

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUMONT

Prezados Senhores,

Apresentamos os resultados obtidos nos ensaios de sondagem realizados para implantação de reservatório de água - Jaqueto, situado na Rua Aristides Rizzi esquina com Rua Esther Rizi, no município de Dumont – SP.

Anexos:

- 1) A locação dos furos de sondagem em planta;
- 2) O perfil de subsolo em cada furo de sondagem;
- 3) Os índices de resistência à penetração (N_{SPT}) a cada metro.

Sondagem:

Início: 26/09/2025

Término: 26/09/2025

“Standard Penetration Test” (S.P.T.)

Denomina-se “Standard Penetration Test” (S.P.T.) o ensaio de sondagem executado através da cravação vertical no solo de um amostrador padrão através de golpes de um martelo de 65kg caindo em queda livre de uma altura de 75 cm. São anotados os números de golpes necessários à cravação do amostrador em três trechos consecutivos de 15 cm, sendo o valor da resistência à penetração (N_{SPT}) determinado pelo número de golpes aplicados na cravação dos 30 cm finais.

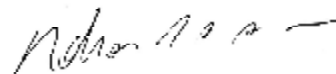
Observação:

O nível d'água encontra-se marcado na seção ou perfil de cada furo de sondagem. **Recomenda-se que o nível d'água seja confirmado através da abertura de um poço de maior diâmetro na época da execução dos trabalhos de engenharia, devido às possíveis variações do mesmo, em função das características do solo e das condições climáticas.**

Serviços Executados:

- | | |
|---------------------------------|---------|
| a. Furos de sondagem realizados | : 02 |
| b. Metros lineares perfurados | : 40,77 |
| c. Número de amostras coletadas | : 42 |

Cordialmente,



Robson Pereira de A. Alvares
ENG. CIVIL - CREA 5063887948

LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM



TABELA COORDENADAS UTM

FURO	E	S
SP-01	191547	7649067
SP-02	191545	7649081

OBS:

- Medidas e cotas em metros
- Locação dos furos determinadas pelo cliente
- Locação executada com GPS Garmim
- Cotas topográfica não fornecida pelo cliente

Sem escala



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUMONT

LOCAL DA OBRA: Rua Aristides Rizzi esquina c/ Rua Esther Rizzi - Dumont - SP

DATA	RESP. TÉCNICO	DESENHO	No. RELATÓRIO	FOLHA
Início : 26/09/25 Término: 26/09/25	Eng. Robson Alvares	L. Silva	10260/25	1

