA	0	0	0	0	0	574	0		
AI-AA	19	42	0	0	492	14	0	0.050	0.750

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 574

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TROCOS	NÃO DETECTADO	NÃO ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
MG-AA	0	0	0	0	0	574	0		
TI-AA	0	0	0	0	0	574	0		
CXCU-AA	106	0	0	0	460	8	0	1.000	10.000
CR-AA	0	0	0	0	0	574	0		
RA-AA	0	0	0	0	0	574	0		
IT-AA	0	0	0	0	0	574	0		
SB-AA	0	10	0	0	557	7	0		
MO-AA	0	12	0	0	555	7	0		
W-AA	0	0	0	0	0	574	0		
CXFF(AA)	564	1	0	0	1	8	0	12.000	1700.000
AS-COI	0	263	0	0	272	39	0		
SR-COI	0	0	0	0	0	574	0		
AS(COIQ)	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
W-COI	0	0	0	0	0	574	0		
P-COI	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
U-COI	0	0	0	0	568	6	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
F-TNS	43	490	0	0	0	41	0	50.000	250.000
	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
PH	0	0	0	0	0	574	0		
AU-P DOG	0	0	0	0	0	574	0		
AU-P ANI	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
FE-AA Z	0	0	0	0	0	574	0		
MN-AA	540	26	0	0	1	7	0	3.000	170.000
CX7N-AA	0	0	0	0	0	574	0		
CXPR-AA	0	0	0	0	0	574	0		
V-AA	0	0	0	0	0	574	0		
CXNI-AA	0	0	0	0	0	574	0		
CXCO-AA	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		
	0	0	0	0	0	574	0		

S F A G

PROJETO - FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

AMOSTRA	CT	
DAV045	6	AFI ME IG ARIPAMBA
DAV056	6	NO LOCAL OCORREM BLOCOS DIABASIO
DAV527	6	OCORRE DIQUE DE DIABASIO A MONTANTE
DAV533	6	INFLUENCIA DE ROCHA BASICA
DAV541	6	ROCHA BASICA ACIMA 1500 METROS
DAX924	6	ROCHA BASICA A MONTANTE
DAX950	6	A MONTANTE OCORRE DIABASIO
DAX951	6	A MONTANTE OCORRE DIABASIO
DAX981	6	A MONTANTE OCORRE DIABASIO
DAX982	6	A MONTANTE OCORRE DIABASIO
DA7002	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7007	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7008	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7009	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7010	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7012	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7014	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7015	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7016	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7017	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7018	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7019	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE DIABASIO
DA7097	6	A MONTANTE DO IG. DA ANTA
DA7098	6	AF. MARG. ESO. P. TARTARUGAL ZINHO
DA7099	6	AF. MARG. ESO. P. TARTARUGAL ZINHO
DA7100	6	A MONTANTE DO IG. DA ANTA

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

AMOSTRA	CT	
DA7101	6	A MONTANTE DO IG DO GELQ
DA7102	6	AF MARG ESQ D TARTARUGALZINHO
DA7103	6	AF MARG ESQ D TARTARUGALZINHO
DA7104	6	AF MARG ESQ D TARTARUGALZINHO
DA7105	6	AF MARG ESQ D TARTARUGALZINHO
DA7106	6	AF MARG ESQ D TARTARUGALZINHO
DA7107	6	AF MARG ESQ D TARTARUGALZINHO
DA7108	6	AF MARG ESQ D TARTARUGALZINHO
DA7109	6	A MONTANTE DO IG AGUA AZUL
DA7110	6	AF MARG DIP D TARTARUGALZINHO
	7	OCORR DIABASIO A MONTANTE
DA7111	6	AF MARG DIP R TARTARUGALZINHO
DA7112	6	IG AF MARG DIP D TARTARUGALZINHO
	7	AFI DE QUARTZITO E DIABASIO A MONTANTE
DA7113	6	A MONTANTE DO IG DAS COROCCAS
DA7114	6	A MONTANTE DO IG DAS PEREMAS
DA7115	6	A MONTANTE DO IG S. PALMINDO
DA7634	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE BASICO
DA7635	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE BASICO
DA7642	6	IG EM ENXUFRADA
	7	A MONTANTE OCORRE DIQUE BASICO
DA7646	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE BASICO
DA7647	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE BASICO
DA7648	6	A MONTANTE OCORRE DIQUE BASICO
DBA163	6	AF MARG ESQ D TARTARUGALZINHO
DBA164	6	AF MARG ESQ D TARTARUGALZINHO 60M A MONTANTE DO PT GEOQ 245
	7	FOT VISUALIZADO QURO NA BATEIA DOS CONC 245 E 2450C
DBA165	6	AF MARG DIP IG DAS COROCCAS 50M A MONTANTE DO PT GEOQ 245
	7	FOT VISUALIZADO QURO NA BATEIA DOS CONC 245 E 2450C

S F A G

PROJ. - FALSTIC

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COERENTE

AMOSTRA	CT	
DBA166	6	AF MARG ESQ R TARTARUGAL ZINHO 1000M MONTANTE DO PT GEOQ. 245
	7	FOI VISUALIZADO OURO NA BATEIA DOS CONC 245 E 24500
DBA167	6	AF MARG ESQ R TARTARUGAL ZINHO 2000M A MONTANTE DO PT GEOQ 245
	7	FOI VISUALIZADO OURO NA BATEIA DOS CONC 245 E 24500
DBA168	6	AF MARG ESQ R TARTARUGAL ZINHO 3000M A MONTANTE DO PT GEOQ 245
	7	FOI VISUALIZADO OURO NA BATEIA DOS CONC 245 E 24500
DBA169	6	IG FORMADOR DO IG DO BRACINHO
DBA170	6	IG FORMADOR DO IG DO BRACO ESTE AF MARG ESQ R TARTARUGAL ZINHO
DBA171	6	IG FORMADOR DO IG DO BRACO ESTE AF MARG ESQ R TARTARUGAL ZINHO
DBA172	6	IG FORMADOR DO IG DO BRACO ESTE AF MARG ESQ R TARTARUGAL GRANDE
DBA173	6	IG FORMADOR DO IG DO BRACO ESTE AF MARG ESQ R TARTARUGAL GRANDE
DBA174	6	AF MARG DIR IG DO BRACO ESTE AF MARG ESQ R TARTARUGAL GRANDE
DBA175	6	AF MARG ESQ R TARTARUGAL GRANDE
DBA176	6	AF MARG DIR IG DO BRACO ESTE AF MARG ESQ R TARTARUGAL GRANDE
DBA177	6	AF MARG DIR IG DO TABOAI
DBA178	6	AF MARG DIR IG DO TABOAI
DBA179	6	AF MARG DIR IG DO BRACO ESTE AF MARG ESQ R TARTARUGAL GRANDE
	7	AREA DE GRANITO E DIABASIO NO LOCAL DA AMOSTRAGEM
DBA180	6	AF MARG DIR IG DO BRACO ESTE AF MARG ESQ R TARTARUGAL GRANDE
DBA181	6	AF MARG DIR IG DO BRACO ESTE AF MARG DIR R TARTARUGAL GRANDE
DBA182	6	AF MARG DIR IG DO BRACO ESTE AF MARG ESQ R TARTARUGAL GRANDE
DBA183	6	AF MARG DIR IG DO BRACINHO ESTE AF MARG DIR IG DO BRACO
DBA184	6	AF MARG DIR IG DO BRACINHO ESTE AF MARG DIR IG DO BRACO
DBA209	6	ESTA AMOSTRA CORRESPONDE AO PTO GEOQUIMICO 286 ANULANDO A AM 286
DBA210	6	ESTA AMOSTRA CORRESPONDE AO PTO GEOQUIMICO 252 ANULANDO A AM 252
DBA258	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	AREA DE GRANULITOS
DBA259	6	AF ME IG DO GERAIOD
	7	AREA DE GRANULITOS

S E A G

PROJETO - FAISNE

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

AMOSTRA	CT	
DBA260	6	AF ME IG DO GERAIÃO
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA261	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA262	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA263	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA264	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	FORMAÇÃO FERROFERA A MONTANTE
DBA265	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	FORMAÇÃO FERROFERA A MONTANTE
DBA266	6	AF MD R TARTARUGAL GRANDE AMOSTRAGEM DESLOCADA POR ERRO DE DRENAGEM
DBA267	6	AF MD IG DO CAMPO
DBA268	6	AF MD R TARTARUGAL GRANDE
DBA269	6	AF MD R TARTARUGAL GRANDE AMOSTRAGEM DESLOCADA POR ERRO DE DRENAGEM
DBA270	6	AF MD R TARTARUGAL GRANDE
DBA271	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
DBA272	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
DBA273	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE AMOSTRAGEM DESLOCADA POR ERRO DE DRENAGEM
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA274	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA275	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA276	6	AF ME IG DO GERAIÃO
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA277	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA278	6	AF ME R TARTARUGAL GRANDE
	7	ÁREA DE GRANULITOS
DBA279	6	AF MD R TARTARUGAL GRANDE AMOSTRAGEM DESLOCADA POR ERRO DE DRENAGEM

S E A G

PROJETO - FALSIANO

ENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

AMOSTRA	QT	
DBA440	6	AMOSTRA CORRESPONDENTE A BACIA DE CARTAGÃO 416
DBA459	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO
DBA464	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO
DBA465	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO
DBA466	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO
DBA470	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO.

SISTEMA DE ESTATISTICA DE AMOSTRAGEM

FOLHA DE CONTROLE - PROGRAMA PRGQM007

* * * O P C O E S * * *

ARQUIVO

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

FS374200

AMOSTRAS LIDAS 574

AMOSTRAS IMPRESSAS 574

N. INICIAL DA PAGINA 1

N. FINAL DA PAGINA 174

N. DE AMOSTRA INICIAL

N. DE AMOSTRAS FINAL

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV039	DAV040	DAV041	DAV042	DAV043	DAV044	DAV045	DAV046	DAV047	DAV048
NUM. CAMPO	AV0381	AV0381A	AV0419	AV0419	AV0420	AV0421	AV0422	AV0423	AV0424	AV0455
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
DEPENDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0516	0516	0475	0516	0552	0546	0511	0518	0475	0422
ORDENADA - Y	0206	0306	0269	0302	0292	0283	0256	0253	0263	0175
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	L	L	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	C	C	C	C	B	B
TIPO VEGET.	F	F	C	F	F	E	F	F	C	C
SIT. TORCO.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.40	0.30	0.30	0.30	1.50	1.00	2.40	1.50	0.40	1.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA PTO	4	4	4	3	8	15	5	12	4	5
PROFUND. PTO	0.4	0.4	0.4	0.3	2.0	1.5	2.4	1.5	0.4	1.5
VELOC. CORR.	2	2	3	1	3	4	3	3	3	2
NIVEL AGUA	1	1	2	1	2	3	2	2	1	2
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2
TURB. AGUA	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
DEST. CONC.										
GRANULOMET.	BF	BF	BF	AF	BF	ME	AF	AF	BF	AF
TEXT. SEDIM.	7111	7111	7111	16111	7111	1243	7111	7111	7111	25111
COR SED./SI.	C	C	C	C	C	F	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	DAV030 AV03R1	DAV040 AV03R1A	DAV041 AV041R	DAV042 AV041R	DAV043 AV0420	DAV044 AV0421	DAV045 AV0422	DAV046 AV0423	DAV047 AV0424	DAV048 AV0455
---	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	5.7 F70R1	5.7 FX0R1	5.7 F701A	5.5 F70R1	5.7 FV0R1	5.7 F70Z7	5.7 F70AA	5.7 FG0Z7	5.5 F70AA	5.7 FX0Z2
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	0.500	1.500	7.000	1.000	0.700	1.500	10.000	7.000	5.000	15.000
MG-S %	0.020	0.020	-0.020	0.020	-0.020	0.030	0.020	0.030	-0.020	0.020
CA-S %	0.100	-0.050	NAD DET.	-0.050	-0.050	0.050	-0.050	0.050	NAD DET.	-0.050
TI-S %	0.700	+1.000	+1.000	1.000	1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	150.000	1500.000	3000.000	700.000	300.000	700.000	3000.000	2000.000	3000.000	3000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
BA-S	50.000	30.000	20.000	20.000	30.000	70.000	30.000	100.000	20.000	70.000
BF-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	5.000	10.000	20.000	-5.000	-5.000	-5.000	30.000	30.000	15.000	30.000
CR-S	20.000	100.000	150.000	50.000	30.000	70.000	150.000	150.000	100.000	200.000
CU-S	-5.000	5.000	50.000	5.000	-5.000	15.000	70.000	70.000	50.000	70.000
IA-S	-20.000	70.000	20.000	20.000	-20.000	70.000	200.000	100.000	50.000	200.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	10.000	-10.000	15.000	10.000	-10.000	10.000	15.000	20.000	20.000	30.000
NI-S	15.000	5.000	5.000	-5.000	-5.000	7.000	7.000	7.000	-5.000	7.000
PR-S	-10.000	30.000	50.000	15.000	15.000	15.000	50.000	30.000	30.000	70.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	30.000	30.000	5.000	7.000	15.000	50.000	70.000	20.000	70.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	15.000	10.000	15.000
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	30.000	70.000	100.000	70.000	70.000	70.000	150.000	150.000	70.000	150.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	-10.000	70.000	70.000	10.000	20.000	30.000	100.000	70.000	30.000	300.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	700.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	6.000	-3.000	5.000
PR-AA	-3.000	18.000	28.000	9.000	5.000	9.000	30.000	24.000	20.000	50.000
ZN-AA	5.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	6.000	4.000	13.000	6.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000
PI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	-0.500	NAD DET.	-0.500	-0.500	-0.500	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DAV039	DAV040	DAV041	DAV042	DAV043	DAV044	DAV045	DAV046	DAV047	DAV048
NUM. LAB.	AV0381	AV0381A	AV0418	AV0419	AV0420	AV0421	AV0422	AV0423	AV0424	AV0455
CXCU-AA	2.000	NAO DET.	1.000	2.000	1.000	1.000	NAO DET.	3.000	1.000	2.000
CR-AA										
RA-AA										
IJ-AA										
SR-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1.000	NAO DET.	-1.000
MO-AA	-2.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	290.000	160.000	180.000	260.000	330.000	300.000	140.000	110.000	140.000	620.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	INSUFIC.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	INSUFIC.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	50.000	-50.000	75.000	-50.000	75.000	-50.000	-50.000
OH										
AU-P ORG										
AI-P ANI										
FE-AA %										
MN-AA	13.000	29.000	40.000	13.000	24.000	17.000	20.000	30.000	30.000	40.000
CXZN -AA										
CXPB -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV049	DAV050	DAV051	DAV052	DAV053	DAV054	DAV055	DAV056	DAV057	DAV058
NIM. CAMPO	AV0457	AV0460	AV0461	AV0462	AV0463	AV0464	AV0465	AV0466	AV0467	AV0506
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	F1	F1	FJ	F1	F1	FJ	FJ	F1	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABCISSA - X	0475	0482	0510	0515	0552	0480	0474	0459	0459	0465
ORDENADA - Y	0200	0211	0225	0226	0160	0196	0117	0095	0103	0095
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SIT. TORC.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	1.20	0.30		0.60	0.40	1.40	1.00	0.50	0.40	1.30
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	6	3	10	4	3	5	4	3	3	6
PROFUND. RIO	1.2	0.3	4.0	0.6	0.4	1.4	1.0	0.5	0.4	1.3
VELOC. CORR.	3	1	2	2	3	2	2	4	4	2
NIVEL AGUA	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2
AREA DRENAG.	3	2	3	1	2	2	2	2	1	2
TURB. AGUA	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0
PDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.		AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF
TEXT. SEDIM.	7111	7111	7111	7111	7111	2511F	7111	16111	7111	16111
COR. SED./SI.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NIM. LAB.	DAV049	DAV050	DAV051	DAV052	DAV053	DAV054	DAV055	DAV056	DAV057	DAV058
NIM. CAMPO	AV0457	AV0460	AV0461	AV0462	AV0463	AV0464	AV0465	AV0466	AV0467	AV0506
NMR. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	FR077	GE077	EG077	EG077	REKKK	FR077	FRC6A	FRC6B	FRC6B	F7C6A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	5.000	15.000	3.000	2.000	10.000	3.000	1.500	15.000	10.000	7.000
MG-S	0.020	0.020	-0.020	0.100	0.030	0.070	-0.020	0.030	0.150	0.020
CA-S	-0.050	NAD DET.	-0.050	0.100	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	0.100	-0.050
TI-S	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	3000.000	3000.000	1000.000	300.000	500.000	700.000	500.000	2000.000	1000.000	1500.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	NAD DET.	-10.000	10.000
RA-S	30.000	30.000	50.000	200.000	20.000	100.000	20.000	70.000	200.000	30.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	15.000	30.000	15.000	7.000	7.000	15.000	5.000	30.000	20.000	15.000
CR-S	150.000	300.000	70.000	100.000	200.000	150.000	100.000	500.000	150.000	150.000
CU-S	50.000	70.000	50.000	30.000	30.000	70.000	30.000	70.000	70.000	70.000
LA-S	50.000	70.000	100.000	70.000	100.000	100.000	50.000	500.000	150.000	150.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	15.000	20.000	15.000	20.000	30.000	15.000	20.000	30.000	30.000	20.000
NI-S	-5.000	15.000	-5.000	15.000	15.000	10.000	-5.000	10.000	15.000	7.000
PD-S	30.000	50.000	30.000	70.000	20.000	100.000	20.000	100.000	70.000	30.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	20.000	50.000	30.000	15.000	30.000	30.000	20.000	100.000	30.000	30.000
SN-S	10.000	15.000	NAD DET.	100.000	NAD DET.	10.000	NAD DET.	15.000	-10.000	-10.000
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	100.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-100.000	NAD DET.
V-S	70.000	150.000	100.000	70.000	150.000	100.000	70.000	200.000	150.000	100.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	70.000	30.000	70.000	30.000	100.000	70.000	30.000	150.000	30.000	50.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	-3.000	-3.000	4.000	4.000	3.000	-3.000	-3.000	6.000	-3.000
PR-AA	19.000	35.000	12.000	15.000	14.000	11.000	14.000	75.000	17.000	26.000
ZN-AA	7.000	7.000	3.000	19.000	19.000	10.000	4.000	8.000	18.000	8.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	4.000	3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
BI-AA										
CD-AA	NAD DET.	-0.500	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S. E. A. G.

PROJETO GALSTINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV049	DAV050	DAV051	DAV052	DAV053	DAV054	DAV055	DAV056	DAV057	DAV058
NUM. CAMPO	AV0457	AV0460	AV0461	AV0462	AV0463	AV0464	AV0465	AV0466	AV0467	AV0506
CXCU-AA	1.000	1.000	NÃO DET.	3.000	3.000	1.000	1.000	1.000	4.000	1.000
CP-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	-1.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-1.000	-1.000	-1.000
MD-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-2.000	-2.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
AS-COI	160.000	240.000	45.000	1400.000	1000.000	460.000	240.000	150.000	620.000	660.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	INSUFIC.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	75.000	50.000	75.000	-50.000	-50.000	75.000	-50.000
PH										
AU-P DEG										
AU-P ANL										
FF-AA Z										
MN-AA	29.000	40.000	16.000	24.000	10.000	28.000	8.000	21.000	29.000	19.000
CXZN -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB.	DAV485	DAV486	DAV487	DAV488	DAV489	DAV490	DAV491	DAV492	DAV493	DAV494
NUM. CAMPO	HA0192	HA0191	HA0194	HA0195	HA0222	HA0223	HA0224	HA0225	HA0226	HA0227
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0287	0254	0252	0248	0210	0249	0222	0258	0264	0250
ORDENADA - Y	0142	0133	0179	0175	0107	0170	0107	0134	0131	0123
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ ORED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	5	2	4	2	7	3	12	6	5	15
PROFUND. RIO	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	2.0	0.4	0.8	1.0
VELOC. CORR.	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AREA DEENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPOR. AGUA	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
POS. COLETA	0	E	0	0	F	C	F	D	D	D
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721	631	721	721	721	721	631	721	721	631
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO REAL SIMO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. REGION	DAV485 HA0190	DAV486 HA0191	DAV487 HA0194	DAV488 HA0195	DAV489 HA0222	DAV490 HA0223	DAV491 HA0224	DAV492 HA0225	DAV493 HA0226	DAV494 HA0227
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH METH. TOTAL COND. LIVRE	5.5 CMAMB	5.3 C7AMA	5.3 CMAMA	5.3 C7AMA	5.3 C7AMA	5.3 C7AMA	5.3 C0AMA	5.5 CMAMA	5.5 CMAMB	5.5 C7AMA
----------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.700	1.000	0.700	0.200	0.700	0.150	2.000	0.300	1.000	0.500
MG-S %	0.030	0.030	0.030	0.030	0.020	0.020	0.050	0.020	0.020	0.020
CA-S %	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	+1.000	1.000	0.300	0.700	0.300	+1.000	0.700	1.000	0.700
MV-S	300.000	700.000	700.000	70.000	100.000	50.000	700.000	150.000	300.000	150.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	20.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	30.000	-10.000	15.000	10.000
BA-S	30.000	50.000	20.000	30.000	30.000	20.000	50.000	30.000	30.000	50.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	NAD DET.	NAD DET.	1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	15.000	-10.000	15.000	30.000	20.000	10.000	10.000
CU-S	30.000	30.000	15.000	20.000	10.000	20.000	50.000	50.000	-5.000	20.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	50.000	NAD DET.	20.000	20.000	NAD DET.	NAD DET.
MA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	-10.000	20.000	15.000	10.000	10.000	-10.000	30.000	15.000	10.000	15.000
NT-S	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	5.000	-5.000	-5.000	5.000
PB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000	NAD DET.	NAD DET.	5.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	20.000	30.000	20.000	10.000	10.000	10.000	70.000	10.000	20.000	15.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	30.000	20.000	50.000	70.000	30.000	100.000	20.000	20.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	500.000	+1000.000	700.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	700.000
CU-AA	NAD DET.	3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	NAD DET.	3.000	-3.000	NAD DET.	5.000	NAD DET.	4.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZN-AA	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	0.100	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCJ-AA CP-AA RA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA	DAV485 HA0190 NAO DET.	DAV486 HA0191 2.000	DAV487 HA0194 NAO DET.	DAV488 HA0195 NAO DET.	DAV489 HA0222 NAO DET.	DAV490 HA0223 NAO DET.	DAV491 HA0224 NAO DET.	DAV492 HA0225 NAO DET.	DAV493 HA0226 NAO DET.	DAV494 HA0227 NAO DET.
AS-COI	100.000	30.000	22.000	20.000	65.000	45.000	45.000	40.000	65.000	40.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P ORG										
AU-P ANI										
FF-AA										
MN-AA	8.000	30.000	20.000	8.000	6.000	-3.000	20.000	11.000	14.000	8.000
CX7N -AA										
CXPB -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCQ -AA										

S E A G

PROJETO CAISINHO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	NAV495	NAV496	NAV497	NAV498	NAV499	NAV500	NAV501	NAV502	NAV503	NAV504
NUM. TAB.	H10229	H10253	H10253	H10254	H10255	H10265	H10256	H10257	H10264	H10264A
NUM. CAMPO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
PROCEDENCIA	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	08/78	08/78	08/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0307	0248	0248	0220	0187	0170	0153	0144	0164	0164
ORDENADA - Y	0148	0117	0117	0103	0095	0059	0079	0053	0019	0019
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
FONTE AMOST.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
ROCHA REG.										
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLET.	ARFA	ARGL	ARGL	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TIPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
ORDE. AMOST.	0.20	0.20	0.20	0.40	2.00	1.50	0.20	0.20	0.30	0.30
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTERR.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	3	4	4	3	8	10	2	1	10	10
PROFUND. RIO	0.2	0.3	0.3	0.4	2.0	2.0	0.2	0.4	2.0	2.0
VELOC. CORR.	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2
TURB. AGUA	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
PDS. COLETA	C	E	E	C	C	C	C	E	0	0
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.										
MOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721	2251	2251	721	631	631	631	631	721	721
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR.	DAV495	DAV496	DAV497	DAV498	DAV499	DAV500	DAV501	DAV502	DAV503	DAV504
NUM. CAMPO	H10220	H10253	H10253A	H10254	H10255	H10265	H10256	H10257	H10264	H10264A
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.5	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	CDAMA	CZAMA	CXAMA	CZAMA	DZAMA	DVAMA	DZAMA	CDAMC	CDAMA	CXAMA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.700	0.700	0.700	0.300	0.700	0.700	0.700	0.500	0.200	0.700
MG-S %	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	-0.020	0.030
CA-S %	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700
MN-S	200.000	150.000	150.000	70.000	150.000	200.000	70.000	70.000	70.000	150.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	50.000	-20.000	-20.000	20.000	30.000	-20.000	50.000	30.000	20.000	30.000
BE-S	NAD DET.	2.000	7.000	1.500	2.000	2.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	15.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
CU-S	30.000	30.000	15.000	5.000	20.000	10.000	30.000	70.000	70.000	7.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NO-S	-10.000	30.000	50.000	100.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	20.000
NT-S	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000
PR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	30.000	30.000	30.000	20.000	15.000	20.000	30.000	30.000	15.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	10.000	-10.000	-10.000	70.000	30.000	100.000	10.000	15.000	15.000	70.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	300.000	500.000	700.000	700.000	700.000	1000.000	+1000.000	300.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BR-AA	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.
ZN-AA	-3.000	-3.000	3.000	3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	0.750	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROJETO GALSTINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV495	DAV496	DAV497	DAV498	DAV499	DAV500	DAV501	DAV502	DAV503	DAV504
NUM. CAMPO	HA0229	HA0253	HA0253A	HA0254	HA0255	HA0265	HA0256	HA0257	HA0264	HA0264A
CXCU-AA	NAO DET.	1.000	1.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CP-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAO DET.	-1.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	95.000	200.000	150.000	35.000	16.000	50.000	65.000	60.000	90.000	100.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH										
AU-P OSG										
AU-P ANI										
FF-AA %										
MM-AA	18.000	8.000	8.000	4.000	7.000	7.000	6.000	-3.000	7.000	8.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXMI -AA										
CXCO -AA										

S E A G

PROJETO AL SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV505	DAV506	DAV507	DAV508	DAV509	DAV510	DAV511	DAV512	DAV513	DAV514
NUM. CAMPO	H10263	H10266	H10267	H10268	H10268A	H10269	H10270	H10290	H10293	H10293A
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0160	0197	0211	0229	0229	0220	0236	0198	0165	0165
ORDENADA - Y	0024	0029	0042	0051	0051	0026	0033	0018	0009	0009
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	M								M	M
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TERROG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30
FORMA IGNEA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ RESO.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA PTO	4	4	3	3	3	3	2	5	6	6
PROFUND. PTO	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
VELOC. CORR.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
AREA DEENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
POS. COLETA	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABSED.										
VOL. ORIGIN.										
RESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	4321	721	721	721	721	721	721	721	721	721
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAV505 HA0263	DAV506 HA0266	DAV507 HA0267	DAV508 HA0268	DAV509 HA0268A	DAV510 HA0269	DAV511 HA0270	DAV512 HA0290	DAV513 HA0293	DAV514 HA0293A
---	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
CODIF. LIMPE	07AM0	07AM0	07AM0	07AM0	07AM0	07AM0	07AM0	07AM0	07AM0	07AM0

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	0.300	0.200	1.500	0.700	0.700	0.300	0.200	0.500	0.300	0.300
MG-S %	0.020	-0.020	0.020	0.020	0.020	-0.020	0.020	0.020	-0.020	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TT-S %	0.700	0.500	+1.000	0.500	0.700	0.500	0.700	0.700	0.300	0.700
MN-S	70.000	100.000	700.000	300.000	300.000	100.000	100.000	150.000	200.000	150.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	70.000	-20.000	30.000	-20.000	20.000	-20.000	30.000	50.000	-20.000	-20.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-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	10.000	15.000	15.000	20.000	10.000	-10.000	15.000	-10.000	10.000
CU-S	15.000	7.000	30.000	-5.000	7.000	7.000	7.000	50.000	7.000	20.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	20.000	-20.000	-20.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	10.000	-10.000	20.000	30.000	15.000	-10.000	50.000	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
PR-S	-10.000	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SM-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	20.000	10.000	50.000	10.000	15.000	10.000	15.000	15.000	-10.000	10.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	10.000	150.000	30.000	50.000	70.000	100.000	30.000	20.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	300.000	+1000.000	700.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000
PR-AA	-3.000	-3.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	-3.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	5.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV505	DAV506	DAV507	DAV508	DAV509	DAV510	DAV511	DAV512	DAV513	DAV514
NUM. CAMPO	HA0263	HA0266	HA0267	HA0268	HA0268A	HA0269	HA0270	HA0290	HA0293	HA0293A
CXCU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	2.000	1.000	NAO DET.	NAO DET.	3.000	NAO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	80.000	70.000	160.000	210.000	270.000	120.000	70.000	55.000	90.000	80.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P DEG										
AU-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	-3.000	3.000	17.000	8.000	12.000	8.000	9.000	8.000	7.000	5.000
CX7N -AA										
CXDB -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

S F A G

PROJETO AL SINQ

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV515	DAV516	DAV517	DAV518	DAV519	DAV520	DAV521	DAV522	DAV523	DAV524
NUM. CAMPO	190014	190015	190016	190017	190018	190018A	190020	190044	190045	190047
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11
BASE CART.	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	07/78	07/78	08/78	08/78	07/78	08/78	08/78	08/78	08/78	07/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0215	0211	0245	0248	0302	0302	0306	0272	0278	0227
ORDENADA - Y	0486	0486	0534	0532	0539	0539	0533	0471	0466	0466
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	C	C	C	C	C	C	C	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.40	0.50	0.30	0.30	0.80	0.80	1.00	0.40	0.60	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEFO.										
GRAU INTIMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO	3	5	2	3	5	4	7	3	6	7
PROFUND. RIO	0.4	0.8	0.3	0.4	0.8	0.1	0.1	0.5	0.9	0.5
VELOC. CORR.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPB. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	D	D	D	A	A	A
GRAU ABRED.										
MOI. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED. / SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S E A G

PROJETO FAISIN

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAV515 1R0014	DAV516 1R0015	DAV517 1R0016	DAV518 1R0017	DAV519 1R0018	DAV520 1R0018A	DAV521 1R0020	DAV522 1R0044	DAV523 1R0045	DAV524 1R0047
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.5	5.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5
METAL TOTAL										
CODE. LIVRE	DZGHA	DZGHA	DCKKK	DZKXX	CQJZ7	CX777	CNJ77	CDGHC	CDGHC	DZGHA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1.500	2.000	2.000	1.500	2.000	0.700	1.500	1.000	1.000	7.000
MG-S %	0.100	0.030	0.020	0.020	0.150	0.030	0.020	0.030	0.030	0.070
CA-S %	0.100	0.070	0.050	0.050	0.150	0.070	0.050	-0.050	0.070	0.070
TI-S %	1.000	+1.000	+1.000	+1.000	1.000	0.300	1.000	0.700	0.700	+1.000
MN-S	500.000	300.000	700.000	700.000	300.000	70.000	500.000	150.000	150.000	1500.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	1000.000	500.000	500.000	700.000	700.000	300.000	200.000	100.000	200.000	500.000
RE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	10.000
CP-S	30.000	20.000	30.000	15.000	70.000	15.000	30.000	15.000	20.000	50.000
CU-S	30.000	20.000	20.000	30.000	30.000	15.000	30.000	30.000	30.000	70.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	20.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	10.000	10.000	-10.000	-10.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000	10.000	15.000
NI-S	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	10.000
PB-S	20.000	-10.000	-10.000	10.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	30.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	5.000	7.000	10.000	7.000	15.000	NAD DET.	7.000	5.000	5.000	30.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	200.000	-100.000	100.000	150.000	200.000	-100.000	-100.000	-100.000	100.000	-100.000
V-S	50.000	70.000	70.000	100.000	100.000	30.000	50.000	30.000	50.000	200.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	10.000	15.000	15.000	20.000	20.000	10.000	30.000	10.000	10.000	70.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	700.000	+1000.000	300.000	700.000	700.000	700.000	500.000	1000.000
CU-AA	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000
PR-AA	4.000	3.000	5.000	5.000	8.000	4.000	6.000	-3.000	4.000	8.000
ZN-AA	10.000	6.000	4.000	6.000	10.000	4.000	3.000	-3.000	-3.000	7.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	0.050	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV515	DAV516	DAV517	DAV518	DAV519	DAV520	DAV521	DAV522	DAV523	DAV524
NUM. CAMPO	190014	190015	190016	190017	190018	190018A	190020	190044	190045	190047
CXCU-AA	1.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1.000
CP-AA										
BA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
	300.000	140.000	600.000	320.000	540.000	290.000	240.000	180.000	220.000	220.000
AS-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SB-COI										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	60.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P DEG										
AU-P ANI										
FE-AA %										
MN-AA	60.000	25.000	65.000	40.000	40.000	65.000	22.000	12.000	16.000	55.000
CX7N -AA										
CXPB -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCD -AA										

S E A G

PROJETO - SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB.	DAV525	DAV526	DAV527	DAV528	DAV529	DAV530	DAV531	DAV532	DAV533	DAV534
NUM. CAMPO	190046	190065	190067	190068	PP0195	PP0196	PP0096A	PP0097	PP0113	PP0162
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR 1	NA22YR 1	NA22YR 1	NA 22 YR	NA22YR 1	NA22YR 1
BASE CART.	I	I	I	I	II	II	II	III	II	II
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0237	0219	0266	0269	0267	0265	0265	0251	0205	0335
ORDENADA - Y	0460	0446	0439	0442	0386	0383	0383	0354	0356	0251
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLG.	*X	*X	*X	*X				AS		
MAT. COLET.	APFA	APFA	APFA	APFA	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	CSCI	ALUV
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C
SIT. TOPOG.	A	A	A	A						
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.90	0.80	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	2.00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PEDR.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO	5	5	5	7	10	4	4	6	8	20
PROFUND. RIO	0.8	0.5	0.8	0.8	1.5	0.5	0.5	1.5	1.5	2.5
VELOC. CORR.	2	2	2	2	3	1	1	4	3	4
NIVEL AGUA	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
AREA DEPOSIT.	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2
TUBER. AGUA	1	1	1	1	3	1	1	2	2	3
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	E	D
COR. IGUA	A	I	I	D	A	A	A	A	A	A
GRAU AERED.					0	C	C	C	R	D
MOL. ORIGIN.										
RESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.					FF	AF	AF	BD	AF	CD
COD SED./SI.					91	253	253	27 1	91	37
HORIZ. SOLO								C		
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO FAISIN

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORREITE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAV525 180046	DAV526 180065	DAV527 180767	DAV528 180068	DAV529 PP0795	DAV530 PP0796	DAV531 PP0096A	DAV532 PP0097	DAV533 PP0113	DAV534 PP0162
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL COEF. LIVRE	07GHA	07GIB	07GIB	07GHA	07GAA	07GAA	DXGAA	F7G77	FNGCA	CEG77

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1.500	1.700	0.700	1.500	0.500	0.700	0.700	7.000	7.000	1.500
MG-S %	0.050	0.030	0.030	0.030	0.020	0.020	0.030	0.150	0.150	0.070
CA-S %	0.070	0.100	0.070	0.070	0.050	-0.050	0.050	0.150	0.300	0.070
TI-S %	1.000	0.700	0.700	+1.000	0.700	0.700	0.700	+1.000	0.700	0.700
MN-S	500.000	300.000	100.000	500.000	150.000	150.000	300.000	1000.000	700.000	300.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	10.000
BA-S	500.000	200.000	150.000	300.000	150.000	70.000	150.000	300.000	700.000	200.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	15.000	7.000	5.000
CP-S	15.000	20.000	15.000	20.000	10.000	15.000	10.000	70.000	70.000	15.000
CU-S	30.000	7.000	7.000	30.000	20.000	15.000	7.000	70.000	70.000	20.000
LA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	50.000	50.000	-20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	-10.000	10.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	10.000	-10.000
NT-S	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	20.000	15.000	5.000
PB-S	10.000	-10.000	-10.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000	30.000	30.000	15.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	5.000	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000	NAD DET.
SP-S	100.000	100.000	-100.000	-100.000	-100.000	NAD DET.	NAD DET.	-100.000	100.000	NAD DET.
V-S	70.000	50.000	30.000	70.000	15.000	20.000	70.000	150.000	70.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	10.000	10.000	15.000	30.000	-10.000	30.000	70.000	10.000	-10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	300.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	8.000	10.000	-3.000
PB-AA	3.000	-3.000	-3.000	6.000	-3.000	-3.000	-3.000	12.000	15.000	3.000
ZN-AA	7.000	4.000	-3.000	8.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	15.000	24.000	6.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	3.000	-3.000
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	3.000	4.000	-3.000
BI-AA										
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S E A G

PROJETO ALSTINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV525	DAV526	DAV527	DAV528	DAV529	DAV530	DAV531	DAV532	DAV533	DAV534
NUM. CAMPO	190046	190065	190067	190068	PP0095	PP0096	PP0096A	PP0097	PP0113	PP0162
CXCU-AA	1.000	1.000	NÃO DET.	1.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	4.000	2.000	NÃO DET.
CP-AA										
PA-AA										
IJ-AA										
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
AS-COI	220.000	270.000	170.000	260.000	120.000	220.000	340.000	650.000	580.000	360.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	70.000	-50.000
DH										
AU-P DEG										
AU-P ANI										
FE-AA %										
MJ-AA	40.000	50.000	21.000	45.000	23.000	8.000	16.000	90.000	150.000	50.000
CX7M -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

S F A G

PROJETO - FUSINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV535	DAV536	DAV537	DAV538	DAV539	DAV540	DAV541	DAV542	DAV543	DAV544
NUM. CAMPO	PS0163	PS0164	PS0164	PS0163	PS0263A	PS0064	PS0066	PS0098	PS0099	PS0116
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YB I	NA22YB I	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	08/78	08/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0350	0370	0210	0185	0185	0207	0237	0216	0193	0226
ORDENADA - Y	0250	0252	0441	0404	0404	0435	0407	0374	0394	0339
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV
PLUVIOSIDADE	D	D	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	C	C	C	R	R	C	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	2.50	2.00	1.00	0.60	0.50	0.50	0.60	0.90	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEFO.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	25	20	6	7	7	3	7	6	8	6
PROFUND. RIO	5.0	3.0	1.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5
VELOC. CORR.	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
NIVEL AGUA	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1
AREA DRENAG.	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
TIPB. AGUA	3	3	3	1	1	2	2	2	2	1
POS. COLETA	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.	C	C	D	C	C	B	C	C	C	C
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.	AD	AD	BD	BD	BD	BD	BC	BC	BC	BD
TEXT. SEDIM.	64	64	46	46	46	721	37	46	37	46
COR SED./SL.			A	A	A	A	A	A	A	A
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO ALIADO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV535	DAV536	DAV537	DAV538	DAV539	DAV540	DAV541	DAV542	DAV543	DAV544
NUM. CAMPO	PP0163	PP0164	PS0749	PS0063	PS0763A	PS0064	PS0066	PS0098	PS0099	PS0116
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT										
PH	5.3	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	07G77	07G77	0NG77	0NG77	0XG77	0NG77	07G77	0NG77	0NG77	0NG77

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1.000	3.000	5.000	1.500	3.000	2.000	1.500	2.000	1.500	1.500
MG-S %	0.070	0.150	0.150	0.070	0.100	0.070	0.030	0.070	0.150	0.050
CA-S %	0.150	0.300	0.100	0.150	0.150	-0.050	0.050	0.300	0.150	0.150
TI-S %	0.700	+1.000	+1.000	0.700	+1.000	0.700	1.000	1.000	0.700	0.700
MN-S	300.000	1500.000	300.000	300.000	700.000	100.000	300.000	300.000	300.000	200.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	10.000	15.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
BA-S	200.000	200.000	500.000	200.000	200.000	200.000	200.000	300.000	200.000	300.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	NAD DET.	-1.000	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	5.000	10.000	7.000	-5.000	5.000	5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000
CP-S	15.000	30.000	70.000	15.000	50.000	50.000	15.000	30.000	50.000	15.000
CH-S	20.000	50.000	30.000	30.000	70.000	30.000	10.000	30.000	20.000	5.000
IA-S	-20.000	20.000	20.000	-20.000	20.000	20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NP-S	-10.000	15.000	15.000	10.000	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000	-10.000
NT-S	-5.000	5.000	10.000	5.000	7.000	10.000	-5.000	7.000	7.000	-5.000
PR-S	-10.000	10.000	15.000	20.000	30.000	15.000	10.000	15.000	15.000	10.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	15.000	10.000	NAD DET.	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	NAD DET.
SM-S	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	-100.000	100.000	-100.000	-100.000	-100.000	-100.000	-100.000	-100.000	-100.000	100.000
V-S	50.000	100.000	70.000	30.000	70.000	70.000	30.000	50.000	50.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
X-S	-10.000	20.000	20.000	10.000	150.000	15.000	15.000	15.000	10.000	-10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	3.000	6.000	3.000	14.000	7.000	4.000	3.000	4.000	4.000
BR-AA	-3.000	4.000	10.000	6.000	4.000	10.000	4.000	8.000	4.000	3.000
ZN-AA	0.000	14.000	14.000	7.000	17.000	17.000	6.000	8.000	10.000	6.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	-3.000	3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	4.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.
PT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	0.350	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S E A C

PROJETO - MINING

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CR-AA RA-AA LI-AA SB-AA MD-AA W-AA	DAV535 PS0163 NAD DET.	DAV536 PS0164 1.000 NAD DET.	DAV537 PS0148 1.000 NAD DET.	DAV538 PS0063 1.000 NAD DET.	DAV539 PS0163A 8.000 NAD DET.	DAV540 PS0064 1.000 NAD DET.	DAV541 PS0066 2.000 NAD DET.	DAV542 PS0098 1.000 NAD DET.	DAV543 PS0099 1.000 NAD DET.	DAV544 PS0116 2.000 NAD DET.
AS-COI SB-COI	310.000 -10.000	310.000 -10.000	480.000 -10.000	240.000 -10.000	220.000 -10.000	470.000 -10.000	320.000 -10.000	340.000 -10.000	370.000 -10.000	430.000 -10.000
W-COI P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	-50.000	-50.000	80.000	-50.000	-50.000	50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH AU-P ORG AU-P ANI										
FF-AA Z MN-AA CX7M -AA CXPB -AA V -AA CXNT -AA CXCO -AA	130.000	120.000	50.000	60.000	60.000	20.000	28.000	65.000	65.000	45.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO	DAV545 PS0117	DAV546 PS0119	DAV547 PS0119	DAV548 PS0122	DAV549 PS0122A	DAV550 PS0141	DAV551 PS0145	DAV552 PS0165	DAV553 PS0166	DAV554 PS0169
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDIMENTA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0249	0232	0291	0309	0309	0320	0245	0412	0411	0460
ORDENADA - Y	0313	0236	0332	0314	0314	0273	0302	0256	0261	0260
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
POCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	C	R	R	R	R	R	R	R	C	C
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	B	C	C	C	C	C	R	C	R	R
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.20	1.30	1.40	1.10	0.60	2.50	1.40	1.40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ REFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	7	9	2	9	9	13	5	16	6	8
PROFUND. RIO	0.8	1.0	0.2	1.3	1.4	1.2	0.6	2.5	1.4	1.4
VELOC. CORR.	3	4	1	3	3	4	3	4	3	3
NIVEL AGUA	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
AREA DEENAC.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TURB. AGUA	1	1				1	1			
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APRED.	C	C		C	C	C	C	C	C	C
VOL. ORIGIN.										
DESC. CONC.										
GRANULOMET.	RD	RD		RD	RD	RD	DR	RD	RD	CF
TEXT. SEDIM.	46	45	01	46	46	46	46	46	35	37
COR. SED./SI.	A	A	F	A	A	A	A	A	A	A
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO AL SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

