ANEXO AO MEMO
266/SUREG/FO/
84

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

D
020

CPRM
BIBLIOTECA
RLI
0684

PHL017420

PROJETO CARUTAPERA

C.C. 2274

FICHAS DE SONDAGEM BANKA DO ALVO

IRIRI-AÇU

ANEXOS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

1983

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3-LD-86-MA
BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA ____ m COORDENADAS
SONDADOR FCº CHAVES FREIRE

DATA DE 18 / 10 / 83 a 18 / 10 / 83
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila arenosa de cor amarela clara					HA-B-086
0,75	1,00	0,25	0,02	0,35		Cascalho argiloso (argila de cor laranja)					"
1,00	1,25	0,25	0,04	0,30		Cascalho argiloso (argila de cor vermelha)	1				"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,30		Argila plástica de cor vermelha com pontuações branca					"
1,50	1,75	0,25	0,02	0,35		Argila plástica de cor vermelha com pontuações branca					"
1,75	2,00	0,25	0,02	0,30		Argila arenosa de cor amarela acinzentada					"
2,00	2,25	0,25	0,04	0,30		" " " "					"
2,25	2,50	0,25	0,02	0,35		" " " "					"
2,50	2,75	0,25	0,01	0,35		Argila arenosa de cor cinza					"
2,75	3,00	0,25	0,00	0,36		Bed rock de cor cinza					HA-B-086

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 3,00	-	0,024		1					0,0006	0,0025	12.000	30	Piquete TA-25
1,00 - 1,25	CASC	0,002		1					0,0006	0,30	1.000	30	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3-LD-87-MA
BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA _____ m
SONDADOR JOSÉ SOUSA

COORDENADAS _____ / _____

DATA DE 18 / 10 / 83 a 19 / 10 / 83
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,25	0,75	0,00	0,75		Argila plástica de cor amarela com pontuações branca					HA-B-87
0,25	1,00	0,25	0,00	0,20		" " " " " cinza	2				"
1,00	1,25	0,25	0,05	0,30		" " " " " "					"
1,25	1,50	0,25	0,04	0,20		Argila plástica de cor vermelha com pontuações cinzas					"
1,50	1,75	0,25	0,00	0,25		" " " " " "					"
1,75	2,00	0,25	0,00	0,20		Bed rock de cor cinza				→	HA-B-87

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 2,00	-	0,016		2					0,0012	0,075	8.000	600	Piquete TA-29
0,75 - 1,00	AG	0,002		2					0,0012	0,60	1.000	600	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 19 / 10 / 83 a 20 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TA — FURO Nº 3-LD-88-MA — COTA ____ m — COORDENADAS: ____ / ____

BATEADOR: Fcº DAS CHAGAS SOARES — SONDADOR: Fcº CHAVES FREIRE — GEÓLOGO: HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila arenosa de cor amarela	2				HA-B-88
0,75	1,00	0,25	0,00	0,50		Argila plástica de cor laranja					"
1,00	1,25	0,25	0,00	0,30		Cascalho (argila vermelha)	1				"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,30		" " "					"
1,50	1,75	0,25	0,02	0,35		Argila arenosa de cor vermelha com pontuações branca					"
1,75	2,00	0,25	0,04	0,30		Cascalho (argila vermelha)					"
2,00	2,25	0,25	0,05	0,30		Cascalho	3				"
2,25	2,50	0,25	0,05	0,30		Cascalho (argila amarela)	2				"
2,50	2,75	0,25	0,02	0,30		Cascalho	3				"
2,75	3,00	0,25	0,00	0,35		Cascalho argiloso (argila de cor cinza)	1				"
3,00	3,25	0,25	0,00	0,45		Bed rock	1				HA-B-88

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 3,25	-	0,026		13					0,0078	0,30	740	3822	Piquete TA-33
0,00 - 0,75	AGAR	0,006		2					0,0012	0,20	940	588	
1,00 - 1,25	CASC	0,002		1					0,0006	0,30	980	294	
2,00 - 2,25	CASC	0,002		3					0,0018	0,90	980	882	
2,25 - 2,50	CASC	0,002		2					0,0012	0,60	980	588	
2,50 - 2,75	CASC	0,002		3					0,0018	0,90	980	882	
2,75 - 3,00	CASC	0,002		1					0,0006	0,30	980	294	
3,00 - 3,25	BEDR	0,002		1					0,0006	0,30	980	294	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: IRIRI-AÇU — DATA DE 19/10/83 a 21/10/83

SEÇÃO Nº TA — FURO Nº 3-LD-89-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____/____

BATEADOR: FCº DAS CHAGAS SOARES BASTOS — SONDADOR: PAULO CABRAL DE SOUSA — GEÓLOGO: HOMERO DE ARAUJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila plástica arenosa de cor amarela					HA-B-89
0,75	1,00	0,25	0,00	0,25		" " " " "					"
1,00	1,25	0,25	0,00	0,40		" " " " "	1				"
1,25	1,50	0,25	0,03	0,25		" " " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,04	0,30		Argila plástica de cor cinza clara					"
1,75	2,00	0,25	0,02	0,20		" " " " "					"
2,00	2,25	0,25	0,04	0,40		" " " " "					"
2,25	2,50	0,25	0,03	0,20		Argila plástica arenosa de cor cinza clara					"
2,50	2,75	0,25	0,00	0,15		Areia argilosa de cor amarela					"
2,75	3,00	0,25	0,02	0,30		Areia argilosa de cor cinza clara	1				"
3,00	3,25	0,25	0,02	0,30		Cascalho areno-argiloso (argila de cor cinza clara)	2				"
3,25	3,50	0,25	0,02	0,35		Cascalho argilo-arenoso (argila de cor cinza)	2				"
3,50	3,75	0,25	0,04	0,35		Cascalho argiloso (argila de cor amarela)	2				"
3,75	4,00	0,25	0,01	0,30		Argila de cor amarela					"
4,00	4,25	0,25	0,00	0,25		Argila arenosa (argila de cor vermelha clara)					HA-B-89

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 5,25		0,043		8					0,0048	0,12	20,580	2264	Piquete TA-37
1,00 - 1,25	AGAR	0,002		1					0,0006	0,30	980	294	
2,75 - 3,00	ARAG	0,002		1					0,0006	0,30	980	294	
3,00 - 3,25	CASC	0,002		2					0,0012	0,60	980	588	
3,25 - 3,50	CASC	0,002		2					0,0012	0,60	980	588	
3,50 - 3,75	CASC	0,002		2					0,0012	0,60	980	588	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 19/10/83 a 21/10/83

SEÇÃO Nº TA — FURO Nº 3LD-89-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____/____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES BASTOS — SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA — GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
4,25	4,50	0,25	0,00	0,30		Argila arenosa (argila de cor vermelha)					HA-B-89
4,50	4,75	0,25	0,02	0,30		Cascalho argilo-arenoso (argila de cor amarela)					"
4,75	5,00	0,25	0,03	0,25		Cascalho argilo-arenoso (argila de cor amarela)					"
5,00	5,25	0,25	0,00	0,35		Bed rock de cor amarela					HA-B-89

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 5,25	-	0,042		-	-	-	-	-	-	-	21.000	-	Piquete TA-37

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3LD-90-MA
BATEADOR Fcº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA ____ m COORDENADAS ____/____
SONDADOR JOSÉ SOUSA

