



# MORCELLI & ALENCAR LTDA ME

0143/20

## Sondagem de Reconhecimento a Percussão

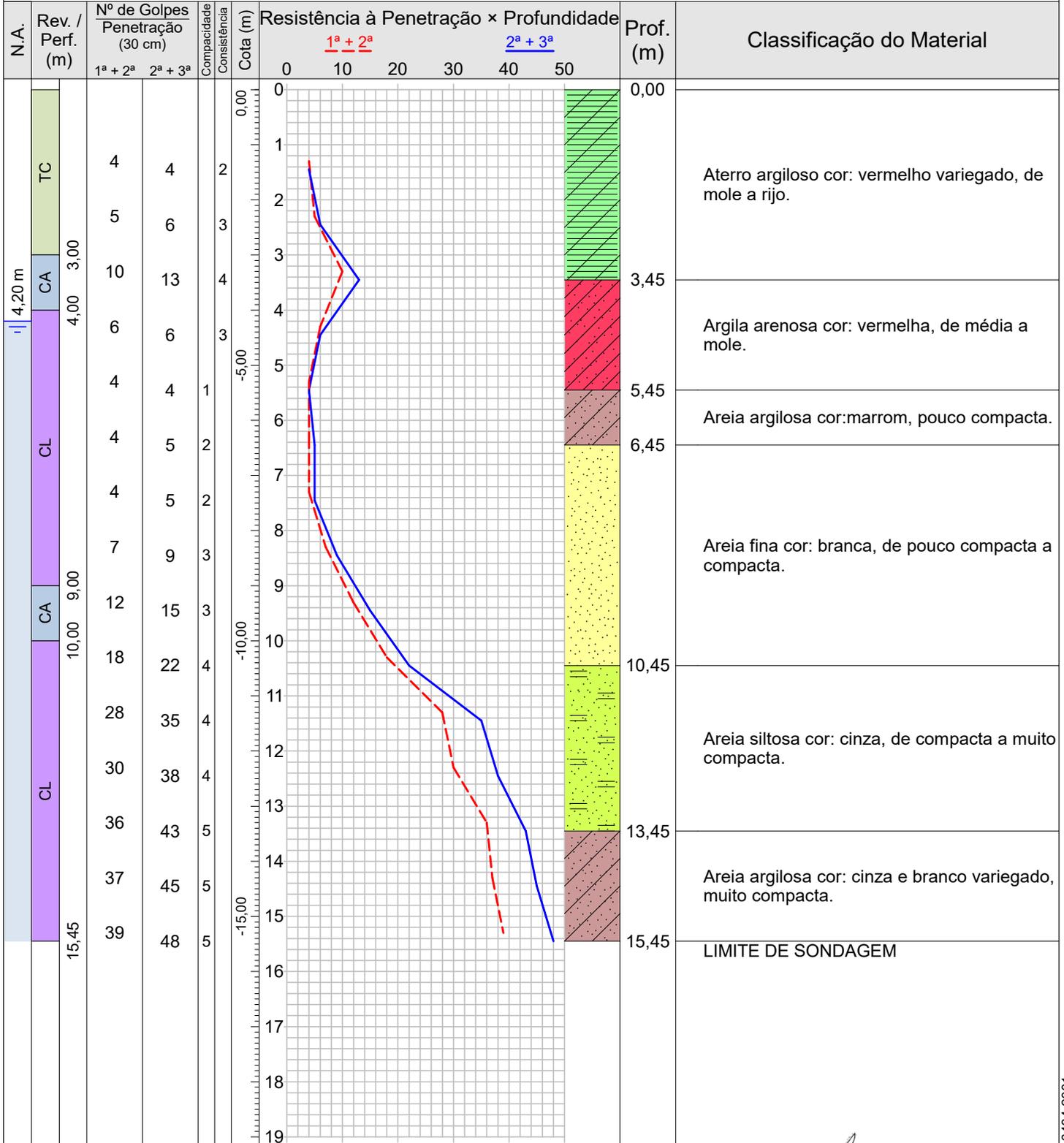
SP-001

Cliente: DAC ENGENHARIA LTDA  
 Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE  
 Local: Rua: Camelino Massafera s/n, São Geraldo, Pouso Alegre-MG

Página 1/1  
 Data 27/06/2020

Ø Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: 0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso (PP): 65 kgf	Revestimento: 0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimento (Rev.): 2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: 4,20 m		-	-	-	-

Perfuração: CA-Circulação de Água CL-Circulação de Lama TC-Trado Concha Coordenadas: N 7.540.825,00 m; E 404.636,00 m; F 23S; WGS84



Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)

