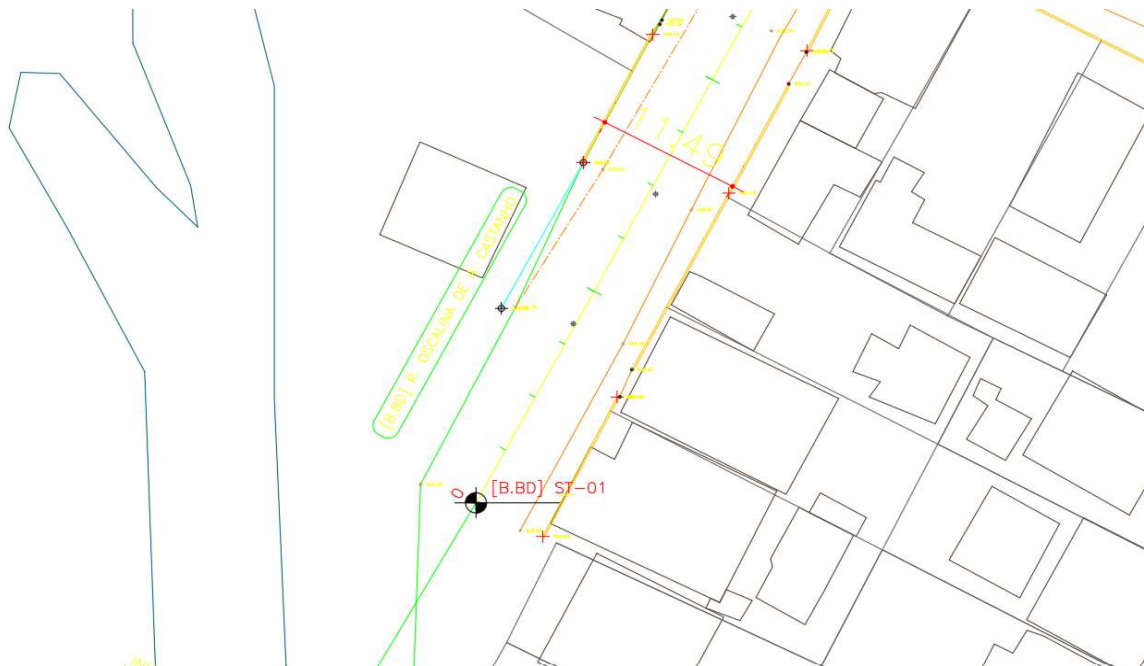


RELATÓRIO Nº:

CLIENTE:

LOCAL:


LOCAÇÃO ESQUEMÁTICA
(SEM ESCALA)



OBS.:


**PERFIL DE SONDAGEM À TRADO
(NBR 9603/2023)**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ DO SUL OBRA: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA LOCAL: PIRAÍ DO SUL/PR	SONDAGEM À TRADO (B.MI) ST-01 INÍCIO: 27/09/23 TÉRMINO: 27/09/23 COTA: 998,29 COORD. N: 7287656,9135 E: 606515,7556
---	---

NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA
N.A. = SECO EM 27/09/23	0,05			0,05	BASALTO, BRITA, COR PRETO, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO	
		A		0,35	CASCALHO, DE GRANULAÇÃO VARIADA, COR BRANCO, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO	
	TH	SA		0,75	AREIA-SILTOSA, MÉDIA, COR CINZA ESCURO, POUCO PLÁSTICO, MEDIANAMENTE COMPACTO	
	1,00	SA		1,00	ARGILA-ARENO-SILTOSA, FINA A, COR VARIEGADA, PLÁSTICO, MÉDIO	
					LIMITE DE SONDAGEM Furo paralisado conforme descrito no item 5.1.10 da norma NBR 9603:2023 - SONDAGEM A TRADO.	



OBS.:
 DESLOC. FURO L/EUMIDADE "IN SITU" SPEEDY = 5g = 13.6% | AMOSTRA COLETADA: CAM #03 | RUA COM REVESTIMENTO DE MATERIAL FRESADO

LEGENDAS:
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

	FOLHA: 01	RELATÓRIO: [PMPS] RL-EP-GEO-B.BD_ST-01	DESENHISTA: ALLISSON FERREIRA	RESPONSÁVEL: JUSCELINO TORRES
	ESCALA: 1/100	DATA: 04/12/23	SONDADOR: RODRIGO PRADO	


**PERFIL DE SONDAGEM À TRADO
(NBR 9603/2023)**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ DO SUL	SONDAGEM À TRADO (B.MI) ST-02
OBRA: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA	INÍCIO: 27/09/23 TÉRMINO: 27/09/23
LOCAL: PIRAÍ DO SUL/PR	COTA: 998,68 COORD. N: 7287656,9135 E: 606624,05

NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	INTERPRETAÇÃO GEOLOGICA	PERFIL GEOLOGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA
	0,10			0,10	AREIA-ARGILOSA, MATÉRIA ORGÂNICA, COR CINZA ESCURO, PLÁSTICO, FOFO	
	TH	SA			ARGILA-SILTOSA, FINA COM MUITA MATERIA ORGÂNICA, COR PRETO, PLÁSTICO, RIJO	
	1,00			1,00	LIMITE DE SONDAGEM Furo paralisado conforme descrito no item 5.1.10 da norma NBR 9603:2023 - SONDAGEM A TRADO.	
N.A. = SECO EM 27/09/23						