DATA DE 19 / 10 / 83 / a 21 / 10 / 83
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila plástica de cor amarela					HA-B-90
0,75	1,00	0,25	0,00	0,30		Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					"
1,00	1,25	0,25	0,08	0,25		" " " " " "					"
1,25	1,50	0,25	0,06	0,20		Cascalho argiloso (argila de cor amarela)					"
1,50	1,75	0,25	0,00	0,30		Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					"
1,75	2,00	0,25	0,02	0,20		" " " " " "					"
2,00	2,25	0,25	0,02	0,20		" " " vermelha c/pontuações branca					"
2,25	2,50	0,25	0,06	0,30		Argila arenosa de cor amarela c/pontuações branca					"
2,50	2,75	0,25	0,03	0,30		Cascalho argilo-arenoso	1				"
2,75	3,00	0,25	0,05	0,20		Argila arenosa (argila de cor branca)					"
3,00	3,25	0,25	0,00	0,30		Argila arenosa de cor amarela	1	1			"
3,25	3,50	0,25	0,05	0,30		Argila plástica de cor verde c/pontuações branca	3				"
3,50	3,75	0,25	0,06	0,20		Bed rock de cor verde					"
3,75	4,00	0,25	0,04	0,20		" " " "					"
4,00	4,25	0,25	0,02	0,25		Bed rock de cor verde amarelado					HA-B-90

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 4,50	-	0,036		5	1				0,0042	0,12	18.000	2160	Piquete TA-41
2,50 - 2,75	CASC	0,002		1					0,0006	0,30	1.000	300	
3,00 - 3,25	AGAR	0,002		1	1				0,0018	0,90	1.000	900	
3,25 - 3,50	AG	0,002		3					0,0018	0,90	1.000	900	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3LD-90-MA
BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA ____ m COORDENADAS
SONDADOR JOSÉ SOUSA

DATA DE 19 / 10 / 83 / a 21 / 10 / 83
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
4,25	4,50	0,25	0,00	0,25		Bed rock de cor verde amarelado					HA-B-90

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3LD-91-MA
BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA ____ m COORDENADAS
SONDADOR FCº CHAVES FREIRE

DATA DE 21 / 10 / 83 a 21 / 10 / 83
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Areia grossa argilosa de cor amarela	3				HA-B-91
0,75	1,00	0,25	0,03	0,45		" " " " "					"
1,00	1,25	0,25	0,03	0,30		" " " " " clara	2				"
1,25	1,50	0,25	0,07	0,30		Cascalho argiloso (argila de cor verde clara)	1	1			"
1,50	1,75	0,25	0,02	0,40		Argila arenosa (argila de cor amarela c/pont. branca)					"
1,75	2,00	0,25	0,00	0,37		Argila arenosa (argila de cor cinza)	1				"
2,00	2,25	0,25	0,00	0,26		Bed rock de cor cinza					HA-B-91

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 2,25	-	0,018		9				9	0,0054	0,30	9.000	2700	Piquete TA-45
0,00 - 0,75	ARAG	0,006		3				3	0,0018	0,30	3.000	900	
1,00 - 1,25	ARAG	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	
1,25 - 1,50	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,90	1.000	900	
1,75 - 2,00	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 21 / 10 / 83 / a 22 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TA — FURO Nº 3LD-92-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES — SONDADOR FCº CHAVES FREIRE — GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Areia argilosa (argila de cor amarela)					HA-B-92
0,75	1,00	0,25	0,04	0,30		Areia fina					"
1,00	1,25	0,25	0,03	0,30		Areia fina					"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,29		Areia argilosa (argila de cor amarela clara)					"
1,50	1,75	0,25	0,02	0,30		Argila arenosa de cor amarela					"
1,75	2,00	0,25	0,03	0,30		Argila arenosa de cor amarela c/pontuações branca					"
2,00	2,25	0,25	0,03	0,30		Areia fina	2				"
2,25	2,50	0,25	0,02	0,35		Cascalho argiloso (argila de cor branca)	2				"
2,50	2,75	0,25	0,03	0,30		Cascalho	1				"
2,75	3,00	0,25	0,03	0,30		"	2				"
3,00	3,25	0,25	0,01	0,40		Cascalho argiloso (argila de cor verde clara)	3				"
3,25	3,50	0,25	0,02	0,30		Argila arenosa de cor amarela acinzentada	1				"
3,50	3,75	0,25	0,00	1,40		Bed rock de cor cinza					HA-B-92

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 3,75	-	0,030		11				11	0,0066	0,22	15.000	3300	Piquete TA-49
2,00 - 2,25	ARF	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	
2,25 - 2,50	CASC	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	
2,50 - 2,75	CASC	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
2,75 - 3,00	CASC	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	
3,00 - 3,25	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,90	1.000	900	
3,25 - 3,50	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
DATA DE 21 / 10 / 83 a 24 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3LD-93-MA
COTA ____ m
COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES
SONDADOR JOSÉ SOUSA
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					HA-B-93
0,75	1,00	0,25	0,01	0,30		Argila plástica arenosa de cor vermelha clara					"
1,00	1,25	0,25	0,06	0,20		Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					"
1,25	1,50	0,25	0,02	0,20		" " " " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,03	0,20		Argila plástica arenosa de cor amarela					"
1,75	2,00	0,25	0,03	0,30		Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					"
2,00	2,25	0,25	0,03	0,30		" " " " " "					"
2,25	2,50	0,25	0,00	0,30		Argila plástica arenosa de cor amarela					"
2,50	2,75	0,25	0,01	0,30		Argila arenosa com pontuações branca					"
2,75	3,00	0,25	0,03	0,20		Argila arenosa de cor amarela c/pontuações branca	1				"
3,00	3,25	0,25	0,06	0,20		Argila plástica arenosa de cor verde clara	1				"
3,25	3,50	0,25	0,03	0,30		Cascalho argiloso (argila de cor verde)	6				"
3,50	3,75	0,25	0,00	0,18		Cascalho argiloso	8				"
3,75	4,00	0,25	0,06	0,20		Bed rock de cor verde acinzentado	8				HA-B-93

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 4,00	-	0,032		24				24	0,0144	0,45	16.000	7200	Piquete TA-53
2,75 - 3,00	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
3,00 - 3,25	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
3,25 - 3,50	CASC	0,002		6				6	0,0036	1,80	1.000	1800	
3,50 - 3,75	CASC	0,002		8				8	0,0048	2,40	1.000	2400	
3,75 - 4,00	BED	0,002		8				8	0,0048	2,40	1.000	2400	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3LD-94-MA
BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA ____ m COORDENADAS ____/____
SONDADOR FCº CHAVES FREIRE

DATA DE 22/10/83 a 24/10/83
GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila arenosa de cor amarela					AB-B-94
0,75	1,00	0,25	0,03	0,30		Argila plástica de cor amarela					"
1,00	1,25	0,25	0,00	0,35		" " " laranja					"
1,25	1,50	0,25	0,01	0,30		" " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,02	0,30		Argila plástica de cor vermelha c/pontuações branca					"
1,75	2,00	0,25	0,00	0,35		Argila arenosa de cor laranja					"
2,00	2,25	0,25	0,00	0,35		Argila arenosa de cor amarela					"
2,25	2,50	0,25	0,00	0,30		Areia grossa					"
2,50	2,75	0,25	0,01	0,30		Cascalho					"
2,75	3,00	0,25	0,03	0,30		Areia fina					"
3,00	3,25	0,25	0,00	0,40		Areia média					"
3,25	3,50	0,25	0,02	0,35		Cascalho arenoso	3				"
3,50	3,75	0,25	0,02	0,35		Cascalho arenoso	2				"
3,75	4,00	0,25	0,04	0,35		Argila arenosa (argila de cor amarela acinzentada)					"
4,00	4,25	0,25	0,00	0,35		Argila arenosa de cor verde	1				"

