




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO CURAÇÁ
RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA
PERFIS DE SONDAÇÃO DOS ALVOS CU-06, CU-12, CU-13, CU-15, CU-26 E CU-33
VOLUME IV-H

I-30

 CPRM	SUREMI SISTEMA
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	098
N.º de volumes:	18 v: 4H-5

PHL 13828



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

- RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA -
PERFIS DE SONDAÇÃO DOS ALVOS CU-06, CU-12, CU-13, CU-15, CU-26 E CU-33
VOLUME IV-H

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



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



CPRM

1. INTRODUÇÃO



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

<u>FURO</u>	<u>Nº DE FOLHAS</u>	<u>ALVO</u>
2136-CA-31-BA	3	CU-06
2136-CA-66-BA	2	CU-06
2136-CA-61-BA	3	CU-12
2136-CA-64-BA	3	CU-12
2136-CA-06-BA	1	CU-13
2136-CA-39-BA	2	CU-15
2136-CA-45-BA	2	CU-15
2136-CA-55-BA	1	CU-15
2136-CA-57-BA	2	CU-15
2136-CA-60-BA	3	CU-15
2136-CA-29-BA	2	CU-26
2136-CA-32-BA	2	CU-26
2136-CA-28-BA	1	CU-33



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO		CC	ALVARÁ	PESQUISA DE	INTERESSADO	SONDA	INCLINAÇÃO	AZIMUTE	CODIGO DO FURO			
CURAÇA		2136	438 / 73 1787 / 77	COBRE	CPRM	ZIF-300	709	90°	213G/CA/31/DA			
ESTADO		MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	COTA	PROFUNDIDADE	INÍCIO					
BAHIA		CURAÇA	POÇO DE FORA	FAZ. BUIÃO	425,00	225,76	09/10/76					
						TÉRMINO: 12/02/77						
DE (m)	ATE (m)	ESPESURA (m)	L I T O L O G I A				PERFIL	REC %	ISOTROPICA	UNID LITON GICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
0.00	8.05	8.05	Granitóide				AAAA				4	
8.05	11.13	03.08	Granito Róseo (intemperizado)				AAAA	88.83			8	
11.13	13.30	02.17	Meta-Diorito (hidrotermalmente alterado)				XXXX	88.83			12	
13.30	16.98	03.68	Rocha Gabróide				////	27.27			16	
16.98	19.75	02.77	Meta-Diorito (hidrotermalmente alterado)				XXXX	70.00			20	
19.75	24.90	05.15	Meta-Quartzo-Diorito (hidrotermalmente alterado)				- -	100.00			24	
24.90	27.25	02.35	Granito Róseo				AAAA	100.00			28	
27.25	28.50	01.25	Rocha K-feldspática				- -	100.00			32	
28.50	42.70	14.20	Rocha de coloração cinza-esverdeada, granulometria média a grossa, composta de plagioclásios saussuritizados, com piroxênios cloritizados e biotita.				XXXX	100.00			36	
			Meta-Diorito (c/níveis de granito róseo e norito)				XXXX	87.80			40	
			CP 2136-LH-R-201 Diorito (?) alterado				XXXX	100.00			44	
42.70	43.80	01.10	Norito				XXXX	100.00			48	
43.80	57.00	13.20	Meta-Diorito				XXXX	97.18			52	
57.00	59.50	02.50	Granito Róseo CP 2136-LH-R-202 Leucogranito				AAAA	100.00			60	
59.50	100.00	40.50	Rocha básica, cinza-esverdeada, granulometria média a grossa, composta principalmente de plagioclásios parcialmente saussuritizados, com piroxênios também parcialmente alterados para clorita, o biotita, subordinadamente, pirita e/ou calcopirita e quartzo.				XXXX	100.00			64	
			Meta-Diorito (c/níveis de granito róseo)				XXXX	88.88			72	
							XXXX	100.00			76	
							XXXX	100.00			80	
							XXXX	100.00			84	
							XXXX	100.00			88	
							XXXX	100.00			92	
							XXXX	100.00			96	
							XXXX	100.00			100	

Obs: Alvo CU-06; coordenadas 41,70/129,00; CP-Control Petrográfico
 Ø - Foliação
 Diâmetros: 0,00 até 169,80 = NX; de 169,80 até 225,76 - BW
 DF - Dobra fechada

ANÁLISES		DESCRIÇÃO POR	FOLHA
BOLETIM:		LITOMENORIE M. PEREIRA	
DATA:			
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	CC 2136	ALVARÁ 1113/73 050/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA BBS - 17	INCLINAÇÃO 50°	AZIMUTE 250°	COGIDO DO FURTO 2136/CA/61/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO JUAZEIRO	DISTRITO TANQUE NOVO	LOCAL FAZ. PINHÃO	COTA 403,00	PROFUNDIDADE 250,20	INÍCIO: 13/03/77 TÉRMINO: 25/06/77		