Rua Sargento Obedes Lino da Silva 85- Inconfidentes  
 Pouso Alegre-MG, CEP: 37557-322  
 Tel: 35 34214181 -991472132 email:atendimento@alencarsondagens.com.br

Resp. Técnico: George Edson Magalhães  
 Engenheiro Civil - CREA 73938/D

CONFORME NBR 6484:2001

 <b>ALENCAR</b> <small>SONDAGENS E FUNDAÇÕES</small>	<b>MORCELLI &amp; ALENCAR LTDA ME</b>		<b>0143/20</b>
	<b>Sondagem de Reconhecimento a Percussão</b>		<b>SP-001</b>
	Cliente: DAC ENGENHARIA LTDA Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE Local: Rua: Camelino Massafera s/n, São Geraldo, Pouso Alegre-MG		

Nível d'água		Cota da boca do furo:	0,00 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
Inicial:	5,80 m —/—/—	Revestimento:	0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Estabilizado:	4,40 m —/—/—			-	-	-	-
Final:	4,20 m —/—/—						

Perfuração: CA-Circulação de Água CL-Circulação de Lama TC-Trado Concha Coordenadas: N 7.540.825,00 m; E 404.636,00 m; F 23S; WGS84

Amostra	Perfuração	Profundidade (m)			Golpes 30 cm		Compacidade	Consistência	Profundidade Camada (m)	Classificação do Material
		Inicial	1ª + 2ª	2ª + 3ª	1ª + 2ª	2ª + 3ª				
01	TC	1,00	1,30	1,45	4	4	-	2	0,00	Aterro argiloso cor: vermelho variegado, de mole a rijo.
02	TC	2,00	2,30	2,45	5	6	-	3		
03	CA	3,00	3,30	3,45	10	13	-	4	3,45	Argila arenosa cor: vermelha, de média a mole.
04	CL	4,00	4,30	4,45	6	6	-	3		
05	CL	5,00	5,30	5,45	4	4	1	-	5,45	Areia argilosa cor:marrom, pouco compacta.
06	CL	6,00	6,30	6,45	4	5	2	-		
07	CL	7,00	7,30	7,45	4	5	2	-	6,45	Areia fina cor: branca, de pouco compacta a compacta.
08	CL	8,00	8,30	8,45	7	9	3	-		
09	CA	9,00	9,30	9,45	12	15	3	-		
10	CL	10,00	10,30	10,45	18	22	4	-		
11	CL	11,00	11,30	11,45	28	35	4	-	10,45	Areia siltosa cor: cinza, de compacta a muito compacta.
12	CL	12,00	12,30	12,45	30	38	4	-		
13	CL	13,00	13,30	13,45	36	43	5	-		
14	CL	14,00	14,30	14,45	37	45	5	-	13,45	Areia argilosa cor: cinza e branco variegado, muito compacta.
15	CL	15,00	15,30	15,45	39	48	5	-	15,45	LIMITE DE SONDAGEM

Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)
Rua Sargento Obedes Lino da Silva 85- Inconfidentes Pouso Alegre-MG, CEP: 37557-322 Tel: 35 34214181 -991472132 email:atendimento@alencarsondagens.com.br			Resp. Técnico <u>George Edson Magalhães</u> Engenheiro Civil - CREA 73938/D		



# MORCELLI & ALENCAR LTDA ME

0143/20

## Memorial Fotográfico

SP-001

Cliente: DAC ENGENHARIA LTDA

Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Local: Rua: Camelino Massafra s/n, São Geraldo, Pouso Alegre-MG

Página 1/2

Data 27/06/2020



143-2020 Sp01 foto 01



# MORCELLI & ALENCAR LTDA ME

0143/20

## Memorial Fotográfico

SP-001

Cliente: DAC ENGENHARIA LTDA

Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Local: Rua: Camelino Massafera s/n, São Geraldo, Pouso Alegre-MG

Página 2/2

Data 27/06/2020



143-2020 Sp01 foto 02



# MORCELLI & ALENCAR LTDA ME

0143/20

## Localização de Sondagem

Escala 1:4.178,32

Cliente: DAC ENGENHARIA LTDA

Página 1/1

Obra: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Data

Local: Rua: Camelino Massafra s/n, São Geraldo, Pouso Alegre-MG

27/06/2020

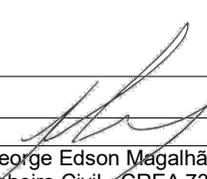


**SP-001**

N 7.540.825,00 m; E 404.636,00 m; F 23S; WGS84; Cota 0,00 m

Rua Sargento Obedes Lino da Silva 85- Inconfidentes  
Pouso Alegre-MG, CEP: 37557-322

Resp. Técnico

  
George Edson Magalhães  
Engenheiro Civil - CREA 73938/D