BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 11

Área: 834/79

Seção: A S 20

Linha-Base:

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 08-04-80

Data do Término: 08-04-80

Rio: Paraguaí

Sonda: Bumpaere

Sondador: E. Souza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Testemunho (Bombeamento) Depois (m)	Testemunho (Bombeamento) Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	Ouro Pintas 2	Ouro Pintas 3	Ouro Pintas 4	Ouro Pesado (g)	Material Atravessado
6:00														
6:10	0.00	0.50	0.50	Triado	0.00	Triado	4.0L							Areia fina marron
6:21	0.50	1.00	0.50	0.54	0.00	0.54	3.5L							" " "
6:40	1.00	1.25	0.25	0.27	0.00	0.27	2.0L							base. aos 1.25 mts
7:00	1.25	1.50	0.25	0.26	0.00	0.26	1.5L							base grosso are. cinza
7:16	1.50	1.75	0.25	0.28	0.00	0.28	2.5L							" " "
7:35	1.75	2.00	0.25	0.27	0.00	0.27	2.0L							base. médio are. amare.
7:50	2.00	2.25	0.25	0.29	0.00	0.29	2.5L							" " "
8:10	2.25	2.50	0.25	0.28	0.00	0.28	2.0L							base. até 2,50 mts
8:31	2.50	3.00	0.50	0.54	0.00	0.54	4.0L							Argila are. amarela
8:45	3.00	3.25	0.25	0.26	0.00	0.26	1.5L							base. grosso are. amare.
[illegible]:00	3.25	3.50	0.25	0.27	0.00	0.27	2.0L							" " "
9:22	3.50	3.75	0.25	0.26	0.00	0.26	1.5L							base. até 3,75 mts
9:40	3.75	4.00	0.25	0.27	0.00	0.27	2.0L							picarra
10:00	4.00	4.50	0.50	0.52	0.00	0.52	3.5L							"

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11.8 mm

Di= 9,03 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:15 Horas

-Perfurando 4:00 Horas

-Sacando 0:25 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 4:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 1.25 m

-Cascalho: de 1.25 a 2.50 m

-Cascalho, de 3,00 a 3,75 m

-"Bed - rock" picarra 3,75-4,50 m

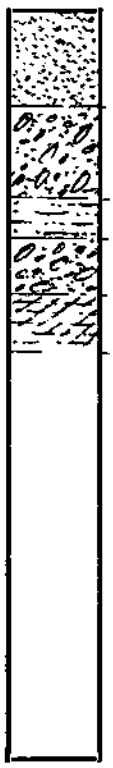
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 10:00 as 10:25 sacando. das 10:25 as 10:40 movendo para o furo 12 da mesma seção

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

areia

cascalho

arg. are.

cascalho

piçarra

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 12

Área: 834/79

Seção: A S 20

Linha-Base:

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 08-04-80

Data do Término:

Rio: Paraguaí

Sonda: Empaere

Sondador: Elouza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:20														
10:45	0.00	0.50	0.50	Trado	0.00	Trado	4.0l							Areia fina arg. marron
10:50	0.50	1.00	0.50	0.56	0.00	0.56	4.5l							" " "
11:00	1.00	1.50	0.50	0.57	0.00	0.57	5.0l							Areia fina arg. amare.
	Das	11:00	as	12:00	h' Almoço									
13:00														
13:25	1,50	1.75	0.25	0.26	0.00	0.26	1.5l							Casc. aos 1,50 mts
13:50	1.75	2.00	0.25	0.27	0.00	0.27	2.0l							Casc. médio are. amare.
14:15	2.00	2,25	0.25	0.29	0.00	0.29	2.5l							" " "
14:40	2,25	2.50	0.25	0.28	0.00	0.28	2.0l							Casc. grosso are-amare
15:05	2,50	2,75	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5l							" " "
15:35	2.75	3.00	0.25	0.29	0.00	0.29	2.0l							Casc. grosso are amare
[illegible]:00	3.00	3.25	0.25	0.28	0.00	0.28	2.0l							" " "
	Dia	09-	04-80		-									
6:00														
6:25	3.25	3.50	0.25	0,30	0.00	0.30	2.5l							Casc. médio are-branco
6:55	3.50	3.75	0.25	0.29	0.00	0.29	2.5l							" " "
7:20	3,75	4.00	0.25	0.28	0.00	0.28	2.0l							Casc. médio are. branco
7:50	4.00	4.25	0.25	0.29	0.00	0.29	2.5l							" " "
8:15	4.25	4.50	0.25	0.28	0.00	0.28	2.0l							" " "

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

- Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11,8 mm

Di= 9,03 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:15 Horas

-Perfurando 7:20 Horas

-Sacando 0:25 Horas

-Perda de Tempo(*) 1:00 Horas

Soma 9:00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 1,50 m

-Cascalho: de 1,50 a 5,00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" piçarra 5,00-7,00 m

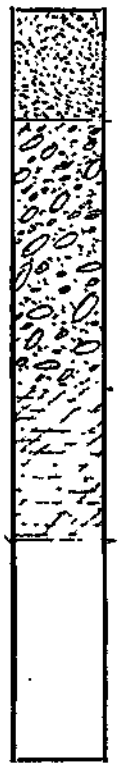
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 12:00 as 13:00 chuva

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

areia	cascalho	piçarra			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 12

Área: 834/79

Seção: A S 20

Linha-Base:

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 08-04-80

Data do Término: 09-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Eupacre

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:40	4,50	4,75	0,25	0,27	0,00	0,27	2,0 l							bas. fino arc. branco
8:55	4,75	5,00	0,25	0,28	0,00	0,28	2,0 l							bas. até 5,00 mts
9:10	5,00	5,50	0,50	0,55	0,00	0,55	4,0 l							picarra
9:28	5,50	6,00	0,50	0,54	0,00	0,54	3,5 l							"
9:45	6,00	6,50	0,50	0,56	0,00	0,56	4,0 l							picarra
10:00	6,50	7,00	0,50	0,57	0,00	0,57	4,5 l							"

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 10:00 as 10:25 sacando, das 10:25 as 10:40 movendo para o furo 13 da mesma seção

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 13

Área: 834/79

Seção: A S 20

Linha-Base

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 09-04-80

Data do Término: 09-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empacre

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:40														
10:50	0.00	0,50	0,50	0,52	0,00	0,52	3,5l							Areia arg. amarelada
11:00	0,50	1,00	0,50	0,51	0,00	0,51	3,0l							" " "
	Das	11:00	as	12:00	h/ Almoço									
12:00														
12:15	1,00	1,50	0,50	0,54	0,00	0,54	4,0l							" " "
12:31	1,50	2,00	0,50	0,53	0,00	0,53	3,5l							Casc. aos 2,00 mts
12:45	2,00	2,25	0,25	0,27	0,00	0,27	2,0l							Casc. fino arc. branco
13:00	2,25	2,50	0,25	0,28	0,00	0,28	2,5l							" " "
13:20	2,50	2,75	0,25	0,26	0,00	0,26	1,5l							Casc. até 2,75 mts
13:35	2,75	3,00	0,25	0,27	0,00	0,27	2,0l							Argila marron escuro
13:50	3,00	3,50	0,50	0,55	0,00	0,55	4,0l							" " "
[illegible]10	3,50	4,00	0,50	0,56	0,00	0,56	4,5l							picarra aos 4,00 mts
14:30	4,00	4,50	0,50	0,54	0,00	0,54	4,0l							"

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11,8 mm

Di= 9,03 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:15 Horas

-Perfurando 2:50 Horas

-Sacando 0:40 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3:45 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2,00 m

-Cascalho: de 2,00 a 2,75 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" picarra 4,00-4,50 m

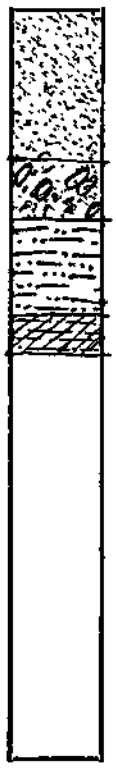
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 14:30 as 15:10 sacando, das 15:10 as 15:25 movendo para o furo 14 da mesma seção

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

areia	cascalho	arg.	piçarra		

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 14

Área: 834/75

Seção: A S 20

Linha-Base

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 09 - 04 - 80

Data do Término: 10 - 04 - 80

Rio: Paraguai

Sonda: Empaere

Sondador: Bonza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
15:25														
15:30	0.00	0.50	0.50	Trado	0.00	Trado	4.5 l							Areia arg. escura
15:38	0.50	1.00	0.50	0.56	0.00	0.56	4.0 l							Areia arg. branca
15:48	1.00	1.50	0.50	0.54	0.00	0.54	3.5 l							" " "
16:00	1.50	2.00	0.50	0.55	0.00	0.55	4.0 l							Bas. aos 2.00 mts
	Dia	10-	04-	80										
6:00														
6:20	2.00	2.25	0.25	0.27	0.00	0.27	2.0 l							Bas. fino are. amarelo
6:42	2.25	2.50	0.25	0.26	0.00	0.26	1.5 l							" " "
7:00	2.50	2.75	0.25	0.27	0.00	0.27	2.0 l							Bas. até 2.75 mts
7:17	2.75	3.00	0.25	0.29	0.00	0.29	2.5 l							piçarra
7:35	3.00	3.50	0.50	0.55	0.00	0.55	4.0 l							"
[illegible]:50	3.50	4.00	0.50	0.56	0.00	0.56	4.5 l							"
8:05	4.00	4.50	0.50	0.54	0.00	0.54	4.0 l							piçarra

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,3 mm

- Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11,8 mm

Di= 9,3 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:40 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3:10 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2.00 m

-Cascalho: de 2.00 a 2.75 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" piçarra 2.75-4.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 8:05 as 8:25 sacando, das 8:25 as 8:35 movendo para o furo 15 da mesma secção

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

areia	cascalho	piçarra			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 15

Área: 834/79

Seção: A S 20

Linha Base

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-04-80

Data do Término: 10-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empaere

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:35 8:40	0.00	0.50	0.50	Trado	0.00	Trado	4.0 L							Areia fina arg. marron
8:45	0.50	1.00	0.50	0.52	0.00	0.52	3.5 L							Areia arg. amarela
8:51	1.00	1.50	0.50	0.49	0.00	0.49	3.0 L							" " "
8:58	1.50	2.00	0.50	0.51	0.00	0.51	3.5 L							" " "
9:05	2.00	2.50	0.50	0.53	0.00	0.53	3.5 L							Areia arg. amarela
9:12	2.50	3.00	0.50	0.54	0.00	0.54	4.0 L							" " "
9:20	3.00	3.50	0.50	0.55	0.00	0.55	4.0 L							" " "
9:29	3.50	4.00	0.50	0.52	0.00	0.52	3.5 L							piçarra aos 4.00 mts
9:35	4.00	4.50	0.50	0.54	0.00	0.54	4.0 L							" " "
9:45	4.50	5.00	0.50	0.51	0.00	0.51	3.0 L							piçarra
[illegible]:00	5.00	5.50	0.50	0.53	0.00	0.53	3.5 L							"

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,3 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11,8 mm

Di= 9,3 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:25 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:55 Horas

(*)

III - PRÓFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 4,00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" piçarra 4,00-5,50 m

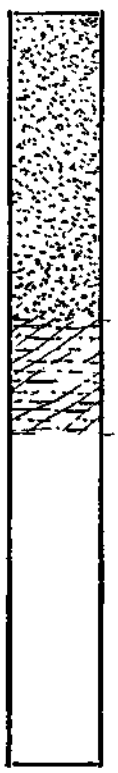
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 10:00 as 10:20 h' sacando, das 10:20 as 10:30 movendo para o furo 16

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

areia

picarra

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 16

Área:

Seção: A S 20

Linha-Base:

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-04-80

Data do Término: 10-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empaere

Sondador: EOGonza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:30														
10:35	0.00	0,50	0.50	Trado	0.00	Trado	3,5 L							Areia fina arg. amare.
10:40	0,50	1.00	0,50	0.51	0.00	0.51	3.0 L							" " "
10:46	1.00	1.50	0.50	0.53	0.00	0.53	3.5 L							" " "
10:52	1.50	2.00	0.50	0.52	0.00	0.52	3.0 L							Areia fina arg. amare.
11:00	2.00	2.50	0.50	0.54	0.00	0.54	3.5 L							
	Das 11:00 as 12:00 h' Almoço													
12:00														
12:10	2.50	3.00	0.50	0.52	0.00	0.52	3.5 L							Areia arg. c laterita
12:25	3.00	3.50	0.50	0.53	0.00	0.53	3.5 L							" " "
12:36	3.50	4.00	0.50	0.55	0.00	0.55	4.0 L							Argila lateritos a amare.
12:48	4.00	4.50	0.50	0.54	0.00	0.54	3.5 L							picarra aos 4.50 mts
[illegible]00	4.50	5.00	0.50	0.52	0.00	0.52	3.0 L							"

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,3 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11,8 mm

Di= 9,3 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:30 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 4.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" picarra 4.50-5.00 m

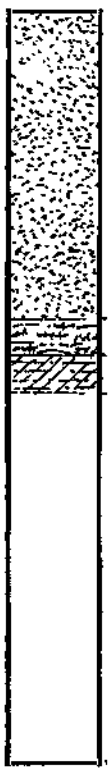
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 13:00 as 13:20 sacando, das 13:20 as 13:30 movendo para o furo 17 da mesma seção

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

areia	argilaceo	piçarra			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 17

Área: 834/79

Seção: AS 20

Linha-Base

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-04-80

Data do Término: 10-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empaere

Sondador: Elbuza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
13:30														
13:34	0,00	0,50	0,50	Triado	0,00	Triado	4,0 L							Areia fina arg. amare.
13:39	0,50	1,00	0,50	0,53	0,00	0,53	3,5 L							" " "
13:45	1,00	1,50	0,50	0,52	0,00	0,52	3,5 L							" " "
13:50	1,50	2,00	0,50	0,54	0,00	0,54	4,0 L							" " "
13:57	2,00	2,50	0,50	0,51	0,00	0,51	3,0 L							Areia grossa amare.
14:05	2,50	3,00	0,50	0,52	0,00	0,52	3,5 L							" " "
14:15	3,00	3,50	0,50	0,50	0,00	0,50	3,0 L							" " "
14:21	3,50	4,00	0,50	0,50	0,00	0,50	3,5 L							Areia grossa arg.
14:30	4,00	4,50	0,50	0,52	0,00	0,52	3,5 L							picarra aos 4,50 mts
14:40	4,50	5,00	0,50	0,54	0,00	0,54	4,0 L							" "
[illegible]50	5,00	5,50	0,50	0,53	0,00	0,53	3,5 L							picarra

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11,8 mm

Di= 9,3 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:20 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:45 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 4,50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" picarra 4,80-5,50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 14:50 as 15:05 sacando. das 15:05 as 15:15 movendo para o furo 18 da mesma seção.

