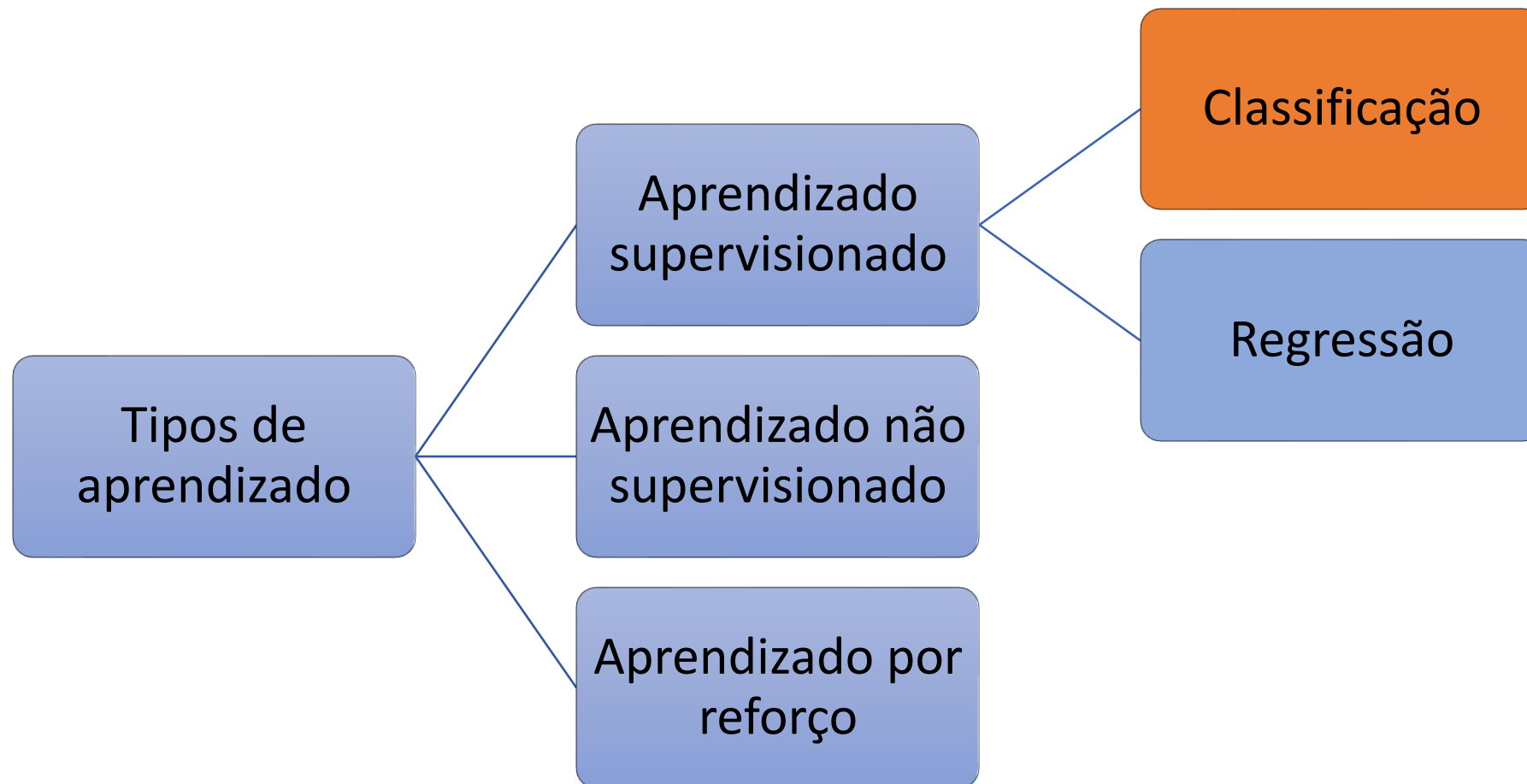


Aprendizado de Máquina e Deep Learning

Regressão logística

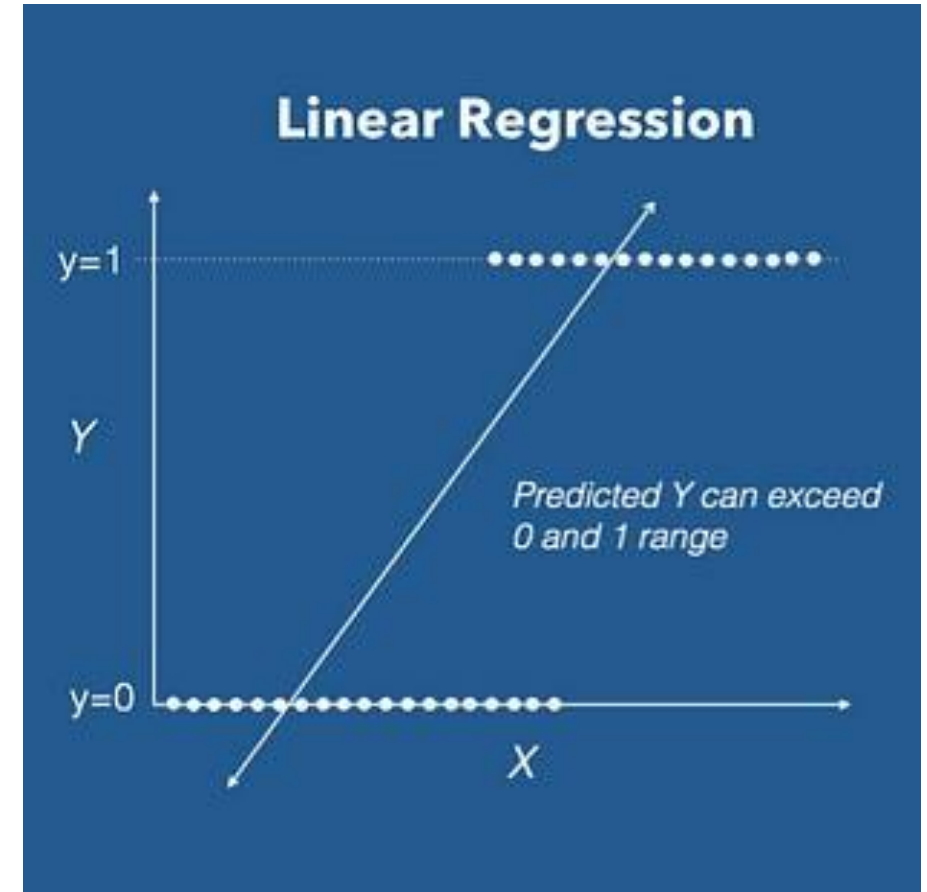
Prof. Dr. Thiago Meirelles Ventura

