

DADOS DE ENTRADA

Talvegue:	706,00	m	0,71	km
Cota de crista:	564,01	m		
Cota de base:	530,00	m		
Δh:	34,01	m		Desnível talvegue
TR:	10,00	Anos		Tempo de retorno
td:	0,30	H		Duração da chuva
A:	0,08	km²		Area de contribuição

1. TEMPO DE CONCENTRAÇÃO

L =
Δh =

(km)
(m)

$t_c = 57 \times \left(\frac{L^3}{\Delta h} \right)^{0,385}$

tc: 9,81 min

Se o tc for inferior a 10min, usar 10min