

PROJECT: GERMAN CREDIT DATA

Credit Risk Assessment

Forecast

Fazendo Previsões

1. Working Directory

Configurando o diretório de trabalho

```
setwd("C:/Users/Utilizador/repos/Formacao_cientista_de_dados/big_data_analytics_R_microsoft_azure_machine_learning")
getwd()
```

Observação: Este código contém comandos para filtrar e transformar os dados de aluguel de bikes,

Este código foi criado para executar tanto no Azure, quanto no RStudio;

Para executar no Azure, altere o valor da variavel Azure para TRUE;

Ou seja, se o valor for FALSE, o código sera executado no RStudio;

2. Classification model predictions

Previsões com um modelo de classificação baseado em randomForest

```
require(randomForest)
```

Gerando previsões nos dados de teste

```
previsoes <- data.frame(observado = dados_teste$CreditStatus, previsto = predict(modelo, newdata = dados_teste))
```

Visualizando o resultado

`View(previsoes) View(dados_teste)`