




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS-CPRM

PROJETO CURAÇA
RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA
BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS POR ABSORÇÃO ATÔMICA(300x100)
VOLUME III-B

I-56

 CPRM	SUREMI SEDETE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	698
N.º de Volumes:	18 v.: 3-B-C

PHL 13820



PROJETO CURAÇÁ

- RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA -
BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS POR ABSORÇÃO ATÔMICA (300x100)
VOLUME III-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 TRINCHEIRAS 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 ATÔMICA (300 x 100)
- III - C BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS POR ABSORÇÃO ATÔMICA (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-15, CU-26 E CU-33.

1. INTRODUÇÃO

Neste volume constam os boletins de análises químicas espectrofotométrica por absorção atômica para cobre, correspondentes às amostras coletadas na malha (300 x 100) metros, em toda a área do projeto.

Para facilitar a localização de amostras nos respectivos boletins, relacionaram-se as picadas em ordem crescente, os piquetes (ponto de amostragem) segundo os lotes aos quais estão relacionados e dando destaque às amostras estratégicas - amostras coletadas fora da malha.

O referido estudo analítico foi realizado pelo LAMIN e pela CBPM.

- ANÁLISE ESPECTROFOTOMÉTRICA POR ABSORÇÃO ATÔMICA PARA
COBRE, DE AMOSTRAS DE SOLO RESIDUAL, HORIZONTE B

<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u> CBPM 15/15	<u>OBS.</u>
000,00	21,00 a 26,00+28,00		
002,00	23,10	"	estratégica
003,00	24,00 a 28,00+21,00	"	
006,00	16,00 a 28,00	"	
007,00	18,00	"	estratégica
009,00	16,00 a 28,00	"	
010,00	16,25	"	estratégica
012,00	19,00 a 28,00	"	
015,00	16,00 a 28,00	"	
018,00	16,00 a 28,00	"	
021,00	16,00 a 36,00	"	
024,00	26,00 a 61,00	"	
027,00	25,00 a 61,00	"	
	15,00 a 25,00	879 LAMIN	
030,00	01,00 a 25,00	"	
	27,00 a 61,00	CBPM 15/15	
	14,00 A	882 LAMIN	estratégica
033,00	15,00 a 25,00	879 LAMIN	
	25,00 a 43,00	CBPM 15/15	
	45,00 a 61,00	"	
036,00	01,00 a 25,00	879 LAMIN	
	25,00 a 30,00	CBPM 15/15	
	31,00 a 46,00	"	
	47,00 a 49,00	"	
	51,00 a 61,00	"	
039,00	15,00 a 24,00	879 LAMIN	
	26,00 a 61,00	CBPM 15/15	
	25,00 a 53,00	722 LAMIN	
	54,00 a 65,00	767 LAMIN	
	54,00A+54,00B+54,00C	"	estratégica
	75,00 a 86,00	943 LAMIN	



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
042,00	02,00+04,00+06,00+08,00	879 LAMIN	
	10,00 a 12,00	"	
	14,00 a 24,00	"	
	11,00 A	882 LAMIN	estratégica
	25,00 a 53,00	772 LAMIN	
	33,00A+37,00A+ +37,00B+39,00B	723 LAMIN	estratégica
	54,00 a 69,00	767 "	
	76,00 a 77,00	943 "	
	79,00 a 86,00	943 "	
	109,00 a 146,00	1071 "	
	133,00A+133,00B	1071 "	estratégica
045,00	14,00 a 24,00	879 LAMIN	
	22,00 A	882 "	estratégica
	25,00 a 53,00	722 "	
	77,00 a 86,00	943 "	
	109,00 a 146,00	1069 "	
	141,00 A	1069 "	estratégica
	54,00 a 70,00	767 "	
048,00	13,00 a 24,00	879 "	
	25,00 a 53,00	723 "	
	41,00A + 26,00 A	723 "	estratégica
	28,00	723 "	
	54,00 a 59,00	767 LAMIN	
	58,00A+60,00A+ +60,00B+60,00C	767 "	estratégica
	77,00 a 86,00	943 "	
	109,00 a 146,00	1069 "	
051,00	15,00 a 24,00	879 "	
	25,00 a 53,00	723 "	
	42,00 A	723 "	estratégica



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
051,00	54,00 a 68,00	764 LAMIN	
	69,00 a 71,00	764 "	
	64,00A+65,00A+66,00A	764 "	estratégica
	109,00 a 146,00	1069 "	
	77,00 a 86,00	943 "	
	80,00 A	943 "	estratégica
054,00	15,00 a 24,00	879 "	
	21,00 A	882 "	estratégica
	25,00 a 53,00	723 "	
	47,00A+36,00A	723 "	
	54,00 a 72,00	764 "	
	63,00 A	764 "	estratégica
	77,00 a 86,00	943 "	
	109,00 a 124,00	1070 "	
	124,00 A	1070 "	estratégica
	129,00 a 146,00	1069 "	
057,00	16,00 a 24,00	879 "	
	25,00 a 53,00	723 "	
	27,00 A	723 "	estratégica
	54,00 a 71,00	764 "	
	55,00A+65,00A+69,00A	764 "	estratégica
	77,00 a 86,00	943 "	
	109,00 a 146,00	1070 "	
	140,00 A	1070 "	estratégica
060,00	01,00 a 22,00	879 "	
	23,00 a 24,00	880 "	
	25,00 a 53,00	723 "	
	30,00 A	723 "	estratégica
	54,00 a 70,00	764 "	
	76,00 a 86,00	940 "	
	109,00 a 132,00	1069 "	

<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
060,00	134,00 a 145,00	1069 LAMIN	
063,00	10,00 a 24,00	880	"
	25,00 a 53,00	723	"
	54,00 a 69,00	764	"
064,00	74,00 a 86,00	940	"
	45,00	723	" estratégica
066,00	07,00 a 24,00	880	"
	25,00 a 52,00	721	"
	29,00A+25,00A+46,00A	721	" estratégica
	53,00	723	"
	54,00 a 67,00	764	"
	59,00 A	764	" estratégica
	25,00 A	882	" estratégica
	73,00 a 86,00	940	"
069,00	78,00B+78,00A+77,00A	943	" estratégica
	01,00 a 24,00	880	"
	25,00 a 53,00	721	"
	45,00 A	721	" estratégica
	54,00 a 66,00	764	"
	72,00 a 86,00	940	"
	84,00B+85,00B+76,00A	943	" estratégica
072,00	01,00 a 07,00	880	"
	08,00 a 24,00	881	"
	25,00 a 50,00	721	"
	51,00 a 53,00	722	"
	54,00 a 66,00	764	"
	73,00 a 86,00	940	"
075,00	01,00 a 24,00	881	"
	25,00 a 53,00	721	"
	47,00 A	721	" estratégica
	54,00 a 56,00	764	"

<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
075,00	56,00 a 66,00	765 LAMIN	
	74,00 a 83,00	940 "	
	86,00	940 "	
078,00	01,00 a 24,00	880 "	
	25,00 a 53,00	721 "	
	46,00 A	721 "	estratégica
	54,00 a 66,00	765 "	
	79,00 a 86,00	940 "	
	130,00 a 132,00+ +134,00 a 143,00	1057 "	
	143,00 B	1057 "	estratégica
081,00	01,00 a 24,00	880 "	
	25,00 a 53,00	721 "	
	48,00 A	721 "	estratégica
	54,00 a 67,00	765 "	
	25,00 A	788 "	estratégica
	15,00 A + 04,00 A	882 "	estratégica
	77,00 a 86,00	945 "	
	132,00 a 143,00+130,00	1057 "	estratégica
084,00	01,00 a 24,00	880 "	
	25,00 a 53,00	739 "	
	54,00 a 70,00	765 "	
	54,00 A	765 "	estratégica
	22,00A+20,00A	882 "	estratégica
	76,00 a 86,00	940 "	
	86,00A+86,00B+76,00A	943 "	estratégica
	132,00 a 143,00	1057 "	
087,00	01,00 a 24,00	880 "	
	25,00 a 53,00	739 "	
	55,00 a 71,00	765 "	
	77,00 a 86,00	940 "	
	130,00 a 143,00	1057 "	

<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
090,00	01,00 a 24,00	880 LAMIN	
	25,00 a 53,00	739 "	
	25,00A+25,00B+25,00C	739 "	estratégica
	54,00 a 72,00	765 "	
	13,00 A	882 "	estratégica
	77,00 a 86,00	940 "	
	131,00 a 139,00	1057 "	
	141,00 a 143,00	1057 "	
	138,00A	1057 "	estratégica
093,00	01,00 a 24,00	881 "	
	25,00 a 53,00	739 "	
	54,00 a 73,00	765 "	
	78,00 a 91,00	940 "	
	92,00 a 96,00+		
	+ 98,00 a 99,00	941 "	
	97,00	943 "	
	90,00A	943 "	estratégica
	130,00 a 136,00+		
	138,00 a 143,00	1054 "	
096,00	01,00 a 24,00	881 "	
	25,00 a 53,00	739 "	
	28,00 A	739 "	estratégica
	54,00 a 57,00	765 "	
	58,00 a 59,00	766 "	
	61,00 a 73,00	766 "	
	67,00A+70,00A+58,00A	766 "	estratégica
	78,00 a 99,00	941 "	
	92,00 A	941 "	estratégica
	101,00 a 110,00	960 "	
	130,00 a 133,00	1053 "	
	135,00 a 143,00	1053 "	

<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
099,00	01,00 a 24,00	881 LAMIN	
	25,00 a 46,00	739 "	
	47,00 a 53,00	740 "	
	54,00 a 73,00	766 "	
	78,00 a 99,00	941 "	
	81,00 A	943 "	estratégica
	100,00 a 103,00	960 "	
	103,00	960 "	estratégica
	104,00 a 110,00	961 "	
	132,00 a 143,00	1053 "	
	130,00 A	1053 "	estratégica
102,00	01,00 a 24,00	881 "	
	25,00 a 28,00	740 "	
	30,00 a 35,00	740 "	
	37,00 a 49,00	740 "	
	29,00	740 "	estratégica
	50,00 a 53,00	740 "	
	54,00 a 73,00	766 "	
	78,00 a 99,00	941 "	
	88,00 A	943 "	estratégica
	100,00 a 110,00	961 "	
	130,00 a 137,00	1053 "	
	139,00 a 170,00	1053 "	
	158,00A+158,00B+ +158,00C+152,00A	1053 "	
	36,00	741 "	estratégica
*104,00	45,00A+46,00B+45,00C	1240 "	
105,00	01,00 a 24,00	881 "	
	25,00 a 53,00	740 "	
	54,00 a 62,00	766 "	
	64,00 a 72,00	766 "	

* Analisado NaO



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
105,00	62,00A+65,00A+66,00A	766 LAMIN	estratégica
	76,00 a 92,00	941 "	
	94,00 a 99,00	941 "	
	100,00 a 119,00	961 "	
	127,00 a 128,00	961 "	
	123,00	961 "	
	131,00 a 167,00	1053 "	
108,00	01,00 a 24,00	787 "	
	25,00 a 53,00	740 "	
	54,00 a 71,00	766 "	
	56,00A+57,00A+58,00A	766 "	estratégica
	77,00 a 99,00	941 "	
	94,00A+94,00B+95,00A+ +95,00B+96,00A	943 "	estratégica
	100,00 a 117,00	961 "	
	124,00 a 130,00	961 "	
	132,00 a 150,00	1046 "	
	151,00 a 154,00	1053 "	
	156,00 a 162,00	1053 "	
	165,00 a 166,00	1053 "	
	135,00A+ 135,00B	1053 "	estratégica
111,00	02,00 a 24,00	787 "	
	25,00 a 53,00	741 "	
	54,00 a 71,00	766 "	
	54,00 A	766 "	estratégica
	77,00 a 99,00	941 "	
	100,00 a 104,00	961 "	
	106,00 a 114,00	961 "	
	123,00 a 130,00	961 "	
	120,00	961 "	
	130,00 A	961 "	estratégica



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
111,00	131,00 a 153,00	1053 LAMIN	
	155,00 a 159,00	1053 "	
	162,00 a 170,00	1053 "	
	138,00A+139,00A	1053 "	estratégica
114,00	01,00 a 25,00	787 "	
	25,00 a 53,00	741 "	
	55,00 a 72,00	767 "	
	71,00 A	767 "	estratégica
	78,00 a 99,00	941 "	
	100,00 a 104,00	961 "	
	106,00 a 108,00	961 "	
	124,00 a 125,00	961 "	
	127,00 a 130,00	961 "	
	131,00 a 153,00	1053 "	
	155,00	1053 "	
	159,00 a 170,00	1053 "	
	141,00A+141,00B	1053 "	estratégica
	83,00A+94,00A	961 "	estratégica
	54,00	766 "	
117,00	02,00 a 23,00	787 "	
	25,00 a 53,00	741 "	
	43,00 A	741 "	estratégica
	54,00 a 73,00	788 "	
	55,00A+55,00B+73,00A	788 "	estratégica
	01,00	788 "	
	80,00 a 90,00	958 "	
	93,00 a 96,00	958 "	
	112,00 a 117,00	958 "	
	119,00 a 123,00	958 "	
	90,00A	961 "	estratégica
	135,00 a 151,00	1045 "	



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
117,00	156,00 a a 170,00	1045 LAMIN	
	145,00A+141,00A	1045 "	estratégica
119,00	94,00A+94,00B+95,00B	943 "	estratégica
120,00	01,00 a 10,00	788 "	
	11,00 a 24,00	787 "	
	25,00 a 53,00	741 "	
	46,00A+44,00A+		
	+43,00A+43,00B	741 "	estratégica
	54,00 a 76,00	788 "	
	56,00A+71,00A	788 "	estratégica
	77,00	959 "	
	102,00 a 130,00	959 "	
	126,00 A	961 "	estratégica
	131,00 a 136,00	1045 "	
	139,00 a 146,00	1045 "	
	150,00 a 170,00	1045 "	
123,00	01,00 a 13,00	788 "	
	15,00 a 24,00	788 "	
	04,00 A	788 "	estratégica
	25,00 a 53,00	741 "	
	34,00A+52,00A+53,00A	741 "	estratégica
	54,00 a 79,00	788 "	
	87,00 a 89,00	959 "	
	91,00 a 100,00	959 "	
	101,00 a 130,00	960 "	
	131,00 a 170,00	1046 "	
126,00	39,00 a 53,00	939 "	
	53,00 A	939 "	estratégica
	54,00 a 79,00	788 "	
	64,00 A	788 "	estratégica
	85,00 a 92,00	960 "	



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
126,00	97,00 a 98,00	960 LAMIN	
	98,00 A	961 "	estratégica
	101,00 a 136,00	1014 "	
129,00	39,00 a 53,00	939 "	
	54,00 a 76,00	788 "	
	58,00A+58,00B+ +60,00A+60,00B	788 "	estratégica
	80,00 a 99,00	960 "	
	97,00A+99,00A+99,00B+ +99,00C+98,00A+98,00B	961 "	estratégica
	100,00 a 136,00	1014 "	
132,00	39,00 a 53,00	881 "	
	54,00 a 55,00	788 "	
	56,00A+56,00B+ +57,00A+57,00B	788 "	estratégica
	43,00 A	882 "	estratégica
	57,00 a 76,00	788 "	
	82,00 a 99,00	960 "	
	99,00A+ 99,00 B	961 "	estratégica
	100,00 a 105,00	1015 "	
	107,00 a 125,00	1015 "	
	127,00 a 136,00	1015 "	
135,00	39,00 a 48,00	881 "	
	49,00 a 75,00	882 "	
	49,00A+51,00A+ +54,00A+56,00A	882 "	estratégica
	78,00 a 99,00	960 "	
	100,00 a 116,00	1016 "	
	118,00 a 136,00	1016 "	
138,00	39,00 a 41,00	939 "	
	45,00 a 53,00	939 "	
	43,00	939 "	



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
138,00	54,00 a 75,00	882 LAMIN	
	79,00 a 99,00	960 "	
	100,00 a 133,00	1015 "	
141,00	39,00 a 46,00	939 "	
	49,00	939 "	
	51,00 a 77,00	939 "	
	80,00 a 99,00	960 "	
	100,00 a 133,00	1014 "	
144,00	39,00 a 43,00	939 "	
	45,00 a 76,00	939 "	
	48,00 A	939 "	estratégica
	81,00 a 85,00	960 "	
	87,00 a 99,00	960 "	
	100,00 a 133,00	1016 "	
147,00	39,00 a 77,00	939 "	
	83,00 a 99,00	960 "	
	100,00 a 102,00	1046 "	
	104,00 a 133,00	1046 "	
150,00	39,00 a 76,00	882 "	
	81,00 a 88,00	960 "	
	91,00 a 99,00	960 "	
	100,00 a 133,00	1046 "	
	110,00A+110,00B+ +117,00A+118,00A	1046 "	estratégica
153,00	39,00 a 77,00	882 "	
	80,00 a 99,00	957 "	
	100,00 a 133,00	1046 "	
156,00	55,00 a 58,00	940 "	
	60,00 a 64,00	940 "	
	68,00 a 75,00	940 "	



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
156,00	80,00 a 99,00	957 LAMIN	
	100,00 a 124,00	1057 "	
	126,00 a 133,00	1057 "	
159,00	55,00 a 64,00	939 "	
	66,00	939 "	
	70,00 a 71,00	939 "	
	72,00 a 73,00	940 "	
	77,00 a 99,00	957 "	
	100,00 a 112,00	1057 "	
	114,00 a 133,00	1057 "	
162,00	55,00 a 68,00	940 "	
	78,00 a 99,00	957 "	
	78,00A	957 "	estratégica
	100,00 a 105,00	1054 "	
	107,00 a 113,00	1054 "	
	115,00 a 133,00	1054 "	
	99,00A+100,00A+100,00B+ +100,00C+130,00A+130,00B	1054 "	estratégica
165,00	55,00 a 66,00	941 "	
	67,00 a 70,00	942 "	
	76,00 a 77,00	957 "	
	80,00 a 99,00	957 "	
	101,00 a 133,00	1054 "	
	123,00 A	1054 "	estratégica
168,00	55,00 a 71,00	942 "	
	77,00 a 90,00	957 "	
	94,00 a 99,00	957 "	
	100,00 a 133,00	1054 "	
	124,00A+124,00B+122,00A	1054 "	estratégica
171,00	55,00 a 70,00	942 "	
	77,00 a 80,00	1014 "	