MIM. LAB.
MIM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DAV545
PS0117

DAV546
PS0118

DAV547
PS0119

DAV548
PS0122

DAV549
PS0122A

DAV550
PS0141

DAV551
PS0145

DAV552
PS0165

DAV553
PS0166

DAV554
PS0169

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.3	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	F7G0A	F7G77	F7G77	F7G7Z	F7G77	F7G7Z	F7G0B	C7G77	C7G77	C7GFA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1.500	1.000	1.500	3.000	7.000	1.500	3.000	2.000	1.000	1.000
MG-S %	0.030	0.070	0.150	0.070	0.070	0.030	0.200	0.070	-0.020	0.050
CA-S %	0.100	0.070	0.070	0.100	0.070	0.100	0.500	0.200	-0.050	0.100
TT-S %	+1.000	0.700	0.700	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	1.000	+1.000	+1.000
MN-S	300.000	200.000	150.000	1000.000	3000.000	700.000	1000.000	700.000	500.000	300.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	15.000
BA-S	150.000	200.000	200.000	200.000	70.000	150.000	1000.000	200.000	70.000	70.000
BE-S	NAD DET.	-1.000	1.500	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	5.000	-5.000	7.000	10.000	15.000	-5.000	7.000	15.000	-5.000	NAD DET.
CP-S	15.000	15.000	70.000	50.000	70.000	15.000	50.000	30.000	10.000	15.000
CU-S	50.000	70.000	30.000	50.000	50.000	70.000	50.000	30.000	30.000	20.000
IA-S	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	20.000	-20.000	-20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MR-S	-10.000	10.000	10.000	15.000	30.000	15.000	-10.000	10.000	15.000	15.000
NI-S	-5.000	5.000	20.000	7.000	10.000	5.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000
PR-S	-10.000	10.000	30.000	30.000	30.000	20.000	20.000	10.000	-10.000	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	5.000	5.000	10.000	15.000	20.000	10.000	10.000	5.000	5.000	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	-100.000	-100.000	-100.000	-100.000	-100.000	-100.000	-150.000	-100.000	NAD DET.	NAD DET.
V-S	70.000	70.000	100.000	70.000	100.000	70.000	50.000	70.000	30.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	10.000	30.000	15.000	30.000	70.000	20.000	10.000	-10.000	20.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	4.000	13.000	-3.000	-3.000	4.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000
PR-AA	-3.000	8.000	20.000	8.000	12.000	4.000	4.000	3.000	4.000	-3.000
ZN-AA	-3.000	7.000	20.000	8.000	-3.000	8.000	10.000	9.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	3.000	NAD DET.	NAD DET.
NJ-AA	NAD DET.	-3.000	5.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PI-AA										
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TT-AA										

S E A G

PROJETO - SINI

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB. NUM. CAMPO EXCU-AA CD-AA RA-AA TI-AA SB-AA MO-AA W-AA	DAV545 PS0117 NAO DET.	DAV546 PS0118 1.000	DAV547 PS0119 4.000	DAV548 PS0122 NAO DET.	DAV549 PS0122A NAO DET.	DAV550 PS0141 2.000	DAV551 PS0145 1.000	DAV552 PS0165 NAO DET.	DAV553 PS0166 NAO DET.	DAV554 PS0169 NAO DET.
AS-COI	120.000	410.000	310.000	280.000	85.000	140.000	460.000	260.000	80.000	100.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	70.000	-50.000	-50.000	-50.000	60.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P ORG										
AU-P ANI										
FE-AA %										
MN-AA	35.000	18.000	17.000	100.000	55.000	55.000	140.000	110.000	26.000	35.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

S E A G

PROJETO - SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV555	DAV556	DAV557	DAV558	DAV559	DAV560	DAV561	DAV562	DAV563	DAV564
NUM. CAMPO	PS0170	PS0181	PS0192	FL0001	FL0002	FL0003	FL0004	FL0005	FL0006	FL0008
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
DEPENDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	08/78	08/78	08/78	07/78	07/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0458	0443	0327	0028	0049	0095	0071	0100	0120	0129
ORDENADA - Y	0254	0247	0245	0523	0501	0515	0515	0518	0528	0531
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.				AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
MAT. COLET.	AIIV	AIIV	AIIV	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	C	C	C	R	R	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	C	C	C	C	C
SIT. TOPOG.				A	A	R	A	A	A	A
SIT. AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	4.00	1.60	1.00	0.50	0.45	0.30	0.40	0.50	1.00	0.40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTAC.										
MATRIZ DEFO.										
GRAU INTERO.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	20	10	7	6	5	4	4	5	3	5
PROFUND. RIO	4.0	1.6	1.0	0.1	0.1	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5
VELOC. CORR.	4	3	3	1	2	1	2	4	2	2
NIVEL AGUA	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA				1	1	1	1	3	2	2
DOS. COLETA	C	C	C	D	F	C	C	F	D	D
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D
GRAU ADFEC.	R	C	C							
VOL. ORIGIN.										
DESC CONC.										
GRANULOMET.	BD	BD	BD							
TEXT. SEDIM.	46	46	46							
COR SED./SI.	A	A	A							
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO LISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV555	DAV556	DAV557	DAV558	DAV559	DAV560	DAV561	DAV562	DAV563	DAV564
NUM. CAMPO	PS0170	PS0181	PS0192	FL0001	FL0002	FL0003	FI 0004	FI 0005	FI 0006	FI 0008
NOM. BIOCIO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM CVOIT	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	07677	08681	08684	07177	07177	08177	08177	07177	07177	08177

PARAMETROS ANALITICOS

EE-S %	1.000	1.500	2.000	0.700	0.700	1.000	7.000	1.500	3.000	1.500
MG-S %	0.100	0.030	0.050	0.020	-0.020	0.070	0.200	0.100	0.150	0.070
CA-S %	0.200	0.050	0.100	-0.050	-0.050	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
TI-S %	0.700	+1.000	+1.000	0.700	1.000	0.700	1.000	0.700	0.700	+1.000
MY-S	300.000	700.000	500.000	70.000	100.000	150.000	300.000	150.000	300.000	300.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	20.000	50.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
RA-S	200.000	150.000	200.000	100.000	150.000	500.000	300.000	500.000	300.000	500.000
RE-S	-1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	NAD DET.
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RO-S	-5.000	5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	7.000	-5.000	7.000	-5.000
RP-S	15.000	15.000	15.000	-10.000	10.000	15.000	70.000	20.000	50.000	20.000
RU-S	50.000	20.000	70.000	7.000	30.000	30.000	30.000	30.000	15.000	50.000
VA-S	-20.000	-20.000	50.000	-20.000	-20.000	-20.000	20.000	-20.000	-20.000	NAD DET.
VB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VR-S	-10.000	15.000	15.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	10.000	-10.000	10.000
VS-S	-5.000	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	7.000	5.000	7.000	-5.000
WR-S	-10.000	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	15.000	10.000	NAD DET.	-10.000
XS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
YC-S	NAD DET.	NAD DET.	5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	NAD DET.	5.000	5.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-100.000	-100.000
V-S	30.000	70.000	70.000	30.000	30.000	70.000	100.000	50.000	70.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	-10.000	10.000	20.000	-10.000	15.000	-10.000	15.000	20.000	10.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	7.000	-3.000	10.000	-3.000
PB-AA	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	3.000	14.000	-3.000	4.000	-3.000
ZN-AA	10.000	3.000	-3.000	-3.000	3.000	8.000	20.000	7.000	18.000	5.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	3.000	-3.000	4.000	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
RI-AA										
RD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S E A G

PROJETO REALINH

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DAV555	DAV556	DAV557	DAV558	DAV559	DAV560	DAV561	DAV562	DAV563	DAV564
NIM. TAP.	PS0170	PS0191	PS0192	FI0001	FI0002	FI0003	FI0004	FI0005	FI0006	FI0008
NIM. CAMPO										
CXCU-AA	2.000	1.000	NÃO DET.	1.000	1.000	1.000	1.000	NÃO DET.	3.000	1.000
CP-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
AS-COI	220.000	130.000	140.000	50.000	60.000	270.000	440.000	290.000	500.000	120.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	60.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH										
AU-P DGG										
AU-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	130.000	45.000	40.000	5.000	5.000	35.000	90.000	21.000	70.000	28.000
CX7N -AA										
CXPB -AA										
V -AA										
CXVI -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV565	DAV566	DAV567	DAV568	DAV569	DAV570	DAV571	DAV572	DAV573	DAV574
NUM. CAMPO	FI 0007	FI 0009	FI 0010	FI 0011	FI 0012	FI 0013	FI 0054	FI 0519	FI 0520	FI 0521
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVENIENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0141	0125	0126	0107	0120	0179	0042	0141	0022	0055
ORDENADA - Y	0540	0524	0515	0510	0525	0553	0445	0539	0475	0475
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R
SIT. TOROG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.40	0.30	0.20	1.00	0.30	1.00	0.50	0.30	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	3	3	4	4	5	3	6	5	3	5
PROFUND. RIO	0.4	0.7	1.5	0.4	2.0	0.4	1.0	1.5	1.0	1.5
VELOC. CORR.	1	2	1	1	3	1	1	4	1	3
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEPMAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPR. AGUA	1	1	1	1	2	1	1	3	1	2
POS. COLETA	F	C	C	C	C	F	C	F	C	C
COR AGUA	A	C	A	A	C	A	A	C	A	A
GRAU ABRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO LISTA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAV565 FL0007	DAV566 FL0009	DAV567 FL0010	DAV568 FL0011	DAV569 FL0012	DAV570 FL0013	DAV571 FL0054	DAV572 FL0519	DAV573 FL0520	DAV574 FL0521
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
CODE. LIVRE	02177	02177	02177	02177	02177	02177	02177	02177	02177	02177

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3.000	1.000	7.000	1.000	1.500	2.000	1.500	1.500	10.000	0.700
MG-S %	0.070	0.050	0.070	0.150	0.100	0.200	0.030	0.050	0.050	0.020
CA-S %	0.150	0.070	0.070	0.100	0.150	0.200	-0.050	0.100	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	1.000	+1.000	0.500	0.700	0.700	+1.000	1.000	+1.000	0.700
MN-S	500.000	300.000	700.000	150.000	300.000	300.000	300.000	200.000	1000.000	70.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
RA-S	1000.000	500.000	500.000	700.000	700.000	1000.000	150.000	500.000	200.000	100.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	5.000	NAD DET.	15.000	NAD DET.	5.000	7.000	5.000	5.000	30.000	-5.000
CP-S	30.000	15.000	30.000	30.000	30.000	70.000	15.000	30.000	30.000	-10.000
CU-S	50.000	10.000	70.000	-5.000	50.000	30.000	30.000	20.000	70.000	30.000
IA-S	NAD DET.	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	NAD DET.	-20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	10.000	-10.000	10.000	20.000	-10.000
NT-S	-5.000	-5.000	7.000	-5.000	5.000	7.000	-5.000	-5.000	7.000	NAD DET.
PR-S	10.000	-10.000	15.000	15.000	20.000	30.000	15.000	10.000	30.000	10.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	10.000	NAD DET.	20.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	100.000	-100.000	-100.000	-100.000	-100.000	150.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	100.000	50.000	150.000	30.000	70.000	100.000	70.000	50.000	150.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	20.000	-10.000	70.000	10.000	15.000	-10.000	15.000	10.000	30.000	-10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	4.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000
PP-AA	-3.000	-3.000	3.000	3.000	5.000	7.000	7.000	3.000	9.000	-3.000
ZN-AA	5.000	4.000	6.000	12.000	10.000	14.000	3.000	3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PI-AA										
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S E A G

PROJETO FAISANO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV565	DAV566	DAV567	DAV568	DAV569	DAV570	DAV571	DAV572	DAV573	DAV574
MUM. CAMPO	FI 0007	FI 0009	FI 0010	FI 0011	FI 0012	FI 0013	FI 0054	FI 0519	FI 0520	FI 0521
CXCU-AA	1.000	NAO DET.	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SR-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	200.000	110.000	85.000	320.000	320.000	440.000	65.000	140.000	140.000	40.000
SR-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	60.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P DEG										
AIU-P ANI										
FE-AA %										
MN-AA	18.000	14.000	18.000	50.000	55.000	70.000	21.000	20.000	24.000	4.000
CX7M -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXMI -AA										
CXCO -AA										

S.F.A.G.

PROJETO - SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAV575	DAV576	DAX602	DAX603	DAX604	DAX605	DAX606	DAX607	DAX608	DAX609
NUM. CAMPO	FI 0522	FI 0523	CN0433	CA0440	CN0447	CN0448	CN0469	CN0470	CN0471	CN0472
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YR11	NA22YR11	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	08/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	08/78	09/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0060	0046	0191	0181	0197	0290	0267	0224	0185	0170
ORDENADA - Y	0475	0446	0160	0172	0132	0133	0459	0100	0070	0124
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	R	9	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	A	A								
SIT. AMOST.	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.40	0.80	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.10
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ REFD.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	4	5	2	4	4	6	6	6	2	2
PROFUND. RIO	1.5	1.0	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1
VELOC. CORR.	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEENAG.	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1
TURB. AGUA	2	1	0	0	0	1	1	0	2	0
POS. COLETA	C		C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A		A	A	A	A	A	A	D	A
GRAU ABRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S E A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAX575	DAX576	DAX602	DAX603	DAX604	DAX605	DAX606	DAX607	DAX608	DAX609
NUM. CAMPO	FL0522	FL0523	CN0433	CN0440	CN0447	CN0448	CN0469	CN0470	CN0471	CN0472
CXCU-AA	NAO DET.	NAO DET.	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000
CP-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	30.000	90.000	890.000	570.000	1200.000	120.000	110.000	180.000	120.000	710.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P ORG										
AI-P ANI										
FF-AA										
MN-AA	4.000	10.000	120.000	100.000	45.000	35.000	25.000	45.000	8.000	35.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

S F A G

PROJETO AL SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORREITE

NUM. LAB.	DAX610	DAX611	DAX612	DAX613	DAX614	DAX615	DAX616	DAX617	DAX618	DAX619
NUM. CAMPO	CN0481	CN0482	CN0483	CN0484	CN0485	CN0486	CN0487	CN0488	CN0489	CN0490
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABCISSA - X	0136	0130	0121	0484	0152	0183	0170	0223	0220	0225
ORDENADA - Y	0030	0051	0057	0082	0083	0064	0038	0033	0038	0096
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	L	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.20	0.30	0.20	0.20	0.40	0.30	0.60	0.30	0.40	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO	3	4	7	3	5	10	4	6	6	3
PROFUND. RIO	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2
VELOC. CORR.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	1	1	1	1	1	2	2	3	3	1
TIPB. AGUA	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	T	I	A	A	A	I	I	A	A
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.	C		C	C	C	D	C	C	C	I
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO AL SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COBREITE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAX610 CN0481	DAX611 CN0482	DAX612 CN0483	DAX613 CN0484	DAX614 CN0485	DAX615 CN0486	DAX616 CN0487	DAX617 CN0488	DAX618 CN0489	DAX619 CN0490
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	5.5 GHR1A	5.5 GHR1A	5.5 HGR1A	5.5 GHR1B	5.5 GHR4B	5.5 GTR1B	5.5 HGR1A	5.5 HGR1A	5.5 HGR1B	5.5 F7R1B
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1.500	2.000	7.000	0.700	3.000	5.000	1.000	1.000	3.000	1.500
MG-S %	-0.020	-0.020	0.020	-0.020	0.020	0.020	0.020	-0.020	0.020	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	+1.000	+1.000	0.700	+1.000	+1.000	1.000	1.000	+1.000	+1.000
MN-S	1000.000	700.000	2000.000	500.000	700.000	2000.000	300.000	500.000	3000.000	1000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
BA-S	50.000	20.000	30.000	20.000	70.000	50.000	20.000	-20.000	20.000	-20.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	5.000	7.000	30.000	5.000	7.000	20.000	7.000	7.000	10.000	5.000
CR-S	15.000	50.000	150.000	15.000	30.000	70.000	20.000	15.000	70.000	30.000
CU-S	15.000	30.000	70.000	7.000	30.000	50.000	7.000	-5.000	30.000	20.000
IA-S	30.000	-20.000	70.000	50.000	20.000	50.000	20.000	20.000	50.000	-20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	10.000	-10.000	15.000	15.000	15.000	20.000	-10.000	-10.000	15.000	15.000
NI-S	-5.000	5.000	15.000	-5.000	-5.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
PR-S	20.000	10.000	50.000	10.000	30.000	70.000	10.000	-10.000	50.000	20.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	10.000	7.000	30.000	5.000	15.000	30.000	NAD DET.	5.000	15.000	10.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	10.000	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	70.000	150.000	30.000	50.000	100.000	50.000	30.000	50.000	50.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	20.000	100.000	10.000	20.000	70.000	-10.000	10.000	20.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZO-S	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
PR-AA	11.000	12.000	40.000	6.000	20.000	40.000	7.000	8.000	30.000	10.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-AA	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROJETO 1512

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO	DAX610 CN0481	DAX611 CN0482	DAX612 CN0483	DAX613 CN0484	DAX614 CN0485	DAX615 CN0486	DAX616 CN0487	DAX617 CN0488	DAX618 CN0489	DAX619 CN0490
CXCU-AA CR-AA RA-AA LI-AA SR-AA MO-AA W-AA	NÃO DET.	1.000	2.000	1.000	2.000	NÃO DET.	NÃO DET.	1.000	1.000	NÃO DET.
	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-1.000	-1.000
	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
	190.000	380.000	240.000	270.000	420.000	190.000	80.000	150.000	180.000	290.000
AS-COI SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
OH AU-P ORG AU-P ANI										
FF-AA X MN-AA CX7N -AA CXPR -AA V -AA CXNT -AA CXCO -AA	35.000	22.000	40.000	35.000	30.000	45.000	19.000	23.000	40.000	28.000

S F A G

PROYECTO REALINQ

CENTRO DE COSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

	DAX620	DAX621	DAX622	DAX623	DAX624	DAX909	DAX910	DAX911	DAX912	DAX913
NUM. LAB.	CN0491	CN0492	CN0492A	CN0493	CN0533	AV0280	AV0291	AV0324	AV0326	AV0327
NUM. CAMPO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
C. COSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. COSTO	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
PROCEDENCIA	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBV	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 02 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0270	0265	0265	0260	0133	0493	0485	0468	0502	0494
ORDENADA - Y	0087	0076	0076	0047	0037	0547	0006	0521	0545	0538
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.60	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTERR.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	8	3	3	3	5	3	12	10	12	4
PROFUN. RIO	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	1.3	2.5	1.5	3.0	0.8
VELOC. CORR.	1	1	1	2	2	2	1	2	4	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	3	1	1	3	2	1	3	2	2	1
TURB. AGUA	1	1	1	1	1	0	0	0	3	0
POS. COLETA	D	C	C	C	D	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.							C			
VOL. ORIGIN.										
DESC. CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										
						AG	MR	MC	MC	MC
						24211	7111	6211	6211	6211
						F	F	F	F	F

S E A G

PROJETO - SINC

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	DAX620 CN0491	DAX621 CN0492	DAX622 CN0492A	DAX623 CN0493	DAX624 CN0533	DAX909 AV0280	DAX910 AV0281	DAX911 AV0324	DAX912 AV0326	DAX913 AV0327
---	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.7	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	HEB19	HEB77	HYB77	GHR11	GHR11	FKF77	FKF77	ECF11	ENF77	ENF11

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	5.000	1.000	0.700	2.000	1.500	0.700	1.000	0.500	0.300	0.500
MG-S %	0.020	-0.020	-0.020	0.020	-0.020	0.050	0.030	-0.020	0.020	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	1.000	0.700	+1.000	+1.000	0.700	1.000	0.700	0.500	0.700
MN-S	2000.000	300.000	200.000	700.000	700.000	70.000	700.000	150.000	70.000	200.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	50.000	15.000	-10.000	15.000	-10.000
BA-S	50.000	-20.000	-20.000	20.000	30.000	70.000	70.000	100.000	70.000	30.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	15.000	5.000	-5.000	10.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CR-S	70.000	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000
CU-S	30.000	20.000	5.000	20.000	20.000	7.000	10.000	7.000	-5.000	-5.000
IA-S	50.000	50.000	-20.000	50.000	20.000	NAD DET.	100.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	20.000	-10.000	-10.000	15.000	10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000
NT-S	7.000	-5.000	NAD DET.	5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
PR-S	50.000	30.000	10.000	20.000	20.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	20.000	10.000	5.000	15.000	7.000	NAD DET.	5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	100.000	50.000	30.000	50.000	50.000	50.000	70.000	15.000	10.000	15.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	30.000	15.000	50.000	15.000	50.000	150.000	15.000	10.000	20.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	20.000	4.000	4.000	13.000	8.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
ZN-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	0.100	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-0.050
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAX620	DAX621	DAX622	DAX623	DAX624	DAX909	DAX910	DAX911	DAX912	DAX913
NUM. CAMPO	CN0491	CN0492	CN0492A	CN0493	CN0533	AV0280	AV0281	AV0324	AV0326	AV0327
CXCU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-AA										
RA-AA										
LI-AA										
SB-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	120.000	24.000	45.000	160.000	240.000	430.000	90.000	100.000	150.000	100.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P OSG										
AU-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	30.000	6.000	8.000	10.000	19.000	6.000	12.000	8.000	4.000	3.000
CX7M -AA										
CX8B -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

S E A G

PROJETO - SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAX914	DAX915	DAX916	DAX917	DAX918	DAX919	DAX920	DAX921	DAX922	DAX923
NUM. CAMPO	PS0094	PS0120	PS0121	PS0138	PS0139	PS0140	PS0142	PS0143	PS0144	PS0158
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	08/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0303	0301	0304	0400	0380	0350	0310	0269	0270	0271
ORDENAÇÃO - Y	0385	0356	0352	0296	0292	0285	0272	0296	0294	0287
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	R	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.70	0.40	0.80	0.40	0.30	0.30	0.50	0.90	0.90	0.40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ REFD.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	5	3	7	4	4	4	7	R	R	5
PROFUND. RIO	0.7	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9	0.9	0.4
VELOC. CORR.	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3
NIVEL AGUA	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2
TIPR. AGUA										
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
CON. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.	C	C	D	R	C	C	D	D	D	D
MOI. ORIGIN.										
RESO CONC.										
GRANULOMET.	DF	CF	EG	PD	BF	BF-	CF	BD	BD	DF
TEXT. SEDIM.	37	46	45	27	28	19	27	18	36	18
CON. SED./SL.	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO - LINDO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DAX914
PS0094

DAX915
PS0120

DAX916
PS0121

DAX917
PS0138

DAX918
PS0139

DAX919
PS0140

DAX920
PS0142

DAX921
PS0143

DAX922
PS0144

DAX923
PS0158

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT

	DAX914	DAX915	DAX916	DAX917	DAX918	DAX919	DAX920	DAX921	DAX922	DAX923
PH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	D7GBA	E7GBA	F0GBA	G7GBA	G7GBA	GEGBA	F7GBA	F7GBA	F7GBA	FNGBA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	0.700	2.000	0.500	0.700	2.700	0.200	1.500	1.500	1.000	5.000
MG-S	0.030	-0.020	-0.020	0.150	-0.020	0.020	0.030	0.030	0.050	0.150
CA-S	0.050	-0.050	-0.050	0.200	0.050	0.050	0.070	0.100	0.150	0.150
TI-S	0.300	+1.000	0.700	0.500	1.000	0.500	0.700	0.700	0.700	+1.000
MN-S	70.000	150.000	100.000	100.000	300.000	70.000	300.000	300.000	300.000	700.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	50.000	50.000	-10.000	-10.000	150.000
BA-S	150.000	30.000	70.000	150.000	70.000	30.000	100.000	200.000	200.000	200.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	10.000
CP-S	30.000	15.000	-10.000	10.000	10.000	-10.000	15.000	-10.000	15.000	70.000
CU-S	7.000	15.000	-5.000	5.000	7.000	10.000	15.000	-5.000	-5.000	30.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MR-S	-10.000	15.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	20.000	-10.000	-10.000	15.000
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	30.000	-10.000	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	5.000	15.000	NAD DET.	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	15.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	70.000	15.000	20.000	30.000	10.000	70.000	50.000	30.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	-10.000	70.000	30.000	-10.000	30.000	-10.000	30.000	10.000	-10.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	700.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
PR-AA	NAD DET.	3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	4.000	-3.000	4.000	6.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000
PI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CP-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	-0.150	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TJ-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DAX914	DAX915	DAX916	DAX917	DAX918	DAX919	DAX920	DAX921	DAX922	DAX923
NHM. LAB.	PS0094	PS0120	PS0121	PS0138	PS0139	PS0140	PS0142	PS0143	PS0144	PS0158
NHM. CAMPO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CXCU-AA										
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SR-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	200.000	150.000	50.000	190.000	190.000	110.000	300.000	430.000	580.000	760.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P DEG										
AU-P ANI										
FE-AA %										
MN-AA	8.000	35.000	4.000	19.000	14.000	18.000	100.000	50.000	40.000	60.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

S F A C

PROJETO LISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DAX924	DAX925	DAX926	DAX927	DAX928	DAX929	DAX930	DAX931	DAX932	DAX933
NUM. LAB.	PS0160	PS0161	PS0167	PS0168	PS0175	PS0176	PS0176A	PS0177	PS0178	PS0182
NUM. CAMPO										
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	07/78	07/78	09/78	10/78	10/78	10/78	10/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0290	0312	0389	0430	0505	0504	0504	0522	0491	0435
ORDENADA - Y	0246	0268	0290	0276	0259	0253	0253	0253	0249	0210
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CLAS. AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
FONTE AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ROCHA REC.										
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.40	0.40	0.30	0.50	0.20	1.00	1.00	0.40	0.30	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	7	4	4	3	2	18	18	7	4	7
PROFUND. RIO	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	1.0	1.0	0.4	0.3	0.2
VELOC. CORR.	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	1	2	2	2	1	4	4	3	1	2
TIPER. AGUA	2									
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.	D	D	D	C	B	B	B	C	C	C
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.	RF	RF	DG	RF	RD	RD	RD	RD	RF	RD
TEXT. SEDIM.	37	24121	19	19	4222	28	28	28	8 2	27 1
COR SED./SL.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S E A G

PROJETO ALSTIN

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

MOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAX924	DAX925	DAX926	DAX927	DAX928	DAX929	DAX930	DAX931	DAX932	DAX933
NUM. CAMPO	PS0160	PS0161	PS0167	PS0168	PS0175	PS0176	PS0176A	PS0177	PS0178	PS0182
NUM. BLOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVTIT										
PH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0	5.3
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	FCG60	F7G60	F7G6A	CG6A	C7G77	C7G77	CXG77	C7G6A	C7G77	CFG6A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.700	0.700	1.500	0.700	2.000	0.700	1.500	0.500	1.000	0.700
MG-S %	0.050	0.030	0.030	-0.020	0.100	0.030	0.070	0.020	0.030	0.030
CA-S %	0.200	0.100	-0.050	-0.050	0.050	0.070	0.100	0.070	0.200	0.070
TI-S %	0.700	0.700	+1.000	0.700	+1.000	0.700	+1.000	0.700	1.000	0.700
MY-S	150.000	150.000	300.000	200.000	300.000	300.000	300.000	200.000	300.000	100.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	70.000	50.000	-10.000	-10.000	10.000	20.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000
RA-S	150.000	100.000	50.000	50.000	50.000	200.000	150.000	50.000	20.000	70.000
RE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-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	10.000	15.000	-10.000	50.000	-10.000	15.000	10.000	10.000	-10.000
CII-S	20.000	20.000	10.000	-5.000	15.000	10.000	20.000	5.000	10.000	15.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	10.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	10.000	15.000	10.000	10.000	-10.000
NI-S	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	7.000	-5.000	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	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	5.000	NAD DET.	5.000	5.000	7.000	5.000	5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	70.000	70.000	70.000	30.000	100.000	15.000	70.000	30.000	15.000	20.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	-10.000	30.000	10.000	20.000	20.000	20.000	-10.000	10.000	-10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZO-S	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	700.000	+1000.000	+1000.000
CH-AA	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
ZN-AA	-3.000	3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-AA	-0.050	-0.050	NAD DET.	-0.050	-0.050	0.100	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S E A G

PROJETO LISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO CXCU-AA CP-AA RA-AA IJ-AA SB-AA MO-AA W-AA	DAX924 PS0160 NAO DET.	DAX925 PS0161 NAO DET.	DAX926 PS0167 NAO DET.	DAX927 PS0168 NAO DET.	DAX928 PS0175 NAO DET.	DAX929 PS0176 NAO DET.	DAX930 PS0176A NAO DET.	DAX931 PS0177 NAO DET.	DAX932 PS0178 NAO DET.	DAX933 PS0182 NAO DET.
AS-COI SB-COI	290.000 -10.000	260.000 -10.000	140.000 -10.000	190.000 -10.000	70.000 -10.000	140.000 -10.000	300.000 -10.000	90.000 -10.000	120.000 -10.000	190.000 -10.000
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH AU-P ORG AU-P ANI										
FF-AA Z MN-AA CX7N -AA CXDB -AA V -AA CXNT -AA CXCO -AA	50.000	28.000	24.000	45.000	10.000	26.000	85.000	10.000	8.000	7.000

S E A G

PROJETO MISTO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB.	DAX934	DAX935	DAX936	DAX937	DAX938	DAX939	DAX940	DAX941	DAX942	DAX943
NUM. CAMPO	PS0183	PS0184	PS0185	PS0186	PS0187	PS0188	PS0189	PS0193	PS0235	PS0236
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	EI	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
APCISSE - X	0440	0404	0406	0442	0330	0315	0287	0284	0411	0399
ORDENADA - Y	0225	0201	0198	0202	0187	0234	0207	0224	0145	0178
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TERROG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.20	0.30	0.30	0.70	0.40	0.40	0.50	0.10	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATERIAL RECO.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	0	4	4	4	8	5	4	6	2	3
PROFUND. RIO	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.5	0.1	0.2
VELOC. CORR.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPB. AGUA										
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APPED.	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C
VOL. ORIGIN.										
DESC. CONC.										
GRANULOMET.	BD	BD	BD	BF	BD	BE-	BD	BF	BF	BD
TEXT. SEDIM.	27 1	27 1	37 1	18 1	18 1	37 1	37 1	46 1	9 1	27 1
COR. SED./SI.	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO FAISMA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DAX934
PS0183

DAX935
PS0184

DAX936
PS0185

DAX937
PS0186

DAX938
PS0187

DAX939
PS0188

DAX940
PS0189

DAX941
PS0193

DAX942
PS0235

DAX943
PS0236

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVTIT

PH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL											
COND. LIVRE	0765A	0765A	0765A	0765B	0765A	0765A	0765A	0765A	0765B	0765A	0765A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1.500	3.000	1.000	7.000	0.700	1.500	1.500	2.000	0.150	1.000
MG-S %	0.030	0.070	0.050	0.030	0.020	0.030	0.030	0.050	0.020	0.070
CA-S %	-0.050	0.070	0.070	-0.050	0.100	0.070	0.050	0.070	-0.050	0.150
TI-S %	+1.000	+1.000	0.700	+1.000	0.700	1.000	0.700	+1.000	0.150	0.700
MN-S	700.000	1000.000	300.000	3000.000	500.000	700.000	300.000	500.000	150.000	200.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	15.000	50.000	20.000	30.000	10.000	30.000	-10.000	10.000	-10.000	200.000
BA-S	70.000	70.000	100.000	50.000	200.000	100.000	150.000	200.000	150.000	70.000
BF-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	5.000	-5.000	10.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CR-S	10.000	70.000	15.000	30.000	10.000	20.000	10.000	15.000	-10.000	30.000
CU-S	15.000	30.000	10.000	30.000	15.000	7.000	5.000	15.000	7.000	30.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NP-S	20.000	10.000	-10.000	10.000	15.000	15.000	10.000	30.000	10.000	-10.000
NT-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	7.000	5.000	5.000
PB-S	-10.000	10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	10.000	5.000	15.000	5.000	5.000	5.000	10.000	NAD DET.	5.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	30.000	100.000	15.000	100.000	20.000	30.000	30.000	100.000	-10.000	50.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	30.000	-10.000	100.000	15.000	30.000	10.000	30.000	15.000	-10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	500.000	+1000.000
CU-AA	3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	3.000	3.000	NAD DET.	8.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000
ZN-AA	3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	4.000	NAD DET.	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000
PJ-AA										
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	0.250	-0.050	-0.050	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CR-AA RA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA	DAX934 PS0183 1.000	DAX935 PS0184 NAO DET.	DAX936 PS0185 NAO DET.	DAX937 PS0186 NAO DET.	DAX938 PS0187 NAO DET.	DAX939 PS0188 NAO DET.	DAX940 PS0189 NAO DET.	DAX941 PS0193 NAO DET.	DAX942 PS0235 NAO DET.	DAX943 PS0236 NAO DET.
AS-COI SB-COI	180.000 -10.000	230.000 -10.000	230.000 -10.000	110.000 -10.000	240.000 -10.000	290.000 -10.000	120.000 -10.000	490.000 -10.000	95.000 -10.000	110.000 -10.000
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	INSUFIC.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	INSUFIC.
PH AU-P DEG AU-P ANI										
FF-AA x MN-AA CX7N -AA CXPR -AA V -AA CXMT -AA CXCO -AA	30.000	30.000	22.000	45.000	40.000	55.000	20.000	40.000	13.000	10.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAX944	DAX945	DAX946	DAX947	DAX948	DAX949	DAX950	DAX951	DAX952	DAX953
NUM. CAMPO	PS0237	PS0531	JA0261	JA0262	JA0288	JA0289	JA0291	JA0292	JA0294	JA0295
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.	I	I	I	I						
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0422	0416	0113	0115	0273	0208	0100	0171	0166	0116
ORDENADA - Y	0170	0247	0026	0024	0530	0543	0532	0532	0532	0544
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C								
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	AIIV	AIIV	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	B	B	P	B	B	A	A	A	A	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TERRO.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.20	0.10	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTERR.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. DECOB.										
LARGURA FIO	4	1	2	2	4	5	5	5	10	2
PROFUND. RIO	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3
VELOC. CORR.	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAC.	2	1	1	1	1	1	2	2	4	1
TURB. AGUA			1	0	0	0	0	1	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ADREO.	C	C								
MOI. ORIGIN.										
DESO CONC.										
GRANULOMET.	BE	DE								
TEXT. SEDIM.	10	27	532	631	721	631	721	442	631	721
COR SED./SL.	A	0								
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

OBJETO REALIZADO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ANÁLISIS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAX944 PS0227	DAX945 PS0531	DAX946 JA0261	DAX947 JA0262	DAX948 JA0288	DAX949 JA0289	DAX950 JA0291	DAX951 JA0292	DAX952 JA0294	DAX953 JA0295
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
PH CVOLT	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	CMGEB	CZG77	CZANA	CZANA	CTAKA	QZAME	CDAME	CDAME	CZAMA	CZAZ7
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0.500	0.700	15.000	5.000	0.300	1.000	0.700	1.500	1.500	1.500
MG-S %	0.020	0.050	0.070	0.070	0.030	-0.020	0.020	-0.020	0.020	0.020
CA-S %	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.050
TI-S %	0.700	0.700	+1.000	+1.000	0.300	1.000	1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	500.000	150.000	2000.000	700.000	50.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Al-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	30.000	15.000	10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000
BA-S	150.000	70.000	50.000	50.000	50.000	50.000	70.000	20.000	20.000	70.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	50.000	20.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CR-S	10.000	30.000	500.000	70.000	10.000	20.000	15.000	30.000	20.000	20.000
CU-S	20.000	20.000	100.000	70.000	-5.000	20.000	15.000	20.000	20.000	20.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	100.000	150.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	50.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NP-S	20.000	-10.000	10.000	20.000	-10.000	15.000	15.000	70.000	70.000	10.000
NI-S	-5.000	-5.000	20.000	5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
OR-S	-10.000	-10.000	70.000	30.000	-10.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	5.000	5.000	50.000	15.000	NAD DET.	7.000	5.000	7.000	10.000	5.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	10.000	30.000	150.000	100.000	15.000	30.000	30.000	30.000	50.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	20.000	-10.000	150.000	50.000	10.000	70.000	70.000	70.000	100.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	700.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	700.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	NAD DET.	NAD DET.	50.000	16.000	NAD DET.	4.000	4.000	5.000	8.000	8.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S E A G

PROJETO FALCÃO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CR-AA RA-AA IT-AA SR-AA MO-AA W-AA	DAX944 PS0237 NAO DET.	DAX945 PS0531 NAO DET.	DAX946 JA0261 NAO DET.	DAX947 JA0262 NAO DET.	DAX948 JA0288 NAO DET.	DAX949 JA0289 NAO DET.	DAX950 JA0291 NAO DET.	DAX951 JA0292 NAO DET.	DAX952 JA0294 NAO DET.	DAX953 JA0295 NAO DET.
AS-COI SB-COI	140.000 -10.000	180.000 -10.000	160.000 -10.000	90.000 -10.000	90.000 -10.000	150.000 -10.000	250.000 -10.000	70.000 -10.000	50.000 -10.000	90.000 -10.000
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH AH-P OPG AH-P ANI										
FE-AA % MN-AA CX7N -AA CXPB -AA V -AA CXNI -AA CXCO -AA	40.000	10.000	20.000	8.000	-3.000	5.000	4.000	-3.000	8.000	3.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAX954	DAX955	DAX956	DAX957	DAX958	DAX959	DAX960	DAX961	DAX962	DAX963
NUM. CAMPO	J10296	J10297	J10298	J10299	J10300	J10301	J10302	J10303	J10304	J10305
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.				T						
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0146	0112	0094	0090	0052	0062	0030	0063	0087	0101
ORDENADA - Y	0496	0514	0510	0002	0555	0495	0498	0491	0506	0506
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.										
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.60	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.40	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	10	6	4	4	4	5	4	3	7	3
PROFUND. RIO	1.0	0.9	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.8	0.2
VELOC. CORR.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	4	3	1	2	2	2	1	1	2	1
TURB. AGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POS. COLETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU AEREO										
MOI. ORIGIN.										
RESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	631	721	532	631	721	721	721	721	622	631
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO GALSIAM

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORREITE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAX954 JA0296	DAX955 JA0297	DAX956 JA0298	DAX957 JA0299	DAX958 JA0300	DAX959 JA0301	DAX960 JA0302	DAX961 JA0303	DAX962 JA0304	DAX963 JA0305
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL	ECAMA	E7A1A	E7A1A	C7A07	C6A07	E7A1A	E7A1A	E7A1A	E7A1A	E7A1A
COEF. LIVRE										

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	0.500	0.300	2.000	0.700	1.500	2.000	1.000	7.000	3.000	2.000
MG-S %	0.020	0.020	0.020	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.030	0.030
CA-S %	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	0.500	+1.000	0.700	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	100.000	70.000	700.000	200.000	700.000	700.000	500.000	1000.000	1000.000	700.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
BA-S	30.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	50.000	70.000	70.000	70.000
BF-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	15.000	7.000	5.000
CP-S	10.000	-10.000	70.000	15.000	70.000	70.000	20.000	150.000	70.000	50.000
CU-S	15.000	-5.000	30.000	20.000	30.000	30.000	20.000	50.000	30.000	50.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	100.000	NAD DET.	500.000	100.000	NAD DET.	150.000	50.000	50.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	20.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	10.000	15.000	20.000	15.000	15.000
NI-S	-5.000	NAD DET.	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	7.000	-5.000	-5.000
PR-S	10.000	-10.000	15.000	-10.000	70.000	30.000	15.000	30.000	20.000	15.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	5.000	NAD DET.	5.000	5.000	20.000	10.000	5.000	15.000	10.000	10.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	20.000	15.000	70.000	20.000	70.000	70.000	70.000	150.000	70.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	15.000	30.000	15.000	500.000	70.000	-10.000	70.000	100.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	3.000	-3.000	12.000	-3.000	28.000	11.000	4.000	20.000	10.000	8.000
ZN-AA	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BT-AA										
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	0.550	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXC0-AA CR-AA RA-AA IT-AA SR-AA MO-AA W-AA	DAX954 JA0296 NAO DET.	DAX955 JA0297 NAO DET.	DAX956 JA0298 NAO DET.	DAX957 JA0299 NAO DET.	DAX958 JA0300 NAO DET.	DAX959 JA0301 NAO DET.	DAX960 JA0302 NAO DET.	DAX961 JA0303 NAO DET.	DAX962 JA0304 NAO DET.	DAX963 JA0305 NAO DET.
AS-COI	100.000	80.000	400.000	70.000	100.000	90.000	110.000	200.000	90.000	75.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AU-P NEG AU-P ANI										
FF-AA I MN-AA CX7N -AA CXPB -AA V -AA CXMI -AA CXCO -AA	4.000	-3.000	17.000	3.000	10.000	14.000	14.000	20.000	15.000	8.000

S E A G

PROJETO GALSIÑO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAX964	DAX965	DAX966	DAX967	DAX968	DAX969	DAX970	DAX971	DAX972	DAX973
NUM. CAMPO	JA0306	JA0307	JA0308	JA0309	JA0310	JA0311	JA0312	JA0313	JA0314	JA0315
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0129	0135	0153	0463	0207	0169	0234	0218	0249	0509
ORDENADA - Y	0442	0476	0475	0157	0450	0521	0484	0468	0252	0505
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.										
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.10	0.20	0.20	0.20	0.50	0.15	0.20	0.50	0.15	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ SED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	4	3	3	3	7	3	7	6	5	2
PROFUND. RIO	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2
VELOC. CORR.	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1
TURB. AGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ACID.										
VOL. ORIGIN.										
RESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	631	622	721	631	631	721	721	721	631	631
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO GALSIHO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAX964	DAX965	DAX966	DAX967	DAX968	DAX969	DAX970	DAX971	DAX972	DAX973
NUM. CAMPO	J10306	J10307	J10308	J10309	J10310	J10311	J10312	J10313	J10314	J10315
AMP. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT										
PH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	F7A77	F7A77	F0A77	F7A77	F0A77	F7A77	F0A77	F0A77	F0A77	F7A77

