

Cálculo Numérico - IME/UERJ

Gabarito - Lista de Exercícios 6 - Método dos Mínimos Quadrados

1. 58,9350
2. (a) 2,1500
(b) 2,3592
3. (a) $y = 32,1464 e^{0,3556x}$
(b) $x > 11,6159$ horas
4. $y = g(x) = 1 + 0,9871e^{1,0036x}$; $y(4,0) \approx 55,6755$