

**BIOFIRE ENGENHARIA**BIOFIRE ENGENHARIA, CONSULTORIA, ASSESSORIA E
PROJETOS LTDA - EPPAvenida Amoritas Nº 676/B - Jardim do Estado - Santo André -
SP

Tel : (11) 4452-9152 e-mail - contato@biofire.com.br

www.biofire.com.br

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

CLIENTE: PREFEITURA DE CAJATI/ SP

OBRA: AV. FERNANDO COSTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAJATI - SP

INÍCIO: 14/12/2019

TÉRMINO: 14/12/2019

COTA: 45,00

FURO

SP-01

REV.	COTA N.A. (m)	PROFUNDIDADE (m)	PERFIL GEOLOGICO Nº DE AMOSTRA	REVESTIMENTO = 63.5 mm	ENSAIO PENETRO- MÉTRICO			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		PENETRAÇÃO (GOLPES)										
				AMOSTRADOR { Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO = 65 kg - ALTURA DE QUEDA = 75 cm	1º	2º	3º	30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	COMPACIDADE - SOLOS ARENOSOS (SPT)										
										FOFA	POL. C.	MED. COMP.	COMPACTA				MUITO COMP.			
AVANÇO TC/LV/ PE				CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL							5	10	15	20	25	30	35	40	45	
TC 0.00 A 5.00	N.A. 3.55	0.00	00	ATERRO DE ARGILA, ARENOSA, MARROM,FOFA.	TC 0	TC 0	TC 0	0	0											
		1.70	01	SILTE ARENOSO COM CASCALHO GROSSO, AMARELA MEDIO COMPACTA.	3 15	3 15	4 15	6	7											
			02		3 15	4 15	4 15	7	8											
			03		3 15	4 15	4 15	7	8											
LV 5.00 A 13.00	NIVEL DE ÁGUA ESTABILIZADO 14/12/2019	4.30	04	SOLO DE ALTERAÇÃO DE ROCHA, COM MICA, AMARELA, E VERDE COM MANCHAS MARROM, MEDIA COMPACTA.	3 15	4 15	5 15	7	9											
		05	3 15		4 15	5 15	7	9												
		13.45	06	4 15	5 15	5 15	9	10												
			07	4 15	5 15	6 15	9	11												
			08	6 15	6 15	6 15	12	12												
			09	6 15	7 15	8 15	13	15												
			10	7 15	8 15	8 15	15	16												
			11	7 15	10 15	10 15	17	20												
			12	8 15	10 15	11 15	18	21												
			13	10 15	12 15	12 15	22	24												
				FIM DA SONDAGEM.																

OBS.:

MÉTODO EXECUTIVO			
AVANÇO DO FURO	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
TRADO CAVADEIRA	4"	0.00	5.00
TRADO HELICOIDAL	2 1/2"	0.00	0.00
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA	2"	5.00	13.00
REVESTIMENTO	2 1/2"	0.00	5.50
SPT	2"	0	ENSAIOS

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

TABELA DO NÍVEL D'ÁGUA			
DATA	HORA	N.A. (m)	PROF. FURO (m)
14/12/2019	08:00	3.55	13.45
14/12/2019	09:10	3.00	13.45
14/12/2019	09:20	2.73	13.45

FOLHA:

ESCALA:

COORDENADAS:

SONDADOR: LUIZ ALBERTO SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MAIKON TOLEDO DE OLIVEIRA

CREA 5070090384

01

SEM ESCALA

S=24°43'42,14" O=48°07'22,10"

MAIKON TOLEDO DE OLIVEIRA
CREA 5070090384