

GLOBAL POWER PLATFORM BOOTCAMP

Organized Globally, Held Locally

POWER BI
Storytelling e Data Visualization

Davidson Oliveira | @davidson_o | davidsonoliveira40@gmail.com



POWER PLATFORM
BOOTCAMP



Agenda

- Apresentação
- Por que contar histórias?
- Data Visualization
- Data Storytelling
- Power BI features





2016



2018



2019



2020

Graduação e Estágios

Sistemas de Informação

Pós Graduação e Consultorias

Business Intelligence e Analytics

Consultorias e Palestras

Business Intelligence e Analytics, cultura Data Driven

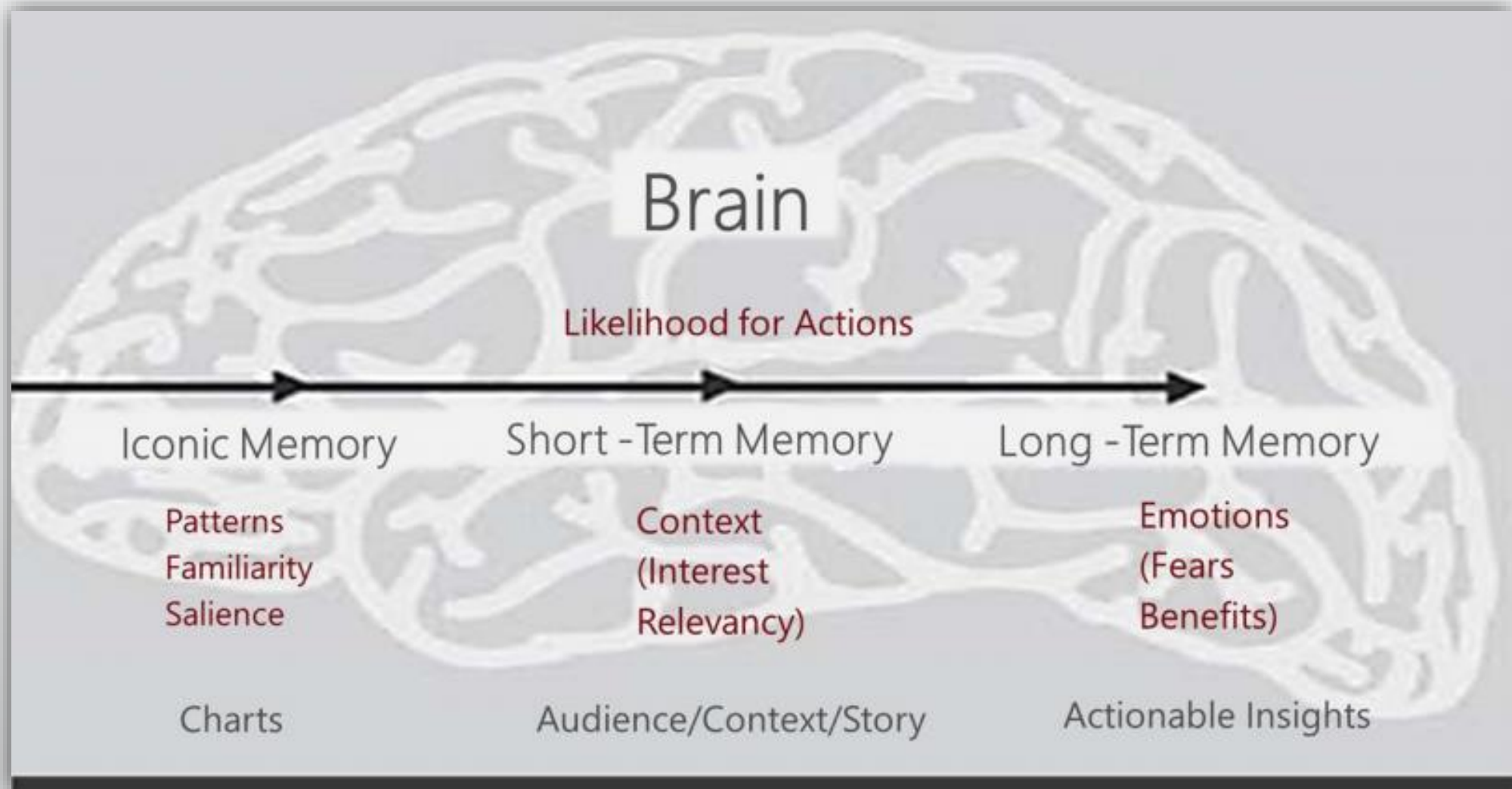
Consultorias, Conteúdos e Cursos

Business Intelligence e Analytics, cultura Data Driven

Por que contar histórias?



