

2. CAUDAL DE VAZÃO

Coef. de rugosidade, K= 30 m^{1/3}/s

Inclinação da l.e., I= 0,001 m/m

$$\text{Capacidade de vazão, } Q/I^{0,5} = K \cdot A \cdot R^{2/3}$$

Secção	Dist. méd. (m)	Dimensões (m)										
		Leito maior - ME			Leito menor						Leito maior - MD	
		"mota"		banque ta	talude esq.		rasto	talude dir.		"mota"		banque ta
		alt.	larg.		alt.	larg.		alt.	larg.	alt.	larg.	
S1	251,5	1,7	3,0	6,2	3,5	4,0	15,1	3,0	2,5	2,8	5,1	3,8
S2	541,0	2,8	5,1	4,6	3,3	3,2	11,3	3,3	5,7	2,7	3,9	3,2
S3	751,2	2,7	5,1	5,8	3,2	2,1	12,7	3,2	2,1	2,7	5,0	5,7
S4	461,7	2,7	5,1	5,8	3,2	2,1	12,7	3,2	2,1	2,7	5,0	5,7
	2.005,3											
Secção média (m)		2,6	4,8	5,5	3,3	2,6	12,6	3,2	3,1	2,7	4,7	4,8
Área, A (m ²)		20,7			99,0						19,4	
Perímetro, P (m)		11,0			21,3						10,2	
Raio hidrául., R (m)		1,9			4,6						1,9	
Q/I ^{0,5} (m ³ /s)		943,1			8.268,1						890,4	
Caudal de vazão, Q (m ³ /s)	parcial	29,8			261,5						28,2	
	total	319,4										