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 4,50	-	0,036		6				6	0,0036	0,10	18.000	1800	Piquete TA-57
3,25 - 3,50	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,90	1.000	900	
3,50 - 3,75	CASC	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	
4,00 - 4,25	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3LD-94-MA
BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA ____ m COORDENADAS ____/____
SONDADOR FCº CHAVES FREIRE

DATA DE 22/10/83 a 24/10/83
GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
4,25	4,50	0,25	0,00	0,36		Bed rock de cor verde acinzentado					

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
													Piquete TA-57

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
DATA DE 25 / 10 / 83 a 26 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3 LD-95-MA
COTA ____ m
COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES
SONDADOR FCº CHAVES FREIRE
GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila arenosa de cor amarela					AA-B-95
0,75	1,00	0,25	0,01	0,40		Argila plástica de cor amarela					"
1,00	1,25	0,25	0,00	0,40		" " " laranja					"
1,25	1,50	0,25	0,04	0,30		Argila arenosa de cor amarela					"
1,50	1,75	0,25	0,02	0,35		Areia argilosa (argila de cor amarela)					"
1,75	2,00	0,25	0,00	0,35		Areia argilosa (argila de cor amarela)	1				"
2,00	2,25	0,25	0,02	0,30		" " " " "					"
2,25	2,50	0,25	0,01	0,30		" " (argila de cor branca amarelada)					"
2,50	2,75	0,25	0,03	0,30		Areia	2				"
2,75	3,00	0,25	0,03	0,30		Cascalho	1				"
3,00	3,25	0,25	0,00	0,40		Cascalho argiloso (argila de cor verde)	1				"
3,25	3,50	0,25	0,03	0,30		Argila arenosa (argila de cor amarela escura)					"
3,50	3,75	0,25	0,00	0,35		Argila arenosa (argila de cor verde claro)	1				"
3,75	4,00	0,25	0,00	0,33		Bed rock de cor cinza					

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 4,00	-	0,032		6				6	0,0036	0,11	16.000	1760	Piquete TA-61
4,75 - 2,00	ARAG	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
2,50 - 2,75	AR	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	
2,75 - 3,00	CASC	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
3,00 - 3,25	CASC	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
3,50 - 3,75	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3LD-96-MA
BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA ____ m
SONDADOR JOSÉ SOUZA

COORDENADAS. ____/____

DATA DE 25 / 10 / 83 / a ____ / ____ / ____
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,05		Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					HA-B-96
0,75	1,00	0,25	0,00	0,30		Argila plástica arenosa de cor amarela					"
1,00	1,25	0,25	0,08	0,25		Argila plástica de cor amarela c/pontuações cinza					"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,15		" " " " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,01	0,20		" " " vermelha " "					"
1,75	2,00	0,25	0,08	0,30		" " " " " "					"
2,00	2,25	0,25	0,04	0,10		Argila arenosa de cor verde c/pontuações branca					"
2,25	2,50	0,25	0,02	0,25		Cascalho argiloso (argila de cor amarela)					"
2,50	2,75	0,25	0,08	0,20		Argila plástica arenosa de cor amarela					"
2,75	3,00	0,25	0,04	0,20		Bed rock de cor amarelo	1				"

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 3,00	-	0,024		1				1	0,0006	0,024	12,000	288	Piquete TA-65
2,75 - 3,00	BED	0,002		1				1	0,0006	0,30	1,000	300	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TA FURO Nº 3LD-97-MA
BATEADOR Fcº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA ____ m COORDENADAS
SONDADOR JOSÉ SOUZA

DATA DE 25 / 10 / 83 / a 25 / 10 / 83
/
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila plástica de cor amarela					HA-B-97
0,75	1,00	0,25	0,07	0,20		Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					"
1,00	1,25	0,25	0,05	0,20		" " " " " "					"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,30		" " " " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,08	0,40		Argila plástica de cor amarela					"
1,75	2,00	0,25	0,04	0,20		Argila plástica de cor amarela c/pontuações cinza					"
2,00	2,25	0,25	0,05	0,30		Bed rock de cor cinza					"

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 2,25	-	0,018	-	-				-	-	-	9,000		Piquete TA-69

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 26 / 10 / 83 / a 26 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TA — FURO Nº 3LD-98-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES — SONDADOR FCº CHAVES FREIRE — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila plástica de cor amarela					AB-B-98
0,75	1,00	0,25	0,01	0,40		" " " "					"
1,00	1,25	0,25	0,03	0,35		Cascalho areno argiloso (argila de cor amarela)					"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,35		Bed rock					"
1,50	1,75	0,25	0,00	0,42		Bed rock					"

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 1,75	-	0,014	-	-				-	-	-	7.000	-	Piquete TA-73

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TB FURO Nº 3LD-82-MA
BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA _____ m COORDENADAS
SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA

DATA DE 17 / 10 / 83 / a 17 / 10 / 83
_____ / _____
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75		Argila arenosa de cor amarela	5				HA-B-82
0,75	1,00	0,25	0,05	0,25		Cascalho fino argiloso (argila de cor amarela)					"
1,00	1,25	0,25	0,05	0,25		Cascalho argiloso (argila de cor amarela)					"
1,25	1,50	0,25	0,02	0,30		Argila plástica de cor amarela c/pontuações marrom					"
1,50	1,75	0,25	0,03	0,25		Argila plástica de cor cinza					"
1,75	2,00	0,25	0,00	0,35		Bed rock de cor cinza					"

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 2,00	-	0,016		5				5	0,0030	0,19	8.000	1520	Piquete TB-31
0,00 - 0,75	AGAR	0,006		5				5	0,0030	0,50	3.000	1.500	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
DATA DE 12 / 10 / 83 / a 14 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TB FURO Nº 3LD-83-MA
COTA _____ m
COORDENADAS _____ / _____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES
SONDADOR JOSÉ SOUSA
GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATÉ (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	RECUP. %	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,03	0,25		Cascalho argilo-arenoso	3				HA-B-83
0,75	1,00	0,25	0,06	0,25		" " "					"
1,00	1,25	0,25	0,02	0,20		Cascalho argiloso	1				"
1,25	1,50	0,25	0,06	0,20		" "	3				"
1,50	1,75	0,25	0,03	0,25		" "					"
1,75	2,00	0,25	0,02	0,30		Bed rock					HA-B-83

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 2,00	-	0,016		7				7	0,0042	0,259	8.000	2072	Piquete TB-35
0,00 - 0,75	AGAR	0,006		3				3	0,0018	0,296	3.000	888	
1,00 - 1,25	CASC	0,002		1				1	0,0006	0,296	1.000	296	
1,25 - 1,50	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,000	1.000	888	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 17 / 10 / 83 / a 17 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TB — FURO Nº 3LD-84-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES — SONDADOR FCº CHAVES FREIRE — GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Cascalho argiloso	3				HA-B-84
0,75	1,00	0,25	0,05	0,40	Argila plástica de cor amarela	1				"
1,00	1,25	0,25	0,02	0,30	Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					"
1,25	1,50	0,25	0,01	0,35	Argila plástica de cor acinzentada					"
1,50	1,75	0,25	0,00	0,37	Bed rock					"

