




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO CURAÇÁ
RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA
PERFIS DE SONDAÇÃO DO ALVO CU-05
VOLUME IV-B

I-96

 CPRM	SUREMI SE001E
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	698
N.º de Volumes:	18 v. 4B-C

PHL 13824



PROJETO CURAÇÁ
PESQUISA DE COBRE NA PARTE NORTE
DO VALE DO RIO CURAÇÁ

- RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA -
PERFIS DE SONDAÇÃO DO ALVO CU-05
VOLUME IV-B

Equipe Executora:

Geol. Luiz C. Moraes
Geol. Jessé F. Silva
Geol. Herman S.C. Loureiro
Geol. Manoel Getúlio Casé
Geol. Luiz H.M. Pereira
Geol. Raimundo A.A. Dias Gomes

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1977



PROJETO CURAÇÁ
RELATÓRIO FINAL
ÍNDICE DOS VOLUMES

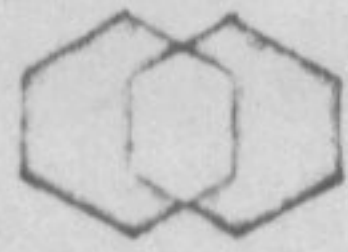
- VOL. I - A TEXTO
I - B ANEXO MAPAS 1:20.000 E DE LOCAÇÃO DE TRINCHEI
RAS E FUROS 1:2.500
- VOL. II - A ANEXO MAPAS 1:5.000 DOS ALVOS CU-05 E CU-09
II - B ANEXO PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-05 E CU-09
II - C MAPAS E PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-01 E CU-04
II - D MAPAS E PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-04 E CU-06
II - E MAPAS E PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-12, CU-13
E CU-15
- VOL. III - A BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS E PETROGRÁFICAS
III - B BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS POR ABSORÇÃO ATÔ
MICA (300 x 100)
III - C BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS POR ABSORÇÃO ATÔ
MICA (75 x 50)
- VOL. IV - A PERFIS DE SONDAÇÃO DO ALVO CU-05
IV - B PERFIS DE SONDAÇÃO DO ALVO CU-05
IV - C PERFIS DE SONDAÇÃO DO ALVO CU-05
IV - D PERFIS DE SONDAÇÃO DO ALVO CU-05
IV - E PERFIS DE SONDAÇÃO DOS ALVOS CU-05 E CU-09
IV - F PERFIS DE SONDAÇÃO DO ALVO CU-09
IV - G PERFIS DE SONDAÇÃO DOS ALVOS CU-01, CU-04 E CU-06
IV - H PERFIS DE SONDAÇÃO DOS ALVOS CU-06, CU-12, CU-13,
CU-15, CU-26 E CU-33



1. INTRODUÇÃO

Neste volume encontram-se relacionados os seguintes perfis de sondagem:

<u>FURO</u>	<u>Nº DE FOLHAS</u>
2136-CA-24-BA	5
2136-CA-25-BA	4
2136-CA-26-BA	4
2136-CA-30-BA	4
2136-CA-33-BA	3



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO CURAÇÁ	C.C. 2136	ALVARÁ 438/73 17.67/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	BONDA BBS-17	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	LOGICO DO FURU 2136/CA/24/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇÁ	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. BUIÃO	COTA 427,00	PROFUNDIDADE 424,68	INICIO: 22/10/76	TÉRMINO: 08/01/77	

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC %	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INCLINAÇÃO
200,00	205,94	05,94	Granulito Ácido					30°
205,94	207,44	01,50	Cataclasito	Δ/Δ/Δ				60°
207,44	211,00	03,56	Granulito Intermediário					30°
211,00	219,00	08,00	Granulito Intermediário (hidrotermalmente alterado)					30°
219,00	224,50	05,50	Granulito Intermediário					30° - 60°
224,50	234,65	10,15	Meta - Diorito (cataclástico)	X X X				30° - 60°
234,65	239,00	04,35	Rocha intermediária a ácida, coloração cinza clara, granulometria média, foliada, composta essencialmente de plagioclásios, piroxênios e/ou anfibólios, quartzo, subordinadamente, biotita, sericita, epidoto, magnetita.	-/-/				0°
239,00	248,00	09,00	Meta - Quartzo - Diorito (cataclástico)					30° - 60°
248,00	263,69	15,69	Meta - Quartzo - Diorito .CP2136/JF/R/190 - Quartzo Diorito .CP2136/JF/R/191 - Diorito Alterado	-/-/				abertas
263,69	283,11	19,42	Meta - Diorito (c/níveis gabróides e piroxêníticos)	X X X				30°
283,11	291,11	08,00	Serpentinito	X X X				60°
291,11	297,48	06,37	Cataclasito	Δ/Δ/Δ				0°
297,48	300,00	02,52	Serpentinito .CP2136/JF/R/192 Metabasito	X X X				30°

