

Etapa 2

Fundamentos de Análise de Dados em Power BI

//Fundamentos de Inteligência de Negócios

Por que Power BI?

// Power BI Analyst



BI & Data Science (DS)



- **Descritiva**
- **Diagnóstica**
- **Preditiva**
- **Prescritivo**



O que aconteceu?

Por que aconteceu?

O que vai acontecer?

O que fazer?



Power BI

O que é Power BI?

Amigável

Uso facilitado

"Preenche a lacuna entre os dados e a tomada de decisão"

Análise descritivas

Relatórios

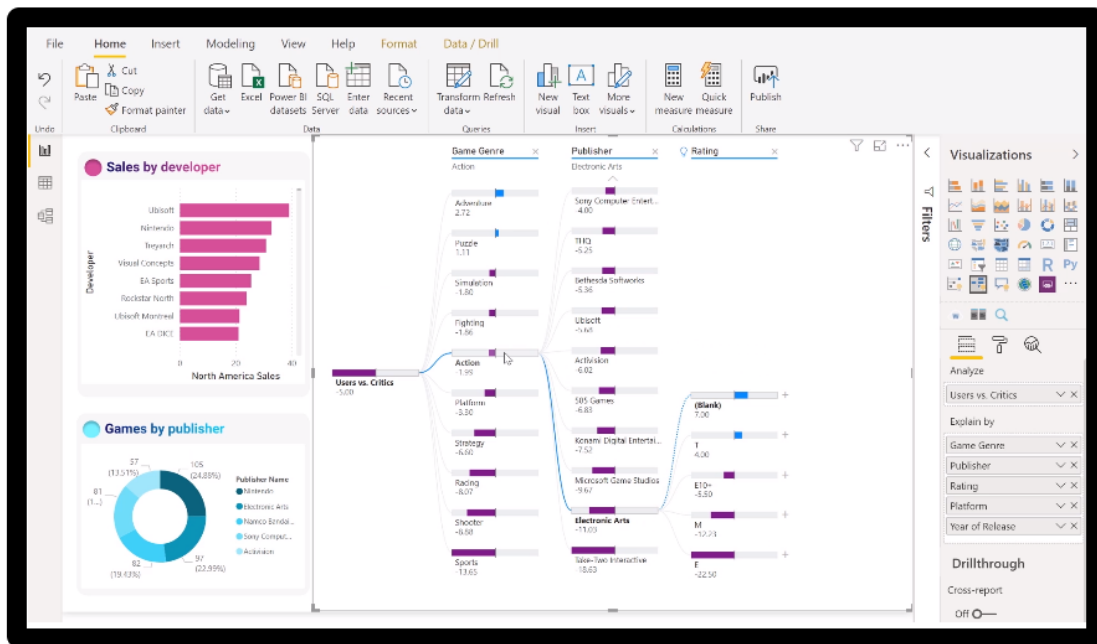
Dashboards



Power BI

O que é Power BI?