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 1,75	-	0,014		4				4	0,0024	0,169	7.000	1.184	Piquete TB-39
0,00 - 0,75	CASC	0,006		3				3	0,0018	0,296	3.000	888	
0,75 - 1,00	AG	0,002		1				1	0,0006	0,296	1.000	296	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 15 / 10 / 83 / a 17 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TB — FURO Nº 3LD-85-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES — SONDADOR FCº CHAVES FREIRE — GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

E (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	L I T O L O G I A	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Cascalho argiloso	5				HA-B-85
0,75	1,00	0,25	0,03	0,40	Argila arenosa de cor amarela					"
1,00	1,25	0,25	0,02	0,30	Argila plástica de cor amarela	1				"
1,25	1,50	0,25	0,01	0,30	" " " " c/pontuações branca					"
1,50	1,75	0,25	0,00	0,35	Argila arenosa de cor amarela c/pontuações branca					"
1,75	2,00	0,25	0,01	0,35	Argila arenosa de cor cinza					"
2,00	2,25	0,25	0,01	0,35	" " " "					"
2,25	2,50	0,25	0,00	0,34	Bed rock					HA-B-85

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 2,50	-	0,020		6				6	0,0036	0,178	10.000	1.776	Piquete TB-27
0,00 - 0,75	CASC	0,006		5				5	0,003	0,493	3.000	1.480	
1,00 - 1,25	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,296	1.000	296	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA LOCAL: RIO IRIRI-AÇU DATA DE 24 / 10 / 83 / a 25 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC FURO Nº 3LD-99-MA COTA ____ m COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR Fcº DAS CHAGAS SOARES BASTOS SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Cascalho	11				AB-B-99
0,75	1,00	0,25	0,01	0,40	Areia grossa					"
1,00	1,25	0,25	0,00	0,25	Argila plástica arenosa de cor cinza clara	2				"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,25	" " " " " escura					"
1,50	1,75	0,25	0,04	0,20	" " " " " "	1				"
1,75	2,00	0,25	0,02	0,20	" " " " " "					"
2,00	2,25	0,25	0,03	0,25	Argila arenosa de cor azul c/pontuações branca					"
2,25	2,50	0,25	0,01	0,30	Argila arenosa de cor cinza c/pontuações branca	12				"
2,50	2,75	0,25	0,05	0,25	Areia média	2				"
2,75	3,00	0,25	0,03	0,25	Argila arenosa de cor cinza	1				"
3,00	3,25	0,25	0,00	0,15	" " " "	1				"
3,25	3,50	0,25	0,01	0,15	Bed rock de cor cinza					"
3,50	3,75	0,25	0,00	0,20	Bed rock de cor cinza					AB-B-99

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 3,75	-	0,030		30				30	0,018	0,592	15.000	8.881	Piquete TC-10
0,00 - 0,75	CASC	0,006		11				11	0,0066	1,09	3.000	3.256	
1,00 - 1,25	AGAR	0,002		2				2	0,0012	0,592	1.000	592	
1,50 - 1,75	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,296	1.000	596	
2,25 - 2,50	AGAR	0,002		12				12	0,0072	3,55	1.000	3.552	
2,50 - 2,75	ARM	0,002		2				2	0,0012	2,592	1.000	592	
2,75 - 3,00	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,296	1.000	296	
3,00 - 3,25	AGAR	0,002		1				1	0,0006	0,296	1.000	296	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 24 / 10 / 83 / a 25 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-100-MA — COTA _____ m — COORDENADAS _____ / _____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS S. BASTOS — SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Argila plástica de cor cinza	5				AB-B-100
0,75	1,00	0,25	0,00	0,05	Argila plástica arenosa de cor amarela	3				"
1,00	1,25	0,25	0,07	0,40	Argila plástica de cor amarela					"
1,25	1,50	0,25	0,05	0,25	" " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,04	0,35	Argila plástica arenosa de cor amarela					"
1,75	2,00	0,25	0,04	0,25	" " " " "					"
2,00	2,25	0,25	0,04	0,40	" " " " cinza clara					"
2,25	2,50	0,25	0,04	0,25	" " " " " "					"
2,50	2,75	0,25	0,00	0,15	Argila arenosa de cor cinza					"
2,75	3,00	0,25	0,01	0,20	Areia fina argilosa (argila de cor cinza clara)	3				"
3,00	3,25	0,25	0,03	0,20	" " " " " " "	3				"
3,25	3,50	0,25	0,00	0,20	Cascalho					"
3,50	3,75	0,25	0,03	0,25	"	1				"
3,75	4,00	0,25	0,04	0,25	"	2				"
4,00	4,25	0,25	0,01	0,20	Bed rock	8				AB-B-100

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 4,50	-	0,036		55				55	0,033	0,91	18,000	16.282	Piquete TC-14
0,00 - 0,75	AG	0,006		5				5	0,003	0,49	3,000	1.480	
0,75 - 1,00	AGAR	0,002		3				3	0,0018	0,88	1,000	888	
2,75 - 3,00	ARAG	0,002		3				3	0,0018	0,88	1,000	888	
3,00 - 3,25	ARAG	0,002		3				3	0,0018	0,88	1.000	888	
3,50 - 3,75	CASC	0,002		1				1	0,0006	0,296	1.000	296	
3,75 - 4,00	CASC	0,002		2				2	0,0012	0,54	1.000	542	
4,00 - 4,25	BED	0,002		8				8	0,0048	2,36	1.000	2.368	
4,25 - 4,50	BED	0,002		30				30	0,018	8,88	1.000	8.881	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
DATA DE 26 / 10 / 83 / a 27 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC FURO Nº 3LD-100-MA
COTA ____ m COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR JOSÉ WELLINGTON PAIVA
SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA
GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
4,25	4,50	0,25	0,00	0,28	Bed rock	30				AB-B-100

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
													Piquete TC-14

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA LOCAL: RIO IRIRI-AÇU DATA DE 27 / 10 / 83 / a 28 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC FURO Nº 3LD-101-MA COTA ____ m COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES SONDADOR FCº CHAVES FREIRE GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	L I T O L O G I A	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Argila arenosa de cor amarela	2				AB-B-101
0,75	1,00	0,25	0,01	0,40	" " " "					"
1,00	1,25	0,25	0,00	0,35	Argila plástica de cor amarela					"
1,25	1,50	0,25	0,03	0,30	" " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,02	0,40	Cascalho fino argiloso (argila de cor amarela)					"
1,75	2,00	0,25	0,02	0,35	Argila arenosa de cor amarela c/pontuações branca					"
2,00	2,25	0,25	0,02	0,35	Cascalho fino argiloso (argila de cor amarela)					"
2,25	2,50	0,25	0,00	0,35	Areia argilosa (argila de cor amarela)					"
2,50	2,75	0,25	0,04	0,30	Cascalho fino					"
2,75	3,00	0,25	0,00	0,39	" "	1				"
3,00	3,25	0,25	0,00	0,35	"	3				"
3,25	3,50	0,25	0,02	0,35	"	3				"
3,50	3,75	0,25	0,02	0,35	"					"
3,75	4,00	0,25	0,02	0,35	Argila plástica de cor branca acinzentada					"
4,00	4,25	0,25	0,02	0,30	Argila arenosa de cor branca acinzentada					AB-B-101

