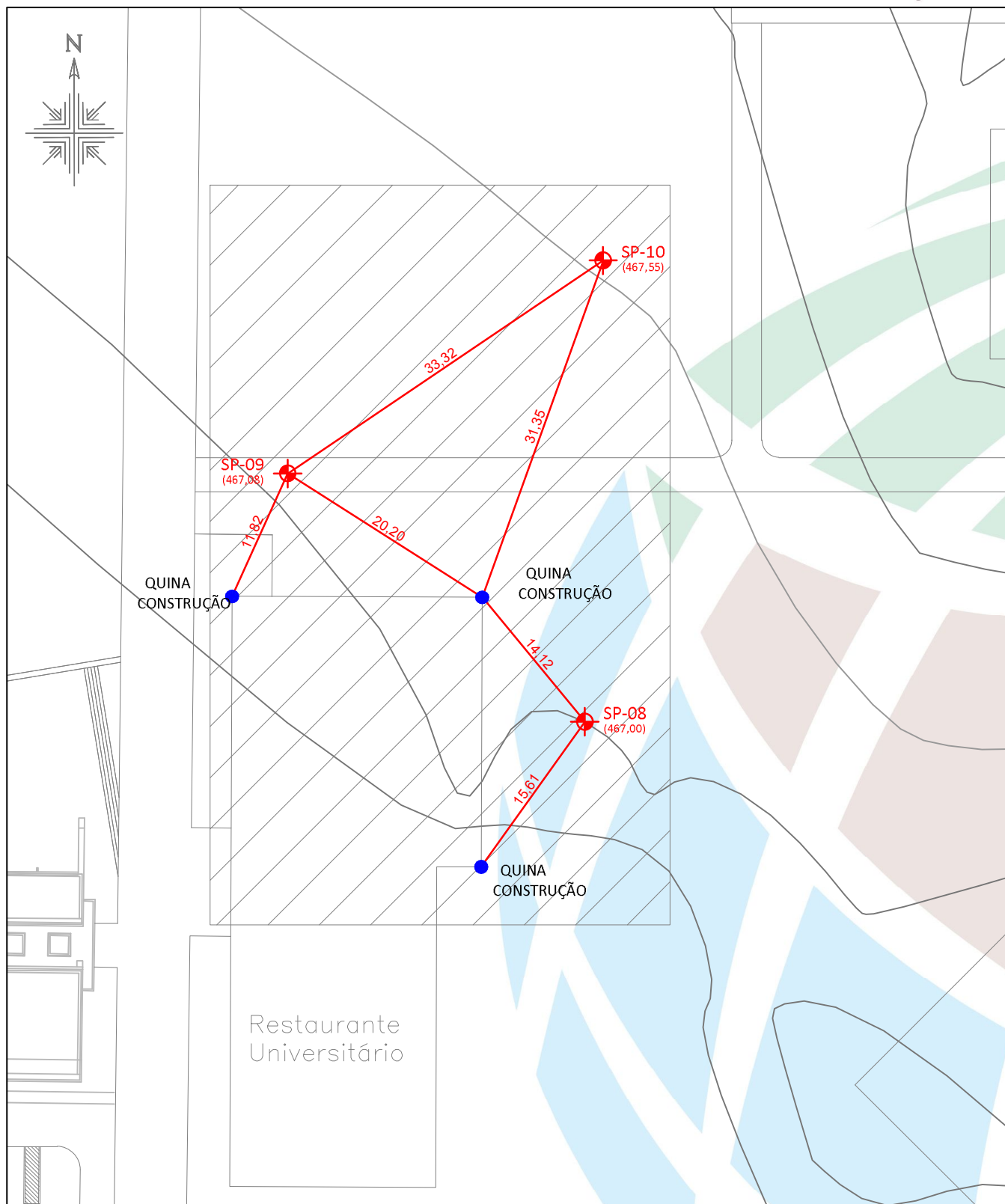





Ampliação do Restaurante Universitário

Croqui e Resultados



Título: FIGURA - Croqui de Localização das Sondagens			Legenda <div> Sondagem a Percussão</div> <div> Cota</div>	
Solicitante: L0701-15 - UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados				
Endereço: Unidade II da UFGD - Rodovia Dourados - Itahum, Km 12 - Dourados/MS.				
Desenhista: Wagner Silva		Escala: S/ ESCALA		Data: 17/08/2015
Aprovado por: Geól. Diego Andrighetti Pereira		Crea/SP: 5062472032		
		D-GEO Geologia e Ambiental Rua: Araújo, 43 Vila Gomes Cardim - São Paulo SP		

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/01

CLIENTE: UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados
OBRA: Unidade II da UFGD
LOCAL: Rodovia Dourados - Itahum, Km 12 - Dourados/MS.

SP 08

INÍCIO: 29/07/2015 TÉRMINO: 29/07/2015
COTA: 467,00 COORD.: 21K 713322 E / 7544095 S

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		TORQUE kgf.m		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAÍDA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.	MÁX.	RES.				Ø INTERNO = 34,9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50,8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2,00 m		
10 20 30 40										DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	1/15 2/15 2/15	3	4				00				
	2,00	1/15 2/15 1/15	3	3				01				
	3,00	1/15 1/15 1/15	2	2				02				
	4,00	1/20 1/15 1/10	2	2				03				