#GlobalPowerPlatformBootcamp



“Contar histórias
é a maneira mais
poderosa de
colocar ideias no
mundo hoje”

Robert McKee



EcomDados?

“Contar histórias

\$1.03M

Germany

\$2.42M

Canada

\$1.25M

France

\$1.48M

Great Britain

Sales for Top 5 Categories

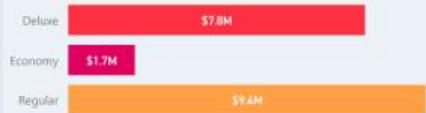


Net Satisfaction

1 3

Q&A

Average Sale Amount by Class



Units by Class & Brand



LES TORY

Product Name

All

Owner Type

All

Owner Name

All

Date

1/1/2016

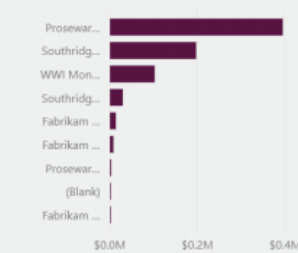
12/31/2018

Ask Questions

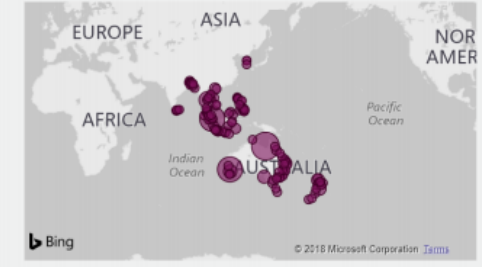
PRODUCT



Actual Revenue



Actual Revenue by Location



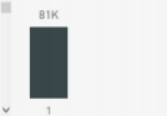
DETAILS

| Owner Name | Product Name | Owner Name | State | Actual Revenue | Close Date | Open in CRM |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|------------|-------------|
| Designs Inc | Proseware Mobile 1520 | Proseware Mobile 1520 | Renee Lo | 1 | \$0 | 1/27/2016 |
| stry and Logging | Fabrikam Monitor LCD24 | Fabrikam Monitor LCD24 | Renee Lo | 1 | \$0 | 1/28/2016 |
| ufacturing | Proseware Tablet M500 | Proseware Tablet M500 | Renee Lo | 1 | \$0 | 2/17/2016 |
| essional and Business Services | Proseware Laser Fax | Proseware Laser Fax Printer | Kelly Krout | 1 | \$0 | 2/22/2016 |

Total

\$1,222,718,407

Closed Opportunities



Loss Reason



Data Visualization

Estudo e criação de representações
visuais para dados



#GlobalPowerPlatformBootcamp



Relógio de um Japonês que parou em 06/08/1945 às 08:15



Foto com a data da queda do muro de Berlim

Como **entender** esses dados?
Como contar **histórias** com eles?
Que **narrativas** os dados contam?



Visualização de dados é uma maneira poderosa de compartilhar e comunicar informações que nos dá **capacidade de ver a história por trás dos números**

Demonstrar tendências e desempenho do negócio

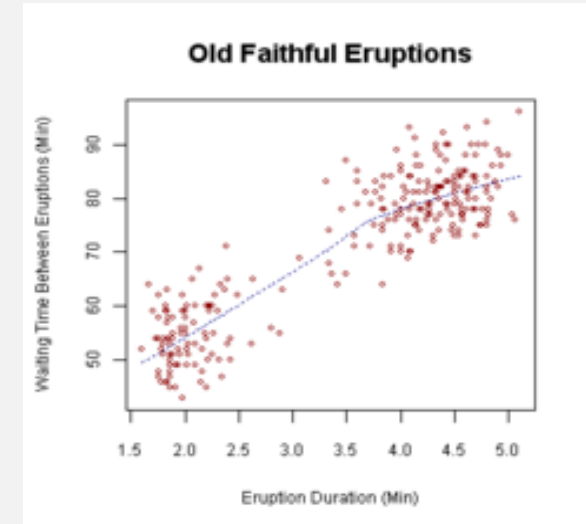


shutterstock.com • 666453931

Dar embasamento a novas estratégias



Mostrar correlações



Data Storytelling

Há uma **história** em seus dados. Mas suas ferramentas **não sabem** qual é essa história.



#GlobalPowerPlatformBootcamp

Aprendemos muito sobre português, literatura, história, matemática e física **na escola**.