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC %	Ø	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
0,00	83,00	83,00	Rocha básica, cor cinza, granulação média a grosseira, isotrópica a fracamente foliada, constituída essencialmente de plagioclásios e biotita, vermelha, subordinadamente, clorita, hornblenda e traços de magnetita e pirita. Apresenta intercalações centimétricas de níveis de composição diorítica.	30°-60°			ISOTRÓPICA	4	
				79,05				8	
				95,08				12	
				11,28				16	
				68,65				20	
				44,44				24	
				70,83				28	
				92,65				32	
				100,00				36	
				100,00				40	
				100,00				44	
				100,00				48	
				100,00				52	
				100,00				56	
				97,38				60	
				94,03				64	
				98,35				68	
				100,00				72	
				98,03				76	
				100,00				80	
				96,96				84	
83,00	94,00	110,00	Rocha intermediária, cor cinza claro, granulação grosseira, foliada, algo fraturada, composta essencialmente de plagioclásios, quartzo e biotita, subordinadamente, clorita, hornblenda e traços de magnetita.	X X X				84	
				X X X				88	
				X X X				92	
				X X X				96	
				X X X				100	
94,00	95,00	01,00	Cataclásito	A/A/A					
95,00	100,00	05,00	Granulito Básico (com intercalações de níveis gabróides e dioríticos)						

Obs: Alvo CU - 12; coordenadas 55,50/136,00; Ø Foliação	Diâmetros: 00,00 - 250,20 = NW	ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM:	DATA:	BOLETIM:	DATA:	GETULIO CASE
				SONDAGGA
				CEC. 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	ALVANA	1113 / 73 650 / 77	PESQUISA DE	COBRE	INTERESSADO	CPRM	BONDA	BBS - 17	INCLINAÇÃO	50°	AZIMUTE	250°	CORRIGIDO DO FUNDO	2136/CA/61/BA
ESTADO	BÁHIA	MUNICÍPIO	JUAZEIRO	DISTRITO	TANQUE NOVO	LOCAL	FAZ. PINHÃO	COTA	403,00	PROFUNDIDADE	252,20	INÍCIO	13 / 05 / 77	TÉRMINO	25 / 06 / 77		

DE (m)	ATE (m)	ESPESURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	β	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
100,00	106,20	06,20	Granulito Básico (com intercalações de níveis gabróides e dioríticos)	98,97	100,00	30° - 60°		104	
106,20	157,30	51,10	Rocha básica, cor cinza escuro, granulação fina a média, isotrópica (com delgados níveis fracamente foliados), composta essencialmente de plagioclásios, piroxênios, hornblenda e biotita, subordinadamente, biotita vermelha, clorita, quartzo e traços de pirita e magnetita.	93,77	100,00	ISOTRÓPICA		108	
				99,02	100,00	ISOTRÓPICA		112	
				91,57	100,00	ISOTRÓPICA		116	
				100,00	100,00	ISOTRÓPICA		120	
				100,00	100,00	ISOTRÓPICA		124	
				98,29	100,00	OPUSA		128	
				100,00	100,00	ISOTRÓPICA		132	
				100,00	100,00	ISOTRÓPICA		136	
			Meta - Gabro	100,00	100,00	ISOTRÓPICA		140	
				100,00	100,00	ISOTRÓPICA		144	
				100,00	100,00	ISOTRÓPICA		148	
				100,00	100,00	ISOTRÓPICA		152	
				100,00	100,00	ISOTRÓPICA		156	
157,30	164,00	06,70	Meta - Diorito (com intercalações de níveis gabróides)	100,00	99,20	ISOTRÓPICA		160	
				99,07	100,00	ISOTRÓPICA		164	
164,00	172,30	18,30	Meta - Gabro (com intercalações de níveis dioríticos cataclásticos)	100,00	98,44	ISOTRÓPICA		168	
				98,16	100,00	ISOTRÓPICA		172	
172,30	177,70	05,40	Meta - Diorito (cataclástico)	100,00	100,00	ISOTRÓPICA		176	
				100,00	100,00	ISOTRÓPICA		180	
177,70	184,00	06,30	Meta - Gabro (com intercalações de níveis dioríticos cataclásticos)	98,70	98,68	ISOTRÓPICA		184	
				98,34	98,70	ISOTRÓPICA A DIFUSA		188	
184,00	200,00	16,00	Granulito Básico (com intercalações de níveis centimétricos de composições gabróide a diorítica)	100,00	98,37	ISOTRÓPICA		192	
				98,67		ISOTRÓPICA		196	

Obs: Alvo CU - 12; coordenadas . 55,50/136,00	ANÁLISES		DEPARTAMENTO	FOLHA
Ø Foliação	BOLETIM:	GETULIO CASE		
Diâmetro: 00,00 - 250,20 = NW	DATA:			2
	BOLETIM:	SCARLETTA		
	DATA:	GEOL. 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 1113 / 73 650 / 77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA BBS-17	INCLINAÇÃO 50°	AZIMUTE 250°	CODIGO DO FURO 2136/CA/61/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO JUAZEIRO	DISTRITO TANQUE NOVO	LOCAL FAZ. PINHÃO	COTA 403,00	PROFUNDIDADE 252,20	INÍCIO 13/05/77	TÉRMINO 25/06/77	

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC %	Ø	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
200,00	203,40	03,40	Granulito Básico (com intercalações de níveis centimétricos de composições gabróide e diorítica)	+	100,00	300-500	ISOTRÓPICA DIFUSA	204	
203,40	213,20	09,80	Meta - Gabro (com intercalações de níveis centimétricos de granulito básico e de composição diorítica)	+	100,00	300-500	ISOTRÓPICA	208	
213,20	250,20	37,00	Meta - Diorito (com intercalações de centimétricos níveis gabróides)	X	100,00	300-500		212	
				X	100,00			216	
				X	100,00			220	
				X	100,00			224	
				X	100,00			228	
				X	100,00			232	
				X	100,00			236	
				X	100,00			240	
				X	100,00			244	
				X	100,00			248	
				X	92,22				

Obs: Alvo CU - 12; coordenadas 55,50/136,00
 Ø Foliagem
 Diâmetros: 00,00 - 250,20 = NW

ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM: DATA:	GETULIO CASE	3
BOLETIM: DATA:	BONDADOR GEO. MIERAÇÃO	



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	BONDA	INCLINAÇÃO	AZIMUTE	CODIGO DO FURO		
CURAÇA	2136	115 / 73 650 / 77	COBRE	CPRM	ZIF - 300	45°	250°	2136/CA/64/BA		
ESTADO	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	COTA	PROFUNDIDADE	INÍCIO	TÉRMINO			
BAHIA	JUAZEIRO	TANQUE NOVO	FAZ. PINHÃO	403,00	300,10	30/05/77	23/07/77			
DE (m)	ATE (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A			PERFIL	REC %	UNO LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
100,00	100,74	00,74	Granulito Básico			V V V	100,00	ISOTRÓFICA		
100,74	101,74	01,00	Piroxênio							
101,74	112,40	10,66	Granulito Intermediário						104	
112,40	113,82	01,42	Granulito Básico						108	
113,82	120,35	06,53	Granulito Intermediário (com níveis de granulito básico)						112	
120,35	126,80	06,45	Granulito Básico (com níveis intermediário)						116	
126,80	140,46	13,66	Granulito Intermediário (com níveis de meta-quartzo-diorito e de granulito ácido)						120	
140,46	160,90	20,44	Rocha leucocrática, granulometria média a grosseira, intermediária a ácida, composta essencialmente de plagioclásios, subordinadamente quartzo, piroxênio e/ou anfibólio, biotita, traços de magnetita.						124	
			Meta - Quartzo - Diorito						128	
168,90	180,40	11,50	Rocha leucocrática, granulometria média a fina, foliada, ácida, composta essencialmente de plagioclásios e/ou feldspato e quartzo, subordinadamente biotita e pouco piroxênio e/ou anfibólio e magnetita.						132	
			Granulito Ácido						136	
180,40	197,60	17,20	Rocha mesocrática, granulometria média, foliada, intermediária a ácida, composta essencialmente de plagioclásios (parcialmente saussuritizados), subordinadamente, biotita, piroxênio e/ou anfibólio, quartzo.						140	
			Biotita - Diorito						144	
197,60	200,00	02,40	Meta - Diorito						148	

Obs: Alvo CU - 12; coordenadas 57,00/133,50
 Ø Folição
 Diâmetros: 00,00 - 128,30 = NW
 128,30 - 300,10 = BW

ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM:	LUCHEMQUE	2
DATA:	BONDALGA	
BOLETIM:	GEC MINERAÇÃO	
DATA:		



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 1113 / 73 650 / 77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA ZIF - 300	INCLINAÇÃO 45°	AZIMUTE 250°	CODIGO DO FUOC
ESTADO BAHIA	MUNICIPIO JUAZEIRO	DISTRITO TANQUE NOVO	LOCAL FAZ. PINHÃO	COTA 403,00	PROFUNDIDADE 300,10	INICIO: 30/05/77	TERMINO: 23/07/77	2136/CA/64/BA

DE (m)	ATE (m)	ESPESURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC %	UNO LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALÓGICO
200,00	215,53	15,53	Meta - Diorito	XXX 93,04 XXX 100,00 XXX 100,00 XXX 100,00 XXX 100,00	0° - 30°		204 208	
215,53	220,70	05,17	Biotita - Diorito	XXX 98,03 XXX 98,38 XXX 100,00	0° - 30° 60° - 90°		216 220	
220,70	222,40	01,70	Meta - Diorito	XXX 97,42 XXX 100,00	0° - 30°		224	
222,40	224,50	02,10	Rocha leucocrática, granulometria média, isotrópica, levemente foliada, ácida, composta essencialmente de plágio-clásios, subordinadamente, quartzo, K-feldspato, piroxênio(alterado)clorita e epidoto.	XXX 100,00 XXX 100,00	0° - 30°		228	
224,50	242,22	17,72	Granitóide Meta - Diorito com níveis de: 227,80 - 228,12 - meta-gabróide 229,90 - 230,30 - piroxenito 234,65 - 236,82 - meta-diorito-cataclástico.	XXX 96,03 XXX 98,07 XXX 64,51 XXX 98,3 XXX 100,00	0° - 30° 60° - 90° 30° - 60°		232 236 240	
242,22	263,00	20,78	Granulito Ácido (com níveis de granulito intermediário e de meta - quartzo - diorito)	XXX 100,00 XXX 100,00 XXX 93,60 XXX 96,60 XXX 100,00 XXX 99,02 XXX 100,00	60° - 90° 30° - 60° 60° - 90°		244 248 252 255 250	
263,00	269,00	06,00	Meta - Quartzo - Diorito	-/-/ 100,00 -/-/ 100,00 -/-/ 100,00			264 268	
269,00	272,50	03,50	Granitóide	AAA 99,06 A A XXX 99,00 XXX 94,09 XXX 98,33 XXX 94,44 XXX 97,77 XXX 100,00	DOBRA ABERTA		272 276 280 284	
272,50	300,10	27,60	Meta - Diorito (com níveis estreitos de rocha gabróide) 298,00 - 300,10 - meta-diorito-cataclástico.	XXX 100,00 XXX 97,75 XXX 98,34 XXX 100,00 XXX 100,00	60° - 90°		288 292 296	

Obs: Alvo CU - 12; coordenadas 57,00/133,50
 Ø Foliação; D.A. - Dobra aberta
 Diâmetros: 00,00 a 128,30 - NW
 128,30 a 300,10 - BW

