

[illegible]

**PERFIL DE POÇO PROFUNDO**

DIVISÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - DVAS

MUNICÍPIO:

DIAMANTINA

LOCALIDADE:

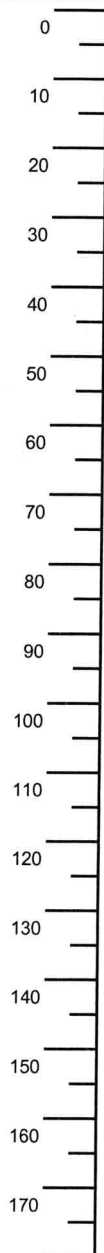
CAMPUS DA UFMG

POÇO:

C 02

CARACTERÍSTICAS DO POÇO

Data de Início 26/11/2002	Data de Término 1/12/2002	Profundidade (m): 150,00
Perf. Camadas não consolidadas (m): 11,00	Perf. Rocha Alterada (m):	Perf. Rocha Sã (m): 139,00
Tubos de Revestimento (m): 11,60	Filtros Utilizados (m):	Entrada de Água: 15,50 / 19,50, 23,50 / 25,00 / 29,00 / 43,00 / 45,00 / 58,00 / 84,30 / 108,00 / 114,00 / 127,00
Nível Estático (m): 0,80	Nível Dinâmico (m): 97,76	Vazão (l/s): 1,46

**0,00-11,00** - Areia de cor creme, muito fina produto de alteração do quartzito.**11,00-150,00** - Quartzito branco, do Grupo Diamantina, fragmentado em pó fino, de cor cinza e bege, com veios potentes de quartzo puro, fragmentado em cristais angulosos de tamanho médio a grosseiro.

Responsável:

FLORIANO GARCIA COSTA

TESTE DE BOMBEAMENTO



RELATÓRIO FINAL DE POÇO

DIVISÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - DVAS

MUNICÍPIO:

DIAMANTINA

POÇO Nº

C-02

OPÇÃO

1ª

LOCALIDADE: CAMPUS DA UFMG	PROPRIETÁRIO DO TERRENO: UNIVERSIDADE	CÓDIGO CONTÁBIL:
PROGRAMA: INV. COPASA	CONTRATO Nº	BM. Nº
DATA DE INÍCIO 26/11/2002	DATA DE TÉRMINO: 1/12/2002	EXECUTOR: COPASA
SONDA: R1H Nº 01	MÉTODO: ROTOPNEUMÁTICO	SONDADOR: RAIMUNDO
FORMAÇÃO GEOLÓGICA: SUPERGRUPO ESPINHAÇO (QUARTZITO)		AQUÍFERO: FENDILHADO
COBERTURA:(m) 11,60	ROCHA: (m) 149,40	LATITUDE:
LONGITUDE		COTA:

PERFURAÇÃO				REVESTIMENTO				
DIÂM.(mm)	INTERVALO		PROF. DE FENDAS (m)	DIÂM.(mm)	POSIÇÃO		TIPO	
200	0,00	a	11,60	150	0,60	a	0,00	Saliência
150	11,60	a	150,00	150	0,00	a	11,60	Tubo Liso
	a		29,00/40,00					
	a		48/45/58					
	a		84,3/108/114					
TOTAL:	150,00 m		127,00					
ESPECIFICAÇÃO DO REVESTIMENTO								
TUBO:								
Aço Preto DIN 2440								
FILTRO:								
LAJE DE PROTEÇÃO (DIMENSÕES/MAT./QUANT.)								
(2,00 X 2,00) X 0,20 m								
TUBO PARA REALIMENTAR PRÉ-FILTRO (MAT./DIÂM./COMP.)								
				TOTAL DE TUBO:	12,20 m	TOTAL DE FILTRO:		m

COMPLEMENTAÇÃO (ENVOLTÓRIO DO REVESTIMENTO)

MATERIAL (ESPECIFICAÇÃO)		POSIÇÃO		QUANTIDADE:
Concreto		0,00	a	11,60
DESENVOLVIMENTO		DESINFECÇÃO / REMOÇÃO DE BENTONITA		
MÉTODO	TEMPO (H)	PRODUTO QUÍMICO	QUANT. (GR.)	

TESTE DE BOMBEAMENTO

TESTE	DATA	EQUIPAMENTO	DURAÇÃO (h)	PROF. (m)	N.E. (m)	N.D. (m)	VAZÃO l/s
01	17/12/2002	compressor 120 pcm (UT-04)	24:00	150,00	0,80	97,76	1,46

KM PERCORRIDO:

320,0 Km (B.H. a Diamantina)

RESPONSÁVEL:

NILSON BENTO

DATA

1/12/2002