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
171,00	83,00 a 86,00	1014 LAMIN	
	87,00 a 99,00	1014 "	
	100,00 a 132,00	1054 "	
174,00	55,00 a 68,00	942 "	
	76,00 a 99,00	1015 "	
	100,00 a 133,00	1054 "	
	101,00 A	1054 "	estratégica
177,00	55,00 a 60,00	942 "	
	62,00 a 64,00	942 "	
	66,00 a 70,00	942 "	
	64,00A	943 "	estratégica
	61,00 a 65,00	961 "	
	76,00 a 81,00	1015 "	
	83,00 a 99,00	1015 "	
	100,00 a 130,00	1057 "	
180,00	57,00 a 69,00	942 "	
	55,00	942 "	
	76,00 a 99,00	1016 "	
	100,00 a 130,00	1057 "	
	136,00	1057 "	
183,00	55,00 a 69,00	942 "	
	76,00 a 93,00	1016 "	
	95,00 a 99,00	1016 "	
	100,00 a 127,00	1045 "	
	135,00 a 136,00	1045 "	
186,00	55,00 a 68,00	942 "	
	83,00 a 99,00	1016 "	
	100,00 a 124,00	1045 "	
	129,00 a 130,00	1045 "	
	132,00 a 136,00	1045 "	

<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
189,00	55,00 a 68,00	942 LAMIN	
	75,00 a 99,00	1014 "	
	100,00 a 124,00	1045 "	
	129,00 a 130,00	1045 "	
	132,00 a 136,00	1045 "	
192,00	55,00 a 63,00	942 "	
	65,00 a 68,00	942 "	
	75,00 a 99,00	1016 "	
	100,00 a 121,00	1045 "	
	129,00 a 130,00	1045 "	
	132,00 a 136,00	1045 "	
	107,00 A	1045 "	estratégica
195,00	56,00 a 64,00	942 "	
	66,00 a 67,00	942 "	
	55,00	961 "	estratégica
	74,00 a 126,00	1015 "	
	127,00 a 136,00	1015 "	
198,00	55,00 a 66,00	942 "	
	74,00 a 79,00	957 "	
	81,00 a 99,00	957 "	
	100,00 a 115,00	1014 "	
	117,00 a 119,00	1014 "	
	124,00 a 136,00	1014 "	
201,00	55,00 a 65,00	942 "	
	73,00 a 91,00	957 "	
	92,00 a 116,00	958 "	
	124,00 a 136,00	958 "	
204,00	55,00 a 58,00	942 "	
	59,00 a 64,00	943 "	
	71,00 a 116,00	958 "	
	122,00 a 136,00	958 "	



<u>PICADA</u>	<u>PIQUETE</u>	<u>LOTE</u>	<u>OBS.</u>
207,00	92,00A+93,00A	961 LAMIN	estratégica
	56,00 a 64,00	943 "	
	71,00 a 115,00	958 "	
	110A+103,00A+105,00A	961 "	estratégica
210,00	61,00 a 64,00	943 "	
	55,00 a 57,00	943 "	
	71,00 a 80,00	958 "	
	81,00 a 92,00	958 "	
	80,00 A	958 "	estratégica
	93,00 a 113,00	959 "	
	86,00A+86,00B+105,00A	961 "	estratégica
213,00	55,00 a 61,00	943 "	
	71,00 a 113,00	959 "	
	116,00 a 117,00	959 "	
	105,00 A	961 "	estratégica



CIA. BAIANA
DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA

BOLETIM DE ANÁLISE

1976/236X CPRM

C. C.

Lote:

S	E	Nº de Campo	Método							
			Elemento							
Q			Código							
			Nº B. Dados							
			AA							
			Cu							
1		2136-03-L-0000002100	50,00							
2		2136-03-L-0000002200	20,00							
3		2136-03-L-0000002300	22,00							
4		2136-03-L-0000002400	87,00							
5		2136-03-L-0000002495	35,00							
6		2136-03-L-0000002600	30,00							
7		2136-03-L-0000002600	60,00							
8		2136-03-L-0000002100	32,00							
9		2136-03-L-0000002210	5							
10		2136-03-L-0000002400	30,00							
11		2136-03-L-0000002500	40,00							
12		2136-03-L-0000002600	37,00							
13		2136-03-L-0000002700	107,00							
14		2136-03-L-0000002800	22,00							
15		2136-03-L-0050001500	8,70							
16		2136-03-L-0050001700	12,00							
17		2136-03-L-0060001300	27,00							
18		2136-03-L-0070001600	62,00							
19		2136-03-L-0060001300	30,00							
20		2136-03-L-0060002000	25,00							
21		2136-03-L-0060002100	35,00							
22		2136-03-L-0060002200	5							
23		2136-03-L-0060002300	25,00							
24		2136-03-L-0060002400	22,00							
25		2136-03-L-0060002500	32,00							

Obs. Resultados em ppme

Eng. Química CRQ 0.783 - 3.º Reg.

Analista: Helisa Wello

L - menor que o valor registrado
M - maior que o valor registrado
N - não detectado
H - interferência

B - não solicitado
P - amostra perdida
I - amostra insuficiente



CIA. BAIANA
DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA
BOLETIM DE ANÁLISE

2/13-

Projeto: CPRM
C. C.

Lote:

S	E	Nº de Campo	Método	AA						
			Elemento	Cu						
Q			Código							
			Nº B. Dados							
1			2136-03-L-0010002600	22,00						
2			2136-03-L-0010002700	27,00						
3			2136-03-L-0010002800	25,00						
4			2136-03-L-0015002525	57,00						
5			2136-03-L-0016002700	45,00						
6			2136-03-L-0100001625	22,00						
7			2136-03-L-0010002600	35,00						
8			2136-03-L-0010002700	17,00						
9			2136-03-L-0010002600	22,00						
10			2136-03-L-0010002500	42,00						
11			2136-03-L-0010002400	32,00						
12			2136-03-L-0010002200	17,00						
13			2136-03-L-0010002100	82,00						
14			2136-03-L-0010002000	10,00						
15			2136-03-L-0010001900	17,00						
16			2136-03-L-0010001790							
17			2136-03-L-0010001700	35,00						
18			2136-03-L-0010001600	20,00						
19			2136-03-L-0120001900	27,00						
20			2136-03-L-0120002000	25,00						
21			2136-03-L-0120002100	37,00						
22			2136-03-L-0120002200	30,00						
23			2136-03-L-0120002300	70,00						
24			2136-03-L-0120002400	27,00						
25			2136-03-L-0120002500	50,00						

Obs. Respostas em ppm

H. Iolita M. S. Mello

Eng. Química, CRQ 0.783 - 3.ª Reg.

Analista: H. Iolita Mello

L - menor que o valor registrado
M - maior que o valor registrado
N - não detectado
H - interferencia

B - não solicitado
P - amostra perdida
I - amostra insuficiente



CIA. BAIANA
DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA

BOLETIM DE ANÁLISE

3/15

Projeto CPRM

C. C.

Lote:

S	E	Nº de Campo	Método																		
			Elemento																		
			Código																		
			Nº B. Dados																		
Q																					
1		2136-0A-L-0160002600	AA	17,00																	
2		2136-0A-L-0160002700	Cu	62,00																	
3		2136-0A-L-0160002800		32,00																	
4		2136-0A-L-0160003800		37,00																	
5		2136-0A-L-0160002700		25,00																	
6		2136-0A-L-0160002600		20,00																	
7		2136-0A-L-0160002500		25,00																	
8		2136-0A-L-0160002400		17,00																	
9		2136-0A-L-0160002300		25,00																	
10		2136-0A-L-0160002200		12,00																	
11		2136-0A-L-0160002100		5																	
12		2136-0A-L-0160002000		10,00																	
13		2136-0A-L-0160001900		20,00																	
14		2136-0A-L-0160001800		6,00																	
15		2136-0A-L-0160001700		40,00																	
16		2136-0A-L-0160001600		15,00																	
17		2136-0A-L-0160001500		45,00																	
18		2136-0A-L-0160001400		15,00																	
19		2136-0A-L-0160001300		12,00																	
20		2136-0A-L-0160001200		15,00																	
21		2136-0A-L-0160002000		22,00																	
22		2136-0A-L-0160002100		75,00																	
23		2136-0A-L-0160002200		25,00																	
24		2136-0A-L-0160002300		32,00																	
25		2136-0A-L-0160002400		30,00																	

Obs. Resultados em ppm

Helôisa M. S. Melo
Lab. Química CRQ 6.783 - 2º Rep.

Analista: Helôisa Melo

L - menor que o valor registrado

M - maior que o valor registrado

N - não detectado

H - interferência

B - não solicitado

P - amostra perdida

I - amostra insuficiente

Projeto: CPRM

C. C.

Lote:

S	E	Nº de Campo	Método	AA									
			Elemento	Cu									
Q			Código										
			Nº B. Dados										
1		2136-0A-L-0180002500		17,00									
2		2136-0A-L-0180002600		1									
3		2136-0A-L-0180002700		25,00									
4		2136-0A-L-0180002800		65,00									
5		2136-0A-L-0210002600		25,00									
6		2136-0A-L-0210002500		17,00									
7		2136-0A-L-0210003400		20,00									
8		2136-0A-L-0210003300		35,00									
9		2136-0A-L-0210003200		20,00									
10		2136-0A-L-0210003100		12,00									
11		2136-0A-L-0210003000		20,00									
12		2136-0A-L-0210002900		17,00									
13		2136-0A-L-0210002800		1									
14		2136-0A-L-0210002700		15,00									
15		2136-0A-L-0210002600		8,50									
16		2136-0A-L-0210002500		9,20									
17		2136-0A-L-0210002400		55,00									
18		2136-0A-L-0210002300		25,00									
19		2136-0A-L-0210002200		22,00									
20		2136-0A-L-0210002100		62,00									
21		2136-0A-L-0210002000		25,00									
22		2136-0A-L-0210001900		29,20									
23		2136-0A-L-0210001800		47,00									
24		2136-0A-L-0210001700		15,00									
25		2136-0A-L-0210001600		12,00									

Obs. Respostas em ppm

Helena M. S. Reis

Eng. Química CRQ 6783 - 2ª Reg.

Analista: Helisabelle

L - menor que o valor registrado

M - maior que o valor registrado

N - não detectado

H - interferencia

B - não solicitado

P - amostra perdida

I - amostra insuficiente

5/15



CIA. BAIANA DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA

BOLETIM DE ANÁLISE

Projeto:

C. C.

Lote:

S E Q	Nº de Campo	Método	AA						
		Elemento	Cu						
		Código							
		Nº B. Dados							
1	2136-0A-L-0240002500		25,00						
2	2136-0A-L-0240002600		10,00						
3	2136-0A-L-0240002700		17,00						
4	2136-0A-L-0240002800		5						
5	2136-0A-L-0240002900		22,00						
6	2136-0A-L-0240003000		7,70						
7	2136-0A-L-0240003100		5,20						
8	2136-0A-L-0240003200		25,00						
9	2136-0A-L-0240003300		6,70						
10	2136-0A-L-0240003400		27,00						
11	2136-0A-L-0240003500		5						
12	2136-0A-L-0240003600		10,00						
13	2136-0A-L-0240003700		25,00						
14	2136-0A-L-0240003800		5						
15	2136-0A-L-0240003900		30,00						
16	2136-0A-L-0240004000		15,00						
17	2136-0A-L-0240004100		17,00						
18	2136-0A-L-0240004200		20,00						
19	2136-0A-L-0240004300		6,50						
20	2136-0A-L-0240004400		37,00						
21	2136-0A-L-0240004500		20,00						
22	2136-0A-L-0240004600		25,00						
23	2136-0A-L-0240004700		42,00						
24	2136-0A-L-0240004800		22,00						
25	2136-0A-L-0240004900		17,00						

Obs. Resultados em ppm

Heloisa M. S. Melão

Eng. Química CRQ 6.783 - 8ª Reg.

Analista: Heloisa Melão

L - menor que o valor registrado

M - maior que o valor registrado

N - não detectado

H - interferência

B - não solicitado

P - amostra perdida

I - amostra insuficiente

Projeto:

C. C.

Lote:

S E Q	Nº de Campo	Método	AA						
		Elemento	Cu						
		Código							
		Nº B. Dados							
1	2136-0A-L-0240005000		30,00						
2	2136-0A-L-0240005100		15,00						
3	2136-0A-L-0240005200		5,40						
4	2136-0A-L-0240005300		25,00						
5	2136-0A-L-0240005400		32,00						
6	2136-0A-L-0240005500		42,00						
7	2136-0A-L-0240005600		26,00						
8	2136-0A-L-0240005700		29,00						
9	2136-0A-L-0240005800		17,00						
10	2136-0A-L-0240005900		30,00						
11	2136-0A-L-0240006000		25,00						
12	2136-0A-L-0240006100		12,00						
13	2136-0A-L-0270006100		25,00						
14	2136-0A-L-0270006000		12,00						
15	2136-0A-L-0270006300		20,00						
16	2136-0A-L-0270006300		35,00						
17	2136-0A-L-0270006700		32,00						
18	2136-0A-L-0270006600		30,00						
19	2136-0A-L-0270006600		25,00						
20	2136-0A-L-0270006400		40,00						
21	2136-0A-L-0270006300		32,00						
22	2136-0A-L-0270006200		6,40						
23	2136-0A-L-0270006100		27,00						
24	2136-0A-L-0270006000		25,00						
25	2136-0A-L-0270004000		12,00						

Obs. Resultados em ppm

Heloisa M. S. Mello

Eng. Química CRQ 0.783 - 2.ª Reg.

Analista: Heloisa Mello

L - menor que o valor registrado

M - maior que o valor registrado

N - não detectado

H - interferencia

B - não solicitado

P - amostra perdida

I - amostra insuficiente



CIA BAIANA
DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA
BOLETIM DE ANÁLISE

7/15

Projeto:

C. C.

Lote:

S E Q	Nº de Campo	Método	AA						
		Elemento	Cu						
		Código							
		Nº B. Dados							
1	2136-0A-L-0270004800	27,00							
2	2136-0A-L-0270004700	12,00							
3	2136-0A-L-0270004600	20,00							
4	2136-0A-L-0270004500	17,00							
5	2136-0A-L-0270004400	27,00							
6	2136-0A-L-0270004300	32,00							
7	2136-0A-L-0270004200	45,00							
8	2136-0A-L-0270004100	50,00							
9	2136-0A-L-0270004000	35,00							
10	2136-0A-L-0270003900	25,00							
11	2136-0A-L-0270003800	17,00							
12	2136-0A-L-0270003700	5							
13	2136-0A-L-0270003600	15,00							
14	2136-0A-L-0270003500	30,00							
15	2136-0A-L-0270003400	15,00							
16	2136-0A-L-0270003300	42,00							
17	2136-0A-L-0270003200	27,00							
18	2136-0A-L-0270003100	25,00							
19	2136-0A-L-0270003000	12,00							
20	2136-0A-L-0270002900	17,00							
21	2136-0A-L-0270002800	30,00							
22	2136-0A-L-0270002700	8,70							
23	2136-0A-L-0270002600	4,50							
24	2136-0A-L-0270002500	12,00							
25	2136-0A-L-0300002700	5,20							

Obs. *Reptatos em ppv*

Il. Joisa M. S. Melo

Eng. Química CRQ 6783 - 2.º Reg.

Analista: *Felício*

L - menor que o valor registrado

M - maior que o valor registrado

N - não detectado

H - interferencia

B - não solicitado

P - amostra perdida

I - amostra insuficiente



CIA. BAIANA
DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA

BOLETIM DE ANÁLISE

8/15

Projeto:

C. C.

Lote:

S E Q	Nº de Campo	Método	AA						
		Elemento	Cu						
		Código							
		Nº B. Dados							
1	2136-0A-L-0300002800	17,00							
2	2136-0A-L-0300002900	↓							
3	2136-0A-L-0300003000	17,00							
4	2136-0A-L-0300003100	15,00							
5	2136-0A-L-0300003200	17,00							
6	2136-0A-L-0300003300	45,00							
7	2136-0A-L-0300003400	42,00							
8	2136-0A-L-0300003500	12,00							
9	2136-0A-L-0300003600	↓							
10	2136-0A-L-0300003700	17,00							
11	2136-0A-L-0300003800	25,00							
12	2136-0A-L-0300003900	20,00							
13	2136-0A-L-0300004000	↓							
14	2136-0A-L-0300004100	12,00							
15	2136-0A-L-0300004200	6,20							
16	2136-0A-L-0300004300	22,00							
17	2136-0A-L-0300004400	17,00							
18	2136-0A-L-0300004500	25,00							
19	2136-0A-L-0300004600	32,00							
20	2136-0A-L-0300004700	45,00							
21	2136-0A-L-0300004800	35,00							
22	2136-0A-L-0300004900	4,00							
23	2136-0A-L-0300005000	20,00							
24	2136-0A-L-0300005100	4,20							
25	2136-0A-L-0300005200	17,00							

Obs. Respostas em ppw

H. Inês M. S. Mello

Lab. Química CRQ 8.783 - 2º Reg.

Analista: Heloisabelle

L - menor que o valor registrado

M - maior que o valor registrado

N - não detectado

H - interferência

B - não solicitado

P - amostra perdida

I - amostra insuficiente



CIA. BAIANA
DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA
BOLETIM DE ANÁLISE

9/15

Projeto:

C. C.

Lote:

S E Q	Nº de Campo	Método.	AA						
		Elemento	Cu						
		Código							
		Nº B. Dados							
1	2136-0A-L-0300003300		11,00						
2	2136-0A-L-0300003400		14,00						
3	2136-0A-L-0300003500		45,00						
4	2136-0A-L-0300003600		52,00						
5	2136-0A-L-0300003700		30,00						
6	2136-0A-L-0300003800		25,00						
7	2136-0A-L-0300003900		20,00						
8	2136-0A-L-0300004000		40,00						
9	2136-0A-L-0300004100		25,00						
10	2136-0A-L-0300004200		21,00						
11	2136-0A-L-0300004300		22,00						
12	2136-0A-L-0300004400		24,00						
13	2136-0A-L-0300004500		12,00						
14	2136-0A-L-0300004600		1						
15	2136-0A-L-0300004700		9,50						
16	2136-0A-L-0300004800		14,00						
17	2136-0A-L-0300004900		15,00						
18	2136-0A-L-0300005000		21,00						
19	2136-0A-L-0300005100		15,00						
20	2136-0A-L-0300005200		6,00						
21	2136-0A-L-0300005300		13,00						
22	2136-0A-L-0300005400		10,00						
23	2136-0A-L-0300005500		9,50						
24	2136-0A-L-0300005600		3,90						
25	2136-0A-L-0300005700		30,00						

Obs. Resultados em ppm

Heloisa M. S. Mello
Eng. Química CRQ 8.789 - 2.ª Reg.

