

## Dados da Estação Pluviométrica

Nome: Ararangua

Município: Araranguá

Código: 02849012

Fonte: INMET

Latitude: 28°53 00

Ano inicial 1949

Longitude: 49°31 00

Ano final 1970

Altitude: 13

N° de dados 22

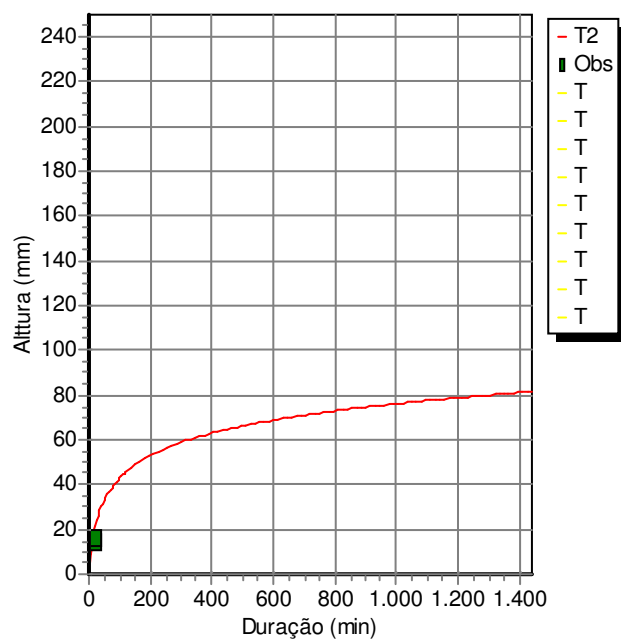
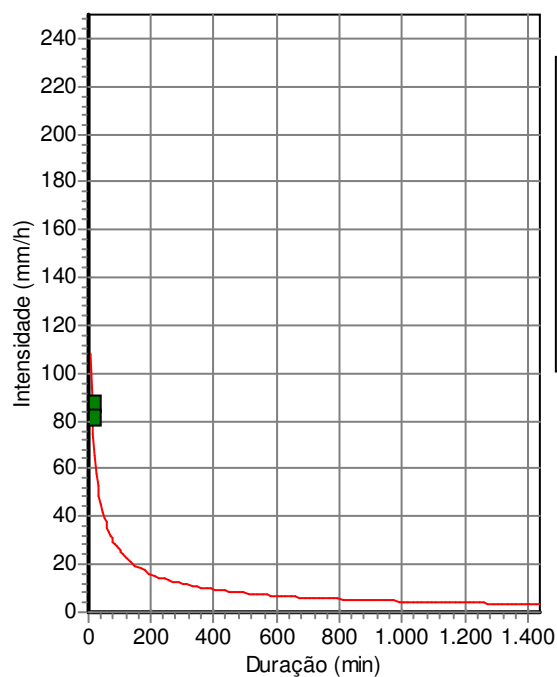
### Equações IDF

para t até 120 minutos

para t de 120 min a 1440 min

$$i = \frac{607,780}{(t + 8,980)^{0,700}} T^{0,176}$$

$$i = \frac{1299,390}{(t + 29,100)^{0,832}} T^{0,176}$$



### Valores estimados

Duração (min)	Per. Retorno (anos)	Intensidade (mm/h)	Intensidade (mm/min)	Altura (mm)
10	2	87,48	1,46	14,6
12	2	81,56	1,36	16,3