Obs: Alvo CU - 05; coordenadas 41,70/134,00; DA=Dobras Abertas; DF=Dobras Fechadas; Ø Foliação; CP- Controle Petrográfico
Diâmetros: 00,00 - 1,80=Hx
01,80 - 227,74=Nx
227,74 - 424,68=Bx

ANÁLISES	DISCRIMINAÇÃO
BOLETIM: SECLAB/SA	JESSÉ F. DA SILVA
DATA: 20/01/77	
BOLETIM:	SONDADOR
DATA:	GEOMINERAÇÃO



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDA GEM

PROJETO CURAÇA	CC 2136	ALVARÁ 438/73 1787/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA BBS-17	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURTO 2136/CA/24/BA
ESTADO BAHIA	MUNICIPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. BUIÃO	COTA 427,00	PROFUNDIDADE 424,68	INICIO: 22/10/76 TÉRMINO: 08/01/77		

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
400,00	420,17	20,17	Gnaissê Róseo (cataclástico)	///	100			
				///	93,33		404	
				///	96,77		408	
				///	33,33			
				///	80,00		412	
				///	76,55			
				///	55,33			
				///	88,27		416	
				///	100			
				///	83,33			
				///	100			
				///	97,91		420	
420,17	424,68	04,51	Brecha de Falha	Δ Δ				
				Δ	86,53			
				Δ				
				Δ	92,67		424	
				Δ				
							428	

Alvo -CU- 05; coordenadas 41,70/134,00; DA=Dobras Abertas, DF=Dobras Fechadas; Ø Foliação; CP- Controle Petrográfico
 Diâmetros:
 00,00 - 01,80 = Hx
 01,80 - 227,74 = Nx
 227,74 - 424,68 = Bx

ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM: BECLAB/BA	JESSÉ F. DA SILVA	5
DATA: 20/01/77		
BOLETIM:	SONDADOR	
DATA:	GEOMINERAÇÃO	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO		C.C.	ALVARÁ	PESQUISA DE	INTERESSADO	SONDA	INCLINAÇÃO	AZIMUTE	CÓDIGO DO FURO			
CURAÇA		2136	438/73 1757/77	COBRE	CPRM	ZIF 300	60°	270°	2136/CA/25/BA			
ESTADO		MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	COTA	PROFUNDIDADE	INÍCIO	TÉRMINO				
BAHIA		CURAÇA	POÇO DE FORA	FAZ. BUIÃO	428,00	400,00	22/10/76	21/12/76				
DE (m)	ATÉ (m)	ESPESURA (m)	L I T O L O G I A				PERFIL	REC %	Ø	UNID LITOLÓGICA	PRGF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
100,00	102,87	02,87	Granulito Intermediário				[Hatched]	97,43 98,26				
102,87	108,79	02,92	Meta - Diorito				[X X X]	100,00			104	
105,74	112,40	06,61	Granulito Intermediário				[Hatched]	100,00 97,22			108 112	
112,40	116,50	04,10	Rocha Gabróide				[+ + +]	98,66			116	
116,50	120,52	04,02	Granulito Intermediário (cataclástico)				[Hatched]	99,03 100,00			120	
120,52	149,43	28,91	Rocha K - Feldspática (hidrotermalmente alterado)				[= =]	98,40			124 128 132 136 140 144 148	
149,43	155,70	06,27	Rocha Gabróide				[+ + +]	100,00 95,73			152 156	
155,70	163,85	08,15	Meta- Diorito (cataclástico)				[X X X]	95,49 98,20 96,68			160 164	
163,85	200,00	36,15	Rocha cinza escura, levemente foliada, granulação média a grossiera, composta essencialmente de plagioclásios (matriz) piroxênios (fenocristais), biotita (concentrações junto ou dentro dos piroxênios), subordinadamente, pirita e magnetita.				[V A V]	92,58 100,00 100,00 99,35 96,02 100,00 100,00 99,54 99,67 99,00 100,00			168 172 176 180 184 188 192 196	
			Rocha Metassomática Diorítica				[V A V]					

