

QUADRO DE DIMENSIONAMENTO E CARACTERÍSTICA DOS BUEIROS E OBRAS DE ARTES

Apresenta-se a seguir a planilha com o cálculo das vazões de projeto para as características das bacias apresentadas:

Nº	ESTACA EIXO LOCADO	BACIA Ad (km2)	MÉTODO	TALVEG L (km)	DESNÍV. H (m)	DECLIV. (%)	C	CN	Tc (h)	Tr	P (mm)						Vazões (m3/s)					OBRA EXISTENTE	OBRA ESTIMADA	OBSERVAÇÕES			
											Tr=5	Tr=10	Tr=15	Tr=20	Tr=25	Tr=50	Tr=100	i (mm/h)	MR	j	R (cm/h)				MRC	HUT	
1	192	30,59	HUT	10,34	71,1	0,69		63,66	4,12	25													170,73	P. PRE-MOLDADA	BTCC 2,50 x 2,50	CORR. SÃO JOÃO	
2	345	10,08	HUT	3,79	41,0	1,08		61,95	1,60	25													21,50	P. PRE-MOLDADA	BSCC 3,00 x 3,00	CORR. MURIÇOCA	
3	606	1595,08	HUT	86,81	418,8	0,48		73	0,17	100													699,11	PCA	PCA 80M	RIO TESOURAS	
4	1662	6,68	MRC	6,41	46,1	0,72	0,30		2,80	15			97							0,50	3,47	9,65			BTTC Ø 1,50	CORR. GALHEIRO	
5	1955	11,34	HUT	6,92	37,6	0,54		60,74	3,31	25													68,44	P. PRE-MOLDADA	BDCC 2,00 x 2,00	CORR. BURITI SOZINHO	
6	2011	37,02	HUT	16,13	118,9	0,74		75	5,65	25													67,52	P. PRE-MOLDADA	BTCC 3,00 x 3,00	RIB. DA PEDRA	
7	2253	8,80	MRC	5,82	50,4	0,87	0,30		2,42	25				101						0,50	4,17	15,29			P. PRE-MOLDADA	BSCC 2,50 x 2,50	CORR. MATO GRANDE
8	2270	2,34	MR	3,05	29,7	0,97	0,30		1,41	15			80					56,79	11,08							BTTC Ø 1,50	
9	2441	265,58	HUT	33,27	152,7	0,46		67	11,83	100													286,37	P. PRE-MOLDADA	PCA 55M	RIO CRIXAS-MIRIM	
10	2462	5,35	MRC	5,00	51,8	1,04	0,30		2,01	25					97					0,63	4,83	13,48				BSCC 2,50 x 2,50	AFLUENTE RIO CRIXAS-MIRIM
11	2712	1,36	MR	1,41	26,9	1,91	0,30		0,60	15			58					96,74	10,96							BTTC Ø 1,50	
12	2746	58,12	HUT	12,42	183,6	1,48		63,28	3,53	100													120,76	P. PRE-MOLDADA	PCA 35M	RIACHO FUNDO	
13	2823	3,73	MR	2,78	89,7	3,23	0,30		0,82	25					72			87,38	27,20							BDCC 2,50 x 2,50	