ANÁLISES		DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM:		LUIZ HENRIQUE	
DATA:			3
BOLETIM:		SONDADOR	
DATA:		GEOL. MINERALÓGICO	



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	1061 / 73 1586 / 77	COBRE	CPRM	LY - 34 B	90°	-	2136/CA/06/BA			
ESTADO	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	COTA	PROFUNDIDADE	INÍCIO	TÉRMINO				
BAHIA	CURAÇA	BARRO VERMELHO	FAZ. SÍTIOS NOVOS	386,00	85,23	27.11.75	06.12.75				
DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A			PERFIL	REC %	Ø	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
0,00	17,10	17,00	Rocha básica, cinza escura, granulação fina a média, foliada, constituída de plagioclásio, piroxênio, biotita vermelha, subordinadamente, quartzo, clorita e epidoto.			[Hatched pattern]	22,60			4	
			Granulito básico				30,00			8	
							100,00			12	
							100,00			16	
							100,00			20	
							100,00			24	
							100,00			28	
							100,00			32	
							100,00			36	
							100,00			40	
17,10	40,80	23,70	Rocha básica, cor cinza clara, granulação média a grosseira, foliada, constituída de plagioclásio, piroxênio, biotita, subordinadamente, quartzo, hornblenda, clorita e epidoto.			[Cross-hatched pattern]	100,00			44	
			Meta-Diorito				100,00			48	
							100,00			52	
							100,00			56	
							100,00			60	
							100,00			64	
							100,00			68	
							100,00			72	
							100,00			76	
							100,00			80	
40,80	48,00	07,20	Granulito básico (c/níveis dioríticos)			[Hatched pattern]	100,00			84	
							100,00			88	
							100,00			92	
							100,00			96	
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
48,00	64,00	16,00	Rocha básica, cinza, granulação média a grosseira, foliada, constituída de plagioclásio, biotita, piroxênio, hornblenda, quartzo, epidoto, clorita, sericita e bastante granada.			[Cross-hatched pattern]	83,80			88	
			Meta-Diorito granatífero				100,00			92	
							100,00			96	
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
64,00	69,00	05,00	Rocha básica, cinza, granulação média a grosseira, foliada, constituída de plagioclásio, biotita, piroxênio, hornblenda, quartzo, epidoto, clorita, sericita e bastante granada.			[Cross-hatched pattern]	76,52			92	
			Meta-Diorito granatífero				100,00			96	
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
69,00	85,23	16,23	Rocha básica, cinza, granulação média a grosseira, foliada, constituída de plagioclásio, biotita, piroxênio, hornblenda, quartzo, epidoto, clorita, sericita e bastante granada.			[Cross-hatched pattern]	82,35			96	
			Meta-Diorito granatífero				100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				
							100,00				

Obs: Alvo CU-13; coordenadas 97,75/129,75
 Ø Folição
 Diâmetros - 0,00 a 3,14 - NX
 3,14 a 12,49 - BX
 12,49 a 85,23 - AV

ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM:	MANOEL G. CASE	ÚNICA
DATA:		
BOLETIM:	SONDADOR	
DATA:	JÚLIO CUSTÓDIO JOSÉ ARCELINO	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDA GEM

PROJETO CURAÇÁ	C.C. 2136	ALVARÁ 1109/73 1759/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA ZIF-300	INCLINAÇÃO 50°	AZIMUTE 225°	CODIGO DO FURO 2136/CA/39/BA
ESTADO BAHIA	MUNICIPIO CURAÇÁ	DISTRITO BARRO VERMELHO	LOCAL FAZ. SÍTIOS NOVOS	COTA 386,00	PROFUNDIDADE 150,12	INICIO 27/02/77	TÉRMINO 13/03/77	

DE (m)	ATE (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	Ø	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
00.00	13.60	13.60	Meta-Quartzo-Diorito (intemperizada)	- - -				4	
13.60	25.40	11.80	Rocha intermediária a básica, coloração cinza-escura, parcialmente alterada, foliação c/eixo entre 60 e 90°, granulometria fina a média, composta de plagioclásios e piroxênios, subordinadamente, quartzo e biotita. Meta-Quartzo-Diorito	- - -	100.00 85.00 100.00 80.00 84.19 83.33	60° - 90°		12 16 20	
25.40	27.60	02.20	Meta-Diorito	XXXX	99.88	ISOTRÓPICA		24	
27.60	36.30	08.70	Rocha básica, cinza-escura, foliação com eixo entre 60 e 90° granulometria média a fina; composta essencialmente de piroxênios e plagioclásios, subordinadamente, biotita e pirita disseminada. Norito (c/níveis de biotitito)	XXXX	100.00	60° - 90°		28	
36.30	40.40	04.10	Rocha cinza escura, granulometria média a grossa, composta essencialmente de biotita e piroxênios, subordinadamente, magnetita e pirita. Biotitito (c/níveis de norito)	XXXX	98.34	30°-60°		32	
40.40	50.20	09.80	Rocha básica, granulometria média a grossa, coloração cinza-claro, foliação entre 0 e 30° c/eixo, composta de plagioclásios e/ou feldspatos, piroxênios e biotita. Apresenta níveis estreitos biotitizados Meta-Diorito	XXXX	97.98 95.44	0° - 30°		36 40 44 48	
50.20	60.60	10.40	Norito	XXXX	100.00	60° - 90°		52	
60.60	65.60	05.00	Meta-Diorito	XXXX	94.88	60° - 90°		56	
65.60	68.00	02.40	Meta-Quartzo-Diorito (hidrotermalmente alterado)	- - -	100.00			60	
68.00	84.50	16.50	Meta-Diorito (c/níveis de norito)	XXXX	100.00	0° - 30°		64 68 72 76 80	
84.50	85.50	01.00	Granulito Ácido	XXXX	100.00	0° - 30°		84	
85.00	100.00	14.00	Meta-Diorito	XXXX	96.30 100.00 100.00 100.00 100.00 96.67	0° - 30°		88 92 96	

