

MICROSTRATEGY

Grimaldo Oliveira



Sobre MicroStrategy

1. Empresa que desenvolve software para analisar dados internos e externos, a fim de tomar decisões de negócios e desenvolver aplicativos móveis.
2. Em 2020, inclui melhorias nos recursos de Hyper Intelligence do fornecedor, um sistema de análise embarcada usando inteligência aumentada e tecnologia de aprendizado de máquina.
3. Ferramentas intuitivas e de uso amigável para data discovery, visualização de dados, tratamento de dados, análises avançadas de big data.

Sites Importantes

MicroStrategy

<https://www3.microstrategy.com/br>

Download Desktop

<https://www3.microstrategy.com/br/get-started/desktop>

**Comunidade
MicroStrategy**

<https://community.microstrategy.com/>

Iniciando

Trabalharemos com o MicroStrategy
Desktop

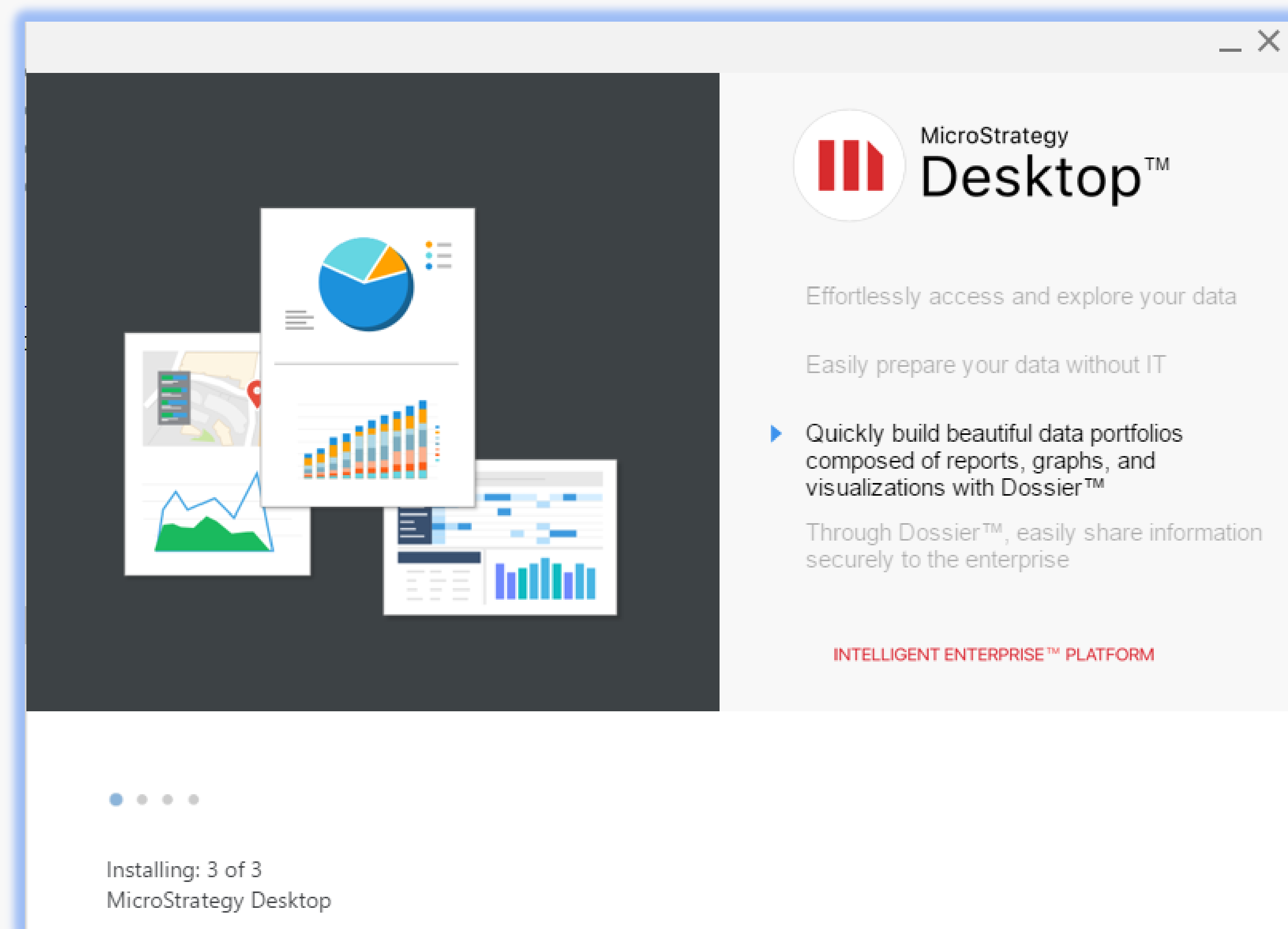


MicroStrategy Desktop™

INTELLIGENT ENTERPRISE™ PLATFORM

Vamos começar!