Analista: Heloisa Mello

L - menor que o valor registrado
M - maior que o valor registrado
N - não detectado
H - interferencia

B - não solicitado
P - amostra perdida
I - amostra insuficiente



CIA. BAIANA
DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA
BOLETIM DE ANÁLISE

Projeto:

C. C.

Lote:

S	E	Nº de Compo	Método																		
			Elemento																		
Q			Código																		
			Nº B. Dados																		
1		2136-0A-L-0390004400	AA	22,00																	
2		2136-0A-L-0390004500	Cu	16,00																	
3		2136-0A-L-0390004600		1																	
4		2136-0A-L-0390004700		17,00																	
5		2136-0A-L-0390004800		12,00																	
6		2136-0A-L-0390004900		9,70																	
7		2136-0A-L-0390005000		9,00																	
8		2136-0A-L-0390005100		28,00																	
9		2136-0A-L-0390005200		14,00																	
10		2136-0A-L-0390005300		31,00																	
11		2136-0A-L-0390005400		37,00																	
12		2136-0A-L-0390005500		18,00																	
13		2136-0A-L-0390005600		14,00																	
14		2136-0A-L-0390005700		37,00																	
15		2136-0A-L-0390005800		64,00																	
16		2136-0A-L-0390005900		45,00																	
17		2136-0A-L-0390006000		40,00																	
18		2136-0A-L-0390006100		23,00																	
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					

Obs. Resultados em ppm

Heloisa M. S. Mello

Eng.ª Química CRQ 6.783 3.ª Reg.

Analista: Heloisa Mello

L - menor que o valor registrado

M - maior que o valor registrado

N - não detectado

H - interferência

B - não solicitado

P - amostra perdida

I - amostra insuficiente



CIA. BAIANA
DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA

BOLETIM DE ANÁLISE

13/1

Projeto:

C. C.

Lote:

S E Q	Nº de Campo	Método	AA											
		Elemento	Cu											
		Código												
		Nº B. Dados												
1	2136-0A-L-0360004100		16,00											
2	2136-0A-L-0360004200		15,00											
3	2136-0A-L-0360004300		22,00											
4	2136-0A-L-0360004500		16,00											
5	2136-0A-L-0360004600		37,00											
6	2136-0A-L-0360004700		29,00											
7	2136-0A-L-0360004800		26,00											
8	2136-0A-L-0360004900		27,00											
9	2136-0A-L-0360005000		5											
10	2136-0A-L-0360005100		8,00											
11	2136-0A-L-0360005200		22,00											
12	2136-0A-L-0360005300		16,00											
13	2136-0A-L-0360005400		36,00											
14	2136-A0-L-0360005500		5											
15	2136-0A-L-0360005600		35,00											
16	2136-0A-L-0360005700		32,00											
17	2136-0A-L-0360005800		11,00											
18	2136-0A-L-0360005900		15,00											
19	2136-0A-L-0360006000		28,00											
20	2136-0A-L-0360006100		39,00											
21	2136-0A-L-0360004700		18,00											
22	2136-0A-L-0360004800		14,00											
23	2136-0A-L-0360004900		16,00											
24	2136-0A-L-0360005100		20,00											
25	2136-0A-L-0360005200		5											

Obs. repostas em ppne

Helena M. S. Melo
Fm 1 Química CRQ 0723 - 2º Reg

Analista: Heloisa Melo

L - menor que o valor registrado
M - maior que o valor registrado
N - não detectado
H - interferencia

B - não solicitado
P - amostra perdida
I - amostra insuficiente



CIA. BAIANA
DE PESQUISA MINERAL

SETOR DE GEOQUÍMICA

BOLETIM DE ANÁLISE

Projeto:

C. C.

Lote:

S	E	Nº de Campo	Método	AA									
			Elemento	Cu									
			Código										
			Nº B. Dados										
1		2136-0A-L-0360005300		9,40									
2		2136-0A-L-0360005400		13,00									
3		2136-0A-L-0360005500		30,00									
4		2136-0A-L-0360005600		11,00									
5		2136-0A-L-0360005700		23,00									
6		2136-0A-L-0360005800		42,00									
7		2136-0A-L-0360005900		25,00									
8		2136-0A-L-0360006000		28,00									
9		2136-0A-L-0360006100		22,00									
10		2136-0A-L-0360006200		20,00									
11		2136-0A-L-0360006300		25,00									
12		2136-0A-L-0360006400											
13		2136-0A-L-0360006500		16,00									
14		2136-0A-L-0360006600		7,50									
15		2136-0A-L-0360006700		3,70									
16		2136-0A-L-0360006800		4,40									
17		2136-0A-L-0360006900		3,50									
18		2136-0A-L-0360007000		13,00									
19		2136-0A-L-0360007100		24,00									
20		2136-0A-L-0360007200		32,00									
21		2136-0A-L-0360007300		18,00									
22		2136-0A-L-0360007400		16,00									
23		2136-0A-L-0360007500		40,00									
24		2136-0A-L-0360007600		16,00									
25		2136-0A-L-0360007700		21,00									

Obs. *preparadas em ppm*

Heloisa M. S. Mello
Eng. Química CRQ 8.789 - 3.ª Reg.

Analista: *Heloisa Mello*

L - menor que o valor registrado
M - maior que o valor registrado
N - não detectado
H - interferencia

B - não solicitado
P - amostra perdida
I - amostra insuficiente



CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

Requisição: 0991 / SA 74

Lote nº 723

Projeto: Curaçá - 2135

3
8

Nº de Campo	Data	Método	Elemento	Computador	Analista	Nº de Lab.																
		25/03/74	ALH	Cu		CXLU	bbu															
	1	2135-LG-L 5141	HAL 883	25																		
	2	2136-LG-L 5142	HAL 884	25																		
	3	2136-LG-L 5143	HAL 885	20																		
	4	2136-LG-L 5144	HAL 886	35																		
5	2136-LG-L 5145	HAL 887	20																			
6	2136-LG-L 5146	HAL 888	40																			
7	2136-LG-L 5147	HAL 889	15																			
8	2136-LG-L 5148	HAL 890	60																			
9	2136-LG-L 5149	HAL 891	45																			
10	2136-LG-L 5150	HAL 892	25																			
11	2136-LG-L 5151	HAL 893	20																			
12	2136-LG-L 5152	HAL 894	20																			
13	2136-LG-L 5153	HAL 895	60																			
14	2136-LG-L 5142 A	HAL 896	40																			
15	2136-LG-L 5425	HAL 897	5																			
16	2136-LG-L 5426	HAL 898	20																			
17	2136-LG-L 5427	HAL 899	15																			
18	2136-LG-L 5428	HAL 900	15																			
19	2136-LG-L 5429	HAL 901	30																			
20	2136-LG-L 5430	HAL 902	25																			
21	2136-LG-L 5431	HAL 903	10																			
22	2136-LG-L 5432	HAL 904	5																			
23	2136-LG-L 5433	HAL 905	5																			
24	2136-LG-L 5434	HAL 906	15																			
25	2136-LG-L 5435	HAL 907	15																			

OBS.:

As amostras foram analisadas com HNO₃ concentrado
Ceilce Stark May
Cub. C.R. 3º ref. 2410.5

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente
 N = não detectado



CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

Requisição: 0891 / SA / 74

Lote nº 723

Projeto: Curuçá - 2136



Nº de Campo	Data																								
	Método																								
	Elemento																								
	Computador																								
	Analista																								
	Nº de Lab.																								
1	2136-LG-L 6046	HAM 009	10																						
2	2136-LG-L 6047	HAM 010	10																						
3	2136-LG-L 6048	HAM 011	15																						
4	2136-LG-L 6049	HAM 012	30																						
5	2136-LG-L 6050	HAM 013	25																						
6	2136-LG-L 6051	HAM 014	40																						
7	2136-LG-L 6052	HAM 015	30																						
8	2136-LG-L 6053	HAM 016	45																						
9	2136-LG-L 6030 A	HAM 017	10																						
10	2136-LG-L 4323	HAM 018	10																						
11	2136-LG-L 6445	HAM 019	20																						
12	2136-LG-L 6353	HAM 020	45																						
13	2136-LG-L 4831	#HAL 842	10																						
14	2136-LG-L 5125	#HAL 967	5																						
15	2136-LG-L 5150	#HAL 992	25																						
16	2136-LG-L 5445	#HAL 917	20																						
17	2136-LG-L 6229	#HAL 942	40																						
18	2136-LG-L 5335	#HAL 967	15																						
19	2136-LG-L 6030	#HAL 992	15																						
20	2136-LG-L 4328	#HAM 018	10																						
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									

OBS.: As amostras foram atacadas com HNO₃ concentrado
 Ceile Viana
 Aut. ced. 3º ref 240-5

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente
 N = não detectada



RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

Requisição: 0949 / SA / 74 Lote nº 740

Projeto: Curaçá - 2136

Nº de Campo	Data	Método	Elemento	Computador	Analista	Nº de Lab.																	
		11/9/74	H.A.	Cu		OT	CPRM																
	1	2136-LG-L 10540	HAM 495	25																			
	2	2136-LG-L 10541	HAM 496	25																			
	3	2136-LG-L 10542	HAM 497	20																			
	4	2136-LG-L 10543	HAM 498	20																			
5	2136-LG-L 10544	HAM 499	50																				
6	2136-LG-L 10545	HAM 500	30																				
7	2136-LG-L 10546	HAM 501	20																				
8	2136-LG-L 10547	HAM 502	40																				
9	2136-LG-L 10548	HAM 503	20																				
10	2136-LG-L 10549	HAM 504	25																				
11	2136-LG-L 10550	HAM 505	20																				
12	2136-LG-L 10551	HAM 506	20																				
13	2136-LG-L 10552	HAM 507	25																				
14	2136-LG-L 10553	HAM 508	20																				
15	2136-LG-L 10525	HAM 509	20																				
16	2136-LG-L 10526	HAM 510	25																				
17	2136-LG-L 10527	HAM 511	15																				
18	2136-LG-L 10528	HAM 512	10																				
19	2136-LG-L 10529	HAM 513	15																				
20	2136-LG-L 10530	HAM 514	20																				
21	2136-LG-L 10531	HAM 515	20																				
22	2136-LG-L 10532	HAM 516	20																				
23	2136-LG-L 10533	HAM 517	10																				
24	2136-LG-L 10534	HAM 518	10																				
25	2136-LG-L 10535	HAM 519	5																				

OBS: As amostras foram tratadas com HNO₃ concentrado a quente.

Fonte: Pedrao Amarelo
C.R.A. 432.5 1ª Região

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente
 N = não detectado



RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

Requisição: 1061 / SA / 74

Lote nº 254

Projeto: Curaça - 2136

Nº de Campo	Data	24/9/74																		
	Método	A.A																		
	Elemento	Cu																		
	Computador																			
	Analista	tluf																		
	Nº de Lab.	ppm																		
1	2136-LG-L 5761	*HAM 985	5																	
2	2136-LG-L 6065	*HAN 011	50																	
3	2136-LG-L 6657	*HAN 036	35																	
4	2136-LG-L 7254	*HAN 061	30																	
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

OBS.: As amostras foram atacadas com HNO₃ à quente.
 Exatidão e faixas de fornecimento
 C.R. 1064 m - 35 Regius.

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente
 N = não analisada

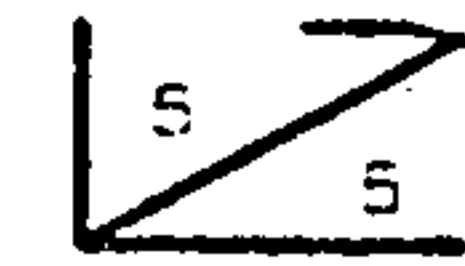


Directorio de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

Requisição: 1061 / SA / 74 Lote nº 765

Projeto: Curuçá - 2136



Nº de Campo	Data	Método	Elemento	Computador	Analista	Nº de Lab.																		
		26/9/74	RA	Cu		mmf	lepm																	
	1	2136-LG-L 9300	HAN 176	25																				
	2	2136-LG-L 9301	HAN 177	20																				
	3	2136-LG-L 9302	HAN 178	10																				
	4	2136-LG-L 9303	HAN 179	15																				
5	2136-LG-L 9304	HAN 180	20																					
6	2136-LG-L 9305	HAN 181	55																					
7	2136-LG-L 9306	HAN 182	25																					
8	2136-LG-L 9307	HAN 183	25																					
9	2136-LG-L 9308	HAN 184	40																					
10	2136-LG-L 9309	HAN 185	30																					
11	2136-LG-L 9310	HAN 186	30																					
12	2136-LG-L 9311	HAN 187	25																					
13	2136-LG-L 9312	HAN 188	20																					
14	2136-LG-L 9313	HAN 189	75																					
15	2136-LG-L 9314	HAN 190	25																					
16	2136-LG-L 9315	HAN 191	35																					
17	2136-LG-L 9316	HAN 192	45																					
18	2136-LG-L 9317	HAN 193	35																					
19	2136-LG-L 7854	#HAN 087	35																					
20	2136-LG-L 8454	#HAN 114	25																					
21	2136-LG-L 8467	#HAN 127	30																					
22	2136-LG-L 9030	#HAN 167	20																					
23	2136-LG-L 9331	#HAN 187	25																					
24																								
25																								

OBS.: A amostra foi atacada com HNO₃ com a quente
Miriam Faria Lima Ferreira - ER Q. 1737 M-3º Reg.

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente
 N = não detectado



RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS R. 05

Requisição: 1197 / SA / 74

Lote nº 298

Projeto: Curagá - 2136

Data do registro: 23/10/74

Nº de Campo	Elemento ou Composto	Computador	Nº de Lab.	Art. Cella Cu															
				ppm															
1	2136-LG-L 11759	HAN 831	5																
2	2136-LG-L 11770	HAN 832	20																
3	2136-LG-L 11771	HAN 833	15																
4	2136-LG-L 11772	HAN 834	10																
5	2136-LG-L 11773	HAN 835	45																
6	2136-LG-L 11754A	HAN 836	35																
7	2136-LG-L 11755A	HAN 837	55																
8	2136-LG-L 1171	HAN 838	20																
9	2136-LG-L 12324	HAN 839	25																
10	2136-LG-L 12323	HAN 840	25																
11	2136-LG-L 12322	HAN 841	15																
12	2136-LG-L 12321	HAN 842	25																
13	2136-LG-L 12320	HAN 843	45																
14	2136-LG-L 12319	HAN 844	15																
15	2136-LG-L 12318	HAN 845	20																
16	2136-LG-L 12317	HAN 846	20																
17	2136-LG-L 12316	HAN 847	55																
18	2136-LG-L 12315	HAN 848	15																
19	2136-LG-L 12314	HAN 849	5																
20	2136-LG-L 12312	HAN 850	10																
21	2136-LG-L 12311	HAN 851	10																
22	2136-LG-L 12310	HAN 852	20																
23	2136-LG-L 1239	HAN 853	10																
24	2136-LG-L 1238	HAN 854	15																
25	2136-LG-L 1237	HAN 855	20																

OBS. As amostras foram atacadas com ácido nítrico concentrado a quente
 Cella Hank Roy
 Cut cel 3: ref 240-5

L = menor que o valor registrado
 N = não detectado
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS Rm 1005

Requisição: 1197 / SA / 74

Lote nº 200

Projeto: Curuçá - 2136

Data do registro: 24/10/74

Nº de Campo	Elemento ou Composto		Nº de Lab.																
	Computador																		
	Nº de Lab.																		
1	2135-LG-L 13271	HAN 981	15																
2	2135-LG-L 13272	HAN 982	10																
3	2135-LG-L 13273	HAN 983	55																
4	2135-LG-L 13274	HAN 984	35																
5	2135-LG-L 13275	HAN 985	45																
6	2135-LG-L 12976	HAN 986	15																
7	2135-LG-L 12950A	HAN 987	45																
8	2135-LG-L 12950B	HAN 988	50																
9	2135-LG-L 12951A	HAN 989	90																
10	2135-LG-L 12952A	HAN 990	60																
11	2135-LG-L 12953	HAN 991	25																
12	2135-LG-L 13256A	HAN 992	65																
13	2135-LG-L 13256B	HAN 993	120																
14	2135-LG-L 13257A	HAN 994	35																
15	2135-LG-L 12252B	HAN 995	140																
16		#HAN 815	25																
17		#HAN 840	25																
18		#HAN 865	10																
19		#HAN 875	15																
20		#HAN 915	5																
21		#HAN 940	5																
22		#HAN 965	30																
23		#HAN 990	60																
24																			
25																			

OBS. As amostras foram atacadas com ácido nítrico concentrado à quente.
 J. V. Monte Pedroso Soares
 C.R.O. 432.5 - 1ª Região

L = menor que o valor registrado
 N = não detetado
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

CPRM

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 132/5A/74

Lote nº 879

79-80

Projeto: Curaçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab.			
			17/12/74		A.P.		Cu ppm		mmj		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		2136-LG-L-2715	HAO 684	30												
		2136-LG-L-2716	HAO 685	25												
3		2136-LG-L-2717	HAO 686	45												
4		2136-LG-L-2718	HAO 687	15												
5		2136-LG-L-2719	HAO 688	35												
6		2136-LG-L-2720	HAO 689	50												
7		2136-LG-L-2721	HAO 690	35												
8		2136-LG-L-2722	HAO 691	40												
9		2136-LG-L-2723	HAO 692	20												
10		2136-LG-L-2724	HAO 693	25												
11		2136-LG-L-2725	HAO 694	20												
12		2136-LG-L-3001	HAO 695	25												
13		2136-LG-L-3002	HAO 696	25												
14		2136-LG-L-3003	HAO 697	40												
15		2136-LG-L-3004	HAO 698	20												
16		2136-LG-L-3005	HAO 699	30												
17		2136-LG-L-3006	HAO 700	5												
18		2136-LG-L-3007	HAO 701	15												
19		2136-LG-L-3008	HAO 702	30												
20		2136-LG-L-3009	HAO 703	15												
21		2136-LG-L-3010	HAO 704	20												
22		2136-LG-L-3011	HAO 705	20												
23		2136-LG-L-3012	HAO 706	20												
24		2136-LG-L-3013	HAO 707	30												
		2136-LG-L-3014	HAO 708	50												

OBS:

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detectado
 H=interferência

B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

CPRM

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 879

79-80

Projeto: Curuçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			17/12/74		A.A.		Cu ppm		mmf		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	2135-LG-L 3015		HAO 709	20												
2	2136-LG-L 3016		HAO 710	20												
3	2136-LG-L 3017		HAO 711	5												
4	2136-LG-L 3018		HAO 712	10												
5	2136-LG-L 3019		HAO 713	30												
6	2136-LG-L 3020		HAO 714	15												
7	2136-LG-L 3021		HAO 715	25												
8	2136-LG-L 3022		HAO 716	30												
9	2136-LG-L 3023		HAO 717	25												
10	2136-LG-L 3024		HAO 718	20												
11	2136-LG-L 3025		HAO 719	25												
12	2136-LG-L 3315		HAO 720	30												
13	2136-LG-L 3316		HAO 721	30												
14	2136-LG-L 3317		HAO 722	5												
15	2136-LG-L 3318		HAO 723	20												
16	2136-LG-L 3319		HAO 724	10												
17	2136-LG-L 3320		HAO 725	5												
18	2136-LG-L 3321		HAO 726	25												
19	2136-LG-L 3322		HAO 727	15												
20	2136-LG-L 3323		HAO 728	25												
21	2136-LG-L 3324		HAO 729	40												
22	2136-LG-L 3325		HAO 730	30												
23	2136-LG-L 3501		HAO 731	15												
24	2136-LG-L 3502		HAO 732	55												
25	2136-LG-L 3503		HAO 733	10												