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 5,25	-	0,0426		9				9	0,0054	0,127	21.000	2,664	Piquete TC-06
0,00 - 0,75	AGAR	0,006		2				2	0,0012	0,197	3.000	592	
2,75 - 3,00	CASC	0,002		1				1	0,0006	0,296	1.000	296	
3,00 - 3,25	CASC	0 002		3				3	0,0018	0,88	1.000	888	
3,25 - 3,50	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,88	1.000	888	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA LOCAL: RIO IRIRI-AÇU DATA DE 27 / 10 / 83 a 28 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC FURO Nº 3LD-101-MA COTA ____ m COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES SONDADOR FCº CHAVES FREIRE GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
4,25	4,50	0,25	0,00	0,32	Areia grossa					AB-B-101
4,50	4,75	0,25	0,00	0,35	Bed rock de cor amarela					"
4,75	5,00	0,25	0,00	0,35	" " " "					"
5,00	5,25	0,25	0,05	0,30	Bed rock de cor amarela					AB-B-101

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 28 / 10 / 83 / a 28 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-102-MA — COTA _____ m — COORDENADAS _____ / _____

BATEADOR FCº CHAVES FREIRE — SONDADOR JOSÉ DE SOUSA — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					AB-B-102
0,75	1,00	0,25	0,05	0,20	" " " "					"
1,00	1,25	0,25	0,05	0,30	" " " " c/pontuações branca					"
1,25	1,50	0,25	0,03	0,25	" " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,01	0,50	" " " " c/pontuações branca					"
1,75	2,00	0,25	0,01	0,50	Argila plástica arenosa de cor amarela					"
2,00	2,25	0,25	0,08	0,50	" " " " "					"
2,25	2,50	0,25	0,02	0,50	Argila plástica arenosa de cor amarela c/pontuações cinza					"
2,50	2,75	0,25	0,04	0,30	Argila arenosa de cor branca					"
2,75	3,00	0,25	0,02	0,30	Cascalho argiloso (argila de cor branca)	2				"
3,00	3,25	0,25	0,01	0,30	Cascalho fino argiloso (argila de cor amarela)					"
3,25	3,50	0,25	0,04	0,20	" " " " " cinza	2				"
3,50	3,75	0,25	0,05	0,20	Argila plástica arenosa de cor cinza					"
3,75	4,00	0,25	0,02	0,30	Argila plástica de cor cinza					"
4,00	4,25	0,25	0,06	0,30	Argila plástica arenosa (argila de cor cinza)					AB-B-102

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 5,00	-	0,041		11				11	0,0066	0,16	20.000	3.200	Piquete TC-02
2,75 - 3,00	CASC	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	
3,25 - 3,50	CASC	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	
4,50 - 4,75	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,90	1.000	900	
4,75 - 5,00	BED	0,002		4				4	0,0024	1,20	1.000	1.200	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
DATA DE 28 / 10 / 83 / a 28 / 10 / 83
SEÇÃO Nº TC FURO Nº 3LD-102-MA
COTA ____ m
COORDENADAS ____ / ____
BATEADOR FCº CHAVES FREIRE
SONDADOR JOSÉ DE SOUSA
GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	L I T O L O G I A	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
4,25	4,50	0,25	0,00	0,30	Cascalho fino argiloso (argila de cor amarela)					AB-B-102
4,50	4,75	0,25	0,00	0,30	Cascalho fino argiloso (argila plástica de cor amarela)	3				"
4,75	5,00	0,25	0,03	0,25	Bed rock de cor cinza	4				AB-B-102

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 27 / 10 / 83 / a 28 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-103-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR JOSÉ WELLINGTON PAIVA — SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Argila plástica arenosa de cor cinza clara					AB-B-103
0,75	1,00	0,25	0,03	0,15	" " " " " "					"
1,00	1,25	0,25	0,02	0,25	" " " " " "					"
1,25	1,50	0,25	0,03	0,25	Argila plástica de cor cinza clara					"
1,50	1,75	0,25	0,04	0,45	" " " amarela					"
1,75	2,00	0,25	0,00	0,20	Cascalho argiloso (argila de cor amarela)	7				"
2,00	2,25	0,25	0,95	0,40	" " " " "					"
2,25	2,50	0,25	0,05	0,40	Argila plástica arenosa de cor cinza clara					"
2,50	2,75	0,25	0,02	0,25	" " " " " "					"
2,75	3,00	0,25	0,04	0,25	Argila plástica de cor cinza					"
3,00	3,25	0,25	0,02	0,25	Argila de cor cinza					"
3,25	3,50	0,25	0,00	0,32	Bed rock de cor cinza amarelado					AB-B-103

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 3,50	-	0,028		7				7	0,0042	0,15	14.000	2.100	Piquete TC-18
1,75 - 2,00	CASC	0,002		7				7	0,0042	2,10	1.000	2.100	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 28 / 10 / 83 / a 31 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-104-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº CHAVES FREIRE — SONDADOR JOSÉ SOUSA — GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	L I T O L O G I A	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					HA-B-104
0,75	1,00	0,25	0,00	0,75	" " " "					"
1,00	1,25	0,25	0,00	0,75	" " " " c/pontuações cinza					"
1,25	1,50	0,25	0,03	0,30	" " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,08	0,30	Argila plástica arenosa de cor branca					"
1,75	2,00	0,25	0,06	0,40	Argila arenosa de cor branca c/pontuações cinza					"
2,00	2,25	0,25	0,02	0,20	" " " "					"
2,25	2,50	0,25	0,08	0,30	" " " "					"
2,50	2,75	0,25	0,06	0,30	Argila arenosa de cor branca c/pontuações cinza					"
2,75	3,00	0,25	0,03	0,30	Cascalho argilo-arenoso (argila de cor branca)	5				"
3,00	3,25	0,25	0,03	0,30	Cascalho argiloso (argila de cor cinza)					"
3,25	3,50	0,25	0,00	0,30	" " " " "					"
3,50	3,75	0,25	0,00	0,20	" " " " amarela					"
3,75	4,00	0,25	0,06	0,30	Argila arenosa de cor amarela c/pontuações cinza	2				"
4,00	4,25	0,25	0,09	0,20	Argila arenosa de cor cinza					HA-B-104

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 4,75	-	0,038		10				10	0,0060	0,16	19.000	3.040	Piquete TC-01
2,75 - 3,00	CASC	0,002		5				5	0,0030	1,50	1.000	1.500	
3,75 - 4,00	AGAR	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	
4,50 - 4,75	AG	0,002		3				3	0,0018	0,90	1.000	900	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA LOCAL: RIO IRIRI-AÇU DATA DE 28 / 10 / 83 / a 31 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC FURO Nº 3LD-104-MA COTA _____ m COORDENADAS _____ / _____

BATEADOR FCº CHAVES FREIRE SONDADOR JOSÉ SOUSA GEÓLOGO HOMERO DE ARAÚJO NETO

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	L I T O L O G I A	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
4,25	4,50	0,25	0,08	0,20	Argila arenosa de cor amarela c/pontuações cinza					HA-B-104
4,50	4,75	0,25	0,00	0,30	Argila plástica de cor amarela c/pontuações cinza	3				HA-B-104