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3.000	5.000	1.500	1.500	2.000	1.500	0.300	0.700	0.150	0.500
MG-S %	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.020	0.020	-0.020	-0.020
CA-S %	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	0.700	0.700	0.500	0.700
MN-S	700.000	2000.000	300.000	300.000	500.000	300.000	100.000	150.000	50.000	150.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	50.000	30.000	30.000	100.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	5.000	10.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CP-S	50.000	70.000	30.000	70.000	20.000	20.000	10.000	15.000	10.000	15.000
CU-S	50.000	50.000	30.000	30.000	50.000	30.000	10.000	15.000	10.000	15.000
EA-S	20.000	20.000	20.000	-20.000	200.000	20.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	70.000
EQ-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FR-S	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	15.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000
GT-S	5.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000
HR-S	30.000	50.000	10.000	10.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
IS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
JO-S	10.000	20.000	10.000	7.000	10.000	7.000	5.000	5.000	5.000	5.000
KA-S	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
LA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MB-S	20.000	20.000	15.000	15.000	10.000	15.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000
MT-S	5.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000
NR-S	30.000	50.000	10.000	10.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
OS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PA-S	10.000	20.000	10.000	7.000	10.000	7.000	5.000	5.000	5.000	5.000
PN-S	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QA-S	70.000	150.000	70.000	70.000	70.000	70.000	-10.000	20.000	10.000	10.000
QB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QC-S	70.000	70.000	10.000	-10.000	300.000	15.000	30.000	10.000	-10.000	15.000
QD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QE-S	1000.000	+1000.000	1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
QH-AA	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QI-AA	16.000	21.000	4.000	-3.000	8.000	8.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000
QJ-AA	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.
QK-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QL-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QM-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QN-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QP-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QQ-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QR-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QS-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROJETO SIND

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CR-AA RA-AA FI-AA SR-AA MD-AA W-AA	DAX964 JA0306 NÃO DET.	DAX965 JA0307 NÃO DET.	DAX966 JA0308 NÃO DET.	DAX967 JA0309 NÃO DET.	DAX968 JA0310 NÃO DET.	DAX969 JA0311 NÃO DET.	DAX970 JA0312 NÃO DET.	DAX971 JA0313 NÃO DET.	DAX972 JA0314 NÃO DET.	DAX973 JA0315 NÃO DET.
AS-COL SR-COL	95.000 -10.000	55.000 -10.000	150.000 -10.000	50.000 -10.000	50.000 -10.000	110.000 -10.000	45.000 -10.000	80.000 -10.000	50.000 -10.000	70.000 -10.000
W-COI P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AU-P DEG AU-P ANI										
FF-AA % MN-AA CX7N -AA CX8B -AA V -AA CXVI -AA CXCO -AA	13.000	30.000	8.000	7.000	10.000	3.000	-3.000	3.000	-3.000	4.000

S F A G

PROJETO ALIADO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DAX974	DAX975	DAX976	DAX977	DAX978	DAX979	DAX980	DAX981	DAX982	DAX983
NUM. LAB.	J10344	J10345	J10346	J10363	J10364	J10365	J10366	J10524	J10550	PG0040
NUM. CAMPO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
PROCEDENCIA	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0236	0191	0141	0171	0196	0198	0219	0115	0108	0361
ORDENADA - Y	0414	0415	0426	0405	0409	0313	0410	0002	0546	0461
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
CLAS. AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
FONTE AMOST.										
ROCHA REC.										
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.20	0.40	0.20	0.30	0.30	0.50	0.30	0.20	0.30	0.80
FORMA IGNEA										
SIT. ESTAC.										
MATRIZ REF.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTE.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA PIN	2	7	3	7	2	4	4	3	2	5
PROFUND. RIO	0.2	0.5	0.2	0.8	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.8
VELOC. CORR.	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEENAG.	1	3	1	3	1	2	2	2	1	2
TIPR. AGUA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
PCS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	F	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONIC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721	631	721	631	721	631	721	721	433	
COR. SED./SI.										
HORIZ. SDO										
TIPO SDO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DAX974
JA0344

DAX975
JA0345

DAX976
JA0346

DAX977
JA0363

DAX978
JA0364

DAX979
JA0365

DAX980
JA0366

DAX981
JA0524

DAX982
JA0550

DAX983
PG0040

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT

PH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.7
METAL TOTAL											
CODIF. LIVRE	E7AKC	E7AKA	E7A77	E7AKA	E7AKC	E7AKC	E7AKC	C7ANA	C7A77	C7GHC	

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	7.000	1.500	15.000	3.000	5.000	10.000	2.000	1.500	2.000	0.300
MG-S %	0.020	0.020	0.070	0.020	0.050	0.020	-0.020	0.020	0.020	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	0.300
MN-S	3000.000	700.000	3000.000	1500.000	1500.000	5000.000	1500.000	500.000	500.000	50.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000
BA-S	50.000	-20.000	150.000	50.000	30.000	50.000	50.000	-20.000	70.000	200.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	15.000	-5.000	30.000	-5.000	10.000	20.000	5.000	5.000	7.000	-5.000
CF-S	150.000	20.000	150.000	50.000	100.000	150.000	20.000	30.000	30.000	15.000
CU-S	70.000	30.000	100.000	50.000	50.000	70.000	30.000	30.000	50.000	-5.000
LA-S	20.000	20.000	100.000	20.000	50.000	200.000	70.000	-20.000	150.000	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	30.000	15.000	10.000	15.000	20.000	15.000	20.000	10.000	15.000	-10.000
NI-S	5.000	-5.000	15.000	-5.000	7.000	7.000	-5.000	5.000	7.000	-5.000
PR-S	50.000	15.000	50.000	30.000	15.000	50.000	10.000	15.000	20.000	-10.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	15.000	5.000	50.000	5.000	20.000	50.000	5.000	5.000	7.000	NAD DET.
SN-S	-10.000	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	-10.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	150.000	50.000	150.000	70.000	150.000	100.000	70.000	70.000	70.000	15.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	70.000	15.000	20.000	50.000	30.000	300.000	50.000	15.000	70.000	-10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	6.000	NAD DET.
PB-AA	20.000	3.000	28.000	8.000	14.000	35.000	5.000	7.000	20.000	-3.000
ZN-AA	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	7.000	6.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROJETO ALIANÇA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DAX974	DAX975	DAX976	DAX977	DAX978	DAX979	DAX980	DAX981	DAX982	DAX983
NUM. PAR.	JA0344	JA0345	JA0344	JA0363	JA0364	JA0365	JA0366	JA0524	JA0550	PG0040
NUM. CAMPO										
CXCU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	2.000	NAO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	170.000	NAO DET.	500.000	90.000	200.000	110.000	190.000	130.000		160.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH										
AU-P ORG										
AU-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	30.000	5.000	26.000	16.000	10.000	35.000	29.000	5.000	8.000	5.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

S. F. A. G.

PROJETO - LISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB.	DAX984	DAX985	DAX986	DAX987	DAX988	DAX989	DAX990	DAX991	DAX992	DAX993
NUM. CAMPO	PG0041	PG0042	PG0043	PG0069	PG0070	PG0071	PG0073	PG0092	PG0093	PG0093A
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	EI	EI	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0340	0299	0295	0300	0320	0338	0373	0353	0344	0344
ORDENADA - Y	0464	0461	0457	0420	0436	0459	0435	0419	0425	0425
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.60	1.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.50	1.00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ REFD.										
GRAN. INTENP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	4	3	4	15	5	10	10	5	12	12
PROFUND. RIO	0.5	0.5	0.6	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5
VELOC. CORR.	2	1	2	3	2	3	3	2	3	3
NIVEL AGUA	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIP. AGUA	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAN. ARRED.										
VDL. ORIGIN.										
DESC. CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S. F. A. G.

PROJETO - LISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

MUM. LAB.
MUM. CAMPO
AMP. BIOTICO

DAX984
PG0041

DAX985
PG0042

DAX986
PG0043

DAX987
PG0069

DAX988
PG0070

DAX989
PG0071

DAX990
PG0073

DAX991
PG0092

DAX992
PG0093

DAX993
PG0093A

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVQIT

PH	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
METAL TOTAL										
CONDIF. LIVRE	CNGHC	DCGHC	DCGHC	DZGHA	EDGHC	CNGHC	DCGHC	DFGHA	FZGHA	EXGHA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1.500	2.000	0.700	1.500	1.500	1.500	0.700	0.700	1.500	3.000
MG-S %	0.050	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.070
CA-S %	0.070	0.050	0.050	0.050	0.070	0.050	0.050	0.100	0.050	0.100
TT-S %	1.000	0.700	0.500	+1.000	1.000	+1.000	0.700	0.500	+1.000	+1.000
MN-S	300.000	300.000	100.000	300.000	300.000	300.000	100.000	70.000	700.000	700.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
RA-S	300.000	200.000	300.000	300.000	700.000	200.000	200.000	200.000	200.000	500.000
RE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	5.000	-5.000	-5.000	5.000	7.000	7.000	-5.000	-5.000	7.000	15.000
CP-S	50.000	70.000	30.000	20.000	70.000	100.000	30.000	20.000	30.000	50.000
CU-S	15.000	7.000	15.000	10.000	20.000	20.000	20.000	7.000	30.000	50.000
IA-S	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	NAD DET.	NAD DET.	20.000	20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MR-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	7.000	-5.000	7.000	7.000	5.000	-5.000	5.000	7.000
PR-S	15.000	15.000	10.000	10.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000	10.000	15.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	7.000	7.000	7.000	5.000	7.000	15.000	5.000	5.000	10.000	15.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	100.000	30.000	70.000	70.000	30.000	30.000	15.000	70.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	20.000	20.000	15.000	20.000	30.000	10.000	-10.000	30.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	10.000
PR-AA	4.000	12.000	4.000	4.000	8.000	4.000	4.000	-3.000	6.000	8.000
ZN-AA	7.000	8.000	4.000	4.000	8.000	-3.000	7.000	3.000	4.000	8.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000
NI-AA	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.
RI-AA										
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TT-AA										

S E A G

PROJETO FAISINQ.

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO CXCU-AA CP-AA RA-AA II-AA SR-AA MO-AA W-AA	DAX984 PG0041 NAO DET.	DAX985 PG0042 1.000	DAX986 PG0043 NAO DET.	DAX987 PG0069 NAC DET.	DAX988 PG0070 NAO DET.	DAX989 PG0071 NAO DET.	DAX990 PG0073 NAO DET.	DAX991 PG0092 NAO DET.	DAX992 PG0093 NAO DET.	DAX993 PG0093A INSUFIC.
AS-COI	420.000	1000.000	580.000	180.000	580.000	120.000	300.000	220.000	220.000	370.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	PERDIDA	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P OOG										
AU-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	35.000	28.000	9.000	50.000	40.000	16.000	22.000	10.000	50.000	110.000
CX7M -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

S F A G

PROJETO - SINQ

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAY994	DAY995	DAY996	DAY997	DAY998	DAY999	DAZ001	DAZ002	DAZ003	DAZ004
NUM. CAMPO	PG0504	PG0505	LR0010	LR0021	LR0022	LR0023	LR0072	CS0049	CS0053	CS0055
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVENIENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.			I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0421	0444	0343	0342	0349	0350	0367	0139	0055	0056
ORDENADA - Y	0053	0056	0545	0541	0540	0515	0445	0480	0430	0386
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.			C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.			AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	D	D	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	E	E	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.			A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	1.00	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50	0.10
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	4	10	6	3	5	4	10	4	7	4
PROFUND. RIO	2.0	2.0	0.9	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.5	1.5
VELOC. CORR.	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
AREA DRENAG.	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APRED.								R	B	B
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.	AF	AF						BF	BF	BF
TEXT. SEDIM.	34111	25111						73	73	82
COR SED./SI.	C	C						A	A	A
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO REAL SINQ

CENTRO DE COSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAX994 PG0504	DAX995 PG0505	DAX996 LR0019	DAX997 LR0021	DAX998 LR0022	DAX999 LR0023	DA7001 LR0072	DA7002 CS0049	DA7003 CS0053	DA7004 CS0055
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT										
PH	5.7	5.7	4.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3		5.3
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	GR011	GR011	C7JZ7	C7JZ7	C7JAA	C7JAA	DCGHC	C0AYA	C7A77	C0A77

PARAMETROS ANALITICOS

EC-S %	15.000	20.000	1.000	0.700	1.500	0.700	1.000	1.500	1.500	0.700
MG-S %	0.050	0.030	0.020	0.020	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.020
CA-S %	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TT-S %	+1.000	+1.000	0.700	0.700	+1.000	0.700	0.700	+1.000	+1.000	0.700
MN-S	2000.000	2000.000	100.000	70.000	300.000	150.000	150.000	300.000	300.000	70.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
RA-S	70.000	70.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	20.000	70.000	30.000
RE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	50.000	70.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000
CP-S	700.000	700.000	30.000	20.000	30.000	20.000	15.000	15.000	15.000	10.000
CU-S	100.000	100.000	20.000	15.000	20.000	15.000	20.000	20.000	15.000	30.000
IA-S	500.000	700.000	20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	NAD DET.
MO-S	5.000	5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	15.000	10.000	10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000
NT-S	30.000	20.000	5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	5.000	5.000	-5.000
PR-S	70.000	70.000	15.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	+100.000	+100.000	7.000	5.000	10.000	7.000	5.000	10.000	5.000	5.000
SN-S	10.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	150.000	150.000	50.000	15.000	50.000	20.000	30.000	30.000	50.000	20.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	100.000	150.000	15.000	15.000	50.000	30.000	30.000	30.000	50.000	-10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	8.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	50.000	60.000	4.000	3.000	6.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000
ZN-AA	18.000	10.000	4.000	3.000	4.000	-3.000	3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	10.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PI-AA										
RO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TT-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO CXCU-AA CP-AA RA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA	DAX994 PG0504 NAD DET.	DAX995 PG0505 NAD DET.	DAX996 190019 NAD DET.	DAX997 190021 NAD DET.	DAX998 190022 NAD DET.	DAX999 190023 NAD DET.	DA7001 190072 NAD DET.	DA7002 CS0049 NAD DET.	DA7003 CS0053 NAD DET.	DA7004 CS0055 NAD DET.
AS-COI SB-COI	1000.000 -10.000	300.000 -10.000	240.000 -10.000	120.000 -10.000	240.000 -10.000	280.000 -10.000	120.000 -10.000	12.000 -10.000	50.000 -10.000	55.000 -10.000
W-COI P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AU-P DEG AU-P ANI										
FF-AA x MN-AA CX7N -AA CXPR -AA V -AA CXNT -AA CXCD -AA	90.000	35.000	17.000	8.000	23.000	10.000	12.000	3.000	12.000	3.000

S E A G

PROJETO - FALSINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DA7005	DA7006	DA7007	DA7008	DA7009	DA7010	DA7011	DA7012	DA7013	DA7014
NUM. LAB.	CS0055A	CS0056	CS0057	CS0058	CS0101	CS0102	CS0103	CS0104	CS0105	F10050
NUM. CAMPO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
PROCEDENCIA	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	10/78	10/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABCISSA - X	0056	0060	0055	0053	0083	0086	0061	0053	0029	0102
ORDENADA - Y	0386	0408	0422	0372	0368	0363	0339	0368	0379	0455
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

	DA7005	DA7006	DA7007	DA7008	DA7009	DA7010	DA7011	DA7012	DA7013	DA7014
CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.10	0.50	0.10	0.40	0.20	0.20	1.00	0.30	0.30	0.40
FORMA TONEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA PTO	4	10	3	10	5	4	20	6	8	2
PROFUND. PTO	1.5	2.0	0.4	2.0	1.5	1.0	2.5	1.0	1.0	0.6
VELOC. CORR.	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPR. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF	RF
TEXT. SEDIM.	82	73	73	82	73	73	73	73	82	82
COR SED./SI.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO - FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAZ005 CS0055A	DAZ006 CS0056	DAZ007 CS0057	DAZ008 CS0058	DAZ009 CS0101	DAZ010 CS0102	DAZ011 CS0103	DAZ012 CS0104	DAZ013 CS0105	DAZ014 FI0050
---	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.3	5.3	5.5	5.7	5.5	5.5	5.7	5.5	5.7	5.5
METAL TOTAL										
COND. LIVRE	CXA77	CZA77	COA77	CZA77	CVA03	CZA03	CZA77	CZA02	CZA02	CZA4A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.700	1.000	0.500	1.000	0.300	0.500	1.500	1.000	0.200	0.150
MG-S %	-0.020	0.030	0.030	0.020	0.020	0.020	0.030	0.070	0.030	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	0.100	-0.050	-0.050
TJ-S %	0.700	+1.000	0.700	+1.000	0.500	0.700	+1.000	0.500	0.150	0.300
MN-S	100.000	300.000	150.000	300.000	50.000	70.000	300.000	150.000	30.000	30.000
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.
AH-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
P-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
BA-S	50.000	50.000	50.000	70.000	70.000	70.000	150.000	200.000	50.000	50.000
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.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CU-S	10.000	15.000	10.000	20.000	10.000	10.000	30.000	30.000	15.000	10.000
CI-S	10.000	15.000	10.000	15.000	5.000	10.000	15.000	-5.000	-5.000	-5.000
IA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	20.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
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	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
PR-S	-10.000	-10.000	-10.000	-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	5.000	7.000	7.000	7.000	5.000	5.000	7.000	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.	NAO DET.
SO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	15.000	20.000	15.000	30.000	15.000	20.000	50.000	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	15.000	10.000	50.000	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	+1000.000	+1000.000	300.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	700.000	1000.000
CI-AA	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	NAO DET.	NAO DET.
PR-AA	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	NAO DET.	4.000	-3.000	NAO DET.	NAO DET.
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	4.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PT-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
TJ-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CP-AA RA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA	DA7005 CS0055A NAO DET.	DA7006 CS0056 NAO DET.	DA7007 CS0057 NAO DET.	DA7008 CS0058 NAC DET.	DA7009 CS0101 NAO DET.	DA7010 CS0102 NAO DET.	DA7011 CS0103 NAO DET.	DA7012 CS0104 NAO DET.	DA7013 CS0105 NAO DET.	DA7014 F10050 NAO DET.
AS-COI SB-COI	55.000 -10.000	35.000 -10.000	70.000 -10.000	95.000 -10.000	80.000 -10.000	50.000 -10.000	120.000 -10.000	200.000 -10.000	120.000 -10.000	65.000 -10.000
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH AH-P ORG AH-P ANI										
FE-AA X MN-AA CX7M-AA CXPR-AA V-AA CXNI-AA CXCO-AA	4.000	8.000	12.000	14.000	5.000	3.000	26.000	55.000	15.000	-3.000

S F A G

PROJETO - SAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7015	DA7016	DA7017	DA7018	DA7019	DA7097	DA7098	DA7099	DA7100	DA7101
NUM. CAMPO	FL0051	FL0052	FL0059	FL0060	FL0062	JM0228	JM0230	JM0231	JM0232	JM0233
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11	NA22YB11
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0090	0060	0092	0100	0141	0316	0368	0355	0353	0385
ORDENADA - Y	0446	0426	0442	0448	0445	0111	0131	0105	0102	0091
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AT	ST	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	AREA	AREA	AREA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	D	D	A	A	A
TIPO VEGET.	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A					
SIT. AMOST.	R	R	R	R	R	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.40	0.50	0.20	0.30	0.30					
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	4	7	2	3	2	5	5	2	6	6
PROFUND. RIO	0.5	0.7	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5
VELOC. CORR.	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	I	A	C	A	A
GRAU ADPED.	R	R	R	R	R	C	R	R	A	C
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRAU OMET.	CF	CF	CF	CF	CF					
TEXT. SEDIM.	R2	R2	R2	R2	73	72b	R2	R2	R2	721
COR SED./SI.						C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO - LISIAG

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ANALISAS DE SOBRINHO DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DA7015 FL0051	DA7016 FL0052	DA7017 FL0059	DA7018 FL0060	DA7019 FL0062	DA7097 JM0228	DA7098 JM0230	DA7099 JM0231	DA7100 JM0232	DA7101 JM0233
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.7	5.5	5.7	5.7	5.3
METAL TOTAL										
COND. LIVRE	C7AY4	C7AY4	C7AY4	C7AY4	C7AY4	CNE7Z	C7FBA	JKF77	JCF77	JMF77

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	0.700	0.300	0.300	0.200	0.200	1.500	0.500	1.000	1.500	1.500
MG-S %	0.020	-0.020	0.020	-0.020	-0.020	0.030	-0.020	0.020	0.020	0.030
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	0.070	-0.050	0.050	-0.050	0.050
TI-S %	0.700	0.700	0.300	0.300	0.500	0.700	0.500	1.000	+1.000	+1.000
MN-S	150.000	150.000	200.000	100.000	70.000	300.000	200.000	300.000	300.000	300.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	30.000	-10.000	50.000	30.000	70.000
RA-S	70.000	20.000	20.000	30.000	150.000	100.000	200.000	20.000	50.000	100.000
RF-S	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	1.000	NAD DET.	-1.000	NAD DET.
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	15.000	-10.000	15.000	10.000	-10.000	15.000	-10.000	20.000	15.000	30.000
CU-S	5.000	10.000	10.000	-5.000	-5.000	20.000	-5.000	7.000	20.000	20.000
IA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	70.000	20.000	20.000	50.000	-20.000
MA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MB-S	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000
MT-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	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	5.000	5.000	NAD DET.	-5.000	5.000	5.000	5.000	-5.000	-5.000	5.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	20.000	15.000	10.000	15.000	15.000	15.000	10.000	30.000	30.000	50.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	50.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	15.000	15.000	50.000	70.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	100.000	+1000.000	1000.000	500.000	+1000.000	1000.000	1000.000	500.000
CU-AA	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000
PR-AA	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
ZN-AA	NAD DET.	-3.000	3.000	-3.000	NAD DET.	4.000	-3.000	-3.000	7.000	4.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROJETO - 1517

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DA7015 FI0051	DA7016 FI0052	DA7017 FI0059	DA7018 FI0060	DA7019 FI0062	DA7097 JM0228	DA7098 JM0230	DA7099 JM0231	DA7100 JM0232	DA7101 JM0233
NIM. I AB.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1.000	NAO DET.
NIM. CAMPO										
CXCU-AA										
CP-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COL	60.000	100.000	100.000	50.000	120.000	340.000	220.000	280.000	320.000	390.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	50.000	-50.000
DM										
AU-P OFG										
AU-P ANL										
FF-AA X										
MN-AA	8.000	7.000	16.000	10.000	8.000	50.000	35.000	20.000	50.000	27.000
CX74 -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR.	DA7102	DA7103	DA7104	DA7105	DA7106	DA7107	DA7108	DA7109	DA7110	DA7111
NUM. CAMPO	JM0234	JM0241	JM0244	JM0245	JM0246	JM0247	JM0248	JM0249	JM0250	JM0251
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0394	0546	0534	0507	0487	0457	0423	0420	0385	0356
ORDENADA - Y	0095	0110	0090	0073	0100	0066	0089	0086	0087	0076
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CIAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	A	A	R	R	R	R	D	D	A
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.							0.50			
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEIT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	4	4	5	4	6	4	5	10	5	4
PROFUND. RIO	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5
VELOC. CORR.	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1
PDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.	R	R	C	R	C	C	C	C	C	C
VEL. DEIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721
COR SED./SI.	C	C	C	I	C	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO LISIAR

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAZ102 JM0234	DAZ103 JM0241	DAZ104 JM0244	DAZ105 JM0245	DAZ106 JM0246	DAZ107 JM0247	DAZ108 JM0248	DAZ109 JM0249	DAZ110 JM0250	DAZ111 JM0251
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT										
PH	5.7	5.7	5.5	5.3	5.5	5.3	5.3		5.5	5.7
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	JMERA	OCF77	MJERA	M7ERA	M7ERA	K4E77	MDF7Z	KJF77	JCFAA	CKFAA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.700	1.000	0.300	1.000	0.700	PERDIDA	0.700	1.000	1.500	5.000
MG-S %	-0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	PERDIDA	-0.020	0.020	-0.020	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	0.070	-0.050	0.100	PERDIDA	-0.050	-0.050	0.070	0.100
TI-S %	0.700	+1.000	0.500	0.700	0.700	PERDIDA	0.700	0.700	1.000	+1.000
MN-S	300.000	200.000	100.000	200.000	150.000	PERDIDA	700.000	300.000	200.000	2000.000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	30.000	-10.000	50.000	30.000	-10.000	PERDIDA	-10.000	50.000	15.000	20.000
BA-S	150.000	50.000	70.000	30.000	70.000	PERDIDA	30.000	50.000	70.000	30.000
BF-S	-1.000	NAO DET.	-1.000	1.000	-1.000	PERDIDA	-1.000	-1.000	-1.000	7.000
BT-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-S	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	PERDIDA	-5.000	-5.000	5.000	5.000
CP-S	10.000	20.000	20.000	15.000	10.000	PERDIDA	10.000	20.000	30.000	50.000
CU-S	7.000	30.000	5.000	20.000	15.000	PERDIDA	10.000	5.000	7.000	50.000
FA-S	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	PERDIDA	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000
HD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
HR-S	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	PERDIDA	15.000	-10.000	-10.000	20.000
NI-S	NAO DET.	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	PERDIDA	-5.000	-5.000	5.000	-5.000
PR-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	PERDIDA	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5.000	7.000	5.000	-5.000	5.000	PERDIDA	5.000	-5.000	5.000	10.000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	15.000	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	30.000	50.000	20.000	50.000	30.000	PERDIDA	20.000	30.000	50.000	70.000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20.000	15.000	10.000	15.000	10.000	PERDIDA	15.000	10.000	10.000	-10.000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	500.000	PERDIDA	1000.000	700.000	300.000	200.000
CU-AA	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	-3.000	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	-3.000
PR-AA	NAO DET.	-3.000	3.000	-3.000	-3.000	PERDIDA	-3.000	NAO DET.	-3.000	3.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	PERDIDA	-3.000	-3.000	8.000	8.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	-3.000
BT-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
TI-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DA7102	DA7103	DA7104	DA7105	DA7106	DA7107	DA7108	DA7109	DA7110	DA7111
NIM. LAB.	JM0234	JM0241	JM0244	JM0245	JM0246	JM0247	JM0248	JM0249	JM0250	JM0251
NIM. CAMPO										
CXCII-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1.000	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	1.000	1.000
CR-AA										
RA-AA										
IJ-AA										
SR-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	-2.000	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	170.000	180.000	20.000	230.000	520.000	PERDIDA	100.000	200.000	550.000	300.000
SB-COI	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	PERDIDA	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	PERDIDA	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
OH										
AII-P ORG										
AII-P ANI										
FE-AA X										
MN-AA	40.000	9.000	16.000	14.000	45.000	PERDIDA	60.000	65.000	65.000	75.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXMI -AA										
CXCO -AA										

S F A G

PROJETO AL SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COPRENT

NUM. LAB.	DA7112	DA7113	DA7114	DA7115	DA7140	DA7150	DA7151	DA7152	DA7153	DA7154
NUM. CAMPO	JM0273	JM0277	JM0279	JM0515	JJ0252	JJ0271	JJ0272	JJ0274	JJ0275	JJ0276
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
DEPENDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRII	NA22YRII	NA22YRII	NA22YRII	NA22YRI	NA22YRI	NA22YRI	NA22YRI	NA22YRI	NA22YRI
BASE CART.	I	I	I	I	II	II	II	II	II	II
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0422	0506	0545	0454	0284	0337	0367	0392	0425	0452
ORDENADA - Y	0073	0057	0077	0061	0030	0017	0036	0033	0020	0010
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FID	6	7	10	10	2	2	5	6	6	7
PROFUND. DTC	0.5	1.4	1.3	0.9	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	1.0
VELOC. CORR.	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TUBO. AGUA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	F	A	F	A	A	C	C	C	C	C
GRAU ACID.	R	C	C	C	C	C	B	B	C	C
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	R2	721	R2	721	721	721	721	721	721	721
COR SED./SI.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAZ112 JM0273	DAZ113 JM0277	DAZ114 JM0279	DAZ115 JM0515	DAZ149 JJ0252	DAZ150 JJ0271	DAZ151 JJ0272	DAZ152 JJ0274	DAZ153 JJ0275	DAZ154 JJ0276
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.5	5.3	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
COEF. I T V P E	JFF72	MZF77	MJF77	KJF77	FORHB	DCRHC	CZF77	CNF72	FCF77	FZF77

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	1.000	1.000	1.500	1.500	PERDIDA	1.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
MG-S %	0.070	0.030	0.030	0.030	PERDIDA	0.030	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
CA-S %	0.100	-0.050	0.050	-0.050	PERDIDA	0.100	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
TI-S %	0.500	0.700	+1.000	+1.000	PERDIDA	+1.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
MN-S	150.000	150.000	300.000	300.000	PERDIDA	700.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
R-S	30.000	30.000	50.000	50.000	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
RA-S	150.000	100.000	30.000	70.000	PERDIDA	50.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
RF-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
CO-S	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	PERDIDA	-5.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
CR-S	50.000	20.000	30.000	20.000	PERDIDA	15.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
CU-S	5.000	5.000	30.000	30.000	PERDIDA	20.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
IA-S	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	PERDIDA	-20.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
NO-S	-10.000	10.000	15.000	20.000	PERDIDA	50.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
NI-S	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	PERDIDA	-5.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
OR-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	PERDIDA	-10.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
SC-S	5.000	-5.000	7.000	5.000	PERDIDA	5.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
V-S	50.000	30.000	50.000	50.000	PERDIDA	30.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
Y-S	20.000	-10.000	30.000	15.000	PERDIDA	30.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	PERDIDA	NAD DET.	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
ZR-S	300.000	700.000	+1000.000	+1000.000	PERDIDA	+1000.000	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA	PERDIDA
CU-AA	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
PR-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	INSUFIC.	-3.000	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
ZN-AA	4.000	4.000	-3.000	-3.000	INSUFIC.	-3.000	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
RI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	-0.100	-0.050	INSUFIC.	NAD DET.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO CXC0-AA CR-AA RA-AA IT-AA SR-AA MQ-AA W-AA	047112 JM0273 NAO DET.	047113 JM0277 NAO DET.	047114 JM0278 NAO DET.	047115 JM0515 NAO DET.	047149 JJ0252 INSUFIC.	047150 JJ0271 NAO DET.	047151 JJ0272 INSUFIC.	047152 JJ0274 INSUFIC.	047153 JJ0275 INSUFIC.	047154 JJ0276 INSUFIC.
AS-COI SB-COI	310.000 -10.000	860.000 -10.000	100.000 -10.000	180.000 -10.000	INSUFIC.	80.000	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000						
OH AU-P OPG AU-P ANI										
FF-AA 2 MY-AA CX7N -AA CXPR -AA V -AA CXVI -AA CXCO -AA	16.000	35.000	24.000	30.000	INSUFIC.	20.000	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.	INSUFIC.

S F A G

PROJETO MISION

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7155	DA7156	DA7157	DA7158	DA7159	DA7160	DA7161	DA7162	DA7163	DA7164
NUM. CAMPO	J10279	J10282	J10283	J10283A	J10284	J10284A	J10285	J10286	J10287	J10322
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROFUNDIDADE	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22Y9I	NA22Y9I	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V
BASE CART.	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0540	0459	0420	0420	0373	0373	0360	0294	0330	0429
ORDENADA - Y	0026	0025	0516	0516	0534	0534	0524	0550	0535	0513
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ORCHA REG.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TD. GEOLG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOROG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
OROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEFD.										
GRAU INTFMP.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	3	7	4	4	6	6	4	3	3	4
PROFUND. RIO	0.8	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.8	0.5	0.7	0.5
VELOC. CORR.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPOR. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABREN.	C	B	B	B	C	C	B	B	C	C
VNI. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721	721	721	721	721	721	721	721	721	721
COD SED./SI.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO ALIANÇA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DAZ155	DAZ156	DAZ157	DAZ158	DAZ159	DAZ160	DAZ161	DAZ162	DAZ163	DAZ164
NUM. CAMPO	JJ0270	JJ0282	JJ0283	JJ0284	JJ0284	JJ0284A	JJ0285	JJ0286	JJ0287	JJ0288
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM COLETA	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
CONTE. LIVRE	F7F77	F7F77	DFEFA	DFEFA	DFRHC	DFRHC	DFRHR	FDRHR	FDRHR	DFEFA

PARAMETROS ANALITICOS

EE-S %	0.500	0.700	2.000	2.000	0.700	0.500	1.500	0.700	1.000	0.200
MG-S %	0.020	-0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.030	0.020	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	0.050	-0.050	0.070	-0.050	0.070
TI-S %	0.700	+1.000	+1.000	+1.000	1.000	0.700	1.000	0.700	1.000	0.300
MN-S	150.000	700.000	1000.000	1000.000	300.000	200.000	700.000	200.000	300.000	70.000
AG-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AU-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
R-S	20.000	20.000	30.000	20.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	NÃO DET.
BA-S	50.000	30.000	70.000	70.000	50.000	50.000	-20.000	200.000	70.000	200.000
BE-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO 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	15.000	15.000	10.000	-10.000	30.000	-10.000	-10.000	-10.000
CU-S	5.000	10.000	70.000	30.000	20.000	-5.000	30.000	5.000	7.000	7.000
IA-S	NÃO DET.	150.000	300.000	300.000	-20.000	-20.000	500.000	-20.000	300.000	-20.000
MO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NR-S	-10.000	15.000	20.000	10.000	20.000	10.000	20.000	10.000	-10.000	-10.000
NT-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	15.000	15.000	15.000	NÃO DET.	15.000	-10.000	-10.000	-10.000
SR-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SC-S	NÃO DET.	5.000	10.000	7.000	5.000	NÃO DET.	10.000	-5.000	5.000	NÃO DET.
SN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SR-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
V-S	15.000	20.000	70.000	70.000	20.000	15.000	20.000	15.000	20.000	10.000
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
Y-S	-10.000	70.000	300.000	100.000	50.000	20.000	1500.000	30.000	150.000	10.000
ZN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ZR-S	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
PB-AA	NÃO DET.	4.000	8.000	8.000	10.000	-3.000	6.000	-3.000	4.000	-3.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NI-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BI-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CD-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CA-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	0.100	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MG-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
TI-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.

S E A G

PROJETO GALSIÑA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DA7155	DA7156	DA7157	DA7158	DA7159	DA7160	DA7161	DA7162	DA7163	DA7164
NUM. TAB.	JJ0279	JJ0282	JJ0283	JJ0283A	JJ0284	JJ0284A	JJ0285	JJ0286	JJ0287	JJ0322
NUM. CAMPO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CXCU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SR-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-1.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA	85.000	110.000	85.000	85.000	140.000	140.000	60.000	370.000	420.000	140.000
AS-COI										
SR-COI										
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
FF-AA										
MN-AA	4.000	10.000	19.000	19.000	21.000	19.000	14.000	16.000	17.000	13.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	042165	042166	042173	042174	042175	042176	042177	042178	042179	042180
NUM. CAMPO	JJ0329	JJ0330	CN0415	CN0428	CN0430	CN0431	CN0431A	CN0432	CN0449	CN0450
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV
BASE CART.	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	10/78	11/78	11/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0527	0532	0309	0325	0280	0252	0252	0205	0266	0289
ORDENADA - Y	0526	0522	0241	0221	0205	0207	0207	0205	0188	0153
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	L	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLÓG.	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	A	A	D	D	D	D	D	D
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TORÇ.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.			0.30	0.30	0.10	0.50	0.50	0.20	0.30	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENP.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	5	3	5	5	5	4	4	1	4	4
PROFUND. RIO	0.4	0.3	1.0	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3
VELOC. CORR.	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIP. AGUA	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
POS. COLETA	C	C	E	E	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APRED.	C	C								
VEL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721	721								
COR. SED./SI.	C	C	C	C				C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DA7165
J10329

DA7166
J10330

DA7173
CN0415

DA7174
CN0428

DA7175
CN0430

DA7176
CN0431

DA7177
CN0431A

DA7178
CN0432

DA7179
CN0449

DA7180
CN0450

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT

PH	5.5	5.5	5.3	5.7	5.5	5.5	5.0	5.3	5.3	5.0
METAL TOTAL	FZFA	FZFA	FGRFA	FZFA	FZREC	FZREC	FXREC	FGRFA	FGRFA	FGRFA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-%	0.300	0.300	2.000	7.000	7.000	5.000	PERDIDA	7.000	3.000	5.000
MG-%	0.020	0.020	0.030	0.030	0.050	0.020	PERDIDA	0.050	0.030	0.030
CA-%	0.050	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	PERDIDA	-0.050	-0.050	-0.050
TI-%	0.300	0.700	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	PERDIDA	+1.000	+1.000	+1.000
MN-%	70.000	70.000	700.000	1500.000	2000.000	1500.000	PERDIDA	2000.000	700.000	1500.000
AG-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AI-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-%	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	PERDIDA	-10.000	-10.000	-10.000
BA-%	150.000	30.000	50.000	70.000	30.000	70.000	PERDIDA	70.000	-20.000	20.000
RE-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RI-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-%	-5.000	-5.000	5.000	30.000	20.000	15.000	PERDIDA	30.000	15.000	20.000
CU-%	-10.000	-10.000	50.000	200.000	100.000	70.000	PERDIDA	100.000	30.000	100.000
CI-%	-5.000	7.000	30.000	70.000	30.000	30.000	PERDIDA	70.000	50.000	70.000
IA-%	-20.000	-20.000	-20.000	100.000	50.000	30.000	PERDIDA	200.000	100.000	50.000
MO-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-%	-10.000	10.000	15.000	20.000	15.000	15.000	PERDIDA	20.000	20.000	20.000
NI-%	-5.000	-5.000	5.000	10.000	5.000	-5.000	PERDIDA	15.000	5.000	7.000
PR-%	-10.000	10.000	-10.000	50.000	50.000	15.000	PERDIDA	15.000	50.000	50.000
SR-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-%	-5.000	-5.000	7.000	30.000	20.000	15.000	PERDIDA	50.000	20.000	30.000
SN-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10.000	10.000	-10.000	PERDIDA	-10.000	-10.000	10.000
SP-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-%	15.000	15.000	50.000	150.000	100.000	100.000	PERDIDA	150.000	150.000	150.000
W-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-%	15.000	30.000	20.000	150.000	30.000	20.000	PERDIDA	150.000	15.000	100.000
ZN-%	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-%	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	PERDIDA	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-3.000	NAO DET.	-3.000	PERDIDA	6.000	-3.000	NAO DET.
PR-AA	-3.000	NAO DET.	6.000	18.000	14.000	15.000	PERDIDA	14.000	26.000	16.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	4.000	8.000	4.000	4.000	PERDIDA	10.000	4.000	-3.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NI-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	-3.000	NAO DET.	NAO DET.
BT-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SA-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	PERDIDA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AI-AA	NAO DET.	NAO DET.	0.100	-0.050	0.100	0.050	PERDIDA	NAO DET.	-0.050	NAO DET.
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO CXCII-AA CP-AA RA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA	017165 JJ0329 NAO DET.	017166 JJ0330 NAO DET.	017173 CN0415 NAO DET.	017174 CN0428 NAO DET.	017175 CN0430 NAO DET.	017176 CN0431 NAO DET.	017177 CN0431A PERDIDA	017178 CN0432 4.000	017179 CN0449 1.000	017180 CN0450 NAO DET.
AS-COI SB-COI	120.000	-3.000	220.000	720.000	90.000	280.000	PERDIDA	860.000	400.000	440.000
W-COI P-COI										
U-COI FF-AA MN-AA CX7N -AA CXPB -AA V -AA CXNT -AA CXCO -AA	NAO DET. 4.000	NAO DET. -3.000	NAO DET. 20.000	NAO DET. 35.000	NAO DET. 25.000	NAO DET. 30.000	NAO DET. PERDIDA	NAO DET. 80.000	NAO DET. 17.000	NAO DET. 18.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DA7181	DA7182	DA7183	DA7184	DA7185	DA7186	DA7187	DA7188	DA7189	DA7190
NUM. PAR.	CN0451	CN0452	CN0453	CN0453	CN0468	CN0496	CN0497	CN0498	CN0502	CN0512
NUM. CAMPO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
PROFUNDIDADE	NA22YRV	NA22Y3V	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV
BASE CART.										
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	11/78	11/78	10/78	11/78	10/78	10/78	10/78	10/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0292	0343	0343	0311	0352	0344	0348	0335	0372	0342
ORDENADA - Y	0158	0188	0188	0164	0147	0095	0099	0122	0087	0212
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

	DA7181	DA7182	DA7183	DA7184	DA7185	DA7186	DA7187	DA7188	DA7189	DA7190
CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLÓG.	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
MAT. COLT.	AREA	AREA	AREA	AREA	ARGI	ARGI	ARGI	AREA	ARGI	AREA
PLUVIOSIDADE	D	A	A	D	A	D	D	D	D	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	F	F	B	F	F	B
SIT. TOPOG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.40	0.30	0.30	0.50	0.60	0.30	0.50	0.50	0.10	0.30
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ REFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LABORES PTO	5	4	4	5	2	2	2	5	1	5
PROFUND. PTO	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.1	0.3
VELOC. CORR.	3	1	1	3	4	0	1	1	1	3
NIVEL AGUA	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPR. AGUA	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
PDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APPEN.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO - FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DA7181 CN0451	DA7182 CN0452	DA7183 CN0452A	DA7184 CN0453	DA7185 CN0468	DA7186 CN0496	DA7187 CN0497	DA7188 CN0498	DA7189 CN0502	DA7190 CN0512
---	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FM CVOLT	5.3	5.3	5.5	5.3	5.5	5.5	5.7	5.5	5.3	5.3
PH	5.3	5.3	5.5	5.3	5.5	5.5	5.7	5.5	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COEF. TIPOE	HERDA	H7RDA	HXRDA	H7RDA	HER7Z	GERCA	GERCA	HGRCA	FZBCA	HERFB

