


PROJETO SONDA GEM

EM PORTO VELHO-RO

- 1785.500 -

I-96

 CPRM	SUREMI SEDOIE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	1293
N.º de Volumes:	1 v.: - S
Phi 009206	

SUREG/PV

APRESENTAÇÃO

Constitue este documento o Relatório Final do
Projeto Sondagem Geotécnica em Porto Velho.

PROJETO SONDAÇÃO GEOTÉCNICA EM PORTO VELHO

1. Introdução

O Projeto Sondagem Geotécnica em Porto Velho foi gerado através do contrato de prestação de serviços de nº 046/PR/82 firmado em 06.10.82 entre o Governo do Estado de Rondônia e a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais.

Conforme preceitua a cláusula 2 do dito contrato os objetivos do Projeto foram a execução de doze (12) furos de sondagem mixta-percussão/rotativa - com vista a caracterização geotécnica do solo no terreno a ser edificada a Assembléia Legislativa do Estado.

O prazo de execução dos serviços foi estipulado com 30 dias a contar da assinatura do Contrato porém, em virtude de a parte contratante não ter definido o local do serviço, o mesmo foi iniciado apenas em 12.01.83. Nesta data, por solicitação verbal da Secretaria de Obras e Serviços Públicos, iniciou-se os furos de sondagem em locais destinados a diversos outras obras com execução prevista por aquela Secretaria. Desta forma a medida que surgiam necessidades de sondagens em locais destinados a uma ou outra obra, realizava-se o serviço conforme a solicitação, acarretando assim um maior espaço de tempo para a conclusão dos 12 furos, os quais foram concluídos em 25.03.83.

Os serviços foram sub-empregados por uma empresa local, sendo que o preço da sondagem foi acertado na época da assinatura do contrato e se manteve inalterado até a conclusão

dos serviços, não gerando assim custos adicionais à CPRM por atraso na conclusão do Projeto.

2. Resultados Obtidos

Conforme observa-se nos boletins de sondagem em anexo os furos de sondagem foram assim distribuídos:

Furo E-01 - Sondagem a percussão efetuada em terreno situado no Bairro Nova Porto Velho com vistas a construção do Estádio de Futebol.

Furo E-02 - Sondagem a percussão efetuada em terreno próximo ao conjunto habitacional Marechal Rondon, com vistas a construção do Estádio de Futebol.

Furo C-01 - Sondagem a percussão elaborada na Esplanada das Secretarias com vistas a construção de uma caixa d'água.

Furo A-01 a A-05 - Sondagens a percussão - rotativa efetuadas no terreno a ser edificada a Assembléia Legislativa do Estado.

Furo P-01 a P-03 - Sondagens a percussão efetuadas no local das obras da Nova Penitenciária estadual.

Furo B-01 - Sondagem a percussão/rotativa efetuada na "Vila Erse" com vistas a construção do Banco de Rondônia (BERON).



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
BOLETIM DE SONDAAGEM

PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA:- BERON

LOCAL :- ANTIGA SUCAN

INTERESSADO : SEOSP

ENDEREÇO :- _____

DATA :- 28 / 04 / 83 R.N :- _____

COTA :- _____

FURO Nº:- B-01

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15cm	2º 15cm	3º 15cm			
				0,00-0,15	CONCRETO	
				0,15-0,50	ATERRO LATERÍTICO	
				0,50-2,50	ARGILA DE COLORAÇÃO VARIEGADA	
				2,50-6,50	LATERITA	
<p>OBSERVAÇÕES: PARALISOU-SE O FURO AO ATINGIR-SE 4,00 METROS DE LA TERITA PORQUE ESTA ESPESSURA É SUFICIENTE PARA ASSENTAR-SE FUNDA ÇÕES.</p> <p>RECOMENDA-SE A EXECUÇÃO DE MAIS FUIROS PARA TESTAR A CONTINUIDADE DA CAMADA LATERÍTICA.</p>						



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
BOLETIM DE SONDAAGEM

PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA:- PENITENCIARIA DO ESTADO