Ciências Humanas



Formar frases
Escrever
Entender Histórias



Ciências Exatas



Entender números
Fazer cálculos
Contato com dados

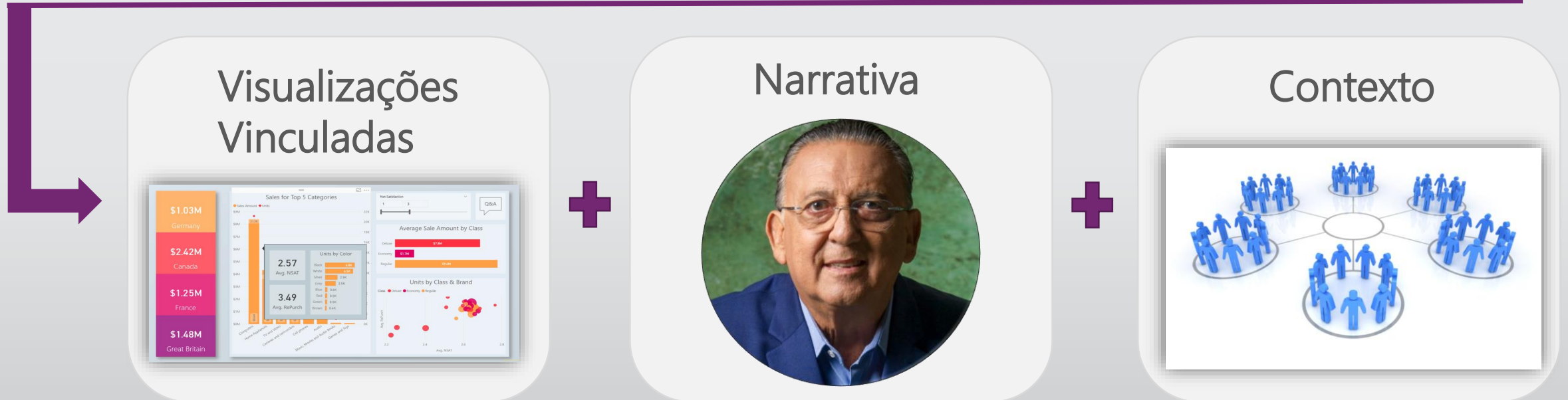
~~Humanas
+
Exatas~~

Não nos ensinam a **contar histórias com números**



#GlobalPowerPlatformBootcamp

Exploração e Explicação de **como** e **por que** os dados mudam ao longo do tempo



“Uma história de dados começa como qualquer outra história, com um **começo** e um **meio**.

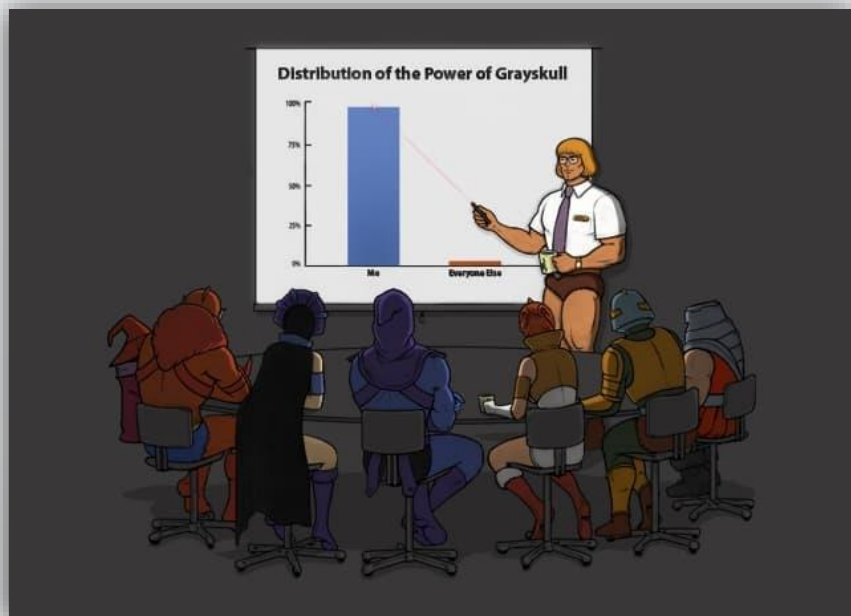
No entanto, o fim nunca deve ser um evento fixo, mas sim **um conjunto de opções ou perguntas para direcionar uma ação do público**.

O objetivo da narrativa de dados é **encorajar e energizar o pensamento crítico para decisões de negócios**.”



#GlobalPowerPlatformBootcamp

Quem é o **Público Alvo**?



