

# Modelos de classificação - Naive Bayes e Decision Tree

Carga horária: 8 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

- |  |                   |
|--|-------------------|
| ▶ Apresentação                           | Duração: 00:01:20 |
| 📄 O código fonte do curso está no Github |                   |

### 2 - Teoria Naive Bayes

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| ▶ Conceitos    | Duração: 00:06:20 |
| ▶ Equação      | Duração: 00:02:00 |
| ▶ Problema     | Duração: 00:02:48 |
| ▶ Solução      | Duração: 00:03:51 |
| 📄 Questionário | 3 questões        |

### 3 - Prática Naive Bayes

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| ▶ Importando os Dados   | Duração: 00:04:44 |
| ▶ Treinamento do Modelo | Duração: 00:05:41 |
| ▶ Prevendo Valores      | Duração: 00:08:06 |
| ▶ Utilizando Gráficos   | Duração: 00:06:04 |
| 📄 Questionário          | 3 questões        |

#### 4 - Teoria Decision Tree

▶ Conceitos	Duração: 00:07:13
▶ Características	Duração: 00:04:19
▶ Aplicabilidade	Duração: 00:03:04
📦 Questionário	3 questões

#### 5 - Prática Decision Tree

▶ Treinando o Modelo	Duração: 00:06:22
▶ Prevendo valores	Duração: 00:05:56
▶ Balanceamento de Classes	Duração: 00:08:09
▶ Utilizando gráficos	Duração: 00:04:54
📦 Questionário	3 questões

#### 6 - Random Forest

▶ Conceitos	Duração: 00:03:19
▶ Implementando modelo	Duração: 00:06:13
▶ Comparando resultados	Duração: 00:02:45
📦 Questionário	3 questões

---

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .

---