OBS:

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detectado
 H=interferência
 B=não solicitado
 P=amostra perdido
 I=amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/5A/74

Lote nº 879

79-80

Projeto: Curuçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab													
			17/12/74		A.A		Cu		ppm		mmf			71-78												
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1		2135-LG-L 3604																								
		2135-LG-L 3605																								
3		2135-LG-L 3606																								
4		2135-LG-L 3607																								
5		2135-LG-L 3608																								
6		2135-LG-L 3609																								
7		2135-LG-L 3610																								
8		2135-LG-L 3611																								
9		2135-LG-L 3612																								
10		2135-LG-L 3613																								
11		2135-LG-L 3614																								
12		2135-LG-L 3615																								
13		2135-LG-L 3616																								
		2135-LG-L 3617																								
15		2135-LG-L 3618																								
16		2135-LG-L 3619																								
17		2135-LG-L 3620																								
18		2135-LG-L 3621																								
19		2135-LG-L 3622																								
20		2135-LG-L 3623																								
21		2135-LG-L 3624																								
22		2135-LG-L 3625																								
23		2135-LG-L 3915																								
24		2135-LG-L 3916																								
25		2135-LG-L 3917																								

OBS: L=menor que o valor registrado B= não solicitado
 G=maior que o valor registrado P= amostra perdida
 N= não detetado I= amostra insuficiente
 H= interferência



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/5A/74

Lote nº 879

79-80

Projeto: Curuçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista	Código		Nº de Lab				
			17/12/74		A.A		Cu ppm			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		2135-LG-L 3918		HAO 759		10										
2		2135-LG-L 3919		HAO 760		5										
3		2135-LG-L 3920		HAO 761		10										
4		2135-LG-L 3921		HAO 762		15										
5		2135-LG-L 3922		HAO 763		15										
6		2135-LG-L 3923		HAO 764		10										
7		2135-LG-L 3924		HAO 765		5										
8		2135-LG-L 4202	L	HAO 766		5										
9		2135-LG-L 4204		HAO 767		5										
10		2135-LG-L 4205	L	HAO 768		5										
11		2135-LG-L 4208		HAO 769		15										
12		2135-LG-L 4210		HAO 770		5										
13		2135-LG-L 4211		HAO 771		15										
14		2135-LG-L 4212		HAO 772		5										
15		2135-LG-L 4214		HAO 773		5										
16		2135-LG-L 4215		HAO 774		20										
17		2135-LG-L 4216		HAO 775		5										
18		2135-LG-L 4217	L	HAO 776		5										
19		2135-LG-L 4218		HAO 777		15										
20		2135-LG-L 4219	L	HAO 778		5										
21		2135-LG-L 4220	L	HAO 779		5										
22		2135-LG-L 4221		HAO 780		10										
23		2135-LG-L 4222		HAO 781		35										
24		2135-LG-L 4223		HAO 782		10										
25		2135-LG-L 4224		HAO 783		20										

OBS:

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detetado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 879

79-80

Projeto: Curuçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista	Código		Nº de Lab												
				17/12/74		FA		Cu		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56								
								ppm			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		2136-LG-L 4514																						
		2136-LG-L 4515																						
3		2136-LG-L 4516																						
4		2136-LG-L 4517																						
5		2136-LG-L 4518																						
6		2136-LG-L 4519																						
7		2136-LG-L 4520																						
8		2136-LG-L 4521																						
9		2136-LG-L 4522																						
10		2136-LG-L 4523																						
11		2136-LG-L 4524																						
12		2136-LG-L 4513																						
13		2136-LG-L 4814																						
14		2136-LG-L 4815																						
15		2136-LG-L 4816																						
16		2136-LG-L 4817																						
17		2136-LG-L 4818																						
18		2136-LG-L 4519																						
19		2136-LG-L 4820																						
20		2136-LG-L 4521																						
21		2136-LG-L 4822																						
22		2136-LG-L 4823																						
23		2136-LG-L 4824																						
24		2136-LG-L 5115																						
		2136-LG-L 5116																						

OBS:

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência

B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



Diretoria de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF. _____ Data _____	PERF./CONF. _____ Data _____
---------------------------	---------------------------------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 879

79-80

Projeto: Curuçá - 2135

Cartão nº 28

S	E Nº de Campo	Data															
		Método															
Q	E Nº de Campo	Elemento															
		Analista															
		Código															
		Nº de Lab 71 - 78															
		17/12/74															
		A.P.															
		Cu															
		ppm															
		mmf															
		<i>Chiodo</i>															
		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56									
		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1	2135-LG-L 5117	HAO 809	10														
	2135-LG-L 5118	HAO 810	5														
3	2135-LG-L 5119	HAO 811	15														
4	2135-LG-L 5120	HAO 812	25														
5	2135-LG-L 5121	HAO 813	15														
6	2135-LG-L 5122	HAO 814	20														
7	2135-LG-L 5123	HAO 815	15														
8	2135-LG-L 5124	HAO 816	15														
9	2135-LG-L 5415	HAO 817	5														
10	2135-LG-L 5416	HAO 818	5														
11	2135-LG-L 5417	HAO 819	10														
12	2135-LG-L 5418	HAO 820	10														
13	2135-LG-L 5419	HAO 821	10														
14	2135-LG-L 5420	HAO 822	15														
15	2135-LG-L 5421	HAO 823	20														
16	2135-LG-L 5422	HAO 824	15														
17	2135-LG-L 5423	HAO 825	25														
18	2135-LG-L 5424	HAO 826	15														
19	2135-LG-L 5715	HAO 827	5														
20	2135-LG-L 5717	HAO 828	10														
21	2135-LG-L 5718	HAO 829	10														
22	2135-LG-L 5719	HAO 830	5														
23	2135-LG-L 5720	HAO 831	10														
24	2135-LG-L 5721	HAO 832	15														
25	2135-LG-L 5722	HAO 833	15														

OBS:

L=menor que o valor registrado B= não solicitado
 G=maior que o valor registrado P= amostra perdida
 N= não detetado I= amostra insuficiente
 H= interferência



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 879

79-80

Projeto: Curuçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			17/12/74		A.A.		Cu		mmf		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		136-LG-L 3024														
2		2136-LG-L 3613														
3		2136-LG-L 4206														
4		2136-LG-L 4523														
5		2136-LG-L 5416														
6		2136-LG-L 6008														
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

OBS:

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não deletado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 880

79-80

Projeto: Curuçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			18/12/74		R.A		Cu		SPUG	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		2135-LG-L 9003		HAO 958		20										
2		2136-LG-L 9004		HAO 959		10										
3		2135-LG-L 9005		HAO 960		5										
4		2136-LG-L 9006		HAO 961		10										
5		2135-LG-L 9007		HAO 962		10										
6		2135-LG-L 9008		HAO 963		25										
7		2135-LG-L 9009		HAO 964		5										
8		2135-LG-L 9010		HAO 965		5										
9		2135-LG-L 9011		HAO 966		10										
10		2136-LG-L 9012		HAO 967		20										
11		2135-LG-L 9013		HAO 968		15										
12		2136-LG-L 9014		HAO 969		15										
13		2135-LG-L 9015		HAO 970		15										
14		2135-LG-L 9016		HAO 971		20										
15		2135-LG-L 9017		HAO 972		20										
16		2135-LG-L 9018		HAO 973		50										
17		2135-LG-L 9019		HAO 974		40										
18		2135-LG-L 9020		HAO 975		30										
19		2135-LG-L 9021		HAO 976		25										
20		2135-LG-L 9022		HAO 977		20										
21		2135-LG-L 9023		HAO 978		40										
22		2135-LG-L 9024		HAO 979		25										
23		2135-LG-L 6310		HAO 980		10										
24		2136-LG-L 6311		HAO 981		10										
25		2135-LG-L 6312		HAO 982		10										

Obs: vide obs folha 1/p

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detestado
 H=interferência
 B=não solicitado
 P=amostra perdida
 I=amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 890

79-80

Projeto: Curuçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab							
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48
			26/12/74		A.A		P.P. Cu		SALG											
1		2136-LG-L 6620											30							
2		2136-LG-L 6621											25							
3		2136-LG-L 6622											10							
4		2136-LG-L 6623											5							
5		2136-LG-L 6624											5							
6		2136-LG-L 6901											15							
7		2136-LG-L 6902											20							
8		2136-LG-L 6903											5							
9		2136-LG-L 6904											15							
10		2136-LG-L 6905											5							
11		2136-LG-L 6906											10							
12		2136-LG-L 6907											10							
13		2136-LG-L 6908											10							
14		2136-LG-L 6909											15							
15		2136-LG-L 6910											40							
16		2136-LG-L 6911											35							
17		2136-LG-L 6912											40							
18		2136-LG-L 6913											15							
19		2136-LG-L 6914											10							
20		2136-LG-L 6915											25							
21		2136-LG-L 6916											25							
22		2136-LG-L 6917											15							
23		2136-LG-L 6918											5							
24		2136-LG-L 6919											15							
25		2136-LG-L 6920											5							

OBS: vid. obs. folha 1/3

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

Requisição: 1332/SA/74
 Projeto: Curacá - 2136

Lote nº 880

79-80

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab								
			1-2	3-12	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48
			26/12/74		A.A		CPRM		J. P. U. G.												
1		2136-LG-L 6921			HAP 034								30								
2		2136-LG-L 6922			HAP 035								25								
3		2136-LG-L 6923			HAP 036								5								
4		2136-LG-L 6924			HAP 037								15								
5		2136-LG-L 7201			HAP 038								45								
6		2136-LG-L 7202			HAP 039								15								
7		2136-LG-L 7203			HAP 040								45								
8		2136-LG-L 7204			HAP 041								20								
9		2136-LG-L 7205			HAP 042								45								
10		2136-LG-L 7206			HAP 043								25								
11		2136-LG-L 7207			HAP 044								5								
12					HAOA867								20								
13					HAOA892								15								
14					HAOA917								25								
15					HAO942								15								
16					HAC967								20								
17					HAC992								30								
18					HAP018								5								
19					HAP043								25								
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					

OBS: vide obs. folha 1/3

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 861

79-80

Projeto: Curacá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab							
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48
			21/12/74		A.A		PPM		Cu											
									tury											
1		2136-LG-L 7205												30						
2		2136-LG-L 7209												25						
3		2136-LG-L 7210												35						
4		2136-LG-L 7211												15						
5		2136-LG-L 7212												30						
6		2136-LG-L 7213												15						
7		2136-LG-L 7214												5						
8		2136-LG-L 7215												15						
9		2136-LG-L 7216												5						
10		2136-LG-L 7217												35						
11		2136-LG-L 7218												15						
12		2136-LG-L 7219												15						
13		2136-LG-L 7220												10						
14		2136-LG-L 7221												15						
15		2136-LG-L 7222												15						
16		2136-LG-L 7223												50						
17		2136-LG-L 7224												15						
18		2136-LG-L 7501												30						
19		2136-LG-L 7502												20						
20		2136-LG-L 7503												60						
21		2136-LG-L 7504												20						
22		2136-LG-L 7505												15						
23		2136-LG-L 7506												15						
24		2136-LG-L 7507												30						
		2136-LG-L 7508												25						

OBS: L=menor que o valor registrado B= não solicitado
 G=maior que o valor registrado P= amostra perdida
 N= não detectado I= amostra insuficiente
 H= interferência

CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 881

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
				24/12/74		A.A.		P.P.M.		Cu			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38
				3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			2136-LG-L 7509														
			2136-LG-L 7510														
3			2136-LG-L 7511														
4			2136-LG-L 7512														
5			2136-LG-L 7513														
6			2136-LG-L 7514														
7			2136-LG-L 7515														
8			2136-LG-L 7516														
9			2136-LG-L 7517														
10			2136-LG-L 7518														
11			2136-LG-L 7519														
12			2136-LG-L 7520														
13			2136-LG-L 7521														
14			2136-LG-L 7522														
15			2136-LG-L 7523														
16			2136-LG-L 7524														
17			2136-LG-L 9301														
18			2136-LG-L 9302														
19			2136-LG-L 9303														
20			2136-LG-L 9304														
21			2136-LG-L 9305														
22			2136-LG-L 9306														
23			2136-LG-L 9307														
24			2136-LG-L 9308														
			2136-LG-L 9309														

OBS:

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdido
 I = amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

3/0

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 381

79-80

Projeto: Curuçá - 2136

Cortão nº 28

S	E	Nº de Campo	Q																																						
			Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab		71-78		3		4-9		12		13-18		21		22-27		30		31-36		39		40-45		48		49-54		57
			27/12/74		A.A		ppm Cu		SPMG		1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56																		
1		2135-LG-L 9310	HAP 089		20																																				
		2135-LG-L 9311	HAP 090		20																																				
3		2136-LG-L 9312	HAP 091		20																																				
4		2136-LG-L 9313	HAP 092		20																																				
5		2135-LG-L 9314	HAP 093		20																																				
6		2136-LG-L 9315	HAP 094		35																																				
7		2135-LG-L 9316	HAP 095		20																																				
8		2135-LG-L 9317	HAP 096		10																																				
9		2135-LG-L 9318	HAP 097		20																																				
10		2135-LG-L 9319	HAP 098		15																																				
11		2136-LG-L 9320	HAP 099		25																																				
12		2135-LG-L 9321	HAP 100		40																																				
13		2135-LG-L 9322	HAP 101		40																																				
14		2135-LG-L 9323	HAP 102		30																																				
15		2135-LG-L 9324	HAP 103		80																																				
16		2135-LG-L 9301	HAP 104		35																																				
17		2135-LG-L 9302	HAP 105		25																																				
18		2135-LG-L 9303	HAP 106		15																																				
19		2135-LG-L 9304	HAP 107		40																																				
20		2135-LG-L 9305	HAP 108		15																																				
21		2135-LG-L 9305	HAP 109		10																																				
22		2135-LG-L 9307	HAP 110		20																																				
23		2135-LG-L 9308	HAP 111		10																																				
24		2135-LG-L 9309	HAP 112		10																																				
		2135-LG-L 9310	HAP 113		20																																				

OBS: L=menor que o valor registrado G=maior que o valor registrado B=não solicitado
 N=não detectado P=amostra perdida I=amostra insuficiente
 H=interferência



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 881

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			27/12/74		A.A.		ppm		Sping	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		2136-LG-L 9611														
		2136-LG-L 9612														
3		2136-LG-L 9613														
4		2136-LG-L 9614														
5		2136-LG-L 9615														
6		2136-LG-L 9616														
7		2136-LG-L 9617														
8		2136-LG-L 9618														
9		2136-LG-L 9619														
10		2136-LG-L 9620														
11		2136-LG-L 9621														
12		2136-LG-L 9622														
13		2136-LG-L 9623														
14		2136-LG-L 9624														
15		2136-LG-L 9901														
16		2136-LG-L 9902														
17		2136-LG-L 9903														
18		2136-LG-L 9904														
19		2136-LG-L 9905														
20		2136-LG-L 9906														
21		2136-LG-L 9907														
22		2136-LG-L 9908														
23		2136-LG-L 9909														
24		2136-LG-L 9910														
		2136-LG-L 9911														

OBS: .

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detetado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdido
 I= amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

5/6

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 881

79-80

Projeto: Curuçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Q															
			Data	Método	Elemento	Analista	Código	1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47
			Nº de Lab	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
			71-78															
1		2136-LG-L 9912	HAP 139		40													
		2136-LG-L 9913	HAP 140		45													
3		2136-LG-L 9914	HAP 141		20													
4		2136-LG-L 9915	HAP 142		45													
5		2136-LG-L 9916	HAP 143		20													
6		2136-LG-L 9917	HAP 144		20													
7		2136-LG-L 9918	HAP 145		40													
8		2136-LG-L 9919	HAP 146		20													
9		2136-LG-L 9920	HAP 147		20													
10		2136-LG-L 9921	HAP 148		35													
11		2136-LG-L 9922	HAP 149		20													
12		2136-LG-L 9923	HAP 150		15													
13		2136-LG-L 9924	HAP 151		15													
14		2136-LG-L 1021	HAP 152		15													
15		2136-LG-L 1022	HAP 153		5													
16		2136-LG-L 1023	HAP 154		10													
17		2136-LG-L 1024	HAP 155		25													
18		2136-LG-L 1025	HAP 156		15													
19		2136-LG-L 1026	HAP 157		20													
20		2136-LG-L 1027	HAP 158		25													
21		2136-LG-L 1028	HAP 159		20													
22		2136-LG-L 1029	HAP 160		15													
23		2136-LG-L 10210	HAP 161		20													
24		2136-LG-L 10211	HAP 162		45													
		2136-LG-L 10212	HAP 163		15													

OBS:

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não deletado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 881

79-80

Projeto: Curacá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			30/12/74		RA		Cu		mmf	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		2136-LG-L 10213														
		2136-LG-L 10214		15												
3		2136-LG-L 10215		25												
4		2136-LG-L 10216		120												
5		2136-LG-L 10217		40												
6		2136-LG-L 10218		20												
7		2136-LG-L 10219		20												
8		2136-LG-L 10220		10												
9		2136-LG-L 10221		15												
10		2136-LG-L 10222		10												
11		2136-LG-L 10223		15												
12		2136-LG-L 10224		20												
		2136-LG-L 1051		25												
14		2136-LG-L 1052		25												
15		2136-LG-L 1053		20												
16		2136-LG-L 1054		25												
17		2136-LG-L 1055		30												
18		2136-LG-L 1056		20												
19		2136-LG-L 1057		20												
20		2136-LG-L 1058		40												
21		2136-LG-L 1059		65												
22		2136-LG-L 10510		30												
23		2136-LG-L 10511		10												
24		2136-LG-L 10512		5												
		2136-LG-L 10513		15												

OBS:

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência

B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



CPRM

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 891

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
				30/12/71		A.A		ppm		Cu		Diude	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38
				3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			2136-LG-L 10814														
			3-LG-L 10815														
3			2136-LG-L 10816														
4			2136-LG-L 10817														
5			2136-LG-L 10818														
6			2136-LG-L 10819														
7			2136-LG-L 10820														
8			2136-LG-L 10821														
9			2136-LG-L 10822														
10			2136-LG-L 10823														
11			2136-LG-L 10824														
12			2136-LG-L 13239														
13			2136-LG-L 13240														
14			2136-LG-L 13241														
15			2136-LG-L 13242														
16			2136-LG-L 13243														
17			2136-LG-L 13244														
18			2136-LG-L 13245														
19			2136-LG-L 13246														
20			2136-LG-L 13247														
21			2136-LG-L 13248														
22			2136-LG-L 13249														
23			2136-LG-L 13250														
24			2136-LG-L 13251														
			2136-LG-L 13252														

OBS:

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N=não detetado
H=interferência

B=não solicitado
P=amostra perdida
I=amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/SA/74

Lote nº 881

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			27/12/74		A.A		ppm		Quide	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			2136-LG-L 13253													
			2136-LG-L 13253													
3			2136-LG-L 13540													
4			2136-LG-L 13541													
5			2136-LG-L 13542													
6			2136-LG-L 13543													
7			2136-LG-L 13544													
8			2136-LG-L 13545													
9			2136-LG-L 13546													
10			2136-LG-L 13547													
11			2136-LG-L 13548													
12			2136-LG-L 7.217													
13			2136-LG-L 7.318													
14			2136-LG-L 9.319													
15			2136-LG-L 9.620													
16			2136-LG-L 9.921													
17			2136-LG-L 10.222													
18			2136-LG-L 10.523													
19			2136-LG-L 13548													
20																
21																
22																
23																
24																

OBS:

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N= não detectado
H=interferência

B= não solicitado
P= amostra perdido
I= amostra insuficiente



08/1

1
6

Diretorio de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF. _____ <small>Data</small>	PERF./CONF. _____ <small>Data</small>
------------------------------------	--

Requisição: 1392/SA/74

Lote nº 882

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data																				
			Método	Elemento	Analista	Código	1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56				
Q			Nº de Lab																				
			71-78	3	4-9		12	13-18		21	22-27		30	31-36		39	40-45		48	49-54		57	58-63
1		2136-LG-L- 13549	2/1/75	HAP 225	20																		
2		13550		HAP 226	30																		
3		2136-LG-L- 13551		HAP 227	35																		
4		2136-LG-L- 13552		HAP 228	25																		
5		2136-LG-L- 13553		HAP 229	35																		
6		2136-LG=L- 13554		HAP 230	110																		
7		2136-LG-L- 13555		HAP 231	130																		
8		2136-LG-L- 13556		HAP 232	170																		
9		2136-LG-L- 13557		HAP 233	10																		
10		2136-LG-L- 13558		HAP 234	10																		
11		2136-LG-L- 13559		HAP 235	10																		
12		2136-LG-L- 13560		HAP 236	20																		
13		2136-LG-L- 13561		HAP 237	5																		
14		2136-LG=L- 13562		HAP 238	10																		
15		2136-LG-L- 13563		HAP 239	25																		
16		2136-LG=L- 13564		HAP 240	10																		
17		2136-LG-L- 13565		HAP 241	5																		
18		2136-LG-L- 13566		HAP 242	40																		
19		2136-LG-L- 13567		HAP 243	60																		
20		2136-LG=L- 13568		HAP 244	25																		
21		2136-LG-L- 13569		HAP 245	30																		
22		2136-LG-L- 13570		HAP 246	15																		
23		2136-LG-L- 13571		HAP 247	15																		
24		2136-LG-L- 13572		HAP 248	15																		
25		2136-LG-L- 13573		HAP 249	25																		

OBS: As amostras foram atacadas com HNO₃ como de costume

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

CPRM

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1332/3A/74

Lote nº 882

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			31-35		FR		mm		mmf		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	2136-LG-L 15377			HAP 350	25											
	2136-LG-L 8715A			HAP 351	20											
3	2136-LG-L 13551A			HAP 352	50											
4	2136-LG-L 5421A			HAP 353	15											
5	2136-LG-L 4211A			HAP 354	25											
6	2136-LG-L 13243A			HAP 355	75											
7	2136-LG-L 8422A			HAP 356	15											
8	2136-LG-L 13549A			HAP 357	40											
9	2136-LG-L 814A			HAP 358	40											
10	2136-LG-L 4622A			HAP 359	20											
11	2136-LG-L 6625A			HAP 360	25											
12	2136-LG-L 12554A			HAP 361	190											
13	2136-LG-L 3014A			HAP 362	25											
14	2136-LG-L 9012A			HAP 363	25											
15	2136-LG-L 13555A			HAP 364	160											
16	2136-LG-L 13527A			HAP 365	40											
17	2136-LG-L 8420A			HAP 366	15											
18	2136-LG-L 13558			HAP B 239	10											
19	2136-LG-L 13861			HAP B 259	10											
20	2136-LG-L 15049			HAP B 284	5											
21	2136-LG-L 15074			HAP B 309	20											
22	2136-LG-L 15361			HAP B 334	10											
23	2136-LG-L 4522B			HAP B 359	20											
24																

OBS: Vide Obs. 1/6.

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detalhado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 939

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab	
				6/1/75		A. D.		Cu		Quide	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38
1			G=L=12639												
			HAQ 307												
			LG=L=12640												
			HAQ 308												
3			LG=L=12641												
			HAQ 309												
4			LG=L=12642												
			HAQ 310												
5			LG=L=12643												
			HAQ 311												
6			LG=L=12644												
			HAQ 312												
7			LG=L=12645												
			HAQ 313												
8			LG=L=12646												
			HAQ 314												
9			LG=L=12647												
			HAQ 315												
10			LG=L=12648												
			HAQ 316												
11			LG=L=12649												
			HAQ 317												
12			LG=L=12650												
			HAQ 318												
			G=L=12651												
			HAQ 319												
14			LG=L=12652												
			HAQ 320												
15			LG=L=12653												
			HAQ 321												
16			LG=L=12653A												
			HAQ 322												
17			LG=L=12939												
			HAQ 323												
18			LG=L=12940												
			HAQ 324												
19			LG=L=12941												
			HAQ 325												
20			LG=L=12942												
			HAQ 326												
21			LG=L=12943												
			HAQ 327												
22			LG=L=12944												
			HAQ 328												
23			LG=L=12945												
			HAQ 329												
24			LG=L=12946												
			HAQ 330												
			LG=L=12947												
			HAQ 331												

OBS: As amostras foram atacadas com HNO₃ conc à quente

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N= não detectado
H=interferência

B= não solicitado
P= amostra perdida
I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 939

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
				6/1/75		R.A.		Cu ppm		Quilô	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
				3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			LG=L=14173	HAQ 382	15												
			LG=L=14174	HAQ 383	20												
3			LG=L=14175	HAQ 384	20												
4			LG=L=14176	HAQ 385	15												
5			LG=L=14177	HAQ 386	25												
6			LG=L=14439	HAQ 387	10												
7			LG=L=14440	HAQ 388	5												
8			LG=L=14441	HAQ 389	15												
9			LG=L=14442	HAQ 390	5												
10			LG=L=14443	HAQ 391	30												
11			LG=L=14445	HAQ 392	5												
12			LG=L=14446	HAQ 393	15												
13			LG=L=14447	HAQ 394	20												
14			LG=L=14448	HAQ 395	110												
15			LG=L=14448A	HAQ 396	150												
16			LG=L=14449	HAQ 397	15												
17			LG=L=14450	HAQ 398	15												
18			LG=L=14451	HAQ 399	20												
19			LG=L=14452	HAQ 400	30												
20			LG=L=14453	HAQ 401	20												
21			LG=L=14454	HAQ 402	20												
22			LG=L=14455	HAQ 403	15												
23			LG=L=14456	HAQ 404	25												
24			LG=L=14457	HAQ 405	25												
25			LG=L=14458	HAQ 406	30												

OBS: vide folha 1/8

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detectado
 I=interferência

B=não solicitado
 P=amostra perdida
 I=amostra insuficiente



PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 939

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			6/1/75		A.A.		Cu		ppm		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		LG=L=14459														
		HAQ 407		50												
		LG=L=14460														
		HAQ 408		30												
3		LG=L=14461														
		HAQ 409		25												
4		LG=L=14462														
		HAQ 410		25												
5		LG=L=14463														
		HAQ 411		25												
6		LG=L=14464														
		HAQ 412		15												
7		LG=L=14465														
		HAQ 413		20												
8		LG=L=14466														
		HAQ 414		30												
9		LG=L=14467														
		HAQ 415		30												
10		LG=L=14468														
		HAQ 416		25												
11		LG=L=14469														
		HAQ 417		15												
12		LG=L=14470														
		HAQ 418		10												
13		LG=L=14471														
		HAQ 419		30												
14		LG=L=14472														
		HAQ 420		25												
15		LG=L=14473														
		HAQ 421		40												
16		LG=L=14474														
		HAQ 422		10												
17		LG=L=14475														
		HAQ 423		20												
18		LG=L=14476														
		HAQ 424		20												
19		LG=L=14739														
		HAQ 425		10												
20		LG=L=14740														
		HAQ 426		25												
21		LG=L=14741														
		HAQ 427		10												
22		LG=L=14742														
		HAQ 428		10												
23		LG=L=14743														
		HAQ 429		10												
24		LG=L=14744														
		HAQ 430		5												
		LG=L=14745														
		HAQ 431		10												

OBS: vide folha 1/8

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detetado
 H=interferência

B=não solicitado
 P=amostra perdido
 I=amostra insuficiente



PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 939

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			6/1/75		A.A		Cu		R. Quile	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		LG=L=14772														
		HAQ 457	20													
		LG=L=14773														
		HAQ 458	20													
3		LG=L=14774														
		HAQ 459	25													
4		LG=L=14775														
		HAQ 460	15													
5		LG=L=14776														
		HAQ 461	20													
6		LG=L=14777														
		HAQ 462	35													
7		LG=L=15955														
		HAQ 463	10													
8		LG=L=15956														
		HAQ 464	5													
9		LG=L=15957														
		HAQ 465	5													
10		LG=L=15958														
		HAQ 466	15													
11		LG=L=15959														
		HAQ 467	20													
12		LG=L=15960														
		HAQ 468	20													
13		LG=L=15961														
		HAQ 469	15													
14		LG=L=15962														
		HAQ 470	35													
15		LG=L=15963														
		HAQ 471	25													
16		LG=L=15964														
		HAQ 472	15													
17		LG=L=15966														
		HAQ 473	25													
18		LG=L=15970														
		HAQ 474	30													
19		LG=L=15971														
		HAQ 475	25													
20		LG-L-12648														
		HAQ A 316	10													
21		LG-L-13843														
		HAQ A 341	20													
22		LG-L-14157														
		HAQ A 366	15													
23		LG-L-14443														
		HAQ A 391	30													
24		LG-L-14468														
		HAQ A 416	25													
		LG-L-14756														
		HAQ A 444	10													

OBS: vice força 1/8.

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N=não detetado
H=interferênciaB=não solicitado
P=amostra perdida
I=amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

8

PERF. _____ Data _____	PERF./CONF. _____ Data _____
---------------------------	---------------------------------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 939

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data																											
			Método	Elemento	Analista	Código	1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56											
Q			Nº de Lab																											
			71-78	3		4-9		12		13-18		21		22-27		30		31-36		39		40-45		48		49-54		57		58-63
			6/1/75																											
			A.A.																											
			Cei																											
			ppm																											
			R. R. de																											
			1-2	10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56																
			3	4-9		12		13-18		21		22-27		30		31-36		39		40-45		48		49-54		57		58-63		
		16-L-15958	HAR A 466	15																										
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														

OBS: vice folha 1/8

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

7/8

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 940

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista	Código		Nº de Lab								
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47		55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45
				6/1/75		DA		ppm.												
								600												
								9mm												
1		LG=L=9080																		
		HAQ 626											20							
		LG=L=9081																		
		HAQ 627											20							
3		LG=L=9082																		
		HAQ 628											25							
4		LG=L=9083																		
		HAQ 629											35							
5		LG=L=9084																		
		HAQ 630											25							
6		LG=L=9085																		
		HAQ 631											40							
7		LG=L=9086																		
		HAQ 632											25							
8		LG=L=9378																		
		HAQ 633											20							
9		LG=L=9379																		
		HAQ 634											20							
10		LG=L=9380																		
		HAQ 635											40							
11		LG=L=9381																		
		HAQ 636											10							
12		LG=L=9382																		
		HAQ 637											45							
13		LG=L=9383																		
		HAQ 639											40							
14		LG=L=9384																		
		HAQ 639											20							
15		LG=L=9385																		
		HAQ 640											25							
16		LG=L=9386																		
		HAQ 641											10							
17		LG=L=9387																		
		HAQ 642											10							
18		LG=L=9388																		
		HAQ 643											30							
19		LG=L=9389																		
		HAQ 644											65							
20		LG=L=9390																		
		HAQ 645											80							
21		LG=L=9391																		
		HAQ 646											25							
22		LG=L=6069																		
		HAQ 645											30							
23		LG=L=6080																		
		HAQ 645											15							
24		LG=L=6081																		
		HAQ 645											40							
25		LG=L=6082																		
		HAQ 645											25							

OBS: Valor em folha 1/8.

L=menor que o valor registrado B= não solicitado
 G=maior que o valor registrado P= amostra perdida
 N= não detetado I= amostra insuficiente
 H= interferência



CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

1/8

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 941

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab											
			7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	52-56	57-61	62-66										
			7/11/75		PA		13mm		JmmF	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56								
										3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1		LG=L=9392			HAQ 647																			
2		LG=L=9393			HAQ 648																			
3		LG=L=9394			HAQ 649																			
4		LG=L=9395			HAQ 650																			
5		LG=L=9396			HAQ 651																			
6		LG=L=9398			HAQ 652																			
7		LG=L=9399			HAQ 653																			
8		LG=L=9678			HAQ 654																			
9		LG=L=9679			HAQ 655																			
10		LG=L=9680			HAQ 656																			
11		LG=L=9681			HAQ 657																			
12		LG=L=9682			HAQ 658																			
		LG=L=9683			HAQ 659																			
14		LG=L=9684			HAQ 660																			
15		LG=L=9685			HAQ 661																			
16		LG=L=9686			HAQ 662																			
17		LG=L=9687			HAQ 663																			
18		LG=L=9688			HAQ 664																			
19		LG=L=9689			HAQ 665																			
20		LG=L=9690			HAQ 666																			
21		LG=L=9691			HAQ 667																			
22		LG=L=9692			HAQ 668																			
23		LG=L=9692A			HAQ 669																			
24		LG=L=9693			HAQ 670																			
25		LG=L=9694			HAQ 671																			

OBS: Os resultados foram obtidos com HNC como padrão

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 941

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab 71 - 78				
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1		LG=L=9695	HAQ 672	30													
2		LG=L=9696	HAQ 673	25													
3		LG=L=9697	HAQ 674	10													
4		LG=L=9698	HAQ 675	10													
5		LG=L=9699	HAQ 676	30													
6		LG=L=9978	HAQ 677	45													
7		LG=L=9979	HAQ 678	40													
8		LG=L=9980	HAQ 679	30													
9		LG=L=9981	HAQ 680	40													
10		LG=L=9982	HAQ 681	25													
11		LG=L=9983	HAQ 682	30													
12		LG=L=9984	HAQ 683	45													
13		LG=L=9985	HAQ 684	15													
14		LG=L=9986	HAQ 685	60													
15		LG=L=9987	HAQ 686	20													
16		LG=L=9988	HAQ 687	25													
17		LG=L=9989	HAQ 688	15													
18		LG=L=9990	HAQ 689	30													
19		LG=L=9991	HAQ 690	40													
20		LG=L=9992	HAQ 691	30													
21		LG=L=9993	HAQ 692	10													
22		LG=L=9994	HAQ 693	15													
23		LG=L=9995	HAQ 694	20													
24		LG=L=9996	HAQ 695	20													
25		LG=L=9997	HAQ 696	25													

OBS: Ver a obs. página 118.

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência

B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



Diretorio de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

3
8

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 941

79-80

Projeto: Curaçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab											
			7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	52-56	57-61	62-66										
			7/1/75		RA		ppm Cu		mmf	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56								
										3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1		LG=L=9998			HAQ 697																			
2		LG=L=9999			HAQ 698																			
3		LG=L=10277			HAQ 699																			
4		LG=L=10278			HAQ 700																			
5		LG=L=10279			HAQ 701																			
6		LG=L=10280			HAQ 702																			
7		LG=L=10281			HAQ 703																			
8		LG=L=10282			HAQ 704																			
9		LG=L=10283			HAQ 705																			
10		LG=L=10284			HAQ 706																			
11		LG=L=10285			HAQ 707																			
12		LG=L=10286			HAQ 708																			
13		LG=L=10287			HAQ 709																			
14		LG=L=10288			HAQ 710																			
15		LG=L=10289			HAQ 711																			
16		LG=L=10290			HAQ 712																			
17		LG=L=10291			HAQ 713																			
18		LG=L=10292			HAQ 714																			
19		LG=L=10293			HAQ 715																			
20		LG=L=10294			HAQ 716																			
21		LG=L=10295			HAQ 717																			
22		LG=L=10296			HAQ 718																			
23		LG=L=10297			HAQ 719																			
24		LG=L=10298			HAQ 720																			
25		LG=L=10299			HAQ 721																			

OBS: Ver o obs. página 118

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 941

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7/1/75		A.A		ppm		Guimarães		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		LG=L=10576		25												
		LG=L=10577		15												
3		LG=L=10578		60												
4		LG=L=10579		20												
5		LG=L=10580		25												
6		LG=L=10581		25												
7		LG=L=10582		15												
8		LG=L=10583		20												
9		LG=L=10584		15												
10		LG=L=10585		20												
11		LG=L=10586		25												
12		LG=L=10587		50												
13		LG=L=10588		20												
14		LG=L=10589		90												
15		LG=L=10590		50												
16		LG=L=10591		20												
17		LG=L=10592		25												
18		LG=L=10594		25												
19		LG=L=10595		20												
20		LG=L=10596		35												
21		LG=L=10597		55												
22		LG=L=10598		60												
23		LG=L=10599		30												
24		LG=L=10877		20												
25		LG=L=10878		20												

OBS: As amostras foram atacadas com HNO₃ concentrado a quente. Nome: Pedra Guaiçá e P.A. - 432.5 1ª Região

L = menor que o valor registrado
G = maior que o valor registrado
N = não detectado
H = interferência

B = não solicitado
P = amostra perdida
I = amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