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

areia	picarra				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Melgueira

Rio: Paraguai

Furo: 18

Seção: A S 20

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-04-80

Data do Término: 11-04-80

Sonda: Eupacre

Sondador: Elbenza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Testemunho (Bombeamento) Depois (m)	Testemunho (Bombeamento) Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	Ouro Pintas 2	Ouro Pintas 3	Ouro Pintas 4	Ouro Pesado (g)	Material Atravessado
15:15														
15:20	0.00	0.50	0.50	Tirado	0.00	Tirado	3.5 l							Areia fina arg. amare.
15:26	0.50	1.00	0,50	0.51	0.00	0.51	3.0 l							" " "
15:32	1.00	1,50	0,50	0.48	0.00	0.48	3.0 l							" " "
15:40	1.50	2.00	0,50	0.50	0.00	0.50	3.5 l							Areia fina arg. amare.
15:47	2.00	2.50	0.50	0.52	0.00	0.52	4.0 l							" " "
15:55	2,50	3.00	0.50	0,45	0.00	0.45	3.0 l							" " "
16:05	3.00	3,50	0.50	0.50	0.00	0,50	3.5 l							Areia fina arg. amare.
16:15	3.50	4.00	0.50	0.52	0.00	0.52	4.0 l							" " "
	Dia	11-	04-80											
6:00														
6:10	4.00	4,50	0,50	0.53	0.00	0.53	4.0 l							Areia arg. lateritosa
[illegible]:2	4.50	5.00	0.50	0.54	0.00	0.54	4.5 l							piçarra aos 5.00 mts
6:34	5.00	5.50	0.50	0.52	0.00	0.52	4.0 l							" " "
6:45	5.50	6.00	0.50	0.51	0.00	0.51	3.5 l							piçarra
7:00	6.00	6,50	0.50	0.52	0.00	0.52	4.0 l							"

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11.8 mm

Di= 9,03 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:00 Horas

-Sacando 0:25 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:35 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 5.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" piçarra 5.00-6,50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 7:00 as 7:25 sacando, das 7:25 as 7:35 h' movendo, para o furo 19 da mesma seção

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

areia arg.	piçarra				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 19

Área: 834/79

Seção: A S 20

Linha-Base:

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Rio: Paraguaí

Sonda: Empaene

Sondador: Elbouza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
7:35														
7:40	0.00	0,50	0.50	Triado	0.00	Triado	4.0 L							Areia fina arg. amare.
7:46	0.50	1.00	0.50	0.51	0.00	0.51	3.5 L							" " " "
7:52	1.00	1.50	0.50	0.53	0.00	0.53	4.0 L							" " "
8:00	1.50	2.00	0.50	0.52	0.00	0.52	4.0 L							Areia arg. lateritosa
8:09	2.00	2.50	0.50	0.50	0.00	0.50	3.0 L							" " "
8:19	2.50	3.00	0.50	0.51	0.00	0.51	3.5 L							" " "
8:30	3.00	3.50	0.50	0.54	0.00	0.54	4.0 L							Areia arg. amarela
8:38	3.50	4.00	0.50	0.52	0.00	0.52	3.5 L							" " "
8:50	4.00	4.50	0.50	0.51	0.00	0.51	3.0 L							picarra aos 4,50 m
9:00	4.50	5.00	0.50	0.53	0.00	0.53	3.5 L							"
15	5.00	5.50	0.50	0.54	0.00	0.54	4.0 L							picarra

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,3 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11.8 mm

Di= 9,03 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:40 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 4.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" picarra 4.50-5.50 m

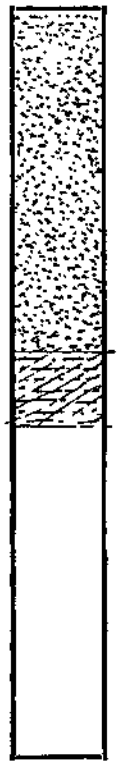
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 9:15 as 9:35 sacando, das 9:35 as 9:45 movendo para o furo 20 da mesma seção

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

areia arg.	piçarra				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 20

Área: 834/79

Seção: A S 20

Linha-Base:

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empaere

Sondador: E. Souza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
9:45														
9:50	0,00	0,50	0,50	Trado	0,00	Trado	4,0 L							Areia fina arg. amare.
9:56	0,50	1,00	0,50	0,52	0,00	0,52	3,5 L							" " "
10:01	1,00	1,50	0,50	0,50	0,00	0,50	3,0 L							" " "
10:08	1,50	2,00	0,50	0,53	0,00	0,53	3,5 L							Areia arg. Lateritosa
10:17	2,00	2,50	0,50	0,51	0,00	0,51	3,0 L							" " "
10:25	2,50	3,00	0,50	0,52	0,00	0,52	3,5 L							Areia arg. Lateritosa
10:32	3,00	3,50	0,50	0,54	0,00	0,54	4,0 L							" " "
10:40	3,50	4,00	0,50	0,55	0,00	0,55	4,5 L							" " "
10:47	4,00	4,50	0,50	0,53	0,00	0,53	4,0 L							piçarra aos 4,50 m.
10:55	4,50	5,00	0,50	0,51	0,00	0,51	3,5 L							"
[illegible]:15	5,00	5,50	0,50	0,52	0,00	0,52	3,5 L							piçarra

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,3 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11,8 mm

Di= 9,03 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:30 Horas

-Perfurando 1:20 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:45 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 4,50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" piçarra 4,50-5,50 m

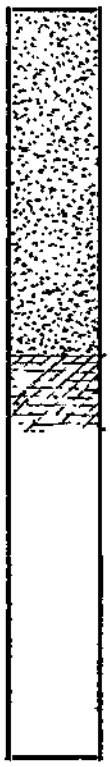
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 11:05 as 11:20 sacando, das 11:20 as 11:30 movendo, para o furo 21 da mesma seção
Das 11:30 as 12:30 h' Almoço

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

areia	piçarra				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 21

Área: 884/79

Seção: A S 20

Linha-Base:

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empaere

Sondador: E Souza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:30														
12:35	0,00	0,50	0,50	Trado	0,00	Trado	4,0 L							Areia fina arg. amare.
12:40	0,50	1,00	0,50	0,52	0,00	0,52	3,5 L							" " "
12:47	1,00	1,50	0,50	0,53	0,00	0,53	3,5 L							
12:56	1,50	2,00	0,50	0,51	0,00	0,51	3,0 L							Areia arg. lateritosa
13:05	2,00	2,50	0,50	0,52	0,00	0,52	3,0 L							" " "
13:15	2,50	3,00	0,50	0,54	0,00	0,54	3,5 L							laterita avermelhada
13:25	3,00	3,50	0,50	0,53	0,00	0,53	3,0 L							" " "
13:34	3,50	4,00	0,50	0,52	0,00	0,52	3,0 L							" " "
13:45	4,00	4,50	0,50	0,54	0,00	0,54	3,5 L							piçarra aos 4,50 mts
13:56	4,50	5,00	0,50	0,51	0,00	0,51	3,0 L							"

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11,8 mm

Di= 9,03 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:25 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:55 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 4,50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" piçarra 4,50-5,00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 13:55 as 14:15 sacando, das 14:15 as 14:25 movendo, para o furo 22 da mesma seção

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

areia	laterita	piçarra			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Melgueira

Rio: Paraguai

Furo: 22

Seção: A S 20

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 12-04-80

Sonda: Empaere

Sondador: Souza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Testemunho (Bombeamento) Depois (m)	Testemunho (Bombeamento) Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	Ouro Pintas 2	Ouro Pintas 3	Ouro Pintas 4	Ouro Pesado (g)	Material Atravessado
14:25														
14:30	0.00	0,50	0,50	Trado	0.00	Trado	4,0 l							Areia fina arg. amare.
14:34	0.50	1,00	0.50	0.51	0.00	0.51	4,0 l							" " " "
14:39	1.00	1.50	0.50	0.50	0.00	0.50	3,5 l							" " " "
14:45	1.50	2.00	0.50	0.52	0.00	0.52	3,0 l							Areia fina arg. amare.
14:52	2.00	2.50	0.50	0.53	0.00	0.53	3,5 l							" " "
15:00	2.50	3.00	0,50	0.54	0.00	0.54	4,0 l							" " "
15:12	3.00	3.50	0.60	0.52	0.00	0.52	3,0 l							laterita avermelhada
15:25	3,50	4.00	0.50	0.53	0.00	0.53	3,5 l							" "
15:42	4.00	4.50	0.50	0.54	0.00	0.54	4,0 l							" " "
16:00	4.50	5.00	0,50	0.55	0.00	0.55	4,5 l							picarra aos 5.00 mts
	Dia 12-04-80													
6:00														
6:15	5.00	5.50	0.50	0.53	0.00	0.53	4,0 l							"
6:30	5.50	6.00	0.50	0.54	0.00	0.54	4,0 l							picarra

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,3 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11,8 mm

Di= 9,3 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:05 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:35 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 5.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" picarra 5.00-6,00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 6:30 as 6:50 sacando, das 6:50 as 7:00 movendo para o furo 23 da mesma seção

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

areia	laterita	picarra			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 23

Área: 834/79

Seção: H S 20

Linha-Base:

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 12-04-80

Data do Término: 12-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Europaeze

Sondador: E. Souza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
7:00														
7:05	0.00	0.50	0.50	Trado	0.00	Trado	3.5 L							Areia fina arg. amare
7:12	0.50	1.00	0.50	0.52	0.00	0.52	3.0 L							" " "
7:20	1.00	1.50	0.50	0.53	0.00	0.53	3.5 L							" " "
7:32	1.50	2.00	0.50	0.51	0.00	0.51	3.0 L							Argila are. amarelada
7:45	2.00	2.50	0.50	0.54	0.00	0.54	4.0 L							" " "
8:00	2.50	3.00	0.50	0.52	0.00	0.52	3.5 L							" " "
8:12	3.00	3.50	0.50	0.53	0.00	0.53	3.5 L							Arg. c/ areia grossa
8:25	3.50	4.00	0.50	0.54	0.00	0.54	4.0 L							" " "
8:40	4.00	4.50	0.50	0.55	0.00	0.55	4.5 L							" " "
9:00	4.50	5.00	0.50	0.53	0.00	0.53	4.0 L							" " "
[illegible]	5.00	5.50	0.50	0.56	0.00	0.56	4.5 L							picarra aos 5.50 m
9:45	5.50	6.00	0.50	0.57	0.03	0.54	4.0 L							"
10:05	6.00	6.50	0.50	0.55	0.00	0.55	4.5 L							picarra
10:30	6.50	7.00	0.50	0.54	0.00	0.54	4.0 L							"

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Dt= 9,3 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11.8 mm

Dt= 9,3 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

6 m

II - TEMPO

-Movendo 4:00 Horas

-Perfurando 3:30 Horas

-Sacando 0:30 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 8:00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 5.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" picarra 5.50-7.00 m

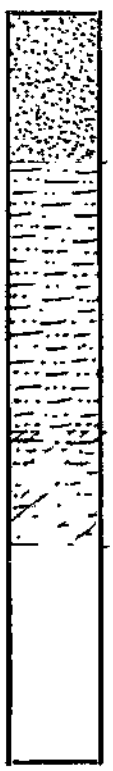
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 10:30 as 11:00 sacando, das 11:00 as 12:00 h' Almoço, das 12:00 as 16:00 movendo para seção A S 12

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

areia

arg are.

piçarra

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 01

Seção: A S - 24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-03-80

Data do Término: 26-03-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:00														
12:05	0.00	0.50	0.50	trado -			6							areia media escura
12:10	0.50	1.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							" " "
12:15	1.00	1.50	0.50	0.59	0.00	0.59	5							areia media aver.
12:20	1.50	2.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " "
12:25	2.00	2.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "
12:30	2.50	3.00	0.50	0.61	0.00	0.61	5							" " "
12:35	3.00	3.50	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
12:40	3.50	4.00	0.50	0.71	0.00	0.71	5.5							" " "
12:50	4.00	4.50	0.50	0.77	0.05	0.72	5.5							areia fina ver.
13:00	4.50	5.00	0.50	0.69	0.00	0.69	5.5							" " "
13:10	5.00	5.50	0.50	0.74	0.04	0.70	5.5							" " "
13:20	5.50	6.00	0.50	0.71	0.00	0.71	5.5							" " "
13:30	6.00	6.50	0.50	0.78	0.06	0.72	6							" " "
13:40	6.50	7.00	0.50	0.71	0.00	0.71	6							" " "
13:50	7.00	7.50	0.50	0.70	0.00	0.70	6							" " "
14:00	7.50	8.00	0.50	0.68	0.00	0.68	6							" " "
14:10	8.00	8.50	0.50	0.74	0.04	0.70	6							" " "

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 3:00 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3:25 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 1.35 m

-Capeamento: até 10.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 10.00 m

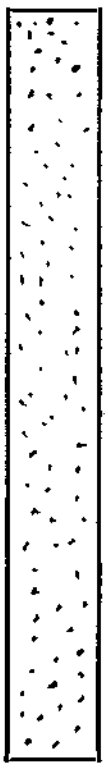
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 15:00 as 15:15 sacando - das 15:46 as 15:25 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 01

Área: 834/79

Seção: A S - 24

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-03-80

Data do Término: 26-03-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
14:25	8.50	9.00	0.50	0.77	0.02	0.75	6							areia fina v.e.
14:45	9.00	9.50	0.50	0.76	0.03	0.73	6							" " "
15:00	9.50	10.00	0.50	0.78	0.07	0.71	6							" " "
	10.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES:

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 02

Área: 834/79

Seção: A - S - 04

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-03-80

Data do Término: 27-03-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
15:25														
15:30	0.00	0.50	0.50	Tado =			6							areia media escura
15:35	0.50	1.00	0.50	0.54	0.02	0.52	5							" " "
15:40	1.00	1.50	0.50	0.69	0.00	0.69	5.5							areia fina aver.
15:45	1.50	2.00	0.50	0.68	0.00	0.68	5.5							" " "
15:50	2.00	2.50	0.50	0.70	0.00	0.70	5.5							" " "
15:55	2.50	3.00	0.50	0.65	0.00	0.65	5							" " "
16:00	3.00	3.50	0.50	0.70	0.00	0.70	5.5							" " "
		Dia	27-03-	80										
6:00														
6:05	3.50	4.00	0.50	0.72	0.00	0.72	5.5							areia fina aver.
6:10	4.00	4.50	0.50	0.65	0.00	0.65	5							" " "
6:15	4.50	5.00	0.50	0.73	0.00	0.73	5.5							areia media ver.
6:20	5.00	5.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "
6:30	5.50	6.00	0.50	0.62	0.00	0.62	5							" " "
6:40	6.00	6.50	0.50	0.68	0.00	0.68	5.5							" " "
6:50	6.50	7.00	0.50	0.63	0.00	0.63	5							" " "
7:00	7.00	7.50	0.50	0.64	0.00	0.64	5							" " "
7:15	7.50	8.00	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 3:15 Horas

-Sacando 0,20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3:25 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0.40 m

-Capeamento: até 10.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 10.50 m

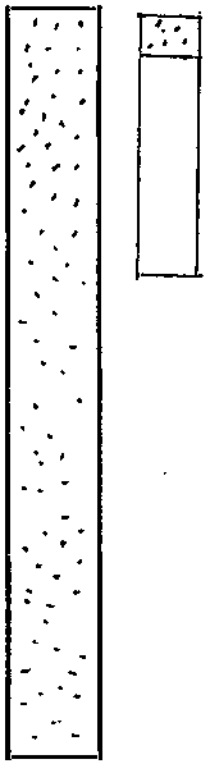
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 8:40 as 9:00 sacando das 9:00 as 9:10 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: D2

Seção: A S - 16

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-03-80

Data do Término: 27-03-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
7.30	8.00	8.50	0.50	0.68	0.00	0.68	5.5							areia media per
7.45	8.50	9.00	0.50	0.72	0.00	0.72	5.5							" " "
8:00	9.00	9.50	0.50	0.66	0.00	0.66	5.5							" " "
8.20	9.50	10.00	0.50	0.69	0.00	0.69	5.5							" " "
8 40	10.00	10.50	0.50	0.74	0.04	0.70	5.5							" " "
	10.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: .....

.....

.....

.....

.....

.....

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 03

Área: 834/79

Seção: A S - 24

Linha-Base:

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 27-03-80

Data do Término: 27-03-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empiri

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
9:10														
9:15	0.00	0.50	0.50	Tirado			6							areia media lacuna
9:20	0.50	1.00	0.50	0.79	0.07	0.72	6							" " "
9:25	1.00	1.50	0.50	0.74	0.03	0.71	6							areia fina aver.
9:30	1.50	2.00	0.50	0.75	0.02	0.73	6							" " "
9:40	2.00	2.50	0.50	0.77	0.07	0.70	6							" " "
9:50	2.50	3.00	0.50	0.71	0.00	0.71	6							" " "
10:00	3.00	3.50	0.50	0.72	0.00	0.72	6							" " "
10:10	3.50	4.00	0.50	0.66	0.00	0.66	6.5							c/3.90 casc.
10:20	4.00	4.25	0.25	0.27	0.00	0.27	2		x					casc. grosso arenoso
10:30	4.25	4.50	0.25	0.25	0.02	0.23	1.5							" " "
10:40	4.50	4.75	0.25	0.33	0.00	0.33	2.5							casc. fino arenoso
10:50	4.75	5.00	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							" " "
11:00	5.00	5.25	0.25	0.32	0.00	0.32	2.5							" " "
		das 11:00		as 12:00		almoço								
12:00														
12:15	5.25	5.50	0.25	0.36	0.02	0.34	3							casc. muito fino arenoso
12:20	5.50	5.75	0.25	0.38	0.07	0.31	3							" " "
12:30	5.75	6.00	0.25	0.33	0.00	0.33	3							" " "

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 3:20 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 0.60 m

-Capeamento: até 3.90 m

-Cascalho: de 3.90 a 6.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 9.00 m

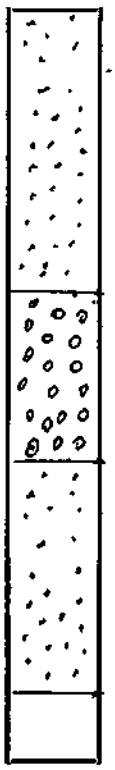
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 13:30 as 13:40 secando - das 13:40 as 13:50 prosseguindo.