Obs: Alvo CU - 05; coordenadas 42,70/134,00;
Ø Folição ; CP - Controle Petrográfico
Diâmetro : 0,00 - 174,25 = NX
174,25 - 400,00 = BW

ANÁLISES		DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM:		JESSÉ F. DA SILVA	
DATA:			
BOLETIM:		SONDADOR	2
DATA:		GEOMINERAÇÃO	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

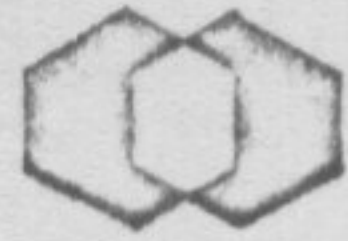
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO CURAÇA	C.C. 2136	ALVARÁ 438/73 1757/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	BONDA ZIF 300	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURO 2136/CA/25/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. BUIÃO	COTA 428,00	PROFUNDIDADE 400,00	INÍCIO 22/10/76	TÉRMINO 21/12/76	

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	Ø	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
200,00	213,07	13,07	Rocha Metassomática Diorítica	V A V	100,00				
				V A V				204	
				V A V	96,86	30°			
				V A V				208	
				V A V	100,00	0°			
				V A V				212	
				V A V	100,00	30° - 60°			
				V A V				216	
				V A V	97,74	30° - 60°			
				V A V				220	
				V A V	90,00	0° - 30°			
				V A V				224	
				V A V	100,00	30° - 60°			
				V A V				228	
				V A V	100,00				
				V A V	100,00			232	
				V A V				236	
				V A V	99,67	30° - 60°			
				V A V				240	
				V A V	100,00	0°			
				V A V				244	
				V A V	100,00	30° - 60°			
				V A V				248	
				V A V	95,77	0° - 90°			
				V A V	100,00			252	
				V A V				256	
				V A V	98,87	30° - 60°			
				V A V				260	
				V A V	100,00				
				V A V	96,50	30° - 60°			
				V A V				264	
				V A V	92,23	0° - 30°			
				V A V	98,44	0° - 30°			
				V A V	100,00			268	
				V A V				272	
				V A V	90,81	0° - 30°			
				V A V	100,00	30° - 60°			
				V A V				276	
				V A V	100,00				
				V A V	100,00			280	
				V A V				284	
				V A V	90,90	90°			
				V A V				288	
				V A V	98,38	60°			
				V A V				292	
				V A V	98,00				
				V A V				296	
				V A V	100,00	60°			
				V A V				296	
				V A V	96,25	30°			
				V A V				296	
				V A V	98,14	90°			
				V A V				296	
				V A V	100,00			296	

Obs: Alvo CU - 05; coordenadas 42,70/134,00; Ø - Foliação; CP - Controle Petrográfico Diâmetro: 0,00 - 174,25 = NX 174,25 - 400,00 = BW	ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
	BOLETIM:	JESSÉ F. DA SILVA	
	DATA:		
	BOLETIM:	BONDADOR	3
	DATA:	GEOMINERAÇÃO	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDA GEM

PROJETO CURAÇA	C.C. 2136	ALVARÁ 438/73 1757/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA ZIF 300	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURO 2136/CA/25/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. BUIÃO	COTA 428,00	PROFUNDIDADE 400,00	MÍCIO: 22/10/76 TÉRMINO: 21/12/76		

DE (m)	ATE (m)	ESPESSURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	NLC %	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
300,00	306,00	06,00	Gnaiss róseo (cataclástico)	100,00			304	
				100,00			308	
				100,00			312	
				100,00			316	
				100,00			320	
306,00	351,00	45,00	Granulito Intermediário	100,00			324	
				95,08			328	
				93,18			332	
				100,00			336	
				100,00			340	
				100,00			344	
				100,00			348	
				97,06			352	
				98,03			356	
				100,00			360	
				94,85			364	
				97,68			368	
				100,00			372	
				100,00			376	
				100,00			380	
				98,58			384	
				98,36			388	
				100,00			392	
				99,68			396	
				96,15			400	
390,00	400,00	09,40	Granulito Básico	100,00				
				91,11				

