



# RW - GEOLOGIA E GEOTECNIA LTDA.

## PERFIL DE SONDAGEM

Data: 18/06/06

Prefixo: 1010/06

CLIENTE: ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

Sondagem n° : SM - 01

OBRA: Viaduto da BR-122, Estaca 2913+05,82

Cota :

Cota em relação ao R. N.	Nível d'água	Nº DE GOLPES PARA PENETRAÇÃO DE 30 cm DO AMOSTRADOR		1ª e 2ª ---- 2ª e 3ª —	AMOSTRAS	Profundidade da Camada	Amostrador :		
		Nº de golpes					PERCUSSÃO	Ø INT 13/8" (34,9 mm)	Ø EXT 2" (50,8 mm)
		1ª e 2ª	2ª e 3ª					10	20
FURO SECO							PESO = 65 Kg ALTURA DE QUEDA = 75 cm		
							CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		
		7	8					Areia pouca argilosa amarela, pouco compacta passando a medianamente compacta.	
		7	8				5,60	Areia pouca argilosa vermelha pouco cinza, compacta.	
		7	8				6,80	Areia pouco siltosa cinza-avermelhada, compacta.	
		7	9				9,00	Xisto cinza escuro, friável. (Sem recuperação na sondagem rotativa).	
		9	13						
		17	24						
		19	26						
		24	30						
			s/recup.						
			s/recup.						
			s/recup.						
							16,50	Limite de sondagem.	
				80 60 40 20					
Esc. 1 : 100				Recuperação %		Des.:	Geólogo:		
				Fragmentos P/m					
				ROTATIVA					