PARAMETROS ANALITICOS

CE-S	3.000	3.000	3.000	2.000	3.000	2.000	5.000	2.000	1.500	10.000
MG-S	0.030	0.030	0.030	0.030	-0.020	0.070	0.050	0.020	0.030	0.050
CA-S	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	NAD DET.
TI-S	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	1.000	1.000	+1.000	0.300	+1.000
MN-S	700.000	1500.000	1000.000	700.000	500.000	100.000	150.000	500.000	70.000	5000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	15.000	-10.000	-10.000	-10.000
BA-S	30.000	30.000	20.000	20.000	-20.000	70.000	30.000	-20.000	-20.000	30.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	NAD DET.	-1.000	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CP-S	15.000	20.000	15.000	7.000	5.000	10.000	5.000	5.000	-5.000	30.000
CR-S	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	150.000	100.000	70.000	70.000	200.000
CU-S	50.000	70.000	50.000	30.000	50.000	70.000	30.000	30.000	15.000	70.000
IA-S	70.000	50.000	50.000	20.000	100.000	30.000	50.000	30.000	30.000	150.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	20.000	20.000	10.000	15.000
NI-S	7.000	10.000	7.000	5.000	5.000	70.000	20.000	5.000	15.000	15.000
PR-S	20.000	70.000	50.000	15.000	15.000	150.000	70.000	15.000	30.000	100.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	30.000	30.000	30.000	15.000	20.000	15.000	15.000	30.000	5.000	30.000
SN-S	-10.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	15.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000
V-S	150.000	150.000	150.000	70.000	70.000	150.000	150.000	150.000	100.000	150.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	70.000	30.000	30.000	150.000	20.000	15.000	30.000	-10.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	300.000	1000.000	+1000.000	70.000	+1000.000
CI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	12.000	4.000	NAD DET.	10.000	NAD DET.
PR-AA	10.000	20.000	10.000	5.000	5.000	19.000	11.000	4.000	7.000	28.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	21.000	16.000	-3.000	14.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	9.000	3.000	NAD DET.	3.000	4.000
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	-0.050
MG-AA										
TT-AA										

S E A G

PROJETO FAISINQ

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7181	DA7182	DA7183	DA7184	DA7185	DA7186	DA7187	DA7188	DA7189	DA7190
NUM. CAMPO	CN0451	CN0452	CN0452A	CN0453	CN0468	CN0496	CN0497	CN0498	CN0502	CN0512
CXCU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1.000	6.000	2.000	NÃO DET.	5.000	NÃO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-2.000	NÃO DET.	-2.000	NÃO DET.
W-AA										
	260.000	100.000	60.000	150.000	380.000	1100.000	1700.000	200.000	1600.000	160.000
AS-COI										
SR-COI										
W-COI										
P-COI										
II-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FF-AA %										
MN-AA	12.000	22.000	15.000	10.000	8.000	12.000	10.000	8.000	12.000	27.000
CX7N -AA										
CXPB -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

S E A G

PROJETO FAISN7

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	0A7191	0A7192	0A7633	0A7634	0A7635	0A7636	0A7637	0A7638	0A7639	0A7640
NUM. CAMPO	CS0513	CS0525	CS0107	CS0109	CS0110	CS0111	CS0112	CS0114	CS0115	CS0146
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRV	NA22YRV	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11
BASE CART.	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	10/79	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0352	0200	0156	0073	0116	0137	0163	0155	0140	0177
ORDENADA - Y	0217	0225	0353	0280	0311	0328	0353	0324	0325	0314
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
POCHA REG.	C	C	M	M	C	M	M	M	M	M
ID. GEOLÓG.	AT	AT	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	AREA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TORÇG.	C	C	A	A	C	A	A	C	C	C
SIT. AMOST.	C	C	A	A	C	A	A	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.30	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ REFD.										
GRAU INTEND.										
TIPO MATER.										
TIPO MINER.										
REP. OCCOR.										
LARGURA PTO	4	6	4	6	5	5	3	2	5	4
PROFUND. PTO	0.4	0.4	1.0	2.0	1.0	2.0	0.5	0.5	1.5	1.0
VELOC. CORR.	1	3	0	1	1	0	0	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
TIPR. AGUA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
PDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A						
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.			92	82	73	73	73	73	73	73
COR SED./SI.	C	C								
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO EL SIN

CENTRO DE COSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	047191 C0513	047192 C0525	047633 C50100	047634 C50109	047635 C50110	047636 C50111	047637 C50112	047638 C50114	047639 C50115	047640 C50146
---	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVTIT	5.3	5.3	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.5
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	H7BEA	FZ0BA	FDAXB	F7AXA	F4AXA	F7AXB	F7AXB	FZAXA	FDAXA	DFAXA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	5.000	10.000	0.300	0.700	0.700	0.300	0.700	0.700	0.700	0.700	0.070
MG-S %	0.020	0.030	0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
CA-S %	NAD DET.	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	+1.000	0.300	+1.000	0.500	0.500	1.000	1.000	1.000	0.700	0.150
MV-S	1500.000	2000.000	70.000	300.000	200.000	70.000	200.000	70.000	70.000	300.000	50.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PA-S	50.000	200.000	-20.000	20.000	-20.000	30.000	-20.000	70.000	-20.000	70.000	70.000
RF-S	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	1.500	-1.000
RT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	20.000	20.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.
CR-S	150.000	150.000	10.000	10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
CU-S	50.000	70.000	-5.000	10.000	-5.000	-5.000	5.000	5.000	-5.000	7.000	7.000
IA-S	70.000	200.000	30.000	30.000	30.000	30.000	20.000	30.000	30.000	30.000	30.000
MA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	20.000	20.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
NT-S	10.000	15.000	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
PR-S	50.000	30.000	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	30.000	30.000	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.
SN-S	-10.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	100.000	100.000	10.000	20.000	15.000	15.000	30.000	20.000	15.000	15.000	-10.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	70.000	70.000	NAD DET.	15.000	NAD DET.	10.000	50.000	10.000	15.000	15.000	NAD DET.
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	4.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	20.000	28.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.
ZN-AA	4.000	8.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-AA	-0.050	0.100	NAD DET.	0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-BA											
TI-AA											

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCII-AA CR-31 RA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA AS-COI SB-COI	DA7191 CN0513 NAO DET.	DA7192 CN0525 1.000	DA7633 CS0107 NAO DET.	DA7634 CS0109 NAO DET.	DA7635 CS0110 NAO DET.	DA7636 CS0111 NAO DET.	DA7637 CS0112 NAO DET.	DA7638 CS0114 NAO DET.	DA7639 CS0115 NAO DET.	DA7640 CS0146 NAO DET.
	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
	200.000	500.000	20.000	50.000	30.000	30.000	150.000	100.000	55.000	40.000
			NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS			-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH AII-P ORG AII-P ANI										
FE-AA % MN-11 CX7N -AA CXPR -AA V -AA CXMT -AA CXCO -AA	40.000	45.000	-3.000	7.000	3.000	3.000	6.000	-3.000	10.000	-3.000

S F A G

PROJETO FALSINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7641	DA7642	DA7643	DA7644	DA7645	DA7646	DA7647	DA7648	DA7649	DA7650
NUM. CAMPO	050147	040106	040107	040108	040148	040149	040149A	040150	040153	040203
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROFUNDIDADE	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0149	0029	0062	0068	0058	0046	0046	0058	0081	0088
ORDENADA - Y	0311	0315	0304	0304	0295	0273	0273	0274	0260	0190
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CIAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	R	R	R	R	R	R	A	R	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	C	M	M	M	M	M	M	C	M	M
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLT.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	AREA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	A	R	R	R	R	R	R	R	R	A
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TORCO.										
SIT. AMOST.	A	C	C	C	C	C	C	C	C	A
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.10									0.10
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEIL.										
MATRIZ REF.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	5	6	25	3	6	6	6	6	7	3
PROFUND. RIO	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	3.0	0.4	0.5	0.3
VELOC. CORR.			1		1	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AREA DEENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
TUBO. AGUA			1		1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ACID.		A								
VOL. ORIGIN.										
PESO COM.										
GRANULOMET.		MC	VR	MF	MC	MD	MD	MC	MC	
TEXT. SEDIM.	73	R 11	27 1	R 11	19 1	9 1	R 11	R 11	R 11	73
COR. SED. / SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COQUEITE

NUM. LAB.	DA7641	DA7642	DA7643	DA7644	DA7645	DA7646	DA7647	DA7648	DA7649	DA7650
NUM. CAMPO	CS0147	DM0106	DM0107	DM0108	DM0148	DM0149	DM0149A	DM0150	DM0153	DM0203
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
METAL TOTAL										
COND. LIVRE	FO1X1	FO104	FO177	FO177	F7104	DE105	DX105	FO105	D7105	C7177

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.700	0.500	1.000	0.500	0.150	0.150	0.200	0.700	0.700	1.500
MG-S %	-0.020	-0.020	0.020	-0.020	0.020	0.020	0.020	-0.020	-0.020	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	0.500	+1.000	1.000	0.200	0.150	0.150	0.700	1.000	+1.000
MN-S	300.000	150.000	300.000	300.000	70.000	70.000	70.000	200.000	300.000	500.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RA-S	20.000	50.000	170.000	20.000	70.000	50.000	70.000	70.000	20.000	20.000
RE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	-10.000	15.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	-10.000
CI-S	-5.000	10.000	5.000	7.000	-5.000	-5.000	10.000	10.000	10.000	5.000
IA-S	20.000	30.000	20.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MR-S	10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-5.000
NI-S	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
PR-S	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	20.000	15.000	50.000	15.000	10.000	-10.000	10.000	20.000	20.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	20.000	20.000	30.000	NAD DET.	10.000	-10.000	30.000	50.000	150.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
PR-AA	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	4.000	4.000
ZN-AA	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AIJ-AA	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SOLVENTES DE CORRENTE

	DA7641	DA7642	DA7643	DA7644	DA7645	DA7646	DA7647	DA7648	DA7649	DA7650
NUM. PAR.	CS0147	DM0106	DM0107	DM0108	DM0148	DM0149	DM0149A	DM0150	DM0153	DM0203
NUM. CAMPO	CS0147	DM0106	DM0107	DM0108	DM0148	DM0149	DM0149A	DM0150	DM0153	DM0203
CXCU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CR-AA										
RA-AA										
II-AA										
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
AS-COI	60.000	85.000	100.000	100.000	60.000	110.000	120.000	75.000	45.000	45.000
SR-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P DEG										
AI-P ANI										
FF-AA X										
MN-AA	6.000	6.000	10.000	5.000	8.000	20.000	35.000	11.000	8.000	6.000
CX7N -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

NUM. TAB.	NA7651	NA7652	NA7653	NA7654	NA7655	NA7656	NA7657	NA7658	NA7659	NA7660
NUM. CAMPO	040204	040205	040206	040438	040439	040441	040442	040443	040445	040446
C. COSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. COSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVINCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.	I	I	I							
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	12/78	12/78	12/78	12/78	0100
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0078	0076	0070	0056	0070	0120	0040	0058	0105	0145
ORDENADA - Y	0230	0195	0205	0171	0180	0170	0129	0129	0170	0152
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	R	R	A	B	B	A	A
FUENTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	M	M	M			C			C	L
TD. GEOLOG.	XY	XY	XY							
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	C	A	A	C	A
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	C	R	B	C	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	A	A	A	C	C	R	C	C	R	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.		0.10	0.10	0.30	0.50	0.30	0.20	0.50	0.30	0.40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATERIAL DEFO.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	2	4	2	4	6	5	8	6	5	3
PROFUND. RIO	0.3	0.5	0.3	1.0	4.0	1.5	2.0	2.0	1.5	4.0
VELOC. CORR.		1	1		2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
TUBR. AGUA		0	1			0			0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA				A	A	A	A	A	A	A
GRAU ARRED.										
VOL. DISTIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	73	73	631	AC 26 11	VC 9 11	BG 6211	MC 28	MC R 11	BG 6211	MC R 11
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S. F. A. G.

PROJETO - LINDO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7651	DA7652	DA7653	DA7654	DA7655	DA7656	DA7657	DA7658	DA7659	DA7660
NUM. CAMPO	DM0204	DM0205	DM0206	DM0438	DM0439	DM0441	DM0442	DM0443	DM0445	DM0446
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH										
PH								5.0		
METAL TOTAL										
CODE. TIPO	CA77	CA77	CA77	CA77	CA77	CA77	CA77	CA77	CA77	CA77

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.300	0.150	0.700	3.000	5.000	7.000	1.500	2.000	15.000	7.000
MG-S %	-0.020	0.020	-0.020	0.020	0.030	0.030	0.030	0.030	0.050	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	0.200	0.700	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	300.000	70.000	200.000	1500.000	1500.000	3000.000	1000.000	1000.000	5000.000	2000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
BA-S	30.000	70.000	20.000	30.000	50.000	20.000	70.000	70.000	30.000	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	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	5.000	7.000	10.000	-5.000	-5.000	INTERFER.	10.000
CR-S	NAD DET.	-10.000	10.000	70.000	100.000	150.000	30.000	30.000	INTERFER.	70.000
CU-S	-5.000	50.000	7.000	-5.000	5.000	10.000	7.000	7.000	20.000	20.000
IA-S	50.000	30.000	30.000	70.000	50.000	50.000	20.000	30.000	300.000	300.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	-10.000	-10.000	-10.000	50.000	15.000	20.000	20.000	10.000	15.000	30.000
NI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	7.000	-5.000	-5.000	10.000	5.000
PR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	30.000	50.000	50.000	15.000	20.000	300.000	70.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	INTERFER.	15.000	INTERFER.	5.000	INTERFER.	20.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	15.000	NAD DET.	15.000	INTERFER.	15.000
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	15.000	-10.000	30.000	150.000	70.000	150.000	70.000	30.000	200.000	200.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	70.000	15.000	NAD DET.	30.000	15.000	30.000	150.000	10.000	100.000	50.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	500.000	1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	1000.000	1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
PR-AA	-3.000	-3.000	-3.000	24.000	19.000	22.000	8.000	10.000	90.000	40.000
ZN-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	7.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RI-AA										
CR-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	INSUFIC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S E A G

PROJETO - MINA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	017651	017652	017653	017654	017655	017656	017657	017658	017659	017660
NUM. CAMPO	DM0204	DM0205	DM0206	DM0438	DM0439	DM0441	DM0442	DM0443	DM0445	DM0446
CXCU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CR-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SR-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MT-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
AS-COI	190.000	15.000	65.000	240.000	100.000	290.000	120.000	100.000	310.000	120.000
SR-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
OH										
AU-P OPG										
AU-P ANL										
FE-AA Σ	8.000	NÃO DET.	-3.000	28.000	18.000	20.000	17.000	10.000	45.000	17.000
MN-AA										
CX74 -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	0A7661	0A7662	0A7663	0A7664	0A7665	0A7666	0A7667	0A7668	0A7669	0A7670
NUM. CAMPO	040476	040478	JF0150	JF0196	JF0197	JF0198	JF0199	JE0200	JF0201	JE0202
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0005	0000	0213	0105	0163	0159	0145	0118	0132	0089
ORDENADA - Y	0047	0030	0227	0218	0203	0207	0189	0179	0192	0166
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	R	R	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.			C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLET.	APFA	APFA	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.50	0.40	0.30	0.20		0.20	0.20		0.30
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU. INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA PTO	10	10	6	7	6	3	5	7	3	10
PROFUND. PTO	1.5	1.5	0.4	0.3	0.2		0.2	0.2		0.3
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1		1	1		1
AREA DRENAG.	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1
TURB. AGUA			0	0	0	0	0	0	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	B	B	A		A	A		B
GRAU. ABRED.										
VOL. ORIGIN.										
DESC. CONC.										
GRAU. OMET.	MC	MC								
TEXT. SEDIM.	17 11	18 1	91	271	91	91	91	91	91	91
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO FAISMA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAZ661 DM0476	DAZ662 DM0478	DAZ663 JF0159	DAZ664 JF0196	DAZ665 JF0197	DAZ666 JF0198	DAZ667 JF0199	DAZ668 JF0200	DAZ669 JF0201	DAZ670 JF0202
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
PH			5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.0		
METAL TOTAL			CZATA	CZATA	CZATA	CZATA	CNATA	CZATA	CZATA	CZATA
COND. LIVRE	F7A09	F7A09								
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1.500	3.000	0.700	1.500	1.500	1.500	1.000	0.500	1.000	0.700
MG-S %	-0.020	0.020	-0.020	-0.020	0.020	0.020	0.020	-0.020	0.020	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	+1.000	0.500	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	0.500	+1.000	1.000
MN-S	300.000	1500.000	200.000	1500.000	1000.000	300.000	300.000	200.000	700.000	200.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	NAD DET.	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BA-S	30.000	50.000	50.000	500.000	200.000	150.000	150.000	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	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	-5.000	5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CU-S	20.000	50.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	15.000	10.000
CI-S	30.000	7.000	-5.000	20.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000
IA-S	30.000	70.000	30.000	150.000	50.000	30.000	50.000	30.000	20.000	30.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	10.000	-10.000	15.000	20.000	30.000	15.000	10.000	-10.000	10.000	-10.000
NT-S	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
PR-S	20.000	30.000	NAD DET.	10.000	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	100.000	15.000	15.000	50.000	30.000	20.000	10.000	30.000	15.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	70.000	10.000	15.000	30.000	150.000	50.000	NAD DET.	NAD DET.	10.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	1000.000	300.000	500.000	+1000.000	700.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DR-AA	3.000	18.000	NAD DET.	-3.000	5.000	3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PT-AA										
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AIJ-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S E A G

PROJETO FALCÃO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO CXCU-AA CP-AA RA-AA IJ-AA SR-AA MO-AA W-AA	017661 040476 NAO DET.	017662 040479 NAO DET.	017663 JF0159 NAO DET.	017664 JF0196 NAO DET.	017665 JF0197 NAO DET.	017666 JF0199 NAO DET.	017667 JF0199 NAO DET.	017668 JF0200 NAO DET.	017669 JF0201 NAO DET.	017670 JF0202 NAO DET.
AS-COI SR-COI	110.000 NAO DET.	120.000 NAO DET.	120.000 NAO DET.	20.000 NAO DET.	120.000 NAO DET.	180.000 NAO DET.	250.000 NAO DET.	170.000 NAO DET.	230.000 NAO DET.	100.000 NAO DET.
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH AU-P OOG AU-P ANI										
FF-AA % MN-AA CX7N -AA CXPB -AA V -AA CXMI -AA CXCO -AA	10.000	12.000	16.000	35.000	20.000	7.000	8.000	20.000	6.000	9.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7671	DA7672	DA7673	DA7674	DA7675	DA7676	DA7677	DA7678	DA7679	DA7680
NUM. CAMPO	JF0208	JF0207	JF0402	JF0403	JF0404	JF0404A	JF0405	JF0406	JF0407	JF0409
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ
BASE CART.	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR-V	NA22YR-V	NA22YR-V	NA22YR-V	NA22YR-V	NA22YR-V	NA22YR-V	NA22YR-V
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0024	0029	0052	0027	0056	0056	0063	0064	0082	0140
ORDENADA - Y	0155	0157	0272	0246	0267	0267	0256	0266	0261	0267
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ROCHA PEG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	R	C	R	R	C	C	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEFD.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO	R	4	2	R	4	4	3	R	4	3
PROFUND. RIO	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
VELOC. CORR.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEENAG.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TURB. AGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABREC.			B	R	R	R	R	R	B	B
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DA7671
JF0209

DA7672
JF0209

DA7673
JF0402

DA7674
JF0403

DA7675
JF0404

DA7676
JF0404A

DA7677
JF0405

DA7678
JF0406

DA7679
JF0407

DA7680
JF0409

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM CVOLT

PH

METAL TOTAL

CODE. LIVRE

C7ARA

C7ARA

5.3

5.3

5.3

5.3

5.3

5.3

5.3

5.3

E7A77

HEA77

HEA77

HXA77

H7A77

H7ARA

H7ARA

HEARA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	0.700	0.150	2.070	10.000	5.000	3.000	1.500	2.000	15.000	5.000
MG-S	-0.020	0.020	0.020	0.030	0.020	0.020	-0.020	0.020	0.030	-0.020
CA-S	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TT-S	0.700	0.200	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	150.000	70.000	1000.000	+5000.000	3000.000	1500.000	700.000	3000.000	5000.000	1500.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BA-S	70.000	70.000	20.000	20.000	-20.000	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	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	7.000	7.000	7.000	-5.000	-5.000	30.000	5.000
CP-S	15.000	50.000	30.000	100.000	70.000	150.000	50.000	70.000	500.000	100.000
CU-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	7.000	5.000	-5.000	5.000	7.000	-5.000
IA-S	30.000	30.000	20.000	100.000	20.000	20.000	20.000	30.000	70.000	NAD DET.
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	-10.000	-10.000	15.000	30.000	30.000	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000
NI-S	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	5.000	7.000	5.000	-5.000	7.000	5.000
PR-S	NAD DET.	NAD DET.	10.000	70.000	20.000	10.000	-10.000	50.000	70.000	-10.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	7.000	INTERFER.	INTERFER.	10.000	INTERFER.	7.000	20.000	10.000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	INTERFER.	10.000	NAD DET.	NAD DET.	15.000	INTERFER.	-10.000
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	15.000	-10.000	50.000	150.000	70.000	70.000	70.000	70.000	100.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	15.000	NAD DET.	200.000	70.000	-10.000	NAD DET.	10.000	30.000	NAD DET.
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	500.000	+1000.000	+1000.000	500.000	+1000.000	700.000	300.000	500.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	-3.000	NAD DET.	12.000	40.000	16.000	8.000	6.000	19.000	40.000	3.000
ZN-AA	-3.000	NAD DET.	-3.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	6.000	3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROJETO GALSIÃO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO CXCH-AA CD-AA BA-AA IT-AA SR-AA MO-AA W-AA AS-COI SB-COI	017671 JF0208 NAO DET.	017672 JF0209 NAO DET.	017673 JF0402 NAO DET.	017674 JF0403 NAO DET.	017675 JF0404 NAO DET.	017676 JF0404A NAO DET.	017677 JF0405 NAO DET.	017678 JF0406 NAO DET.	017679 JF0407 NAO DET.	017680 JF0409 NAO DET.
	100.000 NAO DET.	110.000 NAO DET.	120.000 NAO DET.	140.000 NAO DET.	270.000 NAO DET.	230.000 NAO DET.	700.000 NAO DET.	300.000 NAO DET.	180.000 NAO DET.	180.000 NAO DET.
W-COI P-COI										
II-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	60.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH AU-P ORG AU-P ANI										
FE-AA Z MN-AA CX7N -AA CXPR -AA V -AA CXNT -AA CXCO -AA	5.000	-3.000	15.000	45.000	22.000	14.000	10.000	35.000	45.000	19.000

S E A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7681	DA7682	DA7683	DA7684	DA7685	DA7686	DA7687	DA7688	DA7689	DA7690
NUM. CAMPO	JF0434	JF0435	JF0436	JF0437	JF0444	JF0473	JF0474	JF0475	JF0477	JF0479
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ
BASE CART.	NA22YB-V	NA22YB-V	NA22YB-V	NA22YB-V	NA22YB-V	NA22YB-V	NA22YB-V	NA22YB-V	NA22YB-V	NA22YB-V
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0139	0080	0068	0060	0091	0110	0035	0025	0042	0043
ORDENADA - Y	0200	0239	0210	0201	0126	0117	0113	0098	0070	0081
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.20	0.10	0.20	0.30	0.10	1.00	5.00	1.00	1.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEIL.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENP.										
TIPO ALTEP.										
TIPO MINEP.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA FIO	R	R	10	12	10	6	R	15	6	10
PROFUND. RIO	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.8	0.4	0.5
VELOC. CORR.	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAC.	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
TURB. AGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APPEN.	R	R	R	R				B	B	R
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DA7681
JF0434

DA7682
JF0435

DA7683
JF0436

DA7684
JF0437

DA7685
JF0444

DA7686
JF0473

DA7687
JF0474

DA7688
JF0475

DA7689
JF0477

DA7690
JF0479

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM VOLTS

PH

METAL TOTAL

COEF. LIVRE

5.3

5.3

5.3

H7A11

H7A77

H7A01

H7A01

FHADA

FHADA

FH177

F7AFA

F7AFA

F7AFA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	10.000	5.000	5.000	10.000	1.500	7.000	1.000	0.700	1.500	2.000
MG-S	0.020	0.020	0.020	0.020	-0.020	-0.020	0.020	-0.020	-0.020	0.020
CA-S	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	5000.000	1500.000	1500.000	+5000.000	1500.000	3000.000	1500.000	700.000	2000.000	1500.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BA-S	-20.000	30.000	70.000	70.000	20.000	30.000	20.000	20.000	-20.000	50.000
RE-S	NAD DET.	-1.000	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	20.000	10.000	7.000	15.000	-5.000	15.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CP-S	200.000	300.000	70.000	150.000	20.000	70.000	15.000	-10.000	15.000	30.000
CU-S	15.000	5.000	-5.000	7.000	-5.000	10.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000
IA-S	150.000	50.000	100.000	200.000	50.000	300.000	20.000	50.000	20.000	50.000
MA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	20.000	20.000	15.000	20.000	15.000	15.000	-10.000	-10.000	10.000	15.000
NI-S	7.000	7.000	5.000	7.000	NAD DET.	7.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000
PR-S	70.000	20.000	15.000	70.000	20.000	70.000	20.000	10.000	10.000	30.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	20.000	15.000	10.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.
SN-S	INTERFER.	-10.000	10.000	INTERFER.	-10.000	15.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	150.000	150.000	100.000	100.000	70.000	100.000	15.000	20.000	30.000	50.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	100.000	10.000	50.000	150.000	20.000	100.000	NAD DET.	50.000	30.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	500.000	500.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	65.000	9.000	12.000	50.000	15.000	70.000	12.000	8.000	9.000	12.000
ZN-AA	4.000	3.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COBRENTA

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CR-AA RA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA	017681 JF0434 NAO DET.	017682 JF0435 NAO DET.	017683 JF0436 NAO DET.	017684 JF0437 NAO DET.	017685 JF0444 NAO DET.	017686 JF0473 NAO DET.	017687 JF0474 NAO DET.	017688 JF0475 NAO DET.	017689 JF0477 NAO DET.	017690 JF0479 NAO DET.
AS-COI SB-COI	180.000 NAO DET.	220.000 NAO DET.	450.000 NAO DET.	190.000 NAO DET.	160.000 NAO DET.	170.000 NAO DET.	170.000 NAO DET.	180.000 NAO DET.	70.000 NAO DET.	110.000 NAO DET.
W-COI P-COI										
U-COL	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AU-P DEG AU-P ANI										
FE-AA % MN-AA CX7N -AA CXPR -AA V -AA CXNT -AA CXCO -AA	35.000	19.000	30.000	60.000	14.000	40.000	10.000	20.000	14.000	18.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PROCEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ABSCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LESTE UTM - NORTE MED. CENT.	NA7691 JA0480 1755 350 FJ NA22YR-V 1 0100 12/78 01 01 00 N 51 30 00 0066 0078	NA7692 JA0347 1755 350 FJ NA22YRVI 0100 11/78 01 00 00 N 51 30 00 0110 0407	NA7693 JA0348 1755 350 FJ NA22YRVI 0100 11/78 01 00 00 N 51 30 00 0094 0418	NA7694 JA0349 1755 350 FJ NA22YRVI 0100 11/78 01 00 00 N 51 30 00 0072 0386	NA7695 JA0350 1755 350 FJ NA22YRVI 0100 11/78 01 00 00 N 51 30 00 0124 0401	NA7696 JA0350A 1755 350 FJ NA22YRVI 0100 11/78 01 00 00 N 51 30 00 0124 0401	NA7697 JA0351 1755 350 FJ NA22YRVI 0100 11/78 01 00 00 N 51 30 00 0049 0402	NA7698 JA0352 1755 350 FJ NA22YRVI 0100 11/78 01 00 00 N 51 30 00 0015 0387	NA7699 JA0353 1755 350 FJ NA22YRVI 0100 11/78 01 00 00 N 51 30 00 0088 0371	NA7700 JA0354 1755 350 FJ NA22YRVI 0100 11/78 01 00 00 N 51 30 00 0018 0344
---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPO AMOST. FONTE AMOST. ROCHA REC. ID. GEOLOG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PROP. AMOST. FORMA IGNEA SIT. ESTEIL. MATRIZ REED. GRAU INTEMP. TIPO ALTER. TIPO MINER. REP. OCCOR. LARGURA FIO PROFUND. RIO VELOC. CORR. NIVEL AGUA AREA DRENAG. TIPO AGUA POS. COLETA COR AGUA GRAU AORFD. VOL. ORIGIN. DESC CONC. GRANULOMET. TEXT. SEDIM. COR SED./SI. HORIZ. SOLO TIPO SOLO	S A I C AIHV R R C 1.00 R 0.4 1 1 1 0 C A R 91	S A I C ARFA A R C 0.20 3 0.2 2 1 1 1 C A 532	S A I C ARFA A R C 0.30 3 0.3 1 1 1 1 C A 532	S A I C ARFA R R C 0.20 2 0.2 2 1 2 0 C A 631	S A I C ARFA R R C 0.30 3 0.3 2 1 2 1 C A 721	S A I C ARFA R R C 0.30 3 0.3 2 1 2 1 C A 811	S A I C APFA A R C 0.10 2 0.1 1 1 1 0 C A 532	S A I C ARFA R R C 0.20 4 0.2 1 1 1 0 C A 532	S A I C ARFA R R C 0.20 3 0.2 1 1 2 0 C A 5311	S A I C ARFA R R C 0.20 5 0.2 2 1 2 1 C A 721
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7691	DA7692	DA7693	DA7694	DA7695	DA7696	DA7697	DA7698	DA7699	DA2700
NUM. CAMPO	JF0480	J10347	J10348	J10349	J10350	J10350A	J10351	J10352	J10353	J10354
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM CVT	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE										
	FEAFA	FEAFA	FEAFA	FEAFA	FEAFA	FEAFA	FEAFA	FEAFA	FEAFA	FEAFA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	1.500	10.000	7.000	5.000	3.000	3.000	2.000	10.000	2.000	5.000
MG-S	-0.020	7.020	-0.020	0.020	-0.020	-0.020	0.020	0.050	0.020	0.020
CA-S	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MY-S	1000.000	5000.000	2000.000	5000.000	3000.000	2000.000	3000.000	+5000.000	5000.000	3000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RA-S	30.000	-20.000	20.000	200.000	30.000	30.000	70.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.
RE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	70.000	50.000
PI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	10.000	7.000	5.000	5.000	7.000	5.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	10.000	70.000	70.000	30.000	50.000	50.000	10.000	100.000	-5.000	5.000
CH-S	-5.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	100.000	30.000	50.000
IA-S	30.000	20.000	70.000	300.000	20.000	30.000	20.000	7.000	-5.000	5.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	20.000	500.000	100.000	100.000
NR-S	-10.000	20.000	20.000	30.000	30.000	30.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NT-S	NAD DET.	5.000	5.000	-5.000	-5.000	7.000	10.000	20.000	15.000	20.000
OR-S	-10.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	-5.000	5.000	NAD DET.	-5.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000	70.000	20.000	30.000
SC-S	NAD DET.	15.000	15.000	INTERFER.	15.000	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	NAD DET.	15.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000	INTERFER.	15.000	10.000
V-S	30.000	150.000	150.000	70.000	100.000	150.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	70.000	150.000	50.000	100.000
Y-S	10.000	15.000	100.000	20.000	20.000	50.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000	200.000	15.000	30.000
ZR-S	+1000.000	300.000	700.000	+1000.000	500.000	1000.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
PR-AA	8.000	30.000	45.000	26.000	30.000	26.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZN-AA	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	-3.000	3.000	8.000	80.000	23.000	26.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	4.000	3.000	3.000	-3.000
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NJ-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TJ-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CR-AA BA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA	DA7691 JF0480 NAO DET.	DA7692 JA0347 NAO DET.	DA7693 JA0348 NAO DET.	DA7694 JA0349 NAO DET.	DA7695 JA0350 NAO DET.	DA7696 JA0350A NAO DET.	DA7697 JA0351 NAO DET.	DA7698 JA0352 NAO DET.	DA7699 JA0353 NAO DET.	DA7700 JA0354 NAO DET.
AS-COI SB-COI	75.000 NAO DET.	160.000 NAO DET.	140.000 NAO DET.	170.000 NAO DET.	140.000 NAO DET.	230.000 NAO DET.	140.000 NAO DET.	110.000 NAO DET.	220.000 NAO DET.	180.000 NAO DET.
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-IMS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH AU-P ORG AU-P ANI										
FE-AA 2 MN-AA CX7M -AA CXPR -AA V -AA CXNT -AA CXCO -AA	9.000	35.000	50.000	65.000	35.000	35.000	60.000	45.000	70.000	26.000

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	0A7701	0A7702	0A7703	0A7704	0A7705	0A7706	0A7707	0A7708	0A7709	0A7710
NUM. CAMPO	JA0355	JA0356	JA0357	JA0358	JA0359	JA0360	JA0360A	JA0361	JA0362	JA0364
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	12/78	11/78	12/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	12/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0028	0072	0047	0075	0121	0108	0108	0135	0135	0174
ORDENADA - Y	0329	0315	0258	0318	0375	0329	0329	0373	0382	0301
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.										
IND. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	A	R	A	R	R	R	R	R	A
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	R	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.30	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEFO.										
GRAU INTENP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	7	1	1	2	3	2	2	3	8	2
ORIENT. RIO	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
VELOC. CORR.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	1	1	2	2	1	1	2	3	1
TURB. AGUA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APRED.										
MOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721	721	1522	631	631	631	721	721	532	532
COR. SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S E A G

PROPOSTA DE SERVIÇOS

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ANÁLISES DE SERVIÇOS DE CORRENTE

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DA7701
JA0355

DA7702
JA0356

DA7703
JA0357

DA7704
JA0358

DA7705
JA0359

DA7706
JA0360

DA7707
JA0360A

DA7708
JA0361

DA7709
JA0362

DA7710
JA0364

PARÂMETROS ANALÍTICOS DE CAMPO

EM CVTIT

PH	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
COND. LIVRE	EH151	E7101	H7101	EH101	TH111	HE177	HX177	FG1KR	F71KA	F71HA

PARÂMETROS ANALÍTICOS

FF-S	5,000	2,000	10,000	2,000	1,500	3,000	2,000	15,000	5,000	3,000
MG-S	0,070	-0,070	0,070	0,070	0,070	0,030	0,070	0,070	0,030	-0,070
CA-S	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
TT-S	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000
MN-S	3000,000	2000,000	+5000,000	1500,000	1500,000	1500,000	1500,000	2000,000	1500,000	1500,000
AG-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AU-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
R-S	NÃO DET.	NÃO DET.	-10,000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-10,000	NÃO DET.	NÃO DET.
BA-S	20,000	70,000	200,000	150,000	70,000	100,000	100,000	20,000	70,000	30,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NÃO DET.	-1,000	-1,000
BT-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ED-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	5,000	-5,000	20,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	30,000	10,000	-5,000
CR-S	70,000	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000	70,000	20,000
CU-S	5,000	-5,000	10,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	10,000	7,000
IA-S	50,000	20,000	700,000	20,000	70,000	20,000	20,000	50,000	100,000	NÃO DET.
MO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NR-S	15,000	15,000	20,000	20,000	30,000	20,000	30,000	10,000	30,000	15,000
NT-S	-5,000	NÃO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	7,000	7,000	NÃO DET.
PR-S	50,000	20,000	70,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	10,000
SB-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SC-S	10,000	7,000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NÃO DET.
SN-S	15,000	10,000	INTERFER.	10,000	10,000	10,000	10,000	NÃO DET.	15,000	-10,000
SR-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
V-S	70,000	50,000	150,000	70,000	70,000	70,000	70,000	150,000	100,000	30,000
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
Y-S	20,000	NÃO DET.	30,000	10,000	15,000	15,000	20,000	100,000	150,000	70,000
ZN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ZP-S	500,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000
CU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	13,000	NÃO DET.	NÃO DET.	-3,000	-3,000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
PR-AA	20,000	16,000	75,000	13,000	10,000	18,000	20,000	20,000	20,000	-3,000
ZN-AA	-3,000	-3,000	11,000	-3,000	-3,000	4,000	5,000	16,000	4,000	14,000
AG-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NT-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	13,000	4,000	-3,000
BT-AA										
CO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CA-AA										
AU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MG-AA										
TT-AA										

S E A G

PROJETO - FAUSTINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DA7701	DA7702	DA7703	DA7704	DA7705	DA7706	DA7707	DA7708	DA7709	DA7710
NUM. PAR.	JA0355	JA0356	JA0357	JA0358	JA0359	JA0360	JA0360A	JA0361	JA0362	JA0394
NUM. CAMPO	NAO DET.	NAO DET.	10.000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CXCU-AA										
CD-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SR-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	140.000	170.000	190.000	240.000	100.000	550.000	640.000	240.000	100.000	230.000
SR-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH										
AU-P OPG										
AI-P ANI										
FE-AA %										
MN-AA	45.000	22.000	80.000	35.000	21.000	30.000	45.000	80.000	40.000	50.000
CX74 -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7711	DA7712	DA7713	DA7714	DA7715	DA7716	DA7717	DA7718	DA7719	DA7720
NUM. CAMPO	J10395	J10396	JA0397	J10398	JA0399	JA0400	JA0401	JA0408	JA0410	JA0526
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	12/78	12/78	11/78	12/78	12/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0167	0150	0120	0118	0083	0050	0035	0149	0176	0063
ORDENADA - Y	0364	0332	0330	0305	0300	0300	0319	0290	0294	0417
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.										
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	A	R	A	A	A	R	A	A	A
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.30	0.20	0.20	0.10	0.10
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEFD.										
GRAU INTMP.										
TIPO SATED.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOS.										
LARGURA RIO	3	2	3	3	3	6	7	4	3	1
PROFUND. RIO	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
VELOC. CORR.	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	2	2	3	3	2	1	1
AREA DRENAG.	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
TUPO AGUA	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
QDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
QDS. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRAU APRED.										
VOL. ORIGEM.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	631	532	631	631	622	622	721	532	532	631
COD SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO FAUSINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7711	DA7712	DA7713	DA7714	DA7715	DA7716	DA7717	DA7718	DA7719	DA7720
NUM. CAMPO	J10395	J10396	J10397	J10398	J10399	J10400	J10401	J10408	J10410	J10526
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM CVOLT	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
CODE. TIPO	FGAKR	F710R	H110R	HE1HA	HEAGA	F71EA	FH1EA	H11HA	FGAHA	FH1HA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	5.000	10.000	10.000	2.000	2.000	10.000	3.000	3.000	7.000	7.000
MG-S %	0.020	0.030	0.050	-0.020	0.020	0.050	0.030	-0.020	0.070	0.050
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	2000.000	2000.000	3000.000	1500.000	3000.000	5000.000	2000.000	1500.000	3000.000	+5000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RA-S	50.000	20.000	70.000	50.000	150.000	50.000	70.000	50.000	70.000	150.000
RF-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
RT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ED-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	5.000	30.000	30.000	-5.000	5.000	30.000	7.000	-5.000	15.000	7.000
CP-S	30.000	150.000	150.000	50.000	30.000	150.000	50.000	30.000	150.000	50.000
CU-S	-5.000	20.000	20.000	5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	15.000	-5.000
IA-S	NAD DET.	150.000	20.000	30.000	NAD DET.	150.000	50.000	20.000	70.000	300.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MR-S	15.000	15.000	15.000	30.000	20.000	15.000	30.000	15.000	15.000	20.000
NT-S	NAD DET.	7.000	-5.000	-5.000	10.000	7.000	7.000	NAD DET.	7.000	-5.000
PR-S	10.000	70.000	70.000	15.000	20.000	70.000	20.000	-10.000	50.000	70.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	10.000	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	-10.000	15.000	INTERFER.	-10.000	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	200.000	200.000	70.000	70.000	150.000	150.000	70.000	70.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
X-S	20.000	70.000	50.000	20.000	NAD DET.	100.000	30.000	20.000	50.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZO-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
PR-AA	8.000	30.000	22.000	8.000	13.000	45.000	20.000	7.000	20.000	35.000
ZN-AA	10.000	4.000	3.000	4.000	-3.000	-3.000	3.000	12.000	4.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PI-AA										
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DA7711	DA7712	DA7713	DA7714	DA7715	DA7716	DA7717	DA7718	DA7719	DA7720
MUM. LAB.	JA0395	JA0396	JA0397	JA0398	JA0399	JA0400	JA0401	JA0408	JA0410	JA0526
MUM. CAMPO										
CXCU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CP-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
AS-COI	260.000	420.000	150.000	170.000	230.000	120.000	350.000	810.000	840.000	85.000
SB-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-COI										
P-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AII-P ORG										
AII-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	50.000	40.000	40.000	27.000	35.000	45.000	60.000	50.000	45.000	70.000
CX7M -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DA7721	DA7722	DA7723	DA7724	DA7725	DA7726	DA7727	DA7728	DA7729	DA7730
NUM. CAMPO	J0534	VS0302	VS0393	VS0411	VS0412	VS0413	VS0426	VS0427	VS0429	VS0459
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ
BASE CART.	NA22YRV1	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV	NA22YRV
BASE CART.		I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0067	0262	0395	0263	0244	0305	0373	0362	0275	0374
ORDENADA - Y	0285	0279	0288	0276	0266	0265	0245	0258	0240	0228
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	L	I	I	L	L	I	I	I	I
ROCHA REC.		C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.		AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA
PLUVIOSIDADE	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	F	R	R	F
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.20	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTERR.										
TIPO METE.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	R	2	5	3	2	4	3	2	2	2
PROFUND. RIO	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.7	0.5	0.3	0.2
VELOC. CORR.	1	1	2	2	1	2	2	1	2	3
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEENAG.	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPO AGUA	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
POS. COLETA	C	C	D	E	C	D	D	C	D	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.										
DESC CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721									
COR SED./SI.		C	C	C	D	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DA7721 JA0534	DA7722 VS0302	DA7723 VS0303	DA7724 VS0411	DA7725 VS0412	DA7726 VS0413	DA7727 VS0426	DA7728 VS0427	DA7729 VS0429	DA7730 VS0459
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT	5.7	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
PH										
METAL TOTAL										
CODE. LIVRE	E7AFA	G7BFA	G7BFA	E6BFA	E7BFA	E6BFA	F7B77	F7B77	F7BFC	HFB77

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	3.000	5.000	3.000	7.000	1.000	3.000	2.000	2.000	15.000	2.000
MG-S	0.030	0.030	0.020	0.030	-0.020	0.020	0.020	0.030	0.300	0.030
CA-S	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TT-S	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MV-S	2000.000	1500.000	1500.000	2000.000	300.000	1500.000	700.000	1500.000	2000.000	1500.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	NAD DET.	10.000	NAD DET.	10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	10.000	NAD DET.	NAD DET.
BA-S	100.000	-20.000	70.000	30.000	-20.000	-20.000	-20.000	70.000	50.000	30.000
BE-S	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	5.000	5.000	-5.000	7.000	-5.000	5.000	-5.000	5.000	20.000	-5.000
CR-S	30.000	70.000	70.000	70.000	20.000	70.000	70.000	70.000	150.000	70.000
CU-S	-5.000	20.000	15.000	7.000	-5.000	10.000	7.000	15.000	50.000	10.000
IA-S	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	20.000	-20.000	20.000	70.000	50.000	30.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	20.000	15.000	30.000	20.000	10.000	20.000	15.000	20.000	10.000	10.000
NI-S	-5.000	5.000	-5.000	7.000	-5.000	5.000	-5.000	7.000	15.000	7.000
PR-S	-10.000	20.000	15.000	30.000	NAD DET.	20.000	10.000	70.000	15.000	30.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	INTERFER.	7.000	INTERFER.	7.000	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.
SM-S	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	-10.000	INTERFER.	10.000
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	100.000	150.000	100.000	150.000	30.000	150.000	70.000	100.000	100.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	20.000	10.000	30.000	10.000	NAD DET.	15.000	30.000	50.000	100.000	50.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZO-S	+1000.000	1000.000	+1000.000	1000.000	300.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000
PR-AA	10.000	13.000	8.000	18.000	4.000	14.000	6.000	16.000	11.000	11.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	4.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROJETO FAUSTINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	017721	017722	017723	017724	017725	017726	017727	017728	017729	017730
NUM. CAMPO	110534	VS0392	VS0393	VS0411	VS0412	VS0413	VS0426	VS0427	VS0429	VS0459
CXCU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CR-AA										
RA-AA										
II-AA										
SR-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
AS-COI	220.000	150.000	310.000	540.000	160.000	190.000	320.000	240.000	250.000	350.000
SB-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-COI										
D-COI										
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH										
AU-P DEG										
AU-P ANI										
FF-AA Z										
MN-AA	29.000	16.000	28.000	45.000	6.000	14.000	5.000	19.000	26.000	9.000
CX7N -AA										
CXDB -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

S F A G

PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DRA120	DRA121	DRA122	DRA123	DRA124	DRA125	DRA126	DRA127	DRA128
NUM. CAMPO	VS0532	AP0033	AP0031	AP0032	AP0033	AP0034	AP0035	AP0035A	AP0036
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVINCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRV	NA22YRII	NA22YRII	NA22YRII	NA22YRII	NA22YRII	NA22YRII	NA22YRII	NA22YRII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0277	0531	0528	0545	0552	0505	0471	0471	0466
PROVINCIA - Y	0245	0542	0529	0512	0472	0462	0476	0476	0471
UTM - LESTE									
UTM - NORTE									
MER. CENT.									