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 28/10/83 a 29/10/83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-105-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____/____

BATEADOR Fcº DAS CHAGAS SOARES — SONDADOR Fcº CHAVES FREIRE — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Argila arenosa de cor amarela					AB-B-105
0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	Argila plástica de cor amarela					"
1,00	1,25	0,25	0,00	0,25	" " " "					"
1,25	1,50	0,25	0,11	0,50	" " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,15	0,50	Areia argilosa (argila de cor branca cinza)	1				"
1,75	2,00	0,25	0,00	0,30	Areia de cor amarela	1				"
2,00	2,25	0,25	0,00	0,35	Areia grossa de cor branca acinzentada	1				"
2,25	2,50	0,25	0,01	0,40	Cascalho com areia grossa	4				"
2,50	2,75	0,25	0,03	0,40	" " "	3				"
2,75	3,00	0,25	0,03	0,35	" " "	1				"
3,00	3,25	0,25	0,04	0,35	" " "	4				"
3,25	3,50	0,25	0,02	0,35	"	3				"
3,50	3,75	0,25	0,02	0,35	"	9				"
3,75	4,00	0,25	0,02	0,30	Cascalho argiloso (argila de cor amarela)	2				"
4,00	4,25	0,25	0,02	0,30	Argila arenosa de cor amarela					AB-B105

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 5,00	-	0,040		29				29	0,0174	0,44	20.000	8.800	Piquete TC-05
1,50 - 1,75	ARAG	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
1,75 - 2,00	AR	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
2,00 - 2,25	ARG	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
2,25 - 2,50	CASC	0,002		4				4	0,0024	1,20	1.000	1.200	
2,50 - 2,75	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,90	1.000	900	
2,75 - 3,00	CASC	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
3,00 - 3,25	CASC	0,002		4				4	0,0024	1,20	1.000	1.200	
3,25 - 3,50	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,90	1.000	900	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 28 / 10 / 83 / a 29 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-105-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES — SONDADOR FCº CHAVES FREIRE — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
4,25	4,50	0,25	0,00	0,29	Argila arenosa de cor amarela acinzentada					AB-B-105
4,50	4,75	0,25	0,00	0,34	Argila de cor amarela acinzentada					"
4,75	5,00	0,25	0,00	0,40	Bed rock de cor amarela acinzentada					AB-B-105

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
3,75 - 4,00	CASC	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 28 / 10 / 83 / a 28 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-106-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR JOSÉ WELLINGTON PAIVA — SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Cascalho argilo-arenoso (argila de cor amarela)	1				AB-B-106
0,75	1,00	0,25	0,05	0,20	Argila arenosa de cor cinza clara					"
1,00	1,25	0,25	0,04	0,25	Cascalho argilo-arenoso (argila de cor cinza clara)					"
1,25	1,50	0,25	0,05	0,20	" " " " " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,02	0,38	Bed rock de cor cinza					"
1,75	2,00	0,25	0,00	0,30	Bed rock de cor cinza					AB-B-106

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 2,00	-	0,016		1	-	-	-	1	0,0006	0,037	8,000	296	Piquete TC-22
0,00 - 0,75	-	0,006		1				1	0,0006	0,097	3,000	296	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 29 / 10 / 83 a 31 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-107-MA — COTA — m — COORDENADAS ___ / ___

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES — SONDADOR FCº CHAVES PREIRE — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Argila arenosa de cor amarela					AB-B-107
0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	Argila plástica de cor amarela					"
1,00	1,25	0,25	0,00	0,25	" " " " clara					"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,25	" " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,15	0,50	" " " " c/pontuações branca					"
1,75	2,00	0,25	0,00	0,35	" " " " " "					"
2,00	2,25	0,05	0,05	0,40	Argila arenosa de cor amarela c/pontuações branca					"
2,25	2,50	0,25	0,00	0,40	" " " " " "					"
2,50	2,75	0,25	0,00	0,35	Argila arenosa de cor branca acinzentada					"
2,75	3,00	0,25	0,02	0,30	Cascalho	5				"
3,00	3,25	0,25	0,02	0,35	"	7				"
3,25	3,50	0,25	0,00	0,38	"	3				"
3,50	3,75	0,25	0,00	0,35	"	1				"
3,75	4,00	0,25	0,00	0,35	Argila arenosa de cor amarela acinzentada	2				"
4,00	4,25	0,25	0,00	0,34	Bed rock de cor cinza					AB-B-107

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 4,25	-	0,035		18				18	0,0110	0,31	17.000	5,270	Piquete TC-09
2,75 - 3,00	CASC	0,002		5				5	0,0030	1,50	1.000	1.500	
3,00 - 3,25	CASC	0,002		7				7	0,0042	2,10	1.000	2.100	
3,25 - 3,50	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,90	1.000	900	
3,50 - 3,75	CASC	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
3,75 - 4,00	AGAR	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 31/10/83 a 01/11/83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-108-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____/____

BATEADOR Fco SOARES CHAVES — SONDADOR JOSÉ DE SOUSA LEÃO — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Argila plástica de cor amarela c/pontuações branca					AB-B-108
0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	" " " "					"
1,00	1,25	0,25	0,05	0,20	" " " " c/pontuações cinza					"
1,25	1,50	0,25	0,03	0,30	" " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,05	0,20	" " " " c/pontuações cinza	1				"
1,75	2,00	0,25	0,04	0,20	" " " " " verde	5				"
2,00	2,25	0,25	0,00	0,30	Argila arenosa de cor amarela c/pontuações cinza					"
2,25	2,50	0,25	0,01	0,30	" " " " " "					"
2,50	2,75	0,25	0,00	0,35	Argila arenosa de cor verde					"
2,75	3,00	0,25	0,05	0,30	Argila arenosa de cor branca					"
3,00	3,25	0,25	0,03	0,40	Argila arenosa de cor cinza					"
3,25	3,50	0,25	0,00	0,40	" " " "					"
3,50	3,75	0,25	0,03	0,30	Cascalho argiloso (argila de cor amarela)					"
3,75	4,00	0,25	0,02	0,30	Cascalho argiloso (argila de cor cinza)	8				"
4,00	4,25	0,25	0,02	0,30	Argila arenosa de cor amarela					AB-B-108

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 4,75	-	0,039		19				19	0,0114	0,29	19.000	5.510	Tiquete TC-13
0,50 - 1,75	AG	0,002		1				1	0,0006	0,30	1.000	300	
1,75 - 2,00	AG	0,002		5				5	0,0030	1,50	1.000	1.500	
2,75 - 4,00	CASC	0,002		8				8	0,0048	2,40	1.000	2.400	
3,50 - 4,75	BED	0,002		5				5	0,0030	1,50	1.000	1.500	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA
SEÇÃO Nº TC FURO Nº 3LD-108-MA
BATEADOR FCº SOARES CHAVES

LOCAL: RIO IRIRI-AÇU
COTA _____ m COORDENADAS _____ / _____
SONDADOR JOSÉ DE SOUSA LEÃO

DATA DE 31 / 10 / 83 / a 01 / 11 / 83
GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
4,25	4,50	0,25	0,07	0,20	Argila arenosa de cor branca					AB-B-108
4,50	4,75	0,25	0,03	0,20	Bed rock de cor amarela	5				AB-B-108