LOCAL :- CAIXA D'ÁGUA

INTERESSADO : SEOSP

ENDEREÇO :- _____

DATA :- 29 / 04 / 83

R.N :- _____

COTA :- _____

FURO Nº:- P-01

NÍVEL D'ÁGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
3 m	2	2	2	0,5-1,0	Argila Arenosa Vermelha	1,0
	2	1	2	1,5-2,0	Argila Vermelha	0,7
	2	3	1	2,5-3,0	Argila Argilosa	1,0
	2	3	4	3,5-4,0	Areia Grossa Argilosa	0,8
	4	5	10	4,5-5,0	Argila Compacta Variegada	1,5
	7	8	12	5,5-6,0	Argila Compacta Variegada	2,0
	8	9	15	6,5-7,0	Argila Compacta Variegada	2,4



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
BOLETIM DE SONDAAGEM

PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA:- PENITENCIARIA DO ESTADO

LOCAL:- PRÓXIMO A CAIXA D'ÁGUA

INTERESSADO : SEOSP

ENDEREÇO :-

DATA :- 29 / 04 / 83 R.N :-

COTA:-

FURO Nº:- P-02

NÍVEL D'ÁGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15cm	2º 15cm	3º 15cm			
5,5	1/45	-	-	0,5-1,0	Areia Argilosa Grossa	-
	1	1/30	-	1,5- 2,0	Areia Argilosa Grossa	-
	2	2	2	2,5- 3,0	Areia Grossa Argilosa	1,0
	1	2	1	3,5- 4,0	Areia Grossa pouco Argilosa	0,7
	2	3	3	4,5-5,0	Areia Grossa pouco ARgilosa	1,5
	3	5	6	5,5-6,0	Areia Grossa pouca Argilosa	1,4
	4	12	17	6,5-7,0	Argila Compacta Variegada	2,0
7	15	18	7,5-8,0	Argila Compacta Variegada	3,3	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
 BOLETIM DE SONDA GEM
 PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - PENITENCIARIA DO ESTADO

LOCAL: - _____

INTERESSADO: SEOSP

ENDEREÇO: - _____

DATA: - 29 / 04 / 83 R.N.: - _____

COTA: - _____

FURO Nº: - P-03

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
	1/45	-	-	0,5-1,0	Areia Grossa Argilosa	-
	1/30	1/15	-	1,5-2,0	Areia Grossa Argilosa	-
	1	3	4	2,5-3,0	Areia Grossa Argilosa	1,7
3,5	4	7	10	3,5-4,0	Argila Compacta Variegada pouco Arenosa	2,1
	6	11	15	4,5-5,0	Argila Compacta Variegada	2,6
	10	13	17	5,5-6,0	Argila Compacta Variegada	3,0

Obs: mudança de areia para argila aos 3,5 m.



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
BOLETIM DE SONDAAGEM

PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA:- NOVA PORTO VELHO - AO LADO DO CONJUNTO HABITACIONAL

LOCAL:- SEC. OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

INTERESSADO :

ENDEREÇO :-

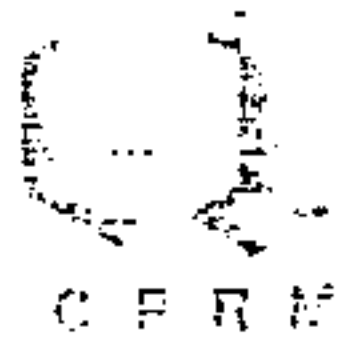
DATA :- 29 / 04 / 83

R.N.:-

COTA:-

FURO Nº:- E-01

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
1,2	03	04	06	1,00	Argila de Coloração Variegada	1,0
	02	03	04	2,00	" " "	0,7
	03	03	08	3,00	Argila de Coloração Variegada c/ nodulos de laterita	1,1
	03	04	09	4,00	Argila de Coloração Variegada	1,3
	03	06	10	5,00	" " "	1,6
	05	10	11	6,00	" " "	2,1
	05	07	12	7,00	" " "	1,9
	04	05	07	8,00	" " "	1,2
	07	12	18	9,00	" " "	3,0
	07	11	17	10,00	" " "	2,8



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
 COMISSÃO EXECUTIVA REGIONAL - PORTO VELHO
 DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA
 PERFIL GEOLOGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - _____
 LOCAL: - NOVA PORTO VELHO - AO LADO DO CLUBE " GRILÃO "
 INTERESSADO : SEC. OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 ENDEREÇO :- _____
 DATA :- 29 / 04 / 83 R.N :- _____
 COTA: - _____
 FURO Nº:- E-02