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	CASCALHO	AREIA			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 03

Seção: A S - 24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 27-03-80

Data do Término: 27-03-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:40	6.00	6.50	0.50	0.75	0.00	0.75	6							c/6.00 areia
12:50	6.50	7.00	0.50	0.78	0.08	0.70	6							areia fina branca
13:00	7.00	7.50	0.50	0.73	0.00	0.73	6							
13:10	7.50	8.00	0.50	0.72	0.00	0.72	6							
13:20	8.00	8.50	0.50	0.77	0.03	0.74	6							
13:30	8.50	9.00	0.50	0.74	0.04	0.70	6							
	9.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

- Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES:

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 04

Seção: A S - 24

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 27-03-80

Data do Término: 27-03-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
13:50														
13:55	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							areia media Cinza
14:00	0.50	1.00	0.50	0.69	0.00	0.69	5.5							" " "
14:05	1.00	1.50	0.50	0.56	0.01	0.55	5							c/1,30 cast.
14:10	1.50	1.75	0.25	0.29	0.00	0.29	2							cast. grosso arenoso
14:20	1.75	2.00	0.25	0.25	0.02	0.23	1.5							" " "
14:30	2.00	2.25	0.25	0.27	0.00	0.27	2							" " "
14:40	2.25	2.50	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
14:50	2.50	2.75	0.25	0.32	0.00	0.32	3							cast. fino arenoso
15:00	2.75	3.00	0.25	0.35	0.01	0.34	3							" " "
15:10	3.00	3.50	0.50	0.74	0.00	0.74	6							c/3.00 areia
15:20	3.50	4.00	0.50	0.79	0.09	0.70	5.5							areia media branca
15:30	4.00	4.50	0.50	0.72	0.00	0.72	5.5							" " "
15:40	4.50	5.00	0.50	0.74	0.01	0.73	5.5							" " "
15:50	5.00	5.50	0.50	0.71	0.00	0.71	5.5							" " "
16:00	5.50	6.00	0.50	0.76	0.06	0.70	5.5							" " "
16:10	6.00	6.50	0.50	0.73	0.00	0.73	5.5							" " "
	6.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:40 Horas

-Perfurando 2:10 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0.30 m

-Capeamento: até 1.30 m

-Cascalho: de 1.30 a 3.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 6.50 m

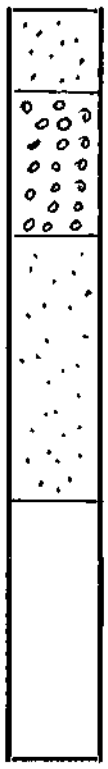
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 16:10 as 16:20 secando - das 16:20 as 16:30 amovendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	CASCALHO	AREIA			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 05

Área: 834/79

Seção: A 5.24

Linha-Base:

Localização: Paraguanzinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 01-04-80

Data do Término: 01-04-80

Rio: Paraguaí

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:00														
6:05	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							areia argi. escura
6:10	0.50	1.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " "
6:15	1.00	1.50	0.50	0.56	0.00	0.56	5							areia fina cor cinza
6:20	1.50	2.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " " "
6:30	2.00	2.50	0.50	0.55	0.00	0.55	5							c/ 2.30 cascalho
6:40	2.50	2.75	0.25	0.29	0.02	0.27	2							case. grosso arenoso
6:50	2.75	3.00	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " "
7:00	3.00	3.25	0.25	0.33	0.01	0.32	2.5							" " "
7:10	3.25	3.50	0.25	0.34	0.04	0.30	2.5							" " "
7:20	3.50	3.75	0.25	0.32	0.00	0.32	2.5							" " "
7:35	3.75	4.00	0.25	0.29	0.02	0.27	2							" " "
7:40	4.00	4.25	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " "
8:00	4.25	4.50	0.25	0.28	0.00	0.28	2							
8:20	4.50	5.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							c/ 4.50 argila
8:40	5.00	5.50	0.50	0.54	0.00	0.54	5							argila are. cor cinza
9:00	5.50	6.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							" " " "
9:25	6.00	6.50	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							" " " "

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11.01 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 5:00 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 5:30 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0.00 m

-Capeamento: até 2.30 m

-Cascalho: de 2.30 a 4.50 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 8.50 m

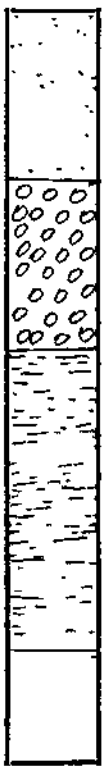
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 11:00 as 12:00 almoço: Das 12:00 as 12:20 sacunda = Das 12:20 as 12:30 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	CASCALHO	ARGILA			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 05

Área: 834/79

Seção: A.S. 24

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 01-04-80

Data do Término: 01-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Vampire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
9:50	6.50	7.00	0.50	0.49	0.00	0.49	4							argila arenosa cinza
10:10	7.00	7.50	0.50	0.52	0.00	0.52	4.5							" " " "
10:35	7.50	8.00	0.50	0.54	0.00	0.54	5							" " " "
11:00	8.00	8.50	0.50	0.51	0.20	0.31	2.5							Tampão
	8.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: .....

.....

.....

.....

.....

.....

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 06

Seção: A S. 24

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 01 . 04 - 80

Data do Término: 02 - 04 - 80

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:30														
12:35	0.00	0.50	0.50	Tirado	-		6							areia fina escura
12:40	0.50	1.00	0.50	0.54	0.00	0.54	5							areia argi. cor cinza
12:45	1.00	1.50	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " " "
12:50	1.50	1.75	0.25	0.34	0.01	0.33	3							c/ 1.50 cascalho
13:00	1.75	2.00	0.25	0.31	0.02	0.29	2							cor. grosso areaozo
13:10	2.00	2.25	0.25	0.33	0.02	0.31	2.5							" " "
13:20	2.25	2.50	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							" " "
13:30	2.50	2.75	0.25	0.28	0.04	0.24	2							" " "
13:40	2.75	3.00	0.25	0.31	0.02	0.29	2							" " "
13:50	3.00	3.25	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " "
14:05	3.25	3.50	0.15	0.26	0.03	0.23	1.5							" " "
14:15	3.50	4.00	0.50	0.52	0.00	0.52	4.5							c/ 3.50 argila
14:40	4.00	4.50	0.50	0.51	0.00	0.51	4.5							argila cor. cor cinza
15:00	4.50	5.00	0.50	0.54	0.00	0.54	5							" " " "
15:20	5.00	5.50	0.50	0.52	0.00	0.52	4.5							" " " "
15:40	5.50	6.00	0.50	0.54	0.00	0.54	5							" " " "
16:00	6.00	6.50	0.50	0.51	0.20	0.31	2.5							Tamapão
	6.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11.01 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 3:30 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 4:00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 0.00 m

-Capeamento: até 1.50 m

-Cascalho: de 1.50 a 3.50 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 6.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Dia 02-04-80: Das 6:00 as 6:20 secando
Das 6:20 as 6:30 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA	CASCALHO	ARGILA			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 07

Área: 834/79

Seção: A S. 24

Linha-Base:

Localização: Paraguaçuzinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 02-04-80

Data do Término: 02-04-80

Rio: Paraguaçu

Sonda: Bempire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:30														
6:35	0.00	0.50	0.50	Trado			5.5							argila are. escura
6:40	0.50	1.00	0.50	0.51	0.00	0.51	4.5							
6:50	1.00	1.50	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							c/ 1.40 cascalho
7:00	1.50	1.75	0.25	0.28	0.02	0.26	2							base: grosso arenoso
7:10	1.75	2.00	0.25	0.31	0.01	0.29	2							" " "
7:25	2.00	2.25	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " "
7:35	2.25	2.50	0.25	0.32	0.01	0.31	2.5							" " "
7:50	2.50	2.75	0.25	0.28	0.05	0.23	1.5							" " "
8:10	2.75	3.00	0.25	0.31	0.03	0.28	2							" " "
8:30	3.00	3.25	0.25	0.33	0.02	0.31	2.5							" " "
[illegible]50	3.25	3.50	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							" " "
9:10	3.50	4.00	0.50	0.54	0.00	0.54	5							c/ 3.50 areia
9:30	4.00	4.50	0.50	0.57	0.00	0.57	5							areia argi. cor de ferrugem
9:50	4.50	5.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " " "
10:10	5.00	5.50	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							" " " "
10:30	5.50	6.00	0.50	0.52	0.22	0.30	2.5							Tampão
	6.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11.01 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 4:00 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 4:30 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0.00 m

-Capeamento: até 1.40 m

-Cascalho: de 1.40 a 3.50 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 6.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 10:30 as 10:50 sacando
Das 10:50 as 11:00 movendo
Das 11:00 as 12:00 almoço

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

ARGILA

CASCALHO

AREIA

_____

_____

_____

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 08

Área: 834/79

Seção: A.S. 24

Linha-Base

Localização: Paragominzinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 02-04-80

Data do Término: 03-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:00														
12:05	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							areia argi. marrom
12:10	0.50	1.00	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							areia argi. amarelada
12:15	1.00	1.50	0.50	0.49	0.00	0.49	4							" " "
12:25	1.50	2.00	0.50	0.52	0.00	0.52	4.5							" " "
12:40	2.00	2.50	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " "
13:00	2.50	3.00	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							" " "
13:20	3.00	3.50	0.50	0.51	0.00	0.51	4.5							argila are amarela
13:40	3.50	4.00	0.50	0.54	0.00	0.54	5							" " "
14:00	4.00	4.50	0.50	0.51	0.00	0.51	4.5							" " "
14:25	4.50	5.00	0.50	0.52	0.00	0.52	4.5							" " "
[illegible]40	5.00	5.50	0.50	0.49	0.00	0.49	4							" " "
15:00	5.50	6.00	0.50	0.47	0.00	0.47	4							" " "
15:20	6.00	6.50	0.50	0.51	0.00	0.51	4.5							" " "
15:40	6.50	7.00	0.50	0.54	0.00	0.54	5							c/ 6.50 Picarra
16:00	7.00	7.50	0.50	0.49	0.20	0.29	2							Tampão
	7.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 11.01 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 4:00 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 4:30 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 0:10 m

-Capeamento: até 6.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 7.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Dia 03-04-80: Das 6:00 as 6:20 secando
Das 6:20 as 6:30 molhando

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA	ARGILA	PIÇARRA			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/75

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 09

Seção: A 5 . 24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 03 - 04 - 80

Data do Término: 03 - 04 - 80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:30														
6:35	0.00	0.50	0.50	Tirado			5.5							areia fina marrom
6:40	0.50	1.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							argila cor amarelado
6:45	1.00	1.50	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " "
6:50	1.50	2.00	0.50	0.54	0.00	0.54	5							" " "
7:05	2.00	2.50	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							" " "
7:15	2.50	3.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							" " "
7:30	3.00	3.50	0.50	0.52	0.00	0.52	4.5							areia fina argi. cor rosa
7:45	3.50	4.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " " "
8:00	4.00	4.50	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							" " " "
8:15	4.50	5.00	0.50	0.51	0.00	0.51	4.5							" " " "
8:30	5.00	5.50	0.50	0.58	0.00	0.58	5							areia fina cor cinza
8:45	5.50	6.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " " "
9:00	6.00	6.50	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " " "
9:15	6.50	7.00	0.50	0.60	0.00	0.60	5.5							" " " "
9:30	7.00	7.50	0.50	0.62	0.00	0.62	5.5							" " " "
9:45	7.50	8.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " " "
10:00	8.00	8.50	0.50	0.57	0.00	0.57	5							" " "

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 4:00 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 4:30 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0.00 m

-Capeamento: até 9.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 9.50 m

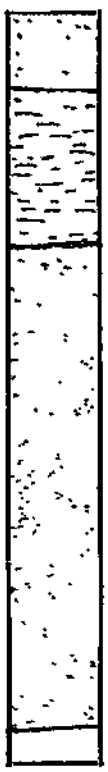
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 10:30 as 10:50 sacando
Das 10:50 as 11:00 movendo
Das 11:00 as 12:00 almoço

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	ARGILA	AREIA			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 09

Área: 834/79

Seção: A S. 24

Linha-Base

Localização: Paraguaçuzinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 03-04-90

Data do Término: 03-04-90

Rio: Paraguaçu

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:15	8.50	9.00	0.50	0.54	0.00	0.54	5							areia fina barrenga
10:30	9.00	9.50	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " " "
	9.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: .....

.....

.....

.....

.....

.....

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 10

Área: 834/79

Seção: A S - 24

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 07-04-80

Data do Término: 07-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:00														
12:05	0.00	0.50	0.50	Fiado -			6							Areia media escura
12:10	0.50	1.00	0.50	0.64	0.00	0.64	6							" " "
12:15	1.00	1.50	0.50	0.68	0.00	0.68	6							" " "
12:25	1.50	1.75	0.25	0.29	0.00	0.29	2							c/1.50 casc. medio
12:35	1.75	2.00	0.25	0.31	0.00	0.31	2							casc. medio arg.
12:45	2.00	2.50	0.50	0.59	0.00	0.59	5							c/2.00 arg. ar. amarela
12:55	2.50	3.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							arg. ar. amarelada
13:05	3.00	3.50	0.50	0.62	0.00	0.62	5							" " "
13:15	3.50	4.00	0.50	0.64	0.00	0.64	5							" " "
13:25	4.00	4.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "
13:35	4.50	5.00	0.50	0.58	0.28	0.30	2.5							tampão
	5.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:35 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:55 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 0.40 m

-Capeamento: até 1.50 m

-Cascalho: de 1.50 a 2.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 5.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 13:35 as 13:45 secando - das 13:45 as 13:55 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA

CASC.

ARGILA

_____

_____

_____

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 11

Seção: A S-24

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 07-04-80

Data do Término: 08-04-80

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
13:55														
14:00	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							areia fina escura
14:05	0.50	1.00	0.50	0.72	0.00	0.72	6							" " "
14:10	1.00	1.50	0.50	0.74	0.04	0.70	6							" " "
14:20	1.50	1.75	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							c/140 casc. grosso
14:30	1.75	2.00	0.25	0.27	0.01	0.26	2							casc. grosso arenoso
14:50	2.00	2.25	0.25	0.27	0.03	0.24	2							" " "
15:10	2.25	2.50	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
15:30	2.50	2.75	0.25	0.29	0.00	0.29	2.5							" " "
16:00	2.75	3.00	0.25	0.26	0.02	0.24	2							" " "
		DIA	08-	04-	80									
7:00														
7:30	3.00	3.25	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							casc. grosso arenoso
7:00	3.25	3.50	0.25	0.27	0.01	0.26	2							" " "
7:30	3.50	3.75	0.25	0.26	0.02	0.24	2							" " "
8:00	3.75	4.00	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " "
8:30	4.00	4.25	0.25	0.33	0.00	0.33	2.5							casc. medio arenoso
9:00	4.25	4.50	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							" " "
9:30	4.50	4.75	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " "

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

- Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 9:25 Horas

-Sacando 0:30 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 10:05 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 1.55 m

-Capeamento: até 1.40 m

-Cascalho: de 1.40 a 6.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 7.00 m.

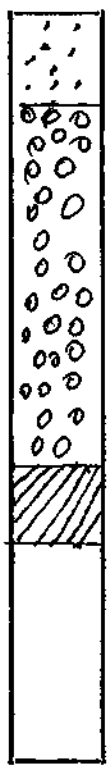
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 14:20 as 14:50 secando - das 14:50 as 15:00 molhando

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	CASC	PICARRA			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 11

Seção: AS-24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 07-04-80

Data do Término: 08-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:00	4.75	5.00	0.25	0.27	0.01	0.26	2							casc. grosso arenoso
10.30	5.00	5.25	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " "
11:00	5.25	5.50	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
12:00		Das 11:00	as 12:00	almoço										
12.30	5.50	5.75	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							casc. medio arenoso
13:00	5.75	6.00	0.25	0.29	0.00	0.29	2.5							
13.30	6.00	6.50	0.50	0.51	0.03	0.48	4							c/ 6.00 Pucara
14:20	6.50	7.00	0.50	0.53	0.26	0.27	2							Tampão
	7.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES:

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 12

Seção: P.S. 24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 08-04-80

Data do Término: 09-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
15:00														
15:05	0.00	0.50	0.50	Trado -			6							areia fina branca
15:15	0.50	1.00	0.50	0.78	0.04	0.74	6							" " "
15:25	1.00	1.50	0.50	0.75	0.05	0.70	6							" " "
15:40	1.50	2.00	0.50	0.77	0.07	0.70	6							" " "
16:00	2.00	2.50	0.50	0.72	0.00	0.72	6							" " "
		Dia	09-04-80											
6:00														
6:20	2.50	3.00	0.50	0.79	0.07	0.72	6							areia fina amarelada
6:40	3.00	3.50	0.50	0.72	0.01	0.71	6							" " "
7:00	3.50	4.00	0.50	0.76	0.06	0.70	6							" " "
7:20	4.00	4.50	0.50	0.71	0.00	0.71	6							" " "
[illegible]:10	4.50	5.00	0.50	0.58	0.03	0.55	5							c/4,50 Pedra
8:00	5.00	5.50	0.50	0.49	0.19	0.30	2							Tampão
	5.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 3:00 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3:30 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0,55 m

-Capeamento: até 4,50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 5,50 m

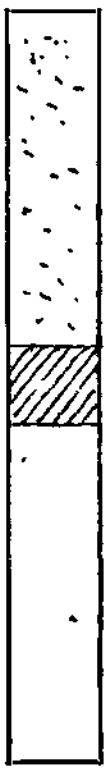
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 8:00 as 8:20 secando - das 8:20 as 8:30 molhando

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	PICARRA				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: L3

Seção: AS-24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 09-04-80

Data do Término: 09-04-80

Sonda: Ampire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:30														
8:35	0.00	0.50	0.50	Trado			6							Argila media escura
8:40	0.50	1.00	0.50	0.71	0.00	0.71	5.5							
8:50	1.00	1.50	0.50	0.66	0.00	0.66	5							
9:00	1.50	2.00	0.50	0.62	0.00	0.62	5							
9:10	2.00	2.50	0.50	0.59	0.03	0.56	5							c/2.00 Pedra
9:30	2.50	3.00	0.50	0.57	0.17	0.40	4							tampão
	3.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:00 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:30 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0.00 m

-Capeamento: até 2.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 9:30 as 9:50 secando - das 9:50 as 10:00 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA	PICARRA				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 14

Seção: A S - 24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 09 - 04 - 80

