

Por que Power BI?

 ...antes de responder precisamos entender o contexto em que o mundo se encontra hoje...



Big Data

"Big Data é o Fenômeno da Massificação de Elementos de Produção e Armazenamento de Dados, bem com os Processos e Tecnologias para Extraí-los e Analisá-los"

Fernando Amaral — Introdução a Ciência de Dados

Business Intelligence

"Refere-se ao processo de coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que oferecem suporte a gestão de negócios"

Wikipedia



"Capacidade das máquinas apreenderem e executarem atividades diversas com desempenho igual ou até superior ao dos humanos"

Fernando Amaral

Por que visualização de dados?

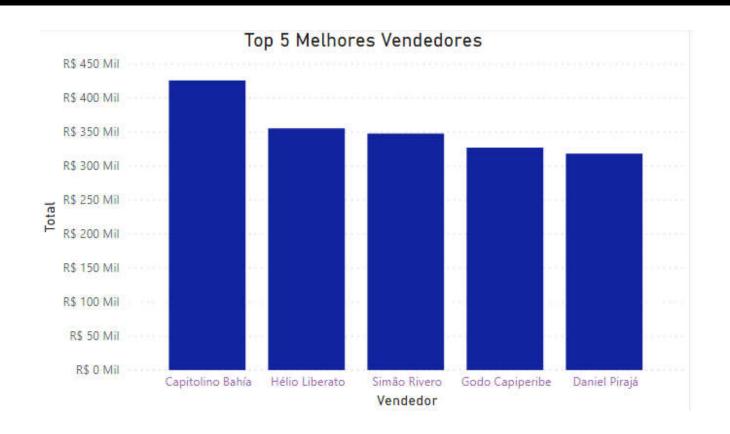
 Quem são os nossos melhores vendedores?



Quem são os nossos melhores vendedores?

Vendedor	Vendas
Capitolino Bahia	R\$ 457.000,00
Hélio Liberado	R\$ 356.000,00
Simão Rivero	R\$ 298.000,00
Gado Capiperibe	R\$ 173.000,00
Daniel Pirajá	R\$ 150.000,00

Quem são os nossos melhores vendedores?



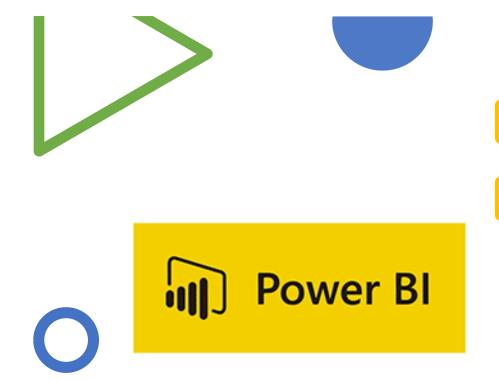
Como estão divididas nossas vendas entre homens e mulheres?

Gênero	Total	Percentual
Homens	R\$ 1,2 Mi	39,1%
Mulheres	R\$ 1,86 Mi	60,8%



Power BI

- Ferramenta de Visualização de Dados
- Dashboards
- Criada para Usuários Finais
- Na nuvem





Por que Power BI?

Gartner

alytics and Business Intelligence Platforms