Obs: Alvo CU - 05; coordenadas 42,70/134,00;
 Ø - Foliação; CP - Controle Petrográfico
 Diâmetro: 0,00 - 174,25 = NX
 174,25 - 400,00 = BW

ANÁLISES		DESCRITO POR	FOLIA
BOLETIM:		JESSE F DA SILVA	
DATA:			4
BOLETIM:		SONDADOR	
DATA:		GEOMINERAÇÃO	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO CURAÇA	C.C. 2136	ALVARÁ 438/73 1757/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA BBS 17	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURO 2136/CA/26/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ BUIÃO	COTA 426,00	PROFUNDIDADE 400,02	INICIO: 07-11-78	TÉRMINO: 08-01-77	

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	RLC %	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INCLINAÇÃO	INCLINAÇÃO MINERALIZADA	
00,00	39,10	39,10	Rocha rósea, granulação média, foliada, composta essencialmente de plagioclásios, K-feldspato, subordinadamente, quartzo, clorita, pouca magnetita, piroxênios e epidoto.		100,00 30,00 100,00 100,00 100,00			30°-50°		
			Gnaissse Róseo (cataclástico)		91,14 92,66 80,32 92,97 98,83 95,51 93,14 72,41 100,00 91,30 100,00 99,66 98,00			0°-30° 30°-60° 60°-90°	04 08 12 16 20 24 26 32 36 40	
39,10	41,20	02,10	Rocha ultrabásica, melanocrática, isotrópica, granulometria fina, composta essencialmente de piroxênios, clorita e biotia.	V V V V V V	92,36			30°-60°		
			Piroxenito		100,00 91,30 99,01 91,80 97,50 93,10				44 48 52 56	
41,20	55,35	14,15	Gnaissse Róseo (cataclástico)		100,00 98,36 98,75 100,00 100,00 100,00 100,00 98,36 100,00 98,30 100,00				60 64 68 72 76 80 84 88	
55,35	93,97	38,62	Rocha ácida, leucocrática, granulometria média, foliada, composta essencialmente de plagioclásios, quartzo, feldspato, subordinadamente, clorita, epidoto, magnetita e piroxênios e/ou anfibólio.		98,36 98,75 100,00 100,00 100,00 100,00 98,36 100,00 98,30 100,00					
			Granulito Ácido		98,36 98,75 100,00 100,00 100,00 100,00 98,36 100,00 98,30 100,00				92	
93,97	99,30	5,33	Rocha básica, coloração esverdeada, granulação média, foliada, composta essencialmente de plagioclásios, piroxênios, anfibólios subordinadamente, pirita, magnetita, traços de epidoto, clorita e quartzo.	+++ +++ +++ +++	93,72					
			Meta Gabro		93,72					96
99,30	100,00	0,70	Gnaissse Róseo (cataclástico)		100,00					

Obs: Alvo - CU - 05; coordenadas - 40,70/134,00
 Ø Foliação
 Diâmetros: 00,00 - 167,40 = NW
 167,40 - 400,02 = BW