Data do Término: 09 - 04 - 80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:00														
10:05	0.00	0.50	0.50	Trado:			8							Areia arg. amarelada
10:10	0.50	1.00	0.50	0.61	0.00	0.61	5							" " "
10:30	1.00	1.50	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " "
11:00	1.50	2.00	0.50	0.57	0.02	0.55	5							" " "
		Das 11:00 as 12:00 almoço												
12:00														
12:30	2.00	2.50	0.50	0.62	0.00	0.62	5.5							Areia arg. amarela
13:00	2.50	3.00	0.50	0.64	0.00	0.64	5.5							" " "
13:30	3.00	3.50	0.50	0.56	0.03	0.53	5							" " "
13:50	3.50	4.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
14:20	4.00	4.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "
[illegible]	4.50	5.00	0.50	0.55	0.01	0.54	5							" " "
15:00	5.00	5.50	0.50	0.52	0.02	0.50	5							c/5.00 Pulário
15:20	5.50	6.00	0.50	0.57	0.29	0.28	2							Tampão
	6.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando 4:20 Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0,60 m

-Capeamento: até 5.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 6.02 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 15:20 as 15:40 secando. das 15:40 as 16:00 amaresendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA	PEDRA				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 15

Área: 834/79

Seção: AS-24

Linha-Base:

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-04-80

Data do Término: 10-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Testemunho (Bombeamento) Depois (m)	Testemunho (Bombeamento) Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	Ouro Pintas 2	Ouro Pintas 3	Ouro Pintas 4	Ouro Pesado (g)	Material Atravessado
6:00														
6:05	0.00	0.50	0.50	Tcado	0 =		6							areia arg. seca
6:10	0.50	1.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							e/0.50 arg. arenoza
6:15	1.00	1.50	0.50	0.54	0.02	0.52	5							arg. arenoza amarela
6:20	1.50	2.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							
6:30	2.00	2.50	0.50	0.53	0.03	0.50	4.5							
6:40	2.50	3.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							
6:50	3.00	3.50	0.50	0.55	0.00	0.55	5							
7:00	3.50	4.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							
7:10	4.00	4.50	0.50	0.58	0.00	0.58	5							
7:20	4.50	5.00	0.50	0.53	0.03	0.50	5							
[illegible]:35	5.00	5.50	0.50	0.52	0.02	0.50	5							e/5.00 pedra
7:50	5.50	6.00	0.50	0.54	0.24	0.30	3							Tampão
	6.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

- Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:50 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:10 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 2.00 m

-Capeamento: até 5.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 6.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 7:50 as 8:00 parado - das 8:00 as 8:10 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA

ARGILA

PICARRA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 16

Seção: A S - 24

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 10 - 04 - 80

Data do Término: 10 - 04 - 80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:15	0.00	0.50	0.50	Trado	-		6							areia fina arg. esq.
8:25	0.50	1.00	0.50	0.72	0.00	0.72	6							areia fina arg. amarela de
8:40	1.00	1.50	0.50	0.74	0.03	0.71	6							" " "
8:55	1.50	2.00	0.50	0.70	0.00	0.70	6							" " "
9:10	2.00	2.50	0.50	0.63	0.02	0.61	5							c/2.00 arg. c/ laterita
9:20	2.50	3.00	0.50	0.54	0.04	0.50	4.5							arg. c/ laterita
9:30	3.00	3.50	0.50	0.56	0.02	0.54	5							" " "
9:40	3.50	4.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
9:50	4.00	4.50	0.50	0.56	0.03	0.53	5							" " "
10:00	4.50	5.00	0.50	0.52	0.02	0.50	5							c/4.50 Pedra
10:10	5.00	5.50	0.50	0.41	0.21	0.20	1.5							tampeia
	5.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:00 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 2,60 m

-Capeamento: até 4,50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 5,50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 10:10 as 10:20 Sondando - das 10:20 as 10:30 movendo.

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA

ARGILA

PICARRA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 16

Seção: A S- 16 (AS24-16) → CERTO

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-04-80

Data do Término: 10-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:10														
8:15	0.00	0.50	0.50	Perdido:			6							areia fina arg. escura
8:25	0.50	1.00	0.50	0.74	0.02	0.72	6							areia fina arg. amarela
8:40	1.00	1.50	0.50	0.70	0.00	0.70	6							" " "
8:55	1.50	2.00	0.50	0.76	0.04	0.72	6							" " "
9:10	2.00	2.50	0.50	0.66	0.00	0.66	5							c/2.00 arg. c/ laterita
9:20	2.50	3.00	0.50	0.60	0.00	0.60	5							arg. c/ laterita
9:30	3.00	3.50	0.50	0.58	0.02	0.56	5							" " "
9:40	3.50	4.00	0.50	0.57	0.03	0.54	5							" " "
9:50	4.00	4.50	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " "
10:00	4.50	5.00	0.50	0.52	0.04	0.48	4							c/4.50 Pisarra
[illegible]	5.00	5.50	0.50	0.41	0.20	0.21	0							tampão
	5.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:00 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 2.60 m

-Capeamento: até 4.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 5.5 m

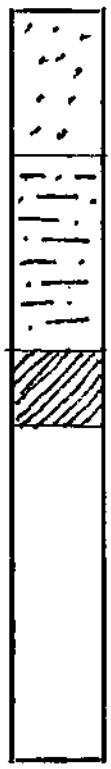
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 10:10 as 10:20 secando - das 10:20 as 10:30 molhando

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

ARGILA

PICARRA

_____

_____

_____

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 17

Área: 834/79

Seção: A S - 24

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-04-80

Data do Término: 10-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Testemunho (Bombeamento) Depois (m)	Testemunho (Bombeamento) Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	Ouro Pintas 2	Ouro Pintas 3	Ouro Pintas 4	Ouro Pesado (g)	Material Atravessado
10:30														
10:35	0.00	0.25	0.25	Trado:			3.5							c/0,10 cascalho muito fino
10:40	0.25	0.50	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							cascalho fino c/ laterita
10:45	0.50	0.75	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							" " " "
10:50	0.75	1.00	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " " "
10:55	1.00	1.25	0.25	0.33	0.00	0.33	2.5							" " " "
11:00	1.25	1.50	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " " "
		Das 11:00 as 12:00 almoço												
12:00														
12:10	1.50	1.75	0.25	0.33	0.00	0.33	2.5							cascalho fino c/ laterita
12:20	1.75	2.00	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " " "
12:30	2.00	2.50	0.50	0.63	0.00	0.63	5							c/2.00 Arg. arenosa
12:40	2.50	3.00	0.50	0.66	0.01	0.65	5							arg. arenosa amarela
12:50	3.00	3.50	0.50	0.69	0.00	0.69	5							" " "
13:00	3.50	4.00	0.50	0.72	0.02	0.70	5.5							" " "
13:10	4.00	4.50	0.50	0.68	0.00	0.68	5							" " "
13:20	4.50	5.00	0.50	0.67	0.00	0.67	5							" " "
13:30	5.00	5.50	0.50	0.58	0.08	0.50	4.5							c/5.00 Pedra
13:40	5.50	6.00	0.50	0.40	0.19	0.21	1.5							Tampão

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:10 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:30 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 3.02 m

-Capeamento: até 0,10 m

-Cascalho: de 0.10 a 2.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 6.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 13:40 as 13:50 Sacando - das 13:50 as 14:00 manobrando

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA	ARGALHO	ARGILA	PICARRA		

— CÁCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 18

Seção: A 9 - 24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 10 - 04 - 80

Data do Término: 10 - 04 - 80

Sonda: Cuspir

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
14:00														
14:05	0.60	0.50	0.50	Trado										areia fina arg.
14:10	0.50	1.00	0.50	0.65	0.00	0.65								areia fina arg. aver.
14:15	1.00	1.50	0.50	0.67	0.00	0.67								
14:20	1.50	2.00	0.50	0.55	0.05	0.50								
14:25	2.00	2.50	0.50	0.71	0.00	0.71								
14:30	2.50	3.00	0.50	0.70	0.00	0.70								
14:35	3.00	3.50	0.50	0.66	0.00	0.66								
14:40	3.50	4.00	0.50	0.69	0.00	0.69								
14:50	4.00	4.50	0.50	0.64	0.02	0.62								
14:55	4.50	5.00	0.50	0.70	0.00	0.70								
15:00	5.00	5.50	0.50	0.72	0.00	0.72								
15:10	5.50	6.00	0.50	0.69	0.00	0.69								
15:20	6.00	6.50	0.50	0.73	0.03	0.70								
15:30	6.50	7.00	0.50	0.71	0.00	0.71								
15:40	7.00	7.50	0.50	0.68	0.00	0.68								
15:50	7.50	8.00	0.50	0.66	0.16	0.50								
	8.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 0.3 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 1.1 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:50 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:10 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 8.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 8.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

– ANOTAÇÕES: Das 15:50 às 16:00 secando - das 16:00 às 16:10 moendo

– PERFIL DO FURO:

LEGENDA

AREIA

– CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguazinho

Rio: Paraguai

Furo: 19

Seção: AS-24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:00														
6:05	0.00	0.50	0.50	Trado/0-			0							areia media amarela
6:10	0.50	1.00	0.50	0.76	0.06	0.70	0							" " "
6:15	1.00	1.50	0.50	0.59	0.03	0.56	5							c/ 1.00 arg. arenoza
6:20	1.50	2.00	0.50	0.62	0.00	0.62	5							arg. arenoza aver.
6:30	2.00	2.50	0.50	0.57	0.02	0.55	5							arg. c/ laterita
6:40	2.50	3.00	0.50	0.55	0.05	0.50	4.5							" " "
6:50	3.00	3.50	0.50	0.64	0.00	0.64	5.5							" " "
7:00	3.50	4.00	0.50	0.68	0.00	0.68	5.5							" " "
7:05	4.00	4.50	0.50	0.71	0.00	0.71	5.5							c/ 4.00 areia
7:20	4.50	5.00	0.50	0.75	0.03	0.72	5.5							areia media arg.
[illegible]0	5.00	5.50	0.50	0.74	0.00	0.74	6							" " "
7:40	5.50	6.00	0.50	0.72	0.00	0.72	5.5							" " "
7:50	6.00	6.50	0.50	0.76	0.06	0.70	5.5							" " "
8:00	6.50	7.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5							c/ 6.50 pedaço
8:10	7.00	7.50	0.50	0.32	0.12	0.20	1.5							Tampão
	7.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:10 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 6.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 7.50 m

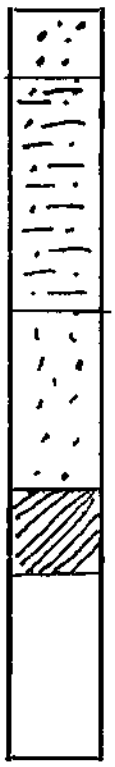
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

– ANOTAÇÕES: Das 8:20 as 8:30 sacando - das 8:30 as 8:40 movendo

– PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA ARGILA AREIA PICARRA _____ _____

– CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 20

Seção: A 9 - 24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:40														
8:45	0.00	0.50	0.50	Trado:			5							aug. c/ laterita
8:50	0.50	1.00	0.50	0.52	0.00	0.52	5							
8:55	1.00	1.50	0.50	0.58	0.00	0.58	5.5							
9:00	1.50	2.00	0.50	0.55	0.00	0.55	5							
9:05	2.00	2.50	0.50	0.51	0.01	0.50	5							c/ 2.00 Pucárica
9:10	2.50	3.00	0.50	0.33	0.13	0.20	1.5							Tampão
	3.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

- Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:30 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:50 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 9:10 as 9:10 sacando - das 9:20 as 9:30 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

ARGILA

PICARRA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 21

Área: 834/79

Seção: A S - 24

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
9:30														
9:35	0.00	0.50	0.50	Tiado			5							laterita e arg.
9:40	0.50	1.00	0.50	0.49	0.03	0.46	4							" "
9:45	1.00	1.50	0.50	0.55	0.00	0.55	4.5							" "
9:50	1.50	2.00	0.50	0.52	0.00	0.52	4.5							e/1.50 Pegarra
9:55	2.00	2.00	0.50	0.31	0.17	0.14	1							Tampão
	2.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☑ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:25 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 15.0 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50 m

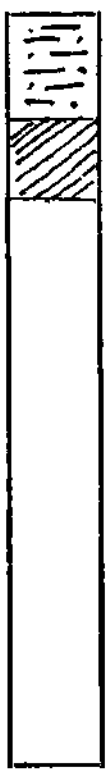
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 9:55 as 10:00 sacando - das 10:00 as 10:10 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

ARGILA

PIGARRA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 22

Seção: A S - 24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:10														
10:15	0.00	0.50	0.50	Trado			5							laterita argilosa
10:20	0.50	1.00	0.50	0.51	0.00	0.51	4.5							"
10:25	1.00	1.50	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							"
10:30	1.50	2.00	0.50	0.50	0.00	0.50	4.5							"
10:35	2.00	2.50	0.50	0.52	0.02	0.50	4.5							c/2.00 Picarra
10:40	2.50	3.00	0.50	0.38	0.18	0.20	4							Tampão
	3.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:05 Horas

-Perfurando 0:30 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 10:40 as 10:45 secando - das 10:45 as 10:50 molhando

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

ARGILA

PICARRA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 03

Seção: A S - 24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:50														
10:55	0.00	0.50	0.50	Trado			5							laterita el. arg.
11:00	0.50	1.00	0.50	0.55	0.00	0.55	5							" " "
12:00		Das 11:00 As 12:02 almoço												"
12:05	1.00	1.50	0.50	0.57	0.00	0.57	5							laterita el. arg.
12:10	1.50	2.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " "
12:15	2.00	2.50	0.50	0.52	0.00	0.52	5							el 2.00 Areia
12:20	2.50	3.00	0.50	0.44	0.24	0.20	2							Tampão
	3.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:05 Horas

-Perfurando 0:30 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

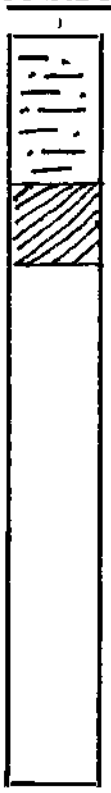
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 12:20 as 12:25 sacando - das 12:25 as 12:30 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

ARGILA

PICARRA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 24

Área: 834/79

Seção: A S - 24

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:30														
12:35	0.00	0.50	0.50	Trado			6							areia media escura
12:40	0.50	1.00	0.50	0.70	0.00	0.70	6							" " "
12:45	1.00	1.50	0.50	0.74	0.02	0.72	6							areia angulosa avers.
12:50	1.50	2.00	0.50	0.71	0.00	0.71	6							" " "
12:55	2.00	2.50	0.50	0.77	0.03	0.74	6							" " "
13:00	2.50	3.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5.5							c/2.50 pedra
13:05	3.00	3.50	0.50	0.50	0.20	0.30	3							Tampão
	3.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0.35 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:55 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 2.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 13:05 as 13:15 sacando - das 13:15 as 13:15 as 13:25 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA	PICARRA				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLÉTIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área:

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai

Furo: 25

Seção: AS-24

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-04-80

Data do Término: 11-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
13:25														
13:35	0.00	0.50	0.50	trado			6							Areia arg. escura
13:00	0.50	1.00	0.50	0.68	0.02	0.66	5.5							" "
14:15	1.00	1.50	0.50	0.76	0.06	0.70	6							Areia arg. aren.
14:30	1.50	2.00	0.50	0.75	0.02	0.73	6							" " "
14:45	2.00	2.50	0.50	0.77	0.04	0.73	6							" " "
15:00	2.50	3.00	0.50	0.72	0.00	0.72	6							" " "
15:20	3.00	3.50	0.50	0.66	0.00	0.66	5							c/3.00 Pucarra
15:40	3.50	4.00	0.50	0.41	0.21	0.20	2							tampão
	4.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 114 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:15 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:35 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 3.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4.00 m

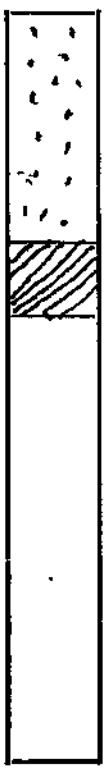
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante gm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 15:40 as 15:50 sacando. das 15:50 as 16:00 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

PICARRA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 26

Área: 834/79

Seção: A S - 24

Linha-Base

Localização: Paraguacizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 12-04-80

Data do Término: 12-04-80

Rio: Paraguai

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro: Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:00														
12:10	0.00	0.50	0.50	Tic do			6							areia arg. mesma
12:25	0.50	1.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							areia arg. aren.
12:40	1.00	1.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							
13:00	1.50	2.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							
1320	2.00	2.50	0.50	0.61	0.00	0.61	5							
13:40	2.50	3.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							e/2,50 Pscarc
14:00	3.00	3.50	0.50	0.47	0.17	0.30	3							Tampão
	3.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

- Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 6.00 Horas

-Perfurando 2:00 Horas

-Sacando 0.00 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 8:10 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

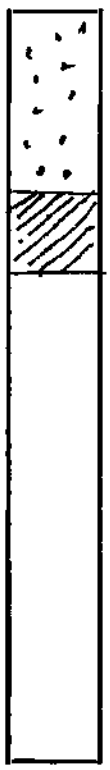
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 6:00 as 12:00 transp da secão-AS-24 P/a secão-AS-16, das 14:00 as 14:10 Gabando

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	PICARRA				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Amolar

