

Regressão Linear Simples – Passo 1

Regressão

Regressão Linear
Simples

Constante

Coefficiente

$$y = b_0 + b_1 * x_1$$

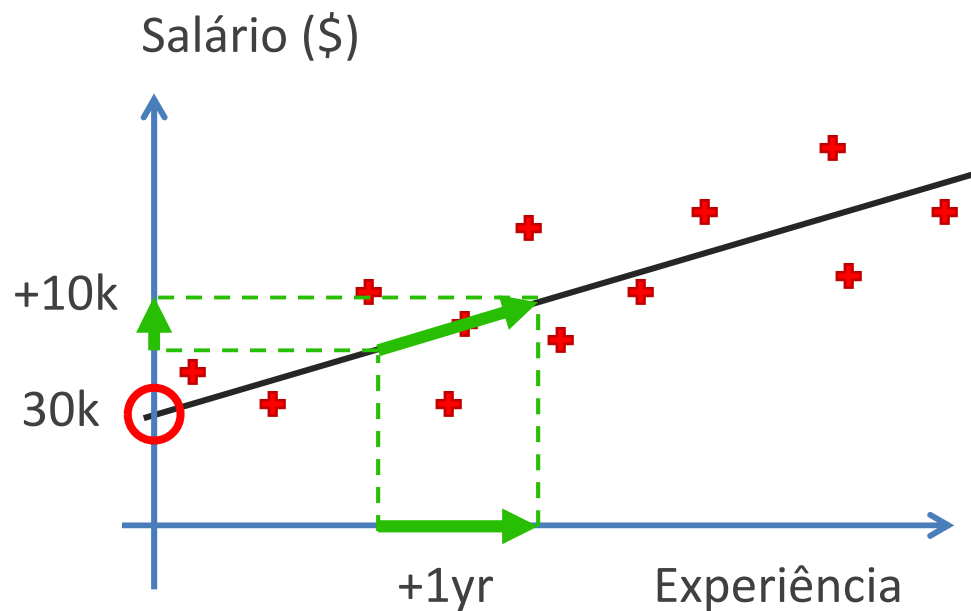
Variável Dependente (DV)

Variável Independente (IV)

The diagram illustrates the components of the simple linear regression equation $y = b_0 + b_1 * x_1$. The equation is centered on the slide. Four green arrows point from labels to specific parts of the equation: one from 'Constante' to b_0 , one from 'Coefficiente' to b_1 , one from 'Variável Dependente (DV)' to y , and one from 'Variável Independente (IV)' to x_1 .

Regressão

Regressão Linear Simples



$$y = b_0 + b_1 * x$$

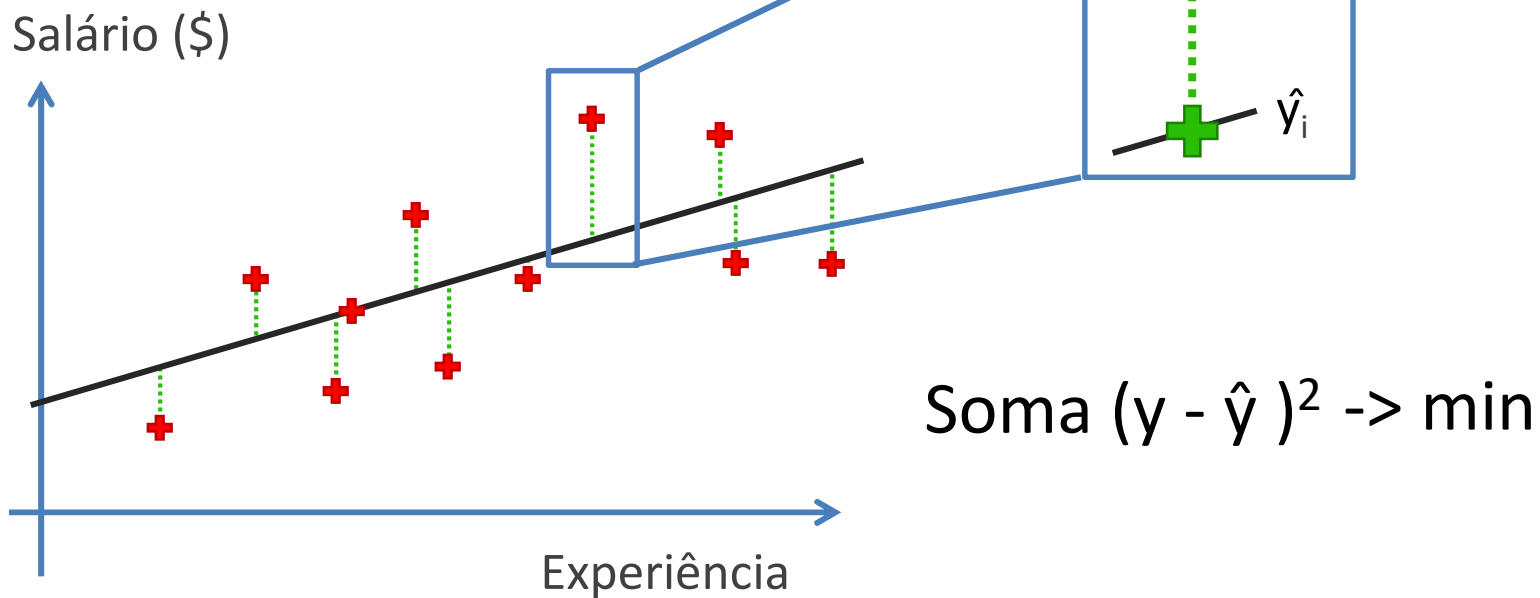


$$\text{Salário} = b_0 + b_1 * \text{Experiência}$$

Regressão Linear Simples – Passo 2

Método dos Mínimos Quadrados

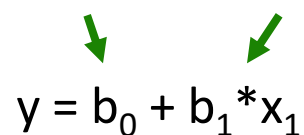
Regressão Linear Simples:



Regressão Linear Múltipla

Regressão

Regressão Linear
Simples

$$y = b_0 + b_1 * x_1$$


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