OBS.:
DESLOC. FURO L/EUMIDADE "IN SITU" SPEEDY = 5g = 0,75 = 21,90% | AMOSTRA COLETADA: CAM #03 | RUA COM REVESTIMENTO DE MATERIAL FRESADO

LEGENDAS:
ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

	FOLHA:	RELATÓRIO:	DESENHISTA:	RESPONSÁVEL:
	01	[PMPS] RL-EP-GEO-B.BD_ST-02	ALLISSON FERREIRA	
	ESCALA:	DATA:	SONDADOR:	
	1/100	04/12/23	RODRIGO PRADO	JUSCELINO TORRES

**PERFIL DE SONDAGEM À TRADO
(NBR 9603/2023)**


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ DO SUL	SONDAGEM À TRADO (B.MI) ST-03
OBRA: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA	INÍCIO: 27/09/23 TÉRMINO: 27/09/23
LOCAL: PIRAÍ DO SUL/PR	COTA: 999,79 COORD. N: 7287699,48 E: 606736,19

NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA
0,90	0,05	SA		0,05	CASCALHO, DE GRANULAÇÃO VARIADA, COR BRANCO, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO	
	TH			0,70	ARGILA-ARENO-SILTOSA, ENTULHO, COR VERMELHO, PLÁSTICO, DURO	
	1,10	SF	1,10	ARGILA-SILTOSA, MATÉRIA ORGÂNICA, COR PRETO, PLÁSTICO, RIJO		
					LIMITE DE SONDAGEM Furo paralisado conforme descrito no item 5.1.10 da norma NBR 9603:2023 - SONDAGEM A TRADO.	

N.A. INICIAL: 27/09/23 : 1,10m
N.A. FINAL: 27/09/23 : 0,90m





OBS.:
DESLOC. FURO L/E | UMIDADE "IN SITU" SPEEDY = 5g = 0,8 = 23,4% | AMOSTRA COLETADA: CAM #03 | FUNDO SATURADO RUA COM REVESTIMENTO DE MATERIAL FRESADO AS CAMADAS #02 E #03 POSSUÍAM CONSISTÊNCIA DURA

LEGENDAS:
ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

	FOLHA:	RELATÓRIO:	DESENHISTA:	RESPONSÁVEL: JUSCELINO TORRES
	01	[PMPS] RL-EP-GEO-B.BD_ST-03	ALLISSON FERREIRA	
	ESCALA:	DATA:	SONDADOR:	
	1/100	04/12/23	RODRIGO PRADO	


**PERFIL DE SONDAGEM À TRADO
(NBR 9603/2023)**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ DO SUL	SONDAGEM À TRADO (B.MI) ST-04
OBRA: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA	INÍCIO: 27/09/23 TÉRMINO: 27/09/23
LOCAL: PIRAÍ DO SUL/PR	COTA: 997,77 COORD. N: 7287602,61 E: 606529,84

NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA
N.A. = SECO EM 27/09/23	0,20	A		0,20	CASCALHO, DE GRANULAÇÃO VARIADA, COR BRANCO, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO	
		SF		0,40		
	TH	SF		1,00	ARGILA ARENOSA COM PEDREGULHOS, DE GRANULAÇÃO VARIADA, COR PRETO, PLÁSTICO, RIJO	
	1,00				LIMITE DE SONDAGEM Furo paralisado conforme descrito no item 5.1.10 da norma NBR 9603:2023 - SONDAGEM A TRADO.	

OBS.:
DESLOC. FURO L/D | UMIDADE "IN SITU" SPEEDY = 10g = 0,65 = 8,1% | AMOSTRA COLETADA: CAM #02 | RUA COM REVESTIMENTO DE MATERIAL FRESADO

LEGENDAS:
ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

	FOLHA: 01	RELATÓRIO: [PMPS] RL-EP-GEO-B.BD_ST-04	DESENHISTA: ALLISSON FERREIRA	RESPONSÁVEL: JUSCELINO TORRES
	ESCALA: 1/100	DATA: 04/12/23	SONDADOR: RODRIGO PRADO	

**PERFIL DE SONDAGEM À TRADO
(NBR 9603/2023)**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ DO SUL
 OBRA: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA
 LOCAL: PIRAÍ DO SUL/PR

SONDAGEM À TRADO (B.MI) ST-05

INÍCIO: 28/09/23 TÉRMINO: 28/09/23
 COTA: 998,06 COORD. N: 7287610,56 E: 606642,79

NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA
	0,10			0,10	BASALTO, BRITA, COR CINZA, NÃO PLÁSTICO, MEDIANAMENTE COMPACTO	
	TH	SF		1,00	CASCALHO, DE GRANULAÇÃO VARIADA, COR MARROM, NÃO PLÁSTICO, MUITO COMPACTO	
	1,00			1,00	LIMITE DE SONDAGEM Furo paralisado conforme descrito no item 5.1.10 da norma NBR 9603:2023 - SONDAGEM A TRADO.	

N.A. = SECO EM 28/09/23

OBS.:
 FURO EIXO | UMIDADE "IN SITU" SPEEDY = 5g = 0,65 = 16,1% | AMOSTRA COLETADA: CAM #03 | RUA COM REVESTIMENTO DE MATERIAL FRESADO EM TODA PLATAFORMA

LEGENDAS:
 ATERRO - A • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

	FOLHA: 01	RELATÓRIO: [PMPS] RL-EP-GEO-B.BD_ST-05	DESENHISTA: ALLISSON FERREIRA	RESPONSÁVEL: JUSCELINO TORRES
	ESCALA: 1/100	DATA: 04/12/23	SONDADOR: RODRIGO PRADO	