Tipos de aprendizado



Regressão

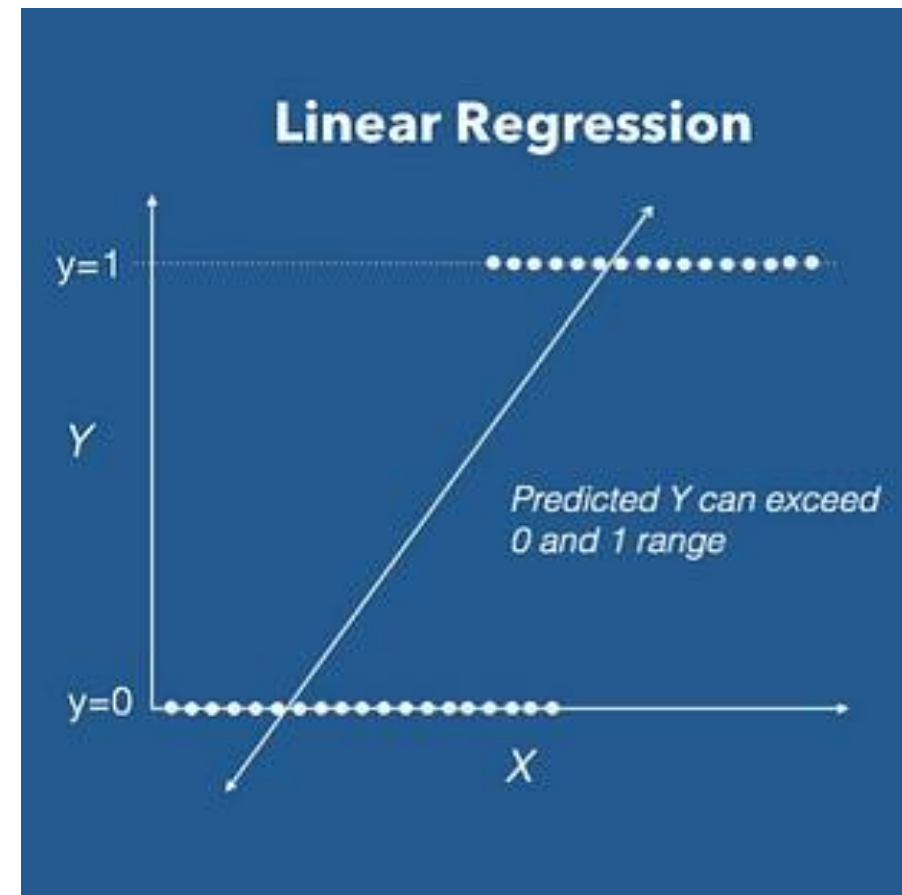
- Métodos de regressão também podem ser aproveitadas para classificação