Controle: Alto
Detalhe: Baixo



Controle: Baixo
Detalhe: Alto

Narrativa

Pensar nas informações **que você deseja transferir para o usuário final.**

Relatório Descritivo

Apresentando dos fatos ao usuário final, **sem nenhuma explicação.**

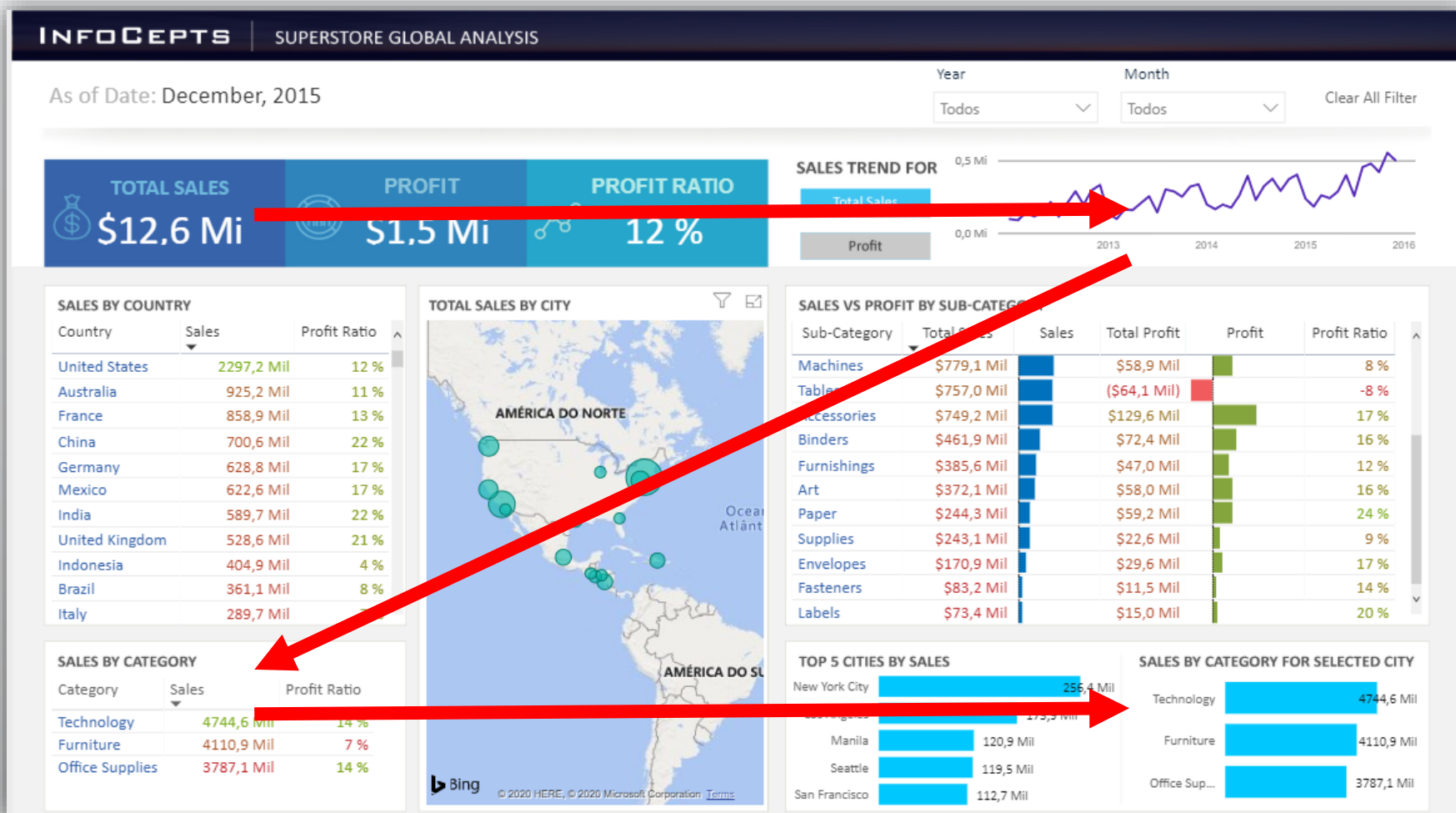
Relatório Declarativo

Relatando **o que** aconteceu e **por que** aconteceu.

