PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

PROJETO EXECUTIVO DE REQUALIFICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE BINÁRIO

RUA BLUMENAU

ESTUDO HIDROLÓGICO

DETERMINAÇÃO DAS VAZÕES DE CONTRIBUIÇÃO

Bacia N°	Características física e geométricas das bacias							Cálculo da vazão Para t ≤ 120 min		Diâmetro Projetado (cm)	Diâmetro Adotado (mm) PEAD
	Área (ha)	Compr. do talveg (m)	Desnível (m)	% decliv.	k	Tempo de conc. (min)	C	Intensidade TR = 10 anos	Vazão (m3/s)		
RUA BLUMENAU											
B9	0,40	105,00	0,30	0,29%	3,00	10,60	0,60	142,49	0,10	BSTC 40	PEAD 400
B7	0,40	87,00	0,30	0,34%	3,00	9,47	0,60	148,48	0,10	BSTC 40	PEAD 400
B9 + B7	0,80	192,00	0,60	0,31%	3,00	14,21	0,60	126,78	0,17	BSTC 60	PEAD 500
B5	0,80	210,00	0,60	0,29%	3,00	14,99	0,60	123,90	0,17	BSTC 60	PEAD 500
B5 + B9 + B7	1,60	402,00	1,20	0,30%	3,00	20,65	0,60	107,04	0,29	BSTC 60	PEAD 600
B3	0,57	165,00	0,50	0,30%	3,00	12,61	0,60	133,21	0,13	BSTC 40	PEAD 400
B3 + B5 + B9 + B7	2,17	567,00	1,70	0,30%	3,00	24,20	0,60	99,02	0,36	BSTC 60	PEAD 700
B1	0,25	76,00	0,20	0,26%	3,00	8,92	0,60	151,62	0,06	BSTC 40	PEAD 400
B1 + B3 + B5 + B9 + B7	2,42	643,00	1,90	0,30%	3,00	25,79	0,60	95,87	0,39	BSTC 60	PEAD 750
B10	0,30	105,00	0,30	0,29%	3,00	9,72	0,60	147,08	0,07	BSTC 40	PEAD 400
B8	0,30	87,00	0,30	0,34%	3,00	8,69	0,60	153,00	0,08	BSTC 40	PEAD 400
B10 + B8	0,60	192,00	0,60	0,31%	3,00	13,03	0,60	131,41	0,13	BSTC 40	PEAD 400
B6	0,80	210,00	0,60	0,29%	3,00	14,99	0,60	123,90	0,17	BSTC 60	PEAD 450
B6 + B10 + B8	1,40	402,00	1,20	0,30%	3,00	19,84	0,60	109,11	0,25	BSTC 60	PEAD 600
B4	1,10	165,00	0,50	0,30%	3,00	15,35	0,60	122,63	0,22	BSTC 60	PEAD 500
B4 + B6 + B10 + B8	2,50	567,00	1,70	0,30%	3,00	25,25	0,60	96,91	0,40	BSTC 60	PEAD 700
B2	0,40	76,00	0,20	0,26%	3,00	10,27	0,60	144,18	0,10	BSTC 40	PEAD 400
B2 + B4 + B6 + B10 + B8	2,90	643,00	1,90	0,30%	3,00	27,23	0,60	93,23	0,45	BSTC 80	PEAD 750

IVETE MARIA MAURISENZ ANDREAZZA:78776520978

Digitally signed by IVETE MARIA MAURISENZ ANDREAZZA:78776520978
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A3, ou=Presencial, ou=19046251000135, ou=AC SyngularID Multipla, cn=IVETE MARIA MAURISENZ ANDREAZZA:78776520978
Date: 2025.10.20 16:39:48 -03'00'

ENGª. IVETE M. MAURISENZ ANDREAZZA
RESPONSÁVEL TÉCNICA
CREA 049344-1

ESTUDO HIDROLÓGICO

