

SONDA MIR ENGENHARIA DE FUNÇÕES E SONDAgens													
SONDA MIR		Rua: Antonio de Albuquerque, Cotia - Região leste SP											
		CLIENTE:		PETROBRAS									
		OBRA:		NOD-477, loca de jazidas de rocha									
		LOCAL:		Estrada engenho grande, Região leste Cotia - SP									
SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DE SOLOS TIPO MISTA (SPT ROTATIVA)													
R.N.	Altim.	COTA	Determ.	FURO:	SM	6	INÍCIO	07/06/08	TÉRMINO	10/06/08			
Rotativa índices rochas			N spt	cota	Convenção das Amostras	revestimento		nível d'água	classificação das amostras				
fendi lhamento	Recuperação	R Q D				avanço							
f / M	%	%	/30										
		10	15	1					2,00	possivelmente material de empréstimo, constituído predominantemente por argila acinzentada			
		12	14	2					4,00	basalto extremamente alterado (A.4), friável (C.4), textura argilosa, cor marrom alaranjado/esverdeado			
100	10	15		3					6,00	basalto são ou praticamente são (A.0; hipovitreo, subfanerítico com granulação vítrea a fina, cinza escuro)			
99	12	18		4						basalto são ou praticamente são (A.0; hipovitreo, subfanerítico com granulação vítrea a fina, cinza escuro); com ocorrência considerável de delgadas vênulas (menor q 1 mm) de material escuro a esverdeado claro, que constituem planos preferenciais de fratu			
90	12	29		5									
90	12	33		6									
90	15	45		7									
90	15	30		8									
100	15	26		9									
95	17	26		10									
95	18	15		11									
95	23	22		12									
95	23	14		13									
95	23	16		14									
90	23	17		15					15,05			Sondagem foi encerrada com 25 metros de profundidade em 20/10/2010	
90	25	19		16									
90	25	22		17									
90	25	26		18									
90	25	28		19									
90	45	39		20									
90	45	44		21									
				22									
				23									
				24									
				25									
				26									
				27									
				28									
				29									
				30									
				31									
				32									
				33									
				34									
				35									
				36									
				37									
				38									
TD	trado			RW	wídia			W	coroa wídia		C	coroa cravada	
CA	Circulação de água			RD	diamante			I	coroa impregnada				
Leitura	Data / Hora		N. A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Lavagem por tempo - 10min	Fend. = Fendimento (f / M)					
.	.		.	T. Cavadeira	0	1	Prof. de início (m) :	Recup = Recuperação em %					
1	09/06/2008		3,20	T. Espiral	1	2,45	Estágio 1 (cm) :	M = manobra					
2	10/06/2008		3,20	Lavagem	.	.	Estágio 2 (cm) :	COORD GEODÉSICA N					
3	.		.	Rotativa	2,45	15,05	Estágio 3 (cm) :	COORD GEODÉSICA E					