



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

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>	<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. Meta-Diorito (c/níveis de granito róseo e norito) CP 2136-LH-R-201 Diorito (?) alterado				XXXX	78.88			40	
42.70	43.80	01.10	Norito				XXXX	100.00			44	
43.80	57.00	13.20	Meta-Diorito				XXXX	97.18			48	
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. Meta-Diorito (c/níveis de granito róseo)				XXXX	100.00			64	
							XXXX	100.00			68	
							XXXX	100.00			72	
							XXXX	88.88			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. PERLINA	
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)	LITOLÓGICA	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.						
			Granulito Básico						
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					
			Meta - Diorito (hidrotermalmente alterado)	X X X					
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:	GETULIO CASE	
DATA:		
BOLETIM:	SOMENSA	1
DATA:	CEC. MINERAÇÃO	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MINERAIS - SUREMI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

BOLETIM DE SONDAÇEM

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	99,02	ISOTRÓPICA		108	
				91,57	100,00	ISOTRÓPICA		112	
				100,00				116	
				100,00		30° - 60°		120	
				100,00		ISOTRÓPICA		124	
				98,29		OPUSA		128	
				100,00				132	
				100,00		ISOTRÓPICA		136	
			Meta - Gabro	100,00				140	
				100,00				144	
				100,00		30° - 60°		148	
				100,00		ISOTRÓPICA		152	
				100,00				156	
157,30	164,00	06,70	Meta - Diorito (com intercalações de níveis gabróides)	100,00	99,20			160	
				99,07				164	
164,00	172,30	18,30	Meta - Gabro (com intercalações de níveis dioríticos cataclásticos)	100,00		30° - 60°		168	
				96,44				172	
				96,16				176	
172,30	177,70	05,40	Meta - Diorito (cataclástico)	100,00		ISOTRÓPICA		180	
				100,00				184	
177,70	184,00	06,30	Meta - Gabro (com intercalações de níveis dioríticos cataclásticos)	98,70		ISOTRÓPICA		188	
				98,68				192	
184,00	200,00	16,00	Granulito Básico (com intercalações de níveis centimétricos de composições gabróide a diorítica)	98,34	98,70	ISOTRÓPICA A DIFUSA		196	
				100,00				200	
				98,37				204	
				98,67				208	

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	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	ISOTRÓPICA		208	
213,20	250,20	37,00	Meta - Diorito (com intercalações de centimétricos níveis gabróides)	X	100,00			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 Foliação
 Diâmetros: 00,00 - 250,20 = NW

ANÁLISES	DESCRITO POR	FOLHA
BOLETIM:	GETULIO CASE	3
DATA:		
BOLETIM:	SONDADOR	
DATA:	GEO. GERAÇÃO	



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		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	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.			[Perfil com hachuras diagonais]	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.			[Perfil com 'X' repetidos]	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)			[Perfil com hachuras diagonais]	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.			[Perfil com 'X' repetidos]	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.			[Perfil com 'X' repetidos]	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.			[Perfil com 'X' repetidos]	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 Foliação
 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)	- - -					
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°		4 8 12 16 20	
25.40	27.60	02.20	Meta-Diorito	XXXX	99.88	ISOTROPICA		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 DATA:	LUIZ HENRIQUE PEREIRA	
BOLETIM DATA:	SONDADOR GEMINERACÃO	



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	
				++++	100,00			112	
				++++	99,03			116	
				++++	98,41			120	
				++++	100,00			124	
				++++	100,00			128	
				++++	100,00			132	
				++++	100,00			136	
				++++	100,00			140	< 0,1
				++++	100,00			144	
				++++	100,00			148	
				++++	99,36			152	
				++++	98,36			156	
				++++	100,00			160	
				++++	100,00			164	
				++++	98,36			168	
				++++	95,55			172	
				++++	100,00			176	
				++++	98,36			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	JESSÉ F. SILVA	2
DATA: 29-04-77		
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	C.C.	ALVARÁ	PESQUISA DE	INTERESSADO	SONDA	INCLINAÇÃO	AZIMUTE	CODIGO DO FUJO			
CURAÇA	2136	1109/73 1759/77	CCBRE	CPRM	ZIF-300	45°	225°	2136/CA/57/BA			
ESTADO	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	COTA	PROFUNDIDADE	INÍCIO	TÉRMINO				
BAHIA	CURAÇA	POÇO DE FORA	FAZ. CAPIVARA	386,00	120,14	28-04-77	06-08-77				
DE (m)	ATE (m)	ESPESURA (m)	L I T O L O G I A				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	
18,80	35,20	16,40	Rocha intermediária, coloração cinza, granulometria média a grossa, composta principalmente de plagioclásios, piroxênios e/ou anfibólio, quartzo e biotita com traços de sulfeto (pirita). Meta-Quartzo-Diorito				-/-/			12	
35,20	37,60	02,40	Biotita-Piroxenito				V V V	100,00		16	
37,60	40,50	02,90	Norito CP 2136-LH-R-213 Meta-Diorito				V V V	100,00		20	
40,50	48,00	07,50	Meta-Quartzo-Diorito				-/-/			24	
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				-/-/			28	
68,80	92,80	24,00	Meta-Quartzo-Diorito				-/-/			32	
92,80	94,10	01,60	Granito Róseo				A A A	100,00		36	
94,30	100,00	05,70	Meta-Quartzo-Diorito				-/-/			40	

