

Desafio Opcional: Análise no projeto alternativo



100%

Para efeitos práticos, pelo **RStudio**, gere um arquivo de texto contendo as medidas já trabalhadas:

```
write.csv(rbind(df_medidas), file = "Medidas.csv")
```

E siga o roteiro abaixo:

- Utilizando sua conta **AzureML**, conecte-se em: <https://studio.azureml.net> (<https://studio.azureml.net>).
- Crie um experimento, cujo título será: **Análise Dados Acelerômetro**
- Inclua o *dataset* **Medidas.csv** em seu experimento
- Realize pequenas explorações. Por exemplo, qual gênero prevalece?
- Inclua o módulo **Split Data** (70 a 30, *random seed* aleatório)
 - Conexão: Porta superior unida à porta inferior do *dataset*
- Inclua o módulo **Multiclass Logistic Regression**
- Inclua o módulo **Train Model**:
 - Informe a variável independente (**Launch Column Selector**: aquela que desejamos prever, no caso, **Movimento**)
 - Conexão: Porta superior esquerda unida à porta inferior de **Multiclass Logistic Regression**
 - Conexão: Porta superior direita unida à porta inferior esquerda de **Split Data**
- Inclua o módulo **Score Model** (avalia dados de teste)
 - Conexão: Porta superior direita unida à porta inferior direita de **Split Data**
 - Conexão: Porta superior esquerda unida à porta inferior de **Train Model**
- Inclua módulo **Evaluate Model**
 - Conexão: Porta superior esquerda unida à porta inferior de **Score Model**
- Salve e execute o experimento
- Explore os achados
 - Qual atividade teve mais sucesso na predição?
 - E qual teve menos?

Opinião do Instrutor

Continue com os seus estudos, e se houver dúvidas, não hesite em recorrer ao nosso fórum!

FÓRUM

TROCAR CURSO

AULA 05 de 05

ATIVIDADES 10 DE 13



29.6k xp