Requisição: 1493/SA/74
 Projeto: Curaçá - 2136

Lote nº 941

79-80

Cartão nº 28

S E Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab	
		7/11/75		A.A		ppm Cu		Francisco		1-2		71-78	
										10-11		12	
										19-20		13-18	
										28-29		21	
										37-38		22-27	
								46-47		30			
								55-56		31-36			
										39			
										40-45			
										48			
										49-54			
										57			
										58-63			
1	LG=L=10879	HAQ 747		10									
2	LG=L=10880	HAQ 748		15									
3	LG=L=10881	HAQ 749		15									
4	LG=L=10882	HAQ 750		15									
5	LG=L=10883	HAQ 751		10									
6	LG=L=10884	HAQ 752		20									
7	LG=L=10885	HAQ 753		15									
8	LG=L=10886	HAQ 754		90									
9	LG=L=10887	HAQ 755		45									
10	LG=L=10888	HAQ 756		15									
11	LG=L=10889	HAQ 757		25									
12	LG=L=10890	HAQ 758		55									
13	LG=L=10891	HAQ 759		25									
14	LG=L=10892	HAQ 760		70									
15	LG=L=10893	HAQ 761		40									
16	LG=L=10894	HAQ 762		55									
17	LG=L=10895	HAQ 763		65									
18	LG=L=10896	HAQ 764		35									
19	LG=L=10897	HAQ 765		20									
20	LG=L=10898	HAQ 766		20									
21	LG=L=10899	HAQ 767		10									
22	LG=L=11177	HAQ 768		15									
23	LG=L=11178	HAQ 769		40									
24	LG=L=11179	HAQ 770		15									
25	LG=L=11180	HAQ 771		10									

OBS: Viche ¹⁰⁰g o. lha 4/8
 Cronete Pedroso Divisão
 C.R.G. = 432.5 1ª Região

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detetado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 941

79-80

Projeto: Curaça - 2136

Cortão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7/11/75		A.F	repm	Cu	C. Branca	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		LG=L=11181	HAQ 772	15												
2		LG=L=11182	HAQ 773	15												
3		LG=L=11183	HAQ 774	15												
4		LG=L=11184	HAQ 775	30												
5		LG=L=11185	HAQ 776	20												
6		LG=L=11186	HAQ 777	10												
7		LG=L=11187	HAQ 778	45												
8		LG=L=11188	HAQ 779	15												
9		LG=L=11189	HAQ 780	20												
10		LG=L=11190	HAQ 781	25												
11		LG=L=11191	HAQ 782	35												
12		LG=L=11192	HAQ 783	15												
13		LG=L=11193	HAQ 784	30												
14		LG=L=11194	HAQ 785	25												
15		LG=L=11195	HAQ 786	50												
16		LG=L=11196	HAQ 787	45												
17		LG=L=11197	HAQ 788	15												
18		LG=L=11198	HAQ 789	20												
19		LG=L=11199	HAQ 790	20												
20		LG=L=11478	HAQ 791	15												
21		LG=L=11479	HAQ 792	5												
22		LG=L=11480	HAQ 793	5												
23		LG=L=11481	HAQ 794	10												
24		LG=L=11482	HAQ 795	10												
25		LG=L=11483	HAQ 796	25												

OBS: Ver obs. folha 4
 Geomete Pedroso
 e. r. a. 432.5 1º Recurso

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detetado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 941

79-80

Projeto: Curaçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7/1/75		A.A	ppm	Cu	Amores	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		LG=L=11484.	HAQ 797	15												
2		LG=L=11485	HAQ 798	10												
3		LG=L=11486	HAQ 799	15												
4		LG=L=11487	HAQ 800	45												
5		LG=L=11488	HAQ 801	10												
6		LG=L=11489	HAQ 802	15												
7		LG=L=11490	HAQ 803	20												
8		LG=L=11491	HAQ 804	15												
9		LG=L=11492	HAQ 805	15												
10		LG=L=11493	HAQ 806	30												
11		LG=L=11494	HAQ 807	65												
12		LG=L=11495	HAQ 808	30												
13		LG=L=11496	HAQ 809	35												
14		LG=L=11497	HAQ 810	20												
15		LG=L=11498	HAQ 811	120												
16		LG=L=11499	HAQ 812	85												
17		LG=L=16555	HAQ 813	5												
18		LG=L=16556	HAQ 814	10												
19		LG=L=16557	HAQ 815	5												
20		LG=L=16558	HAQ 816	5												
21		LG=L=16559	HAQ 817	10												
22		LG=L=16560	HAQ 818	20												
23		LG=L=16561	HAQ 819	20												
24		LG=L=16562	HAQ 820	30												
25		LG=L=16563	HAQ 821	35												

OBS: Viche
C. R. Q. 432-5 1ª Região

obs. folha 4/8
Pedroso Amores

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N= não detectado
H=interferência

B= não solicitado
P= amostra perdido
I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

5
8

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 942

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
				8/1/75		HA	7	plm	cu	mmj	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
				3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			LG=L=19259	HAQ 950	10												
			LG=L=19260	HAQ 951	15												
3			LG=L=19261	HAQ 952	25												
4			LG=L=19262	HAQ 953	15												
5			LG=L=19263	HAQ 954	10												
6			LG=L=19265	HAQ 955	45												
7			LG=L=19266	HAQ 956	20												
8			LG=L=19267	HAQ 957	35												
9			LG=L=19268	HAQ 958	30												
10			LG=L=19555	HAQ 959	10												
11			LG=L=19557	HAQ 960	25												
12			LG=L=19558	HAQ 961	15												
13			LG=L=19559	HAQ 962	15												
14			LG=L=19560	HAQ 963	15												
15			LG=L=19561	HAQ 964	15												
16			LG=L=19562	HAQ 965	15												
17			LG=L=19563	HAQ 966	20												
18			LG=L=19564	HAQ 967	10												
19			LG=L=19566	HAQ 968	30												
20			LG=L=19567	HAQ 969	15												
21			LG=L=19855	HAQ 970	15												
22			LG=L=19856	HAQ 971	15												
23			LG=L=19857	HAQ 972	10												
24			LG=L=19858	HAQ 973	15												
			LG=L=19859	HAQ 974	35												

OBS: Vide obs. folha 118.

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N= não detalhado
H=interferênciaB= não solicitado
P= amostra perdida
I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 942

79-80

Projeto: Curuçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			8/1/75		FA		12mm		mmg		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		G-L-18361	HABR 909	15												
2		L.G.L-18957	HABR 934	15												
3		L.G.L-19356	HABR 959	10												
4		L.G.L-20157	HABR 984	25												
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																

OBS: vide obs. folha 118.

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detetado
 H=interferência
 B=não solicitado
 P=amostra perdida
 I=amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

1/6

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 943

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab					
			17/1/75		R.A.		Cu		Quida		1-2		71-78					
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1		LG-L-20459																
		LG-L-20460																
3		LG-L-20461																
4		LG-L-20462																
5		LG-L-20463																
6		LG-L-20464																
7		LG-L-20756																
8		LG-L-20757																
9		LG-L-20758																
10		LG-L-20759																
11		LG-L-20760																
12		LG-L-20761																
13		LG-L-20762																
14		LG-L-20763																
15		LG-L-20764																
16		LG-L-21055																
17		LG-L-21057																
18		LG-L-21061																
19		LG-L-21062																
20		LG-L-21063																
21		LG-L-21064																
22		LG-L-21355																
23		LG-L-21356																
24		LG-L-21357																
		LG-L-21358																

OBS: As amostras foram atacadas com HNO₃ conc. a quente

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência

B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

2
6

PERF. _____ Data _____	PERF./CONF. _____ Data _____
---------------------------	---------------------------------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 943

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
				17/1/75		A.A		Cu		Quide	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
				3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			LG-L-21359	HAR 023	25												
			LG-L-21360	HAR 024	20												
3			LG-L-21351	HAR 025	25												
4			LG-L-3975	HAR 026	30												
5			2136-LG-L-3976	HAR 027	20												
6			2136-LG-L-3977	HAR 028	15												
7			2136-LG-L-3978	HAR 029	20												
8			2136-LG-L-3979	HAR 030	35												
9			2136-LG-L-3980	HAR 031	20												
10			2136-LG-L-3981	HAR 032	40												
11			2136-LG-L-3982	HAR 033	30												
12			2136-LG-L-3983	HAR 034	25												
13			2136-LG-L-3984	HAR 035	35												
14			2136-LG-L-3985	HAR 036	45												
15			2136-LG-L-3986	HAR 037	60												
16			2136-LG-L-4276	HAR 038	60												
17			2136-LG-L-4277	HAR 039	15												
18			2136-LG-L-4279	HAR 040	15												
19			2136-LG-L-4280	HAR 041	15												
20			2136-LG-L-4281	HAR 042	100												
21			2136-LG-L-4282	HAR 043	35												
22			2136-LG-L-4283	HAR 044	30												
23			2136-LG-L-4284	HAR 045	25												
24			2136-LG-L-4285	HAR 046	25												
			2136-LG-L-4286	HAR 047	40												

OBS: Vide obs. folha 1/6

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF. Data	PERF./CONF. Data
---------------	---------------------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 943

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			17/1/75		A.A.		Cu		Quilce	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		LG-L-4577														
		LG-L-4578														
3		LG-L-4579														
4		LG-L-4580														
5		LG-L-4581														
6		LG-L-4582														
7		LG-L-4583														
8		LG-L-4584														
9		LG-L-4585														
10		LG-L-4586														
11		LG-L-4877														
12		LG-L-4878														
13		LG-L-4879														
14		LG-L-4880														
15		LG-L-4881														
16		LG-L-4882														
17		LG-L-4883														
18		LG-L-4884														
19		LG-L-4885														
20		LG-L-4886														
21		LG-L-5177														
22		LG-L-5178														
23		LG-L-5179														
24		LG-L-5180														
25		LG-L-5181														

OBS: Vide obs. folha 1/6

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

4
6

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 943

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Q																					
			Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab		71-78									
			17/1/75		R.F.		Cu ppm		R. Rude		1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56	
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63								
1		LG-L-5182		HAR 073		15																		
2		LG-L-5183		HAR 074		20																		
3		LG-L-5184		HAR 075		30																		
4		LG-L-5185		HAR 076		50																		
5		LG-L-5186		HAR 077		30																		
6		LGG-L-5477		HAR 078		25																		
7		LG-L-5478		HAR 079		10																		
8		LG-L-5479		HAR 080		30																		
9		LG-L-5480		HAR 081		15																		
10		LG-L-5481		HAR 082		35																		
11		LG-L-5482		HAR 083		15																		
12		LG-L-5483		HAR 084		30																		
13		LG-L-5484		HAR 085		35																		
14		LG-L-5485		HAR 086		30																		
15		LG-L-5486		HAR 087		25																		
16		LG-L-5777		HAR 088		25																		
17		LG-L-5778		HAR 089		20																		
18		LG-L-5779		HAR 090		30																		
19		LG-L-5780		HAR 091		40																		
20		LG-L-5781		HAR 092		150																		
21		LG-L-5782		HAR 093		25																		
22		LG-L-5783		HAR 094		10																		
23		LG-L-5784		HAR 095		25																		
24		LG-L-5785		HAR 096		45																		
25		LG-L-5786		HAR 097		25																		

OBS: Vide obs folha 1/6

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1493/SA/74

Lote nº 943

79-80

Projeto: Curuçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab							
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48
				17/1/75		P.F.		Cu												
1		LG=L-5180A																		
2		LG=L-6678B																		
3		LG=L-6984B																		
4		LG=L-6985B																		
5		LG=L-6678A																		
6		LG=L-6980A																		
7		LG=L-6677A																		
8		LG=L-8485A																		
9		LG=L-8486B																		
10		LG=L-8476A																		
11		LG=L-9397																		
12		LG=L-9390A																		
13		LG=L-9981A																		
14		LG=L-10894A																		
15		LG=L-10895A																		
16		LG=L-10288A																		
17		LG=L-10896A																		
18		LG=L-10894B																		
19		LG=L-10895B																		
20		LG=L-11194A																		
21		LG=L-11194B																		
22		LG=L-11195A																		
23		LG=L-15669A																		
24		LG=L-17764A																		
25		LG=L-20759																		

Obs: Vide obs. folha 1/6

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



Diretorio de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

2
8

PERF. _____	PERF./CONF. _____
Data _____	Data _____

Requisição: 1577/SA/74
 Projeto: Curaçá - 2136

Lote nº 957 79-80

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data															
			Método	Elemento	Analista	Código	1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47	
Q			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
			21/1/75															
			A.P.															
			Cu ppm															
			Chimico															
1		LG=L=15685	HAR 147		30													
		LG=L=15586	HAR 148		25													
3		LG=L=15687	HAR 149		10													
4		LG=L=15688	HAR 150		10													
5		LG=L=15689	HAR 151		5													
6		LG=L=15690	HAR 152		10													
7		LG=L=15691	HAR 153		10													
8		LG=L=15692	HAR 154		15													
9		LG=L=15693	HAR 155		20													
10		LG=L=15694	HAR 156		15													
11		LG=L=15695	HAR 157		5													
12		LG=L=15696	HAR 158		15													
13		LG=L=15697	HAR 159		20													
14		LG=L=15698	HAR 160		15													
15		LG=L=15699	HAR 161		10													
16		LG=L=15977	HAR 162		40													
17		LG=L=15978	HAR 163		35													
18		LG=L=15979	HAR 164		10													
19		LG=L=15980	HAR 165		10													
20		LG=L=15981	HAR 166		5													
21		LG=L=15982	HAR 167		10													
22		LG=L=15983	HAR 168		15													
23		LG=L=15984	HAR 169		15													
24		LG=L=15985	HAR 170		15													
		LG=L=15986	HAR 171		15													

OBS: *vide obs folha 1/8*

L= menor que o valor registrado B= não solicitado
 G= maior que o valor registrado P= amostra perdida
 N= não detectado I= amostra insuficiente
 H= interferência



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

5/3

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1577/SA/74

Lote nº 957

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab					
			22/1/75		A.F.		Cu ppm		Francisco		1-2		71-78					
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63		
1		LG=L=16897	HAR 247	45														
		LG=L=16898	HAR 248	5														
3		LG=L=16899	HAR 249	5														
4		LG=L=19874	HAR 250	20														
5		LG=L=19875	HAR 251	20														
6		LG=L=19876	HAR 252	20														
7		LG=L=19877	HAR 253	20														
8		LG=L=19878	HAR 254	20														
9		LG=L=19879	HAR 255	20														
10		LG=L=19881	HAR 256	35														
11		LG=L=19882	HAR 257	75														
12		LG=L=19883	HAR 258	40														
13		LG=L=19884	HAR 259	40														
14		LG=L=19885	HAR 260	15														
15		LG=L=19886	V HAR 261	15														
16		LG=L=19887	HAR 262	25														
17		LG=L=19888	HAR 263	15														
18		LG=L=19889	HAR 264	15														
19		LG=L=19890	HAR 265	25														
20		LG=L=19891	HAR 266	20														
21		LG=L=19892	HAR 267	20														
22		LG=L=19893	HAR 268	20														
23		LG=L=19894	HAR 269	10														
24		LG=L=19895	HAR 270	30														
		LG=L=19896	HAR 271	25														

OBS: Ver obs. de folha 1/8

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

C-1

PERF	Data	PERF/CONF	Data
------	------	-----------	------

Requisição: 1577/SA/74

Lote nº 958

79-60

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista	Código		Nº de Lab						
				3	4-9	10-11	12	13-18	19-20		21	22-27	28-29	30	31-36	37-38	39	40-45	46-47
					23/1/75		A.P	Cu ppm		Simões	1-2								
1			3-L-201092				HAR 295						60						
2			LG=L-201093				HAR 296						25						
3			LG=L-201094				HAR 297						35						
4			LG=L-201095				HAR 298						35						
5			LG=L-201096				HAR 299						25						
6			LG=L-201097				HAR 300						25						
7			LG=L-201098				HAR 301						50						
8			LG=L-201099				HAR 302						45						
9			LG=L-201100				HAR 303						85						
10			LG=L-201101				HAR 304						60						
11			LG=L-201102				HAR 305						30						
12			LG=L-201103				HAR 306						30						
13			LG=L-201104				HAR 307						40						
14			LG=L-201105				HAR 308						35						
15			LG=L-201106				HAR 309						30						
16			LG=L-201107				HAR 310						35						
17			LG=L-201108				HAR 311						35						
18			LG=L-201109				↑ HAR 312						50						
19			LG=L-201110				HAR 313						15						
20			LG=L-201111				HAR 314						20						
21			LG=L-201112				HAR 315						25						
22			LG=L-201113				HAR 316						40						
23			LG=L-201114				HAR 317						20						
24			LG=L-201115				HAR 318						25						
			LG=L-201116				HAR 319						10						

OBS: As amostras foram atacadas com ácido nítrico concentrado à quente.

