



Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

Lab 2

Exercício - Respondendo Perguntas de Negócio

Curso Online, Gratuito e Com Certificado de Conclusão

Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

Lab 2

Dashboard de Vendas, Custo, Margem de Lucro e KPI

www.datascienceacademy.com.br



Abaixo estão as perguntas de negócio do Lab 2. Como forma de exercício, tente responder as perguntas no Power BI construindo os gráficos e então compare com as respostas que serão apresentadas nas aulas a seguir.

- 1- Qual foi o total de valor venda considerando cada modo de envio dos pedidos? Use um gráfico de cascata.
- 2- Quais mercados tiveram o maior custo médio de envio dos produtos vendidos? Use um gráfico treemap.
- 3- A empresa tem como objetivo (meta) manter uma média de 350 para o valor de venda todos os meses. Mostre um indicador (KPI – Key Performance Indicator) com o valor médio de venda. A empresa ficou abaixo ou acima da meta no mês de Abril/2014?
- 4- Considere que o lucro é equivalente a: valor venda - custo envio. Qual categoria de produto apresentou maior lucro médio.
- 5- Qual foi o comportamento da margem de lucro ao longo do tempo? Considere a margem de lucro como o lucro dividido pelo valor venda.

Bons estudos.