BOLETIM:	—	DESCRITO POR:	JESSÉ F DA SILVA
DATA:	—	SONDADOR:	—
BOLETIM:	—	GEO MINERACÃO:	—
DATA:	—		



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS-CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO	C.C.	ALVARÁ	PESQUISA DE	INTERESSADO	SONDA	INCLINAÇÃO	AZIMUTE	CODIGO DO FURO				
CURAÇA	2136	738 / 73 1757 / 77	COBRE	CPRM	BBS 17	60°	270°	2136/CA/26/BA				
ESTADO	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	COTA	PROFUNDIDADE	INICIO	TÉRMINO					
BAHIA	CURAÇA	POÇO DE FORA	FAZ. BUIÃO	426,00	400,00	07-11-76	08-01-77					
DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	LITOLOGIA				PERFIL	REC %	Ø	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INCLINAÇÃO
100,00	125,48	25,48	Gnaiss róseo (cataclástico)				100,00	100,00	60° - 90°		104	
							90,25	100,00			108	
							100,00	100,00	30° - 60°		112	
							99,35	99,35			116	
							98,35	100,00	0° - 30°		120	
							97,04	100,00	30° - 60°		124	
							98,35	100,00			128	
			Rocha intermediária, coloração rósea, granulação média a grosseira, foliada, textura cataclástica, composta essencialmente de K-feldspato, subordinadamente, clorita, epidoto, quartzo e plagioclásios, traços de pirita.				100,00	98,35	30° - 60°		132	
							100,00	100,00	0° - 30°		136	
							93,35	100,00			140	
							100,00	100,00	30° - 60°		144	
							98,35	98,35			148	
			Rocha K-feldspática (cataclástica)				98,35	98,35			152	
							98,65	98,65	0° - 60°		156	
							98,33	100,00			160	
							100,00	100,00	30° - 60°		164	
			Rocha esverdeada, granulação média, foliada, composta, essencialmente de plagioclásios, subordinadamente piroxênios, clorita, epidoto, K-feldspato e quartzo, traços de pirita.				X X X	X X X	0° - 30°		168	
			Meta - Diorito				X X X	98,33			172	
							X X X	95,00			176	
							X X X	100,00	30° - 60°		180	
			Meta - Gabro				+++	100,00			184	
							+++	100,00			188	
							+++	90,00			192	
							+++	100,00	0° - 30°		196	
							+++	100,00			200	
			Rocha esbranquiçada, granulação média, foliada, composta essencialmente de plagioclásios, subordinadamente com clorita, quartzo, piroxênios, epidoto e traços de magnetita e K-feldspato.				+/+	100,00	30° - 60°		204	
							+/+	100,00			208	
							+/+	100,00			212	
							+/+	100,00			216	
							+/+	100,00			220	
							+/+	100,00			224	
							+/+	100,00			228	
							+/+	100,00			232	
							+/+	100,00			236	
							+/+	100,00			240	
							+/+	100,00			244	
							+/+	100,00			248	
							+/+	100,00			252	
							+/+	100,00			256	
							+/+	100,00			260	
							+/+	100,00			264	
							+/+	100,00			268	
							+/+	100,00			272	
							+/+	100,00			276	
							+/+	100,00			280	
							+/+	100,00			284	
							+/+	100,00			288	
							+/+	100,00			292	
							+/+	100,00			296	
							+/+	100,00			300	
							+/+	100,00			304	
							+/+	100,00			308	
							+/+	100,00			312	
							+/+	100,00			316	
							+/+	100,00			320	
							+/+	100,00			324	
							+/+	100,00			328	
							+/+	100,00			332	
							+/+	100,00			336	
							+/+	100,00			340	
							+/+	100,00			344	
							+/+	100,00			348	
							+/+	100,00			352	
							+/+	100,00			356	
							+/+	100,00			360	
							+/+	100,00			364	
							+/+	100,00			368	
							+/+	100,00			372	
							+/+	100,00			376	
							+/+	100,00			380	
							+/+	100,00			384	
							+/+	100,00			388	
							+/+	100,00			392	
							+/+	100,00			396	
							+/+	100,00			400	
							+/+	100,00			404	
							+/+	100,00			408	
							+/+	100,00			412	
							+/+	100,00			416	
							+/+	100,00			420	
							+/+	100,00			424	
							+/+	100,00			428	
							+/+	100,00			432	
							+/+	100,00			436	
							+/+	100,00			440	
							+/+	100,00			444	
							+/+	100,00			448	
							+/+	100,00			452	
							+/+	100,00			456	
							+/+	100,00			460	
							+/+	100,00			464	
							+/+	100,00			468	
							+/+	100,00			472	
							+/+	100,00			476	
							+/+	100,00			480	
							+/+	100,00			484	
							+/+	100,00			488	
							+/+	100,00			492	
							+/+	100,00			496	
							+/+	100,00			500	
							+/+	100,00			504	
							+/+	100,00			508	
							+/+	100,00			512	
							+/+	100,00			516	
							+/+	100,00			520	
							+/+	100,00			524	
							+/+	100,00			528	
							+/+	100,00			532	
							+/+	100,00			536	
							+/+	100,00			540	
							+/+	100,00			544	
							+/+	100,00			548	
							+/+	100,00			552	
							+/+	100,00			556	
							+/+	100,00			560	
							+/+	100,00			564	
							+/+	100,00			568	
							+/+	100,00			572	
							+/+	100,00			576	
							+/+	100,00			580	
							+/+	100,00			584	
							+/+	100,00			588	
							+/+	100,00			592	
							+/+	100,00			596	
							+/+	100,00			600	