Furo: 01

Seção: B S-0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 24-04-80

Data do Término: 24-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
40														
12.15	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							Silte fino seco
12.50	0.50	1.00	0.50	0.77	0.03	0.74	5.5							
13.00	1.00	1.50	0.50	0.72	0.00	0.72	5.6							
13.10	1.50	2.00	0.50	0.75	0.05	0.70	5.5							
13.30	2.00	2.50	0.50	0.71	0.00	0.71	5.5							
13.50	2.50	3.00	0.50	0.64	0.02	0.62	5							Silte medio seco
14.10	3.00	3.50	0.50	0.65	0.00	0.65	5							
14.30	3.50	4.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5							
15.00	4.00	4.50	0.50	0.61	0.01	0.60	5							
15.30	4.50	5.00	0.50	0.60	0.00	0.60	5							
	5.00													c/ 5.00 ROCHA - Bed rock

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Dt= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Dt= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:40 Horas

-Perfurando 2:50 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 5.00 m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 5.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 15:30 as 15:40 sacando. das 1540 as 16:20 movendo - da secção - B.S.0 p/a secção B.S.4

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA	ROCHA				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Amolar

Furo: 02

Seção: B S-0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 24-04-80

Data do Término: 24-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Volume Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
9:15	0.00	0.50	0.50	Fixado:			5.5							Areia media seca
9:20	0.50	1.00	0.50	0.59	0.02	0.57	4.5							" " "
9:30	1.00	1.50	0.50	0.56	0.04	0.52	4.5							" " "
9:40	1.50	2.00	0.50	0.68	0.00	0.68	5							" " "
9:50	2.00	2.50	0.50	0.70	0.00	0.70	5.5							" " "
10:00	2.50	3.00	0.50	0.69	0.00	0.69	5.5							areia media aver.
10:25	3.00	3.50	0.50	0.74	0.04	0.70	5.5							" " "
11:00	3.50	4.00	0.50	0.71	0.00	0.71	5.5							" " "
	4.00													c/4.00 Rocha - Bed-rock

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:20 Horas

-Perfurando 1:50 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:30 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 4.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4.00 m

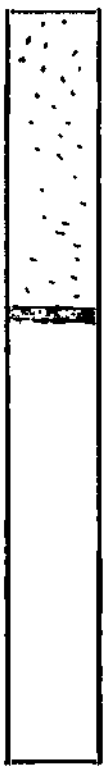
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 11:00 as 12:00 almoço - das 12:00 as 12:20 Sabando. das 12:20 as 12:40 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

ROCHA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 03

Área: 834/79

Seção: B.S.O

Linha-Base:

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 24-04-80

Data do Término: 24-04-80

Rio: Amolar

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:00														
8:05	0.00	0.50	0.50	Tirado =			5,5							Areia fina secina
8:10	0.50	1.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5							
8:20	1.00	1.50	0.50	0.63	0.01	0.62	5							
8:30	1.50	2.00	0.50	0.65	0.00	0.65	5							
8:40	2.00	2.50	0.50	0.62	0.00	0.62	5							
	2.50													c/2.50 Rocha sem
														condições de Passar

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:20 Horas

-Perfurando 0:40 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:10 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50 m

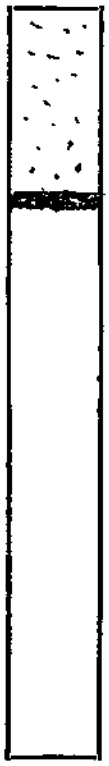
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 8:40 as 8:50 sacando - das 8:50 as 9:10 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	ROCHA				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/73

Localização: Paraguaizinho

Rio: Amolar

Furo: 04

Seção: B.S.0

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 24-04-80

Data do Término: 24-04-80

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintos 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:00														
6:05	0.00	0.50	0.50	Fundo -			6							Argila media marrom
6:10	0.50	1.00	0.50	0.61	0.00	0.61	5							" " "
6:15	1.00	1.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "
6:20	1.50	2.00	0.50	0.69	0.00	0.69	5.5							" " "
6:25	2.00	2.50	0.50	0.66	0.00	0.66	5							" " "
6:30	2.50	3.00	0.50	0.70	0.00	0.70	6							Argila media aver.
6:40	3.00	3.50	0.50	0.71	0.00	0.71	6							" " "
6:50	3.50	4.00	0.50	0.76	0.04	0.72	6							" " "
7:00	4.00	4.50	0.50	0.75	0.02	0.73	6							" " "
7:10	4.50	5.00	0.50	0.72	0.00	0.72	6							" " "
7:20	5.00	5.50	0.50	0.66	0.00	0.66	5							" " "
	5.50													c/ 5.50 Rocha - Bed rock.

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:20 Horas

-Perfurando 1:20 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 5.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 5.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 7:20 as 7:40 secando - das 7:40 as 8:00 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA	ROCHA				

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai (Camolan)

Furo: 05

Seção: B.S.-0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 23-04-80

Data do Término: 23-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:00				Fado:										
6:05	0.00	0.50	0.50											Areia fina lavada
6:10	0.50	1.00	0.50	0.76	0.01	0.75								
6:20	1.00	1.50	0.50	0.70	0.00	0.70								
6:30	1.50	2.00	0.50	0.77	0.03	0.74								
6:45	2.00	2.50	0.50	0.72	0.00	0.72								
7:00	2.50	3.00	0.50	0.61	0.01	0.60								c/2.50 arg. arenoza
7:15	3.00	3.50	0.50	0.63	0.00	0.63								arg. arenoza lavada
7:30	3.50	4.00	0.50	0.60	0.02	0.58								
7:50	4.00	4.50	0.50	0.64	0.00	0.64								
8:20	4.50	4.75	0.25	0.24	0.01	0.23								c/4.50 casc. grosso
8:30	4.75	5.00	0.25	0.26	0.02	0.24								casc. grosso arenoso
9:00	5.00	5.25	0.25	0.23	0.02	0.21								
9:30	5.25	5.50	0.25	0.27	0.00	0.27								
10:00	5.50	5.75	0.25	0.29	0.00	0.29								
10:30	5.75	6.00	0.25	0.31	0.00	0.31								
11:00	6.00	6.25	0.25	0.30	0.00	0.30								
		Das 11:00 as 12:00 almoço												

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando 6:30 Horas

-Sacando 0:30 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 4.50 m

-Cascalho: de 4.50 a 7.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 7.00 m

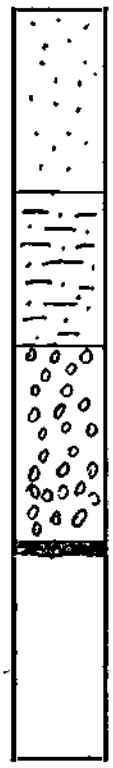
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 13:30 as 14:00 secando - das 14:00 as 16:00 movendo - atravessando o Rio

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA ARGILA CASCALHO ROCHA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Amolar

Furo: 05

Seção: B S-0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 23-04-80

Data do Término: 23-04-80

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:30	6.25	6.50	0.25	0.29	0.00	0.29	2							cast. grosso arenoso
13:00	6.50	6.75	0.25	0.32	0.00	0.32	2.5							" " "
13:30	6.75	7.00	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
	7.00													c/7.00 Rocha - Bed-rock

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES:

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai (Camolari)

Furo: 06

Seção: B.S.-0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 22.04.80

Data do Término: 22.04.80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:00														
10:10	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							areia fina lama
10:20	0.50	0.75	0.25	0.32	0.00	0.32	2.5							c/0.50 cast. grosso
10:30	0.75	1.00	0.25	0.27	0.01	0.26	2							cast. grosso arenoso
10:45	1.00	1.25	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
11:00	1.25	1.50	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " "
		Das	11:00	as	12:00	almoço								
12:00														
12:10	1.50	1.75	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							cast. grosso arenoso
12:40	1.75	2.00	0.25	0.26	0.02	0.24	2							cast. grosso arenoso
13:00	2.00	2.25	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
13:25	2.25	2.50	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " "
13:50	2.50	2.75	0.25	0.27	0.01	0.26	2							" " "
14:10	2.75	3.00	0.25	0.29	0.00	0.29	2						x	" " "
15:00	3.00	3.50	0.50	0.52	0.00	0.60	5							c/3.00 Pecarc
15:40	3.50	4.00	0.50	0.53	0.13	0.40	3.5							Tampão
	4.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 4.40 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) 4:00 Horas

Soma 9:00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0.76 m

-Capeamento: até 0.50 m

-Cascalho: de 0.50 a 3.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4.00 m

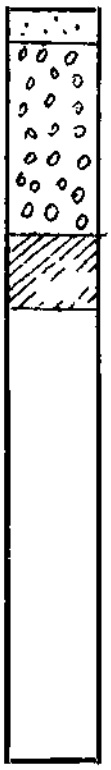
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 6:00 as 10:00 movendo da secão - A S-4 P/ a Seção - B S-0.
Das 15:40 as 15:50 Saeando - das 15:50 as 16:00 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	CASCALHO	PICARRA			

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/73

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai Camolar

Furo: 07

Seção: B S - 0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 22 - 04 - 80

Data do Término: 22 - 04 - 80

Sonda:

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
não foi feito p/ se achar o Picaua aforando														

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES:

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Ambolar

Furo: 01

Seção: B S - 4

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 25-04-80

Data do Término: 25-04-80

Sonda: Empiu

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:05	0.00	0.50	0.50	Tra		do	5							areia media escura
6:10	0.50	1.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
6:15	1.00	1.50	0.50	0.52	0.00	0.52	4.5							" " "
6:20	1.50	2.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							areia grossa escura
6:25	2.00	2.50	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
6:30	2.50	3.00	0.50	0.55	0.00	0.55	5							" " "
6:40	3.00	3.50	0.50	0.51	0.01	0.50	4.5							" " "
6:55	3.50	4.00	0.50	0.52	0.02	0.50	4.5							" " "
7:10	4.00	4.50	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							" " "
7:25	4.50	5.00	0.50	0.54	0.00	0.54	4.5							" " "
	5.00													c/ 5.00 Rocha - Bed rock

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:25 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:50 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 1.00 m

-Capeamento: até 5.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 5.00 m

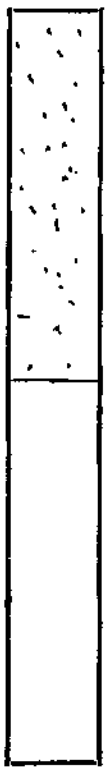
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 7:25 as 7:40 secando - das 7:40 as 7:50 molhando

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai (aluvião)

Furo: 02

Seção: B.S.-4

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 25-04-80

Data do Término: 25-04-80

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
7:50														
7:55	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							Areia fina lavada
8:00	0.50	1.00	0.50	0.69	0.00	0.69	5.5							
8:10	1.00	1.50	0.50	0.55	0.01	0.54	4.5							Areia grossa ~~[illegible]~~
8:20	1.50	2.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							Areia grossa branca
8:30	2.00	2.50	0.50	0.51	0.01	0.50	4.5							
8:45	2.50	3.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							
9:00	3.00	3.50	0.50	0.54	0.02	0.52	4.5							
9:15	3.50	4.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							
	4.00													c/4.00 ROCHA - Bed rock
														sem condições de
														atravessar

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☑ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:25 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:50 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 2.30 m

-Capeamento: até 4.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4.00 m

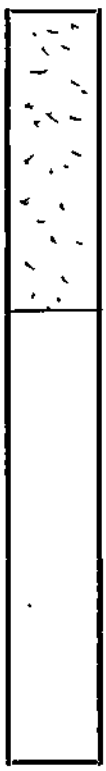
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 9:15 às 9:30 sacando. das 9:30 às 9:40 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Amolar

Furo: 03

Seção: BS4

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 25-04-80

Data do Término: 25-04-80

Sonda: Empir

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
9:45	0.00	0.50	0.50	Trado -			6							areia fina escura
9:50	0.50	1.00	0.50	0.55	0.00	0.55	5							areia grossa branca
10:00	1.00	1.50	0.50	0.57	0.00	0.57	5							" "
10:15	1.50	2.00	0.50	0.51	0.01	0.50	4.5							" "
10:30	2.00	2.50	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" "
10:45	2.50	3.00	0.50	0.52	0.02	0.50	4.8							" "
11:00	3.00	3.50	0.50	0.55	0.00	0.55	5							" "
	3.50													c/3.50 ROCHA -

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:20 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:45 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 2.60 m

-Capeamento: até 3.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

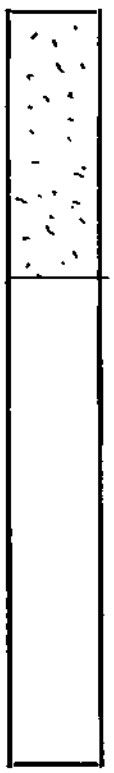
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 11:00 as 12:00 almoço - das 12:00 as 12:15 acendo das 12:15 as 12:25 morendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 04

Área: 834/79

Seção: B S - 4

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 25 - 04 - 80

Data do Término: 25 - 04 - 80

Rio: Amolar

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
25 12:30	0.00	0.50	0.50	Tacado			6							areia fina arg. escura
12:35	0.50	1.00	0.50	0.72	0.00	0.72	6							
12:45	1.00	1.50	0.50	0.60	0.02	0.58	5							areia arg. ver.
13:00	1.50	2.00	0.50	0.62	0.00	0.62	5.5							areia arg. ver.
13:15	2.00	2.50	0.50	0.64	0.00	0.64	5.5							
13:30	2.50	3.00	0.50	0.59	0.02	0.57	5							
13:45	3.00	3.50	0.50	0.58	0.03	0.55	5							
14:00	3.50	4.00	0.50	0.62	0.00	0.62	5.5							
14:15	4.00	4.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							
14:30	4.50	5.00	0.50	0.61	0.00	0.61	5							
14:45	5.00	5.50	0.50	0.48	0.04	0.44	3.5							c/ 6.00 Pucarra
15:00	5.50	6.00	0.50	0.46	0.16	0.30	3							Tampão
	6.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

- Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:35 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3:00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 5.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 6.00 m

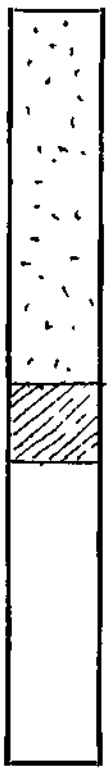
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 15:00 as 15:15 Sacando - das 15:15 as 15:25 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

PICÁRRA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: amolar

Furo: 05

Seção: B S - 4

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 25 - 04 - 80

Data do Término: 25 - 04 - 80

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
15:25														
15:30	0.00	0.50	0.50	Fraco -			6							pouca arg. seguro
15:35	0.50	1.00	0.50	0.63	0.00	0.63	5							
15:40	1.00	1.50	0.50	0.64	0.00	0.64	5							
15:45	1.50	2.00	0.50	0.59	0.00	0.59	4.5							
15:50	2.00	2.50	0.50	0.50	0.05	0.45	4							c/2.00 Pulsar
15:55	2.50	3.00	0.50	0.51	0.24	0.27	1.5							tampão
	3.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

[X] Bizel ou [ ] Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:30 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:50 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

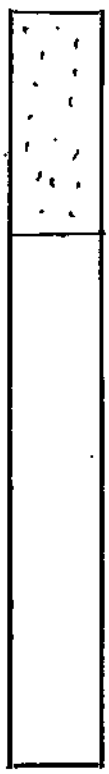
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 15:55 as 16:05 sapando - das 16:05 as 16:15 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Paraguai Canalas

Furo: 06

Seção: B.S-4

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-04-80

Data do Término: 26-04-80

Sonda: Empir

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:05	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							areia aug. escura
6:10	0.50	1.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							
6:15	1.00	1.50	0.50	0.55	0.02	0.53	5							
6:25	1.50	2.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							
6:35	2.00	2.50	0.50	0.59	0.00	0.59	5							
6:50	2.50	3.00	0.50	0.52	0.02	0.50	4.5							c/2.50 Pedra
7:05	3.00	3.50	0.50	0.49	0.20	0.29	1.5							tampão
	3.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:05 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:25 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 7:05 as 7:15 parando - das 7:15 as 7:25 moendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Amolar

Furo: 07

Seção: BS-4

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-04-80

Data do Término: 26-04-80

Sonda: Empúis

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
7:25														
7:30	0.00	0.50	0.50	Fundo:			6							areia fina escura
7:35	0.50	1.00	0.50	0.67	0.00	0.67	5							
7:40	1.00	1.50	0.50	0.71	0.01	0.70	5.5							
7:50	1.50	2.00	0.50	0.65	0.00	0.65	5							
8:00	2.00	2.50	0.50	0.62	0.00	0.62	5							
8:10	2.50	3.00	0.50	0.67	0.00	0.67	5							
8:15	3.00	3.50	0.50	0.66	0.00	0.66	5							
	3.50													el 3.50 Rocha. Bed-rock

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Dt= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:50 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:10 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 3.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

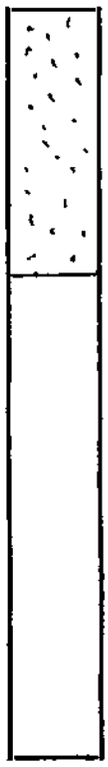
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 8:15 as 8:25 sacando - das 8:25 as 8:35 amovendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Amolar

Furo: 08

Seção: B S - 4

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-04-80

Data do Término: 26-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintos 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:35 8:40	0.00	0.50	0.50	Tubado:			6							Areia fina escura
8:50	0.50	1.00	0.50	0.70	0.00	0.70	6							
9:00	1.00	1.50	0.50	0.66	0.02	0.64	5							
9:10	1.50	2.00	0.50	0.72	0.00	0.72	5							
9:20	2.00	2.50	0.50	0.74	0.00	0.74	5							
	2.50													c/250 Rocha - Bed - rock

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:45 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:05 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 2.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 9:20 as 9:30 sondando - das 9:30 as 9:40 movendo -

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 09

Área: 834/79

Seção: B.S.-4

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-04-80

Data do Término: 26-04-80

Rio: Amolar

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:50	0.00	0.50	0.50	Fado:			6							Silte arg. amarelo
10:00	0.50	1.00	0.50	0.74	0.04	0.70	6							
10:15	1.00	1.50	0.50	0.68	0.00	0.68	5							
10:30	1.50	2.00	0.50	0.58	0.03	0.55	4.5							
10:45	2.00	2.50	0.50	0.64	0.00	0.64	5							
11:00	2.50	3.00	0.50	0.60	0.00	0.60	4.5							
	3.00													c/3.00 Rocha - Bed rock

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:20 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:50 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 3.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

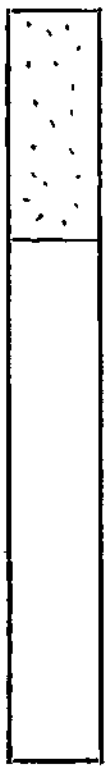
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 11:00 as 12:00 almoço - das 12:00 as 12:10 parando - das 12:10 as 12:20 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: amolar

Furo: L0

Seção: B.S. 4

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-04-80

Data do Término: 26-04-80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:20 12:25	0.00	0.50	0.50	Trado			5.5							Areia arg. lama
12:38	0.50	1.00	0.50	0.52	0.02	0.50	5							" " "
12:45	1.00	1.50	0.50	0.55	0.03	0.53	5							Areia fina aver.
13:00	1.50	2.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5.5							" " "
13:15	2.00	2.50	0.50	0.51	0.01	0.50	5							" " "
13:30	2.50	3.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " "
13:45	3.00	3.50	0.50	0.54	0.00	0.54	5							" " "
	3.50													c/3.50 Rocha. Bed rock.