Obs: Alvo CU-15; coordenadas 86,75/103,75
Ø - Foliação
Diâmetros: 0,00 - 90,11 = NW
90,11 - 150,12 = BW

ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM:	LUIZ HENRIQUE PEREIRA	
DATA:		
BOLETIM:	SONDADOR	
DATA:	GERMINAÇÃO	



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 1109 / 73 1759 / 77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO C P R M	SONDA ZIF-300	INCLINAÇÃO 50°	AZIMUTE 225°	CÓDIGO DO FURO 2136/CA/45/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO BARRO VERMELHO	LOCAL FAZ. SÍTIOS NOVOS	COTA 386,00	PROFUNDIDADE 175,18	INÍCIO 18 / 03 / 77	TÉRMINO 13 / 04 / 77	

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC. %	Ø	UNID. LITOLÓGICA	PROF. (m)	INTERVALO MINERALIZADO %
100,00	175,18	75,18	Rocha Básica Gabróide	++++	100,00			104	
				++++	100,00			108	
				++++	99,03			112	
				++++	98,41	60° - 90°		116	
				++++	100,00			120	
				++++	100,00			124	
				++++	95,24			128	
				++++	100,00			132	
				++++	100,00	0° - 30°		136	
				++++	100,00			140	< 0,1
				++++	100,00			144	
				++++	100,00			148	
				++++	99,36	60° - 90°		152	
				++++	98,36			156	
				++++	100,00			160	
				++++	98,36			164	
				++++	95,55			168	
				++++	100,00	30° - 60°		172	
				++++	98,36			176	
				++++	100,00			180	
				++++	100,00			184	
				++++	100,00			188	
				++++	100,00			192	
				++++	100,00			196	

•CP 2136-JE-R-200 Hornblenda-Biotita-Norito

Obs: Alvo CU-15; CP. Controle Petrográfico
 coordenadas: 104,75/87,00
 Ø - Foliação
 Diâmetro: 0,00 - 175,18 = NW

ANÁLISES		DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM: SECLAB / SA	29-04-77	JESSÉ F. SILVA	2
BOLETIM:		SONDADOR	
DATA:		S O T A F F E	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO CURAÇA	C.C. 2136	ALVANA 1109 / 73 1759 / 77	PESQUISA DE C O B R E	INTERESSADO C P R M	SONDA ZIF - 300	INCLINAÇÃO 70°	AZIMUTE 225°	CODIGO DO FURAO 2136/CA/55/BA
ESTADO B A H I A	MUNICIPIO C U R A Ç A	DISTRITO B A R R O V E R M E L H O	LOCAL F A Z . S I T I O S N O V O S	COTA 386,00	PROFUNDIDADE 50,00	INICIO: 19-04-77	TERMINO: 23-04-77	

DE (m)	ATE (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INCLINAÇÃO
0,00	17,60	17,60	Rocha de granulometria média, coloração cinza escuro, composta de plagioclásios, piroxênios, quartzo e biotita. Disseminação de pirita e/ou calcopirita. Meta - Quartzo - Diorito	-/-/			4	30° - 60°
17,60	20,20	02,60	Biotitito	-/-/			8	
20,20	34,90	14,70	Meta - Quartzo - Diorito	-/-/			12	60° - 90°
34,90	37,80	02,90	Granito Róseo	-/-/			16	
37,80	39,70	01,90	Meta - Quartzo - Diorito	-/-/			20	
39,70	50,00	10,30	Rocha leucocrática, granulometria média, composta principalmente de plagioclásios e quartzo, subordinadamente, K-feldspato e biotita, acessoriamente, piroxênios e clorita. Granulito Ácido	-/-/			24	60° - 90°
				-/-/			32	
				-/-/			36	ISOTRÓPICA
				-/-/			40	30° - 60°
				-/-/			44	60° - 90°
				-/-/			48	
				-/-/			52	
				-/-/			56	
				-/-/			60	
				-/-/			64	
				-/-/			68	
				-/-/			72	
				-/-/			76	
				-/-/			80	
				-/-/			84	
				-/-/			88	
				-/-/			92	
				-/-/			96	

Obs: Alvo CU - 15; coordenadas 103,45/86,50
 Ø Foliação
 Diâmetro: 00,00 - 50,00 = NW

ANÁLISES	DESCRIÇÃO	PÁGINA
BOLETIM:	LUIZ H. M. PEREIRA	ÚNICA
DATA:	SONDADOR	
BOLETIM:	GEOMINERAÇÃO	
DATA:		



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 1109/73 1759/77	PESQUISA DE CCBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA ZIF-300	INCLINAÇÃO 45°	AZIMUTE 225°	CODIGO DO FUJO 2136/CA/57/BA
ESTADO BAHIA	MUNICIPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. CAPIVARA	COTA 386,00	PROFUNDIDADE 120,14	INÍCIO: 28-04-77	TÉRMINO: 06-05-77	

