



LIFE SOLUÇÕES
TÉCNICAS E AMBIENTAIS
LTDA

ENSAIO SPT – SEÇÃO DE SONDAGEM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

LOCAL: Distrito de Águas Claras, s/nº, Zona Rural de Águia Branca/ES.

Escala: 1/200

Desenho: . Filipe Augusto Gonçalves Pereira

Resp. técnico : Eng. Civil – Messias
Antônio Picoli

Folha: A4

Furo:

Cota:

Coordenadas:

Início :

Término:

SPT 1

277,00 m

308095 E / 7910055 N

REVESTIMENTO DIAM. -2 1/2"

AMOSTRADOR 
DIAM. INTERNO 1 3/8"
DIAM. INTERNO 2"

PESO = 65 Kg Alt. de queda = 75 CM

PENETRAÇÃO (GOLPES / 30 cm)

----- 1' + 2' Penetrações

———— 2' + 3' Penetrações

CAMADAS

N. De Golpes

GRÁFICO

CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL

Solo argilo arenoso, com maior porção de argila.

Solo argilo Arenoso, nível de compactação mediano.

Solo densamente argiloso, com partículas e grânulos densos, com boa compactação. Paralisada a sondagem em 6,45 metros de profundidade, com nível de compactação alto, com 63 batidas, para descer de 30 à 45 cm do amostrador

[illegible]



LIFE SOLUÇÕES
TÉCNICAS E AMBIENTAIS
LTDA

ENSAIO SPT – SEÇÃO DE SONDAGEM

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

LOCAL:

Distrito de Águas Claras, s/nº, Zona Rural de Águia Branca/ES.

Escala: 1/200

Desenho: . Filipe Augusto Gonçalves Pereira

Resp. técnico : Eng. Civil – Messias
Antônio Picoli

Folha: A4

Furo:

Cota:

Coordenadas:

Início :

Término:

SPT 3

276,00 m

308060 E / 7910043 N

REVESTIMENTO DIAM. -2 1/2"

AMOSTRADOR 
DIAM. INTERNO 1 3/8"
DIAM. INTERNO 2"

PESO = 65 Kg Alt. de queda = 75 CM

PENETRAÇÃO (GOLPES / 30 cm)

----- 1' + 2' Penetrações

———— 2' + 3' Penetrações

CAMADAS

N. De Golpes

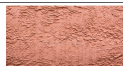
GRÁFICO

CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL

Solo argilo arenoso, com maior porção de argila.

Solo argilo Arenoso, nível de compactação mediano.

Solo densamente argiloso, com partículas e grânulos densos, com boa compactação. Paralisada a sondagem em 7,45 metros de profundidade, com nível de compactação alto, com 63 batidas, para descer de 15 à 30 cm do amostrador

			LIFE SOLUÇÕES TÉCNICAS E AMBIENTAIS LTDA						ENSAIO SPT – SEÇÃO DE SONDAGEM										
CLIENTE:						PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA													
LOCAL:						Distrito de Águas Claras, s/nº, Zona Rural de Água Branca/ES.													
Escala: 1/200				Desenho: . Filipe Augusto Gonçalves Pereira					Resp. técnico : Eng. Civil – Messias Antônio Picoli				Folha: A4						
Furo:				Cota:					Coordenadas:					Início : Término:					
SPT 3				276,00 m					308060 E / 7910043 N					26/12/25 26/12/25					
REVESTIMENTO	MÉTODO DE CRAVAÇÃO	COTA RELAÇÃO R.N.	NA INICIAL	NA FINAL	PROFUNDIDADE - METROS	ESPESSURA DAS CAMADAS – METROS	CAMADAS	PENETRAÇÃO (GOLPES / 30 cm) - - - - - 1' + 2' Penetrações ————— 2' + 3' Penetrações					REVESTIMENTO DIAM. -2 1/2" AMOSTRADOR DIAM. INTERNO 1 3/8" DIAM. INTERNO 2" PESO = 65 Kg Alt. de queda = 75 CM						
								N. De Golpes					GRÁFICO						
								1 + 2	2 + 3	0	10	20	30	40	50	60	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL		
					-1	1,45		9	12								Solo argilo arenoso, com maior porção de argila.		
					-2			14	14										
					-3			17	19										
					-4			24	29										
		-5			-5	5,45		47	49								Solo argilo Arenoso, nível de compactação mediano.		
					-6	6,45		52	55										
					-7	7,45		63											
					-8														
					-9														
		-10			-10														
					-11														
					-12														
					-13														
					-14														
		-15			-15												Solo densamente argiloso, com partículas e grânulos densos, com boa compactação. Paralisada a sondagem em 7,45 metros de profundidade, com nível de compactação alto, com 63 batidas, para descer de 15 à 30 cm do amostrador		
					-16														
					-17														
					-18														
					-19														
		-20			-20														
					-21														
					-22														
					-23														
					-24														
		-25			-25														
					-26														
					-27														
					-28														
					-29														
		-30			-30														
					-31														
					-32														
					-33														
					-34														
		-35			-35														
					-36														
					-37														
					-38														
					-39														
		-40			-40														
					-41														
					-42														
					-43														