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:25 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 3.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

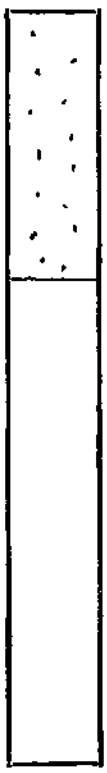
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 13:45 as 13:55 parando - das 13:55 as 14:05 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Amolar

Furo: 11

Seção: B S - 4

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 26-04-80

Data do Término: 26-04-80

Sonda: Empiri

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
14:05														
14:10	0.00	0.50	0.50	Fiado:			6							areia fina marron
14:15	0.50	1.00	0.50	0.74	0.00	0.74	5.5							" " "
14:25	1.00	1.50	0.50	0.66	0.00	0.66	5							areia media azul
14:35	1.50	2.00	0.50	0.55	0.04	0.51	4.5							" " "
14:45	2.00	2.50	0.50	0.68	0.00	0.68	5							" " "
14:55	2.50	3.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5							" " "
15:10	3.00	3.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "
15:25	3.50	4.00	0.50	0.52	0.02	0.50	4.5							" " "
15:40	4.00	4.50	0.50	0.68	0.00	0.68	5							" " "
	4.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:35 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 4.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4.50 m

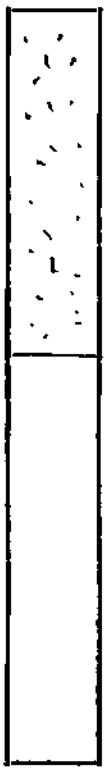
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 15:40 as 15:55 parando. das 15:55 as 16:05 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: aluvão

Furo: 12

Seção: B S - 4

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 27-04-80

Data do Término: 27-04-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:00														
6:05	0.00	0.50	0.50	Tirado:			6							areia fina marron
6:10	0.50	1.00	0.50	0.79	0.03	0.76	6							" " "
6:15	1.00	1.50	0.50	0.72	0.00	0.72	6							areia arg. amarela
6:20	1.50	2.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5.5							" " "
6:25	2.00	2.50	0.50	0.62	0.02	0.60	5							" " "
6:30	2.50	3.00	0.50	0.68	0.00	0.68	5.5							areia arg. ver.
6:35	3.00	3.50	0.50	0.62	0.02	0.60	5							" " "
6:40	3.50	4.00	0.50	0.61	0.03	0.58	5							" " "
6:50	4.00	4.50	0.50	0.77	0.04	0.73	5.5							" " "
7:00	4.50	5.00	0.50	0.72	0.00	0.72	5.5							" " "
	5.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:00 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:25 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 5.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 5.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 7:00 às 7:15 parando - das 7:15 às 7:25 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguacizinho

Rio: Amolar

Furo: 13

Seção: B S - 4

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 27 - 04 - 80

Data do Término: 27 - 04 - 80

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
25 7:30	0.00	0.50	0.50	Tudo =			5							areia fina marrom
7:35	0.50	1.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							areia aug. ver.
7:40	1.00	1.50	0.50	0.52	0.02	0.50	4.5							
7:45	1.50	2.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							
7:50	2.00	2.50	0.50	0.53	0.03	0.50	4.5							
8:00	2.50	3.00	0.50	0.55	0.00	0.55	4.5							
8:10	3.00	3.50	0.50	0.56	0.00	0.56	4.5							
	3.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:45 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:05 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 3.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

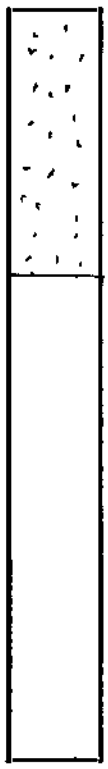
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 8:10 às 8:20 parado - das 8:30 às 8:40 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA					

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 14

Área: 834/79

Seção: B S - 4

Linha-Base

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 27-04-80

Data do Término: 27-04-80

Rio: amolar

Sonda: Empire

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:45	0.00	0.50	0.50	Tirado:			6							areia fina marrom
8:50	0.50	1.00	0.50	0.71	0.00	0.71	5.5							" " "
8.55	1.00	1.50	0.50	0.70	0.00	0.70	5.5							areia arg. pret.
9:00	1.50	2.00	0.50	0.63	0.01	0.62	5							" " "
9:10	2.00	2.50	0.50	0.65	0.00	0.65	5							" " "
9.15	2.50	3.00	0.50	0.67	0.00	0.67	5							" " "
9:20	3.00	3.50	0.50	0.62	0.02	0.60	4.5							" " "
9.30	3.50	4.00	0.50	0.64	0.00	0.64	5							" " "
9.40	4.00	4.50	0.50	0.67	0.00	0.67	5							" " "
	4.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:00 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 4.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4.50 m

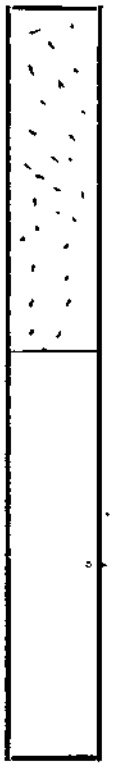
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: DAS 9:40 AS 9:50 parando - das 9:50 as 10:00 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: amolar

Furo: 15

Seção: BS-11

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 27-04-80

Data do Término: 27-04-80

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:00														
10:05	0.00	0.50	0.50	Tirado =			5.5							areia arg. marrom
10:10	0.50	1.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5							areia arg. avel.
10:20	1.00	1.50	0.50	0.61	0.01	0.60	5							
10:30	1.50	2.00	0.50	0.67	0.00	0.67	5							
10:40	2.00	2.50	0.50	0.63	0.00	0.63	5							
10:50	2.50	3.00	0.50	0.59	0.02	0.57	5							
11:00	3.00	3.50	0.50	0.64	0.00	0.64	5.5							
	3.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:00 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 3.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

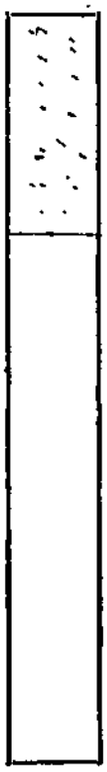
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 11:00 às 11:10 parando - das 11:10 às 11:20 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Furo: 16

Área: 834/79

Seção: B S - 4

Linha-Base:

Localização: Paraguaizinho

Elevação da Boca:

Data do Início: 27-04-80

Data do Término: 27-04-80

Rio: Amolar

Sonda: Em Pick

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
11:25	0.00	0.50	0.50	Trado -			6							areia arg. marrom
11:30	0.50	1.00	0.50	0.77	0.07	0.70	6							areia arg. preta
11:40	1.00	1.50	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " "
11:50	1.50	2.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							" " "
12:00	2.00	2.50	0.50	0.63	0.00	0.63	5							" " "
12:10	2.50	3.00	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "
	3.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:50 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:10 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 3.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

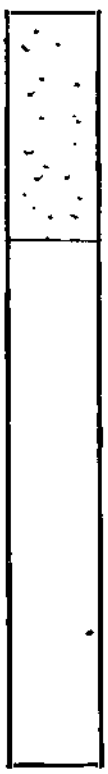
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: das 12:10 as 12:20 parando - das 12:20 as 12:30 perfurando

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA

— CÁCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Paraguaizinho

Rio: Amolar

Furo: 17

Seção: B S - 4

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 27-04-80

Data do Término: 27-04-80

Sonda: Empis

Sondador

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
30														
35	0.00	0.50	0.50	Fio do:			5							areia arg. aver.
12.40	0.60	1.00	0.50	0.57	0.00	0.57	5							areia arg. aver.
12.50	1.00	1.50	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " "
13.00	1.50	2.00	0.50	0.52	0.02	0.50	9							" " "
13.10	2.00	2.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "
	2.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 0.3 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 111 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:30 Horas

-Perfurando 0.40 Horas

-Sacando 0:40 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 2.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50 m

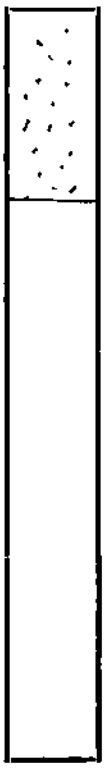
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m3

Diamante qm/m3

— ANOTAÇÕES: Das 13:10 as 13:20 parando. das 13:20 as 14:50 movendo da secão. B.S.-4 P/a secão. C.S.-12

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA					

— CÁCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: ~~650/73~~ 834/79

Localização: Melgueira

Rio: Ribeira Melgueira

Furo: 01

Seção: B S-8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 12-02-80

Data do Término: 12-02-80

Sonda: Empaere

Sondador: E Souza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:00 8:10	0,00	0,25	0,25	Trado	0,00	Trado	2,0 L							Base: fino arg. marrom
8:20	0,25	0,50	0,25	0,27	0,00	0,27	2,5 L							base: fino arg. marrom c/ areia
8:32	0,50	1,00	0,50	0,54	0,00	0,54	1,0 L							piçarra arenito fino verme.
8:45	1,00	1,50	0,50	0,52	0,00	0,52	3,5 L							" " "
8:55	1,50	2,00	0,50	0,56	0,00	0,56	4,0 L							piçarra arenito fino
9:10	2,00	2,50	0,50	0,57	0,00	0,57	4,5 L							piçarra are. fino vermelho.

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 10,2 mm

Di= 9,04 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:10 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:35 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de 0,00 a 0,50 c m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m. 0,50 - 2,50 m

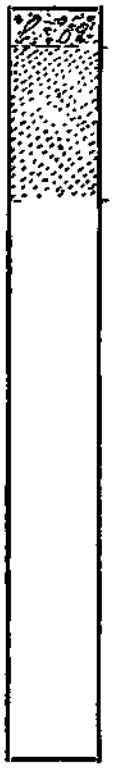
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 9:10 as 9:25 sacando, das 9:25 as 9:35 mudando para o furo 02 da mesma seção

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

cascalho	arenito				

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: Melgueira

Rio: Ribeirão Melgueira

Furo: 02

Seção: B5-8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 12-02-80

Data do Término: 12-02-80

Sonda: Empaere

Sondador: Eduardo

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
9:35 9:46	0.00	0.25	0.25	Trado	0.00	Trado	3,5 l							Areia: fino lateritoso marrom
9:56	0.25	0.50	0.25	0.26	0.00	0.26	1,5 l							" " "
10:04	0.50	0.75	0.25	0.27	0.00	0.27	3 l							" " "
10:13	0.75	1.00	0.25	0.27	0.00	0.27	2 l							Areia: até 1,00 mt.
10:22	1.00	1.50	0.25	0.28	0.00	0.28	3,5 l							Rocha de arenito amarelado
10:34	1.50	2.00	0.50	0.57	0.00	0.57	4,5 l							" " "
11:00	2.00	2.50	0.50	0.55	0.00	0.55	4 l							Arenito m/fino avermelhado picanha

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 10,2 mm

Di= 9,04 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:25 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:55 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de 0,00 a 1,00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" aic. 1,00-2,50 m

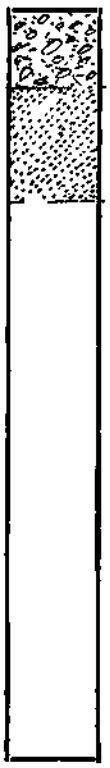
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— **ANOTAÇÕES:** Das 11:00 as 12:00 h Almoço, das 12:00 as 12:20 sacando das 12:20 as 12:30 movendo para o furo 03 da mesma seção.

— **PERFIL DO FURO**



LEGENDA

cascalho	areinito				

— **CÁLCULO DOS TEORES**

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 656/73

Localização: Melgueira

Rio: Ribeirão Melgueira

Furo: 03

Seção: B 5-8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 12-02-80

Data do Término: 12-02-80

Sonda: Bupaere

Sondador: E Souza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:30														
12:40	0.00	0,50	0,50	Tirado	0.00	Grado	5.0 L							Areia fina cor marron
12:50	0.50	1.00	0,50	0.56	0.00	0.56	4.5 L							" " "
13:03	1.00	1,50	0,50	0.57	0.00	0.57	5.0 L							Rochas de arenito amare.
13:18	1.50	2.00	0,50	0.55	0.00	0.55	4.0 L							" " "
13:35	2.00	2,50	0,50	0.58	0.00	0.58	5.0 L							" " "
13:50	2,50	3,00	0,50	0.56	0.00	0.56	4,5 L							Picarra arenito mi/fino verme.
14:05	3,00	3,50	0,50	0.59	0.00	0.59	5,5 L							" " "
14:20	3,50	4,00	0,50	0.58	0.00	0.58	5,0 L							Picarra arenito mi/fino verme.

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

-Sapata:

☑ Bizel ou ☐ Dentada

De= 10,2 mm

Di= 9,04 mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:50 Horas

-Sacando 0:15 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:15 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 3,00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" arenito 3,00 - 4,00 m

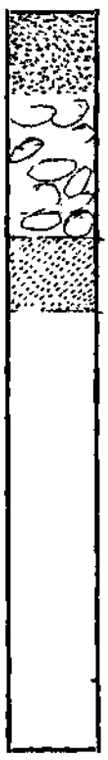
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 14:20 as 14:35 sacando, das 14:35 as 14:45 movendo para o furo 04 da mesma seção.

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

areia	Rocha arenito	piçarra			

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 656/73

Localização: Melgucina

Rio: Melgucina

Furo: 04

Seção: B S-8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 12-02-80

Data do Término: 13-02-80

Sonda: Empacre

Sondador: E Souza

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
14:45 14:55	0,00	0,50	0,50	Tirado	0,00	Tirado	4,0 l							Areia fina escura
15:15	0,50	1,00	0,50	0,54	0,00	0,54	4,0 l							" " "
15:35	1,00	1,50	0,50	0,57	0,00	0,57	5,0 l							Rochas de arenito amare.
16:00	1,50	2,00	0,50	0,56	0,00	0,56	4,5 l							" " "
	Dia 13-02-80													
6:00 6:20	2,00	2,50	0,50	0,58	0,00	0,58	5,0 l							Rochas de arenito puro amare.
6:42	2,50	3,00	0,50	0,56	0,00	0,56	4,5 l							" " "
7:00	3,00	3,50	0,50	0,57	0,00	0,57	5,0 l							Arenito mu fino avermel.
7:30	3,50	4,00	0,50	0,56	0,00	0,56	4,0 l							" " "

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 9,03 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 10,2 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 1:10 Horas

-Perfurando 2:45 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 3,00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" piçarra 3,00-4,00 m

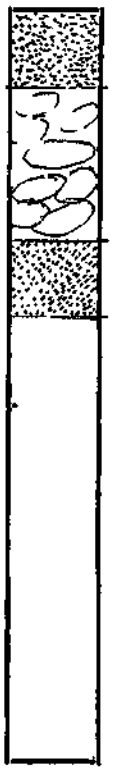
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 7:30 as 7:50 sacando, das 7:50 as 9:00 movendo para seção E S-O

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

Areia	Rocha arenito	piçarra			

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 656/73

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 05

Seção: B.S-8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 12-02-80

Data do Término: 12-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
14:40														
14:45	0.00	0.50	0.50	trado			6							areia fina e escura
14:50	0.50	1.00	0.50	0.74	0.00	0.74	6							" " "
14:55	1.00	1.50	0.50	0.78	0.08	0.70	6							" " "
15:00	1.50	2.00	0.50	0.71	0.00	0.71	0							" " "
15:05	2.00	2.50	0.50	0.74	0.02	0.72	6							" " "
15:15	2.50	3.00	0.50	0.21	0.00	0.21	1,5							c/3.00 bloco de silica
15:25	3.00	3.50	0.50	0.22	0.00	0.22	1,5							bloco de silica
15:35	3.50	4.00	0.50	0.51	0.03	0.48	2							c/3.50 picarra
15:45	4.00	4.50	0.50	0.44	0.20	0.24	1							tampão
	4.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

DI= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:45 Horas

-Perfurando 1:05 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:15 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 0,30 m

-Capeamento: até 3,50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4,50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: .....

