



**Data Science  
Academy**

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

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

**Lab 3 - Dashboard Para Smartphone**



Neste Lab seu trabalho é construir um dashboard no Power BI e ajustá-lo para o layout móvel, a fim de ser visualizado em um smartphone.

Os dados contêm problemas (a fim de simular o que acontece na prática e no dia a dia). Antes de sair criando seus gráficos sem critério, analise, interprete e compreenda os dados. **O conjunto de dados está no arquivo em anexo!**

Para a coluna de data e de total, lembre-se de ajustar as configurações regionais. Se o formato de data ou valor decimal não estiver correto no Power BI, a razão é que as configurações regionais não foram ajustadas corretamente.

Seu dashboard deve conter os seguintes gráficos (escolha a opção de gráfico que desejar, mas lembre-se que a visualização será através de smartphone):

- Total monetário de vendas por dia
- Total monetário de vendas por cidade
- Média de valor monetário de vendas por estado
- Média de valor monetário de vendas por produto
- Total de unidades vendidas por estado e por dia
- Total de unidades vendidas por produto

Caso você tenha uma conta de estudante ou corporativa, publique seu dashboard no Power BI Service e depois visualize o resultado pela app no smartphone.

Caso tenha a conta de e-mail, mas não tenha smartphone, tente usar um emulador como a opção sugerida aqui mesmo no capítulo ou pesquise por outras opções.

Caso não tenha a conta com a Microsoft, apenas crie o dashboard e ajuste o layout móvel.

O importante é aprender, de uma forma ou de outra! A solução será apresentada no próximo capítulo.

Bons estudos.