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

BOLETIM: DATA:	ANÁLISES	DESCRIÇÃO POR FOLHA
BOLETIM: DATA:	LUIZ HENRIQUE MONTEIRO PEREIRA	2
	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 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)	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 1109 / 73 1789 / 77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA ZIF - 300	INCLINAÇÃO 60°	AZIMUTE 225	CODIGO DO FUO 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)	ESPESURA (m)	LITOLOGIA	PERFIL	REC. %	UNID. LITOLÓGICA	PROF. (m)	INTERVALO MINERALIZADO
100,00	103,80	03,80	Granulito Intermediário		96,74			
103,80	105,40	01,60	Rocha de granulometria fina a média, isotrópico, cor cinza, composta principalmente de plagioclásio, subordinadamente, k-feldspato, quartzo, pouca biotita e piroxênios.	AAA	98,05		104	
105,40	109,60	04,20	Rocha Granitóide		100,00		108	
109,60	114,00	04,40	Rocha leucocrática, granulometria média, foliada, composta principalmente de quartzo e plagioclásios e/ou feldspato, subordinadamente, biotita e piroxênios e/ou anfibólio.		99,33		112	
			Granulito Ácido		99,66		116	
			Granulito Intermediário		100,00		120	
114,00	121,95	07,95	Granulito Básico (com níveis estreitos de granulito intermediário)		95,00		124	
			Granulito Ácido (com níveis estreitos de granulito básico)		99,02		128	
121,95	126,70	04,75	Granulito Básico (níveis estreitos de meta-diorito)		96,70		132	
126,70	130,59	03,89	Granulito Intermediário		100,00		136	
130,59	133,67	03,08	Rocha de coloração cinza-esverdeada, granulometria média-grosseira, foliada, composta principalmente de plagioclásios (parcialmente saussuritizados), subordinadamente, piroxênios e/ou anfibólios, quartzo e biotita.	+++	99,35		140	
133,67	135,50	01,83	Meta-Gabro	+++	99,01		144	
135,50	137,52	02,02	Granulito Intermediário		92,50		148	
					100,00		152	
					100,00		156	
					100,00		160	
					100,00		164	
					97,50		168	
					100,00		172	
					94,81		176	
					99,38		180	
					100,00		184	
					100,00		188	
					100,00		192	
					100,00		196	
137,52	191,70	54,18	Rocha leucocrática, granulação fina, foliada; composta principalmente de plagioclásios e/ou feldspato, subordinadamente, biotita, piroxênios e/ou anfibólio e quartzo, com alternância de níveis estreitos de granulitos ácidos.		97,18		200	
			Granulito Intermediário		94,69		204	
					100,00		208	
					100,00		212	
					96,80		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	
					100,00		604	
					100,00		608	
					100,00		612	
					100,00		616	
					100,00		620	
					100,00		624	
					100,00		628	
					100,00		632	
					100,00		636	
					100,00		640	
					100,00		644	
					100,00		648	
					100,00		652	
					100,00		656	
					100,00		660	
					100,00		664	
					100,00		668	
					100,00		672	
					100,00		676	
					100,00		680	
					100,00		684	
					100,00		688	
					100,00		692	
					100,00		696	
					100,00		700	
					100,00		704	
					100,00		708	
					100,00		712	
					100,00		716	
					100,00		720	
					100,00		724	
					100,00		728	
					100,00		732	
					100,00		736	
					100,00		740	
					100,00		744	
					100,00		748	
					100,00		752	
					100,00		756	
					100,00		760	
					100,00		764	
					100,00		768	
					100,00		772	
					100,00		776	
					100,00		780	
					100,00		784	
					100,00		788	
					100,00		792	
					100,00		796	
					100,00		800	



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	PROF (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 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 CURAÇÁ	C.C. 2136	ALVARÁ 435/74 1754/77	PESQUISA DE COBRE	INTERESSADO CPRM	SONDA LY-34	INCLINAÇÃO 90°	AZIMUTE —	CODIGO DO FURAO 2136/CA/29/BA
ESTADO BAHIA	MUNICÍPIO CURAÇÁ	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)	LITOLÓGICA	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°		60 68 72 76	
			• Níveis grafitosos	///	100,00	0° - 30°		80 84 88 92 96	

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)	L I T O L O G I A	PERFIL	REC %	Ø	UNID LITOLÓGICA	PROF (m)	INCLINAÇÃO
100,00	118,00	18,00	Granulito Básico (c/níveis de piroxenito)	[Diagrama de perfil]	38,40	0° - 30°		104	
118,00	119,70	1,70	Cataclasito	[Diagrama de perfil]	38,41	30° - 60°		108	
119,70	121,00	1,30	Granulito Básico	[Diagrama de perfil]	38,42	30° - 60°		112	
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]	85,71	30° - 60°		116	
				[Diagrama de perfil]	100,00	30° - 60°		120	
				[Diagrama de perfil]	100,00	30° - 60°		124	
				[Diagrama de perfil]	100,00	30° - 60°		128	
				[Diagrama de perfil]	100,00	30° - 60°		132	
				[Diagrama de perfil]	100,00	30° - 60°		136	
				[Diagrama de perfil]	100,00	30° - 60°		140	
				[Diagrama de perfil]	13,29	30° - 60°		144	
				[Diagrama de perfil]	100,00	60° - 90°		148	
				[Diagrama de perfil]	82,68	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: DATA:	JESSE F. DA SILVA	
BOLETIM: DATA:	BONDAGGA EDUARDO MARTINS ESPÍRITO MARTINS	2

