

SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS															n	0,014
CÁLCULO DA CAPACIDADE DRENANTE DAS VIAS															IT	0,03
NÚMERO DE LINHA	RUA TRECHO	Á. DE CONTRIBUIÇÃO (ha)		COTA DO TERRENO		TEMPO DE ESC. (min)	EXTENSÃO DA RUA (m)	LARGURA DA RUA (m)	INTENSIDADE DA CHUVA CRÍTICA (L/Seg ha)	COEFIC. DE RUNOFF	DECLIV. DA VIA	CAPACID. DA VIA l/s	VAZÃO A ESCOAR	LARGURA MOLHADA	VELOCIDADE m/s	
		ACRÉSCIMO	ACUMULADA	MONTANTE	JUSANTE	TEMPO DE CONCENTRAÇÃO										
RUA LOURIVAL RODRIGUES																
E0 - E4	RUA LOURIVAL RODRIGUES	0,043	0,043	292,260	292,011	10,0	80,00	5,40	354,88	0,75	0,003	144,69	11,50	2,70	0,50	
E4 - E9	RUA LOURIVAL RODRIGUES	0,054	0,054	292,256	291,362	10,0	100,00	5,40	354,88	0,75	0,009	245,21	14,37	2,70	0,84	
E9 - E14	RUA LOURIVAL RODRIGUES	0,054	0,054	292,572	291,362	10,0	100,00	5,40	354,88	0,75	0,012	285,28	14,37	2,70	0,98	
E14 - E16 + 5,86	RUA LOURIVAL RODRIGUES	0,025	0,025	292,572	291,799	10,0	45,86	5,40	354,88	0,75	0,017	336,70	6,59	2,70	1,15	
E0 - 3+5,97	RUA ENEZIO MUNIZ BARRETO	0,036	0,036	291,329	288,165	10,0	65,97	5,40	354,88	0,75	0,048	567,96	9,48	2,70	1,94	
E0 - E3 + 14,963	RUA JOSÉ RIBEIRO DA SILVA	0,040	0,040	291,104	288,009	10,0	74,96	5,40	354,88	0,75	0,041	526,96	10,77	2,70	1,80	
E0 - E4 + 12,967	RUA DRA. ZILA ARNS	0,050	0,050	291,930	288,312	10,0	92,97	5,40	354,88	0,75	0,039	511,61	13,36	2,70	1,75	
E0 - 5 + 12,822	RUA VEREADOR JOSÉ BRAGA	0,061	0,061	288,857	287,281	10,0	112,82	5,40	354,88	0,75	0,014	306,52	16,22	2,70	1,05	
E0 - E14	RUA AUGUSTO PALMEIRAS	0,151	0,151	287,797	272,289	10,0	280,00	5,40	354,88	0,75	0,055	610,34	40,24	2,70	2,09	
RUA DR. HERNANDES MEDRADO																
E0 - E8	RUA DR. HERNANDES MEDRADO	0,093	0,093	287,500	284,865	10,0	160,00	5,80	354,88	0,75	0,016	400,77	24,70	2,90	1,14	
E8 - E9+15,650	RUA DR. HERNANDES MEDRADO	0,058	0,058	287,500	286,715	10,0	100,00	5,80	355,16	0,75	0,008	276,69	15,45	2,90	0,79	
E0 - E10 + 5,104	RUA BRAULINO BRAGA	0,111	0,111	291,283	286,505	10,0	205,10	5,40	355,16	0,75	0,023	395,83	29,50	2,70	1,36	
VELOCIDADE DAS SARJETA , 0.50≤V≤4.50 m/s(Pode usar drenagem superficial)																
E/OU																
VAZÃO A ESCOAR < CAPACIDADE DA VIA																
PARÂMETROS DA EQUAÇÃO ADOTADOS																
K	8426,296															
a	0,243															
b	54,309															
c	1,1															
t	10															
im	KT/(t+b)c															
im	127,7578															
is	354,8828															