LIFE SOLUÇÕES
TÉCNICAS E AMBIENTAIS
LTDA

ENSAIO SPT – SEÇÃO DE SONDAGEM

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

LOCAL:

Distrito de Águas Claras, s/nº, Zona Rural de Águia Branca/ES.

Escala: 1/200

Desenho: . Filipe Augusto Gonçalves Pereira

Resp. técnico : Eng. Civil – Messias
Antônio Picoli

Folha: A4

Furo:

Cota:

Coordenadas:

Início :

Término:

SPT 4

276,00 m

308059 E / 7910057 N

REVESTIMENTO DIAM. -2 1/2"

AMOSTRADOR

PESO = 65 Kg Alt. de queda = 75 CM

PENETRAÇÃO (GOLPES / 30 cm)

----- 1' + 2' Penetrações

———— 2' + 3' Penetrações

CAMADAS

N. De Golpes

GRÁFICO

CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL

Solo argilo arenoso, com maior porção de argila.

Solo argilo Arenoso, nível de compactação mediano.

Solo densamente argiloso, com partículas e grânulos densos, com boa compactação. Paralisada a sondagem em 8,45 metros de profundidade, com nível de compactação alto, com 65 batidas, para descer de 30 à 45 cm do amostrador

REVESTIMENTO	MÉTODO DE CRAVAÇÃO	COTA RELAÇÃO R.N.	NA INICIAL	NA FINAL	PROFUNDIDADE - METROS	ESPESSURA DAS CAMADAS – METROS	CAMADAS	PENETRAÇÃO (GOLPES / 30 cm)		N. De Golpes		GRÁFICO	REVESTIMENTO DIAM. - 2 1/2"
								----- 1' + 2' Penetrações ————— 2' + 3' Penetrações					AMOSTRADOR DIAM. INTERNO 1 3/8" DIAM. INTERNO 2"
													PESO = 65 Kg Alt. de queda = 75 CM
								1 + 2	2 + 3	0 10 20 30 40 50 60		CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
					-1	1,45		9	13			Solo argilo arenoso, com maior porção de argila.	
				-2		14		16					
				-3		18		21					
				-4		29		34					
				-5	5,45	34		37					
				-6	6,45	42		44					
				-7	7,45	48		52					
				-8	8,45	59		65					
				-9							Solo argilo Arenoso, nível de compactação mediano.		
				-10									
				-11									
				-12									
				-13									
				-14									
				-15									
				-16									
				-17							Solo densamente argiloso, com partículas e grânulos densos, com boa compactação. Paralisada a sondagem em 8,45 metros de profundidade, com nível de compactação alto, com 65 batidas, para descer de 30 à 45 cm do amostrador		
				-18									
				-19									
				-20									
				-21									
				-22									
				-23									
				-24									
				-25									
				-26									
				-27									
				-28									
				-29									
				-30									
				-31									
				-32									
				-33									
				-34									
				-35									
				-36									
				-37									
				-38									
				-39									
				-40									
				-41									
				-42									
				-43									