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CI AS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	R	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	L	I	I	I	I
POCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE									
PROF. AMOST.	0.20	0.50	0.40	0.30	0.50	0.50	0.20	0.20	0.20
FORMA IGNEA									
SIT. ESTRUT.									
MATRIZ PED.									
GRAU INTENP.									
TIPO MINEO.									
DEP. OCCOR.									
LARGURA FIO	2	5	5	4	6	12	4	4	4
PROFUND. EST.	0.2	0.8	0.8	0.5	0.8	1.0	0.4	0.4	0.4
VELOC. CORR.	1	2	2	2	2	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	1	1	1	1	1	1	1	1
TUOR. AGUA	0	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ASSER.									
VOL. ORIGIN.									
PESO CONC.									
GRANULOMET.									
TEXT. SEDIM.					CG	CG	CG	CG	DG
MOR SED./SI.					91	91	91	91	81 1
HORIZ. SOLO									81 1
TIPO SOLO									

S F A G

PROJETO FAUSIND

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE ESTIMATIVAS DE CORRENTES

NUM. LAB.	0A7731	0BA120	0BA121	0BA122	0BA123	0BA124	0BA125	0BA126	0BA127	0BA128
NUM. CAMPO	MS0532	AP0032	AP0031	AP0032	AP0033	AP0034	AP0035	AP0035A	AP0036	AP0036A
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

CH. CVOLT										
PH	5.3	4.7	5.0	4.7	4.7	4.4	4.4	4.4	4.7	4.7
METAL TOTAL										
COND. LIVRE	56800	24444	27444	24444	27444	27477	20477	24477	24477	24477

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	10.000	0.500	0.150	1.500	0.200	0.700	0.500	0.700	0.300	1.000
MG-S %	0.020	-0.020	-0.020	-0.020	0.020	-0.020	-0.020	-0.020	0.020	0.030
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	41.000	0.700	0.300	41.000	0.300	1.000	0.700	0.700	0.300	1.000
MN-S	2000.000	150.000	70.000	500.000	50.000	200.000	100.000	100.000	30.000	150.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BA-S	70.000	150.000	70.000	50.000	200.000	70.000	50.000	70.000	-20.000	50.000
BE-S	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	15.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CR-S	70.000	NAD DET.	NAD DET.	10.000	10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000
CU-S	15.000	15.000	-5.000	5.000	10.000	-5.000	7.000	-5.000	7.000	5.000
IA-S	100.000	30.000	30.000	20.000	20.000	30.000	30.000	30.000	20.000	20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	30.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
NT-S	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000
OR-S	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	150.000	15.000	10.000	50.000	15.000	30.000	15.000	15.000	-10.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	200.000	15.000	-10.000	10.000	15.000	30.000	15.000	15.000	-10.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	8.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	8.000	-3.000	NAD DET.	3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
ZN-AA	19.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-AA										
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	08120	08121	08122	08123	08124	08125	08126	08127	08128	
NUM. LAB.	047721	08120	08121	08122	08123	08124	08125	08126	08127	08128
NUM. CAMPO	V50532	AP0030	AP0031	AP0032	AP0033	AP0034	AP0035	AP0035A	AP0036	AP0036A
CXCU-AA	1.000	NAD DET.	NAD DET.	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CP-AA										
PA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
W-AA										
SS-CO1	1400.000	65.000	60.000	220.000	300.000	150.000	100.000	110.000	80.000	170.000
SB-CO1	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
W-CO1										
P-CO1										
U-CO1	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
OH										
AII-P 006										
AII-P ANI										
FF-AA 7										
MI-AA	170.000	6.000	3.000	7.000	-3.000	4.000	3.000	4.000	-3.000	-3.000
CX74 -AA										
CX08 -AA										
V -AA										
CX41 -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COBRENTI

NUM. LAB.	ORA120	ORA130	ORA131	ORA132	ORA133	ORA134	ORA135	ORA136	ORA137	ORA138
NUM. CAMPO	AP0074	AP0077	AP0072	AP0080	AP0083	AP0081	AP0082	AP0085	AP0086	AP0087
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROSECUCJA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22Y9II	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	12/78	12/78	12/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABCISSA - X	0460	0429	0429	0544	0544	0545	0500	0481	0457	0445
ORDENADA - Y	0460	0430	0430	0444	0444	0443	0435	0374	0403	0383
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ORCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. SERIAC.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUMIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TERC.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.30	0.15	0.30	0.30	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATERIAL ORIG.										
GRAU INTENS.										
TIPO METE.										
TIPO METEOR.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA FIO	6	4	4	12	12	5	5	5	7	4
PROFUND. FIO	0.5	0.4	0.4	1.0	1.0	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5
VELOC. CORR.	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DESTRUC.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TIPOR. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABREO.										
MOD. DESTRUC.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.	CG			CG		DG	DG	FG	BG	CG
TEXT. SEDIM.	91	81 1	81 1	91	91	91	91	81 1	91	91
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

MUM. LAB.
MUM. CAMPO
AMP. BIOTICO

DRA129
AP0076

DRA130
AP0079

DRA131
AP0079A

DRA132
AP0080

DRA133
AP0080A

DRA134
AP0081

DRA135
AP0082

DRA136
AP0085

DRA137
AP0086

DRA138
AP0087

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT

PH

METAL TOTAL

COND. LIVRE

4.7

5.0

5.0

5.0

5.0

4.7

4.7

5.3

4.4

4.7

C7H77

DNH1A

DNH1A

CDH77

CXH77

C7H77

DNH1A

C7GHE

CDGHE

C7GHE

PARAMETROS ANALITICOS

	DRA129	DRA130	DRA131	DRA132	DRA133	DRA134	DRA135	DRA136	DRA137	DRA138
FE-S	0.200	0.150	0.150	0.700	0.500	0.500	0.150	1.000	2.000	2.000
MG-S	0.020	-0.020	0.020	0.020	0.050	-0.020	-0.020	-0.020	0.030	0.100
CA-S	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.070	-0.050	0.070
TI-S	0.300	0.200	0.300	0.700	0.300	0.500	0.150	1.000	+1.000	0.700
MN-S	50.000	50.000	30.000	150.000	70.000	100.000	30.000	200.000	300.000	150.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BA-S	50.000	100.000	100.000	70.000	70.000	150.000	70.000	70.000	200.000	500.000
BE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
PI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-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	NAD DET.	10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	20.000	50.000
CU-S	-5.000	-5.000	-5.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	10.000	10.000	15.000
LA-S	30.000	30.000	30.000	20.000	20.000	30.000	20.000	20.000	NAD DET.	30.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VR-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000
NI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	7.000	10.000
PR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	15.000	10.000	15.000	20.000	15.000	15.000	-10.000	30.000	50.000	50.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	NAD DET.	NAD DET.	15.000	20.000	10.000	20.000	NAD DET.	15.000	70.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000
PR-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	3.000	9.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	10.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB.	DRA139	DRA140	DRA141	DRA142	DRA143	DRA144	DRA145	DRA146	DRA147	DRA148
NUM. CAMPO	AP0127	AP0129	AP0128A	AP0129	AP0130	AP0131	AP0132	AP0133	AP0134	AP0135
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0426	0448	0448	0470	0448	0531	0470	0495	0469	0440
ORDENADA - Y	0367	0366	0366	0361	0376	0343	0316	0301	0332	0319
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TERROG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.50	0.50	0.50	0.20	0.30	0.20	0.50	0.20	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA DO	6	20	20	20	5	4	5	20	4	4
PROFUND. DO	0.8	1.0	1.0	1.0	0.2	0.5	0.4	1.0	0.3	0.3
VELOC. CORR.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEFENAG.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TIPR. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.										
VEL. ORIGIN.										
DESC. CONC.										
GRANULOMET.	CG	CF	CF	RG	AF	RG	CG	DG	DG	DG
TEXT. SEDIM.	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETOS DE INVESTIMENTO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ANEXOS DE EQUIPAMENTOS DE CODIFICAÇÃO

NUM. FAB.	09A130	09A140	09A141	09A142	09A143	09A144	09A145	09A146	09A147	09A148
NUM. CAMPO	AP0127	AP0128	AP0128A	AP0129	AP0130	AP0131	AP0132	AP0133	AP0134	AP0135
AMB. BLOTICO										

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM CVOLT										
PH	4.7	4.7	4.7	5.0	4.7	5.3	5.3	5.0	5.3	5.0
METAL TOTAL										
CODIF. TIPO	C7GH7	C7GHA	C7GHA	C7GHA	C7GHE	C7GHA	C7GHA	C7GHA	C7GHA	C7GHI

PARÂMETROS ANALITICOS

FF-S	0.500	0.700	1.000	0.500	0.150	0.500	0.500	0.300	0.500	0.200
MG-S	0.020	0.030	0.030	0.020	-0.020	0.100	0.050	0.030	0.020	0.020
CA-S	0.050	0.070	0.070	-0.050	-0.050	0.150	0.070	0.070	-0.050	-0.050
TI-S	0.300	0.500	+1.000	0.700	0.150	0.150	0.500	0.200	0.300	0.150
MV-S	100.000	300.000	700.000	200.000	30.000	70.000	70.000	70.000	100.000	70.000
AG-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
P-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
PA-S	100.000	200.000	200.000	100.000	70.000	150.000	300.000	150.000	200.000	100.000
DE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	1.500	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
PI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	NÃO DET.	-5.000	-5.000	-5.000	NÃO DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CP-S	-10.000	20.000	15.000	10.000	-10.000	15.000	15.000	10.000	30.000	15.000
CI-S	-5.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	7.000	-5.000
IA-S	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
MO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NB-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
NT-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	5.000	-5.000	5.000	-5.000
DR-S	NÃO DET.	-10.000	20.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-10.000	NÃO DET.
SR-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CC-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SM-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SP-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
V-S	15.000	30.000	50.000	20.000	15.000	20.000	20.000	15.000	30.000	15.000
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
Y-S	15.000	15.000	30.000	15.000	10.000	NÃO DET.	NÃO DET.	-10.000	-10.000	NÃO DET.
ZN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CI-AA	NÃO DET.	-3.000	-3.000	NÃO DET.	NÃO DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NÃO DET.
PR-AA	-3.000	3.000	8.000	-3.000	NÃO DET.	7.000	4.000	3.000	8.000	3.000
ZN-AA	-3.000	4.000	8.000	-3.000	-3.000	7.000	4.000	4.000	9.000	-3.000
AG-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-AA	NÃO DET.	-3.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NI-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
PI-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CA-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AU-AA	-0.050	-0.050	-0.100	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	-0.050	NÃO DET.
MG-AA										
TI-AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DR1139 AP0127	DR1140 AP0129	DR1141 AP0129A 1.000	DR1142 AP0129	DR1143 AP0130	DR1144 AP0131 1.000	DR1145 AP0132 1.000	DR1146 AP0133	DR1147 AP0134	DR1148 AP0135
NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CD-AA RD-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-COI SB-COI	170.000 NAD DET.	350.000 NAD DET.	370.000 NAD DET.	65.000 NAD DET.	267.000 NAD DET.	700.000 NAD DET.	200.000 NAD DET.	260.000 NAD DET.	440.000 NAD DET.	250.000 NAD DET.
W-COI P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	-50.000	50.000	60.000	70.000	-50.000	80.000	-50.000	70.000	70.000	-50.000
PH AII-P DEG AII-P ANI										
FF-AA % MN-AA CX7M -AA CXDD -AA V -AA CXNI -AA CXCO -AA	10.000	70.000	50.000	18.000	4.000	14.000	10.000	16.000	30.000	30.000

MOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	00A140	00A150	00A151	00A152	00A153	00A154	00A155	00A156	00A157	00A158
NUM. PAR.	120136	120137	120171	120172	120173	120173	120174	120179	120179A	120180
NUM. CAMPO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
C. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. CUSTO	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
PROCEDENCIA	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0438	0434	0475	0527	0527	0552	0546	0506	0506	0485
PROFUNDADA - Y	0315	0334	0315	0275	0275	0300	0290	0228	0228	0207
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

	00A140	00A150	00A151	00A152	00A153	00A154	00A155	00A156	00A157	00A158
CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLOG.	XY	XY	XY	XY	XY	XY	XY	XY	XY	XY
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TERROG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.20	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.50
FORMA IGREJA										
SIT. ESTAB.										
MATERIAL DEFO.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA FIO	6	6	7	15	15	5	40	R	R	10
PROFUND. RIO	0.5	0.8	0.5	1.0	1.0	0.5	2.0	0.8	0.8	1.0
VELOC. CORR.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEBAG.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TIPOR. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLITA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU AEREO.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRAU OMET.	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
TEXT. SEDIM.	01	01	01.1	01	01	01.4	01	01	01	01.1
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLA										
TIPO SUDO										

ANEXOS DE ESTIMATIVAS DE CUSTOS

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMB. BLOTICO	DRA140 AP0136	DRA150 AP0137	DRA151 AP0171	DRA152 AP0172	DRA153 AP0173	DRA154 AP0173	DRA155 AP0174	DRA156 AP0179	DRA157 AP0179A	DRA158 AP0180
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM C/OUT	5.3	4.7	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5
META TOTAL	CNGHT	CZGHT	CZGHT	CZGHA	CYGHA	CZGHA	CZG77	CZGGA	CXGGA	CNGGA

PARAMETROS ANALITICOS

EE-S %	0.700	0.700	0.500	0.500	0.500	0.300	0.700	1.000	1.000	0.500
MG-S %	0.030	0.030	0.030	0.070	0.070	-0.020	0.020	0.030	-0.020	-0.020
CA-S %	0.050	0.030	0.050	0.100	0.100	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TT-S %	0.700	+1.000	0.300	0.300	0.500	0.700	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MM-S	300.000	500.000	150.000	150.000	150.000	150.000	200.000	500.000	700.000	300.000
AG-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AU-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
R-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
RA-S	150.000	200.000	200.000	150.000	150.000	50.000	100.000	-20.000	20.000	20.000
RE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NÃO DET.	-1.000	-1.000
RI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CD-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CE-S	30.000	20.000	30.000	10.000	15.000	-10.000	30.000	30.000	30.000	-10.000
CI-S	7.000	15.000	-5.000	-5.000	10.000	-5.000	10.000	7.000	-5.000	5.000
IA-S	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	70.000	30.000	30.000	30.000
MA-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NR-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000
NT-S	-5.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	NÃO DET.	-5.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OR-S	NÃO DET.	15.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SR-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SC-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
V-S	30.000	70.000	15.000	20.000	30.000	15.000	20.000	30.000	50.000	20.000
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
Y-S	20.000	30.000	10.000	15.000	15.000	30.000	15.000	15.000	30.000	15.000
ZN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CI-AA	NÃO DET.	-3.000	NÃO DET.	NÃO DET.	-3.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
PR-AA	4.000	6.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	4.000	-3.000	6.000	-3.000
ZN-AA	3.000	4.000	3.000	4.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000
AG-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NT-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
RI-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CD-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CA-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AU-AA	NÃO DET.	-0.050	NÃO DET.	NÃO DET.	0.100	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	0.100	NÃO DET.
MG-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
TT-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.

AMOSTRAS DE SEQUENCIAS DE CORRENTE

	000140	000150	000151	000152	000153	000154	000155	000156	000157	000158
MUM. TAB.	000136	000137	000171	000172	000172A	000173	000174	000179	000179A	000180
MUM. CAMPO										
CXCU-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CD-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SR-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
AS-COI	260.000	260.000	270.000	100.000	100.000	90.000	80.000	55.000	180.000	100.000
SR-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-COI										
P-COI										
II-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	50.000	50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH										
AII-P ORG										
AII-P ANI										
FF-AA ?										
MJ-AA	40.000	35.000	35.000	15.000	14.000	15.000	7.000	12.000	35.000	14.000
CXZM -AA										
CXCR -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB.	DBA150	DBA160	DBA161	DBA162	DBA163	DBA164	DBA165	DBA166	DBA167	DBA168
NUM. CAMPO	190238	190239	190240	190242	190243	19024501	19024508	1902450C	1902450D	1902450F
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0465	0467	0484	0501	0042	0052	0053	0053	0057	0061
ORDENADA - Y	0174	0170	0197	0157	0097	0074	0069	0078	0083	0090
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AI	AI	AI	AI	AI	AI
MAT. COLET.	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	ARFA	ARFA	APFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.30	0.15	0.01						
FORMA IGNEA										
SIT. ESTUJ.										
MATRIZ REFO.										
GRAU INTEND.										
TIPO MATER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	5	5	6	5	4	4	2	4	3	3
PROFUND. RIO	0.8	0.5	1.5	1.0	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
VELOC. CORR.	2	1	2	2	1	3	3	2	1	1
NIVEL AGUA	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1
AREA DEBAG.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TURB. AGUA	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABFED.					R	C	C	C	C	C
MOI. ORIGIN.										
DESC. CONC.										
GRANULOMET.	OG	OG	CF	OG						
TEXT. SEDIM.	RI 1	RI 1	91	91	721	631	631	721	721	721
COR. SED./SI.					C	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

MOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COBRENTA

NUM. LAB.	DBA159	DBA160	DBA161	DBA162	DBA163	DBA164	DBA165	DBA166	DBA167	DBA168
NUM. CAMPO	190238	190239	190240	190242	190243	1924501	1924508	1924500	1924500	1924500
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
CODIF. TIPO	CNGGA	CNGGA	CNGGB	CNGGB	M7501	M7572	M7501	M7501	M7501	M7501

PARAMETROS ANALITICOS

EF-S %	1.500	1.000	0.500	1.000	0.500	1.000	1.500	1.000	1.500	0.700
MG-S %	0.020	0.030	0.020	0.030	-0.020	-0.020	0.020	-0.020	0.030	-0.020
CA-S %	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	+1.000	0.700	0.700	0.300	1.000	+1.000	0.700	1.000	0.700
MV-S	700.000	300.000	150.000	300.000	150.000	300.000	500.000	300.000	700.000	200.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	30.000	15.000	15.000	150.000	20.000	70.000	10.000	15.000	15.000
RA-S	50.000	20.000	-20.000	20.000	-20.000	-20.000	-20.000	30.000	20.000	20.000
RE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
PI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CP-S	15.000	15.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	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	30.000	20.000	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	NAD DET.	20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NP-S	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
NT-S	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	NAD DET.
PR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	ENTRORRO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	50.000	15.000	20.000	15.000	30.000	30.000	20.000	30.000	15.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	15.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000	10.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	1000.000
CU-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.
PR-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	-3.000
ZN-AA	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	3.000	4.000	4.000	3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RT-AA										
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	0.050
MG-AA										
TI-AA										

S E A G

PROJETO - SAISIND

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCII-AA CP-AA PA-AA IT-AA SP-AA MO-AA W-AA	DBA150 A00238 NAO DET.	DBA160 A00232 NAO DET.	DBA161 A00240 NAO DET.	DBA162 A00242 NAO DET.	DBA163 JM243 NAO DET.	DBA164 JM2450A NAO DET.	DBA165 JM2450B NAO DET.	DBA166 JM2450C NAO DET.	DBA167 JM2450D NAO DET.	DBA168 JM2450E NAO DET.
AS-COI SB-COI	230.000 NAO DET.	150.000 NAO DET.	85.000 NAO DET.	280.000 NAO DET.	380.000 NAO DET.	150.000 NAO DET.	170.000 NAO DET.	360.000 NAO DET.	250.000 NAO DET.	200.000 NAO DET.
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AU-P ORG AU-P ANI										
FF-AA X MN-AA CX7N-AA CXOR-AA V-AA CXNI-AA CXCO-AA	40.000	14.000	8.000	18.000	8.000	19.000	21.000	35.000	35.000	11.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	09A169	09A170	09A171	09A172	09A173	09A174	09A175	09A176	09A177	09A178
NUM. LAB.										
NUM. CAMPO	JM0316	JM0317	JM0318	JM0319	JM0320	JM0335	JM0336	JM0337	JM0338	JM0338A
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78
LATITUDE	01 03 00 N	01 03 00 N	01 03 00 N	01 03 00 N	01 03 00 N	01 03 00 N	01 03 00 N	01 03 00 N	01 03 00 N	01 03 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0259	0215	0249	0170	0398	0409	0407	0379	0347	0347
ORDENADA - Y	0475	0488	0478	0473	0477	0442	0448	0425	0473	0473
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

	09A169	09A170	09A171	09A172	09A173	09A174	09A175	09A176	09A177	09A178
CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUMIOSIDADE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TPOCC.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROP. AMOST.						1.00	1.00	1.00		
FORMA IGNEA										
SIT. COSTUM.										
MATERIAL ORIG.										
GRAU INTERO.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LAGUNA RIO	4	3	8	10	10	12	12	10	6	6
PROFUND. RIO	0.5	1.5	0.5	1.2	0.6	1.0	1.0	1.0	0.4	0.5
VELOC. CORR.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
NIVEL AGUA	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3
AREA DEBENAG.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TIPOR. AGUA	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3
DIRS. COLITA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	5	4	4	1	1	4	4	4	1	1
GRAU ADER.	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C
VOL. ORIGIN.										
RESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	532	721	721	631	631	721	721	721	631	631
COR. SED./SI.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S.F.A.G.

PROYECTO FAISINO

CENTRO DE COSTO - 1755.350

MOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. REGION	DBA169 JM0316	DBA170 JM0317	DBA171 JM0319	DBA172 JM0319	DBA173 JM0320	DBA174 JM0335	DBA175 JM0336	DBA176 JM0337	DBA177 JM0338	DBA178 JM0338A
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COND. TIPO	07014	07340	07840	07440	07348	06941	07840	07841	07840	07840

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	1.500	1.500	2.000	5.000	1.500	1.500	1.500	10.000	7.000	5.000
MG-S %	0.020	0.030	0.030	-0.020	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	-0.020
CA-S %	0.100	0.070	-0.050	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	+1.000	+1.000	+1.000	1.000	+1.000	1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	500.000	700.000	1500.000	3000.000	500.000	1000.000	1000.000	5000.000	3000.000	2000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P-S	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	NAD DET.
BA-S	300.000	200.000	150.000	70.000	200.000	150.000	150.000	100.000	150.000	100.000
BE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	15.000	5.000	-5.000
CE-S	-10.000	-10.000	30.000	50.000	15.000	30.000	15.000	200.000	150.000	70.000
CH-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	10.000	5.000	-5.000
CI-S	30.000	30.000	200.000	700.000	70.000	30.000	100.000	+1000.000	+1000.000	300.000
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	10.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000
CS-S	NAD DET.	NAD DET.	7.000	-5.000	5.000	-5.000	NAD DET.	10.000	10.000	-5.000
CT-S	-10.000	NAD DET.	10.000	20.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	70.000	30.000	15.000
CU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CV-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.
CW-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CX-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CY-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-S	20.000	20.000	50.000	70.000	30.000	70.000	20.000	200.000	150.000	70.000
CB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CC-S	150.000	100.000	150.000	300.000	30.000	15.000	50.000	700.000	300.000	50.000
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CE-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CF-S	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
CG-S	4.000	-3.000	10.000	40.000	7.000	5.000	8.000	80.000	65.000	20.000
CH-S	6.000	-3.000	-3.000	3.000	8.000	3.000	4.000	5.000	5.000	4.000
CI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CJ-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CK-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CL-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CM-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CQ-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CS-S	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

	ORA149 JMO316	ORA170 JMO317	ORA171 JMO318	ORA172 JMO319	ORA173 JMO320	ORA174 JMO335	ORA175 JMO336	ORA176 JMO337	ORA177 JMO338	ORA178 JMO338A
NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CP-AA RA-AA IT-AA SR-AA MO-AA W-AA AC-CO SR-CO	1.000 NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 760.000 NAD DET.	NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 200.000 NAD DET.	NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 210.000 NAD DET.	NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 120.000 NAD DET.	NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 750.000 NAD DET.	NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 70.000 NAD DET.	NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 160.000 NAD DET.	NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 220.000 NAD DET.	NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 440.000 NAD DET.	NAD DET. NAD DET. NAD DET. NAD DET. 460.000 NAD DET.
W-CO P-CO										
U-CO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AU-P OCG AU-P ANI										
FF-AA MY-AA CX7N-AA CXPR-AA V-AA CXNI-AA CXCO-AA	50.000	30.000	35.000	24.000	60.000	30.000	28.000	65.000	40.000	35.000

S F A G

PROJETO AL SINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	09A179	09A180	09A181	09A182	09A183	09A184	09A185	09A186	09A187	09A188
NUM. CAMPO	JM0339	JM0340	JM0341	JM0342	JM0343	JM0372	LR0039	LR0039	LR0077	LR0078
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	10/78	10/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0348	0312	0287	0289	0284	0383	0403	0401	0406	0409
ORDENADA - Y	0426	0424	0439	0451	0435	0413	0501	0503	0421	0418
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REF.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.			A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.						0.50	0.30	0.50	0.50	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	12	6	6	10	5	7	3	4	4	4
PROFUND. RIO	0.5	0.3	1.0	1.0	1.0	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5
VELOC. CORR.	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1
NIVEL AGUA	1	3	1	1	1	2	1	2	1	1
AREA DEENAG.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
THER. AGUA	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	T	T	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ACREF.	C	C	C	C	C	C				
MOI. ORIGIN.										
RESO CONC.										
GRANULOMET.							RG	RG	RG	CM
TEXT. SEDIM.	631	721	631	631	631	721	81 1	81 1	81 1	6121
COR. SED./SI.	C	T	C	C	C	C				
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

MOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

MUN. LAB.
MUN. CAMPO
AMB. BIOTICO

DBA179
140330

DBA180
140340

DBA181
140341

DBA182
140342

DBA183
140343

DBA184
140372

DBA185
180038

DBA186
180039

DBA187
LR0077

DBA188
180078

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.5	5.5	5.9	5.9	5.7	5.3	4.0	4.0	4.4
METAL TOTAL	07044	07844	07844	07844	07844	07844	07K77	07K77	07GHA
CODIC. TIPO									

PARAMETROS ANALITICOS

CC-S	17.000	0.700	1.500	3.000	3.000	3.000	0.500	0.700	0.700	1.5
MG-S	0.020	0.010	0.020	-0.020	0.050	-0.020	0.030	0.050	0.030	0.030
CA-S	-0.050	0.030	-0.050	-0.050	0.050	-0.050	0.050	-0.050	0.070	0.050
TI-S	+1.000	0.300	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	0.150	0.700	0.300	0.500
MY-S	5000.000	150.000	700.000	2000.000	2000.000	3000.000	70.000	300.000	70.000	100.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
H-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
BA-S	150.000	150.000	200.000	150.000	150.000	150.000	700.000	500.000	200.000	300.000
BE-S	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	10.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000
CP-S	100.000	-10.000	10.000	-10.000	30.000	30.000	-10.000	10.000	20.000	20.000
CU-S	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
IA-S	1000.000	NAD DET.	70.000	500.000	50.000	1000.000	30.000	30.000	30.000	50.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	20.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	20.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000
NI-S	7.000	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	7.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	7.000
OR-S	70.000	NAD DET.	NAD DET.	30.000	-10.000	20.000	NAD DET.	10.000	NAD DET.	30.000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	150.000	10.000	30.000	70.000	70.000	150.000	15.000	20.000	15.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	700.000	NAD DET.	100.000	200.000	150.000	50.000	15.000	70.000	15.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000
OR-AA	50.000	NAD DET.	6.000	20.000	11.000	19.000	-3.000	-3.000	3.000	8.000
ZN-AA	4.000	-3.000	3.000	4.000	8.000	3.000	11.000	3.000	4.000	14.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
BT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S. E. A. G.

PROYECTO EXISTENTE

CENTRO DE COSTO - 1755.350

MUESTRAS DE SEQUENCIAS DE CONCRETO

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCU-AA CP-AA PA-AA PI-AA SB-AA MO-AA W-AA AS-COI SB-COI	DBA179 JM0330 NAD DET.	DBA180 JM0340 NAD DET.	DBA181 JM0341 NAD DET.	DBA182 JM0342 NAD DET.	DBA183 JM0343 1.000	DBA184 JM0372 NAD DET.	DBA185 IR0038 NAD DET.	DBA186 IR0039 NAD DET.	DBA187 IR0077 NAD DET.	DBA188 IR0078 1.000
	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
	300.000 NAD DET.	260.000 NAD DET.	200.000 NAD DET.	200.000 NAD DET.	360.000 NAD DET.	240.000 NAD DET.	220.000 NAD DET.	200.000 NAD DET.	220.000 NAD DET.	1200.000 NAD DET.
W-COI P-COI										
PI-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	50.000
DH AU-D OSG AU-D ANI										
FE-AA # MN-AA CX7J-AA CXOR-AA V-AA CXMI-AA CXCO-AA	00.000	35.000	45.000	30.000	80.000	24.000	16.000	20.000	8.000	40.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

	ORA190	ORA190	ORA191	ORA192	ORA193	ORA194	ORA195	ORA196	ORA197	ORA198
NUM. TAB.	120089	120089	120090	120091	120123	120124	120125	120126	LR0177	AS0321
NUM. CAMPO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
C. COSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
S. COSTO	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
PROYECTO	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	10/78	10/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0428	0425	0398	0397	0360	0345	0384	0382	0519	0401
ORDENADA - Y	0403	0397	0412	0417	0349	0357	0395	0381	0251	0483
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

	ORA190	ORA190	ORA191	ORA192	ORA193	ORA194	ORA195	ORA196	ORA197	ORA198
CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FUENTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	P	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
LATITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	1.00	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEIL.										
MATRIZ DEFO.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. ACCOR.										
LARGURA DE	2	10	3	10	2	2	2	3	10	10
PROFUND. DE	0.3	2.0	0.3	1.0	0.5	0.3	0.3	0.3	1.0	2.0
VELOC. CORR.	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEFOG.	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
TIPOR. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU DEFOG.										
VOL. DEFOG.										
DESC. COME.										
GRAUJACMET.	RF	CG	CG	RF	RF	CG	CG	DM	DM	RF
TEXT. SEDIM.	R1 1	01	R1 1	R2	R1 1	R1 1	721	631	91	R11
COR. SED./SI.										
HORIZ. SUDO										
TIPO SUDO										

RESUMEN DE RESULTADOS DE COEFICIENTE

NUM. LAB.	DBA189	DBA190	DBA191	DBA192	DBA193	DBA194	DBA195	DBA196	DBA197	DBA198
NUM. CAMPO	LR0088	LR0089	LR0090	LR0091	LR0123	LR0124	LR0125	LR0126	LR0177	AS0321
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT										
PH				4.4	4.4			4.4	5.3	5.0
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	COGHA	COGHA	COGHA	DZGHA	CEGHT	EOGHT	DZGHT	COGHC	COGGA	DZPHC

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3.000	1.500	0.500	1.500	1.000	0.700	0.300	0.150	7.000	1.500
MG-S %	0.070	0.030	0.020	0.050	0.030	-0.020	-0.020	-0.020	0.200	0.030
CA-S %	-0.050	0.050	-0.050	0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.200	-0.050
TI-S %	0.700	1.000	0.500	+1.000	0.500	1.000	0.500	0.150	+1.000	+1.000
MM-S	70.000	300.000	100.000	500.000	200.000	300.000	100.000	30.000	2000.000	700.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AH-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	30.000	NAD DET.
BA-S	200.000	200.000	150.000	200.000	150.000	70.000	70.000	70.000	200.000	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	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	20.000	-5.000
CP-S	70.000	15.000	-10.000	15.000	30.000	10.000	15.000	-10.000	70.000	30.000
CU-S	5.000	-5.000	-5.000	20.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000
LA-S	50.000	30.000	30.000	30.000	30.000	50.000	30.000	30.000	20.000	70.000
MO-S	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	20.000	-10.000
NT-S	15.000	NAD DET.	NAD DET.	7.000	10.000	NAD DET.	7.000	NAD DET.	15.000	NAD DET.
OR-S	70.000	10.000	NAD DET.	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	70.000	10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.
SM-S	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	100.000	50.000	15.000	50.000	30.000	15.000	15.000	10.000	100.000	30.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	20.000	15.000	20.000	20.000	30.000	NAD DET.	NAD DET.	150.000	20.000
ZM-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CI-AA	3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
PR-AA	11.000	6.000	3.000	7.000	3.000	4.000	-3.000	NAD DET.	13.000	10.000
ZN-AA	18.000	4.000	4.000	8.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	16.000	3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	4.000	NAD DET.
NI-AA	3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	3.000	NAD DET.
RI-AA										
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AIJ-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.
MG-AA										
TT-AA										

S E A G

PROJETO FAUSTINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COBREITE

	DR1189	DR1190	DR1191	DR1192	DR1193	DR1194	DR1195	DR1196	DR1197	DR1198
NUM. TAB.	120088	120089	120090	120091	120123	120124	120125	120126	120177	AS0321
NUM. CAMPO	1.000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CXCII-AA										
CP-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SP-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MQ-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA										
AS-COI	970.000	160.000	260.000	200.000	400.000	140.000	100.000	120.000	360.000	80.000
SB-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-COI										
P-COI										
II-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	80.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
DH										
AII-D OCG										
AII-D ANI										
FF-AA %										
MN-AA	26.000	24.000	20.000	50.000	40.000	35.000	9.000	4.000	110.000	30.000
CX7M -AA										
CXPB -AA										
V -AA										
CXMT -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. TAB.	DBA100	DBA200	DBA201	DBA202	DBA203	DBA204	DBA205	DBA206	DBA207	DBA208
NUM. CAMPO	AS0323	AS0325	AS0329	AS0331	AS0332	AS0333	AS0334	AS0334	AS0375	AS0376
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0401	0472	0485	0516	0506	0468	0468	0442	0495	0522
ORDENADA - Y	0466	0485	0476	0448	0466	0433	0433	0442	0431	0425
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	L	I	L	L	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TERROG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.60	0.30	0.60	0.80	0.30	0.80	0.80	0.30	0.20	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEFD.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA FIO	7	10	4	10	6	10	10	10	3	3
PROFUND. FIO	2.0	1.0	2.0	1.5	5.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0
VELOC. CORR.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPR. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU AFORD.										
VOL. ORIGEM.										
PESO COMC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	811	811	811	811	811	811	811	811	811	91
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE ESTILOS DE CORRIENTE

MUN. LAB.
MUN. CAMPO
MUN. BISTICO

DRA109
AS0323

DRA200
AS0325

DRA201
AS0328

DRA202
AS0331

DRA203
AS0332

DRA204
AS0333

DRA205
AS0333A

DRA206
AS0334

DRA207
AS0375

DRA208
AS0376

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOT
PH
METAL TOTAL
COND. LIVRE

5.5

5.5

5.5

5.5

6.0

5.0

5.0

5.5

5.5

5.5

08010

07011

08013

08077

07011

08041

08041

08041

07077

07077

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	1.500	7.200	1.200	0.700	0.700	1.500	1.000	0.500	1.000	0.700
MG-S	0.020	-0.020	0.020	0.020	-0.020	0.100	0.020	-0.020	-0.020	0.030
CA-S	-0.050	-0.050	0.020	-0.050	-0.050	0.070	0.050	-0.050	-0.050	0.070
TI-S	+1.000	0.200	+1.000	1.000	1.000	+1.000	+1.000	0.700	+1.000	0.700
MV-S	1000.000	70.000	500.000	150.000	300.000	700.000	700.000	150.000	500.000	500.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AJ-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PA-S	120.000	50.000	20.000	150.000	100.000	150.000	150.000	70.000	200.000	150.000
PE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
PI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD 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	20.000	-10.000	15.000	15.000	15.000	70.000	15.000	15.000	30.000	30.000
CI-S	-5.000	45.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
IA-S	200.000	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000	200.000	30.000	20.000	150.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NO-S	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	15.000	-10.000	-10.000	-10.000
MT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	5.000	NAD DET.	7.000	7.000	NAD DET.	5.000	NAD DET.
PR-S	30.000	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	-10.000	20.000	15.000	NAD DET.	NAD DET.	15.000
CR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SM-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	15.000	30.000	20.000	20.000	50.000	50.000	15.000	20.000	20.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	100.000	NAD DET.	15.000	10.000	15.000	70.000	70.000	20.000	20.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
PR-AA	18.000	-3.000	3.000	3.000	3.000	10.000	14.000	-3.000	4.000	7.000
ZN-AA	4.000	-3.000	-3.000	3.000	-3.000	4.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AJ-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROYECTO PAISANO

CENTRO DE COSTO - 1755.350

MOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO EXCU-AA CR-AA RA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA AS-COI SB-COI	DR1199 AS0323 NAD DET.	DR1200 AS0325 NAD DET.	DR1201 AS0328 NAD DET.	DR1202 AS0331 NAD DET.	DR1203 AS0332 NAD DET.	DR1204 AS0333 NAD DET.	DR1205 AS0334 NAD DET.	DR1206 AS0334 NAD DET.	DR1207 AS0375 NAD DET.	DR1208 AS0376 NAD DET.
	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
	190.000 NAD DET.	110.000 NAD DET.	80.000 NAD DET.	160.000 NAD DET.	85.000 NAD DET.	120.000 NAD DET.	180.000 NAD DET.	60.000 NAD DET.	140.000 NAD DET.	110.000 NAD DET.
W-COI P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
T-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AU-P OPG AU-P ANI										
FF-AA ? MN-AA CX74 -AA CXPB -AA V -AA CXNT -AA CXCO -AA	35.000	4.000	12.000	10.000	7.000	17.000	24.000	6.000	16.000	8.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DRA209	DRA210	DRA211	DRA212	DRA213	DRA214	DRA215	DRA216	DRA217	DRA218
NUM. CAMPO	J10551	J10552	PG0074	PG0075	FL0211	FL0212	FL0213	FL0214	FL0215	FL0258
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDIMENTO	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.		VR111	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	10/78	10/78	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0262	0284	0306	0309	0054	0050	0051	0060	0070	007
ORDENADA - Y	0011	0030	0451	0452	0117	0119	0114	0091	0082	0060
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AT	AT	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TORR.			A	A						
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.			0.40	0.30	0.40	0.20	0.20	0.20	0.50	0.40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTERC.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO	3	2	6	4	10	3	4	5	3	4
PROFUND. EST.	0.5	0.4	0.4	0.3	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0
VELOC. CORR.	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NOVA ORDEMAG.	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPR. AGUA	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A		A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APPER.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRAUIM QMET.			CG	AG						
TEXT. SEDIM.	721	721	81 1	8 11	271	81 1	81 1	171 1	171 1	171 1
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

ANALISE DE MOVIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. RIGIDO	08A209 J10551	08A210 J10552	08A211 PG074	08A212 PG075	08A213 FI0211	08A214 FI0212	08A215 FI0213	08A216 FI0214	08A217 FI0215	08A218 FI0258
--	------------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM CURT	5.5	5.5			5.3	5.0	5.3	4.7	5.3	4.7
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	FOR49	EXR49	C7340	C7640	07181	07181	07181	07177	07177	07177

