

AFERIÇÃO DE VAZÃO

PRÁTICAS



Vazões de Referência

$$Q = A \times V$$

$$Q = \text{vazão (m}^3/\text{s)}$$

$$A = \text{área (m}^2\text{)}$$

$$V = \text{velocidade (m/s)}$$

$$Q = \text{Vol} / t$$

$$Q = \text{vazão (m}^3/\text{s)}$$

$$\text{Vol} = \text{volume (m}^3\text{)}$$

$$t = \text{tempo (s)}$$



VAZÃO DE REFERÊNCIA: Q95
é a vazão de permanência
igualada ou superada em 95%
do tempo.

VERTICAL	1	2	3	4	5
Distancia da margem (m)	0,30	0,50	0,80	1,3	1,5
Profundidade	0,22	0,25	0,30	0,27	0,20
Velocidade (m / s)	0,019	0,020	0,029	0,028	0,026

VERTICAL	1	2	3	4	5	total
Distancia da margem (m)	0,30	0,50	0,80	0,50	0,30	2,4
Profundidade (m)	0,22	0,25	0,30	0,27	0,20	
Largura da vertical (m)	0,066	0,125	0,240	0,135	0,060	
Área da sub seção (m2)	0,374	0,425	0,510	0,459	0,340	2,108
Velocidade média na vertical	0,019	0,020	0,029	0,028	0,026	
Vazão na sub seção (m3/s)	0,007106	0,0085	0,01479	0,012852	0,00884	0,052088