



**PERFIL INDIVÍDUAL DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO**

CLIENTE: DAES - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO  
OBRA: CAIXA DÁGUA DAES  
LOCAL: AVENIDA GABRIEL MÜLER, CENTRO JUÍNA - MT

INÍCIO: 18/12/2023  
TÉRMINO: 18/12/2023  
COTA:

**FURO  
SP-2**

REV.	COTA N.A. (m)	PROFOUNDADE (m)	PERFIL GEOLOGICO Nº DE AMOSTRA	REVESTIMENTO = 63.5 mm AMOSTRADOR { Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO = 65 kg - ALTURA DE QUEDA = 75 cm	ENSAIO PENETRO-MÉTRICO 1° 2° 3°	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO 30 cm INICIAIS 30 cm FINAIS	PENETRAÇÃO (GOLPES)			
							COMPACIDADE - SOLOS ARENOSOS (SPT)			
							FOFA POU. C.	MED. COMP.	COMPACTA	MUITO COMP.
							5	10	20	40
6,00	16,22	1,00	1	AMOSTRA TRADO, ARGILA SILTOSA DE COMPACIDADE POUCO COMPACTO.	2 15 15 15	4	5			
		2,00	2	SOLO ARGILA ARENOSA VERMELHO FOFO.	3 15 15 15	5	4			
		3,00	3	SOLO ARGILA ARENOSA FINA VERMELHO POUCO COMPACTO.	2 15 15 15	5	6			
		4,00	4	SOLO ARGILA ARENOSA VERMELHA POUCO COMPACTO	3 15 15 15	7	8			
		5,00	5	SOLO ARENOSO PEDREGULHO VERMELHO POUCO COMPACTO.	4 15 15 15	7	7			
		6,00	6	SOLO ARGILOSO VERMELHO POUCO COMPACTO.	4 15 15 15	8	9			
		7,00	7	SOLO ARGILOSO PEDREGULHO VERMELHO POUCO COMPACTO.	5 15 15 15	9	9			
		8,00	8	SOLO ARGILOSO SILTOSA PEDREGULHO MEDIANTE COMPACTO	5 15 15 15	10	11			
		9,00	9	SOLO ARGILA SILTOSA, COLORAÇÃO VERMELHO, GRAU DE COMPACIDADE MEDIANTE COMPACTO.	5 15 15 15	10	10			
		10,0	10	SOLO ARGILOSO SILTOSO VERMELHO MEDIANTE COMPACTO.	5 15 15 15	11	13			
		11,00	11	SOLO ARGILOSO, COLORAÇÃO AMARELO, GRAU DE COMPACIDADE MEDIANTE COMPACTO.	5 15 15 15	12	12			
		12,00	12	SOLO ARGILOSO SILTOSO COR AMARELO MEDIANTE COMPACTO.	6 15 15 15	13	14			
		13,00	13	SOLO ARGILOSO FINO, GRAU DE COMPACIDADE MEDIANTE COMPACTO.	7 15 15 15	15	16			
		14,00	14	SOLO ARGILOSO COM PEDREGULHO MEDIANTE COMPACTO.	7 15 15 15	15	17			
		15,00	15	SOLO ARGILA ARENOSO COR VARIEGADO FINO MEDIANTE COMPACTO	8 15 15 15	16	18			
		16,00	16	SOLO ARGILA ARENOSO MEDIANTE COMPACTO.	9 15 15 15	19	19			
		17,00	17	SOLO ARGILOSO FINO VERMELHO MEDIANTE COMPACTO.	10 15 15 15	20	21			
		18,00	18	SOLO ARGILA ARENOSA SILTOSA COR VARIEGADO COMPACTO.	13 15 15 15	27	29			
FURO PARALISADO COM 18,00 M PROFUNDIDADE										

OBS.: SONDAÇÃO EXECUTADA CONFORME NORMAS DA V79 NBR-6484 E OBEDECENDO A CRITÉRIOS PRÉ-ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.  
FURO PARALISADO EM 18,00 METROS.

2 MOLE	5 MOLE	10 MOLE	19 MOLE	MÉDIA	RIJA	DURA
CONSISTÊNCIA - SOLOS ARGILOSOS (SPT)						

MÉTODO EXECUTIVO

AVANÇO DO FURO	Ø	PROFOUNDADE (m)
TRADO CAVADEIRA	4"	0.00 1.00
TRADO HELICOIDAL	2 1/4"	0.00 0.00
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA	2"	0.00 0.00
REVESTIMENTO	2 1/2"	0.00 6.00
SPT	2"	1 ENSAIOS

TABELA DO NÍVEL D'ÁGUA

DATA	HORA	N.A. (m)	PROF. FURO (m)
18/12/2023	13:10	16,22	18,00

FOLHA:	ESCALA:	COORDENADAS:	SONDADOR:	ENGENHEIRO:
01 / 01	SEM ESCALA	N:8.736.449,73 E: 307.736,28	Roger Dias da Silva	