ProjeART

- Estudos de Solos, Sondagens
- Estaqueamento, Obras de Arte
- Fundações em Geral
- Estruturas Diversas
- Consultorias

Cliente e Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

Rel. No.: FN1384-01

Local: Área situada na Av. Fernando Jogaib, Quadra 35, Loteamento Ayrton Senna, São Mateus - ES

Perfil no.: SP01

Início em: 29/08/2012

Término em: 29/08/2012

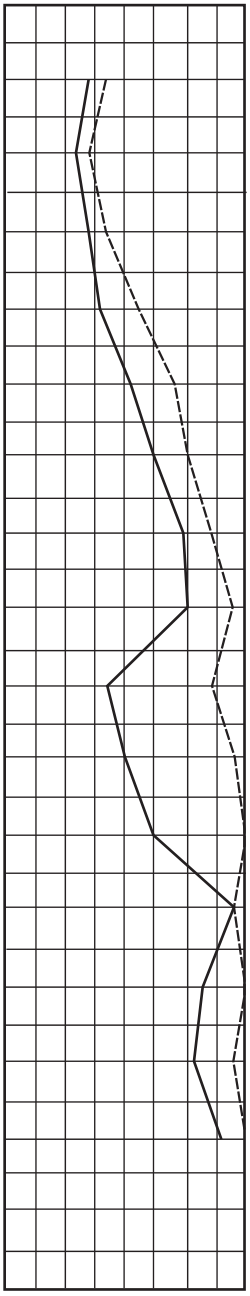
Cota: -0,80m

Sondador: Bruno Carvalho

Nível D'Água: Início 8,67m em 29/08/2012 e confirmado após 24:00 horas. (medidos na boca do furo)

Perfil de Sondagem Geotécnica

——— SPT inicial
------ SPT final

Revestim.	Amostra	Profund. (m)	Classificação do Material	Número de golpes p/ cada 15cm		
2,00 metros 2 1/2		0,33	Areia fina e média, com detritos vegetais, cor escura			
	01		Silte pouco argiloso, pouco arenoso, rijo, cor variegada	6	8	9
	02			6	6	8
	03	3,91		6	8	9
	04		Silte arenoso, pouco argiloso, compacto, cor variegada	7	9	14
	05	5,59		9	12	16
	06		Silte arenoso, com veios de arenito, compacto, cor variegada	10	15	
	07			12	17	
	08			11	19	
	09	9,80		7	10	24
	10		Silte arenoso, de compacto a muito compacto, cor amarela	8	12	26
	11	11,57		10	15	29
	12		Silte argiloso, duro, cor variegada	19		
	13	13,86		10	23	
	14		Silte arenoso, pouco argiloso, de compacto a muito compacto cor amarela	12	19	
	15		15,30 metros Limite da sondagem	14	22	

Número de golpes p/ os últimos 30cm