	5,00	1/15 1/15 1/15	2	2				04				
	6,00	1/15 2/15 1/15	3	3				05	5,46			
	7,00	1/15 1/15 2/15	2	3				06	6,04	CASCALHO	4,47	4,70
	8,00	1/15 2/15 2/15	3	4				07				
	9,00	2/15 2/15 3/15	4	5				08				
	10,00	2/15 3/15 4/15	5	7				09				
	11,00	20/15 34/11 -	54/26	34/11				10	10,64	ARGILA ARENOSA, FRIÁVEL, MÉDIA, COR VERMELHO ESCURO COM MANCHAS VERDES		
	12,00	36/5 - -	36/5	-				11	12,11	AREIA ARGILOSA, FRIÁVEL, MUITO COMPACTA, COR VERMELHO ESCURO COM MANCHAS VERDES		
	13,00									IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM		
	14,00									NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.3.3 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
	15,00									Resultados do ensaio de lavagem: 1" 10 min = 1,00 cm 2" 10 min = 1,00 cm 3" 10 min = 1,00 cm		
	16,00											
	17,00											
	18,00											
	19,00											
	20,00											

OBS.:

LEGENDAS: TORQUE 30 cm FINAIS TRADO CAVADEIRA - TC TRADO HELICOIDAL - TH CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA REVESTIMENTO



DATA: 13/08/2015	TRABALHO N°: L0701-15	FOLHA: 08	
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: Wagner Silva	SONDADOR: Francelan	Geólogo Diego Andrighetti Pereira - CREA/SP 5062472032

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/01

CLIENTE: UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados
OBRA: Unidade II da UFGD
LOCAL: Rodovia Dourados - Itahum, Km 12 - Dourados/MS.