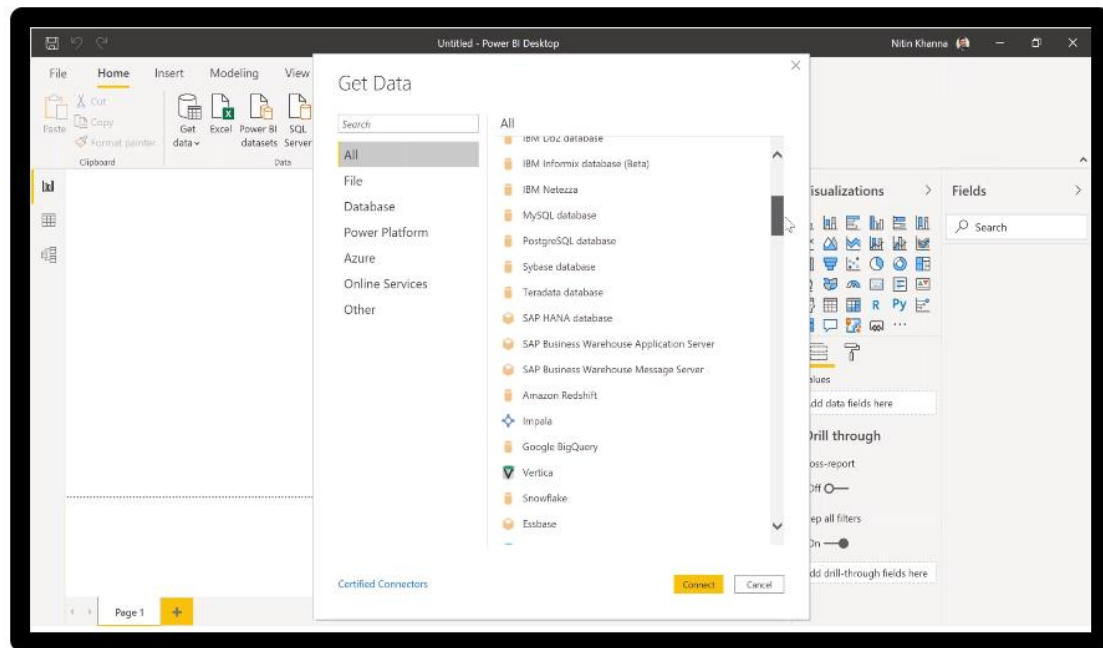
Crie experiências de dados incríveis



Power BI

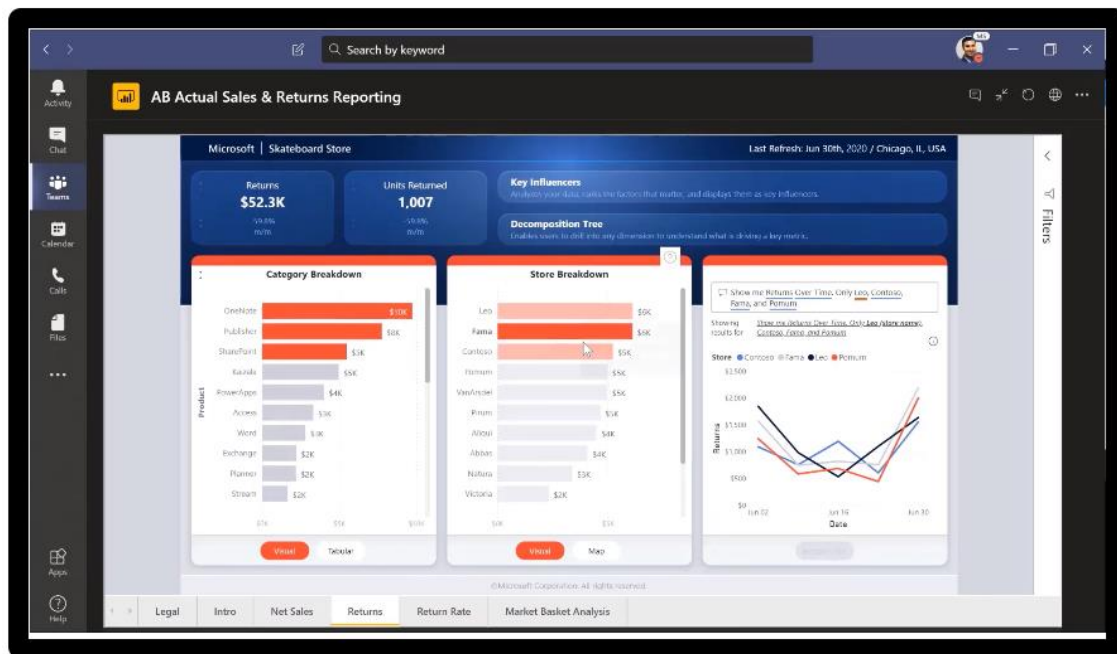
O que é Power BI?

Obter insights de suas maiores implantações de BI



O que é Power BI?

Tome decisões com confiança



Power BI

O que é Power BI?

- Power BI
- Power Automate
- Power APPs
- Power Gateway

[Site Oficial](#)



Power BI

Por que Power BI?

Crie uma cultura controlada por dados com business intelligence para todos

Capacite todos os níveis da sua organização para tomar decisões confiantes com análises de última hora.

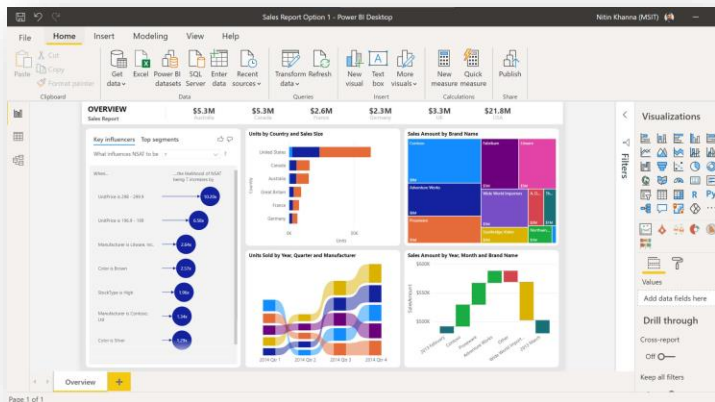


Figure 1: Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms

Por que Power BI?



Power BI



Source: Gartner (March 2022)

[Fonte](#)

Hands On! Instalar Power BI Desktop

*“Falar é fácil.
Mostre-me o código!”*

Linus Torvalds

Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)



Para saber mais

Referências principais:

- <https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/>
- <https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/create-reports/sample-datasets>
- <https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/fundamentals/desktop-get-the-desktop>

<https://github.com/julianazanelatto>



Datasets no Kaggle

[Dataset: Crimes em comunidades dos EUA](#)

[Dataset: Efeitos do alcool nos estudos](#)

[Dataset: Trending videos on Youtube](#)

[Dataset: Categorização de Salários de DS](#)

[Dataset: Conjunto de Livros de DS Amazon](#)



Power BI