

NOVOS ÓBITOS JULHO

Regressão linear

$$y = 0,4067 x + 6,7945$$

Coefficiente de correlação linear

0,7259

Coefficiente de determinação

0,5269

Erro relativo médio, %

24,0794%

Regressão quadrática

$$y = -0,0046x^2 + 0,5543 x + 5,9840$$

Coefficiente de correlação

0,7290

Coefficiente de determinação

0,5314

Erro relativo médio, %

23,7817%

Regressão cúbica

$$y = -0,0007x^3 + 0,0268x^2 + 0,1465 x + 7,1536$$

Coefficiente de correlação

0,7327

Coefficiente de determinação

0,5369

Erro relativo médio, %

23,9233%

Regressão de potência

$$y = 4,7104x^{0,3788}$$

Coefficiente de correlação

0,7064

Coefficiente de determinação

0,4989

Erro relativo médio, %

22,1423%

regressão ab-exponencial

$$y = 6,9716 \cdot 1.0359^x$$

Coefficiente de correlação

0,6964

Coefficiente de determinação

0,4850

Erro relativo médio, %

23,1267%

Regressão logarítmica

$$y = 3,1528 + 4,0144 \cdot \ln x$$

Coefficiente de correlação

0,6779

Coefficiente de determinação

0,4595

Erro relativo médio, %

25,3346%

Regressão hiperbólica

$$y = 14,9017 - \frac{13.0497}{x}$$

Coefficiente de correlação

0,4968

Coefficiente de determinação

0,2468

Erro relativo médio, %

33,5491%

Regressão exponencial

$$y = e^{1.9418 + 0,0353 x}$$

Coefficiente de correlação

0,6964

Coefficiente de determinação

0,4850

Erro relativo médio, %

23,1267%