

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO - DRENAGEM															
TRECHO 1															
Rua: CASEMIRO										TR (anos) 10			CI 0,7		
TRECHO		L (m) (extensão)	ÁREA (ha)		TC (min)	I (mm/min)	Q precip. (m³/s)	DIAM. Diâmetro	S % (tubo)	V (m/s)	Q (m³/s)	COTA DO FUNDO		PROFUNDIDADE	
			(trecho)	(acumul.)								(montante)	(jusante)	(montante)	(jusante)
BL EX	BL 11	37,000	0,188	0,188	10,000	2,652	0,058	0,60	7,350	5,102	1,443	910,901	908,182	2,000	2,000
BL 11	BL 09	42,500	0,213	0,401	10,121	2,642	0,124	0,60	5,720	4,501	1,273	908,182	905,751	2,000	2,000
BL 09	BL 07	42,500	0,215	0,616	10,278	2,629	0,189	0,60	4,860	4,149	1,173	905,751	903,685	2,000	2,000
BL 07	BL 05	42,500	0,264	0,880	10,449	2,615	0,269	0,60	5,100	4,250	1,202	903,685	901,518	2,000	2,000
BL 05	BL 03	42,500	0,228	1,108	10,616	2,601	0,336	0,60	5,100	4,250	1,202	901,518	899,350	2,000	2,000
BL 03	BL 01	40,000	0,181	1,289	10,782	2,588	0,389	0,60	5,100	4,250	1,202	899,350	897,310	2,000	2,000
BL 01	BL 06	40,000	0,177	1,466	10,939	2,575	0,441	0,60	6,020	4,618	1,306	897,310	894,902	2,000	1,500
BL 06	BL 04	40,000	0,184	1,650	11,083	2,563	0,494	0,60	6,840	4,922	1,392	894,902	892,166	1,500	1,500
BL 04	BL 01	40,000	0,209	1,859	11,219	2,553	0,554	0,60	8,560	5,506	1,557	892,166	888,742	1,500	1,500
BL 01	BL 19	24,000	0,143	2,002	11,340	2,543	0,594	0,60	13,300	6,864	1,941	888,742	885,550	1,500	1,370
BL 19	BL 17	29,500	0,153	2,155	11,398	2,539	0,638	0,80	8,270	6,557	3,296	885,550	883,110	1,370	2,000
BL 17	CL 01	30,000	0,188	2,343	11,473	2,533	0,692	0,80	3,000	3,949	1,985	883,110	882,210	2,000	2,000

PLANILHA DE DRENAGEM															
TRECHO 2															
Rua: CASEMIRO										TR (anos) 10			CI 0,7		
TRECHO		L (m) (extensão)	ÁREA (ha)		TC (min)	I (mm/min)	Q precip. (m³/s)	DIAM. Diâmetro	S % (tubo)	V (m/s)	Q (m³/s)	COTA DO FUNDO		PROFUNDIDADE	
			(trecho)	(acumul.)								(montante)	(jusante)	(montante)	(jusante)
BL 11	BL 14	47,500	0,711	0,711	10,000	2,652	0,220	0,40	12,720	5,123	0,644	913,764	907,722	2,000	2,000
BL 14	BL 09	38,000	0,341	1,052	10,155	2,639	0,324	0,60	19,730	8,360	2,364	907,722	900,225	2,000	2,000

PLANILHA DE DRENAGEM															
TRECHO 3															
Rua: CASEMIRO										TR (anos) 10			CI 0,7		
TRECHO		L (m) (extensão)	ÁREA (ha)		TC (min)	I (mm/min)	Q precip. (m³/s)	DIAM. Diâmetro	S % (tubo)	V (m/s)	Q (m³/s)	COTA DO FUNDO		PROFUNDIDADE	
			(trecho)	(acumul.)								(montante)	(jusante)	(montante)	(jusante)
BL 09	BL 07	7,500	0,370	0,370	10,000	2,652	0,114	0,40	2,690	2,356	0,296	915,493	915,291	2,000	2,000
BL 07	BL 06	40,000	0,135	0,505	10,053	2,648	0,156	0,40	8,240	4,123	0,518	915,291	911,995	2,000	2,000
BL 06	BL 04	7,500	0,577	1,082	10,215	2,634	0,333	0,40	4,860	3,166	0,398	911,995	911,631	2,000	2,000