



**Data Science  
Academy**

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

**Microsoft Power BI Para Data Science,  
Versão 2.0**

**Mini-Projeto 2**

**Limpeza e Transformação de Dados com  
Power Query e Linguagem R no Power BI**



Olá. Seja bem-vindo(a) ao Mini-Projeto 2. Nosso objetivo neste projeto é mostrar a você como a Linguagem R pode ser usada para realizar tarefas avançadas de limpeza e transformação de dados diretamente no Power BI.

Neste trabalho você realizará 3 tarefas:

- Tarefa 1 - Sumarizar os dados com as médias de cada coluna de um dataset.
- Tarefa 2 - Extrair o valor inteiro de uma das colunas decimais.
- Tarefa 3 – Construir um gráfico mostrando a relação de duas variáveis numéricas para as 3 categorias de uma variável categórica.

Você encontrará o script usado no projeto ao final do capítulo no item chamado **Scripts e Datasets do Capítulo**.

Tudo será mostrado passo a passo nas aulas a seguir.