

Regressão Linear Simples – Passo 1

Regressão

Regressão
Linear Simples

Constante

Coefficiente

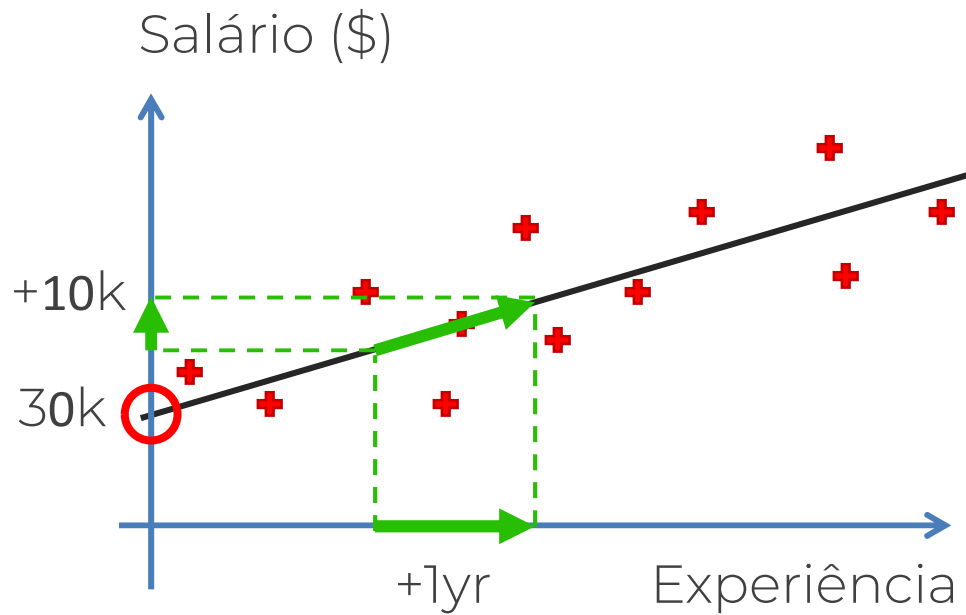
$$y = b_0 + b_1 * x_1$$

Variável Dependente (DV)

Variável Independente (IV)

Regressão

Regressão Linear Simples



$$y = b_0 + b_1 * x$$

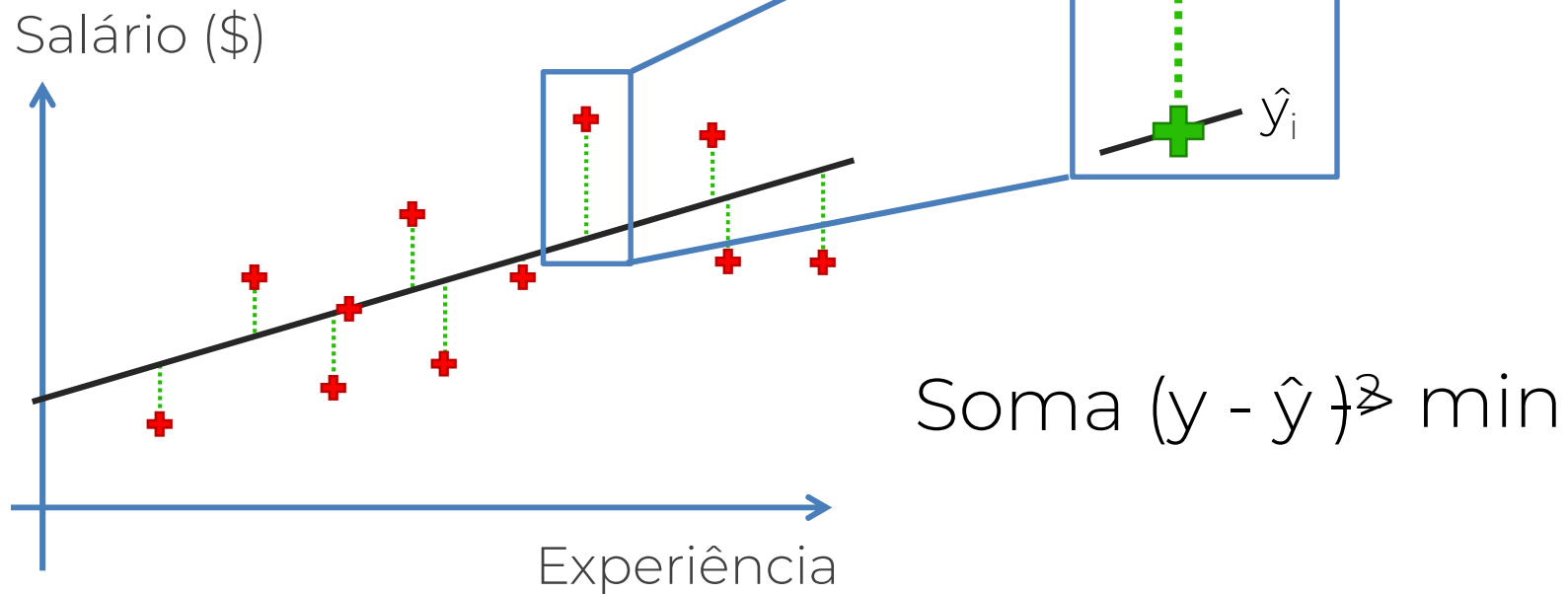


$$\text{Salário} = b_0 + b_1 * \text{Experiência}$$

Regressão Linear Simples – Passo 2

Método dos Mínimos Quadrados

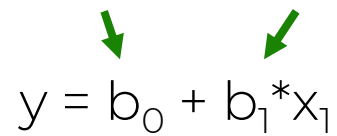
Regressão Linear Simples:



Regressão Linear Múltipla

Regressão

Regressão
Linear
Simple

$$y = b_0 + b_1 * x_1$$


Regressão
Linear
Múltipla

Variável Dependente(DV)

Variáveis Independentes (IVs)

$$y = b_0 + b_1 * x_1 + b_2 * x_2 + \dots + b_n * x_n$$

Constante

Coeficientes