Obs: Alvo - CU - 05; coordenadas - 40,70/134,00
 Ø Foliação
 Diâmetros: 00,00 - 167,40 = NW
 167,40 - 400,02 = BW

ANÁLISES
 BOLETIM: -
 DATA: -
 BOLETIM: -
 DATA: -
 JESSE F. DA SILVA
 SONDAGENS
 GEC MINERAÇÃO



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDA GEM

PROJETO CURAÇA	C.C. 2136	ALVARÁ 738/73 1757/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA BBS 17	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURO 2136/CA/26/BA
ESTADO BAHIA	MUNICIPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. BUIÃO	COTA 426,00	PROFUNDIDADE 400,02	INICIO: 07-11-76	TÉRMINO: 08-01-77	

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	Ø	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADA
300,00	302,00	02,00	Granulito Intermediário	-/-/	100,00				
				-/-/				304	
				-/-/	96,72			308	
				-/-/	100,00				
				-/-/	100,00			312	
				-/-/	89,59				
				-/-/	97,82			316	
			Meta - Quartzo - Diorito	-/-/	93,75				
				-/-/	100,00			320	
				-/-/	100,00			324	
				-/-/	100,00			328	
				-/-/	80,00				
				-/-/	90,17			332	
				-/-/	98,03				
				-/-/	100,00			336	
				-/-/	100,00				
				-/-/	80,26			340	
				-/-/	80,00				
				-/-/	100,00			344	
				-/-/	100,00				
				-/-/	100,00			348	
				-/-/	100,00				
				-/-/	98,68			352	
				-/-/	99,24				
			Gnaiss róseo	-/-/	95,10			356	
				-/-/	98,38			360	
				-/-/	83,93			364	
				-/-/	90,00				
				-/-/	86,66			368	
				-/-/	97,23				
			Cloritóide	-/-/	100,00			372	
			CP2136/JF/R/195	-/-/	98,33				
				-/-/	97,04			376	
			Gnaiss róseo	-/-/	87,50			380	
				-/-/	77,27				
				-/-/	100,00			384	
				-/-/	100,00				
				-/-/	100,00			388	
				-/-/	67,79				
			Meta - Quartzo - Diorito	-/-/	100,00			392	
				-/-/	100,00				
				-/-/	100,00			396	
				-/-/	100,00				

Obs: Alvo - CU - 05; coordenadas - 40,70/134,00
 Ø Foliação
 Diâmetros: 00,00 - 167,40 = NW
 167,40 - 400,02 = BW

ANÁLISES	DESCRIÇÃO
BOLETIM:	JESSE F DA SILVA
DATA:	SONDADOR
BOLETIM:	GEO MINERAÇÃO
DATA:	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDA GEM

PROJETO CURAÇA	C.C. 2136	ALVANA 458/73 1757/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA ZIF 300	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURTO 2136-CA-30-BA
ESTADO BAHIA	MUNICIPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. BUIÃO	COTA 426,50	PROFUNDIDADE 350,00	INÍCIO: 05-01-77	TÉRMINO: 27-02-77	

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC %	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
0,00	10,70	10,70	Rocha intermediária, cor rosa, granulação média a grosseira, foliada, essencialmente constituída de K-feldspato, quartzo, hornblenda e clorita, subordinadamente, epidoto e sericita. Gnaiss Róseo	60°-90°	100,00		4	
10,70	26,20	15,50	Rocha intermediária, cor rosa, granulação grosseira, isotrópica, constituída essencialmente de K-feldspato e quartzo, subordinadamente, clorita, sericita e epidoto. Apresenta níveis fracamente foliados. Rocha K-feldspática (cataclástica)	30°-60°	100,00	ISOTROPICA	8, 12, 16, 20	
26,20	27,50	01,30	Gnaiss Róseo (milonitizado)	0°-30°	100,00		24, 28	
27,50	76,60	49,10	Rocha intermediária, cor cinza a rósea, granulação grosseira, foliada, essencialmente constituída de plagioclásios (saussuritizado), K-feldspato, quartzo e clorita, subordinadamente, epidoto, sericita, hornblenda e traços de magnetita. Gnaiss Róseo (cataclástica)	30°-60°	100,00		32, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 68, 72, 76	
76,60	80,00	03,40	Cataclasito	60°-90°	100,00		80	
80,00	87,40	07,40	Rocha intermediária, cor cinza esverdeada, granulação média a grosseira, foliada, essencialmente constituída de plagioclásios (saussuritizado) k-feldspato, quartzo, epidoto e clorita, subordinadamente, hornblenda e sericita. Meta-Quartzo-Diorito	30°-60°	100,00		84	
87,40	92,00	04,60	Rocha K-feldspática (cataclástica)	30°-60°	100,00		68, 92	
92,00	100,00	08,00	Rocha intermediária, cor cinza, granulação grosseira, cataclástica, foliada, essencialmente constituída de plagioclásios, biotita, clorita, k-feldspato e quartzo, subordinadamente, epidoto e sericita. Meta-Diorito	30°-60°	100,00		96	

