

# Machine Learning - Agrupamento com classificação usando dados do jogo Fifa 19

Carga horária: 4 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: 00:00:43 |
| 📄 O código fonte do projeto prático está no Github |                   |

### 2 - Pré-Processamento Dados

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| ▶ Importando os Dados  | Duração: 00:07:56 |
| ▶ Gerando Insights I   | Duração: 00:07:07 |
| ▶ Gerando Insights II  | Duração: 00:07:44 |
| ▶ Selecionando Colunas | Duração: 00:07:33 |
| ▶ Valores Ausentes     | Duração: 00:02:41 |
| ▶ Medidas Estatísticas | Duração: 00:05:48 |
| ▶ Tratamento Altura    | Duração: 00:06:41 |
| ▶ Tratamento Peso      | Duração: 00:05:08 |
| ▶ Padronização Dados   | Duração: 00:04:40 |

### 3 - Agrupamento

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| ▶ Número ideal de cluster         | Duração: 00:05:32 |
| ▶ Treinamento Modelo              | Duração: 00:03:07 |
| ▶ Relacionando grupos             | Duração: 00:07:37 |
| ▶ Percentual de grupos e posições | Duração: 00:06:44 |
| ▶ Insights                        | Duração: 00:03:22 |

#### 4 - Classificação

► Divisão dos Dados	Duração: 00:04:49
► Treinamento do Modelo	Duração: 00:08:03
► Previsão Dados	Duração: 00:05:45

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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

---