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N=não detectado
H=interferência

B=não solicitado
P=amostra perdida
I=amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF	Data
-------	------	------------	------

Requisição: 1577/SA/74

Lote nº 958

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab						
			23/1/75		A.A		Cu ppm		Annao		1-2		71-78						
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63			
		LG=L=204083	HAR 345				15												
		2 LG=L=204084	HAR 346				45												
		3 LG=L=204085	HAR 347				50												
		4 LG=L=204086	HAR 348				30												
		5 LG=L=204087	HAR 349				15												
		6 LG=L=204088	HAR 350				20												
		7 LG=L=204089	HAR 351				20												
		8 LG=L=204090	HAR 352				20												
		9 LG=L=204091	HAR 353				50												
		10 LG=L=204092	HAR 354				50												
		11 LG=L=204093	HAR 355				25												
		12 LG=L=204094	HAR 356				25												
		13 LG=L=204095	HAR 357				30												
		14 LG=L=204096	HAR 358				55												
		15 LG=L=204097	HAR 359				25												
		16 LG=L=204098	HAR 360				35												
		17 LG=L=204099	HAR 361				30												
		18 LG=L=204100	HAR 362				30												
		19 LG=L=204101	HAR 363				55												
		20 LG=L=204102	HAR 364				55												
		21 LG=L=204103	HAR 365				50												
		22 LG=L=204104	HAR 366				50												
		23 LG=L=204105	HAR 367				35												
		24 LG=L=204106	HAR 368				45												
		25 LG=L=204107	HAR 369				50												

OBS: Ver obs folha 7

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência

B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

PERF	Data	PERF/CONF	Data
------	------	-----------	------

Requisição: 1577/SA/74

Lote nº 958

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cortão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab				
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
				23/11/75		P.P.		Cu ppm		Amorim	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
1		LG=L=210078				HAR 445		15									
2		LG=L=210079				HAR 446		10									
3		LG=L=210080				HAR 447		15									
4		LG=L=210080A				HAR 448		10									
5		LG=L=210081				HAR 449		180									
6		LG=L=210082				HAR 450		10									
7		LG=L=210083				HAR 451		20									
8		LG=L=210084				HAR 452		10									
9		LG=L=210085				HAR 453		10									
10		LG=L=210086				HAR 454		30									
11		LG=L=210087				HAR 455		15									
12		LG=L=210088				HAR 456		15									
		LG=L=210090				HAR 457		20									
14		LG=L=210091				HAR 458		25									
15		LG=L=210092				HAR 459		25									
16		LG=L=201101				HARA 304		60									
17		LG=L=201133				HARA 329		10									
18		LG=L=204092				HARA 354		50									
19		LG=L=204122				HARA 379		30									
20		LG=L=207082				HARA 404		5									
21		LG=L=207107				HARA 429		35									
22		LG=L=210086				HARA 454		30									
23																	
24																	
25																	

OBS: Vide obs. fotia 1/2

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Requisição: 1577/SA/74

Lote nº 959

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

S	E	Q	Nº de Campo	Data																					
				Método	Elemento	Analista	Código	Nº de Lab 71 - 78																	
				1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1			LG=L=117089	HAR 535	24/01/75								20												
2			LG=L=117090	HAR 536	A.A. ^{PP}								45												
3			LG=L=117093	HAR 537	Cu								15												
4			LG=L=117094	HAR 538	and								10												
5			LG=L=117095	HAR 539									10												
6			LG=L=117096	HAR 540									20												
7			LG=L=117112	HAR 541									20												
8			LG=L=117113	HAR 542									15												
9			LG=L=117114	HAR 543									10												
10			LG=L=117115	HAR 544									35												
11			LG=L=117116	HAR 545									45												
12			LG=L=117117	HAR 546									30												
13			LG=L=117119	HAR 547									15												
14			LG=L=117120	HAR 548									30												
15			LG=L=117121	HAR 549									40												
16			LG=L=117122	HAR 550									35												
17			LG=L=117123	HAR 551									20												
18			LG=L=120077	HAR 552									25												
19			LG=L=120102	HAR 553									10												
20			LG=L=120103	HAR 554									10												
21			LG=L=120104	HAR 555									5												
22			LG=L=120105	HAR 556									15												
23			LG=L=120106	HAR 557									15												
24			LG=L=120107	HAR 558									10												
25			LG=L=120108	HAR 559									5												

OBS: Vide fls 1/6

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não deletado
 H=interferência

B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1577/SA/74

Lote nº 959

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			24/01/75		A.A		ppm		cu			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	LG=L=120109			5												
	LG=L=120110			5												
3	LG=L=120111			10												
4	LG=L=120112			15												
5	LG=L=120113			10												
6	LG=L=120114			35												
7	LG=L=120115			20												
8	LG=L=120116			10												
9	LG=L=120117			10												
10	LG=L=120118			20												
11	LG=L=120119			15												
12	LG=L=120120			35												
13	LG=L=120121			25												
14	LG=L=120122			25												
15	LG=L=120123			15												
16	LG=L=120124			15												
17	LG=L=120125			15												
18	LG=L=120126			30												
19	LG=L=120127			20												
20	LG=L=120128			25												
21	LG=L=120129			15												
22	LG=L=120130	↑		20												
23	LG=L=123087			25												
24	LG=L=123088			15												
	LG=L=123089			30												

OBS: vide fl. 1/6

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência

B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

CPRM

PERF.	Data	PERF/CONF.	Data
-------	------	------------	------

Requisição: 1577/SA/74

Lote nº 960

79:80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista	Código		Nº de Lab								
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47		55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45
				24/1/75		P.A.		Eu	Chaves											
1		LG=L=123101										10								
2		LG=L=123102										25								
3		LG=L=123103										5								
4		LG=L=123104										5								
5		LG=L=123105										10								
6		LG=L=123106										15								
7		LG=L=123107										15								
8		LG=L=123108										10								
9		LG=L=123109										10								
10		LG=L=123110										5								
11		LG=L=213111										10								
12		LG=L=123112										5								
13		LG=L=123113										5								
14		LG=L=123114										5								
15		LG=L=123115										10								
16		LG=L=123116										10								
17		LG=L=213117										15								
18		LG=L=123118										5								
19		LG=L=123119										30								
20		LG=L=123120										40								
21		LG=L=123121										10								
22		LG=L=123122										45								
23		LG=L=123123										5								
24		LG=L=123124										10								
25		LG=L=123125										30								

OBS: Os amostras foram atacadas com o método convencional e a seguinte

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detectado
 H=interferência
 B=não solicitado
 P=amostra perdida
 I=amostra insuficiente

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

CPRM

PERF.	Data	PERF/CONF	Data
-------	------	-----------	------

Requisição: 1577/SA/74

Lote nº 960

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cortão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab					
			34/1/75		P.R.		Cu ppm		R. L. de		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	
Nº de Campo																		
1			LG=L=141084	HAR 720		5												
			LG=L=141085	HAR 721	L	5												
3			LG=L=141086	HAR 722		15												
4			LG=L=141087	HAR 723		10												
5			LG=L=141088	HAR 724		5												
6			LG=L=141089	HAR 725		10												
7			LG=L=141090	HAR 726		30												
8			LG=L=141091	HAR 727		25												
9			LG=L=141092	HAR 728		5												
10			LG=L=141093	HAR 729		30												
11			LG=L=141094	HAR 730		15												
12			LG=L=141095	HAR 731		5												
13			LG=L=141096	HAR 732		5												
14			LG=L=141097	HAR 733		15												
15			LG=L=141098	HAR 734		10												
16			LG=L=141099	HAR 735		10												
17			LG=L=144081	HAR 736		25												
18			LG=L=144082	HAR 737		15												
19			LG=L=144083	HAR 738		5												
20			LG=L=144084	HAR 739		5												
21			LG=L=144035	HAR 740	L	5												
22			LG=L=144087	HAR 741		10												
23			LG=L=144088	HAR 742		5												
24			LG=L=144089	HAR 743		15												
			LG=L=144090	HAR 744		65												

OBS: *Verificar em folha 1/9*

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detectado
 H=interferência
 B=não solicitado
 P=amostra perdida
 I=amostra insuficiente

CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF / CONF	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1577/SA/74

Lote nº 960

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cortão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista	Código		Nº de Lab								
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47		55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45
				27/1/75		R.A.		Cu												
1		LG=L-96107				HAR 795						60								
		LG=L-96108				HAR 796						10								
3		LG=L-96109				HAR 797						15								
4		LG=L-96110				HAR 798						10								
5		LG=L-99100				HAR 799						20								
6		LG=L-99101				HAR 800						10								
7		LG=L-99102				HAR 801						15								
8		LG=L-99103				HAR 802						35								
9		LG=L-123110				HAR A 604						5								
10		LG=L-126089				HAR A 629						25								
11		LG=L-129099				HAR A 654						20								
12		LG=L-135084				HAR A 679						5								
13		LG=L-138088				HAR A 704						5								
		LG=L-141093				HAR A 729						30								
15		LG=L-147083				HAR A 754						10								
16		LG=L-150011				HAR A 779						5								
17		LG=L-99103				HAR A 802						35								
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

OBS: Verde em folha 1/9

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra ins. floresta



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF. _____ Data _____	PERF./CONF. _____ Data _____
---------------------------	---------------------------------

Requisição: 1710/SA/74
 Projeto: Curaçá - 2136

Lote nº 1014

79-80

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data														
			Método														
			Elemento														
Q			Analista														
			Código														
		Nº de Lab 71 - 78															
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1		2136-LG-L	17186	HAS 077	15												
			17187	HAS 078	35												
3			17188	HAS 079	15												
4			17189	HAS 080	30												
5			17190	HAS 081	25												
6			17191	HAS 082	30												
7			17191a	HAS 083	25												
8			17192	HAS 084	20												
9			17193	HAS 085	60												
10			17194	HAS 086	15												
11			17195	HAS 087	30												
12			17196	HAS 088	25												
13			17197	HAS 089	45												
14			17198	HAS 090	10												
15			17199	HAS 091	5												
16			129100	HAS 092	30												
17			129101	HAS 093	15												
18			129102	HAS 094	10												
19			129103	HAS 095	15												
20			129104	HAS 096	20												
21			129105	HAS 097	5												
22			129106	HAS 098	5												
23			129107	HAS 099	5												
24			129108	HAS 100	10												
25			129109	HAS 101	10												

OBS: *Vide obs. folha 8*

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



CPRM

Diretoria de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1710/SA/74

Lote nº 1014

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			28/11/75		A.P.		Cu ppm		Almeida		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
2136-LG-L			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	129110	HAS 102		15												
2	129111	HAS 103		25												
3	129112	HAS 104		15												
4	129113	HAS 105		20												
5	129114	HAS 106		35												
6	129115	HAS 107		15												
7	129116	HAS 108		25												
8	129117	HAS 109		40												
9	129118	HAS 110		20												
10	129119	HAS 111		25												
11	129120	HAS 112		20												
12	129121	HAS 113		25												
13	129122	HAS 114		15												
14	129123	HAS 115		10												
15	129124	HAS 116		5												
16	129125	HAS 117	4	5												
17	129126	HAS 118		15												
18	129127	HAS 119		5												
19	129128	HAS 120		65												
20	129129	HAS 121		5												
21	129130	HAS 122		30												
22	129131	HAS 123		20												
23	129132	HAS 124		15												
24	129133	HAS 125		20												
25	129134	HAS 126		5												

OBS: Ver o cto. folha 1/8

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Requisição: 1710/5A/74

Lote nº 1015

79-80

Projeto: Curaçá - 2135

Cartão nº 28

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			6/2/75		7.7		Cu ppm		Cluck		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
		2135-LG-L														
1		17776	HAS 188	20												
2		17777	HAS 189	25												
3		17778	HAS 190	35												
4		17779	HAS 191	50												
5		17780	HAS 192	50												
6		17781	HAS 193	35												
7		17783	HAS 194	15												
8		17784	HAS 195	35												
9		17785	HAS 196	20												
10		17786	HAS 197	10												
11		17787	HAS 198	10												
12		17788	HAS 199	15												
13		17789	HAS 200	20												
14		17790	HAS 201	15												
15		17791	HAS 202	10												
16		17792	HAS 203	10												
17		17793	HAS 204	20												
18		17794	HAS 205	20												
19		17795	HAS 206	30												
20		17796	HAS 207	35												
21		17797	HAS 208	15												
22		17798	HAS 209	10												
23		17799	HAS 210	20												
24		138100	HAS 211	25												
25		138101	HAS 212	30												

OBS: As amostras para Cu foram atacadas com HNO₃ com 2% aquosa.

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detectado
 H=interferência
 B=não solicitado
 P=amostra perdida
 I=amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1710/SA/74

Lote nº 1015

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			6/2/78		A.A.		Cu		C. Verde		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
2136-LG-L			Nº de Lab 71-78													
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

OBS: Vide o livro folha 1/5

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H= interferência

B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1710/SA/74

Lote nº 1016

79-80

Projeto: Curaçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7/2/75		A.P.		Cu ^{plam}		J. Moraes	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
		2135-LG-L														
1		144125	HAS 414	40												
2		144126	HAS 415	15												
3		144127	HAS 416	5												
4		144128	HAS 417	5												
5		144129	HAS 418	10												
6		144130	HAS 419	30												
7		144131	HAS 420	20												
8		144132	HAS 421	15												
9		144133	HAS 422	20												
10		18683	HAS 423	15												
11		18684	HAS 424	10												
12		18685	HAS 425	15												
		18686	HAS 426	15												
14		18687	HAS 427	20												
15		18688	HAS 428	10												
16		18689	HAS 429	15												
17		18690	HAS 430	20												
18		18691	HAS 431	20												
19		18692	HAS 432	15												
20		18693	HAS 433	20												
21		18694	HAS 434	45												
22		18695	HAS 435	40												
23		18696	HAS 435	35												
24		18697	HAS 437	15												
25		18698	HAS 438	15												

OBS. Vicle obs. do thia $\frac{1}{7}$

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1710/SA/74

Lote nº 1016

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7/2/75		A.A.		Cu		Arquivos	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
		2136-LG-L														
1		16599	HAS 439	25												
2		135100	HAS 440	15												
3		135101	HAS 441	20												
4		135102	HAS 442	30												
5		135103	HAS 443	15												
6		135104	HAS 444	15												
7		135105	HAS 445	15												
8		135106	HAS 446	5												
9		135107	HAS 447	20												
10		135108	HAS 448	10												
11		135109	HAS 449	5												
12		135110	HAS 450	5												
13		135111	HAS 451	10												
14		135112	HAS 452	25												
15		135113	HAS 453	15												
16		135114	HAS 454	10												
17		135115	HAS 455	40												
18		135116	HAS 456	55												
19		135118	HAS 457	25												
20		135119	HAS 458	30												
21		135120	HAS 459	15												
22		135121	HAS 460	15												
23		135122	HAS 461	10												
24		135123	HAS 462	5												
25		135124	HAS 463	10												

OBS: Vide obs. folha 1/7

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência

B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1710/SA/74

Lote nº 1016

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7-12-175		A.A		Cu		J. Soares		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
2136-LG-L			71-78													
1			135125	HAS 464	L	5										
2			135126	HAS 465		5										
3			135127	HAS 465		30										
4			135128	HAS 467		5										
5			135129	HAS 468		5										
6			135130	HAS 469		15										
7			135131	HAS 470		35										
8			135132	HAS 471		15										
9			135133	HAS 472		10										
10			135134	HAS 473		10										
11			135135	HAS 474		15										
12			135136	HAS 475		15										
13			16076	HAS 476		10										
14			18077	HAS 477		15										
15			18078	HAS 478		10										
16			18079	HAS 479		15										
17			18080	HAS 480		15										
18			18081	HAS 481		5										
19			18082	HAS 482		55										
20			18082a	HAS 483		55										
21			18083	HAS 484		40										
22			18084	HAS 485		25										
23			18085	HAS 486		5										
24			18086	HAS 487		5										
25			18087	HAS 488		10										

OBS: Vicle obs. do lha 1/7

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 U = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1210/SA/74

Lote nº 1016

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7-12	13-18	A.A.	Cu ppm	Francos	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56		
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
		2136-1C-1														
1		18088	HAS 489	15												
2		18089	HAS 490	15												
3		18090	HAS 491	30												
4		18091	HAS 492	10												
5		18092	HAS 493	15												
6		18093	HAS 494	30												
7		18094	HAS 495	15												
8		18095	HAS 496	20												
9		18096	HAS 497	20												
10		18097	HAS 498	5												
11		18098	HAS 499	15												
12		18099	HAS 500	15												
13		18376	HAS 501	20												
14		18377	HAS 502	15												
15		18378	HAS 503	15												
16		18379	HAS 504	10												
17		18380	HAS 505	25												
18		18381	HAS 506	15												
19		18382	HAS 507	65												
20		18383	HAS 508	80												
21		18384	HAS 509	L 5												
22		18385	HAS 510	15												
23		18386	HAS 511	5												
24		18387	HAS 512	5												
25		18388	HAS 513	10												

OBS: Vacle obs. folha $\frac{1}{7}$

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detetado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 1710/SA/74

Lote nº 1016

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab	
			7-12	13-18	A.A.	ppm	Analista	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
			7-12	13-18	A.A.	ppm	Analista	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
			3	4-9										
			71-78											
			2136-1C-L											
1			18389	HAS 514		10								
2			18390	HAS 515		20								
3			18391	HAS 516		20								
4			18392	HAS 517		30								
5			18393	HAS 518		20								
6			18395	HAS 519		30								
7			18396	HAS 520		15								
8			18397	HAS 521		25								
9			18398	HAS 522		20								
10			18399	HAS 523		55								
11			132106	HAS 524		10								
12			19284	HAS 373A		30								
13			144109	HAS 398A		20								
14			18683	HAS 423A		15								
15			135108	HAS 448A		10								
16			135134	HAS 473A		10								
17			18097	HAS 498A		5								
18			18399	HAS 523A		55								
19														
20														
21														
22														
23														
24														

OBS: Vide obs. folha 1/7

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência

B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

CPRM

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/007/75

Lote nº 1046

79-80

Projeto: Curuçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab				
			28/2/75		H.H.		Cu		Reido	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	
Nº de Campo		2135-LG-L		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			123131	HAS 726	5												
			123132	HAS 727	20												
3			123133	HAS 728	10												
4			123134	HAS 729	5												
5			123135	HAS 730	10												
6			123136	HAS 731	50												
7			123137	HAS 732	10												
8			123138	HAS 733	5												
9			123139	HAS 734	35												
10			123140	HAS 735	15												
11			123141	HAS 735	25												
12			123142	HAS 737	20												
13			123143	HAS 738	40												
14			123144	HAS 739	35												
15			123145	HAS 740	55												
16			123146	HAS 741	25												
17			123147	HAS 742	10												
18			123148	HAS 743	35												
19			123149	HAS 744	15												
20			123150	HAS 745	45												
21			123151	HAS 746	30												
22			123152	HAS 747	25												
23			123153	HAS 748	30												
24			123154	HAS 749	10												
			123155	HAS 750	20												

OBS: As amostras foram analisadas com HNO₃ conc. a quente

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detalhado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Directorio de Operações LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/007/75
 Projeto: Curaçá - 2135

Lote nº 1046

79-80

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			28/2/75		H. F.		Cu		R. P. R. de	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Q		2136-LG-L	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		123156		20												
		123157		15												
3		123158		10												
4		123159		20												
5		123160		15												
6		123161		10												
7		123162		5												
8		123163		10												
9		123164		15												
10		123165		5												
11		123166		10												
12		123167		5												
13		123168		10												
14		123169	5	5												
15		123170		5												
16		108132		5												
17		108133	5	20												
18		108134		40												
19		108135		20												
20		108136		30												
21		108137		5												
22		108138		15												
23		108139		10												
24		108140		10												
		108141		10												

OBS: Cicle o 20. fêlha 1/7

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detetado
 H=interferência
 B=não solicitado
 P=amostra perdida
 I=amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/007/75

Lote nº 1045

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			28/2/75		AA		ppm		mmf		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
		2136-16-1														
1		150105	HAS. 826	10												
		150106	HAS 827	15												
3		150107	HAS 828	15												
4		150108	HAS 829	20												
5		150109	HAS 830	30												
6		150110	HAS 831	15												
7		150111	HAS 832	15												
8		150112	HAS 833	10												
9		150113	HAS 834	30												
10		150114	HAS 835	10												
11		150115	HAS 835	15												
12		153100	HAS 837	20												
13		153101	HAS 838	5												
		153102	HAS 839	15												
15		153103	HAS 840	5												
16		153104	HAS 841	5												
17		153105	HAS 842	15												
18		153106	HAS 843	30												
19		153107	HAS 844	5												
20		153108	HAS 845	15												
21		153109	HAS 846	20												
22		153110	HAS 847	25												
23		153111	HAS 848	25												
24		153112	HAS 849	15												
		153113	HAS 850	20												

OBS: Vide etc. folha 1/7

L=menor que o valor registrado. B=não solicitado
 G=maior que o valor registrado P=amostra perdida
 N=não aceitado I=amostra insuficiente
 H=interferência



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Directoria de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/007/75

Lote nº 1046

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			28/2/75		AA		ppm Cu		mmf		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
2136-LG-L			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			153114	HAS 851		25										
			153115	HAS 852		40										
3			153116	HAS 853		15										
4			153117	HAS 854		15										
5			153118	HAS 855		15										
6			153119	HAS 856		25										
7			153120	HAS 857		20										
8			153121	HAS 858		30										
9			153122	HAS 859		5										
10			153123	HAS 860		5										
11			153124	HAS 851		10										
12			153125	HAS 862		15										
13			153126	HAS 863		20										
14			153127	HAS 864		20										
15			153128	HAS 855		10										
16			153129	HAS 856		10										
17			153130	HAS 857		25										
18			153131	HAS 868		15										
19			153132	HAS 869		10										
20			153133	HAS 870		30										
21			150116	HAS 871		30										
22			150117	HAS 872		15										
23			150118	HAS 873		45										
24			150119	HAS 874		25										
			150120	HAS 875		15										

OBS: Veja obs. folha 117.