Obs: Alvo CU-05; coordenadas 41,70/136,00;
Ø Folição
Diâmetros: 0,00 - 113,95 = NX
113,95 - 350,00 = BX
CP - Controle Petrográfico

ANÁLISES		DESCRITO POR	FOLETA
BOLETIM:	SECLAR / SA	GETÚLIO CASÉ	
DATA:	11-05-77		1
BOLETIM:		SONDAGEM	
DATA:		GEO MINERAÇÃO	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS-CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDA GEM

PROJETO CURAÇA	CC 2136	ALVARÁ* 438/73 1757/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA ZIF 300	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURO 2136-CA-30-BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. BUIÃO	COTA 426,50	PROFUNDIDADE 350,00	INÍCIO: 05-01-77 TÉRMINO: 27-02-77		

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	φ	UNID. LITOLÓ GICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO %
100,00	110,00	10,00	Meta-Diorito	XXX	100,00	30° - 60°		104	
110,00	128,20	18,20	Rocha intermediária, cor cinza clara, granulação média a grosseira, foliada, essencialmente constituída de plagioclásio, quartzo e hornblenda, subordinadamente, clorita, sericita e epidoto. Granulito Intermediário	XXX	100,00	60° - 90°		108	
128,20	130,70	02,50	Rocha K-feldspática (cataclásica e fracamente foliada)	==				112	
130,70	131,75	01,05	Granulito Básico	==				116	
131,75	141,00	09,25	Granulito Intermediário	XXX	100,00	30° - 60°		120	
141,00	155,50	14,50	Rocha básica, cor preta, granulação fina, isotrópica essencialmente constituída de piroxênios, e biotita vermelha, subordinadamente, hornblenda e clorita. Piroxenito	VVV	94,00		I S O T R Ó P I C A	124	< 0,100
			CP 2136-MG-R-234. Meladiorito	VVV	97,50			128	< 0,100
155,50	166,00	10,50	Rocha ácida, leucocrática granulação fina a média e grosseira, foliada, essencialmente constituída de quartzo, plagioclásios, piroxênios, e/ou anfibólitos (alterados), subordinadamente, epidoto, sericita, clorita e traços de magnetita. Granulito Ácido	==	100,00	30° - 60°		132	< 0,100
166,00	168,90	02,90	Rocha K-feldspática (cataclásica e foliada)	==				136	< 0,100
168,90	177,80	08,90	Granulito Ácido	==				140	< 0,100
177,80	179,00	01,20	Granulito Básico	==				144	< 0,100
179,00	192,00	13,00	Granulito Intermediário	XXX	100,00	30° - 60°		148	< 0,100
192,00	197,60	05,60	Rocha básica, cor cinza escura a preta, granulação fina, isotrópica, essencialmente constituída de piroxênio e clorita, subordinadamente, biotita e hornblenda. Clorita Piroxenito	VVV	100,00			152	< 0,100
197,60	200,00	02,40	Meta-Diorito	XXX	100,00	60° - 90°		156	< 0,100

Obs: Alvo CU-05; coordenadas 41,70/136,00
 φ Foliação
 Diâmetros: 0,00 - 113,95 = NX
 113,95 - 350,00 = BX
 CP - Controle Petrográfico

ANÁLISES	DESCRITO POR FOLHA
BOLETIM: SECLAB/SA	GETÚLIO CASÉ
DATA: 11-05-77	
BOLETIM: -	SONDADOR
DATA: -	GEO MINERAÇÃO



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO CURAÇA	C.C. 2136	ALVARÁ 438/77 1757/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	BONDA ZIF 300	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURO 2136-CA-30-BA
ESTADO BAHIA	MUNICIPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. BUIÃO	COTA 426,50	PROFUNDIDADE 350,00	INICIO 05-01-77	TERMINO 21-02-77	