DE (m)	ATE (m)	ESPESURA (m)	LITOLÓGICA	PERFIL	REC %	UND LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
00,00	6,00	06,00	Meta-Quartzo-Diorito (intemperizado)	-/-/			4	
06,00	18,80	12,80	Rocha alterada, granulometria média a grossa, composta de plagioclásios, piroxênios, quartzo e biotita, subordinadamente, epidoto, clorita e sericita. Meta-Quartzo-Diorito (hidrotermalmente alterado)	-/-/			8 12 16 20	
18,80	35,20	16,40	Rocha intermediária, coloração cinza, granulometria média a grossa, composta principalmente de plagioclásion, piroxênios e/ou anfibólio, quartzo e biotita com traços de sulfeto (pirita). Meta-Quartzo-Diorito	-/-/			24 28 32	
35,20	37,60	02,40	Biotita-Piroxenito	V V V	100,00		36	
37,60	40,50	02,90	Norito CP 2136-LH-R-213 Meta-Diorito	V V V	100,00		40	
40,50	48,00	07,50	Meta-Quartzo-Diorito	-/-/			44 48	
48,00	68,80	20,80	Rocha leucocrática, ácida, granulometria média, composta principalmente de plagioclásios e quartzo, subordinadamente, piroxênios e biotita. Granulito Ácido • CP 2136-LH-R-214 meta-piroxênio-quartzo diorito • CP 2136-LH-R-215 meta-piroxênio-quartzo diorito • CP 2136-LH-R-216 meta-piroxênio-quartzo diorito	-/-/			52 56 60 64 68	
68,80	92,80	24,00	Meta-Quartzo-Diorito	-/-/			72 76 80 84 88 92	
92,80	94,10	01,60	Granito Róseo	A A A	100,00		96	
94,30	100,00	05,70	Meta-Quartzo-Diorito	-/-/				

Obs: Alvo CU-15; coordenadas 87,50/106,00 ; DF - Dobra Fechada
Ø - Foliação
Diâmetros: 00,00 - 120,14 = NW

ANÁLISES		DESCRIÇÃO POR FOLHAS	
BOLETIM:		LUIZ HENRIQUE	
DATA:		MONTEIRO PEREIRA	1
BOLETIM:		SONDAGEM	
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 1109/73 1759/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO C P R M	SONDA ZIF-300	INCLINAÇÃO 45°	AZIMUTE 225°	CODIGO DO FURO 2136/CA/57/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO POÇO DE FORA	LOCAL FAZ. CAPIVARA	COTA 386,00	PROFUNDIDADE 120,14	INÍCIO: 28-04-77 TÉRMINO: 06-05-77		

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	β	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
100,00	117,60	17,60	Meta-Quartzo-Diorito	-/-/	100,00			104	
				-/-/	100,00			108	
				-/-/	100,00			112	
				-/-/	100,00			116	
117,60	120,14	02,54	Granito Róseo	AAA	100,00			120	

Obs: Alvo CU-15; coordenadas 87,50/106,00; DF - Dobra Fechada
 Ø - Foliação
 Diâmetros: 00,00 - 120,14 = NW

ANÁLISES	DESCRIÇÃO POR FOLHAS
BOLETIM: DATA:	LUIZ HENRIQUE MONTEIRO PEREIRA
BOLETIM: DATA:	SONDAGEM GEO MINERAÇÃO



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO CURAÇA	CC. 2136	ALVARÁ 1109/73 1759/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA ZIF-300	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 225°	CODIGO DO FURTO
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO BARRO VERMELHO	LOCAL FAZ. SÍTIOS NOVOS	COTA 386,00	PROFUNDIDADE 246,00	INÍCIO: 12/05/77	TÉRMINO: 21/06/77	2136/CA/60/BA

DE (m)	ATE (m)	ESPESURA (m)	LITOLÓGICA	PERFIL	REC %	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALÓGICO
00,00	14,23	14,23	Rocha parcialmente alterada, granulometria média, leucocrática, foliada, composta principalmente de quartzo e plagioclásios e/ou feldspato, subordinadamente, biotita e sericita. Granulito Ácido	48,27 53,11 59,41 67,59 82,41 78,26 66,66			4 8 12	
14,23	24,00	09,77	Rocha parcialmente alterada; granulometria média a fina, coloração cinza médio (mesocrática) foliada, composta principalmente de plagioclásios e/ou feldspato, subordinadamente, piroxênios e/ou anfibólios, quartzo, biotita, sericita e epidoto, além de disseminações de pirita, pirrotita e grafite. Granulito Intermediário	84,15 64,85 79,57 89,55 100,00 98,97	90°		16 20 24	
24,00	31,25	07,25	Rocha básica, granulometria média, melanocrática, foliada, composta principalmente de piroxênios e/ou anfibólios, subordinadamente, plagioclásios e/ou feldspato, biotita, traços de quartzo, pirita e/ou pirrotita e granada. Granulito Básico	94,23 95,74 100,00 100,00	60°		28	
31,25	55,25	24,00	Rocha intermediária, leucocrática a mesocrática, granulometria média, foliada, composta principalmente de plagioclásios e/ou feldspato, subordinadamente, piroxênios e/ou anfibólios, biotita, quartzo e epidoto. Apresenta níveis de granulito básico. Granulito Intermediário	99,01 100,00 100,00 100,00 100,00 95,88 100,00 95,23 86,00 99,00			32 36 40 44 48 52	
55,25	58,70	03,45	Rocha de coloração rosada, granulometria média a grossa, isotrópica, composta principalmente de k-feldspato, subordinadamente, plagioclásios, quartzo, biotita, piroxênio e/ou anfibólio alterados para clorita. Granitóide	100,00 100,00 100,00 97,22	ISOTRÓPICA		56 60	
58,70	80,50	21,80	Granulito Intermediário (com níveis de granulito básico)	100,00 100,00 100,00 93,33 100,00 100,00	90° 60°		64 68 72 76	
80,50	85,80	05,30	Granulito Básico	100,00 100,00 100,00	ISOTRÓPICA		80 84	
85,80	96,60	10,80	Granulito Intermediário (com níveis de granulito básico)	100,00 100,00 100,00	90° 60°		88 92 96	
96,60	98,60	02,00	Granulito Básico	100,00				
98,60	100,00	01,40	Granulito Intermediário	100,00				