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 29 / 10 / 83 / a 31 / 10 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-109-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR JOSÉ WELLINGTON PAIVA — SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Cascalho					AB-B-109
0,75	1,00	0,25	0,02	0,25	Argila plástica arenosa de cor amarela					"
1,00	1,25	0,25	0,02	0,30	Argila plástica de cor amarela c/pontuações azul					"
1,25	1,50	0,25	0,02	0,35	" " " " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,02	0,20	Bed rock de cor verde azulado					"
1,75	2,00	0,25	0,04	0,25	Bed rock de cor verde					"
2,00	2,25	0,25	0,00	0,28	Argila plástica arenosa de cor branca					"
2,25	2,50	0,25	0,00	0,30	Bed rock de cor amarelo esverdeado					AB-B-109

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m^3)	VOL. CORRIGIDO (m^3)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m^3)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 2,50	-	0,008		-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	Piquete TC-26

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 31 / 10 / 83 / a 01 / 11 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-110-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR JOSÉ WELLINGTON PAIVA — SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	LITOLOGIA	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Areia fina com argila plástica de cor branca	2				AB-B-110
0,75	1,00	0,25	0,05	0,20	Argila plástica de cor amarela c/pontuações azul					"
1,00	1,25	0,25	0,01	0,20	Argila plástica arenosa de cor cinza clara	2				"
1,25	1,50	0,25	0,05	0,20	" " " " " "					"
1,50	1,75	0,25	0,05	0,20	Argila plástica de cor amarela					"
1,75	2,00	0,25	0,03	0,25	" " " "					"
2,00	2,25	0,25	0,03	0,25	" " " "					"
2,25	2,50	0,25	0,02	0,25	" " " " c/pontuações verde					"
2,50	2,75	0,25	0,02	0,25	Bed rock de cor verde c/pontuações branca					"
2,75	3,00	0,25	0,00	0,25	Bed rock de cor verde					AB-B-110

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 3,00	-	0,024		4				4	0,0024	0,10	12.000	1.200	Piquete TC-30
0,00 - 0,75	ARF	0,006		2				2	0,0012	0,20	3.000	600	
1,00 - 1,25	AGAR	0,002		2				2	0,0012	0,60	1.000	600	

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DE FORTALEZA

[redacted]ND[redacted]M [redacted] A[redacted]VIA[redacted] R[redacted]TÓ[redacted]

PROJETO: CARUTAPERA — LOCAL: RIO IRIRI-AÇU — DATA DE 31 / 10 / 83 / a 01 / 11 / 83

SEÇÃO Nº TC — FURO Nº 3LD-111-MA — COTA ____ m — COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR FCº DAS CHAGAS SOARES — SONDADOR FCº CHAVES FREIRE — GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	L I T O L O G I A	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Argila arenosa de cor amarela clara	1				AB-B-111
0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	" " " " acinzentada					"
1,00	1,25	0,25	0,05	0,40	" " " "					"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,35	Argila plástica de cor vermelha					"
1,50	1,75	0,25	0,01	0,35	" " " "					"
1,75	2,00	0,25	0,01	0,40	" " " amarela					"
2,00	2,25	0,25	0,00	0,35	Argila arenosa de cor amarela					"
2,25	2,50	0,25	0,03	0,35	" " " " c/pontuações branca					"
2,50	2,75	0,25	0,00	0,35	Cascalho arenoso	3				"
2,75	3,00	0,25	0,02	0,30	Cascalho					"
3,00	3,25	0,25	0,03	0,35	"					"
3,25	3,50	0,25	0,03	0,35	"					"
3,50	3,75	0,25	0,00	0,40	Areia argilosa (argila de cor amarela acinzentada)					"
3,75	4,00	0,25	0,00	0,32	Bed rock de cor verde escura					AB-B-111

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS 1	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 4,00	-	0,032		4				4	0,0024	0,075	11.000	825	Piquete TC-17
0,00 - 0,75	AGAR	0,006		1				1	0,0006	0,10	3.000	300	
2,50 - 2,75	CASC	0,002		3				3	0,0018	0,90	1.000	900	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
SONDAGEM DE ALUVIÃO - RELATÓRIO

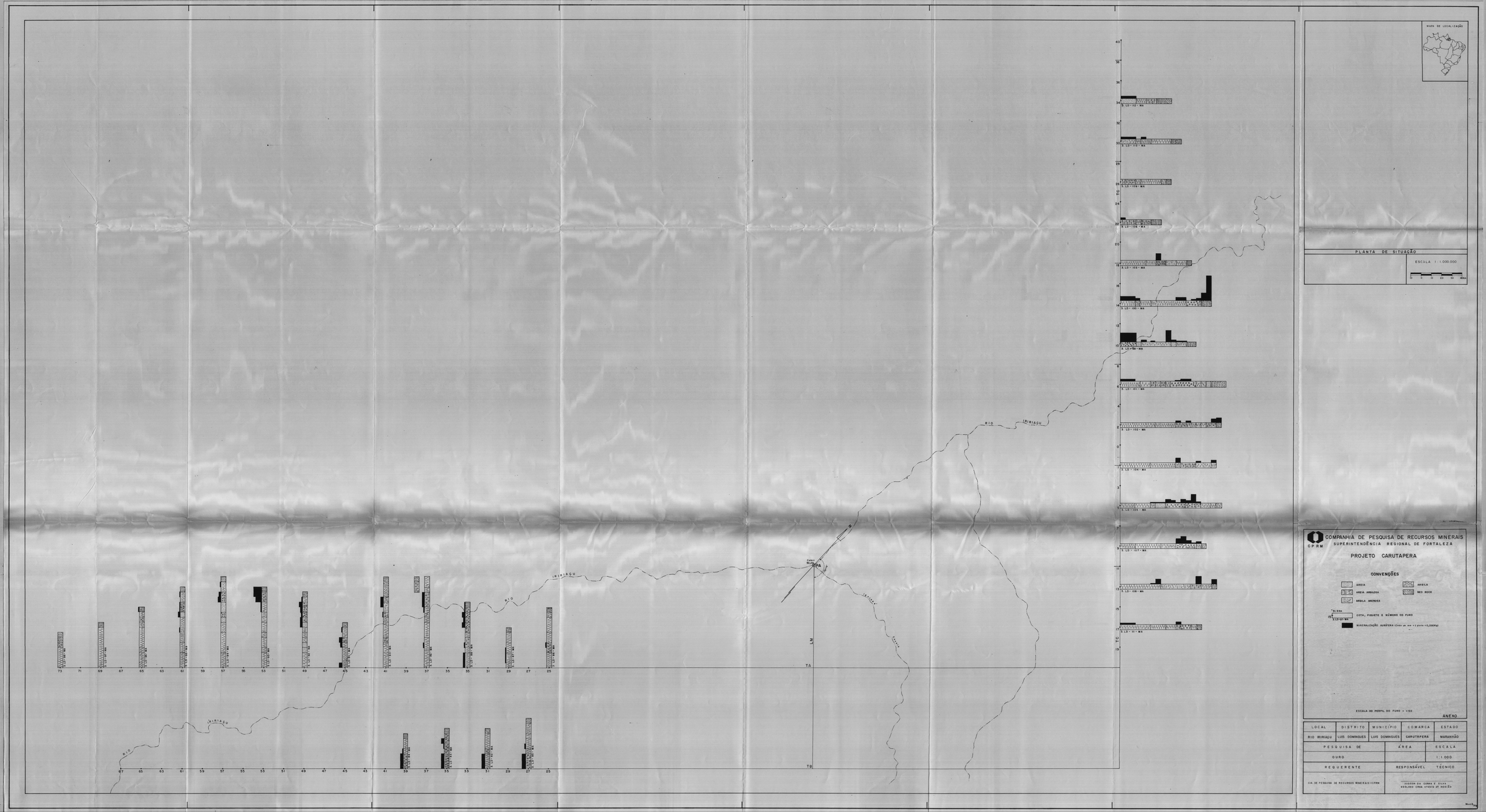
PROJETO: CARUTAPERA LOCAL: RIO IRIRI-AÇU DATA DE 01 / 11 / 83 / a 01 / 11 / 83

