



ENGESCON - ENGENHARIA DE SOLOS E CONCRETOS LTDA
SONDAGENS - FUNDAÇÕES

SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SOLO - SPT

Cliente:	FVF ENGENHARIA EIRELI-ME	S	SP 02
Obra:	CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE GOIÁS		
Local:	AV. C-206 C/ AV. C-198 E AV. C-231 JARDIM AMÉRICA, GOIANIA-GO		
Rel. nº:	1604.06.2014	Data: 01/07/2014	
		Cota do Furo: +0,23 m	

PERFIL GEOTÉCNICO

Nível d'água	Amostra Nº	Profundidade da camada (m)	PENETRAÇÃO: SPT - N Golpes/30cm		GRÁFICO						CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
			1ª + 2ª Penetrações									
			Nº DE GOLPES									
1ª+2ª		2ª+3ª		10	20	30	40	50				
	00	-1,00										Argila arenosa mole vermelha escura
	01	-2,00	4	4								
	02	-3,00	23	20								Pedregulhos de quartzo com argila arenosa vermelha.
	03	-4,00	5	6								Argila média vermelha.
	04	-5,00	6	7								Argila siltosa média vermelha com presença de veios amarelo.
	05	-6,00	6	8								
	06	-7,00	6	9								Silte médio a rijo vermelho com veios amarelo.
	07	-8,00	12	17								
	08	-9,00	9	12								Silte rijo vermelho com veios variegado.
	09	-10,00	17	19								
	10	-11,00	13	14								Silte rijo variegado.
	11	-12,00	11	13								
	12	-13,00	21	30								Silte duro vermelho escuro com presença de veios branco.
	13	-14,00	17	23								
	14	-15,00	14	20								Silte duro vermelho com veios cinza escuro.
	15	-16,00	13	18								
	16	-17,00	11	14								Silte rijo a duro variegado.
	17	-18,00	15	24								
	18	-19,00										
	19	-20,00										LIMITE DA SONDAGEM: 17,45 m