NÍVEL D'ÁGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
0,0				0,40	Argila c/matéria Orgânica cor cinza	
	01	03	03	1,00	Argila de Coloração Variegada	0,6
	03	04	06	2,00	" " "	1,0
	04	05	06	3,00	" " "	1,1
	04	05	07	4,00	" " "	1,2
	04	05	07	5,00	" " "	1,2
	05	09	15	6,00	" " "	2,4
	05	07	11	7,00	" " "	1,8
	03	05	06	8,00	" " "	1,1

PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - CAIXA D'ÁGUA

LOCAL: - ESPLANADA DAS SECRETARIAS

INTERESSADO: SEC. OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ENDEREÇO: -

DATA: - 29 / 04 / 83

R. N: -

COTA: -

FURO Nº: - C-01

NÍVEL D'ÁGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
					0,30 metros argila cor cinza com matéria orgânica	
	2	2	4	1	Argila compacta variegada •	1,2*
	5	5	8	2	" " "	2,6
	4	7	10	3	" " "	3,4
	4	7	13	4	" " "	4,0
	16	-	-	5	" " "	-
					LATERITA AOS 4,60 METROS	
					NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL D'ÁGUA;	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
 BOLETIM DE FONDAGEM
 PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - _____
 LOCAL: - NOVA PORTO VELHO - AO LADO DO CONJUNTO HABITACIONAL
 INTERESSADO: SEC. OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
 ENDEREÇO: - _____
 DATA: - 29 / 04 / 83 R.N.: - _____
 COTA: - _____
 FURO Nº: - E-01

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
1,2	03	04	06	1,00	Argila de Coloração Variegada	1,0
	02	03	04	2,00	" " "	0,7
	02	03	08	3,00	Argila de Coloração Variegada c/ nódulos de laterita	1,1
	03	04	09	4,00	Argila de Coloração Variegada	1,3
	03	06	10	5,00	" " "	1,6
	05	10	11	6,00	" " "	2,1
	05	07	12	7,00	" " "	1,0
	04	05	07	8,00	" " "	1,2
	07	12	18	9,00	" " "	3,0
07	11	17	10,00	" " "	2,8	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
 BULETIN DE INFORMAÇÕES

PERFIL GEOLOGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - NOVA PORTO VELHO - AO LADO DO CLUBE "GRILÃO"

LOCAL: - SEC. OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS

INTERESSADO: _____

ENDEREÇO: - _____

DATA: - 29 / 04 / 83

R.N.: - _____

COTA: - _____

FURO Nº: - E-02

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 5 cm	3º 15 cm			
0,0				0,4	Argila c/matéria orgânica cor cinza	
	01	03	03	1,00	Argila de Coloração Variiegada	0,6
	03	04	06	2,00	" " "	1,0
	04	05	06	3,00	" " "	1,1
	04	05	07	4,00	" " "	1,2
	04	05	07	5,00	" " "	1,2
	05	09	15	6,00	" " "	2,4
	05	07	11	7,00	" " "	1,8
	03	05	06	8,00	" " "	1,1

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

C. I. R. M.

BOLETIM DE FUNDAGEM

PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

LOCAL: - PORTO VELHO

INTERESSADO: SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ENDEREÇO: -

DATA: - 28 / 04 / 83

R. N.: -

COTA: -

FURO Nº: - A-05

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
-1,0					0,3 metros de argila cor cinza	
	2	2	2	1	Argila compacta variegada	0,4
	3	4	5	2	" " "	0,9
	3	4	6	3	" " "	1,0
	5	7	9	4	" " "	1,6
	5	7	11	5	" " "	1,8
	6	11	16	6	" " "	2,7
	4	6	11	7	" " "	1,7
	3	5	7	8	" " "	1,2
	4	7	-	9	" " "	-
	SONDAGEM ROTATIVA				LATERITA AOS 8,90 METROS	
				10	LATERITA CONCRECIONADA	
				11	" "	
				12	" "	
				13	" "	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

C.F.E.