Obs: Alvo CU-15; coordenadas 37,90/104,50;
Ø - Foliação
Diâmetros: 00,00 - 26,67 = NW
26,67 - 246,00 = BW

BOLETIM:	LUIS HENRIQUE
DATA:	MONTEIRO PEREIRA
BOLETIM:	SONDADOR
DATA:	DEO MINERAÇÃO



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAGEM

PROJETO CURAÇA	CC. 2136	ALVARÁ 1108/73 1759/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO C P R M	BONDA Z I F - 300	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 225°	CODIGO DO FURO 2136/CA/60/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO BARRO VERMELHO	LOCAL FAZ. SÍTIOS - NOVOS	COTA 386,00	PROFUNDIDADE 246,00	INÍCIO: 12 / 05 / 77 TÉRMINO: 21 / 06 / 77		

DE (m)	ATE (m)	ESPESSURA (m)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	φ	UNID LITOLÓGICA	PRGF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
200,00	240,75	40,75	Granulito Intermediário (com níveis estreitos de granulito ácidos e de granulito básicos)	[Hatched pattern]	100,00 100,00 98,21 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 97,50 100,00 100,00 100,00 99,05 100,00			204 208 212 216 220 224 228 232 236 240	
240,75	246,00	05,25	Rocha melanocrática, granulometria média-grosseira, foliada, composta principalmente de plagioclásios saussuritizados, subordinadamente, piroxênios e/ou anfibólio, biotita e pouco quartzo.	[Cross-hatched pattern]	100,00 94,11 89,00			244 248	
			Meta-Diorito	[Cross-hatched pattern]					

Obs: Alvo CU-15; coordenadas 87,90/104,50
φ - Foliação
Diâmetros: 00,00 - 26,67 = NW
26,67 - 246,00 = BW

ANÁLISES	DESCARTO POR	FOLHA
BOLETIM:	LUIZ HENRIQUE	
DATA:	MONTEIRO PEREIRA	
BOLETIM:	SONDADOR	3
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	C.C. 2136	ALVARÁ 435/74 1754/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA LY-34	INCLINAÇÃO 90°	AZIMUTE —	CODIGO DO FURO 2136/CA/29/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO BARRO VERMELHO	LOCAL FAZ. SÍTIOS NOVOS	COTA 396,00	PROFUNDIDADE 150,00	INÍCIO 22 12 76	TÉRMINO 30 12 76	

DE (m)	ATE (m)	ESPESSURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC %	Ø	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
00,00	14,70	14,70	Rocha ácida, grosseira, leucocrática, isotrópica, composta essencialmente de quartzo, plagioclásios e feldspato, subordinadamente, biotita, clorita, piroxênios e/ou anfibólios, magnetita e epidoto. Granulito Ácido (cataclástica)	///	02,74	ISOTRÓPICA		4 8 12	
14,70	21,40	6,70	Rocha básica, cinza, granulação média, foliada, composta essencialmente de plagioclásios, piroxênios, anfibólios e biotita vermelha, subordinadamente, magnetita, clorita, epidoto e traços de sulfetos. Granulito Básico	///	49,18	30° - 60°		16 20	
21,40	37,80	16,40	Rocha intermediária, cinza, granulação média, foliada, composta essencialmente de plagioclásios e piroxênios, subordinadamente, biotita, quartzo, magnetita e traços de sulfetos. Granulito Intermediário	///	98,36	0° - 30°		24 28	
37,80	39,50	1,70	Rocha ácida, leucocrática, grosseira, textura cataclástica, composta essencialmente de plagioclásios e quartzo, subordinadamente, clorita, biotita e magnetita. Cataclasito	///	100,00			40	
39,50	45,70	6,20	Granulito Básico	///	100,00	30° - 60°		44	
45,70	55,60	9,90	Granulito Intermediário	///	100,00	30° - 60°		52	
55,60	100,00	44,40	Granulito Básico (c/níveis de piroxenito)	///	100,00	60° - 90°		56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 96	

• Níveis grafitosos

Obs: Alvo CU-26; coordenadas 188,25/119,75;
Ø - Folição
Diâmetros: 0,00 - 9,15 = NX
9,15 - 23,20 = BW
23,20 - 150,00 = AW

ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM:	VERE SILVA	
DATA:		
BOLETIM:	BONDAGEM	
DATA:	EDUARDO MARTINS ESPÍRITO SANTO	



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 435/74 1754/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA LY-34	INCLINAÇÃO 90°	AZIMUTE —	CODIGO DO FURO 2136/CA/29/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO BARRO VERMELHO	LOCAL FAZ. SÍTIOS NOVOS	COTA 396,00	PROFUNDIDADE 150,00	INÍCIO: 22 12 76	TÉRMINO: 30 12 76	

