

## PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE DE ESGOTO PLUVIAL

**Obra: Pavimentação de Ruas do perímetro urbano de Santo Antonio do Planalto-RS**

**Posto:**
$$n(\text{canal}) = 0.015$$

Local	VERTICES		L (m)	AREA (há)		COTA TAMPA		I RUA (m/m)	TC (min)	INTENS. (mm/h)	C Runoff	Q Proj. (l/s)	DN (m)	I Canal (m/m)	Q Canal (l/s)	Velocidade (m/s)	TP (min)	COTAS DOS PV'S		
	montante	jusante		Trecho	Acumul.	montante	jusante									VD		Montante	Jusante	
1	2	3	4	5	6	5	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	
	RUA JULIANO SURKAMP PERREIRA																			
	BL 01	BL 03	38	0,05	0,05	523,9	520,600	0,087	5	170	0,60	14,22	0,4	0,0868	531,61	4,23	0,20	522,900	519,600	
	BL 03	BL 05	38	0,001	0,051	520,600	519,00	0,042	5,20	169	0,60	14,42	0,4	0,0421	370,17	2,95	0,27	519,600	518,000	
	RUA ARCILIO LUERSEN																			
	BL 05	BL 16	64	0,26	0,311	519,000	516,200	0,044	5,47	168	0,60	87,43	0,4	0,0437	377,33	3,00	0,40	518,00	515,20	
	BL 16	BL 18	64	0,26	0,571	516,200	516,00	0,003	5,87	167	0,60	159,57	0,4	0,0094	174,7	1,39	0,72	515,20	514,60	
	RUA JULIANO SURKAMP PERREIRA																			
	BL 02	BL 04	38	0,05	0,05	523,9	520,6	0,087	5,00	170	0,60	14,22	0,4	0,0868	531,6	4,23	0,20	522,90	519,60	
	BL 04	BL 06	38	0,001	0,051	523,9	520,6	0,087	5,00	170	0,60	14,51	0	0,0737	489,7	3,90	0,22	519,60	516,80	
	RUA ARCILIO LUERSEN																			
	BL 08	BL 07	53	0,275	0,275	518,7	519,3	-0,011	5,00	170	0,60	78,23	0,4	0,0057	135,7	1,08	0,75	517,70	517,40	
	BL 07	BL06	56	0,274	0,549	519,3	519	0,005	5,75	168	0,60	154,34	0,4	0,0107	186,7	1,49	0,61	517,40	516,80	
	BL06	BL11	6	0,051	0,6	519,3	519	0,050	6,37	168	0,60	168,68	0,4	0,0667	465,8	3,71	0,05	516,80	516,40	
	BL 09	BL 10	52	0,07	0,07	518,7	519,3	-0,012	5,00	170	0,60	19,91	0,4	0,0058	137,0	1,09	0,74	517,90	517,60	
	BL 10	BL11	46	0,07	0,14	519,3	518,8	0,011	5,74	166	0,60	38,89	0,4	0,0217	266,0	2,12	0,40	517,60	516,60	
	BL11	BL12	6	0,001	0,75	518,8	518,8	0,000	6,14	166	0,60	208,34	0,4	0,0333	329,4	2,62	0,07	516,60	516,40	
	BL 14	BL15	64	0,07	0,07	518,8	516,2	0,041	5,00	170	0,60	19,91	0,4	0,0406	363,6	2,89	0,41	518,00	515,40	
	BL15	BL17	64	0,07	0,14	516,2	516	0,003	5,41	165	0,60	38,66	0,4	0,0062	142,6	1,14	0,84	515,40	515,00	
	RUA JULIANO SURKAMP PERREIRA																			
	BL13	BL23	41	0,04	0,04	518,4	513	0,132	5,00	170	0,60	11,38	0,4	0,1317	654,7	5,21	0,18	517,60	512,20	
	BL23	BL24	6	0,04	0,08	513	512,8	0,033	5,18	170	0,60	22,76	0,4	0,1333	658,7	5,24	0,04	512,20	511,40	
	BL 12	BL22	41	0,053	0,803	518,4	513	0,132	6,49	162	0,60	217,69	0,4	0,1073	591,0	4,71	0,20	516,60	512,20	
	RUA HERTA NIENOW																			
	BL19	BL21	46	0,25	0,25	513,5	513	0,011	5,00	170	0,60	71,12	0,4	0,0152	222,5	1,77	0,46	512,70	512,00	
	BL21	BL24	18	0,865	1,115	513	512,6	0,022	7,33	157	0,60	292,94	0,6	0,0111	560,6	4,46	0,25	512,00	511,80	
	BL24	BL26	56	0,37	2,3	512,6	512	0,011	7,58	156	0,60	600,42	0,6	0,0143	635,7	2,25	0,55	511,40	510,60	
	BL26	BL28	72	0,37	2,67	512	511,5	0,007	8,13	154	0,60	688,07	0,6	0,0181	714,7	2,53	0,61	510,60	509,30	
	BL20	BL25	102	0,07	0,07	513	512,2	0,008	5,00	170	0,60	19,91	0,4	0,0098	178,6	1,42	1,01	512,00	511,00	
	BL25	BL27	71	0,07	0,14	512	511,3	0,010	6,01	164	0,60	38,42	0,4	0,0099	179,1	1,43	0,76	511,00	510,30	

## PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE DE ESGOTO PLUVIAL

**Obra: Pavimentação de Ruas do perímetro urbano de Santo Antonio do Planalto-RS**

**Posto:**
$$n(\text{canal}) = 0.015$$
[illegible]

## PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE DE ESGOTO PLUVIAL

**Obra: Pavimentação de Ruas do perímetro urbano de Santo Antonio do Planalto-RS**

**Posto:**
$$n(\text{canal}) = 0.015$$
[illegible]

## PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE DE ESGOTO PLUVIAL

**Obra: Pavimentação de Ruas do perímetro urbano de Santo Antonio do Planalto-RS**

**Posto:**
$$n(\text{canal}) = 0,015$$
[illegible]

**Obra: Pavimentação de Ruas do perímetro urbano de Santo Antonio do Planalto-RS**

**n (canal) = 0,015**

[illegible]