Relatório Exploratório

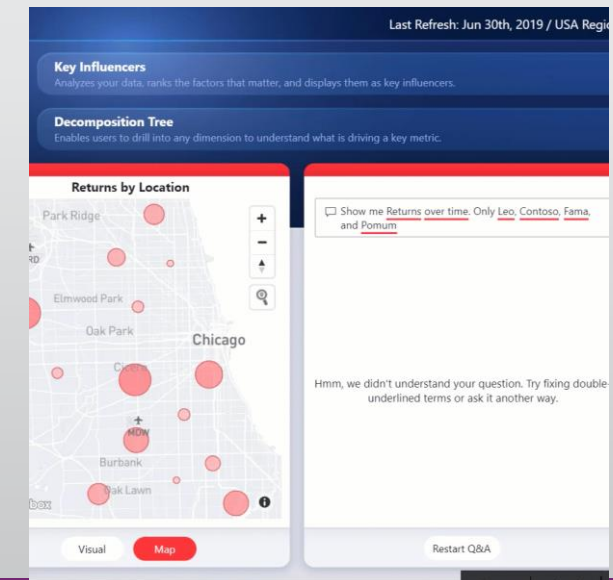
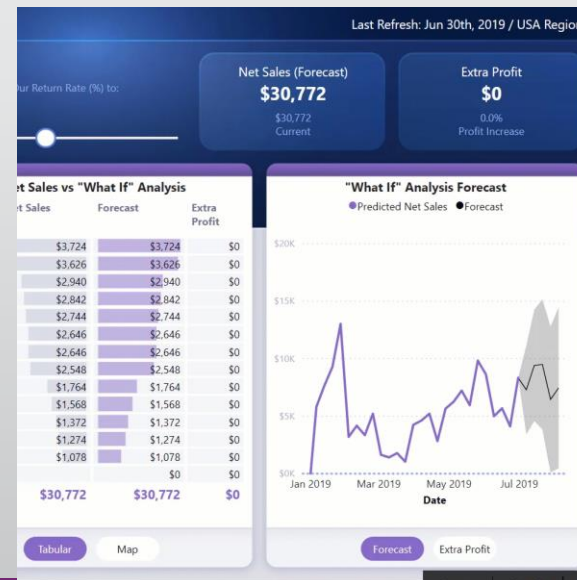
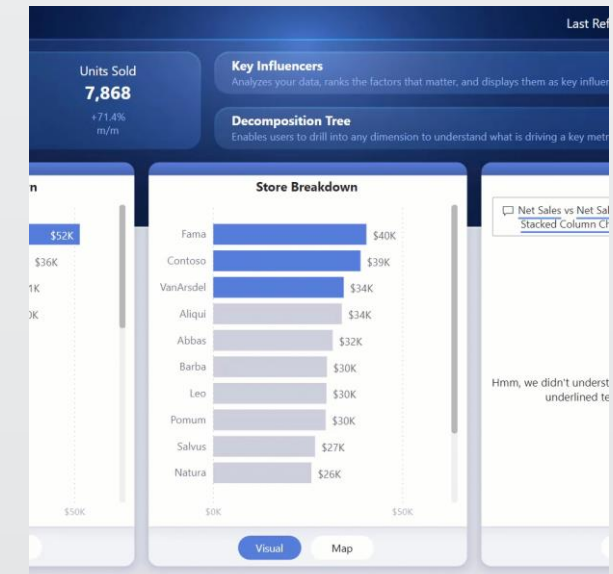
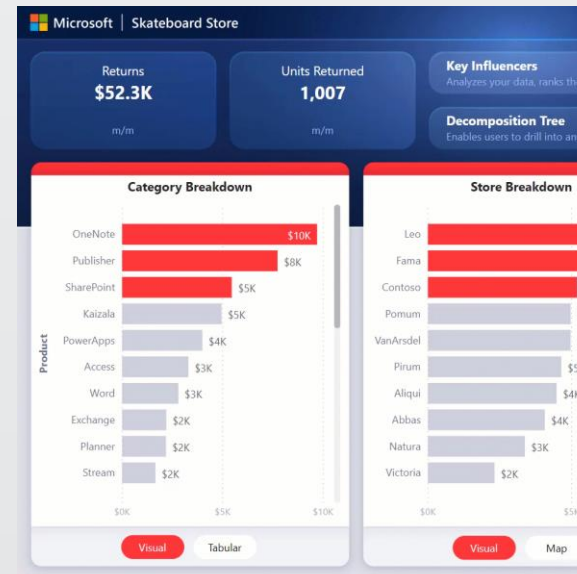
Não resume uma **conclusão** inicial

Para ter certeza que estamos realmente **contando uma história**, precisamos garantir uma ordem lógica no **caminho de navegação e clique** do usuário.



Power BI Features

As funcionalidades mais interessantes para uma abordagem de **storytelling** com dados no Power BI.



#GlobalPowerPlatformBootcamp

Any Questions?



#GlobalPowerPlatformBootcamp

**Please fill out
the survey!
& Win Swags!!**



<https://www.powerplatformbootcamp.com/survey>



#GlobalPowerPlatformBootcamp