

CIDADES  PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO					Município ITABORAÍ		Dados Tr 10 ANOS C. Runoff 0,60		Parâmetros IDF K 7375,081 a 0,218 b 44,235 c 1,078		Coef. Manning n (tubo) 0,013 n (galeria) 0,015 n (pvc) 0,010														
OBJETO: RUA DIMAS CAETANO																									
POCO DE VISITA					DEFLUVIOS A ESCOAR									GALERIA DE JUSANTE											OBS
LOCALIZAÇÃO					BACIA LOCAL		CONTRIBUIÇÃO LOCAL						Vazão à Escoar (l/s)	Coef. F	Declividade greide (m/m)	Declividade Rede (m/m)	Dimensões (m)	Altura d'agua Normal (m)	Y/D (%)	Prof mont jus (m)	Velocidade (m/s)	Comprimento (m)	Tempo de Perc. (min)	Tempo Total Perc. (min)	
PV	Estaca	Cotas Terreno (m)	Fundo (m)	N.A. (m)	Area (ha)	Coef. Imper.	Area Total (ha)	Coef. Distr.	Tempo Conc. (min)	Int. Pluv. (mm/h)	Coef. Defluv. Fantoli	Vazão Local (l/s)													
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	[22]	[23]	[24]	[25]	
Rua Dimas Caetano																									
12	5 + 14,370	51,556	50,556	50,79	0,2810	0,60	0,281	1,00	10,00	164,5	0,51	65,2	65,2	0,208166	0,00003	0,00220	0,40	0,236	59	1,00	0,81	34,00	0,70	0,70	
11	7 + 9,370	51,555	50,481 50,393	50,72 50,72	0,2813	0,60	0,562	1,00	10,70	162,3	0,52	65,6	130,8	0,309564	0,00079	0,00400	0,40	0,324	81	1,07 1,16	1,20	34,00	0,47	1,17	
10	9 + 7,170	51,528	50,257 50,257	50,58 50,59	0,2393	0,60	0,802	1,00	11,17	160,8	0,52	55,9	186,7	0,312438	0,00503	0,00800	0,40	0,328	82	1,27 1,27	1,70	36,80	0,36	1,53	
9	11 + 5,170	51,343	49,963 49,963	50,29 50,29	0,2597	0,60	1,061	0,99	11,53	159,6	0,53	60,2	246,9	0,312336	0,01989	0,01400	0,40	0,328	82	1,38 1,38	2,25	37,00	0,27	1,81	
8	12 + 5,670	50,607	49,445 49,445	49,77 49,66	0,2617	0,60	1,323	0,96	11,81	158,8	0,53	58,7	305,7	0,187730	0,05938	0,05938	0,40	0,220	55	1,16 1,16	4,09	19,50	0,08	1,89	
7	12 + 19,820	49,449	48,287 48,027	48,51 48,31	0,1300	0,60	1,453	0,95	11,89	158,6	0,53	28,8	334,4	0,265614	0,03551	0,03551	0,40	0,280	70	1,16 1,42	3,45	13,15	0,06	1,95	
6	14 + 12,820	48,982	47,560 47,360	47,84 47,59	0,0410	0,60	1,494	0,94	11,95	158,4	0,53	9,0	343,5	0,194826	0,06963	0,06963	0,40	0,228	57	1,42 1,62	4,47	32,00	0,12	2,07	
5	15 + 14,820	46,754	45,132 44,782	45,36 45,01	0,1479	0,60	1,642	0,93	12,07	158,0	0,53	32,2	375,6	0,192837	0,12367	0,08500	0,40	0,224	56	1,62 1,97	4,92	21,00	0,07	2,14	
4	16 + 16,820	44,157	42,997 42,647	43,22 42,88	0,0988	0,60	1,741	0,92	12,14	157,8	0,53	21,3	396,9	0,203771	0,10943	0,08500	0,40	0,232	58	1,16 1,51	4,99	21,00	0,07	2,21	
3	17 + 6,220	41,859	40,862 40,612	41,09 40,87	0,0850	0,60	1,826	0,91	12,21	157,6	0,53	18,2	415,1	0,236655	0,06893	0,06893	0,40	0,260	65	1,00 1,25	4,66	8,40	0,03	2,24	
2	17 + 15,320	41,280	40,033 40,033	40,29 40,30	0,0289	0,60	1,855	0,91	12,24	157,5	0,54	6,2	421,3	0,253239	0,05605	0,06200	0,40	0,272	68	1,25 1,25	4,50	8,10	0,03	2,27	
1	19 + 6,520	40,826	39,531 39,531	39,80 39,76	0,1485	0,60	2,003	0,90	12,27	157,4	0,54	31,4	452,7	0,101951	0,06893	0,05080	0,60	0,234	39	1,30 1,30	4,25	31,70	0,12	2,40	
deságue	+	38,641	37,920	38,15																0,72					BOCA BSTC
Bacia contribuinte à Av. Ver. Herminio Moreira																									
A	2 + 4,379	50,663	49,663	49,79	0,2806	0,60	0,281	1,00	10,00	164,5	0,51	65,1	65,1	0,071440	0,01863	0,01863	0,40	0,128	32	1,00	1,80	20,67	0,19	0,19	
B	1 + 2,700	50,278	49,278 49,278	49,41 49,44	0,1732	0,60	0,454	1,00	10,19	163,9	0,51	40,3	105,4	0,108221	0,02125	0,02125	0,40	0,160	40	1,00 1,00	2,13	26,73	0,21	0,40	
CX. EXIST.	0 - 4,080	49,710	48,710	48,87																1,00					