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.700	1.500	0.200	0.150	0.500	0.700	0.700	1.000	0.700	2.000
MG-S %	0.020	0.020	0.010	0.020	0.030	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.700	+1.000	0.700	0.100	0.500	0.300	0.700	+1.000	1.000	+1.000
MY-S	500.000	1000.000	70.000	30.000	100.000	150.000	200.000	300.000	300.000	700.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.
PA-S	150.000	100.000	50.000	200.000	200.000	30.000	50.000	70.000	50.000	70.000
PE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
PI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000
CR-S	15.000	30.000	15.000	10.000	15.000	10.000	-10.000	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
IA-S	100.000	100.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	100.000	100.000	70.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MB-S	-10.000	15.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000
MT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	5.000
PD-S	-10.000	15.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000	10.000	15.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	20.000	50.000	-10.000	10.000	10.000	10.000	15.000	20.000	20.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	100.000	70.000	NAD DET.	NAD DET.	15.000	10.000	30.000	150.000	200.000	30.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
CR-AA	7.000	10.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	3.000	8.000	8.000	12.000
ZN-AA	4.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	-0.050	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DR*200	DR*210	DR*211	DR*212	DR*213	DR*214	DR*215	DR*216	DR*217	DR*218
NUM. CAMPO	J10551	IJ0552	2G0074	2G0075	FI 0211	FI 0212	FI 0213	FI 0214	FI 0215	FI 0258
CXCI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CP-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
W-AA										
AS-COI	220.000	50.000	330.000	140.000	120.000	100.000	190.000	110.000	110.000	100.000
SB-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P DEG										
AU-P ANI										
FF-AA										
MN-AA	20.000	20.000	4.000	4.000	7.000	4.000	8.000	8.000	10.000	14.000
CX74 -AA										
CX88 -AA										
V -AA										
CXMI -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	ORA219	ORA220	ORA221	ORA222	ORA223	ORA224	ORA225	ORA258	ORA259	ORA260
NUM. CAMPO	EL0250*	EL0252	EL0262	EL0516	EL0517	EL0518	EL0528	JM0367	JM0368	JM0369
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I			
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0077	0060	0078	0078	0061	0070	0038	0290	0304	0313
ORDENADA - Y	0060	0030	0026	0072	0075	0077	0023	0355	0368	0383
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	L	I	L	L	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLOG.								AI	AI	AI
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C
TIPO VEGET.	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.40	0.60	0.50	0.20	0.50	0.40	0.30			
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUC.										
MATRIZ PED.										
GRAN. INTENS.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA FIO	4	15	12	4	6	2	6	6	3	3
PROFUND. RIO	2.0	3.0	6.0	2.0	3.0	1.0	4.0	0.6	0.2	0.3
VELOC. CORR.	1	3	3	1	1	1	1	2	2	2
NIVEL AGUA	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2
AREA DEBENAG.	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
TURB. AGUA	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2
PDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAN. ADIFC.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	171 1	31 1	72 1	82	91 1	91 1	81 1	631	721	721
COR. SED./SL.								C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO FALSINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COBREITE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DBA219 FI 02584	DBA220 FI 02590	DBA221 FI 0267	DBA222 FI 0516	DBA223 FI 0517	DBA224 FI 0518	DBA225 FI 0528	DBA258 JM0367	DBA259 JM0368	DBA260 JM0369
---	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1.500	2.000	0.700	1.000	0.200	0.500	0.300	2.000	5.000	1.500
MG-S %	-0.020	0.050	-0.020	0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	0.020	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.070
TI-S %	+1.000	+1.000	0.700	1.000	0.300	0.700	0.500	+1.000	+1.000	+1.000
MV-S	700.000	500.000	100.000	300.000	150.000	150.000	100.000	1000.000	2000.000	700.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P-S	-10.000	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.
PA-S	50.000	100.000	50.000	30.000	20.000	50.000	50.000	30.000	20.000	70.000
PE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	NAD DET.	-1.000
PI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	10.000	-5.000
CR-S	30.000	30.000	15.000	30.000	-10.000	10.000	10.000	20.000	100.000	20.000
CU-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	10.000	-5.000
LA-S	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
MN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	30.000	30.000	20.000
NI-S	-5.000	5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	5.000	NAD DET.
BR-S	15.000	30.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	50.000	-10.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.
SM-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15.000	NAD DET.
SE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	50.000	20.000	20.000	15.000	15.000	15.000	50.000	200.000	70.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30.000	70.000	20.000	200.000	50.000	15.000	NAD DET.	20.000	30.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PR-AA	10.000	5.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	5.000	28.000	4.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE SEGUIMIENTOS DE CORRIENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO EXCII-AA CP-AA RA-AA IT-AA SB-AA MO-AA W-AA	DBA210 FI 0250A NAO DET.	DBA220 FI 0250 NAO DET.	DBA221 FI 0260 NAO DET.	DBA222 FI 0516 NAO DET.	DBA223 FI 0517 NAO DET.	DBA224 FI 0518 NAO DET.	DBA225 FI 0528 NAO DET.	DBA258 JM0367 NAO DET.	DBA259 JM0368 NAO DET.	DBA260 JM0369 NAO DET.
AS-COI SB-COI	120.000 NAO DET.	50.000 NAO DET.	50.000 NAO DET.	45.000 NAO DET.	35.000 NAO DET.	60.000 NAO DET.	70.000 NAO DET.	280.000 NAO DET.	150.000 NAO DET.	120.000 NAO DET.
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
OH AU-P OFG AU-P ANI										
FE-AA % MN-AA CX7N -AA CXPR -AA V -AA CXNT -AA CXCD -AA	9.000	9.000	6.000	6.000	-3.000	3.000	-3.000	28.000	29.000	35.000

AMOSTRAS DE SEMEIOS DE COBREITE

NUM. TAB.	DBA261	DBA262	DBA263	DBA264	DBA265	DBA266	DBA267	DBA268	DBA269	DBA270
NUM. CAMPO	140370	140371	140371A	140373	140374	140377	140379	140379	140380	140382
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVENIENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
PASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0327	0349	0349	0446	0452	0541	0546	0453	0473	0435
ORDENADA - Y	0366	0369	0368	0386	0401	0396	0373	0373	0460	0367
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CONT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ORIGEM REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COL. ET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUMIOSIDADE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TERROG.				A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGREJA										
SIT. ESTACI.										
MATERIAL DEFO.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA DE	4	3	3	6	4	8	4	6	5	8
PROFUND. DE	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.6	0.4	0.5
VELOC. CORR.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AREA DEFEI.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TUBO. AGUA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
POS. COL. ET.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABDEF.	C	C	C	C	C	B	B	C	C	C
VOL. DE IGREJA										
DESCR. COI.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	631	631	631	721	721	721	631	721	721	631
COR. SED. / SI.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S E A G

PROJETO - FAISIN

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE ESTIMATIVAS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DBA261 JM0370	DBA262 JM0371	DBA263 JM0371A	DBA264 JM0372	DBA265 JM0374	DBA266 JM0377	DBA267 JM0378	DBA268 JM0379	DBA269 JM0380	DBA270 JM0382
---	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.5
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	5000	7000	5000	10000	6000	5000	5000	5000	5000	5000

PARAMETROS ANALITICOS

CE-S %	0.700	5.000	2.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.000	0.700	5.000
MG-S %	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	0.030	-0.020	0.030	-0.020	-0.020	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TT-S %	0.700	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000
MN-S	300.000	3000.000	2000.000	1500.000	300.000	500.000	700.000	1500.000	300.000	2000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RA-S	50.000	30.000	20.000	200.000	200.000	30.000	70.000	20.000	70.000	-10.000
RC-S	-1.000	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	1.500	-1.000	-1.000	-1.000
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RO-S	NAD DET.	10.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	7.000
RP-S	10.000	70.000	30.000	70.000	30.000	50.000	200.000	100.000	30.000	150.000
RU-S	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
RV-S	30.000	20.000	30.000	150.000	150.000	50.000	50.000	300.000	150.000	100.000
WR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	-10.000	30.000	15.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000	10.000	20.000
NT-S	NAD DET.	-5.000	-5.000	NAD DET.	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	5.000
PR-S	NAD DET.	50.000	30.000	20.000	15.000	15.000	20.000	30.000	-10.000	30.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	INTERFER.	10.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	INTERFER.	-5.000	INTERFER.
SN-S	NAD DET.	15.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	20.000	150.000	70.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	30.000	150.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	NAD DET.	20.000	NAD DET.	15.000	20.000	30.000	30.000	50.000	20.000	50.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	300.000	+1000.000	700.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
PR-AA	NAD DET.	20.000	10.000	10.000	6.000	6.000	6.000	22.000	4.000	20.000
ZN-AA	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	8.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

MOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CERRENTE

	ORA261	ORA262	ORA263	ORA264	ORA265	ORA266	ORA267	ORA268	ORA269	ORA270
NUM. LAB.	JM0370	JM0371	JM0371A	JM0372	JM0374	JM0377	JM0378	JM0379	JM0380	JM0382
NUM. CAMPO										
CXCII-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CP-AA										
RA-AA										
II-AA										
SR-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
W-AA										
AS-COI	380.000	310.000	330.000	110.000	250.000	280.000	500.000	100.000	350.000	270.000
SB-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
W-COI										
P-COI										
U-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
OH										
AU-P OCG										
AU-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	10.000	45.000	35.000	24.000	14.000	8.000	8.000	8.000	8.000	55.000
CXZM -AA										
CXPR -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE COBREITE

NUM. LAB.	ORA271	ORA272	ORA273	ORA274	ORA275	ORA276	ORA277	ORA278	ORA279	ORA280
NUM. CAMPO	JM0304	JM0305	JM0306	JM0307	JM0308	JM0309	JM0300	JM0301	JM0417	JM0027
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROFUNDIDADE	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.										
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0372	0400	0375	0340	0352	0335	0310	0251	0461	0440
ORDENADA - Y	0325	0373	0351	0344	0332	0330	0361	0371	0327	0556
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MER. CONT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
POCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PEDR.										
GRANU INTERP.										
TIPO MATER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LABORATORIO	12	4	7	10	12	5	6	6	5	5
PROFUND. DE	0.5	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
VELOC. CORR.	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AREA PERIMET.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TUBO. AGUA	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. GUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRANU ARRED.	C	C	C	B	B	C	C	B	C	C
MOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	631	721	721	631	721	631	631	631	631	73
COR. SED. / SI.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DRA281	DRA282	DRA283	DRA284	DRA285	DRA286	DRA287	DRA288	DRA289	DRA437
NUM. CAMPO	12002P	12003T	AP0024	AP0025	AP0026	AP0029	AP0083	AP0084	AP0084A	AS0383
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
COORDENADA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBVI
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0457	0461	0325	0420	0425	0483	0547	0533	0533	0410
COORDENADA - Y	0556	0524	0545	0545	0544	0553	0406	0408	0408	0300
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CONT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AI
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C
TPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROP. AMOST.	0.30	0.50	0.20	0.20	0.20	0.40	1.00	0.80	0.80	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ REFO.										
GRAU INTERR.										
TPO ALTER.										
TPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	3	4	4	4	6	6	5	6	6	2
PROFUND. RIO	0.5	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	1.0	0.8	0.8	0.3
VELOC. CORR.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
AREA DEBENT.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
TIPUS AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABDEF.										
VOL. ORIGEM.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.	CG	BF	BF	BF	BF	BF	BG	CG	CG	
TEXT. SEDIM.	73	91	91	91	91	91	82	73	73	
COR SED. / SI.										
HORIZ. SOLO										
TPO SOLO										

S E A G

PROJETO FAISANO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO CXCII-AA CP-AA RA-AA II-AA SR-AA MN-AA W-AA AS-COL SB-COI	DBA271 JM0384 NAO DET.	DBA272 JM0385 NAO DET.	DBA273 JM0386 NAO DET.	DBA274 JM0387 NAO DET.	DBA275 JM0388 NAO DET.	DBA276 JM0389 NAO DET.	DBA277 JM0390 NAO DET.	DBA278 JM0391 NAO DET.	DBA279 JM0417 NAO DET.	DBA280 IR0027 NAO DET.
	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
	140.000 NAO DET.	170.000 NAO DET.	180.000 NAO DET.	300.000 NAO DET.	75.000 NAO DET.	120.000 NAO DET.	150.000 NAO DET.	280.000 NAO DET.	650.000 NAO DET.	340.000 NAO DET.
W-COI P-COI										
U-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
OH AU-P OPG AU-P ANI										
FF-AA % MN-AA CX7N -AA CX8R -AA V -AA CXNI -AA CXCO -AA	40.000	40.000	40.000	26.000	25.000	14.000	24.000	35.000	22.000	12.000

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DRA281
120028

DRA282
120037

DRA283
AP0324

DRA284
AP0025

DRA285
AP0324

DRA286
AP0329

DRA287
AP0083

DRA288
AP0084

DRA289
AP0084A

DRA437
AS0383

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT

PH	5.3	5.3	5.5	5.5	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3
METAL TOTAL										
CONDIC. TIPOE	C7KKK	CNKKK	C7KKK	C7K77	C7K77	C7KKK	C7KKK	CNKKK	CXKKK	F7RFA

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0.150	1.000	0.700	0.700	1.500	0.150	0.200	0.300	0.150	7.000
MG-S %	-0.020	0.020	-0.020	0.020	0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	0.300	1.000	0.200	0.700	1.000	0.200	0.500	0.500	0.150	+1.000
MN-S	70.000	300.000	50.000	150.000	200.000	70.000	100.000	150.000	50.000	2000.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BA-S	100.000	200.000	150.000	200.000	200.000	150.000	50.000	20.000	20.000	-10.000
BE-S	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	5.000
CR-S	-10.000	15.000	15.000	20.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	100.000
CU-S	-5.000	30.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	10.000
IA-S	30.000	50.000	30.000	30.000	20.000	50.000	30.000	30.000	30.000	100.000
MD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000
NR-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	50.000
NI-S	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	-5.000	5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000
OR-S	NAD DET.	10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	20.000
OS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	-10.000	30.000	15.000	30.000	30.000	10.000	15.000	15.000	-10.000	150.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	15.000	30.000	20.000	20.000	10.000	15.000	15.000	15.000	NAD DET.	50.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZO-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
PB-AA	NAD DET.	10.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	20.000
ZN-AA	-3.000	5.000	-3.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	5.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RT-AA										
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TI-AA										

S F A G

PROJETO - FAISIN

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DBA281	DBA282	DBA283	DBA284	DBA285	DBA286	DBA287	DBA288	DBA289	DBA437
NUM. PAR.	190029	190037	AP0024	AP0025	AP0026	AP0029	AP0083	AP0084	AP0084A	AS0383
NUM. CAMPO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CXCII-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CR-AA										
RA-AA										
TI-AA										
SR-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-AA										
AS-COI	250.000	550.000	1000.000	440.000	230.000	90.000	80.000	40.000	90.000	670.000
SB-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-COI										
P-COI										
JJ-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH										
AU-P OPG										
AII-P ANI										
FF-AA %										
MN-AA	3.000	22.000	28.000	35.000	18.000	4.000	4.000	-3.000	-3.000	27.000
CX7N -AA										
CX8R -AA										
V -AA										
CXNI -AA										
CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	ORA438	ORA439	ORA440	ORA441	ORA450	ORA450	ORA460	ORA461	ORA462	ORA463
NUM. CAMPO	AS0414	AS0416	AS0425	AS0514	OM0152	OM0155	OM0156	OM0157	OM0207	OM0210
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ	EJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.					I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0364	0391	0411	0325	0137	0138	0161	0171	0044	0034
ORDENADA - Y	0262	0305	0279	0282	0271	0267	0272	0272	0213	0147
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CANAL

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	B	R	R	R	R	R
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLÓG.	AT	AT	AT	AT	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	1.00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEJO										
MATRIZ DEFO.										
GRAU INTERO.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	3	2	2	2	3	4	2	6	5	12
PROFUND. RIO	0.4	0.3	0.3	0.2	1.5	1.5	1.0	1.5	3.0	4.0
VELOC. CORR.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
AREA DEBENT.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ACIFED.										
VEL. ORIGIN.										
DESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.					MC	MC	MR	MC	MC	MC
COR SED./SI.	C	C	C	C	R 11	R 11	27 1	R 11	R 11	R 11
MATR. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJETO FAISINQ

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. IAP.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

DBA438
AS0414

DBA439
AS0416

DBA440
AS0425

DBA441
AS0514

DBA458
DM0152

DBA459
DM0155

DBA460
DM0156

DBA461
DM0157

DBA462
DM0207

DBA463
DM0210

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

CH. CVOLT	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
PH										
METAL TOTAL										
CODE. LIVRE	EGR01	F7R5A	F7R5A	EGR01	ENAI1A	ENAI1A	FCAI1A	FCAI1A	CDA06	CDA0A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3.000	7.000	10.000	5.000	1.500	1.500	0.100	0.500	0.150	1.000
MG-S %	0.020	-0.020	-0.020	-0.020	0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	0.020
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	0.100	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	1.000	1.000	0.150	0.700	0.500	0.700
MN-S	1500.000	3000.000	5000.000	3000.000	700.000	300.000	100.000	300.000	100.000	300.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BA-S	-20.000	20.000	20.000	-20.000	70.000	70.000	70.000	100.000	70.000	50.000
BE-S	-1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000
BT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	5.000	7.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000
CP-S	30.000	100.000	200.000	70.000	10.000	-10.000	-10.000	NAD DET.	-10.000	15.000
CU-S	-5.000	20.000	5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000
IA-S	-20.000	50.000	70.000	-20.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NR-S	15.000	30.000	70.000	30.000	15.000	20.000	30.000	20.000	-10.000	-10.000
NI-S	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000
OR-S	15.000	30.000	50.000	20.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	-5.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	INTERFER.	INTERFER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	50.000	100.000	150.000	70.000	15.000	15.000	-10.000	10.000	-10.000	10.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	NAD DET.	10.000	70.000	20.000	100.000	30.000	50.000	70.000	20.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZO-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	300.000	300.000	700.000	300.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OR-AA	5.000	10.000	30.000	14.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000	-3.000
ZN-AA	NAD DET.	3.000	3.000	-3.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BT-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S E A G

PROJETO EM STMO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR. NUM. CAMPO CXCU-AA CR-AA RA-AA LI-AA SR-AA MO-AA W-AA	DBA438 AS0414	DBA439 AS0416	DBA440 AS0425	DBA441 AS0514	DBA458 DM0152	DBA459 DM0155	DBA460 DM0156	DBA461 DM0157	DBA462 DM0207	DBA463 DM0210
	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-COI SR-COI	170.000 NÃO DET.	150.000 NÃO DET.	610.000 NÃO DET.	55.000 NÃO DET.	140.000 NÃO DET.	75.000 NÃO DET.	100.000 NÃO DET.	100.000 NÃO DET.	35.000 NÃO DET.	45.000 NÃO DET.
W-COI R-COI										
LI-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
F-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000
PH AIJ-P OFG AII-P ANI										
FF-AA % MN-AA	8.000	20.000	40.000	8.000	26.000	18.000	7.000	20.000	6.000	9.000
CXZN -AA CXPR -AA V -AA CXMT -AA CXCO -AA										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	ORA464	ORA465	ORA466	ORA467	ORA468	ORA469	ORA470	ORA471	ORA472	ORA473
NUM. CAMPO	0M0217	0M0218	0M0219	0M0220	0M0221	0M0529	CS0151	CS0154	CS0216	JJ0454
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	270
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBVI
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0098	0115	0145	0118	0180	0007	0098	0097	0097	0406
ORDENADA - Y	0147	0148	0158	0143	0168	0208	0267	0260	0135	0183
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EPOCA REG.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.40	0.40	0.40	0.20	0.50	0.20	0.20	0.10	0.20	
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DEFD.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	10	6	6	3	5	2	5	3	4	3
PROFUND. RIO	2.5	1.0	2.0	1.0	1.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.5
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
TURB. AGUA							0	0	0	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ARRED.										
MOD. ORIGIN.										
DESC. CONC.										
GRANULOMET.	MR	MC		MC	MC	MC	MC		73	1261
TEXT. SEDIM.	27 1	19 1	8 11	8 11	8 11	18 1	73	82	73	
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DBA464 DM0217	DBA465 DM0218	DBA466 DM0219	DBA467 DM0220	DBA468 DM0221	DBA469 DM0529	DBA470 CS0151	DBA471 CS0154	DBA472 CS0216	DBA473 JJ0454
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.5	5.3	5.5	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.5
METAL TOTAL										
COND. TIPOE	COASA	DZASA	DMASA	DZASA	CEASA	CZARA	DEAUA	DZAUUA	DZASA	F7D77

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1.500	0.700	1.000	0.300	0.500	0.150	0.500	0.700	0.700	3.000
MG-S %	0.030	0.020	0.020	-0.020	-0.020	0.030	-0.020	-0.020	-0.020	0.050
CA-S %	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050	-0.050
TI-S %	+1.000	0.700	0.700	0.700	0.500	0.150	0.500	0.700	0.500	0.700
MN-S	300.000	200.000	300.000	70.000	300.000	30.000	150.000	300.000	70.000	70.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BA-S	100.000	70.000	100.000	100.000	150.000	150.000	70.000	50.000	70.000	-20.000
BE-S	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	NAD DET.	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CP-S	10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	100.000
CU-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000	15.000
IA-S	70.000	30.000	20.000	30.000	50.000	30.000	30.000	20.000	30.000	20.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MR-S	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	10.000
MT-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	50.000
PR-S	15.000	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	50.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10.000
SO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-10.000
V-S	20.000	15.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	10.000	200.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	200.000	15.000	30.000	30.000	70.000	10.000	NAD DET.	15.000	15.000	15.000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	500.000	500.000	+1000.000	700.000	+1000.000	+1000.000	300.000
CU-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	20.000
DB-AA	4.000	-3.000	4.000	-3.000	-3.000	NAD DET.	-3.000	-3.000	NAD DET.	10.000
ZN-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	18.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-3.000
BI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	12.000
CD-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AU-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INSUFIC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

ANALISIS DE MOVIMIENTOS DE CORRIENTE

	DR1464	DR1465	DR1466	DR1467	DR1468	DR1469	DR1470	DR1471	DR1472	DR1473
NUM. LAB.	DM0217	DM0218	DM0219	DM0220	DM0221	DM0529	CS0151	CS0154	CS0216	J.10454
NUM. CAMPO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	3.000
CXCU-AA										
CO-AA										
RA-AA										
II-AA										
SR-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-2.000
W-AA										
AS-COI	130.000	55.000	85.000	55.000	160.000	140.000	100.000	40.000	100.000	1100.000
SR-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
W-COI										
P-COI										
II-COI	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
E-INS	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	-50.000	80.000
DH										
AU-P 000										
AII-P ANI										
FF-AA 7										
MN-AA	10.000	8.000	10.000	8.000	20.000	4.000	8.000	10.000	-3.000	17.000
CX74 -AA										
CXPB -AA										
V -AA										
CXNT -AA										
CXCD -AA										

S F A G

PROJETO GALSIÑO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	DBA474	DBA475	DBA476	DBA477	DBA478	DBA479	DBA480	DBA481	DBA482	DBA483
NUM. CAMPO	J10455	J10456	J10495	J10494	J10499	J10500	J10501	J10503	J10507	J10508
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
PROFUNDIDAD	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0422	0454	0364	0331	0371	0368	0410	0390	0502	0511
ORDENADA - Y	0175	0175	0026	0029	0045	0042	0020	0041	0086	0068
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TROP.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
ORDE. AMOST.										
FORMA TONEA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ REFO.										
GRAU INTENP.										
TIPO MATER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	7	5	1	1	10	10	15	1	1	3
PROFUND. RIO	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	2.0
VELOC. CORR.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AREA DEENAG.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TUOR. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
FOR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU AFREO.										
MOI. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721	721	6211	6121	721	721	721	6211	721	1261
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S F A G

PROJECTS

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

ANALYSIS OF SEGMENTS OF CORREIFE

NIIV. IAB.
NIIV. CAMPO
AMB. BIOTICO

ORA474
JJ0455

ORA475
JJ0456

ORA476
JJ0495

ORA477
JJ0496

ORA478
JJ0499

ORA479
JJ0500

ORA480
JJ0501

ORA481
JJ0503

ORA482
JJ0507

ORA483
JJ0508

PARAMETERS ANALYTICS OF CAMPO

PH CVOLT

	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
CODE. LIVRE	F7077	F7077	G5077	F8077	G9077	G5077	F9077	F9077	F808A	B708A

PARAMETERS ANALYTICS

FC-S %	10.000	2.000	5.000	15.000	7.000	10.000	7.000	15.000	7.000	10.000
MG-S %	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.000	0.000
CA-S %	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000
TI-S %	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	+1.000	1.000
MA-S	3000.000	700.000	1500.000	300.000	300.000	500.000	1000.000	2000.000	700.000	150.000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	-10.000	NAD DET.	-10.000	-10.000	10.000	-10.000	-10.000	-10.000	15.000	20.000
RA-S	150.000	70.000	70.000	-20.000	100.000	70.000	200.000	-20.000	-20.000	30.000
RE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-1.000	-1.000	-1.000	-1.000	NAD DET.	-1.000	-1.000
RI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	15.000	-5.000	-5.000	5.000	-5.000	-5.000	5.000	20.000	7.000	-5.000
CR-S	200.000	30.000	70.000	100.000	50.000	70.000	150.000	100.000	100.000	200.000
CI-S	20.000	-7.000	7.000	50.000	30.000	30.000	70.000	50.000	10.000	7.000
IA-S	150.000	-20.000	NAD DET.	20.000	30.000	NAD DET.	150.000	200.000	NAD DET.	100.000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	-5.000	NAD DET.	NAD DET.	-5.000	NAD DET.	-5.000
MR-S	30.000	30.000	20.000	15.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	15.000
MT-S	15.000	-5.000	-5.000	50.000	10.000	15.000	20.000	10.000	7.000	20.000
OR-S	70.000	NAD DET.	10.000	10.000	15.000	70.000	50.000	20.000	-10.000	70.000
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	INTERFER.	-5.000	INTERFER.	20.000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	15.000
SN-S	INTERFER.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	-10.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	200.000	100.000	100.000	300.000	200.000	200.000	300.000	300.000	150.000	200.000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-50.000	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	150.000	150.000	15.000	15.000	15.000	15.000	30.000	30.000	20.000	20.000
ZN-S	-200.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZP-S	+1000.000	+1000.000	+1000.000	700.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000	1000.000
CU-AA	3.000	NAD DET.	NAD DET.	27.000	4.000	13.000	27.000	9.000	-3.000	4.000
PR-AA	15.000	3.000	4.000	9.000	10.000	13.000	18.000	8.000	8.000	16.000
ZN-AA	8.000	-3.000	3.000	16.000	14.000	18.000	28.000	10.000	6.000	10.000
AG-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	-3.000	-3.000	3.000	5.000	-3.000	NAD DET.	-3.000
NI-AA	-3.000	NAD DET.	NAD DET.	10.000	-3.000	4.000	14.000	NAD DET.	NAD DET.	4.000
RI-AA										
CO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CA-AA										
AI-AA	INSUFIC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MG-AA										
TT-AA										

C E G

PROYECTO FALSINO

CENTRO DE COSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRIENTE

NUM. LAB.	DR1474	DR1475	DR1476	DR1477	DR1478	DR1479	DR1480	DR1481	DR1482	DR1483
NUM. CAMPO	JJ0455	JJ0456	JJ0495	JJ0496	JJ0499	JJ0500	JJ0501	JJ0503	JJ0507	JJ0508
CXCII-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	8.000	1.000	2.000	4.000	1.000	NAD DET.	NAD DET.
CP-AA										
RA-AA										
IT-AA										
SB-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MO-AA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-2.000	-2.000	-2.000	-2.000	NAD DET.	NAD DET.	-2.000
W-AA										
AS-COI	700.000	140.000	200.000	740.000	1700.000	1700.000	850.000	1300.000	580.000	520.000
SB-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
W-COI										
P-COI										
II-COI	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
F-INS	50.000	-50.000	-50.000	80.000	80.000	90.000	150.000	60.000	50.000	90.000
PH										
AII-P 35G										
AII-P 3MI										
FE-AA 2										
MN-AA	35.000	11.000	18.000	22.000	40.000	55.000	100.000	80.000	11.000	7.000
CX7N -AA										
CXOR -AA										
V -AA										
CXMI -AA										
CXCO -AA										

S. E. A. G.

PROJE - FAUSINI

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. LAB.	08A484	08A485	08A486	08A487
NUM. CAMPO	J10500	J10510	J10511	J10530
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	270	270	270	270
PRINCIPAL	51	51	51	51
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.				
BASE CART.				
ESCALA	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0485	0507	0510	0346
ORDENADA - Y	0029	0041	0047	0033
UTM - LESTE				
UTM - NORTE				
HEP. CENT.				

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I
ROCHA REC.	C	C	C	C
TO. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	R	R	R	R
TIPO VEGET.	R	R	R	R
SIT. TOPOG.				
SIT. AMOST.	C	C	C	C
ALTITUDE				
ORDE. AMOST.				
FORMA TONCA				
SIT. ESTEIO.				
MATRIZ DEFO.				
GRAN. INTERO.				
TIPO ALTER.				
TIPO MINER.				
DEF. OCCOR.				
LARGURA RIO	3	5	4	10
PROFUND. RIO	1,0	2,0		2,0
VELOC. CORR.	2	2		2
NIVEL AGUA	2	2		2
AREA DEBAG.	1	1	1	1
TURB. AGUA	1	1		1
POS. COLITA	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A
GRAN. ARRED.				
VOL. ORIGIN.				
PESO CONC.				
GRANULOMET.				
TEXT. SEDIM.	1261	721	721	721
COR. SED./SI.				
HORIZ. SOLO				
TIPO SOLO				

S F A G

PROJETO FAISIN

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

NUM. PAR.	DBA484	DBA485	DBA486	DBA487
NUM. CAMPO	JJ0509	JJ0510	JJ0511	JJ0530
AMB. BIOTICO				

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL				
CODIF. LIVRE	EGC77	EGC84	EGC84	EGC77

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	3.000	3.000	2.000	3.000
MG-S	0.700	0.070	0.070	0.050
CA-S	0.200	-0.050	-0.050	-0.050
TT-S	0.700	+1.000	+1.000	+1.000
MH-S	300.000	700.000	300.000	300.000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
P-S	70.000	30.000	30.000	15.000
BA-S	300.000	70.000	30.000	100.000
BE-S	-1.000	-1.000	NAO DET.	-1.000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	-5.000	-5.000	-5.000	-5.000
CR-S	70.000	50.000	50.000	100.000
CU-S	15.000	20.000	-5.000	20.000
IA-S	20.000	20.000	NAO DET.	150.000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10.000	15.000	20.000	15.000
NT-S	15.000	7.000	-5.000	20.000
PR-S	15.000	15.000	NAO DET.	150.000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	15.000	INTERESS.	INTERESS.	INTERESS.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	10.000
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	150.000	150.000	100.000	200.000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	30.000	50.000	70.000	30.000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZP-S	300.000	+1000.000	+1000.000	+1000.000
CU-AA	8.000	-3.000	NAO DET.	8.000
PR-AA	4.000	8.000	4.000	18.000
ZN-AA	40.000	9.000	4.000	13.000
AG-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-AA	4.000	-3.000	-3.000	NAO DET.
NI-AA	10.000	-3.000	NAO DET.	8.000
BI-AA				
BO-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CA-AA				
AI-AA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MG-AA				
TT-AA				

AMOSTRAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

	DR1484	DR1485	DR1486	DR1487
NUM. TAB.	110509	110510	110511	110530
NUM. CAMPO	2.000	NÃO DET.	NÃO DET.	2.000
CXCII-AA				
CP-AA				
RA-AA				
TI-AA				
SB-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MO-AA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-AA				
AS-COI	910.000	510.000	460.000	1400.000
SB-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-COI				
P-COI				
U-COI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
E-INS	250.000	70.000	50.000	90.000
PH				
AU-P OCG				
AU-P ANI				
FF-AA T				
MN-AA	70.000	20.000	10.000	13.000
CX7M -AA				
CXPR -AA				
V -AA				
CXMI -AA				
CXCO -AA				

ANEXO XVIII - CADASTRO GEOQUÍMICO DE CONCENTRADOS

SISTEMA DE ESTATISTICA DE AMOSTRAGEM

FORMA DE CONTENHA - 022011110010007

*** 0 0 0 0 5 5 ***

ARQUIVO

0 0 0 0 0 0 0 0 0

FS374400

AMOSTRAS LIDAS 233

AMOSTRAS IMPRESSAS 233

N. INICIAL DA PAGINA 1

N. FINAL DA PAGINA 72

N. DE AMOSTRA INICIAL

N. DE AMOSTRAS FINAL

SISTEMA DE ESTATÍSTICA DE AMOSTRAGEM E GERENCIAMENTO

*** O B C D E S ***

0100000000

ARQUIVO DE ENTRADA

-ES374001-

ARQUIVO DE SAÍDA

-ES374400-

ARQUIVO

CT. SCI.

CT. MAT.

PROJETO

CENTRO DE CUSTO

-ES374001-

1

0

--- FALSINO

1755.350

DESCRICAO

--- ARQUIVO GERAL DO PROJETO FALSINO

DESCRICAO

--- AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

CARTOES DE SELEÇÃO DO SUB-ARQUIVO

VALORES PARA TESTE

CARTAS CAMPO

04 14 . . . 0

LISTAGEM DAS AMOSTRAS SELECIONADAS

N. IAB.	N. CAMPO	N. IAB.	N. CAMPO	N. IAB.	N. CAMPO	N. IAB.	N. CAMPO	N. IAB.	N. CAMPO	N. IAB.	N. CAMPO
DAV050	AV0420	DAV060	AV0421	DAV061	AV0422	DAV062	AV0423	DAV063	AV0457	DAV064	AV0461
DAV065	AV0446	DAV066	AV0506	DAV067	HA0190	DAV068	HA0194	DAV069	HA0224	DAV070	HA0225
DAV066	HA0227	DAV067	HA0254	DAV068	HA0263	DAV069	HA0265	DAV070	HA0266	DAV071	HA0290
DAV067	HA0203	DAV068	IP0017	DAV069	IP0020	DAV070	IP0047	DAV071	IP0067	DAV072	IP0068
DAV068	PS0064	DAV069	PS0026	DAV070	PS0063	DAV071	PS0113	DAV072	PS0117	DAV073	PS0118
DAV074	PS0141	DAV075	PS0169	DAV076	PS0181	DAV077	PS0192	DAV078	FI0002	DAV079	FI0005
DAV080	FI0011	DAV081	FI0012	DAV082	FI0519	DAV083	FI0054	DAV084	FI0523	DAV085	IP0019
DAV081	IP0022	DAV082	IP0072	DAV083	CN0433	DAV084	CN0447	DAV085	CN0469	DAV086	CN0482
DAV087	CN0486	DAV088	CN0497	DAV089	CN0499	DAV090	CN0490	DAV091	CN0491	DAV092	AV0280
DAV091	AV0326	DAV092	PS0120	DAV093	PS0121	DAV094	PS0144	DAV095	PS0158	DAV096	PS0161
DAV097	PS0165	DAV098	PS0167	DAV099	PS0170	DAV100	PS0176	DAV101	PS0177	DAV102	PS0182
DAV103	PS0187	DAV104	PS0185	DAV105	PS0186	DAV106	PS0189	DAV107	PS0193	DAV108	PS0237
DAV109	JA0292	DAV110	JA0296	DAV111	JA0297	DAV112	JA0299	DAV113	JA0303	DAV114	JA0311
DAV115	JA0313	DAV116	JA0314	DAV117	JA0345	DAV118	JA0365	DAV119	JA0524	DAV120	PG0063
DAV121	PG0071	DAV122	PG0093	DAV123	PG0505	DAV124	CS0056	DAV125	CS0102	DAV126	CS0103
DAV127	CS0134	DAV128	FL0050	DAV129	FI0059	DAV130	FI0060	DAV131	JM0232	DAV132	JM0233
DAV133	JM0234	DAV134	JM0241	DAV135	JM0244	DAV136	JM0245	DAV137	JM0247	DAV138	JM0249
DAV139	JM0250	DAV140	JM0277	DAV141	JM0515	DAV142	JJ0274	DAV143	JJ0282	DAV144	JJ0284
DAV145	JJ0285	DAV146	JJ0286	DAV147	JJ0330	DAV148	CN0415	DAV149	CN0428	DAV150	CN0430
DAV151	CN0451	DAV152	CN0452	DAV153	CN0453	DAV154	CN0468	DAV155	CN0493	DAV156	CN0497
DAV157	CN0498	DAV158	CN0513	DAV159	AP0030	DAV160	AP0034	DAV161	AP0037	DAV162	AP0081
DAV163	AP0082	DAV164	AP0087	DAV165	AP0127	DAV166	AP0128	DAV167	AP0130	DAV168	AP0133
DAV169	AP0134	DAV170	AP0136	DAV171	AP0171	DAV172	AP0172	DAV173	AP0174	DAV174	AP2390A
DAV175	AP2390B	DAV176	AP0240	DAV177	JM2450A	DAV178	JM2450B	DAV179	JM2450C	DAV180	JM2450D
DAV181	JM2450E	DAV182	JM0318	DAV183	JM0319	DAV184	JM0335	DAV185	JM0336	DAV186	JM0337
DAV187	JM0340	DAV188	JM0341	DAV189	IP0039	DAV190	IP0077	DAV191	IP0078	DAV192	IP0039
DAV193	IP0091	DAV194	IP1220A	DAV195	IP1220B	DAV196	IP0126	DAV197	IP0177	DAV198	AS0323
DAV199	AS0332	DAV200	AS0333	DAV201	VS0411	DAV202	VS0413	DAV203	VS0459	DAV204	JJ0322
DAV205	JJ0551	DAV206	CS0109	DAV207	CS0111	DAV208	CS0115	DAV209	CS0147	DAV210	DM0108
DAV211	DM0148	DAV212	DM0150	DAV213	DM0153	DAV214	DM0206	DAV215	DM0439	DAV216	DM0441
DAV217	JM0442	DAV218	JM0443	DAV219	DM0476	DAV220	JF0196	DAV221	JF0198	DAV222	JF0201
DAV223	JF0202	DAV224	JF0437	DAV225	JF0409	DAV226	JF0437	DAV227	JF0475	DAV228	JF0479
DAV229	JA0349	DAV230	JA0350	DAV231	JA0355	DAV232	JA0358	DAV233	JA0359	DAV234	JA0361
DAV235	JA0362	DAV236	JA0397	DAV237	JA0398	DAV238	JA0399	DAV239	JA0400	DAV240	JA0410
DAV241	AP0179	DAV242	JM0367	DAV243	JM0368	DAV244	JM0369	DAV245	JM0370	DAV246	JM0377
DAV247	JM0379	DAV248	JM0390	DAV249	JM0384	DAV250	JM0386	DAV251	JM0387	DAV252	FI0213
DAV253	FI0259	DAV254	FI0518	DAV255	DM0155	DAV256	DM0210	DAV257	DM0217	DAV258	DM0218
DAV259	JJ0005E	DAV260	JJ0455	DAV261	JJ0495	DAV262	JJ0500	DAV263	JJ0501	DAV264	JJ0508
DAV265	JJ0511	DAV266	AS0416	DAV267	AP0026	DAV268	AP0083	DAV269	IP0027	DAV270	IP0027

REGISTROS LIDOS 991

REGISTROS SELECIONADOS 233

S F A G

PROYECTO - FAISIAO

CENTRO DE COSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NÚMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 233

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACOS	Nº DETECTADO	Nº ANALIZADO	ANALISES CUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
MAGNET.	208	0	0	0	25	0	0	1.000	15.000
HEMATITA	0	0	0	0	233	0	0		
ILMENITA	232	0	0	0	1	0	0	1.000	85.000
LIMONITA	0	0	0	0	233	0	0		
CASSIT.	21	0	0	0	212	0	0	1.000	1.000
COLE-TAN.	0	0	0	0	233	0	0		
VOLEFAM.	0	0	0	0	233	0	0		
SCHFEI.	0	0	0	0	233	0	0		
OX.-MAN.	0	0	0	0	233	0	0		
RUPTIO	210	0	0	0	23	0	0	1.000	1.000
CRONITA	0	0	0	0	233	0	0		
MONAZITA	207	0	0	0	26	0	0	1.000	3.000
ZIRCON	233	0	0	0	0	0	0	1.000	85.000
XENOT.	149	0	0	0	84	0	0	1.000	3.000
ANATASIO	154	0	0	0	79	0	0	1.000	1.000
PIROCI.	0	0	0	0	233	0	0		
MICROCI.	0	0	0	0	233	0	0		
NIPO	5	0	0	0	228	0	0	1.000	1.000
ARS. DIO.	0	0	0	0	233	0	0		
PIRITA	0	0	0	0	233	0	0		
MARCA SO.	0	0	0	0	233	0	0		
CAICOP.	0	0	0	0	233	0	0		
GALENA	0	0	0	0	233	0	0		
ESFAPFI.	0	0	0	0	233	0	0		
CINABRTO	0	0	0	0	233	0	0		
MOLIBD.	0	0	0	0	233	0	0		
DIAMANTE	0	0	0	0	233	0	0		
TOBAZIO	1	0	0	0	232	0	0	1.000	1.000
GRANADA	169	0	0	0	64	0	0	1.000	3.000
PIROXEN.	62	0	0	0	171	0	0	1.000	1.000
ANETROI.	123	0	0	0	110	0	0	1.000	15.000
MI-CIOP.	0	0	0	0	233	0	0		
TURMAL.	148	0	0	0	85	0	0	1.000	3.000
CIANITA	1	0	0	0	232	0	0	1.000	1.000
ESTAUO.	87	0	0	0	146	0	0	1.000	15.000
ANDALUZ.	33	0	0	0	200	0	0	1.000	15.000
STILMAN.	73	0	0	0	160	0	0	1.000	3.000
FRIDOTO	169	0	0	0	64	0	0	1.000	15.000
CORINDON	53	0	0	0	180	0	0	1.000	1.000
TITANITA	2	0	0	0	231	0	0	1.000	1.000

S. C. A. G.

OBJETO - FALSAO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRACAO DE FATELA

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 233

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACOS	Nº DETETADO	Nº ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
GAHITA	20	0	0	0	212	1	0	1.000	1.000
ESPINEL	117	0	0	0	115	1	0	1.000	3.000
MIN-REF.	0	0	0	0	232	1	0		
MIN-IT.	0	0	0	0	232	1	0		
GLAUCON.	0	0	0	0	232	1	0		
FOSFATO	10	0	0	0	222	1	0	1.000	1.000
ORTITA	0	0	0	0	232	1	0		
LEUCOX.	159	0	0	0	73	1	0	1.000	3.000
CARRON.	0	0	0	0	232	1	0		
ADATITA	14	0	0	0	218	1	0	1.000	1.000
RADITINA	0	0	0	0	233	0	0		
FLUORITA	0	0	0	0	233	0	0		
BRONKITA	0	0	0	0	233	0	0		
MICAS	5	0	0	0	229	0	0		
FRAG. PCH	0	0	0	0	233	0	0	1.000	1.000
N. IDENT.	0	0	0	0	233	0	0		
OX. FERRO	141	0	0	0	92	0	0	1.000	85.000
P. TOT(G)	233	0	0	0	0	0	0	4.700	200.700
P. OBT(G)	110	0	0	0	123	0	0	1.000	29.100
P. CNC(G)	233	0	0	0	0	0	0	0.100	132.600