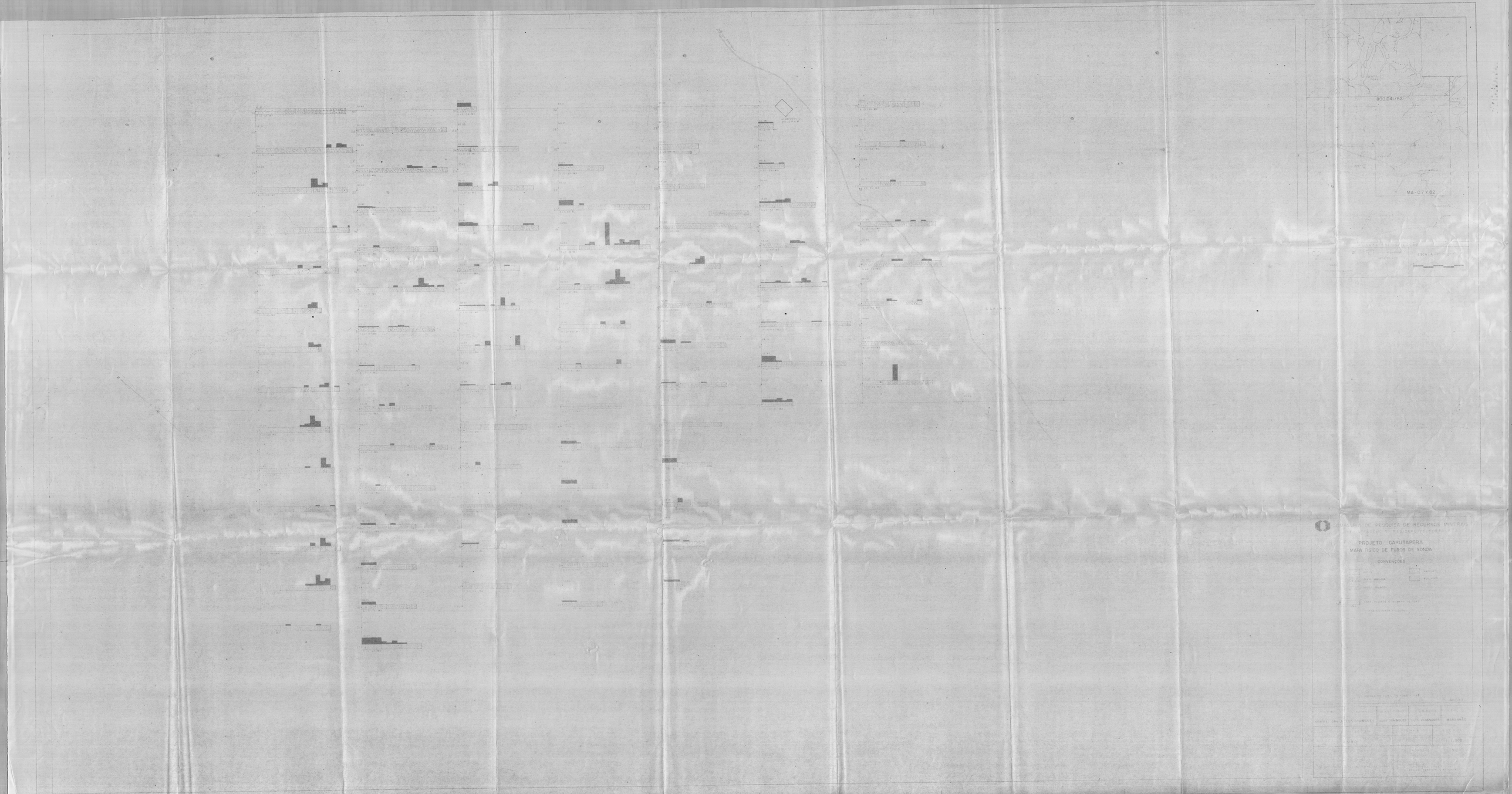
SEÇÃO Nº TC FURO Nº 3LD-112-MA COTA ____ m COORDENADAS ____ / ____

BATEADOR JOSÉ WELLINGTON PAIVA SONDADOR PAULO CABRAL DE SOUSA GEÓLOGO ANTONIO CARLOS B. NUNES

DE (m)	ATE (m)	AVANÇO (m)	TAMPÃO (m)	RECUP. (m)	L I T O L O G I A	Nº DE PINTAS 1	2	3	4	AMOSTRA
0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	Areia fina	2				AB-B-112
0,75	1,00	0,25	0,03	0,20	Argila plástica arenosa de cor azul					"
1,00	1,25	0,25	0,03	0,20	" " " " "					"
1,25	1,50	0,25	0,00	0,20	Cascalho areno-argiloso (argila de cor cinza)					
1,50	1,75	0,25	0,01	0,25	Cáscalho argiloso (argila de cor amarela)					"
1,75	2,00	0,25	0,05	0,20	Bed rock de cor azul claro					"
2,00	2,25	0,25	0,05	0,25	Bed rock de cor azul claro					"
2,25	2,50	0,25	0,00	0,25	Bed rock de cor azul claro					AB-B-112

INTERVALO	LITOL.	VOL. MEDIDO (m³)	VOL. CORRIGIDO (m³)	PINTAS I	2	3	4	T	OURO (g)	TEOR (g/m³)	VOLUME (Si x h)	RESERVA (g)	OBSERVAÇÕES
0,00 - 2,50	-	0,020		2				2	0,0012	0,06	10.000	600	Piquete TC-34
0,00 - 0,75	ARF	0,006		2				2	0,0012	0,20	3.000	600	


MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:1.000.000
RIO IRIRIAÇU
CARUTAPERA
LM
TA
TB
TC
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA
PROJETO CARUTAPERA
CONVENÇÕES
AREIA
ARGILA
AREIA ARGILOSA
MED ROCK
ARGILA ARENOSA
COTA, PIQUETE E NÚMERO DO FURO
MINERALIZAÇÃO AURÍFERA (Cada um mm = 5 pinta = 0,0004g)
ESCALA DO PERFIL DO FURO = 1:50
ANEXO
LOCAL
DISTRITO
MUNICÍPIO
COMARCA
ESTADO
RIO IRIRIAÇU
LUIS DOMINGUES
LUIS DOMINGUES
CARUTAPERA
MARANHÃO
PESQUISA DE
ÁREA
ESCALA
OURO
1:1.000
REQUERENTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS-CPRM
HUDSON DA CUNHA E SILVA
GEÓLOGO CREA 17400/D DE REGIÃO


RO.04/82
MA-07/82
SCALE
PROJETO: GARUTAPERA
MAPA FISICO DE FUROS DE SONDA
CONVENÇÕES