

Data de Início: 29/8/2025

Data de Fim: 3/9/2025

Elaborado: Rui Almeida

Verificado: Engº Paulo Dinis

Comprimento da sondagem: 25.5 m

Localização: Estação de Campanhã

Equipamento: Mustang 4-F4

Chefe de Equipa: Pedro Araújo

Inclinação: 90

Cota: 59.90

X: -37800.10

Y: 164560.91

Sondagem: S7 (EstCam)

Elev. (m)	Prof. (m)	Manobras	Método de Furação	U. Litológica	Simbologia	Descrição Litológica	SPT (Pancadas)		Pen. (cm)	Amostras			Alteração	Fraturação	Ensaio/Amostras	Nível Freático
							1ª Fase	2ª e 3ª Fases		I. Recuperação (%)	R.Q.D. % (%)					
	0	1.5 m				Depósito de aterro, composto por solos areno-siltosos a areno-argiloso, fragmentos rochosos, restos de tijolos.						IR: 13%				
	1	1.5 m					3	(3+5) 8				IR: 7%				
	2	1.5 m					3	(2+4) 6								
	3	1.5 m					2	(2+3) 5				IR: 77%				
	4	1.5 m					2	(3+3) 6				IR: 10%				
	5	1.5 m					3	(3+5) 8				IR: 23%				
	6	1.5 m														
	7	1.5 m														
56	8	1.5 m														
	9	1.5 m														
	10	1.5 m										IR: 3%				
	11	1.5 m					20	(41+19) 60	23			IR: 10%				
	12	1.5 m					30	(48+12) 60	19			IR: 13%				
48	13	1.5 m					22	(51+9) 60	17							
	14	1.5 m				Granito decomposto, de grão fino a médio, areno-siltoso a arenoso, de cor bege-acinzentada a bege.										
	15	1.5 m					20	60	8							
	16	1.5 m					30	60	13							
44	17	1.5 m														
	18	1.5 m					40	60	11							

Observações: Sem Instalação de Piezómetro
Tentativa de colheita de amostra indeformada aos 13.50 e 19.00 metros de profundidade.
Recolha de Amostra Intacta dos 9.00 aos 9.30 metros de profundidade.
Amostrador ficou preso durante furação, furo concluído com 25.50 metros.

Sondagem: S7 (EstCam)

Fim do Furo

Observações: Sem Instalação de Piezómetro
Tentativa de colheita de amostra indeformada aos 13.50 e 19.00 metros de profundidade.
Recolha de Amostra Intacta dos 9.00 aos 9.30 metros de profundidade.
Amostrador ficou preso durante furação, furo concluído com 25.50 metros.