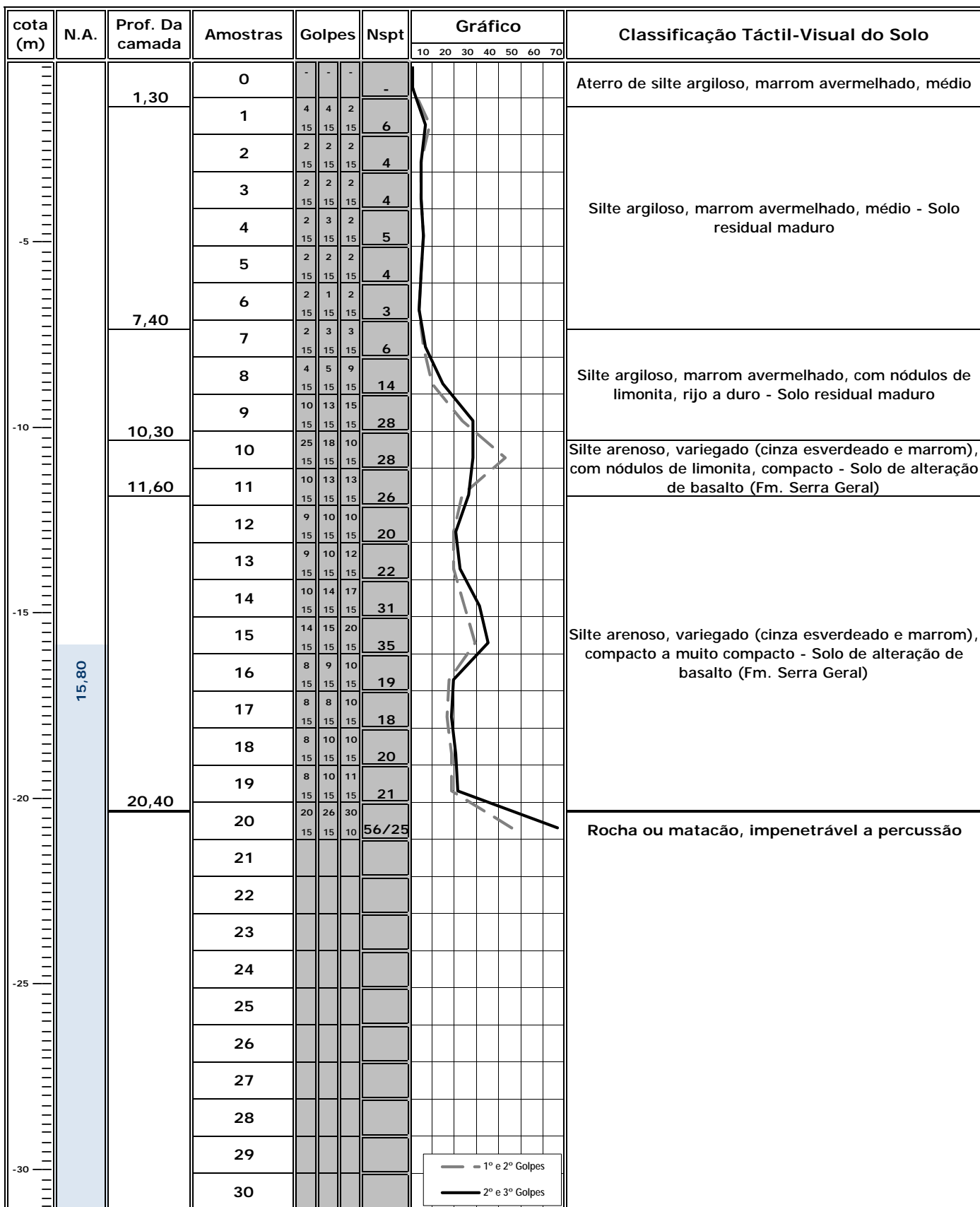
Est. Vereador Antonio Joaquim da Silva, 395- Rib. Preto-SP.- CEP. 14075-812 - Fone/fax: (016) 3023-7731 e-mail sondobase@sondobase.com.br


Ciente :	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUMONT		
Local:	Rua Aristides Rizzi esquina c/ Rua Esther Rizzi - Dumont - SP		
Obra :	Reservatório de água - Jaqueto		
Data Início:	26/09/2025	Data Término:	26/09/2025

SP

01

Cota:



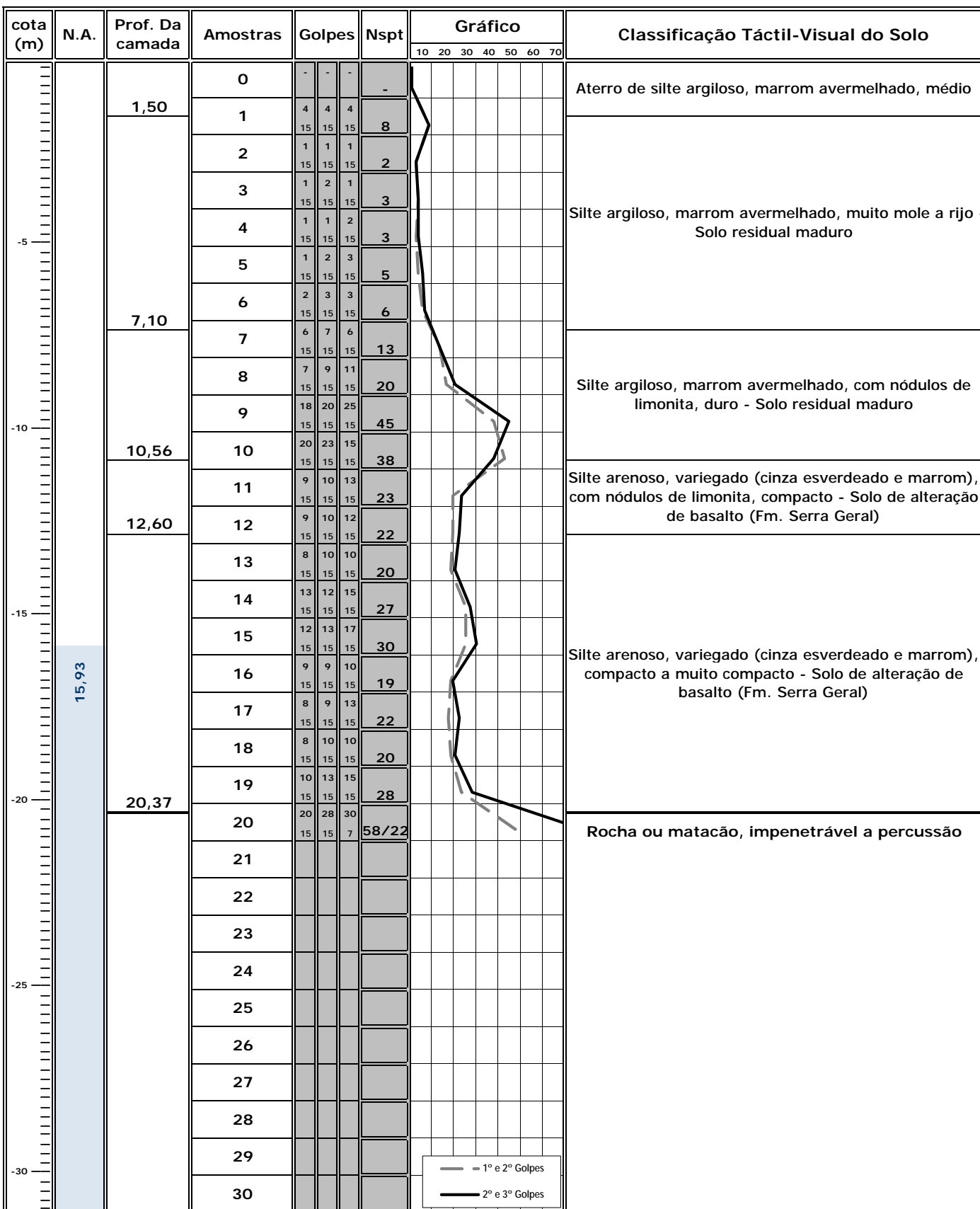
N.A. INICIAL (m) 15,80 26/09/2025				N.A. FINAL (m) 15,80 26/09/2025				Sondador:		Itácio	
Revestimento 0,00 a 4,00								Relatório:		10260/25	
Tr. Cavadeira 0,00 a 1,00								Folha		02	
Tr. Helicoidal 1,45 a 9,00											
Lavagem 9,45 a 20,00				Engº Robson Pereira de A. Alvares							

Ciente : **PREFEITURA MUNICIPAL DE DUMONT**
Local: Rua Aristides Rizzi esquina c/ Rua Esther Rizzi - Dumont - SP
Obra : Reservatório de água - Jaqueto
Data Início: 26/09/2025 Data Término: 26/09/2025

SP

02

Cota:



N.A. INICIAL (m)	15,93	26/09/2025	N.A. FINAL (m)	15,93	26/09/2025	Sondador:	Itácio
Revestimento	0,00	a	4,00			Relatório:	10260/25
Tr. Cavadeira	0,00	a	1,00				
Tr. Helicoidal	1,45	a	9,00			Folha	03
Lavagem	9,45	a	20,00				

Engº Robson Pereira de A. Alvares