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE MATÉRIA

AMOSTRA	QT	DESCRIÇÃO
DAV062	6	AFEL VE IG APIMBRA
DAV065	6	NA LOCAL DOBREM BLOCOS DIABASIO
DAV066	6	ACIMA DOBREM DIQUE DE DIABASIO
DA7024	6	ESTE COM CORRESPONDE AOS SEQ 144 E 143
DA7030	6	A MONTANTE DOBREM DIABASIO
DA7040	6	A MONTANTE DOBREM DIABASIO
DA7052	6	REFERENTE BACIAS SEDIMENTO CORRENTE 92 E 93
DA7055	6	A MONTANTE DOBREM DIQUE DIABASIO
DA7057	6	A MONTANTE DOBREM DIQUE DIABASIO
DA7058	6	A MONTANTE DOBREM DIQUE DIABASIO
DA7059	6	A MONTANTE DOBREM DIQUE DIABASIO
DA7060	6	A MONTANTE DOBREM DIQUE DIABASIO
DA7133	6	A MONTANTE DO IG DA ANT
DA7134	6	A MONTANTE DO IG DO GEL
DA7135	6	AF MAG ESQ R TARTARUGAI ZINHO
DA7136	6	AF MAG ESQ R TARTARUGAI ZINHO
DA7137	6	AF MAG ESQ R TARTARUGAI ZINHO
DA7138	6	AF MAG ESQ R TARTARUGAI ZINHO
DA7139	6	AF MAG ESQ R TARTARUGAI ZINHO
DA7139	7	FOR VERIFICADO DIVERSOS GRADS DE QUERO NA BATEIA
DA7139	6	AF MAG ESQ R TARTARUGAI ZINHO
DA7140	6	A MONTANTE DO IG AGUA AZUL BAC. CAP. S-248/249
DA7140	7	DOBREM DOBY QUARTZITO E METALUFRAMENTO
DA7141	6	AF MAG DIC R TARTARUGAI ZINHO
DA7141	7	DOBREM DIABASIO A MONTANTE
DA7142	6	A MONTANTE DO IG DAS COROAS
DA7143	6	A MONTANTE DO IG S. PALMINDO
DA7532	6	REFERENTE AS BACIAS 36 E 37

S E A G

PROJETO - FAISINC

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

AMOSTRA	QT	
DA7533	6	REFERENTE AS BACIAS 80 E 81
DA7534	6	REFERENTE AS BACIAS 79 E 82
DA7540	6	CONCENTRADO CORRESPONDENTE BACIAS 134/129
DA7545	6	REFERENTE AS BACIAS 238 E 239
DA7546	6	COLETADO PRÓXIMO A BACIA 2300
DA7548	6	AF ME R TARTARUGAL ZINHO 60M A MONTANTE DO PRIMITIVO PT GEO 245
	7	FOR VISUALIZADO QUIRO NA BATEIA DOS CONC 245 E 2450C
DA7549	6	AF ME IG DAS COPPOCAS 50M A MONTANTE DO PRIMITIVO PT GEO 245
	7	FOR VISUALIZADO QUIRO NA BATEIA DOS CONC 245 E 2450C
DA7550	6	AF ME R TARTARUGAL ZINHO 1000M A MONTANTE DO PRIMITIVO PT GEO 245
	7	FOR VISUALIZADO QUIRO NA BATEIA DESTES CONCENTRADO
DA7551	6	AF ME R TARTARUGAL ZINHO 2000M A MONTANTE DO PRIMITIVO PT GEO 245
	7	FOR VISUALIZADO QUIRO NA BATEIA DOS CONC 245 E 2450C
DA7552	6	AF ME R TARTARUGAL ZINHO 3000M A MONTANTE DO PRIMITIVO PT GEO 245
	7	FOR VISUALIZADO QUIRO NA BATEIA DOS CONC 245 E 2450C
DA7553	6	IG FORMADO DO IG DO BRACO
DA7554	6	IG FORMADO DO IG DO BRACO ESTE AF MARG ESO R TARTARUGAL GRANDE
DA7555	6	AF MARG DIR IG DO BRACO ESTE AF MARG ESO R TARTARUGAL GRANDE
DA7556	6	AF MARG ESO R TARTARUGAL GRANDE
DA7557	6	AF MARG DIR IG DO BRACO ESTE AF MARG ESO R TARTARUGAL GRANDE
DA7558	6	AF MARG DIR IG DO BRACO
DA7559	6	AF MARG DIR IG DO BRACO ESTE AF MARG ESO R TARTARUGAL GRANDE
DA7560	6	REFERENTE AS BACIAS 38 E 39
DA7565	6	BACIA 123
DA7566	6	COLETADO PRÓXIMO DA BACIA 12301
DA7567	6	REFERENTE AS BACIAS 125 126
DA7576	6	ESTA AMOSTRA CORRESPONDE AO PONTO GEOQUÍMICO 286 ANULANDO A AM 286
DA7577	6	A MONTANTE OCORRE OUTRO BASTCO

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

AMOSTRA	QT	
DBA225	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO
DBA226	6 7	AF ME 2 TARTARUGAL GRANDE AREA DE GRANULITOS
DBA227	6 7	AF ME 16 DO GERALDO AREA DE GRANULITOS
DBA228	6 7	AF ME 16 DO GERALDO AREA DE GRANULITOS
DBA229	6 7	AF ME 2 TARTARUGAL GRANDE AREA DE GRANULITOS
DBA230	6	AF MO 2 TARTARUGAL GRANDE AMOSTRAGEM DESLOCADA POR ERRO DE DRENAGEM
DBA231	6	AF MO 2 TARTARUGAL GRANDE
DBA232	6	AF MO 2 TARTARUGAL GRANDE AMOSTRAGEM DESLOCADA POR ERRO DE DRENAGEM
DBA233	6	AF ME 2 TARTARUGAL GRANDE
DBA234	6 7	AF ME 2 TARTARUGAL GRANDE AMOSTRAGEM DESLOCADA POR ERRO DE DRENAGEM AREA DE GRANULITOS
DBA235	6 7	AF ME 2 TARTARUGAL GRANDE AREA DE GRANULITOS
DBA447	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO
DBA448	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO
DBA449	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO
DBA450	6	A MONTANTE DO CORRE DIQUE BASICO
DBA451	6	CONC BATEIA A PARTIR AMOST SOLIC COLET POCO MANUAL NA EST GEOLOG JJ05
DBB746	6	REFERENTE AS BACIAS 25 E 26

S E A G

PROJETO - FALSIN

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

MUM. LAB.	DAV059	DAV060	DAV061	DAV062	DAV063	DAV064	DAV065	DAV066	DAV452	DAV453
MUM. CAMPO	AV0420	AV0421	AV0423	AV0424	AV0457	AV0461	AV0466	AV0506	H10190	H10194
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.									I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0552	0546	0518	0475	0475	0510	0459	0465	0287	0252
ORDENADA - Y	0202	0283	0253	0263	0200	0225	0095	0095	0142	0179
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	CNAR	CNAR
PLUVIOSTRADIC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
SIT. TOPEG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	1.50	1.00	1.50	1.00	1.20	4.00	0.50	1.30	0.20	0.20
FORM. TIGRE										
SIT. EXIST.										
MATRIZ REFO.										
GRAN. INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
REP. OCCOR.										
LARGURA FIO	9	15	12	5	6	10	3	6	5	4
PROFUND. FIO	2.0	1.5	1.5	1.0	1.2	4.0	0.5	1.3	0.5	0.5
VELOC. CORR.	3	4	3	3	3	2	4	2	2	2
NIVEL AGUA	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
AREA DRENAG.	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2
TURB. AGUA	2	2	1	2	1	1	1	0	1	1
POS. COLETA	C	D	C	C	C	C	C	C	D	D
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAN. ABREC.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.			ME							
TEXT. SEDIM.			7111							
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATERIA

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAV059 AV0420	DAV060 AV0421	DAV061 AV0423	DAV062 AV0424	DAV063 AV0457	DAV064 AV0461	DAV065 AV0466	DAV066 AV0506	DAV452 HA0190	DAV453 HA0194
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH CVOLT										
PH	5.7	5.7	5.7	5.5	5.5	5.7	5.5	5.5	5.5	5.3
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	DRA	DZZ	DZZ	DAA	DZZ	DZZ	CAB	CAA	AMB	AMA
PARAMETROS ANALITICOS										
MAGNET.	3 %	3 %	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TIMONITA	95 %	85 %	95 %	85 %	95 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %
LITONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOIFRAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PUTILO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CROMITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	15 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	15 %	3 %	3 %	3 %
XENOT.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
ANATASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICRON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PURD	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS.PTD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PTOITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOB.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPFI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOI TRD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TORAZIO	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %
PIROXEN.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
ANETROI.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1.000	NAD DET.
MI-CLOR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAU.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
STILMAN.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
COB INDO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %

S BALANCE - PROJETO FAISINO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

LISTAS DE CONCENTRADO DE MATERIAIS

NUM. TAB.	DAV059	DAV060	DAV061	DAV062	DAV063	DAV064	DAV065	DAV066	DAV452	DAV453
NUM. CAMPO	AV0420	AV0421	AV0423	AV0424	AV0457	AV0461	AV0466	AV0506	HA0190	HA0194
MIN-REF.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MIN-IT.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
GLAUCON.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
COSETO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	NAO DET.	NAO DET.
OLIVINA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
LEUCOX.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAO DET.	NAO DET.
CARBON.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
APATITA	NAO DET.	NAO DET.	1 %	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	NAO DET.
BARTITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
FLUORITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BRONKITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MICAS	NAO DET.	1 %	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
FRAG. RCH	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
N. IDENT.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
OX. FERRO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
P TOT(G)	16.000	124.000	84.100	74.500	46.400	74.800	147.300	77.200	11.800	21.500
P OPT(G)	4.700	6.600	7.400	4.800	5.200	9.500	4.300	7.300	NAO DET.	11.200
P CDC(G)	3.800	3.600	1.800	3.100	2.300	4.100	2.900	3.600	2.000	2.600

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE PATETA (MUESTRA) EN PARTICULA

NUM. PAR.	DAV454	DAV455	DAV456	DAV457	DAV458	DAV459	DAV460	DAV461	DAV462	DAV463
NUM. CAMPO	HA0224	HA0225	HA0227	HA0254	HA0263	HA0265	HA0266	HA0290	HA0293	LR0017
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDECIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	07/79	07/79	07/78	07/78	08/78	07/78	08/78	08/78	08/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0222	0259	0250	0210	0160	0170	0197	0198	0165	0248
ORDENADA - Y	0107	0134	0123	0107	0024	0059	0029	0018	0009	0532
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ROCHA REG.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
ID. GEOLOG.										
MAT. COLECT.	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR
PLUVIOSIDADE										
TIPO VEGET.										
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	1.00	0.20	0.20	0.30	0.30
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUC.										
MATRIZ DEFO.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGUEZA PTO	12	6	15	12	4	10	4	5	6	3
PROFUND. PTO	2.0	0.4	1.0	2.0	0.5	2.0	0.4	0.2	0.3	0.3
VELOC. CORR.	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
AREA DEENAG.	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2
TURB. AGUA	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2
POS. COLETA	F	D	D	F	F	D	F	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABSEP.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAV454 HA0224	DAV455 HA0225	DAV456 HA0227	DAV457 HA0254	DAV458 HA0263	DAV459 HA0265	DAV460 HA0266	DAV461 HA0290	DAV462 HA0293	DAV463 1R0017
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
PH CVOLT										
PH	5.3	5.5	5.5	5.3	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	AMA	AMA	AMA	AMA	AMC	AMA	AMD	AMD	AMD	KKK
PARAMETROS ANALITICOS										
MAGNET.	1 %	1 %	3 %	3 %	3 %	3 %	1 %	3 %	3 %	3 %
HEMATITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ILMENITA	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	60 %
TRONITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CASSIT.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
COI-TAN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
VOLECAN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SCHFEI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
OX.-MAN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RUTILO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	3 %	3 %	3 %	3 %	15 %	3 %	15 %	15 %	15 %	40 %
XENOT.	1 %	1 %	1 %	1 %	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
ANATASO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MICROFI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
DUPO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ARS. PIR.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PIPITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MARCASS.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CALCOPI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
GALENA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ESFAPRI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CINABRITO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MOLIBD.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
DIAMANTE	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
TOPAZIO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
GRANADA	1 %	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %
PIROXEN.	1 %	NAO DET.	NAO DET.	1 %	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ANETROI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	3 %	1 %	1 %	3 %	NAO DET.	NAO DET.
MT-CLOR.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
TURMAL.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CIANITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ESTAUR.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANDALUZ.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SILIMAN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %
EPIDOTO	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	3 %	3 %	3 %	1 %	1 %
CORINDON	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
TITANITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
GAHNITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ESPANFI.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAO DET.

S FOMAGATI - OTIHO TO HAWAII

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. LAB.	DAV454	DAV455	DAV456	DAV457	DAV458	DAV459	DAV460	DAV461	DAV462	DAV463
NUM. CAMPO	H10224	H10225	H10227	H10254	H10263	H10265	H10266	H10290	H10293	1R0017
MIN-PEP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-IT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GLAUCON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EDSE-TO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
LEUCOX.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CARBON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BADDELEY	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUORITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BROOKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. PCH	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PX. FERRO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
P TOT(G)	21.200	29.200	15.500	36.900	26.000	29.000	21.400	28.300	29.000	87.200
P DET(G)	9.000	15.400	8.600	19.300	13.200	14.700	11.000	15.000	9.600	NAD DET.
P COC(G)	3.400	2.600	1.200	1.100	1.900	1.400	1.600	4.500	1.600	4.000

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. LAB.	DAV464	DAV465	DAV466	DAV467	DAV468	DAV469	DAV470	DAV471	DAV472	DAV473
NUM. CAMPO	1P0020	1P0047	1P0067	1P006P	PP0064	PP0076	PS0063	PS0113	PS0117	PS0118
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	08/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	07/78	08/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCISSA - X	0306	0227	0266	0269	0207	0265	0185	0223	0249	0282
ORDENADA - Y	0533	0466	0439	0442	0435	0383	0404	0370	0313	0336
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV	AIUV
PLUVIOSIDADE	C	B	B	B	B	B	B	B	C	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	C	C	B	B	B	B
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.20	0.40	0.80	0.40	1.00	0.50	1.00	0.80	0.80	1.00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PEDR.										
GRAU INTIMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RTO	7	7	5	6	6	4	7	7	7	9
PROFUND. RTO	0.2	0.5	0.8	0.2	1.5	0.5	1.0	0.5	0.8	1.0
VELOC. CORR.	2	2	2	2	4	1	4	3	3	4
NIVEL AGUA	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2
AREA DEENAG.	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
TURB. AGUA	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	D	A	I	D	A	A	A	A	A	A
GRAU ACIDED.					D	C	C	C	C	A
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.					AD	AF	HD	BC	BD	BD
TEXT. SEDIM.					46	253	3412	361	46	37
COR SED./SI.										
HORIZ. SPOLO										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATERIA

NUM. LAB.	DAV464	DAV465	DAV466	DAV467	DAV468	DAV469	DAV470	DAV471	DAV472	DAV473	
NUM. CAMPO	190020	190047	190067	190068	190068	190064	190096	PS0063	PS0113	PS0117	PS0118
AMB. BATERIA											

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT											
PH						5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL											
CODIG. TIPOE	J77	GHA	GHR	GHA	GAA	GAA	G77	G77	GCA	G77	

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	3 %	3 %	1 %	1 %	1 %	3 %	3 %	1 %	3 %	3 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	60 %	95 %	85 %	85 %	85 %	95 %	85 %	85 %	85 %	85 %
LIMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOIFRAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RUTILO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	40 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %
XENOT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANATASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QUIN	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS. PTO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOB.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPFI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOI IRO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TOPAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANFIBOL.	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %	3 %
MT-CLOR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAUO.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SILIMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %	3 %
CORINDON	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPAFEL.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.

S F A G - PROJETO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. LAB.	DAV464	DAV465	DAV466	DAV467	DAV468	DAV469	DAV470	DAV471	DAV472	DAV473
NUM. CAMPO	150020	150047	150067	150068	PP0064	PP0096	PS0063	PS0113	PS0117	PS0118
MIN-REF.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MIN-IT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GRANCON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FOSEATO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OLIVINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
LEUCOX.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %
CARRIN.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
APATITA	1 %	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.
RAPITINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FLUORITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BROOKITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MICAS	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FRAG. PCH	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
N. IDENT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OX. FERRO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
P TOT(G)	60.500	39.200	76.300	43.200	44.600	30.000	64.300	83.100	49.800	43.500
P OPT(G)	13.500	8.100	18.100	9.300	5.000	6.000	6.800	9.400	10.700	7.000
P CUC(G)	1.800	2.400	2.800	1.100	3.400	4.700	3.500	4.400	5.300	2.100

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. LAB.	DAV474	DAV475	DAV476	DAV477	DAV478	DAV479	DAV480	DAV481	DAV482	DAV483
NUM. CAMPO	PS0141	PS0143	PS0181	PS0192	FI0002	FI0005	FI0011	FI0012	FI0519	FI0054
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	270	270	270	270	270	270
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	08/78	08/78	08/78	08/78	07/78	07/78	08/78	08/78	08/78	08/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - Y	0320	0460	0463	0327	0049	0095	0107	0125	0141	0042
ORDENADA - Y	0273	0260	0247	0245	0501	0515	0510	0526	0539	0445
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLÓG.					AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	MUV	MUV	MUV	MUV	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA	ARFA
PLUVIOSIDADE	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	C	C	C	B	C
SIT. TERMOG.					A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	1.00	1.40	1.60	1.00	0.45	0.40	1.20	0.70	0.50	1.00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTERMO.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA PTO	13	8	10	7	5	5	8	6	5	6
PROFUND. PTO	1.3	1.4	1.6	1.0	0.1	0.6	2.0	1.2	1.5	1.0
VELOC. CORR.	4	3	3	3	2	2	3	3	4	1
NIVEL AGUA	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
TIPR. AGUA	1				1	1	2	2	3	1
POS. COLETA	C	C	C	C	F	C	D	D	F	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	D	D	D	A
GRAU APPRO.	C	C	C	C						
VOL. ORIGIN.	10	15	15	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.	RD	RD	RD	RD						
TEXT. SEDIM.	46	46	46	46						
COR SED./SI.										
HORTZ. SOLO										
TIPR. SOLO										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DAV474 PS0141	DAV475 PS0160	DAV476 PS0181	DAV477 PS0192	DAV478 FI0002	DAV479 FI0005	DAV480 FI0011	DAV481 FI0012	DAV482 FI0519	DAV483 FI0054
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH CVBIT										
PH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COEF. LIMPE	672	651	651	604	472	122	127	172	172	401
PARAMETROS ANALITICOS										
MAGNET.	1 %	3 %	15 %	1 %	1 %	15 %	3 %	1 %	3 %	1 %
HEMATITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ILMENITA	85 %	60 %	85 %	85 %	85 %	85 %	60 %	60 %	85 %	85 %
LIMONITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CASSIT.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
COI-TAN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
VOLEGAM.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SCHFEI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
OX.-MAN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PUTILO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	15 %	40 %	3 %	15 %	15 %	15 %	40 %	40 %	15 %	15 %
XENOT.	NAO DET.	1 %	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	NAO DET.	NAO DET.
ANATASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MICROM.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
DURO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ARS.PTR.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PIRITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MARCASS.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CALCOP.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
GALENA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ESFAPFI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CINABRTO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MOLIBD.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
DIAMANTE	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
TOPAZIO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
GRANADA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANETROI.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
MI-CLOR.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
TURMAL.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CIANITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
ESTAUR.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANDALUZ.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
SILIMAN.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
EPIDOTO	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CORINDON	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
TITANITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
GARNITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
ESPINEL.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %

S F A G PROJETO FAISLAD

DEPTO DE CUSTO - 1755.350

MOSTRAS DE CONCENTRADO DE MATERIAIS PARA PAZTECINA

	DAV474	DAV475	DAV476	DAV477	DAV478	DAV479	DAV480	DAV481	DAV482	DAV483
NUM. LAB.	PS0141	PS0149	PS0181	PS0192	FLO002	FLO005	FLO011	FLO012	FI 0519	FI 0054
NUM. CAMPO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MTN-RED.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MIN-LIT.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
GLAUCON.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ROSETO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
OLIVINA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
LEUCOX.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CARBON.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
APATITA	NAO DET.	1 %	NAO DET.	1 %	NAO DET.	1 %	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BARITINA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
FLUORITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
BRONKITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MICAS	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
FRAG. RCH	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
N. IDENT.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
OX. FERRO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
P TOT(G)	63.100	61.200	88.400	55.300	43.800	43.600	17.100	18.000	33.400	38.800
P OPT(G)	5.300	8.500	7.000	29.100	25.500	22.800	8.000	NAO DET.	21.900	20.100
P COC(G)	2.400	1.700	1.000	13.300	4.100	5.000	1.200	1.900	4.400	4.000

S 024 0241 - 01210 30 001001010 00101010

0012 12.1 CENTRO DE CUSTO - 1759.350 2

ANALISIS DE CONSUMOS DE REFINA

NUM. LAB.	DAX484	DAX485	DAX486	DAX487	DAX488	DAX489	DAX490	DAX491	DAX492	DAX493
NUM. CAMPO	FL0523	FL0019	FL0022	FL0072	CN0433	CN0447	CN0469	CN0482	CN0486	CN0487
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.3	4.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
COEF. LIMPE	.77	.77	.77	.77	.77	.77	.77	.77	.77	.77

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	85 %	40 %	40 %	60 %	35 %	85.000	85.000	85.000	85.000	60.000
ILMENITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLECAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RUPTO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
CROMITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
ZIRCON	15 %	60 %	60 %	40 %	1 %	3.000	15.000	3.000	3.000	15.000
XENOT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANASTASIO	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DURO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APS. PTO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRTO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOI IRO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TOPAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANFIBOL.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.
MT-CIOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TIROMI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAMP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SILIMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000	1.000
EPIDOTO	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CORINDON	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPIVEL.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1.000

PROJETO FASCINADO CENTRO DE CUSTO - 1755.350

LISTA DE CATEGORIAS DE PAREIA

NUM. PAR.	DA7020	DA7021	DA7022	DA7023	DA7024	DA7025	DA7026
NUM. CAMPO	CN0490	CN0491	CN0491	AM0290	AM0126	PS0120	PS0121
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT
BASE CART.							
BASE CART.							
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 03 00 N	01 03 00 N	01 03 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0220	0225	0270	0493	0502	0301	0304
ORDENADA - Y	0038	0096	0097	0547	0545	0356	0352
UTM - ESTE							
UTM - NORTE							
MER. CENT.							

PARÂMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	L	I	I	I	I	I	I	I	I
EPOCA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLÓG.	AT	AT	AT							
MAT. COLET.	CN10	CN10	CN10	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C
SIT. TROP.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.40	0.20	0.40	0.30	0.30	0.40	0.80	0.90	0.40	0.40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
REP. OCCOR.										
LARGURA FIO	6	3	8	3	12	3	7	8	5	4
PROFUND. FIO	0.4	0.2	0.4	1.3	3.0	0.4	0.8	0.9	0.4	0.4
VELOC. CORR.	2	2	1	2	4	3	3	3	3	3
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
AREA DEBENT.	3	1	3	1	2	2	2	2	2	2
TIPR. AGUA	0	0	1	0	3					
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU APRED.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO						46	46	36	18	24121

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATELA

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. BLOTICO	DA7020 CM0489	DA7021 CM0490	DA7022 CM0491	DA7023 AV0280	DA7024 AV0326	DA7025 PS0120	DA7026 PS0121	DA7027 PS0144	DA7028 PS0158	DA7029 PS0161
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
PH CVOLT										
PH	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COEF. FINEZ	818	894	884	827	827	681	684	608	604	600
PARAMETROS ANALITICOS										
MAGNET.	NAD DEF.	1.000	NAD DEF.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %
HEMATITA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
ILMENITA	95.000	95.000	95.000	40 %	60 %	40 %	40 %	85 %	85 %	85 %
LIQUITA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
CASSIT.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
COI-TAN.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
VOIFRAM.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
SCHFEI.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
OX.-VAN.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
RUTILIO	1.000	1.000	1.000	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
CRONITA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
MONAZITA	1.000	1.000	1.000	NAD DEF.	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
ZIRCON	15.000	15.000	1.000	15 %	40 %	60 %	60 %	15 %	3 %	15 %
XENOT.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	1 %	1 %	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
ANASTASIO	NAD DEF.	NAD DEF.	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	1 %	1 %
PIROCI.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
MICROCI.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
OURIO	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
ARS.PTR.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
PIRITA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
MACCASS.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
CALCOP.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
GALENA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
ESFAPEL.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
CINABRIO	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
MOLIRO.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
DIAMANTE	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
TORAZTO	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
GRANADA	NAD DEF.	NAD DEF.	1.000	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
PIROXEN.	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	1 %	1 %	1 %
ANETRO.	NAD DEF.	NAD DEF.	1.000	NAD DEF.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DEF.
MT-CLOR.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
TURMAL.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
CIANITA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	3 %	1 %
ESTAUZ.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
ANDALUZ.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	15 %	3 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	1 %	NAD DEF.
STILMAN.	1.000	1.000	1.000	1 %	3 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
EPIDOTO	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CORINDON	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	3 %	3 %	3 %
TITANITA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
GAHNITA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
ESPINEL.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATERIA

NUM. LAB.	DA7027	DA7028	DA7029	DA7030	DA7031	DA7032	DA7033	DA7034	DA7035	DA7036
NUM. CAMPO	PS0165	PS0167	PS0170	PS0176	PS0177	PS0192	PS0183	PS0185	PS0186	PS0189
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	10/78	10/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABCISSA - X	0412	0389	0458	0504	0533	0435	0440	0406	0442	0287
ORDENADA - Y	0256	0290	0254	0253	0268	0210	0225	0198	0202	0207
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
POCHA REC.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.90	0.30	0.50	1.00	1.50	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEIT.										
MATRIZ REED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ARTEQ.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	15	4	18	18	18	7	9	4	4	4
PROFUND. RIO	0.9	0.3	0.5	1.0	1.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
VELOC. CORR.	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEENAG.	4	2	4	4	4	2	2	2	1	2
TIPR. AGUA			1							
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.	C	C	C	B	B	C	B	C	C	C
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.	RD	OG	RD	RD	RD	RD	RD	RD	RF	RD
TEXT. SEDIM.	46	19	46	28	46	27 1	27 1	37	18 1	37
COR. SED./SL.										
HORIZ. SCLD										
TIPR. SCLD										

LISTA DE CONCENTRAÇÕES DE BASTAS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BASTA	DA7027 PS0165	DA7028 PS0167	DA7029 PS0170	DA7030 PS0176	DA7031 PS0177	DA7032 PS0182	DA7033 PS0183	DA7034 PS0185	DA7035 PS0186	DA7036 PS0189
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH CVOIT										
PH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	G77	G61	G77	G77	G64	G61	G64	G64	G64	G64
PARAMETROS ANALITICOS										
MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %
HEMATITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
TIEMITA	25 %	60 %	85 %	85 %	35 %	60 %	85 %	85 %	85 %	85 %
ILMONITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CASSIT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
COI-TAN.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
VOLECAN.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SCHFEI.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OX.-MAN.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
RUTILO	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MONAZITA	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %
ZIRCON	15 %	40 %	15 %	15 %	15 %	15 %	3 %	15 %	15 %	15 %
XENOT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANATASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
PIROCI.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MICROIL.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
DURO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ARS.PTC.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
PIRITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MARCASS.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CALCOP.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GALENA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ESFAPEL.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CTINAPITO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MOLIBD.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
DIAMANTE	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
TOPAZIO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GRANADA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	3 %
PIROXEN.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ANTRON.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %
MT-CLOR.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
TURMAL.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	NÃO DET.
CIANITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ESTAUO.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	NÃO DET.
ANDALUZ.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	3 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SILTMAN.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
EPIDOTO	3 %	1 %	3 %	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %
CORINDON	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
TITANITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GAHNITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	NÃO DET.
ESPINEL.	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.

SECCION - 12000 - ESTACIONES

CENTRO DE CASTIL - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRACION DE BATERIA

NUM. PAR.	DAZ037	DAZ038	DAZ039	DAZ040	DAZ041	DAZ042	DAZ043	DAZ044	DAZ045	DAZ046
NUM. CAMPO	PS0103	PS0237	JA0292	JA0296	JA0297	JA0299	JA0303	JA0311	JA0313	JA0314
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
DEPENDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.	I	I								
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	02/73	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 30 N	01 30 00 N	01 00 30 N	01 00 30 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISA - X	0294	0422	0171	0146	0112	0090	0063	0169	0218	0249
ORDENADA - Y	0224	0170	0532	0456	0514	0002	0491	0521	0468	0252
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	L	L	L	L	L	L	L	L
ROCHA REC.	C	C								
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	111V	111V	105A	105A	105A	105A	105A	105A	105A	105A
PLUVIOSIDADE	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TIPOC.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.30	0.20	0.20	0.60	0.20	0.30	0.20	0.50	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEUT.										
MATERIA PED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTEP.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA CTO	6	4	5	10	6	4	5	3	6	5
PROFUND. CTO	0.5	0.3	0.3	1.0	0.9	0.3	0.7	0.3	0.5	0.4
VELOC. CORR.	3	4	1	1	2	2	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEFRAG.	2	2	2	4	3	2	2	1	2	2
TURB. AGUA			1	0	0	0	0	0	0	0
POS. COLETA	C	C	F	0	D	C	C	C	C	F
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ARRED.	C	C								
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.	95	95								
TEXT. SEDIM.	46	19	631	631	721	721	631	721	721	631
COR SED./SI.										
HORTZ. SOLO										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BASTA

NUM. LAB.	017037	017038	017039	017040	017041	017042	017043	017044	017045	017046
NUM. CAMPO	PS0193	PS0237	JA0292	JA0296	JA0297	JA0299	JA0303	JA0311	JA0313	JA0314
AMB. BIOTICO										
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH CVBIT										
PH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
CODIF. I W2F	GOA	GFB	AME	AMA	ALA	AO7	ALA	AMA	AKA	AKA
PARAMETROS ANALITICOS										
MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1.000	NAD DET.	1.000	NAD DET.	1.000	NAD DET.
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	85 %	35 %	60 %	85 %	85.000	60.000	85.000	85.000	85.000	60.000
LIMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLECAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SULFID.	1 %	1 %	1 %	1 %	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
CRONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	3 %	1 %	1 %	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
ZIRCON	3 %	15 %	40 %	15 %	3.000	15.000	15.000	15.000	15.000	40.000
XENOT.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000	1.000
ANASTASIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QUIN	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS.PIP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TOPAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	3 %	3 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANFIBOL.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MI-CLOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CJANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAIB.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANCALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SILIMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1.000	1.000	NAD DET.
CORINDON	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPIREL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

MOSTRAS DE CONCENTRADO DE BASTETA

NUM. LAB.	DA7037	DA7038	DA7039	DA7040	DA7041	DA7042	DA7043	DA7044	DA7045	DA7046
NUM. CAMPO	PS0193	PS0237	JA0292	JA0296	JA0297	JA0299	JA0303	JA0311	JA0313	JA0314
MIN-DEZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-IT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GLAUCON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ROSETO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
LEUCOX.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1.000	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CARRON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BARTITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ELIOPITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BROOKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. RCH	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX. FERRO	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1.000	1.000	1.000	NAD DET.
P TOT(G)	46.500	63.000	35.010	14.000	30.500	18.400	54.000	13.000	30.700	30.200
P QRT(G)	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	4.500	2.300	3.500	3.000	1.800	1.700	2.000
P COC(G)	21.500	29.100	23.600	0.700	1.400	0.500	2.000	0.500	1.300	0.900

S F A G PROJETO REALISADO

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATELA

NUM. LAB.	DA7047	DA7048	DA7049	DA7050	DA7051	DA7052	DA7053	DA7054	DA7055	DA7056
NUM. CAMPO	JA0345	JA0345	JA0524	PG0042	PG0071	PG0093	PG0505	CS0056	CS0102	CS0103
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVINCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.			I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	09/78	08/78	09/78	09/78	09/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0191	0193	0115	0295	0338	0344	0444	0360	0065	0061
ORDENADA - Y	0415	0213	0002	0457	0459	0425	0053	0408	0357	0339
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	L	L	L	L	L	L	L	L
DOCHA REG.										
ID. GENLOG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.50	0.20	0.60	0.50	1.00	1.80	0.50	0.30	1.00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ DECO.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FIO	7	4	3	4	10	10	9	10	4	20
PROFUND. RIO	0.5	0.5	0.3	0.6	1.0	1.0	2.8	2.0	1.5	2.5
VELOC. CORR.	1	1	1	2	3	2	2	2	1	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
AREA DRENAG.	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
TIPR. AGUA	0	0	1	1	2	1	0	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	631	631	631							
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										

ESTACION DE MONITOREO DE BATERIA

CENTRO DE COSTA - 1755-350

AMOSTRAS DE CONCENTRACION DE BATERIA

NUM. LAB.	017047	017048	017049	017050	017051	017052	017053	017054	017055	017056
NUM. CAMPO	JA0345	JA0345	JA0524	PG0042	PG0171	PG0093	PG0505	CS0056	CS0102	CS0103
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOIT										
PH	5.3	5.3	5.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.3	5.7	
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	AKA	AKC	ANA	GHC	GHC	GHA	CAA	177	103	177

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1.000	1.000	1.000	NAD DET.	1.000	3.000	1.000	1.000	1.000	1.000
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	85.000	85.000	85.000	40.000	60.000	60.000	85.000	60.000	85.000	85.000
LIOMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOIFRAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OUTILLO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
CRONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000	NAD DET.	1.000	NAD DET.
MONAZITA	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZIRCON	3.000	15.000	15.000	60.000	40.000	15.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XENOT.	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	3.000	15.000	15.000	3.000
ANASTASIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000	1.000	1.000
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROIL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QUIN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS.PIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIBITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOB.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPRI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRIL	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TORAZIT	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PTEROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	3.000	3.000	NAD DET.	1.000
ANTRAC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MI-CTOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000
TURMAL.	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAIR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SILIMAN.	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000
CORINDON	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000	1.000	1.000	NAD DET.	1.000	1.000	1.000
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

S - A G.

PROJETO DE LEI Nº 1.111/2006

CENTRO DE CUSTO - 1755.850

AMOSTRAS DE CINCINTELA DE PATILÃO

NUM. LAB.	047047	047048	047049	047050	047051	047052	047053	047054	047055	047056
NUM. CAMPO	J10245	J10305	J10524	PG0043	PG0171	PG0393	PG0505	CS0056	CS0102	CS0103
MIN-PEG.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MIN-LIT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GLAUCON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FOSFATO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
QUARTZ.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
LEUCOX.	1,000	1,000	NÃO DET.	1,000	1,000	NÃO DET.	1,000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CARBON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
APATITA	NÃO DET.	NÃO DET.	1,000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BARITINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FLUORITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ROOKITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MICAS	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FRAG. PCH	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
N. IDENT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OX. FERRO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1,000	1,000	NÃO DET.	1,000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
P TOT(G)	42,700	70,400	36,700	30,000	41,400	58,500	59,000	51,700	23,200	20,400
P OPT(G)	2,300	4,100	2,100	3,600	2,800	2,700	3,600	12,500	5,000	8,900
P CFC(G)	0,900	3,800	0,900	0,700	1,000	0,900	2,700	3,000	0,900	2,400

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. LAB.	DA7057	DA7058	DA7059	DA7060	DA7133	DA7134	DA7135	DA7136	DA7137	DA7138
NUM. CAMPO	CS0104	FI0050	FI0059	FI0060	JM0232	JM0233	JM0234	JM0241	JM0244	JM0245
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811	NA22Y811
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/78	09/78	09/78	09/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCOS - X	0053	0102	0020	0100	0353	0385	0394	0546	0534	0507
ORDENADA - Y	0363	0455	0446	0448	0102	0091	0095	0110	0080	0073
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	R	R	R	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	L	L	I	I	I	L	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	ADTA	ADTA	ADTA	ADTA	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	C	C	C	C	R	R	R	B	B	B
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C
SIT. AMOST.	R	R	R	R						
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.40	0.50	0.30						
FORMA IGNEA										
SIT. EST. UT.										
MATRIZ PEDR.										
GRAU INT. COMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA FIO	6	2	4	3	6	6	4	4	5	4
PROFUND. FIO	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5
VELOC. CORR.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEF. MAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DOS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU AD. PED.	C	R	R	R						
VOL. OR. EST. IN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED. / SL.										
HORT. SCLD										
TIPO SCLD										

AMOSTRAS DE CLASIFICACION DE BATERIA

MUM. LAB.	027057	027058	027059	027060	027133	027134	027135	027136	027137	027138
MUM. CAMPO	CS0104	FI 0250	FI 0250	FI 0260	JM0232	JM0233	JM0234	JM0241	JM0244	JM0245
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVULT										
PH	5.5				5.7	5.3	5.7	5.7	5.5	5.3
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	A02	AYA	AYA	AYA	F77	F77	F84	F77	F0A	F0A

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1.000	1.000	1.000	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	3 %	1 %
HEMATE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
HEMATE	60.000	60.000	65.000	60 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %
HEMATE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLEFRAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PUTILO	1.000	1.000	1.000	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CRONIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	3.000	1.000	1.000	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.
ZIRCON	15.000	40.000	15.000	15 %	1 %	15 %	3 %	15 %	15 %	3 %
XENOT.	NAD DET.	1.000	3.000	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
ANATASIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QUERO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS.PIP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARGASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFANEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRID	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TOPAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1.000	NAD DET.	1.000	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANETROL.	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %
MI-CLIF.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TIURMI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAUO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	3 %	1 %
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %
STILMAN.	2.000	NAD DET.	1.000	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	3.000	1.000	1.000	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CORINDON	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.