LOGOTIPUM DE SONDAÇEM

PERFIL GEOLOGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

LOCAL: - PORTO VELHO

INTERESSADO: - SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS

ENDEREÇO: -

DATA: - 29 / 04 / 83

R.N.: -

COTA: -

FURO Nº: - A-04

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
-0,85					0,3 metros argila de cor cinza	
	3	3	4	1,0	Argila compacta variegada	0,7
	3	7	9	2	" " "	1,6
	5	8	9	3	" " "	1,7
	4	8	19	4	" " "	2,7
	8	11	15	5	" " "	2,6
	5	7	9	6	" " "	1,6
	5	10	13	7	" " "	2,3
	4	7	10	8	" " "	2,0
	4	7	-	9	" " "	-
	SONDAGEM ROTATIVA				LATERITA AOS 8,90 METROS	
				10	LATERITA CONCRECIONADA	
				11	" "	
				12	" "	
				13	" "	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

BOLETIM DE SONDAAGEM

PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA:- ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

LOCAL:- PORTO VELHO

INTERESSADO: SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ENDEREÇO:-

DATA:- 29 / 02 / 83

R.N.:-

COTA:-

FURO Nº:- A-03

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15cm	2º 15cm	3º 15cm			
-1,5	2	3	4	1	0,3 metros argila de cor cinza Argila compacta variegada	0,7
	3	4	5	2	" " "	0,9
	4	3	4	3	" " "	0,7
	5	10	11	4	" " "	2,1
	6	11	14	5	" " "	2,5
	6	11	14	6	" " "	2,5
	5	10	-	7	" " "	-
SONDAGEM ROTATIVA					LATERITA AOS 6,90 METROS	
			8	LATERITA CONCRECIONADA		
			9	" "		
			10	" "		
			11	" "		



C P R M

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

BOLETIM DE SONDA GEM

PERFIL GEOLOGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA

LOCAL: - PORTO VELHO

INTERESSADO: SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS

ENDEREÇO: -

DATA: - 29 / 04 / 83

R. N: -

COTA: -

FURO Nº: - A-01

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
- 0,8					0,30 metros argila de cor cinza	
	2	3	4	1	Argila compacta variegada	0,7
	4	6	8	2	" " "	1,4
	1	2	3	3	" " "	0,5
	5	8	10	4	" " "	1,8
	5	8	11	5	" " "	1,9
	5	8	12	6	" " "	2,0
	SONDAGEM ROTATIVA				LATERITA AOS 5,10 METROS	
				7	LATERITA CONCRECIONADA	
				8	" "	
				9	" "	
				10	" "	



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
 BOLETIM DE SONDAGEM
 PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

LOCAL: - PORTO VELHO

INTERESSADO: - SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ENDEREÇO: -

DATA: - 29 / 04 / 83 R. N.: -

COTA: -

FURO Nº: - A-02

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15cm	2º 15cm	3º 15cm			
1,5	3	5	7	1	0,40 metros argila de cor cinza	1,2
	5	6	8	2	Argila compacta variegada	1,4
	5	6	7	3	" " "	1,3
	5	8	10	4	" " "	1,8
	5	7	10	5	" " "	1,7
	5	9	10	6	" " "	1,9
	4	10	-	7	" " "	-
	SONDAGEM ROTATIVA			8	LATERITA AOS 6,50 METROS	
				8	LATERITA CONCRECIONADA	
				9	" "	
				10	" "	
				11	" "	

COMISSÃO DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
 INSTITUTO DE GEOLOGIA
 PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

LOCAL: - PORTO VELHO

INTERESSADO: - SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO

ENDEREÇO: -

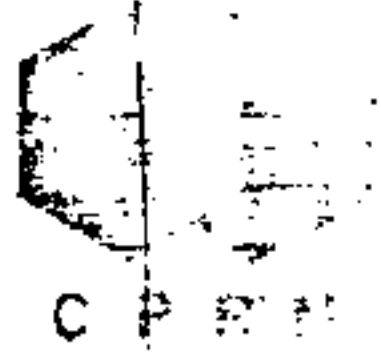
DATA: - 29 / 04 / 83

R.N.: -

COTA: -

FURO Nº: - A-01

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
-0,8	2	3	4	1	0,30 metros argila de cor cinza Argila compacta variegada.	0,7
	4	6	8	2	" " "	1,4
	1	2	3	3	" " "	0,5
	5	8	10	4	" " "	1,8
	5	8	11	5	" " "	1,9
	5	8	12	6	" " "	2,0
					LATERITA AOS 6,10 METROS	