DE (m)	ATE (m)	ESPESURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC %	Ø	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INCLINAÇÃO
100,00	118,00	18,00	Granulito Básico (c/níveis de piroxenito)	[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	104	0°-30°
118,00	119,70	1,70	Cataclasito	[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	108	15°-25°
119,70	121,00	1,30	Granulito Básico	[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	112	30°-35°
121,00	150,00	29,00	Rocha intermediária, cinza a esverdeada, granulação média, foliada, composta essencialmente plagioclásios e feldspato, subordinadamente, biotita, clorita, piroxênios e/ou anfibólios, magnetita, quartzo e traços de sulfetos. Meta-Diorito	[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	116	0°-30°
				[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	120	30°-60°
				[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	124	30°-60°
				[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	128	30°-60°
				[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	132	30°-60°
				[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	136	30°-60°
				[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	140	30°-60°
				[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	144	60°-90°
				[Diagrama de perfil com hachuras]	—	—	—	148	30°-60°

Obs: Alvo CU-26; coordenadas 188,25/119,75; Ø - Foliação Diâmetros: 0,00 - 9,15 = NX 9,15 - 23,20 = BW 23,20 - 150,00 = AW	ANÁLISES		DESCRITO POR	FOLHA
	BOLETIM:		JESSE F. DA SILVA	2
	DATA:			
	BOLETIM:		BONDAGGA	
DATA:		EDUARDO MARTINS ESPÍRITO MARTINS		



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 436/74 1784/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA LY-34	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 270°	CODIGO DO FURO 2136/CA/32/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO BARRO VERMELHO	LOCAL FAZ SÍTIOS NOVOS	COTA 396,00	PROFUNDIDADE 200,16	INICIO: 12/01/77 TÉRMINO: 28/01/77		

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC %	UNID. LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
00,00	20,80	20,80	Rocha básica, cor cinza, granulação fina a média, foliada, composta essencialmente de plagioclásios, biotita, piroxênios e/ou anfibólio, subordinadamente, clorita e quartzo, Granulito Básico	65.57 47.14 70.92 18.00 59.79 16.45 34.88 100.00 70.95 45.48 100.00 100.00 100.00			04 08 12 16 20	
20,80	25,40	4,60	Rocha intermediária, cor cinza, granulação média a grossiera, foliada, constituída essencialmente de plagioclásios, biotita e piroxênios, subordinadamente, biotita vermelha e quartzo: Granulito Intermediário	X X X X X X X X X X X X	100.00 100.00 100.00 100.00		24	
25,40	25,90	0,50	Rocha K - Feldspática (cataclástica)	100.00			28	
25,90	100,00	74,10	Rocha intermediária, cor cinza, granulação fina a média a grossiera, foliada, essencialmente constituída de plagioclásios (parcialmente mineralizado) piroxênios e/ou anfibólios (algo alterados), biotita, subordinadamente, quartzo, biotita vermelha, clorita e sericita. Granulito Intermediário	78.47 86.00 96.15 86.96 100.00 100.00 85.45 100.00 100.00 100.00 100.00 100.00 50.82 100.00 100.00 100.00 89.34 100.00 100.00 60.00 100.00 100.00		32 36 40 44 48 52 56 60 64 68 72 76 80 84 88 92 96		

Obs: Alvo CU - 26 ; coordenadas 188,25/118,25
 Ø - Foliação
 Diâmetro: 0,00 - 13,26 = NW
 13,26 - 18,30 = BW
 18,30 - 200,16 = AW

BOLETIM: DATA:	BOLETIM: DATA:
BOLETIM: DATA:	BOLETIM: DATA:

SETULIO CASE
 SONDA GEM
 EDVALDO MARTINS
 EXPEDITO BATISTA



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 436 / 74 1.755 / 77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO C P R M	SONDA LY-34	INCLINAÇÃO 90°	AZIMUTE	CODIGO DO FURO 2136-CA-28-BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇA	DISTRITO BARRO VERMELHO	LOCAL FAZ. SÍTIOS NOVOS	COTA 412,00	PROFUNDIDADE 100,05	INÍCIO 08-12-76	TÉRMINO 20-12-76	

DE (m)	ATÉ (m)	ESPESSURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC %	UNIO LITOLÓGICA	PROF (m)	INTERVALO MINERALIZADO
00,00	16,00	16,00	Rocha ácida, cor esbranquiçada, e grosseira, textura cataclástica, composta essencialmente de quartzo feldspato e plagioclásios, subordinadamente, epidoto e magnesita. Granulito ácido (cataclástico)					
16,00	19,00	03,00	Milonito (c/grafita)					
19,00	51,00	32,00	Rocha intermediária, cor cinza, granulação fina, foliada, composta essencialmente de plagioclásios e feldspato, subordinadamente, biotita, magnetita, epidoto, sericita, grafita e quartzo. Meta-Diorito . níveis grafitosos					
51,00	66,66	15,66	Rocha básica, cor cinza, granulação média, foliada, composta essencialmente de plagioclásios e piroxênios e/ou anfibólito, subordinadamente, biotita, sericita, clorita, magnetita, granada, epidoto e traços de sulfetos. Granulito básico de composição gabróide					
66,66	100,00	33,34	Meta-Diorito (c/traços de sulfetos)					

Obs: Alvo CU-33; coordenadas 130,50/130,75
 Ø Foliação
 Diâmetros - 0,00 a 13,48 NWG - 13,48 a 100,05 BWG

ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM: DATA:	JESSE F. SILVA	ÚNICA
BOLETIM: DATA:	SONDADOR EDVALDO MARTINS EXPEDITO BATISTA	