DE (m)	ATE (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	NLC %	β	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
				X X X	100,00	60°-90°			
				X X X	100,00	30°-60°		204	
				X X X	00,00	30°-60°			
				X X X	100,00	30°-60°		208	
				X X X	100,00	30°-60°		212	
				X X X	100,00	30°-60°		216	
				X X X	100,00	60°-90°		220	
				X X X	100,00	30°-60°		224	
				X X X	100,00	30°-60°		228	
200,00	271,90	71,90	Meta-Diorito	X X X	99,00	30°-60°		232	
				X X X	95,53	30°-60°		236	
				X X X	93,23	30°-60°		240	
				X X X	100,00	30°-60°		244	
				X X X	91,53	30°-60°		248	
				X X X	100,00	30°-60°		252	
				X X X	100,00	30°-60°		256	
				X X X	100,00	30°-60°		260	
				X X X	97,63	30°-60°		264	
				X X X	89,20	30°-60°		268	
				X X X	91,00	30°-60°		272	
				X X X	100,00	30°-60°		276	
				X X X	100,00	30°-60°		280	
				X X X	100,00	30°-60°		282	
				X X X	97,14	30°-60°		286	
				X X X	95,94	30°-60°		290	
				X X X	100,00	30°-60°		292	
271,90	290,70	18,80	Granulito Ácido	X X X	95,55	30°-60°		296	
				X X X	100,00	30°-60°		298	
290,70	291,90	01,20	Biotitito	X X X	100,00	30°-60°		300	
291,90	299,00	07,10	Granulito Ácido	X X X	100,00	30°-60°		302	
				X X X	100,00	30°-60°		304	
299,00	300,00	01,00	Meta-Diorito	X X X	100,00	30°-60°		306	

Obs: Alvo CU-05; coordenadas 41,70/136,00
 Ø Foliação
 Diâmetros: 0,00 - 113,95 = NX
 113,95 - 350,00 = BX
 CP - Controle Petrográfico

BOLETIM: SECLAB/5A	PENSIÃO POR FURO
DATA: 11-05-77	GETÚLIO CASÉ
BOLETIM: —	BONDADOR
DATA: —	GEO MINERAÇÃO



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO CURAÇA	C.C. 2136	ALVARÁ 438 / 73 1737 / 77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA ZIF 300	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURO 2136-CA-30-BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO POÇ DE FORA	LOCAL FAZ. BUIÃO	COTA 426,50	PROFUNDIDADE 350,00	INÍCIO: 05-01-77	TÉRMINO: 27-02-77	

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	Ø	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALÓGICO
30,00	36,30	16,30	Meta-Diorito	XXX	100,00				
				XXX	80,60				304
				XXX	96,25				
				XXX	100,00				
				XXX	100,00				
				XXX	99,18				308
				XXX	96,50				
				XXX	82,99				312
				XXX	100,00				
				XXX	100,00				
				XXX	100,00				316
316,30	318,30	02,00	Cataclasito	Δ/Δ	100,00				
				XXX	100,00				320
				XXX	97,88				
				XXX	100,00				324
				XXX	100,00				
				XXX	100,00				328
				XXX	98,08				332
				XXX	100,00				
				XXX	100,00				336
				XXX	100,00				
				VAV	100,00				340
				VAV	100,00				
				VAV	100,00				344
				VAV	100,00				
				VAV	100,00				348
				VAV	100,00				
336,70	350,00	13,30	Metassomatito						
			Rocha intermediária a básica, cor cinza, granulação grosseira, fracamente foliada, essencialmente constituída de plagioclásios (saussuritizado), biotita vermelha e quartzo, subordinadamente, piroxênios, hornblenda e traços de magnetita.						
			•CP 2136-MG-R-235 Hiperstênio-oligoclásio granolito portador de biotita						

Obs: Alvo CU-05; coordenadas 41,70/136,00

Ø Foliação

Diâmetros: 0,00 - 113,95 = NX

113,95 - 350,00 = BX

CP - Controle Petrográfico

ANÁLISES

DESCRITO POR

BOLETIM: SECLAB/SA

GETÚLIO CASE

DATA: 11-05-77

BOLETIM: —

SONDAGEM

DATA: —

GEO MINERAÇÃO

