

## Introdução a Logistic Regression

≡ Ciclo	Ciclo 07: Outros algoritmos Classificação e Regressão
# Aula	52
<ul><li>Created</li></ul>	@March 30, 2023 3:04 PM
☑ Done	<b>✓</b>
☑ Ready	<b>✓</b>

## **Objetivo da Aula:**

Introdução a Regressão Logística
O funcionamento da Regressão Logística
Resumo
Próxima aula

#### Conteúdo:

## **▼ 1.** Introdução a Regressão Logística

O algoritmo de Regressão Logística é uma combinação de modelos da família das regressão com uma função de ativação, chamada função Sigmoid.

Esse união permite o algoritmo de Regressão conseguir classificar exemplos de um conjunto de dados entre classe A ou classe B.

# **▼ 2.** O funcionamento da Regressão Logística

### **▼ 3. Resumo**

- 1. O algoritmo de Regressão Logística é uma combinação das Regressão com a função Sigmoidal.
- 2. A Regressão Logística adiciona incerteza aos pontos próximos da margem do limiar de decisão.

#### **▼ 4.** Próxima aula

O treinamento da Regressão Logística