.....

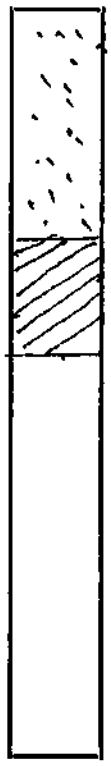
.....

.....

.....

.....

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

Argila

Pedra

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 656/73

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 06

Seção: 55 - 8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 13-02-80

Data do Término: 13-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:00														
6:05	0.00	0.50	0.50	Trado	=		6							capeamento
6:10	0.50	1.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							arg. arenosa avm.
6:15	1.00	1.50	0.50	0.52	0.02	0.50	4 5							" " "
6:20	1.50	1.75	0.25	0.32	0.00	0.32	2 5							e/1.50 casc. muito fino
6:30	1.75	2.00	0.25	0.30	0.00	0.30	2 5							casc. muito fino arg.
6:40	2.00	2.25	0.25	0.28	0.02	0.26	2							e/2.00 pedra
6:50	2.25	2.50	0.25	0.21	0.10	0.16	1							Tampão
	2.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:50 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*): Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0.00 m

-Capeamento: até 1.50 m

-Cascalho: de 1.50 a 2.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50 m

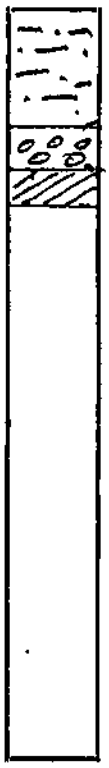
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 6:50 as 6:55 Soltando - das 6:55 as 7:05 moendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

arg.

casc.

Pe.

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 656/73

Localização: mulgueira

Rio: mulgueira

Furo: 07

Seção: B. S. 8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 13-02-80

Data do Término: 13.02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
7:05														
7:10	0.00	0.50	0.50	Tiado			3							c/0.10 casc. muito fino
7:15	0.50	0.75	0.25	0.33	0.00	0.33	3							casc. muito fino arg.
7:20	0.75	1.00	0.25	0.29	0.00	0.29	2.5							" " " "
7:30	1.00	1.25	0.25	0.26	0.02	0.24	2							" " " "
7:40	1.25	1.50	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							" " " "
8:00	1.50	1.75	0.25	0.27	0.01	0.26	2							casc. muito fino c/ silica
8:20	1.75	2.00	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " " "
9:00	2.00	2.25	0.25	0.21	0.00	0.21	1							c/2.00 Bloco de silica
10:00	2.25	2.50	0.25	0.17	0.00	0.17	1							Bloco de silica
[illegible]30	2.50	2.75	0.25	0.13	0.00	0.13	0.5							Bloco de silica
11:00	2.75	3.00	0.25	0.28	0.18	0.10	0.5							Pedrra silica
	3.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:05 Horas

-Perfurando 3:55 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 4:05 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 0:10 m

-Capeamento: até 0.40 m

-Cascalho: de 0.40 a 2.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

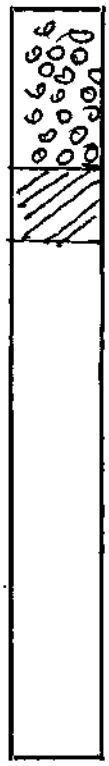
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: das 11:00 as 12:00 almoço - das 12:00 as 12:05 Sacando - das 12:05 as 12:10 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

CASCALHO Picarra

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 656/73

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 08

Seção: B 5. 8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 13-02-80

Data do Término: 13-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:10														
12:15	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							capeamento
12:20	0.50	1.00	0.50	0.63	0.00	0.63	5							argila arc. amarelada
12:30	1.00	1.50	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " "
12:40	1.50	2.00	0.50	0.61	0.00	0.61	5							argi. arc. avermelhada
12:50	2.00	2.50	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
13:00	2.50	3.00	0.50	0.57	0.02	0.55	4.5							" " "
13:10	3.00	3.50	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " "
13:20	3.50	4.00	0.50	0.60	0.00	0.60	5							c/ 3.50 Picarra
13:40	4.00	4.50	0.50	0.56	0.20	0.36	3.5							Tampão
	4.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 10.2 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:30 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:50 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 0.15 m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 13:40 as 13:50 Sacando
Das 13:50 as 14:00 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

ARGILA	Pisarra				

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 656/73

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 09

Seção: B. S. 8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 13-02-80

Data do Término: 13-02-80

Sonda: Cuspiu

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
14:00														
14:05	0.00	0.50	0.50		trado		6							capeamento
14:10	0.50	1.00	0.50	0.52	0.02	0.50	4.5							argila arenosa [illegible]
14:20	1.00	1.50	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
14:30	1.50	2.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " "
14:40	2.00	2.50	0.50	0.53	0.00	0.53	5							" " "
14:50	1.50	3.00	0.50	0.52	0.02	0.50	4.5							cl 2.50 Picarra
15:00	3.00	3.50	0.50	0.32	0.12	0.20	2							tampao
	3.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☑ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1.00 Horas

-Sacando 0.05 Horas

-Perda de Tempo(*) 0 45 Horas

Soma 2:00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 0.00 m

-Capeamento: até 2.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante m/m³

— ANOTAÇÕES: Das 15:00 as 15:05 Secando - dos 15:05 as 15:15 movendo - Das 15:15 Parado P/ chuvas

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

Arg.	Picárra				

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 656/73

Localização: Melgueira

Rio: Melgueira

Furo: 10

Seção: B S. 8

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 14-02-80

Data do Término: 14.02.80

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:00														
6:05	0.00	0.50	0.50	Tra do			6							capeamento
6:10	0.50	1.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5							argila are. cinzenta
6:15	1.00	1.50	0.50	0.61	0.00	0.61	5							" " "
6:20	1.50	2.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
6:25	2.00	2.50	0.50	0.56	0.02	0.54	4.5							" " "
6:30	2.50	2.75	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							c/ 2.30 cascalho
6:40	2.75	3.00	0.25	0.27	0.01	0.26	1.5							cascalho - muito fino argi-
6:50	3.00	3.25	0.25	0.29	0.00	0.29	2							c/ 3.00 Piçarra
7:00	3.25	3.50	0.25	0.26	0.08	0.18	1							Tamplão
	3.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 10.1 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:00 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água 1.00 m

-Capeamento: até 2.30 m

-Cascalho: de 2.30 a 3.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro m³

Diamante m/m³

— ANOTAÇÕES: Das 7:00 as 7:10 secando - das 7:10 as 7:20 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

Arg.	CASCALHO	Pedra			

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 656/73

Localização: mel gueira

Rio: mel gueira

Furo: LL

Seção: B. S. 8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 14-02-80

Data do Término: 14-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
7:20														
7:25	0.00	0.50	0.50	Trado		--	5							arg. c/ laterita
7:30	0.50	1.00	0.50	0.46	0.02	0.46	4							laterita
7:35	1.00	1.50	0.50	0.49	0.09	0.40	4							" "
7:40	1.50	2.00	0.50	0.51	0.00	0.51	4							c/ 150 Pedarra
7:45	2.00	2.50	0.50	0.42	0.21	0.21	2							tampão
	2.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:25 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 1.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50 m

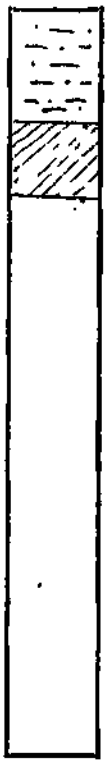
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 7:45 as 7:50 saeando - das 7:50 as 8:00 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

Arg.	Areia				

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 656/73

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 12

Seção: B. S. 8

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 14-02-80

Data do Término: 14-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:00														
8:10	0.00	0.50	0.50	Tirado:			4							laterita aparando
8:20	0.50	1.00	0.50	0.41	0.02	0.39	3.5							" "
8:30	1.00	1.50	0.50	0.46	0.03	0.43	4							" "
8:40	1.50	2.00	0.50	0.53	0.00	0.53	4							c/1.50 Pedra
8:50	2.00	2.50	0.50	0.32	0.12	0.20	1.5							Tampão
	2.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:50 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:10 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 1.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50

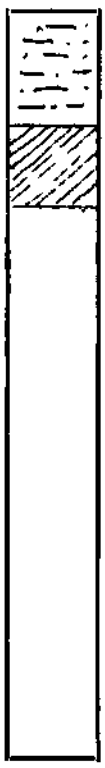
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 8:50 as 9:00 sacando. das 9:00 as 9:10 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

Arg.	Areia				

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Furo: 13

Área: 656/73

Seção: B. S. 8

Linha-Base

Localização: melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 14-02-80

Data do Término: 14-02-80

Rio: melgueira

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
9:10														
9:20	0.00	0.50	0.50	Tudo:			3							Laterita florando
9:30	0.50	1.00	0.50	0.42	0.02	0.40	3							" "
9:40	1.00	1.50	0.50	0.50	0.00	0.50	5							Arg. arenosa ver.
9:50	1.50	2.00	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " "
10:00	2.00	2.50	0.50	0.53	0.00	0.53	5							" " "
10:10	2.50	3.00	0.50	0.55	0.00	0.55	5							e/2.50 Picarra
10:20	3.00	3.50	0.50	0.31	0.12	0.19	1.5							tampão
	3.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:10 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:30 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 2.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3:50 m

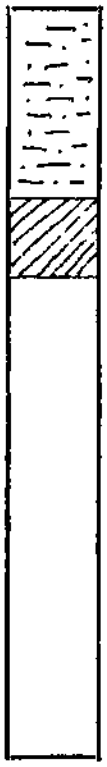
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: das 10:20 as 10:30 secando - das 10:30 as 10:40 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

Arg.	Picarra				

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Furo: 14

Área: 656/73

Seção: B.S.8

Linha-Base

Localização: melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 14-02-80

Data do Término: 14.02-80

Rio: melgueira

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
10:40														
10:50	0.00	0.50	0.50	Tirado -			3							Laterita aflorando
11:00	0.50	1.00	0.50	0.46	0.03	0.43	3.5							" "
		Das	11:00	as	12:00	almoço								
12:00														
12:20	1.00	1.50	0.50	0.43	0.02	0.41	3.5							Laterita c/ arg.
12:40	1.50	2.00	0.50	0.48	0.02	0.46	3.5							" " "
13:00	2.00	2.50	0.50	0.44	0.04	0.40	3							" " "
13:20	2.50	3.00	0.50	0.51	0.00	0.51	5							c/ 2.50 Pedrinha
13:40	3.00	3.50	0.50	0.31	0.14	0.17	1							tampão
	3.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 1:10 Horas

-Perfurando 1:00 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 2.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.50 m

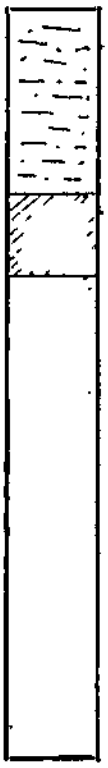
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 13:40 às 13:50 sondando. das 13:50 às 16:00 movendo p/ a secção C. S. 8

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

Arg.	Picarra				

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 01

Seção: C.S.0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 09-02-80

Data do Término: 09-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
7:40														
7:45	0.00	0.50	0.50	Tra	ço	0	5							Arg. arenosa escura
7:50	0.50	1.00	0.50	0.60	0.00	0.60	5.5							" " "
7:55	1.00	1.50	0.50	0.57	0.02	0.55	5							Arg. arenosa amarela
8:00	1.50	2.00	0.50	0.63	0.00	0.63	5.5							" " "
8:05	2.00	2.50	0.50	0.67	0.00	0.67	5.5							" " "
8:10	2.50	3.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5.5							" " "
8:15	3.00	3.50	0.50	0.64	0.00	0.64	5.5							" " "
8:20	3.50	4.00	0.50	0.39	0.09	0.30	5							c/ 3.50 pedra
8:25	4.00	4.50	0.50	0.51	0.30	0.21	2.5							Tampão
	4.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0.15 Horas

-Perfurando 0.45 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:05 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 3,50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4,50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: das 8:25 as 8:30 sobando das 8:30 as 8:45 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

Arg.	Pedra				

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: melguira

Rio: melguira

Furo: 02

Seção: C. S. 0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 09-02-80

Data do Término: 09-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:45														
8:50	0.00	0.50	0.50	Tado -			6							capeamento
8:55	0.50	1.00	0.50	0.67	0.00	0.67	5.5							arg. arenoza aver.
9:00	1.00	1.50	0.50	0.68	0.00	0.68	5.5							" " "
9:05	1.50	2.00	0.50	0.64	0.00	0.64	5							" " "
9:10	2.00	2.50	0.50	0.59	0.02	0.57	5							" " "
9:15	2.50	3.00	0.50	0.54	0.04	0.50	4.5							" " "
9:20	3.00	3.50	0.50	0.62	0.00	0.62	5.5							" " "
9:35	3.50	4.00	0.50	0.61	0.00	0.61	5.5							arg. arenoza amarela
9:50	4.00	4.50	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
[illegible]	4.50	5.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5.5							" " "
10:25	5.00	5.50	0.50	0.62	0.00	0.62	5.5							" " "
10:40	5.50	6.00	0.50	0.59	0.00	0.59	5							" " "
10:50	6.00	6.50	0.50	0.55	0.05	0.50	4.5							c/ 6:00 Picárra
11:00	6.50	7.00	0.50	0.48	0.21	0.27	2.5							tampão
	7.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 1:15 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:35 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 6.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 7:00 m

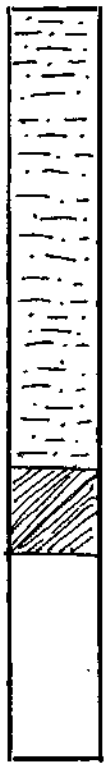
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 11:00 as 12:00 almoço - das 12:00 as 12:10 Sacando - das 12:10 as 12:20 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

Arg.	Picárra				

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 834/73

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 03

Seção: G. S. 0

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 09-02-80

Data do Término: 09-02-80

Sonda: Empire

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:20														
12:25	0.00	0.50	0.50	Tiado:			4.5							Areia c/ muitas pedras
12:30	0.50	1.00	0.50	0.62	0.00	0.62	5							Arg. arenoso amarela
12:40	1.00	1.50	0.50	0.64	0.00	0.64	5							" " "
12:45	1.50	2.00	0.50	0.56	0.03	0.56	4.5							c/ 1.50 Pedra
12:50	2.00	2.50	0.50	0.57	0.21	0.26	2							Tampão
	2.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☑ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:05 Horas

-Perfurando 0:30 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 1,50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 12:50 as 12:55 sacando - das 12:55 as 13:00 prosegindo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AREIA

CASCALHO

PICARRO

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 04

Área: 834/79

Seção: C. S. O

Linha-Base

Localização: melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 09-02-80

Data do Término: 09-02-80

Rio: melgueira

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
13:00														
13:05	0.00	0.50	0.50	Perdido			5.5							arg. arenoza marrom
13:15	0.50	0.75	0.25	0.21	0.01	0.26	2							c/0.50 casc.
13:40	0.75	1.00	0.25	0.25	0.03	0.22	1.5							casc. muito fino arg.
14:10	1.00	1.25	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
14:35	1.25	1.50	0.25	0.27	0.00	0.27	2							" " "
15:00	1.50	1.75	0.25	0.30	0.00	0.30	2							" " "
15:20	1.75	2.00	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
15:40	2.00	2.25	0.25	0.26	0.00	0.26	1.5							c/2.00 ocasa
16:00	2.25	2.50	0.25	0.24	0.14	0.10	1							Ocasa - tampão
	2.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando 3.00 Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 3.00 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 0.50 m

-Cascalho: de 0.50 a 2.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: .....

.....

.....

.....

.....

.....