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/008/75

Lote nº 1053

79-80

Projeto: Curaçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
				7-13	17-23	A.A.	ppm	Cu	C. Andrade	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	
2136-LG-L				3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			111131	L	5												
			111132		25												
3			111133		15												
4			111134		15												
5			111135		10												
6			111135		15												
7			111137		170												
8			111138		30												
9			111139		20												
10			111140		15												
11			111141		10												
12			111142		10												
13			111143		5												
14			111144		25												
15			111145		15												
16			111145		10												
17			111147		10												
18			111148		15												
19			111149		25												
20			111150		85												
21			111151		30												
22			111152		50												
23			111153		60												
24			111155		30												
			111156		15												

OBS: As amostras foram atacadas com ácido nítrico concentrado à quente.

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 I = interferência

B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/008/75

Lote nº 1053

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7/3/75		A.A		Cu ppm		Chaves		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Q		2136-LG-L	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		111157	HAS 918	55												
2		111158	HAS 919	45												
3		111159	HAS 920	15												
4		111162	HAS 921	10												
5		111163	HAS 922	15												
6		111164	HAS 923	15												
7		111165	HAS 924	5												
8		111166	HAS 925	5												
9		111167	HAS 926	15												
10		111168	HAS 927	15												
11		111169	HAS 928	5												
12		111170	HAS 929	20												
		111138A	HAS 930	30												
14		111139A	HAS 931	35												
15		108151	HAS 932	5												
16		108152	HAS 933	55												
17		108153	HAS 934	20												
18		108154	HAS 935	30												
19		108156	HAS 936	40												
20		108157	HAS 937	40												
21		108158	HAS 938	45												
22		108159	HAS 939	45												
23		108160	HAS 940	15												
24		108161	HAS 941	15												
25		108162	HAS 942	20												

OBS: Vide obs folha 1/9

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Directoria de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/008/75

Lote nº 1053

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7/3/75		A.A.		Cu ppm		J. Inacio		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
2136-LG-L																
1			108165	HAS 943		10										
			108165	HAS 944		10										
3			108135A	HAS 945		30										
4			108135B	HAS 946		30										
5			114131	HAS 947		20										
6			114132	HAS 948		35										
7			114133	HAS 949		15										
8			114134	HAS 950		5										
9			114135	HAS 951		10										
10			114136	HAS 952		10										
11			114137	HAS 953		10										
12			114138	HAS 954		10										
13			114139	HAS 955		15										
14			114140	HAS 956		25										
15			114141	HAS 957		25										
16			114142	HAS 958		35										
17			114143	HAS 959		15										
18			114144	HAS 960		10										
19			114145	HAS 961		30										
20			114146	HAS 962		20										
21			114147	HAS 963		60										
22			114148	HAS 964		25										
23			114149	HAS 965		35										
24			114150	HAS 966		45										
			114151	HAS 967		80										

OBS: Vide obs. folha 4/9

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	PERF./CONF.
Data	Data

Requisição: AGSA/008/75

Lote nº 1053

79-80

Projeto: Curuçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab							
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48
			7/3/75		AA		ppm Cu		amyf											
			2136-LG-L																	
1			105139	HAS 993	5															
			105140	HAS 994	20															
3			105141	HAS 995	15															
4			105142	HAS 996	15															
5			105143	HAS 997	30															
6			105144	HAS 998	15															
7			105145	HAS 999	20															
8			105146	HAT 001	10															
9			105147	HAT 002	20															
10			105148	HAT 003	10															
11			105149	HAT 004	20															
12			105150	HAT 005	5															
13			105151	HAT 006	5															
14			105152	HAT 007	25															
15			105153	HAT 008	30															
16			105154	HAT 009	25															
17			105155	HAT 010	45															
18			105156	HAT 011	25															
19			105157	HAT 012	40															
20			105158	HAT 013	45															
21			105159	HAT 014	45															
22			105160	HAT 015	25															
23			105161	HAT 016	15															
24			105162	HAT 017	20															
			105163	HAT 018	15															

OBS: Vide folha 1/9.

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N= não detectado
I=interferência

B= não solicitado
P= amostra perdida
I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/008/75

Lote nº 1053

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7/3/75		BR		ppm. Cu		mmf		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Q		2136-LG-L	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		105164		HAT 019		50										
		105165		HAT 020		10										
3		105166		HAT 021		20										
4		105167		HAT 022		20										
5		96130		HAT 023		25										
6		96131		HAT 024		5										
7		96132		HAT 025		10										
8		96133		HAT 026		10										
9		96135		HAT 027		10										
10		96136		HAT 028		25										
11		96137		HAT 029		20										
12		96138		HAT 030		10										
13		96139		HAT 031		50										
14		96140		HAT 032	L	5										
15		96141		HAT 033		20										
16		96142		HAT 034		5										
17		96143		HAT 035		40										
18		102130		HAT 036		30										
19		102131		HAT 037		30										
20		102132		HAT 038		5										
21		102133		HAT 039	L	5										
22		102134		HAT 040	L	5										
23		102135		HAT 041		5										
24		102136		HAT 042		15										
		102137		HAT 043		10										

OBS: Vide folha 119

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N=não detectado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/008/75

Lote nº 1053

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7/3/75		EA		ppm		mmf		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
Nº de Campo			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
2136-LG-L			71-78													
1			102138	HAT 044	50											
			102139	HAT 045	25											
3			102140	HAT 045	10											
4			102141	HAT 047	15											
5			102142	HAT 048	20											
6			102143	HAT 049	5											
7			102144	HAT 050	10											
8			102145	HAT 051	10											
9			102146	HAT 052	15											
10			102147	HAT 053	15											
11			102148	HAT 054	20											
12			102149	HAT 055	10											
13			102150	HAT 056	10											
14			102151	HAT 057	20											
15			102152	HAT 058	30											
16			102153	HAT 059	15											
17			102154	HAT 050	10											
18			102155	HAT 061	35											
19			102156	HAT 062	20											
20			102157	HAT 063	25											
21			102158	HAT 064	25											
22			102159	HAT 065	30											
23			102160	HAT 065	35											
24			102161	HAT 067	25											
			102162	HAT 068	15											

OBS: Vide folha 1/9.

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência

B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/008/75

Lote nº 1053

79-80

Projeto: Curaçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab				
			7/3/75		AA		ppm Cu		mmf		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Nº de Campo		2136-LG-L		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			102163	HAT 069		10											
			102164	HAT 070		15											
3			102165	HAT 071		15											
4			102166	HAT 072		20											
5			102167	HAT 073		20											
6			102168	HAT 074		10											
7			102169	HAT 075		20											
8			102170	HAT 076		15											
9			102158A	HAT 077		30											
10			102158B	HAT 078		25											
11			102158C	HAT 079		25											
12			102152A	HAT 080		35											
13			99132	HAT 081	L	5											
14			99133	HAT 082		5											
15			99134	HAT 083		5											
16			99135	HAT 084		5											
17			99136	HAT 085	L	5											
18			99137	HAT 086		5											
19			99138	HAT 087		20											
20			99139	HAT 088		65											
21			99140	HAT 089		5											
22			99141	HAT 090		10											
23			99142	HAT 091		10											
24			99143	HAT 092		10											
			99130A	HAT 093		45											

OBS: Vide folha 1/9.

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N= não detectado
H=interferência

B= não solicitado
P= amostra perdida
I= amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Directorio de Operações — LAMIN

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: AG3A/008/75

Lote nº 1053

79-80

Projeto: Curaçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			7-13	14-20	A.A.		Cu ppm		Chaves	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Q			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		11140	HAS	902A		15										
		11168	HAS	927A		15										
3		114136	HAS	952A		10										
4		114165	HAS	977A		40										
5		105148	HAT	003A		10										
6		96136	HAT	028A		25										
7		102147	HAT	053A		15										
8		102158B	HAT	078A		25										
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																

OBS: Vide folha 1/9.

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

9

PERF. _____	PERF./CONF. _____
Data _____	Data _____

Requisição: AGSA/010/75

Lote nº 1057

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab					
			24/3/75		A.A.		Cu-PPM		NB		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	
			2136-LG-L		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			156126	HAT 311		15												
2			156127	HAT 312		10												
3			156128	HAT 313		5												
4			156129	HAT 314		10												
5			156130	HAT 315		5												
6			156131	HAT 316		15												
7			156132	HAT 317		10												
8			156133	HAT 318		5												
9			159100	HAT 319		5												
10			159101	HAT 320		50												
11			159102	HAT 321		25												
12			159103	HAT 322		25												
13			159104	HAT 323		40												
14			159105	HAT 324		25												
15			159106	HAT 325		20												
16			159107	HAT 326		15												
17			159108	HAT 327		10												
18			159109	HAT 328		20												
19			159110	HAT 329		20												
20			159111	HAT 330		20												
21			159112	HAT 331		15												
22			159114	HAT 332		15												
23			159115	HAT 333		10												
24			159116	HAT 334	L	(5)												
25			159117	HAT 335		10												

OBS: *Vide obs folha 1*

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/010/75

Lote nº 1057

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			24/3/75		A.A.		Cu PPM		AB	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
2136-LG=L			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	159118	HAT 336		5												
2	159119	HAT 337		5												
3	159120	HAT 338		10												
4	159121	HAT 339		15												
5	159122	HAT 340		15												
6	159123	HAT 341	L	(5)												
7	159124	HAT 342		10												
8	159125	HAT 343		40												
9	159126	HAT 344		15												
10	159127	HAT 345		5												
11	159128	HAT 346	L	(5)												
12	159129	HAT 347		10												
13	159130	HAT 348		10												
14	159131	HAT 349		10												
15	159132	HAT 350	L	(5)												
16	159133	HAT 351	L	(5)												
17	177100	HAT 352		10												
18	177101	HAT 353		15												
19	177102	HAT 354		20												
20	177103	HAT 355		15												
21	177104	HAT 356		10												
22	177105	HAT 357		15												
23	177106	HAT 358		25												
24	177107	HAT 359		15												
25	177108	HAT 360		10												

OBS: Vide obs folha 1

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/010/75

Lote nº 1057

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cortão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab				
			24/3/75		A.A.		Cu PPM			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	
Nº de Campo		2136-LG-1		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			177109	HAT 361	10												
2			177110	HAT 362	5												
3			177111	HAT 363	10												
4			177112	HAT 364	10												
5			177113	HAT 365	35												
6			177114	HAT 366	15												
7			177115	HAT 367	15												
8			177116	HAT 368	15												
9			177117	HAT 369	10												
10			177118	HAT 370	35												
11			177119	HAT 371	15												
12			177120	HAT 372	10												
13			177121	HAT 373	10												
14			177122	HAT 374	10												
15			177123	HAT 375	10												
16			177124	HAT 376	30												
17			177125	HAT 377	L (5)												
18			177126	HAT 378	10												
19			177127	HAT 379	10												
20			177128	HAT 380	25												
21			177129	HAT 381	30												
22			177130	HAT 382	15												
23			177107	HAT 383	35												
24			180100	HAT 394	5												
25			180101	HAT 385	10												

OBS: Vide obs folha 1

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/010/75

Lote nº 1057

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
				24/3/75		A.A.		Cu PPM		AB	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
			2136-LG-L	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			81139		HAT 436	5											
2			81140		HAT 437	15											
3			81141		HAT 438	20											
4			81142		HAT 439	25											
5			81143		HAT 440	80											
6			81143A		HAT 441	90											
7			81143B		HAT 442	140											
8			84132		HAT 443	20											
9			84133		HAT 444	15											
10			84134		HAT 445	20											
11			84135		HAT 446	25											
12			84136		HAT 447	35											
13			84137		HAT 448	25											
14			84138		HAT 449	20											
15			84139		HAT 450	20											
16			84140		HAT 451	20											
17			84141		HAT 452	20											
18			84142		HAT 453	40											
19			84143		HAT 454	10											
20			87130		HAT 455	40											
21			87131		HAT 456	10											
22			87132		HAT 457	20											
23			87133		HAT 458	20											
24			87134		HAT 459	25											
25			87135		HAT 460	25											

OBS: Vide obs folha 1

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Diretoria de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: AGSA/010/75

Lote nº 1057

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab					
			24/3/75		A.A.		Cu PPM		MB		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	
Nº de Campo			2136-LG-L	71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			87136	HAT 451		40												
2			87137	HAT 462		35												
3			87138	HAT 453		20												
4			87139	HAT 454		25												
5			87140	HAT 465		10												
6			87141	HAT 466		10												
7			87143	HAT 457		35												
8			87138A	HAT 468		35												
9			78130	HAT 469		25												
10			78132	HAT 470		30												
11			78134	HAT 471		30												
12			78135	HAT 472		30												
13			78135	HAT 473		10												
14			78137	HAT 474		10												
15			78138	HAT 475		15												
16			78139	HAT 476		20												
17			78140	HAT 477		15												
18			78141	HAT 478		30												
19			78142	HAT 479		20												
20			78143	HAT 480		55												
21			156109	HAT 295A		20												
22			154101	HAT 320A		50												
23			154124	HAT 345A		5												
24			177118	HAT 370A		35												
25			180111	HAT 395A		10												

OBS:

Vide obs folha 1

L=menor que o valor registrado
G=maior que o valor registrado
N= não detetado
M=interferência

B= não solicitado
P= amostra perdida
I= amostra insuficiente

6
8

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: SA/011/75

Lote nº 1069

79-80

Projeto: Curaçá - 2135

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab	
			1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24
				4/4/75		A.A.		Cu-PPM		AB				
			2135-LG-L											
1			48109A											
2			48110											
3			48111											
4			48112											
5			48113											
6			48114											
7			48115											
8			48116											
9			48117											
10			48118											
11			48119											
12			48120											
13			48121											
14			48122											
15			48123											
16			48124											
17			48125											
18			48126											
19			48127											
20			48128											
21			48128A											
22			48128B											
23			48129											
24			48130											
25			48131											

OBS: Vide folha 1

L = menor que o valor registrado
G = maior que o valor registrado
N = não detectado
H = interferênciaB = não solicitado
P = amostra perdida
I = amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

Departamento de Operações — LAMIN

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: SA/012/75

Lote nº 1070

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			26/3/75		A. A.		Cu - ppm		NB	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
2136-LG-L			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			57109	HAT 729		35										
2			57110	HAT 730		25										
3			57111	HAT 731		30										
4			57111A	HAT 732		45										
5			57111B	HAT 733		35										
6			57111C	HAT 734		35										
7			57112	HAT 735		10										
8			57113	HAT 736		10										
9			57114	HAT 737		10										
10			57115	HAT 738		25										
11			57116	HAT 739		35										
12			57117	HAT 740		20										
13			57118	HAT 741		20										
14			57119	HAT 742		20										
15			57120	HAT 743		20										
16			57120A	HAT 744		25										
17			57121	HAT 745		20										
18			57122	HAT 746		25										
19			57123	HAT 747		15										
20			57124	HAT 748		5										
21			57125	HAT 749		40										
22			57126	HAT 750		20										
23			57127	HAT 751		30										
24			57128	HAT 752		10										
25			57129	HAT 753		15										

OBS: As amostras foram atacadas com HNO₃ conc. a quente

L = menor que o valor registrado
G = maior que o valor registrado
N = não detectado
H = interferência

B = não solicitado
P = amostra perdida
I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

CPRM

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: SA/012/75

Lote nº 1070

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			26/3/75		A.A.		Cu PPM		AB		1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47
2136-LG-L			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1			57130	HAT 754		20										
2			57131	HAT 755		20										
3			57132	HAT 756		15										
4			57133	HAT 757		10										
5			57134	HAT 758		25										
6			57135	HAT 759		15										
7			57136	HAT 760		5										
8			57137	HAT 761		15										
9			57138	HAT 762		15										
10			57139	HAT 763		15										
11			57140	HAT 764		50										
12			57141	HAT 765		30										
13			57142	HAT 766		55										
14			57143	HAT 767		40										
15			57144	HAT 768		20										
16			57144A	HAT 769		35										
17			57145	HAT 770		20										
18			57146	HAT 771		30										
19			57140A	HAT 772		50										
20			54109	HAT 773		55										
21			54110	HAT 774		15										
22			54111	HAT 775		15										
23			54112	HAT 776		10										
24			54113	HAT 777		25										
25			54114	HAT 778		10										

OBS: Vide folha 1

L=menor que o valor registrado
 G=maior que o valor registrado
 N= não detectado
 H=interferência
 B= não solicitado
 P= amostra perdida
 I= amostra insuficiente



CPRM

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: SA/012/75

Lote nº 1070

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab			
			26/3/75		A.A.		Cu-PbM		AB	1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56
Q		2136-LG-L	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		54115	HAT 779	20												
2		54116	HAT 780	10												
3		54117	HAT 781	15												
4		54118	HAT 782	30												
5		54119	HAT 783	20												
6		54119A	HAT 784	20												
7		54120	HAT 785	15												
8		54121	HAT 786	10												
9		54122	HAT 787	40												
10		54123	HAT 788	25												
11		54124	HAT 789	10												
12		54125	HAT 790	50												
13		54125A	HAT 791	40												
14		54126	HAT 792	25												
15		54127	HAT 793	10												
16		54128	HAT 794	25												
17		54124A	HAT 795	50												
18		54115	HAT 738A	25												
19		54139	HAT 763A	15												
20		54123	HAT 788A	25												
21																
22																
23																
24																
25																

OBS: Vide folha 1

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS RÁPIDOS

CPRM

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: SA/013/75

Lote nº 1071

79-80

Projeto: Curaçá - 2136

Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo		Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab		
			2136-AP-L		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

OBS: As amostras foram atacadas pelo HNO₃ conc. a quente

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não deletado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

