

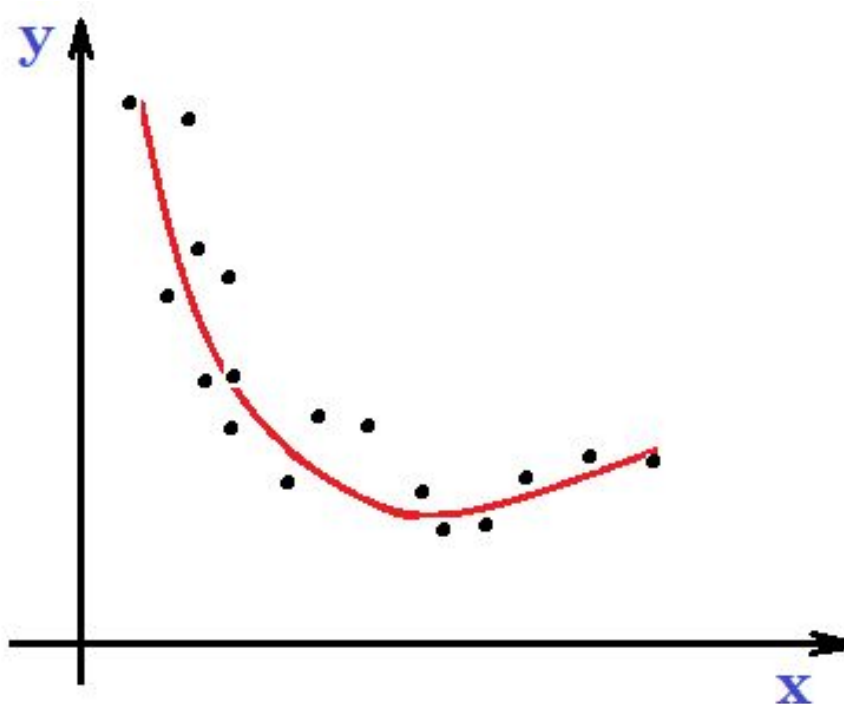
Machine Learning com Python

Prof. Luciano Galdino

REGRESSÃO POLINOMIAL

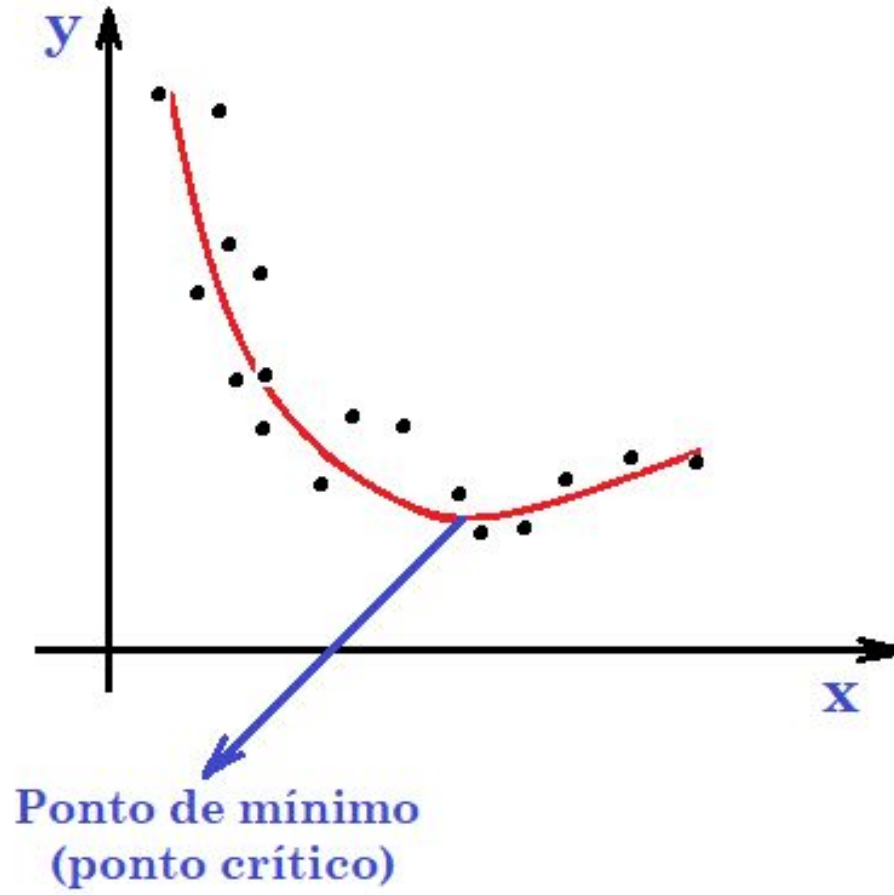
Ajuste de uma equação não linear por meio de funções polinomiais de variável independente.

$$y = b_0 + b_1x_1 + b_2x_2^2 + \cdots + b_nx_n^n + \varepsilon$$



Ponto Crítico

Pontos de máximo e de mínimo da função.



$$\frac{dy}{dx} = 0$$