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

arg.

cascalho

Laterite

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 834/79

Localização: melgaço

Rio: melgaço

Furo: 05

Seção: C.S.0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-02-80

Data do Término: 10-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6.20														
6:25	0.00	0.25	0.25	Tubado =			4							c/0.00: casc
6:30	0.25	0.50	0.25	0.33	0.00	0.33	2.5							casc. muito fino arg.
6:35	0.50	0.75	0.25	0.35	0.03	0.32	2.5							" " " "
6:40	0.75	1.00	0.25	0.29	0.00	0.29	2							casc. fino c/ silica
6:45	1.00	1.25	0.25	0.27	0.02	0.25	1.5							" " " "
6:50	1.25	1.50	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " " "
6:55	1.50	1.75	0.25	0.28	0.00	0.28	2							c/1.50 Pacarra
7.00	1.75	2.00	0.25	0.24	0.14	0.10	1							Tampao
	2.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:40 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) 0:20 Horas

Soma 1:80 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 0.00 m

-Cascalho: de 0.00 a 1.50 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

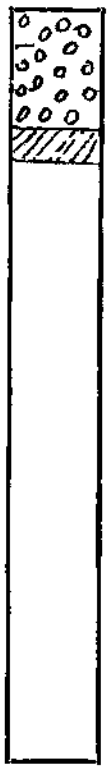
-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 7:00 as 7:00. Sacando - de 7:10 as 7:20 mapeando do furo: 04 P/ 0 0,5 - das 7:20 as 7:30 Sacando das 7:20 as 7:30 mapeando

Obs. INCORRETA SACANDO DUAS VEZES
não está incorreta P/ que saçam de dois furos

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

CASC.	PICARRA				

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 834/79

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 06

Seção: E.S.0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-02-80

Data do Término: 10-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
7:30														
7:35	0.00	0.50	0.50	Tudo:			6							arg. arg. marron
7:40	0.50	1.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
7:45	1.00	1.50	0.50	0.52	0.02	0.50	5							c/ 1.00 pedra
7:50	1.50	2.00	0.50	0.50	0.20	0.30	2.5							Tampão
	2.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:10 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:35 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 1.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 1.00 m

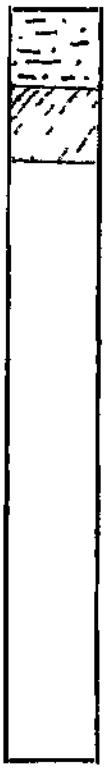
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 7:50 as 7:55 Subindo das 7:55 as 8:05 descendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

ARG.	PICARRO				

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Furo: 07

Área: 656/73

Seção: C. S. 0

Linha-Base

Localização: melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-02-80

Data do Término: 11-02-80

Rio: melgueira

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
8:05														
8:10	0.00	0.50	0.50	Tado:			6							capeamento (ARG.)
8:15	0.50	1.00	0.50	0.52	0.02	0.50	4.5							arg. arenoza escura
8:20	1.00	1.50	0.50	0.56	0.00	0.56	5							arg. arenoza escura
8:25	1.50	2.00	0.50	0.68	0.00	0.68	5.5							argila arg. amarelada
8:30	2.00	2.50	0.50	0.72	0.00	0.72	6							" " "
8:35	2.50	3.00	0.50	0.69	0.00	0.69	5.5							" " "
8:40	3.00	3.50	0.50	0.76	0.03	0.73	5.5							" " "
9:00	3.50	4.00	0.50	0.78	0.07	0.71	5.5							" " "
9:15	4.00	4.50	0.50	0.72	0.00	0.72	5.5							" " "
9:[illegible]0	4.50	4.75	0.25	0.29	0.01	0.28	2							c/ 4,50 casc.
9:45	4.75	5.00	0.25	0.32	0.00	0.32	3							casc. medio arenoso
10:05	5.00	5.25	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							casc. medio c/ silica
10:30	5.25	5.50	0.25	0.27	0.02	0.25	2						?	" " "
11:00	5.50	5.75	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " "
		Das 11:00 as 12:00 almoço												
12:00														
12:20	5.75	6.00	0.25	0.33	0.00	0.33	2.5							casc. medio c/ silica

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:40 Horas

-Perfurando 9:35 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 10:05 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 1,10 m

-Capeamento: até 4.50 m

-Cascalho: de 4.50 a 8.25 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 11.00 m

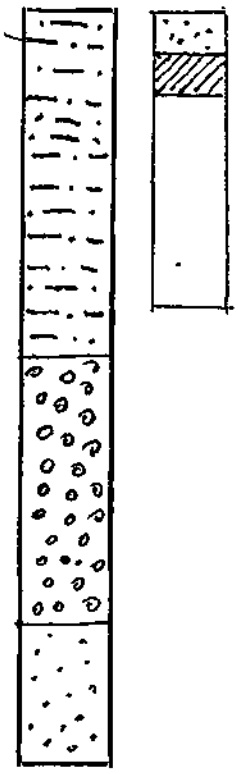
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 14:20 às 14:40 secando - das 14:40 as 14:50 molhado

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

ARG.	CASC.	AREIA	PIÇÁRRO		

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área:

Localização: melguiza

Rio: melguiza

Furo: 07

Seção: C. S. 0

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-02-80

Data do Término: 11-02-80

Sonda: Empil

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:40	6.00	6.25	0.25	0.27	0.01	0.26	2							areia fina c/ silica
13:00	6.25	6.50	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " " "
13:30	6.50	6.75	0.25	0.34	0.02	0.32	2.5							" " " "
14:00	6.75	7.00	0.25	0.35	0.04	0.31	2.5							" " " "
14:30	7.00	7.25	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " " "
15:00	7.25	7.50	0.25	0.35	0.05	0.30	2.5							" " " "
		Dia 11-02-80												
10:00														
10:20	7.50	7.75	0.25	0.38	0.07	0.31	2.5							areia fina c/ silica
10:40	7.75	8.00	0.25	0.36	0.06	0.30	2.5							areia fina c/ silica
[illegible]	8:00	8:25	0:25	0.33	0.00	0.33	3							" " " "
		Das 11:00 as 12:00 almoço												
12:00														
12:20	8:25	8:50	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							c/ 8.25 areia fina c/ silica
12:40	8.50	8.75	0.25	0.35	0.02	0.33	3							" " " "
13:00	8.75	9.00	0.25	0.38	0.08	0.30	3							" " " "
13:20	9.00	9.25	0.25	0.33	0.00	0.33	3							" " " "
13:20	9.25	9.50	0.25	0.37	0.02	0.35	3							" " " "

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= ..... mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= ..... mm

Df= ..... mm

Dm= ..... mm

-Subida teórica da amostra

...../..... m

-Volume teórico da amostra

...../..... m

II - TEMPO

-Movendo ..... Horas

-Perfurando ..... Horas

-Sacando ..... Horas

-Perda de Tempo(*) ..... Horas

Soma ..... Horas

(*) .....

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água ..... m

-Capeamento: até ..... m

-Cascalho: de ..... a ..... m

-Cascalho, de ..... a ..... m

-"Bed - rock" ..... m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro ..... g/m³

Diamante ..... qm/m³

— ANOTAÇÕES:

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM:

Área:

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 07

Seção: C. S. 0

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 10-02-80

Data do Término: 11-02-80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
13:30	9.50	9.75	0.25	0.35	0.03	0.32	3							Areia fina c/silica
13:40	9.75	10.00	0.25	0.37	0.05	0.32	3							
13:50	10.00	10.25	0.25	0.34	0.00	0.34	3							
14:00	10.25	10.50	0.25	0.38	0.06	0.32	3							
14:10	10.50	10.75	0.25	0.28	0.00	0.28	1.5							c/10.50 Picarra
14:20	10.75	11.00	0.25	0.08	0.04	0.04	0.5							Bed. rock
	11.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= mm

-Sapata:

☐ Bizel ou ☐ Dentada

De= mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo Horas

-Perfurando Horas

-Sacando Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: .....

.....

.....

.....

.....

.....

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Área: 656/73

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 08

Seção: C. S. 0

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 11.02.80

Data do Término: 11.02.80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
14:50														
14.55	0.00	0.50	0.50	Tra do:			5							Argila lecura
15:00	0.50	1.00	0.50	0.53	0.02	0.51	4.5							" "
15.05	1.00	1.50	0.50	0.50	0.00	0.50	4.5							Arg. lecura c/ silica
15:10	1.50	2.00	0.50	0.48	0.02	0.46	4							Picarra c/ 150
15.15	2.00	2.50	0.50	0.49	0.03	0.45	4							Picarra
15.20	2.50	3.00	0.50	0.44	0.21	0.23	2							Tampão
	3.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:05 Horas

-Perfurando 0:30 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 0:40 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 1.50 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

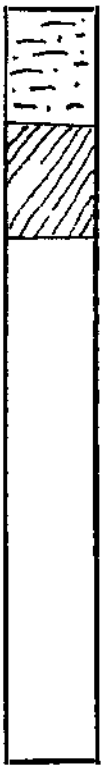
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: das 15:20 as 15:25 sacando - das 15:25 as 16:30 perfurando

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

ARG.	PICÁRRA				

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: 09

Área: 834/79

Seção: C.S.0

Linha-Base

Localização: melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 11-02-80

Data do Término: 12-02-80

Rio: melgueira

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
15:30														
15:35	0.00	0.25	0.25	Trado:			4							c/0.00 casc.
15:40	0.25	0.50	0.25	0.32	0.00	0.32	2.5							casc. muito fino arg.
15:45	0.50	0.75	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							" " " "
15:50	0.75	1.00	0.25	0.27	0.02	0.25	1.5							" " " "
15:55	1.00	1.25	0.25	0.29	0.01	0.28	2							" " " "
16:00	1.25	1.50	0.25	0.33	0.00	0.33	2.5							" " " "
		DIA	12-02-80											
6:00														
6:10	1.50	1.75	0.25	0.35	0.00	0.35	3							casc. muito fino arg.
6:20	1.75	2.00	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " " "
6:30	2.00	2.50	0.50	0.52	0.04	0.48	3.5							c/2.00 Pedra
6:40	2.50	3.00	0.50	0.41	0.24	0.17	1.5							tampão
	3.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0.05 Horas

-Perfurando 1.10 Horas

-Sacando 0.05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 0,40 m

-Capeamento: até 0.00 m

-Cascalho: de 0.00 a 2.00 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 3.00 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: das 6:40 as 6:45 secando - das 6:45 as 6:50 molhando

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

CASC.	PICARRA				

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Furo: L0

Área: 834/79

Seção: C. S. 0

Linha-Base

Localização: melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 12-02-80

Data do Término: 12-02-80

Rio: melgueira

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
6:50														
6:55	0.00	0.25	0.25	Trado:			3							c/0.00 base:
7:00	0.25	0.50	0.25	0.27	0.01	0.26	1.5							Base. fino arg.
7:05	0.50	0.75	0.25	0.29	0.00	0.29	2							" " "
7:10	0.75	1.00	0.25	0.25	0.02	0.23	1.5							" " "
7:20	1.00	1.25	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
7:30	1.25	1.50	0.25	0.30	0.00	0.30	2.5							" " "
7:40	1.50	2.00	0.50	0.60	0.00	0.60	5							c/1.50 Pegáma
7:50	2.00	2.50	0.50	0.32	0.14	0.18	1							Tampão
	2.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0.05 Horas

-Perfurando 1.00 Horas

-Sacando 0.05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:10 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 0.05 m

-Capeamento: até 0.00 m

-Cascalho: de 0.00 a 1.50 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: das 7:50 as 7:55 secando - das 7:55 as 8:00 movendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

AASC.	DICÁRRA				

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM

Área: 834/79

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 11

Seção: C. S. O

Linha-Base

Elevação da Boca:

Data do Início: 12 - 02 - 80

Data do Término: 12 - 02 - 80

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
800														
8:05	0.00	0.50	0.50	trado =			3.5							c/ 0.40 cascalho
8:10	0.50	0.75	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							cascalho muito fino arg.
8:15	0.75	1.00	0.25	0.27	0.01	0.26	2							" " "
8:20	1.00	1.25	0.25	0.31	0.00	0.31	2.5							" " "
8:30	1.25	1.50	0.25	0.28	0.00	0.28	2							" " "
8:40	1.50	1.75	0.25	0.27	0.03	0.24	2							c/ 1.50 Pedra
8:50	1.75	2.00	0.25	0.21	0.10	0.11	1							tampão
	2.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 0:50 Horas

-Sacando 0:05 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:05 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nível d'água m

-Capeamento: até 0,40 m

-Cascalho: de 0,40 a 1.50 m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 2.00 m

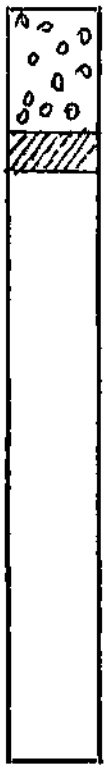
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: das 8:50 as 8:55 Secando. das 8:55 as 9:00 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

CASC.	PICARRA				

— CÁLCULO DOS TEORES

METAMAT

BOLETIM DE SONDAGEM

DNPM

Furo: 12

Área: 834/79

Seção: 6 S. 0

Linha-Base

Localização: Melgueira

Elevação da Boca:

Data do Início: 12 - 02 - 80

Data do Término: 12 - 02 - 80

Rio: Melgueira

Sonda: Empire

Sondador:

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
9:00														
9:05	0.00	0.50	0.50	Trado:			6							argila are-escura
9:10	0.50	1.00	0.50	0.65	0.00	0.65	5.5							" " "
9:20	1.00	1.50	0.50	0.61	0.00	0.61	5							argila are-avermelhada
9:25	1.50	2.00	0.50	0.59	0.00	0.58	5							" " "
9:30	2.00	2.50	0.50	0.60	0.00	0.60	5							" " "
9:40	2.50	3.00	0.50	0.57	0.03	0.54	4.5							" " "
9:50	3.00	3.50	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
9:55	3.50	4.00	0.50	0.61	0.00	0.61	5							areia fina argi-amarela
10:00	4.00	4.50	0.50	0.55	0.00	0.55	4.5							" " "
[illegible]:10	4.50	5.00	0.50	0.53	0.00	0.53	4.5							" " "
10:20	5.00	5.50	0.50	0.56	0.00	0.56	5							" " "
10:30	5.50	6.00	0.50	0.58	0.00	0.58	5							" " "
10:40	6.00	6.50	0.50	0.61	0.00	0.61	5							" " "
10:50	6.50	7.00	0.50	0.54	0.00	0.54	4.5							c/ 6.50 Pigarro
11:00	7.00	7.50	0.50	0.56	0.20	0.36	3							Tamponão
	7.50													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☒ Bizel ou ☐ Dentada

De= 10,2 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:10 Horas

-Perfurando 2:00 Horas

-Sacando 0:10 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 2:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água 1.40 m

-Capeamento: até m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 7:50 m

IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante qm/m³

— ANOTAÇÕES: Das 11:00 as 12:00 almoço. Das 12:00 as 12:10 sacando. Das 12:10 as 12:20 morrendo

— PERFIL DO FURO

LEGENDA

ARGILA	AREIA	Piçarra			

— CÁLCULO DOS TEORES

BOLETIM DE SONDAGEM

METAMAT

DNPM:

Área: 854/79

Localização: melgueira

Rio: melgueira

Furo: 13

Seção: C. S. O

Linha-Base:

Elevação da Boca:

Data do Início: 12-02-80

Data do Término: 12-02-80

Sonda: Empil

Sondador: [illegible]

Hora	Profundidade de (m)	Profundidade a (m)	Avanço (m)	Testemunho (Bombeamento) Antes (m)	Depois (m)	Bomb. (m)	Volume Medido (l)	Corrig. (l)	Ouro Pintas 1	2	3	4	Pesado (g)	Material Atravessado
12:20														
12:25	0.00	0.50	0.50	perdido			6							Areia fina escura
12:30	0.50	1.00	0.50	0.72	0.00	0.72	6							" " "
12:35	1.00	1.50	0.50	0.76	0.02	0.74	5.5							Arg. Arenosa avel
12:40	1.50	2.00	0.50	0.66	0.00	0.66	5							" " "
12:50	2.00	2.50	0.50	0.61	0.00	0.61	5							" " "
13:00	2.50	3.00	0.50	0.58	0.02	0.56	4.5							" " "
13:10	3.00	3.50	0.50	0.32	0.09	0.23	2							c/ 3.00 Pedra
13:20	3.50	4.00	0.50	0.42	0.15	0.27	2							tampão
	4.00													

I - DADOS DA SONDA

-Revestimento:

Di= 93 mm

-Sapata:

☑ Bizel ou ☐ Dentada

De= 102 mm

Di= mm

Dm= mm

-Subida teórica da amostra

/ m

-Volume teórico da amostra

/ m

II - TEMPO

-Movendo 0:40 Horas

-Perfurando 1:00 Horas

-Sacando 0:20 Horas

-Perda de Tempo(*) Horas

Soma 1:20 Horas

(*)

III - PROFUNDIDADES

-Nivel d'água m

-Capeamento: até 3.00 m

-Cascalho: de a m

-Cascalho, de a m

-"Bed - rock" 4.00 m

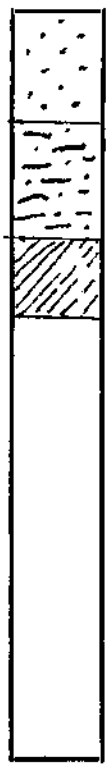
IV - TEORES CORRIGIDOS

-Ouro g/m³

Diamante gm/m³

— ANOTAÇÕES: das 13:20 as 13:30 Sacando - das 13:30 as 13:40 movendo

— PERFIL DO FURO



LEGENDA

AREIA	ARG.	PICARRA			

— CÁLCULO DOS TEORES