LISTA DE CARGOS DE PAGA

NUM. I.N.	DA7057	DA7058	DA7059	DA7060	DA7133	DA7134	DA7135	DA7136	DA7137	DA7138
NUM. CAMPO	CS0104	FL0050	FL0050	FL0060	JM0232	JM0233	JM0234	JM0241	JM0244	JM0245
MIN-BEE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-IT	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GL MICON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ROSEATO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
LEUCOX.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CARRON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.		NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
HACITINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLORITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ROCKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. RCH	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX. FERRO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P. TOT(G)	4.700	1.000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P. OBT(G)		26.500	48.000	27.000	39.100	10.100	75.000	89.500	8.800	52.000
P. COT(G)	0.900	3.400	21.600	12.100	1.400	2.200	3.000	1.000	1.900	1.500
			2.300	2.200	1.200	1.400	1.600	0.700	0.600	1.300

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. TAB.	DAZ139	DAZ140	DAZ141	DAZ142	DAZ143	DAZ167	DAZ168	DAZ169	DAZ170	DAZ171
NUM. CAMPO	JM0247	JM0249	JM0250	JM0277	JM0515	JJ0274	JJ0282	JJ0284	JJ0285	JJ0286
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	270	270	270	270	270
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBT	NA22YBT	NA22YBT	NA22YBT	NA22YBT	NA22YBT	NA22YBT	NA22YBT	NA22YBT	NA22YBT
BASE CART.	I	I	I	I	I	II	II	II	II	II
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	57 30 00	57 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESSA - X	0457	0424	0325	0506	0454	0392	0459	0373	0360	0294
ORDENADA - Y	0066	0284	0087	0067	0061	0033	0005	0534	0525	0550
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	B	R	B	B	R	R	B	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	C	C	C	C	C	S	S	S	S	S
TD. COLEC.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR
PLUVIOSIDADE	B	D	A	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	R	B	R	R	R	R	R	R	R	R
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAN. INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	4	10	5	7	10	6	7	6	4	2
PROFUND. RIO	0.4	0.6	0.6	1.4	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6
VELOC. CORR.	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TIPOR. AGUA	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAN. ARRED.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR. SED./SL.										
HORTZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMB. BLOTICO	DA7139 JM0247	DA7140 JM0249	DA7141 JM0250	DA7142 JM0277	DA7143 JM0515	DA7167 JJ0274	DA7168 JJ0282	DA7169 JJ0284	DA7170 JJ0285	DA7171 JJ0286
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVERT										
PH	5.3	5.3	5.5	5.3	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
CODIF. TIPOE	F77	F72	FAA	F72	F77	F72	F77	RHC	RHR	RHR

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	60 %	40 %	40 %	60 %	85 %
ILMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLEFRAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIITLO	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COOMITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
MONAZITA	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZIRCON	1 %	3 %	1 %	3 %	3 %	15 %	40 %	40 %	40 %	15 %
XENOT.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANASTASIO	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OURIO	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS. PIR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPRI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRITO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TOPAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANFIBOL.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MI-CI 10.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
TUMM.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
ESTAUR.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANDALUZ.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
SILTMAN.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CORTONON	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPODRIF.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATELA

NUM. LAB.	DAZ139	DAZ140	DAZ141	DAZ142	DAZ143	DAZ167	DAZ168	DAZ169	DAZ170	DAZ171
NUM. CAMEO	JM0247	JM0249	JM0257	JM0277	JM0515	JJ0274	JJ0282	JJ0284	JJ0285	JJ0286
MIN-BEP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-LIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GLAUCON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FOSSIL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
LEUCOX.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CARBON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
HABITINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUORITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ROOKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. PCH	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. TONHT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX. FERRO	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
P TOT(G)	21.200	72.200	82.600	12.500	24.500	44.500	57.400	73.700	75.500	73.000
P OPT(G)	2.200	1.500	1.300	2.500	1.900	12.200	8.300	5.100	6.000	5.600
P CUC(G)	1.100	1.100	0.900	1.600	1.400	1.900	1.900	3.400	3.100	2.000

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE PATEIA

MUM. LAB.	DA7172	DA7235	DA7236	DA7237	DA7238	DA7239	DA7240	DA7241	DA7242	DA7243
MUM. CAMPO	JJ0330	CN0415	CN0429	CN0430	CN0451	CN0452	CN0453	CN0468	CN0493	CN0497
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	270	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22Y9T	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V	NA22Y9V
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	11/79	11/78	10/78	10/78	11/78	10/78	11/78	10/78	10/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0532	0309	0325	0280	0292	0343	0311	0352	0260	0348
ORDENADA - Y	0522	0241	0221	0205	0158	0188	0164	0147	0047	0099
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ROCHA REG.	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR
PLUVIOSIDADE	B	A	A	D	D	A	D	A	A	D
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	F	B	B
SIT. TIPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.		0.30	0.30	0.10	0.40	0.30	0.50	0.60	0.30	0.60
FORMA IGNEA										
SIT. ESTANT.										
MATRIZ DEED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA PLO	2	5	5	5	5	4	5	2	3	3
PROFUND. PLO	0.4	1.0	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6
VELOC. CORR.	2	2	1	2	3	1	3	4	2	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
AREA DEFNAG.		2	2	2	2	2	2	2	2	2
TUMB. AGUA	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1
PDS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO GENC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. LAB.	017172	017235	017236	017237	017238	017239	017240	017241	017242	017243
NUM. CAMPO	J10330	CN0415	CN0429	CN0430	CN0451	CN0452	CN0453	CN0468	CN0493	CN0497
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT										
PH	5.5	5.0	5.3	5.7	5.0	5.3	5.5	5.3	5.5	5.5
METAL TOTAL										
CODIF. TIPOE	FPA	BFA	BFA	BFC	BDA	BDA	BDA	BZZ	BAA	BCA

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	60 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %
ILMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLEFAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PUTILO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	40 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %
XENOT.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANATASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICRIN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QUIN	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS. PIR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARGASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOIRID.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TOPAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANFIBOL.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
HT-CLOR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAUR.	3 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
STILMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CORINDON	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GARNITA	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATELA

NIM. LAB.	DA7172	DA7235	DA7236	DA7237	DA7238	DA7239	DA7240	DA7241	DA7242	DA7243
NIM. CAMPO	J10330	CN0415	CN0428	CN0430	CN0451	CN0452	CN0453	CN0468	CN0493	CN0497
MIN-SEC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-IT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GLAUCON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FOSETO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
LEUCOX.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CACRIN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BARITINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUORITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BROOKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. PCH	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX. FERRO	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P TOT(G)	47.300	109.600	114.100	96.300	71.000	76.500	66.100	81.200	18.100	68.400
P ORT(G)	6.800	9.000	11.400	9.600	9.300	10.000	7.600	9.200	NAD DET.	8.400
P COC(G)	2.300	8.200	10.200	5.400	8.400	3.200	1.200	3.400	7.100	2.000

S E A G PROJETO FAUSTO

ALICENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BASTA

NUM. LAB.	DA7244	DA7245	DA7530	DA7531	DA7532	DA7533	DA7534	DA7535	DA7536	DA7537
NUM. CAMPO	CN0498	CN0513	AP0030	AP0034	AP0037	AP0081	AP0082	AP0087	AP0127	AP0128
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVINCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	N122YRV	N122YRV	N122YRV	N122YRV	N122YRV	N122YRV	N122YRV	N122YRV	N122YRV	N122YRV
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	10/78	11/78	12/78	11/78	11/78	12/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0325	0350	0531	0505	0441	0545	0500	0445	0426	0448
ORDENADA - Y	0122	0217	0542	0462	0524	0443	0435	0383	0367	0366
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CNT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	CN12	CN12	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	F	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TORRE.			A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.30	0.50	0.50	0.20	0.01	0.15	0.20	0.30	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ PED.										
GRAN. INTMP.										
TIPO ALTA.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA TIO	5	4	5	12	4	12	5	4	6	20
PROFUND. RIO	0.5	0.4	0.9	1.0	0.4	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0
VELOC. CORR.	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
TURB. AGUA	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAN. ALBER.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.				EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG
TEXT. SEDIM.				91	91	91	91	91	91	91
COR SED./SI.										
HORIZ. SDO										
TIPO SDO										

MUESTRAS DE CONCENTRACION DE MATERIA ORGANICA

NUM. PAR. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	DA7244 C40498	DA7245 C40513	DA7530 A00030	DA7531 A00034	DA7532 A00037	DA7533 A00081	DA7534 A00082	DA7535 A00087	DA7536 A00127	DA7537 A00128
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVBIT										
PH	5.7	5.7	4.4	4.7		4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	BCA	BCA	KKK	HZZ	HZZ	HZZ	HAA	GHE	GHG	GHA

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	95 %	95 %	60 %	60 %	40 %	40 %	60 %	40 %	40 %	60 %
LIMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
COLEMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLEMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RUTILO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CROMITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	15 %	15 %	40 %	40 %	60 %	60 %	40 %	40 %	60 %	40 %
XENOT.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANATASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DURO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS. PIR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPFI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TORAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
ANTRONI.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	15 %	3 %	1 %	1 %
MT-CLOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAUO.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
STILMAN.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	15 %	3 %	3 %
CORINDON	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GARNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %

ANOMALIAS DE CONCENTRACION DE PATRIMONIO 201201A

	DA7244	DA7245	DA7530	DA7531	DA7532	DA7533	DA7534	DA7535	DA7536	DA7537
NUM. I BR.	010499	010513	AP0033	AP0034	AP0037	AP0081	AP0082	AP0087	AP0127	AP0128
NUM. CAMPO										
MIN-REP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-IT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GLAUCON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FOSEATO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
IFUCOX.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CARBON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BARITINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUORITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BROOKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. PCH	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX. FERRO	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P TOT (G)	23.100	109.200	18.000	43.000	102.000	18.800	25.500	37.800	14.700	80.000
P ORT (G)	NAD DET.	7.600	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P COC (G)	13.600	3.200	4.000	7.000	23.200	1.300	0.500	1.300	2.500	33.500

SEAG - CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE COMBUSTIVEL DE BATERIA

NUM. LAB.	DAZ528	DAZ530	DAZ540	DAZ541	DAZ542	DAZ543	DAZ544	DAZ545	DAZ546	DAZ547
NUM. CAMPO	AP0130	AP0133	AP0134	AP0136	AP0171	AP0172	AP0174	AP2390A	AP2390B	AP0240
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII	NA22YBII
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0448	0425	0449	0438	0300	0527	0546	0467	0460	0484
ORDENADA - Y	0375	0301	0332	0315	0300	0275	0280	0170	0153	0197
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
POCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GELIC.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TERROG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.20	0.50	0.50	0.20	0.30	0.50	0.50	0.30	0.20	0.15
FORMA IGNEA										
SIT. FISIC.										
MATRIZ PEDR.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA BTO	5	20	20	6	7	15	5	5	3	6
PROFUND. BTO	0.2	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.2	0.2
VELOC. CORR.	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
AREA DEENAG.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TIPR. AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COE AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU AREFD.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.	FG	FG	FG	FG	EG	FG	FG	FG	EG	FG
TEXT. SEDIM.	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
COR SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

SE 561 - BARRIO DO YUBERU - FALSTAD CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATERIA

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	DA7539 AP0130	DA7539 AP0133	DA7540 AP0136	DA7541 AP0136	DA7542 AP0171	DA7543 AP0172	DA7544 AP0174	DA7545 AP2390A	DA7546 AP2390B	DA7547 AP0240
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT										
PH	4.7	5.5	5.5	5.3	5.3	5.5	5.3	5.5	5.5	5.3
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	GHE	GHA	GHA	GHT	GHT	GHA	GZ7	GGA	GGA	GGB

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	40 %	85 %	85 %	60 %
TIMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLEGAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RUTILIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	60 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	60 %	15 %	15 %
XENOT.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	40 %
ANATASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OURIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS. DIO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MALCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOIRIO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TORAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANETROI.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	3 %	3 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %
MICROI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CIANIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FSTAP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
SILIMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
EPIDOTO	1 %	3 %	3 %	1 %	15 %	3 %	1 %	1 %	3 %	1 %
CORINDON	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FSPINEL.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %

S F A G

PROJETO FALSTAD

DEPARTAMENTO DE CUSTO - 1759.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATELA

NUM. LAB.	DA7538	DA7539	DA7540	DA7541	DA7542	DA7543	DA7544	DA7545	DA7546	DA7547
NUM. CAMPO	AP0130	AP0133	AP0134	AP0136	AP0171	AP0172	AP0174	AP2390A	AP2390B	AP0240
MIN-BEP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-IT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GLAUCON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FOSEATO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TRUCOX.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CARBON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
HABITINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUIDITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BROOKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. BCH	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX. FERRO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P TOT(G)	35.900	56.400	85.300	23.100	24.600	96.800	55.400	97.700	70.300	73.200
P ORT(G)	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P COC(G)	10.100	13.800	44.100	4.700	2.500	14.900	8.600	44.200	36.000	17.800

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BASTA

NUM. LAB.	DA7548	DA7549	DA7550	DA7551	DA7552	DA7553	DA7554	DA7555	DA7556	DA7557
NUM. CAMPO	JM2450A	JM2450B	JM2450C	JM2450D	JM2450E	JM0318	JM0319	JM0335	JM0336	JM0337
C. CUESTA	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUESTA	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.	I	I	I	I	I	II				
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78	12/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISA - X	0052	0053	0053	0057	0061	0349	0170	0408	0407	0379
ORDENADA - Y	0074	0069	0078	0083	0090	0478	0473	0442	0448	0425
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	L	I	I	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GEOLOG.	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR
PLUVIOSIDAD	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA								1.00	1.00	
SIT. ESTAD.										
MATRIZ PED.										
GRAN. INTEN.										
TIPO ALTEC.										
TIPO MINER.										
REP. OCCUR.										
LARGURA FID.	4	2	4	3	3	8	10	12	12	10
PROFUND. FID.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	1.2	1.0	1.0	1.0
VELOC. CORR.	3	3	2	1	1	3	3	3	3	3
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	3	3	2	2	2
AREA DEFNAG.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
TURB. AGUA	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	T	T	A	A	A
GRAN. MED.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CENC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED. / SI.										
HORIZ. SED.										
TIPO SCL.										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATELA

NUM. LAB.	DA7548	DA7549	DA7550	DA7551	DA7552	DA7553	DA7554	DA7555	DA7556	DA7557
NUM. CAMPO	JM2450A	JM2450B	JM2450C	JM2450D	JM2450E	JM0318	JM0319	JM0335	JM0336	JM0337
AMP. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVET										
PH	5.5	5.7	5.5	5.5	5.7	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
CODIF. LIVEF	FZZ	FCA	FCA	FCA	FCA	BHD	BHD	BHA	BHR	BHA

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	85 %	60 %	85 %	85 %	85 %	85 %	60 %	85 %	85 %	85 %
LIMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLEFRAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RUTILO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	3 %	15 %	3 %	3 %	3 %	15 %	40 %	15 %	15 %	15 %
XENOT.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %
ANATASIO	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RUPO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ARS. DIF.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFARFI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRITO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TORAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
ANFIBOL.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
MT-CLIB.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAU.	15 %	15 %	15 %	15 %	3 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
STILMAN.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
EPIDOTO	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CORINDON	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	3 %	1 %	3 %	1 %	3 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %

PROYECTO

REALIZADO

CENTRO DE COSTO - 1755350

PROYECTO - PERU 80 01000

MOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATELA

NUM. LAB.	DA7558	DA7559	DA7560	DA7561	DA7562	DA7563	DA7564	DA7565	DA7566	DA7567
NUM. CAMPO	JM0340	JM0341	LR0130	LR0077	LR0078	LR0089	LR0091	LR1230A	LR1230B	LR0126
C. COSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. COSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.			I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	10/78	10/78	10/78	11/78	10/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISA - X	0312	0287	0501	0404	0409	0425	0397	0360	0360	0382
ORDENADA - Y	0424	0439	0503	0421	0418	0397	0417	0349	0349	0381
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EPOCA REG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TD. GRIPOG.	AT	AT	X	X	X	X	X	X	X	X
MAT. COLET.	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA	APFA
PLUVIOSTADE	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TROP.			A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.			0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.30	0.20	0.50
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUC.										
MATRIZ PROD.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	6	6	5	4	4	10	10	3	1	4
PROFUND. RIO	0.3	1.0	1.0	0.5	0.5	2.0	1.0	0.3	0.2	0.5
VELOC. CORR.	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1
NIVEL AGUA	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1
APES DE ENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABUND.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO GENC.										
GRANULOMET.			FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG	FG
TEXT. SEDIM.			91	91	91	91	82	91	91	91
COR. SED. ASI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATERIA

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BLOTADO	DA7558 JM0340	DA7559 JM0341	DA7560 LP0030	DA7561 LP0077	DA7562 LP0078	DAZ563 LP0089	DAZ564 LP0091	DAZ565 LP1230A	DAZ566 LP1230B	DAZ567 LP0126
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.5	5.7		4.0	4.4	4.4	4.4	4.4		4.4
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	RHA	RHA	K7Z	GHO	GHA	GHA	GHA	GHT	GHI	GHG

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TI-MONITA	85 %	60 %	15 %	15 %	15 %	60 %	60 %	40 %	40 %	40 %
LYMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOIFRAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RUTILO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	3 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZIRCON	15 %	15 %	85 %	85 %	85 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
XENOT.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	40 %	40 %	60 %	60 %	60 %
ANATASIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CURCO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS.ITE.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARGASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CAICOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPFI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRITO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TOPAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANETRI.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
MI-CLOR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CRANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAU.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
STILMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CORINDON	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.

SECRETARIA - MINISTRO DE ECONOMIA - FAISINO

CENTRO DE COSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATERIA

NUM. LAB.	DA7558	DA7559	DA7560	DA7561	DA7562	DA7563	DA7564	DA7565	DA7566	DA7567
NUM. CAMPO	JM0340	JM0341	LR0039	LR0077	LR0078	LR0089	LR0091	LR1230A	LR1230B	LR0126
MIN-ACC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-IT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GI-MUCIN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ROSETO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EFICAZ.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
CARBON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BARITINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUORITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BRONKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. BOH	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX. FERRO	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.
P TOT(G)	91.400	63.300	21.600	21.600	29.800	86.900	102.500	24.800	63.200	84.100
P OPT(G)	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P COT(G)	24.100	23.000	9.600	4.000	5.000	23.400	48.700	4.200	20.100	31.000

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA

NUM. LAB.	DA7568	DA7569	DA7570	DA7571	DA7572	DA7573	DA7574	DA7575	DA7576	DA7577
NUM. CAMPO	120177	AS0323	AS0332	AS0333	VS0411	VS0413	VS0459	JJ0322	JJ0551	CS0109
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	270
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI	NA22YBVI
BASE CART.	I									I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	11/78	11/78	11/78	12/78	12/78	12/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0519	0401	0506	0468	0263	0305	0374	0429	0262	0073
ORDENADA - Y	0251	0466	0446	0433	0276	0265	0228	0513	0011	0280
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MES. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FRONTE AMOST.	I	I	I	I	L	L	L	I	I	I
ROCHA REG.	C	C	C	C	C	C	C	S	S	M
ID. GEOLOG.	AX	AT	AT	AT	SI	AT	AT	AT	AT	AX
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	AREA
PLUVIOSIDADE	B	A	A	A	D	D	D	B	B	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	F	B	B	B
SIT. TORRE.	A	A	A	A						
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.50	0.60	0.30	0.80	0.20	0.20	0.20			0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTEL.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA PTO	25	7	10	10	3	4	2	4	3	6
PROFUND. PTO	1.0	2.0	3.0	3.0	0.4	0.3	0.2	0.5	0.5	2.0
VELOC. CORR.	2				2	2	3	2	2	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DRENAG.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	1				0	0	0	1	1	1
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.	FG									
TEXT. SEDIM.	91									
COR SED./SI.										
HORT. SOLO										
TIPO SOLO										

ANÁLISIS DE CONCENTRACION DE MATERIA

NUM. LAB.	DA7568	DA7569	DA7570	DA7571	DA7572	DA7573	DA7574	DA7575	DA7576	DA7577
NUM. CAMPO	120177	AS0323	AS0332	AS0333	VS0411	VS0413	VS0459	JJ0322	JJ0551	CS0109
AMB. BIOTICO										
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
PH CVBIT										
PH	5.3	5.5	6.0	6.0	5.3	5.3	5.3	5.5	5.5	5.3
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	GGA	PHC	BIA	PHA	BFA	BFA	BZ7	FAA	RHR	AXA
PARAMETROS ANALITICOS										
MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
HEMATIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	85 %	85 %	40 %	40 %	40 %	85 %	60 %	85 %	60 %	85 %
LIMONIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLEFRAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RUTIL	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZIT.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	15 %	40 %	40 %	40 %	40 %	3 %	15 %	15 %	40 %	15 %
XENOT.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.
ANASTASIO	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICRON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CURC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS. PIR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARGASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPRI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRITO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TOPAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANETROL.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MT-CI DE.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAUZ.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SILIMAN.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	3 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CORINDON	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %
ESPINEL.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATELA

NUM. LAB.	DA7568	DA7569	DA7570	DA7571	DA7572	DA7573	DA7574	DA7575	DA7576	DA7577
NUM. CAMPO	LP0177	AS0323	AS0332	AS0333	VS0411	VS0413	VS0459	JJ0322	JJ0551	CS0109
MIN-BES.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MIN-LIT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GLAUCON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FOSSATO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OLIVINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
LEUCOX.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CARBON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
APATITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BARITINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FLUORITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ROCKITZ	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MICAS	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FRAG. 90H	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
N. IDENT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OX. FERRO	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
P. TOT(G)	24.200	27.900	33.500	33.900	105.000	81.000	110.000	12.500	47.000	19.800
P. OPT(G)	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
P. COC(G)	6.700	18.400	14.300	17.000	69.800	31.000	55.700	2.900	29.800	3.900

MOSTRAS DE CONCENTRACION DEL PASEO DE ZATELINA

NUM. LAB.	DA7578	DA7579	DA7580	DA7581	DA7582	DA7583	DA7584	DA7585	DA7586	DA7587
NUM. CAMPO	CS0111	CS0115	CS0147	DM0108	DM0148	DM0150	DM0153	DM0206	DM0439	DM0441
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	270	270	270	270	270	270	270	270	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YR11	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	12/78
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
'ARCSA' - X	0137	0140	0148	0068	0058	0059	0081	0070	0070	0120
ORDENADA - Y	0328	0325	0311	0304	0295	0274	0260	0205	0180	0170
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										
PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO										
CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
FONTE AMOST.	I	I	L	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REC.	M	M	C	M	M	M	M	M	M	C
ID. RECIPO.	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX	AX
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.										
SIT. AMOST.	A	C	A	C	C	C	C	A	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.10	0.10	0.10						0.30	0.30
FORM. JONEA										
SIT. ESTAB.										
MATRIZ REPO.										
GRAN. INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA FTO.	5	5	5	25	6	7	2	2	2	5
PROFUND. RIO	2.0	1.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	3.0	1.5
VELOC. CORR.	0	1		1		1	1	1	1	2
NIVEL AGUA	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEFUAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA		0		1		1	1	1	1	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA				A	A	A	A	A	A	A
GRAN. ARBO.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRAN. OMET.							MC		AC	
TEXT. SEDIM.							8 11		26 11	8 11
COR. SED. 7SI										
HORIZ. SEDIM										
TIPO SCLD										

ANALISIS DE COMPOSICION DE PATRIMONIO DE FUNDICION

NUM. LAB.	DA7578	DA7579	DA7580	DA7581	DA7582	DA7583	DA7584	DA7585	DA7586	DA7587
NUM. CAMPO	CS0111	CS0115	CS0147	DM0108	DM0148	DM0150	DM0153	DM0206	DM0439	DM0441
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVOLT										
PH	5.5	5.3	5.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	AXB	AXA	AXA	A77	A04	A05	A0A	A06	AAA	AAA

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	60 %	95 %	85 %	60 %	60 %	60 %	85 %	85 %	85 %	85 %
LIMONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLECAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
RUTILO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	15 %	15 %	15 %	40 %	40 %	40 %	15 %	15 %	3 %	3 %
XENOT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
ANASTASIO	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICRON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QUERO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS.PTE.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CHALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TOPAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
ANFIBOL.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.
MT-CLOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.
STANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAUO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SILIMAN.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	3 %	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
CORINDON	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GARNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.

	DA7578	DA7579	DA7580	DA7581	DA7582	DA7583	DA7584	DA7585	DA7586	DA7587
NIM. LAB.	CS0111	CS0115	CS0147	DM0108	DM0148	DM0150	DM0153	DM0206	DM0439	DM0441
NIM. CAMEO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MIN-REF.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MIN-ETT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GLAUCON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ROSETO	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
DE TVMNI	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
LEUCOX.	NÃO DET.	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CARBON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ARATITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BACITINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FLUORITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ROCKITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MICAS	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.
FRAG. 2CH	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
N. IDENT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OX. FERRO	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.
P. TOT(G)	7.400	24.800	16.500	19.500	13.200	10.000	43.200	56.800	97.000	99.900
P. OCT(S)	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
P. COC(G)	0.100	1.800	1.100	1.000	1.800	2.300	7.100	6.500	3.600	3.900

SERVAO - TERMO DE ENTREGA - FALSIN

CENTRO DE CUSTO - 1755350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIS

NUM. LAB.	DA7588	DA7589	DA7590	DA7591	DA7592	DA7593	DA7594	DA7595	DA7596	DA7597
NUM. CAMPO	DM0442	DM0443	DM0476	JF0196	JF0198	JF0201	JF0202	JF0407	JF0409	JF0437
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROVINCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YR V	NA22YR V	NA22YR V
BASE CART.				I	I	I	I	I	I	I
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	12/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0040	0059	0035	0195	0158	0130	0089	0071	0140	0060
ORDENADA - Y	0120	0120	0037	0218	0204	0185	0166	0261	0267	0201
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO AMOST.	R	R	R	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	L	I	L	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA REG.				C	C	C	C	C	C	C
TO. GEOLG.										
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
TIPO VEGET.	R		R	R	R	R	R	C	R	H
SIT. TROP.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.50	0.50	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTEIL.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTENS.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEF. OCCOR.										
LARGURA RIO	6	6	10	7	6	12	10	5	3	12
PROFUND. RIO	2.0	2.0	1.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
VELOC. CORR.				1	1	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEENAG.	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2
TURB. AGUA				0	0	0	0	0	0	0
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. GUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABRED.				R	R		R	R	R	R
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.	MC	MC	MC							
TEXT. SEDIM.	28	18 1	18 1	271	91	91	91	91	91	91
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE CIMENTO DE PORTLAND

NUM. LAB.	DAZ588	DAZ589	DAZ590	DAZ591	DAZ592	DAZ593	DAZ594	DAZ595	DAZ596	DAZ597
NUM. CAMPO	DM0442	DM0443	DM0476	JF0196	JF0198	JF0201	JF0202	JF0407	JF0409	JF0437
AMP. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	5.0			5.3	5.3	5.3		5.3	5.0	5.3
METAL TOTAL										
CONDIF. LIVRE	177	171	100	171	171	171	171	171	171	171

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %	3 %	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %
HEMATITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ILMENITA	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %
LIMONITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CASSIT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
COLESTAN.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
VOLEFRAM.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SCHERL.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OX.-MAN.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
RUTILIO	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCONIO	3 %	1 %	15 %	15 %	15 %	15 %	15 %	3 %	3 %	3 %
XENOT.	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANATASIO	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCL.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MICROCL.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
QUARTZ	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
APSO. PIR.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
PIRITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MARGASS.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CALCOP.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GALENA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ESTAFEL.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CINABRITO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MOLIBD.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
DIAMANTE	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
TORAZIO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GRANADA	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %
ANFIBOL.	1 %	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	1 %
MT-CLOP.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
TURMAL.	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %
CINZITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ESTAURO.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ANDALUZ.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.
STILTMAN.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %
EPIDOTO	NÃO DET.	1 %	1 %	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CORINDON	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
TITANITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GAHNITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ESPINEL.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %

AMOSTRAS DE COMBUSTÍVEIS DE BATERIA

NUM. LAB.	DA7588	DA7589	DA7590	DA7591	DA7592	DA7593	DA7594	DA7595	DA7596	DA7597
NUM. CAMPO	DM0442	DM0443	DM0474	JF0196	JF0198	JF0201	JF0202	JF0407	JF0409	JF0437
MTN-REF.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MTN-IT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CLAUSSON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ROSETO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CLIVINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FLUOX.	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CARBON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
APATITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
RARITINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ELUIDITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BRONKITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MICAS	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FRAG. BOH	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ML IDENT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OX. FERRO	NÃO DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
P. TOT(G)	111.200	92.000	79.700	90.200	72.000	89.100	101.500	92.300	100.200	144.100
P. ORT(G)	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
P. CEC(G)	2.600	3.600	10.000	23.800	18.500	37.100	23.600	38.400	61.200	93.200

MUESTRAS DE SUELO DEPARTAMENTO DE MATERO ORGANICO

MUN. LAB.	DA7598	DA7599	DA7600	DA7601	DA7602	DA7603	DA7604	DA7605	DA7606	DA7607
MUN. CATED	JA0475	JA0476	JA0347	JA0350	JA0355	JA0358	JA0359	JA0361	JA0362	JA0397
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YR V	NA22YR V	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT
BASE CART.	I	I								
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	12/78	12/78	11/78	11/78	11/78	12/78	11/78	11/78	11/78	11/78
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCESS - Y	0025	0042	0072	0124	0028	0075	0121	0135	0135	0120
ORDENADA - Y	0098	0081	0396	0401	0329	0319	0375	0373	0382	0330
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MER. CENT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	L	L	L	L	L	L	L	L
ROCHA REG.	C	C								
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR
PLUVIOSIDADE	C	C	B	B	B	A	B	B	B	B
TIPO VEGET.	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TIPOG.										
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	5.00	1.50	0.20	0.30	0.30	0.10	0.20	0.20	0.30	0.20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEND.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
ABUNDANCIA	15	10	2	3	7	2	3	3	3	3
PROFUND. RIO	0.8	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2
VELOC. CORR.	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AREA DEFRAG.	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2
TURB. AGUA	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
POS. COLETA	C	G	G	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ABSEP.	R	R								
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	91	91	631	721	721	622	631	537	537	721
COR. SED. / SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE COMBUSTIVEL DE BATERIA

NUM. L.P.	DA7508	DA7509	DA7600	DA7601	DA7602	DA7603	DA7604	DA7605	DA7606	DA7607
NUM. CAMPO	JF0475	JF0479	JA0349	JA0350	JA0355	JA0358	JA0359	JA0361	JA0362	JA0397
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CIVIL										
PH			5.5	5.7	5.5	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	AGA	AFA	ATA	AJA	AFA	AGA	ATA	AKR	AKA	AOR

PARAMETROS ANALITICOS

	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
MAGNET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
HEMATITA	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %
ILMENITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COBALT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLEFRAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHREI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OUTILHO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	3 %	15 %	15 %	3 %	3 %	3 %	1 %	15 %	15 %	3 %
XENOT.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANAT. STO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROB.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIURO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARS. PIR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOB.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRITO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TORAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANETROL.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.
HT-CLOR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TIURMIL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.
CINABRITO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAURO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
SILTMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.
EPIDOTO	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.
ORPINDON	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GARNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %

SUBALQUILA - ALIADO DE INTERESES FALSIFICADO

IMPORTE DEL CENTRO DE COSTO - 1756.350

ANEXOS DE CONCENTRACION DE DATOS

	DA7598	DA7599	DA7600	DA7601	DA7602	DA7603	DA7604	DA7605	DA7606	DA7607
NUM. LAB.	150475	150479	JA0340	JA0350	JA0355	JA0358	JA0359	JA0361	JA0362	JA0397
NUM. CAMPO										
MTN-REC.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-LIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GLAUCON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FOSFATO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUORX.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CARBON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
APATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BARITINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUORITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ROOKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG.PCH	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.FERRO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
P TOT(G)	93.200	87.000	96.200	110.900	113.500	137.200	61.000	118.100	90.000	130.000
P OPT(G)	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
P CDR(G)	15.500	43.600	65.800	101.200	106.200	132.600	51.700	112.900	68.000	123.400

SISTEMA DE MONITORAMENTO GEOQUIMICO - FAISINA

CENTRO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE MATERIA

NUM. LAB.	DA7608	DA7609	DA7610	DA7611	DA7612	DBA226	DBA227	DBA228	DBA229	DBA230
NUM. CAMPO	J10398	J10399	J10400	J10410	AP0179	J10367	J10368	J10369	J10370	J10377
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PROCEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI	NA22YRVI
BASE CART.					I					
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/78	12/78	12/78	12/78	11/78	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISSA - X	0118	0083	0050	0176	0506	0290	0304	0313	0327	0541
ORDENADA - Y	0305	0300	0300	0294	0228	0355	0368	0383	0366	0396
UTM - LESTE										
UTM - NORTE										
REP. CNT.										

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
POCHA REG.										
TD. GEOLOG.										
MAT. COLET.	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	AREA	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	B	C	C	C	C	C
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TOPOG.					A					A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.10	0.10	0.30	0.10	0.30					
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAN. INTENP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA BTO	3	3	6	4	8	6	3	3	4	8
PROFUND. BTO	0.1	0.1	0.3	0.1	0.8	0.6	0.2	0.3	0.5	0.8
VEL. CORR.	2	0	1	1	1	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
AREA DEENAG.	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2
TIP. AGUA	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I
GRAN. AEREO.						C	B	B		
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.					FG					
TEXT. SEDIM.	631	622	622	1621	91					
COR. SED./SI.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO										

S. A. G. - S. I. S. T. E. M. A. - F. A. S. T. I. I.

PLANTAS DE CONSUMO DE CUSTO - 1755.350

AMOSTRAS DE CONSUMO DE BATERIA

NUM. LAB.	DA7608	DA7609	DA7610	DA7611	DA7612	DBA226	DBA227	DBA228	DBA229	DBA230
NUM. CAMPO	JA0398	JA0399	JA0400	JA0410	AP0179	JM0367	JM0368	JM0369	JM0370	JM0377
AMP. BIODIAG										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH CVOLT										
PH	5.3	5.5	5.7	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	MM	AG	AA	MA	GG	BA	PA	BGB	BGB	RO5

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %
ILMENITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLEFRAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PITILIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	3 %	3 %	3 %	15 %	15 %	15 %	15 %	3 %	15 %	15 %
XENOT.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANATASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PITROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
MICROCI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GURO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS. PTO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MALCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOB.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRITO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TORAZIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %
PIROXEN.	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.
ANETROCI.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.
MI-CLOR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMIL.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CIANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %
ESTAUR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %
STILIMAN.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
EPIDOTO	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
CORINDON	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %

POSTEAS DE CUSTEIO DE MATERIA

NUM. LAB.	DA7608	DA7609	DA7610	DA7611	DA7612	DBA226	DBA227	DBA228	DBA229	DBA230
NUM. CAMPO	J40398	J40399	J40400	J40410	AP0179	J40367	J40368	J40369	J40370	J40377
MIN-REF.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MIN-IT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GL. MUCON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FOSETO	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
GL. IVINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
LEUCOX.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CARBON.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
APATITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BARITINA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FLUORITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
BRONZITA	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
MICAS	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
FRAG. PCH	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
N. IDENT.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
OX. FERRO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
P. TOT (G)	110.600	110.000	120.100	1108.000	95.700	116.000	105.600	93.300	139.300	47.700
P. DET (G)	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	7.200	5.900	12.300	18.100	7.200
P. COT (G)	67.400	63.700	107.800	185.500	13.500	5.300	5.100	8.100	15.500	4.000

LISTA DE CAMPOS DE BARRIO - EN SIEMPRE

NUM. LAB.	DR1231	DR1232	DR1233	DR1234	DR1235	DR1290	DR1291	DR1292	DR1447	DR1448
NUM. CAMPO	JM0379	JM0380	JM0384	JM0386	JM0387	FL0213	FL0259	FL0518	DM0155	DM0210
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT
BASE CART.						T	T	T	T	T
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ARCSA - X	0453	0473	0372	0375	0340	0054	0060	0061	0138	0034
ORDENADA - Y	0373	0360	0325	0351	0344	0114	0030	0075	0267	0147
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MED. CENT.										

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
ROCHA PEG.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLG.	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
MAT. COLET.	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	CNAR	AREA	AREA	AREA	CNAR	CNAR
PLUVIOSIDADE	C	C	C	C	C	B	B	B	C	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A				A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.						0.40	0.60	0.50	0.50	1.00
FORMA IGNEA										
SIT. ESTAD.										
MATRIZ PED.										
GRAN. INTEND.										
TIPO ALTO.										
TIPO MINER.										
DEP. OCOR.										
LACUNA DE	6	5	12	7	10	10	15	6	7	12
PROFUND. PIN	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	3.0	3.0	3.0	1.5	4.0
VELOC. CORR.	2	2	2	2	2	2	3	1		
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1
AREA ORENAG.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	2	2	2	2	2	2	2	1		
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
CON. AGUA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAN. ARBO.	C	C	C	C	C	B				
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	20	10	20	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COT. SED. ZSI										
HORIZ. SEDO										
TIPO SOLO										

ANÁLISIS DE CONCENTRACIONES PATRIAS

NUM. I.P.	DR231	DR232	DR233	DR234	DR235	DR290	DR291	DR292	DR447	DR448
NUM. CAMPO	JM0370	JM0380	JM0386	JM0386	JM0387	FL0213	FL0259	FL0518	DM0155	DM0210
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVLT										
PH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.5				5.3	5.3
METAL TOTAL										
CODIF. LIVE	B03	B03	B0A	B02	B0A	APA	APA	A01	A1A	AP1

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	NAD DET.	3 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	60 %	60 %	60 %	85 %	60 %
LEUCITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COI-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
VOLFRAM.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHEEL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX.-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SUTIL	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CRONIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %
ZIRCON	15 %	3 %	15 %	3 %	15 %	40 %	40 %	40 %	15 %	40 %
XENOT.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %
AMTASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
PIROCL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QUARTZ	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARSENOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOPI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPRI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRITO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TORAZITO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	1 %	1 %	3 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %
ANETROI.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
MT-CLOR.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
CEMNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAUO.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	3 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SILIMAN.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
EPIDOTO	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
CORDONON	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHMITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	1 %	1 %	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %

S F A G

RECEITA FISCAL

CENTRO DE CUSTO = 17554350

ANEXO DE CONCENTRADO DE BATEIA

	DBA231	DBA232	DBA233	DBA234	DBA235	DBA290	DBA291	DBA292	DBA447	DBA448
NIM. LAB.	JM0379	JM0380	JM0384	JM0386	JM0387	FI0213	FI0259	FI0518	DM0155	DM0210
NIM. CAMPO										
MIN-DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
MIN-INT.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
GI MUNIC.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
FOSSITO	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
OLIVINA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
ESBOÇO	1 %	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	1 %	NAD DEF.	1 %	1 %	1 %	1 %
CARBON.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
APATIT.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
BARITINA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
FLUORITA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
BROOKITA	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
MICAS	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
FRAG. SCH	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
N. IDENT.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
OX. FERRO	1 %	1 %	NAD DEF.	1 %	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
P TOT(G)	22.600	89.100	73.000	86.700	80.800	10.500	28.100	17.700	43.400	28.500
P ORT(G)	NAD DEF.	6.900	10.700	6.500	9.400	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.	NAD DEF.
P COT(G)	8.900	4.700	8.700	4.300	5.300	4.300	19.200	7.600	1.700	2.700

AMOSTRAS DE CONCENTRACION DE BATELA

NUM. LAB.	DBA449	DBA450	DBA451	DBA452	DBA453	DBA454	DBA455	DBA456	DBA457	DBA503
NUM. CAMPO	DM0217	DM0213	JJ0005F	JJ0455	JJ0495	JJ0500	JJ0501	JJ0508	JJ0511	AS0416
C. CUSTO	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755	1755
S. CUSTO	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
PRECEDENCIA	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ	FJ
BASE CART.	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT	NA22YRVT
BASE CART.	I	I								
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N	01 00 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISA - X	0000	0119	0302	0422	0344	0368	0410	0511	0510	0391
ORDENADA - Y	0147	0143	0126	0175	0036	0042	0020	0068	0047	0305
UTM - ESTE										
UTM - NORTE										
MEF. GENT.										
PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO										
CLAS. AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO AMOST.	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
FONTE AMOST.	I	I	C	I	L	L	L	L	L	L
ROCKS REG.	M	M	C	C	C	C	C	C	C	C
ID. GEOLOG.	AX	AX	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
MAT. COLET.	CNR	CNR	CNR	CNR	CNR	CNR	CNR	CNR	CNR	ARFA
PLUVIOSIDADE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SIT. TORCO.										
SIT. AMOST.	C	C		C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.	0.30	0.50								0.30
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	10	6		7	1	10	15	3	5	2
PROFUND. RIO	1.5	1.0		1.0	1.0	2.0	4.0	2.0	1.0	0.3
VELOC. CORR.				2	2	2	2	2	2	2
NIVEL AGUA	1	1		2	2	2	2	2	2	2
AREA DRENAG.	2	2		1	1	1	1	1	1	2
TIPR. AGUA				1	1	1	1	1	1	0
POS. COLETA	C	C		C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A		A	A	A	A	A	A	A
GRAU ARRED.										
VOL. ORIGIN.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SI.										
HORTZ. SOLO										
TIPO SOLO										

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE MATÉRIA

NUM. LAB.	DR 449	DR 450	DR 451	DR 452	DR 453	DR 454	DR 455	DR 456	DR 457	DR 503
NUM. CAMPO	DM0217	DM0218	JJ0005F	JJ0455	JJ0495	JJ0500	JJ0501	JJ0508	JJ0511	AS0416
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH CVOLT										
PH	5.3	5.3		5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	
METAL TOTAL										
CODEF. LIVRE	ASA	ASA	CS000	077	077	027	077	08A	08A	08A

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15 %	1 %	1 %	NAD DET.
HEMATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ILMENITA	95 %	95 %	1 %	95 %	95 %	95 %	60 %	85 %	85 %	85 %
ILMENITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CASSIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
COB-TAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.
VOLECAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SCHFEF.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX-MAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PUTILLO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PROMITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	3 %	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	95 %	15 %	15 %	15 %	15 %	3 %	40 %	15 %	15 %	15 %
XENOT.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANATASIO	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROCL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROCL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
QUER.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARS. PTA.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PIRITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MARCASS.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CALCOP.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GALENA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFAPET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CINABRIO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MOLIBD.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
DIAMANTE	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TORIZTO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GRANADA	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
ANFIBOL.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICROCL.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
TURMAL.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
STAVITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESTAUO.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ANDALUZ.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	NAD DET.	1 %	1 %	1 %
STETMAN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
EPIDOTO	1 %	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %
CORINDON	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	NAD DET.	NAD DET.
TITANITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GAHNITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESPINEL.	1 %	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	1 %	1 %	1 %

SE A S - 02207 90 001250000 - FALSI

CENTRO DE CUSTO = 1755.350

LISTAS DE CONCENTRACAO DE METAIS

	DBA449	DBA450	DBA451	DBA452	DBA453	DBA454	DBA455	DBA456	DBA457	DBA503
NUM. CAMP.	0M0217	0M0218	J100055	J10455	J10495	J10500	J10501	J10508	J10511	AS0416
MIN. DEB.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN. I.T.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GI. ALCOB.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ESFENTO	1 2	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OL. IVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
I. FUCOX.	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2
CARRIN.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ARATITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BARITINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUORITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BRONKITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. PCH.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX. FERRO	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2
P. TOT (G)	56.800	109.300	44.600	100.200	41.600	53.500	72.000	87.100	78.800	200.700
P. OR (G)	NAD DET.	17.600	NAD DET.	5.200	NAD DET.	NAD DET.	15.200	NAD DET.	NAD DET.	7.200
P. CO (G)	5.700	2.300	27.300	2.700	15.100	4.500	5.300	24.200	27.300	6.800

MOSTRAS DE CONCENTRADO DE MATERIA

	DB0746	DB0747	DB0743
NUM. LAB.	AP0026	AP0093	LR0127
NUM. CAMPO			
C. COSTO	1755	1755	1755
S. COSTO	350	350	350
PROCEDENCIA	CJ	CJ	CJ
BASE CART.	M422YB11	M422YB11	M422YB11
BASE CART.	I	I	I
BASE CART.			
ESCALA	0100	0100	0100
DATA	01/79	01/79	01/79
LATITUDE	01 30 00 N	01 30 00 N	01 30 00 N
LONGITUDE	51 30 00	51 30 00	51 30 00
ABSCISA - X	0425	0547	0440
ORDENADA - Y	0544	0406	0556
UTM - ESTE			
UTM - NORTE			
MED. CENT.			

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE CAMPO

	DB0746	DB0747	DB0743
CLAS. AMOST.	B	B	B
TIPO AMOST.	A	A	A
FONTE AMOST.	L	L	L
EPOCA REG.	C	C	C
TD. GEOLG.	X	X	X
MAT. COLET.	AREA	AREA	AREA
PLUVIOSIDADE	B	B	B
TIPO VEGET.	B	B	B
SIT. TOPOG.	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C
ALTITUDE			
PROF. AMOST.	0.40	1.00	0.40
FORMA IGNEA			
SIT. ESTRUT.			
MATRIZ PESO.			
GRAN. INTEND.			
TIPO ALTER.			
TIPO MINER.			
DEF. OCCOR.			
LARGURA RIO	5	5	5
PROFUND. RIO	0.5	1.0	0.5
VELOC. CORR.	2	2	1
NIVEL AGUA	1	2	1
AREA DRENAG.	2	2	2
TURB. AGUA	1	1	1
PDS. COLETA	C	C	C
COR AGUA	A	A	A
GRAN. AREIA			
VOL. ORIGEM.	10	10	10
PESO CENC.			
GRANULOMET.	FG	GH	FM
TEXT. SEDIM.			
COR SED. / SI.			
HORTZ. SOLO			
TIPO SOLO			

S E A G

PROJ. S. S. S. S.

CENTRO DE CUSTO = 1755.350

OP. 2351 - 1200 - 10 - 10 - 10

AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATERIA

NUM. L.P.	000746	000747	000748
NUM. CAMPO	A00026	A00033	A00027
AMB. BIOTICO			

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH CVG17			
PH	5.7	5.5	5.3
METAL TOTAL			
COND. LIVRE			

PARAMETROS ANALITICOS

MAGNET.	1 %	1 %	1 %
HEMATITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ILMENITA	NAO DET.	1.2-60 %	60 %
LEUCONITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CASSIT.	1 %	1 %	1 %
COLE-TAN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MOLEBRAM.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SCHFEL.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
OX.-MAN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RUTILO	1 %	1 %	1 %
CRONITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MONAZITA	1 %	1 %	1 %
ZIRCON	40 %	40 %	40 %
XENOT.	1 %	1 %	NAO DET.
AMTASIO	1 %	1 %	1 %
PIROCI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MICROCI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
RUPI.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ARS.PTR.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
PIRITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MARCASS.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CALCOP.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
GALENA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ESFAPEL.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CIMABRIO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MOITRO.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
DIAMANTE	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
TOPAZIO	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
GRANADO	1 %	1 %	1 %
PIROXEN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ANFIBOL.	1 %	1 %	1 %
MT-CLOR.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
TURMAL.	NAO DET.	1 %	NAO DET.
CRANITA	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ESTAIR.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ANDALUZ.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SILTMAN.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
EPIDOTO	1 %	1 %	1 %
CORINDON	1 %	1 %	1 %
TITANITA	NAO DET.	NAO DET.	1 %
GARNIT.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ESPINEL.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.

ANEXO DE CONTEUDO DE PAGINA

NUM. I.P.	000766	000767	000768
NUM. CAMPO	A00026	A00027	A00027
MIN-DEI.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MIN-LIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
GLAUCON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
POSEATO	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OLIVINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
LEUCOX.	1 T	NAD DET.	NAD DET.
CARBON.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ADATIT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
PACITINA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FLUORITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
BRONZITA	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
MICAS	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
FRAG. BOM	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
N. IDENT.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
OX. FERRO	1 %	1 %	1 %
R. TOTALE	23,500	23,600	23,500
P. ORTEGY	12,200	25,900	NAD DET.
P. CUCIGE	5,500	9,100	6,000