

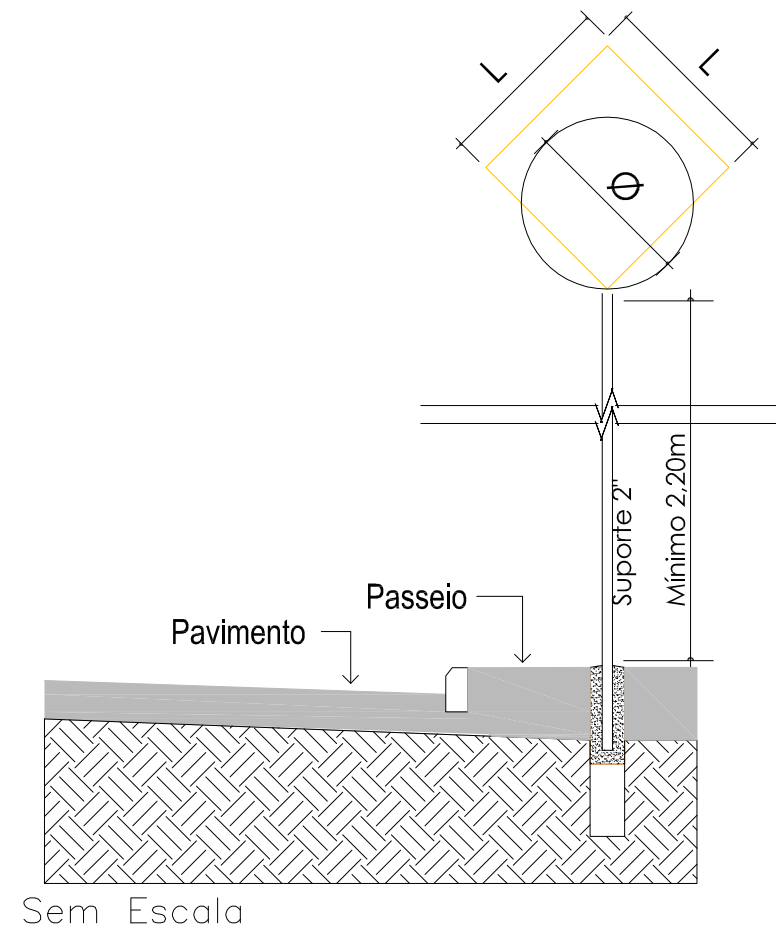
Faixa de Segurança

Sem Escala



LAGURA (m)	CADÊNCIA (t : e)	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
0,10	1:2	2	4

Detalhe Pintura Horizontal



Sem Escala

LINHAS HORIZONTAIS				NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO			
MODELO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ÁREA TOTAL	PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE
							PLACA
	LINHA TRACEJADA	0,10	102,99		R-19	Ø= 0,50 m	15
					A-32b	L= 0,50 m	21
	FAIXA PEDESTRE	-	248,00		Placa Localização	L= 0,50 m A= 0,25m	22
	FAIXA RETENÇÃO	-	32,40		R-01	L= 0,33 m	12



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL**

---

---

**ESTUDO DE TRÁFEGO**

---



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS

## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

### RESUMO ESTUDO DE TRÁFEGO Rua Jacques Webster MUNICÍPIO DE ARROIO DOS RATOS

**TRECHO:** Entre as Ruas Antônio Fidelis e Ademar Souza e Silva

**EXTENSÃO:** 1.142,27 m

**PERÍODO DE APURAÇÃO:** 11/06/2021 à 16/06/2021

**PONTOS DE COLETA:** 04 pontos.

VEÍCULOS	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA	DIA	TOTAL DIA	MÉDIA
	11/06/2021	12/06/2021	13/06/2021	14/06/2021	15/06/2021	16/06/2021		
MOTOCICLETAS	12	16	20	22	9	23	102	17
VEÍCULOS LEVES	28	32	45	12	8	46	171	29
COMERCIAIS	8	6	12	3	0	10	39	7
DOIS EIXOS	12	11	10	4	3	13	53	9
TRÊS EIXOS	0	0	1	0	0	2	3	1
SEMI-REBOQUE	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>88</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>94</b>	<b>368</b>	<b>61</b>

*Daniel Manduca*

Engº Civil Daniel Manduca

Responsável Técnico

CREARS 164806





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS RATOS**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL**

---

---

**ESTUDOS GEOTÉCNICOS**

---

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos PROJETO/OBRA: Recapeamento asfáltico LOCAL: ARROIO DOS RATOS/RS				BOLETIM DE SONDAAGEM				 Estudos Geotécnicos e Sondagens	
FURO	Trecho	POSIÇÃO	HORIZONTE	CAMADA		IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAL	CONSIST.	LENÇOL	RUA
				(cm)				FREÁTICO	
				DE	A			(cm)	
6	Fidélis- Waldino	BD	_	0	5	Revestimento asfáltico	R	145	Jacques Webster
6	Fidélis- Waldino	BD	1º	5	30	Escória	R		
6	Fidélis- Waldino	BD	2º	30	129	Silte arenoso amarelo	M		
6	Fidélis- Waldino	BD	3º	129	150	Saibro rosa	M		
10	Waldino-Vicente	Eixo	_	0	4	Revestimento asfáltico	R	Seco	Jacques Webster
10	Waldino-Vicente	Eixo	1º	4	50	Escória	R		
13	Vicente - Henrique	BE	_	0	5	Revestimento asfáltico	R	Seco	Jacques Welaster
13	Vicente - Henrique	BE	1º	5	43	Escória	R		
13	Vicente - Henrique	BE	2º	43	150	Argila arenosa amarela com pouco de saibro	M		
26	Henrique-Roberto	Eixo	_	0	5	Revestimento asfáltico	R	Seco	Jacques Webster
26	Henrique-Roberto	Eixo	1º	5	38	Escória	R		
26	Henrique-Roberto	Eixo	2º	38	150	Argila arenosa vermelha	M		
43	Roberto-Ademar	BD	_	0	6	Revestimento asfáltico	R	290	Jacques Webster
43	Roberto-Ademar	BD	1º	6	39	Escória	R		
43	Roberto-Ademar	BD	2º	39	150	Argila arenosa amarela variegada	M		
44	Roberto-Ademar	BE	_	0	4	Revestimento asfáltico	M	Seco	Jacques Webster
	Roberto-Ademar	BE	2º	4	42	Escória			
44	Roberto-Ademar	BE	3º	42	103	Argila arenosa marrom	M		
44	Roberto-Ademar	BE	2º	103	150	Argila arenosa amarela	M		
CONVENÇÕES:		E - EIXO BD - LADO DIREITO BE - LADO ESQUERDO		R - RIJA M - MÉDIA L - MOLE		Obs:		TEMPO: BOM PERÍODO SONDAAGEM: 01/06/21 a 14/06/21 SONDADOR: GERSON	
Responsável Técnico: Gérson Assis - Técnico em Estradas - CREA RS 205768									

*Daniel Manduca*

Engº Civil Daniel Manduca  
Responsável Técnico  
CREARS 164806