<https://towardsdatascience.com/introduction-to-logistic-regression-66248243c148>

Regressão

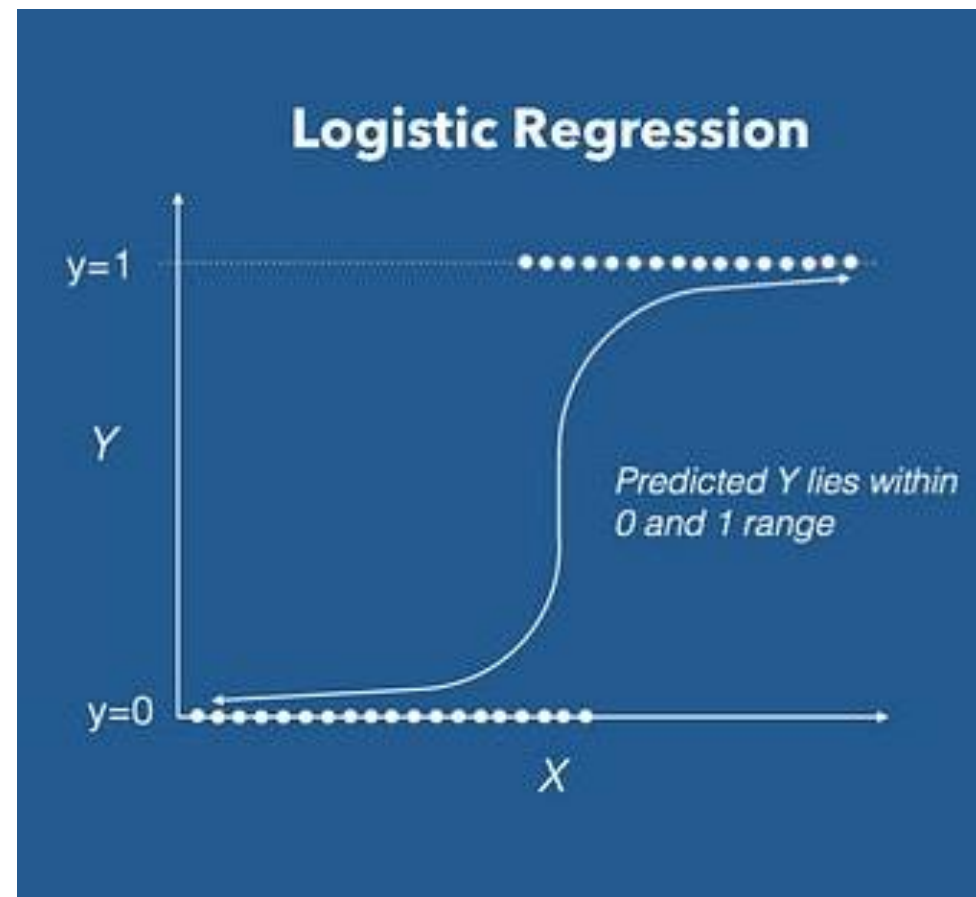
- Métodos de regressão também podem ser aproveitadas para classificação
- São estabelecidos limites (como $> 0,5$) para estabelecer as classes



<https://towardsdatascience.com/introduction-to-logistic-regression-66248243c148>

Regressão logística

$$y = \frac{1}{1 + e^{-f(X)}}$$



<https://towardsdatascience.com/introduction-to-logistic-regression-66248243c148>

Regressão logística

script regressaologistica.ipynb

Exercício 1

- Melhore o desempenho do modelo de regressão logística