PERFIL GEOLOGICO DA SEÇÃO A RAVESSALA

OBRA:- ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

LOCAL : - PORTO VELHO

INTERESSADO : SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS

ENDEREÇO :-

DATA :- 29 / 04 / 83

R.N.:-

COTA:-

FURO Nº:- A-02

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15cm	2º 15cm	3º 15cm			
-1,5	3	5	7	1	0,40 metros argila de cor cinza	1,2
	5	6	8	2	Argila compacta variegada	1,4
	5	6	7	3	" " "	1,3
	5	8	10	4	" " "	1,8
	5	7	10	5	" " "	1,7
	5	9	10	6	" " "	1,9
	4	10	-	7	" " "	-
					LATERITA AOS 6,50 Metros	



PERFIL GEOLÓGICO DA SERRA ATRAVESSADA

OBRA: - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

LOCAL: - PORTO VELHO

INTERESSADO: SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ENDEREÇO: - _____

DATA: - 29 / 04 / 83 R.N.: - _____

COTA: - _____

FURO Nº: - A-03

NÍVEL D'ÁGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
-1,5	2	3	4	1	0,3 metros argila de cor cinza	
					Argila compacta variegada	0,7
	3	4	5	2	" " "	0,9
	4	3	4	3	" " "	0,7
	5	10	11	4	" " "	2,1
	6	11	14	5	" " "	2,5
	6	11	14	6	" " "	2,5
5	10	-	7	" " "	-	
				LATERITA AOS 7,90 METROS		

PERFIL GEOLOGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA:- ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

LOCAL:- PORTO VELHO

INTERESSADO SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ENDEREÇO:-

DATA:- 29 / 04 / 83

R.N.:-

COTA:-

FURO Nº:- A-04

NÍVEL D'ÁGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15cm	2º 15cm	3º 15cm			
-0,85	3	3	4	1,0	0,3 metros argila de cor cinza Argila compacta variegada	0,7
	3	7	9	2	" " "	1,6
	5	8	9	3	" " "	1,7
	4	8	19	4	" " "	2,7
	8	11	15	5	" " "	2,6
	5	7	9	6	" " "	1,6
	5	10	13	7	" " "	2,3
	4	7	10	8	" " "	2,0
	4	7	-	9	" " "	-
LATERITA AOS 8,90 METROS						

SISTEMA DE REGULAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS
 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
 SERVIÇO DE PROSPECÇÃO E SONDAGEM
 PERFIL GEOLÓGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

LOCAL: - PORTO VELHO

INTERESSADO: SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ENDEREÇO: -

DATA: - 29 / 04 / 83

R.N.: -

COTA: -

FURO Nº: - A-05

NÍVEL D'AGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
-1,0	2	2	2	1	0,3 metros de argila cor cinza	
	3	4	5	2	Argila compacta variegada	0,4
	3	4	6	3	" " "	0,9
	5	7	9	4	" " "	1,0
	5	7	11	5	" " "	1,6
	6	11	16	6	" " "	1,8
	4	6	11	7	" " "	2,7
	3	5	7	8	" " "	1,7
	4	7	-	9	" " "	1,2
					LATERITA AOS 8,90 METROS	-



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE PORTO ALEGRE
BOLETIM DE SONDAAGEM

PERFIL GEOLOGICO DA SEÇÃO ATRAVESSADA

OBRA: CAIXA D'ÁGUA

LOCAL: - ESPLANADA DAS SECRETARIAS

INTERESSADO: SEC. OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ENDEREÇO: -

DATA: - 29 / 04 / 83

R.N.: -

COTA: -

FURO Nº: - C-01

NÍVEL D'ÁGUA	G O L P E S			COTA (m)	CLASSIFICAÇÕES DAS CAMADAS	TAXAS Kg / cm ²
	1º 15 cm	2º 15 cm	3º 15 cm			
					0,30 metros argila cinza com maté- ria orgânica	
	2	2	4	1	Argila compacta variegada	1,2
	5	5	8	2	" " "	2,6
	4	7	10	3	" " "	3,4
	4	7	13	4	" " "	4,0
	16	-	-	5	" " "	-
					LATERITA AOS 4,60 METROS.	
					NÃO FOI ENCONTRADO NÍVEL D'ÁGUA.	