SP 09

INÍCIO: 29/07/2015 TÉRMINO: 29/07/2015
COTA: 467,08 COORD.: 21K 713297 E / 7544109 S

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		TORQUE kgf.m		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.	MÁX.	RES.				Ø INTERNO = 34,9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50,8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2,00 m		
										DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	2/15 2/15 3/15	4	5				00				
	2,00	1/15 2/15 2/15	3	4				01				
	3,00	1/15 2/15 3/15	3	5				02				
	4,00	1/15 1/15 2/15	2	3				03				
	5,00	1/15 1/15 1/15	2	2				04				
	6,00	1/15 2/15 2/15	3	4				05	5,73		4,94	5,20
	7,00	1/15 1/15 2/15	2	3				06	6,07	CASCALHO		
	8,00	1/15 1/15 1/15	2	2				07				
	9,00	2/15 2/15 3/15	4	5				08				
	10,00	3/15 4/15 7/15	7	11				09	9,66			
	11,00	8/15 11/15 17/15	19	28				10				
	12,00	20/15 30/6 -	50/21	30/6				11	12,77	AREIA ARGILOSA, FRIÁVEL, MEDIANAMENTE COMPACTA A MUITO COMPACTA, COR MARROM ESCURO COM MANCHAS VERDES		12,00
	13,00									IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM		
	14,00									NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.3.3 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
	15,00									Resultados do ensaio de lavagem: 1° 10 min = 2,00 cm 2° 10 min = 2,00 cm 3° 10 min = 3,00 cm		
	16,00											
	17,00											
	18,00											
	19,00											
	20,00											

OBS.:

LEGENDAS: TORQUE 30 cm FINAIS TRADO CAVADEIRA - TC TRADO HELICOIDAL - TH CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA REVESTIMENTO



DATA: 13/08/2015	TRABALHO N°: L0701-15	FOLHA: 09	
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: Wagner Silva	SONDADOR: Francelan	Geólogo Diego Andrighetti Pereira - CREA/SP 5062472032

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/01

CLIENTE: UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados
OBRA: Unidade II da UFGD
LOCAL: Rodovia Dourados - Itahum, Km 12 – Dourados/MS.

SP 10

INÍCIO: 29/07/2015 TÉRMINO: 29/07/2015
COTA: 467,55 COORD.: 21K 713314 E / 7544136 S

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO SPT		TORQUE kgf.m		INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.	MÁX.	RES.				Ø INTERNO = 34,9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50,8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm REVESTIMENTO: 2,00 m		
										DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	1,00	2/15 2/15 2/15	4	4				00				
	2,00	1/15 2/15 2/15	3	4				01		ARGILA ARENOSA, FRIÁVEL, MOLE, COR VERMELHO ESCURO		
	3,00	1/16 1/15 1/15	2	2				02	2,50			
	4,00	1/15 2/15 1/15	3	3				03	2,73	CASCALHO		TC
	5,00	1/15 1/15 1/15	2	2				04		ARGILA ARENOSA, FRIÁVEL, MUITO MOLE A MOLE, COR VERMELHO ESCURO		
	6,00	1/15 2/15 1/15	3	3				05	5,66			
	7,00	1/15 2/15 3/15	3	5				06	5,91	CASCALHO		
	8,00	4/15 4/15 10/15	8	14				07	7,50	ARGILA ARENOSA, FRIÁVEL, MOLE, COR VERMELHO ESCURO		
	9,00	4/15 7/15 13/15	11	20				08				
	10,00	6/15 10/15 14/15	16	24				09				CA
	11,00	8/15 12/15 16/15	20	28				10		AREIA ARGILOSA, FRIÁVEL, MEDIANAMENTE COMPACTA A MUITO COMPACTA, COR MARROM ESCURO		
	12,00	12/15 16/15 24/15	28	40				11				
	13,00	34/11 - -	34/11	-				12				
	13,58								13,58			13,00
	14,00									IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM		
	15,00									NOTA: Furo paralisado conforme descrito no item 6.4.3.3 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.		
	16,00									Resultados do ensaio de lavagem: 1" 10 min = 2,00 cm 2" 10 min = 1,00 cm 3" 10 min = 1,00 cm		
	17,00											
	18,00											
	19,00											
	20,00											

OBS.:

LEGENDAS: TORQUE 30 cm FINAIS TRADO CAVADEIRA - TC TRADO HELICOIDAL - TH CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA REVESTIMENTO



DATA: 13/08/2015	TRABALHO N°: L0701-15	FOLHA: 10
ESCALA: 1/100	DESENHISTA: Wagner Silva	SONDADOR: Francelan

Geólogo Diego Andrighetti Pereira - CREA/SP 5062472032