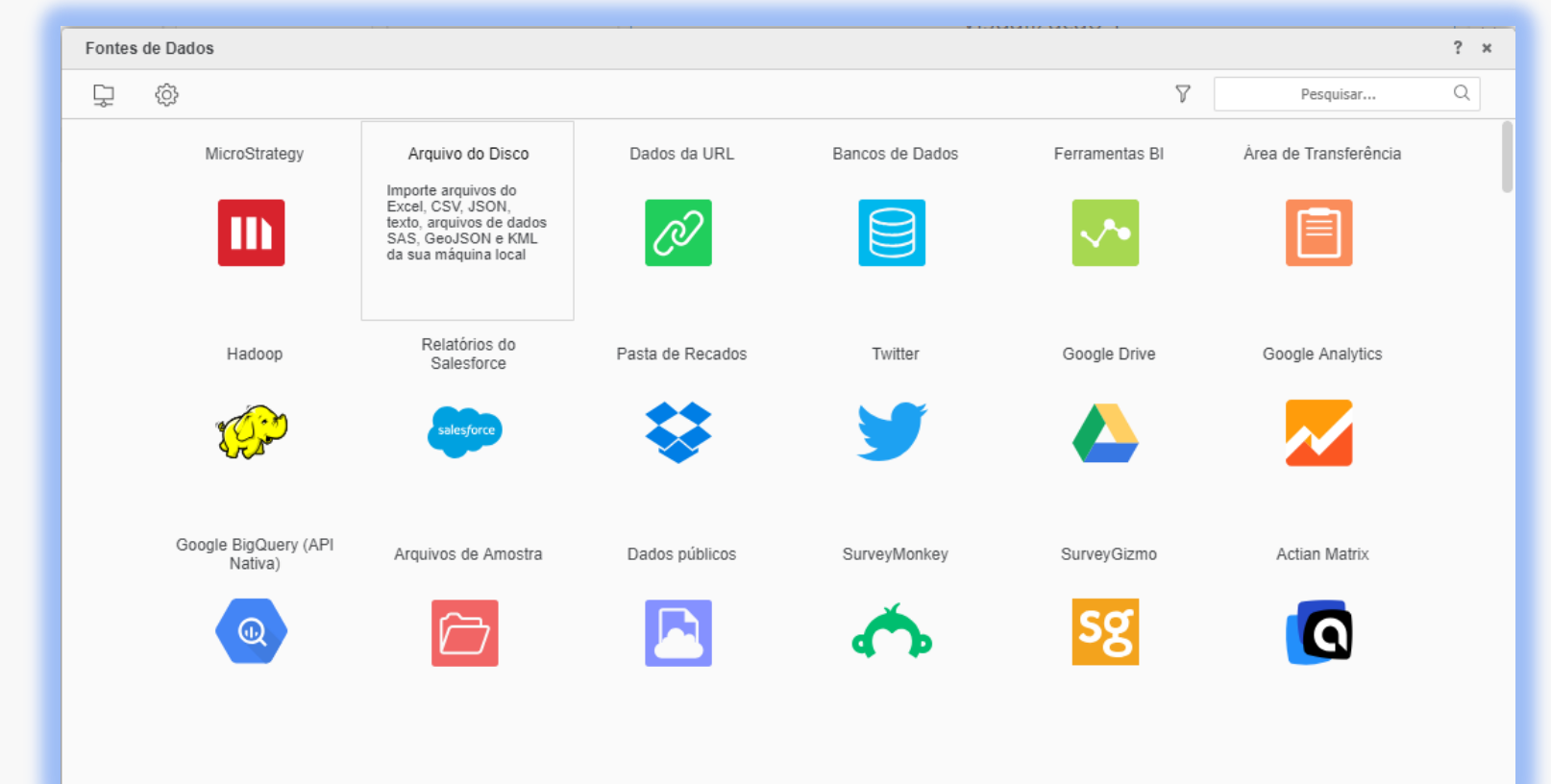
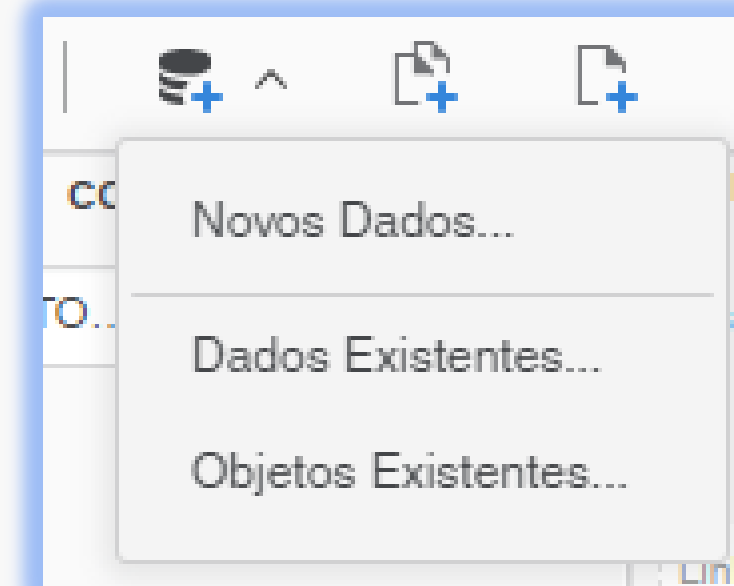
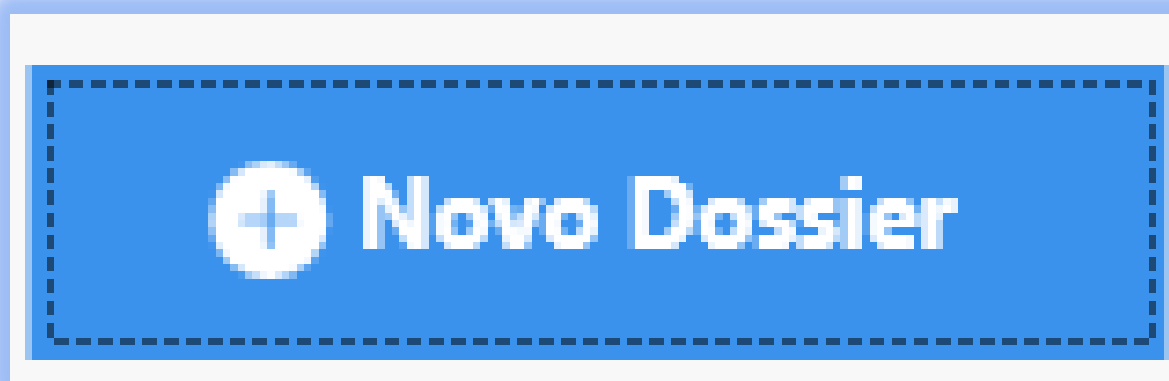
Vamos Instalar o MicroStrategy pela primeira vez



Vamos começar!

Vamos entender a entrada para
leitura de dados

Antes de qualquer atividade no MicroStrategy é necessário criar um Dossier que conterà todas as informações para geração dos seus dashboards: origem, gráficos, tabelas, etc.

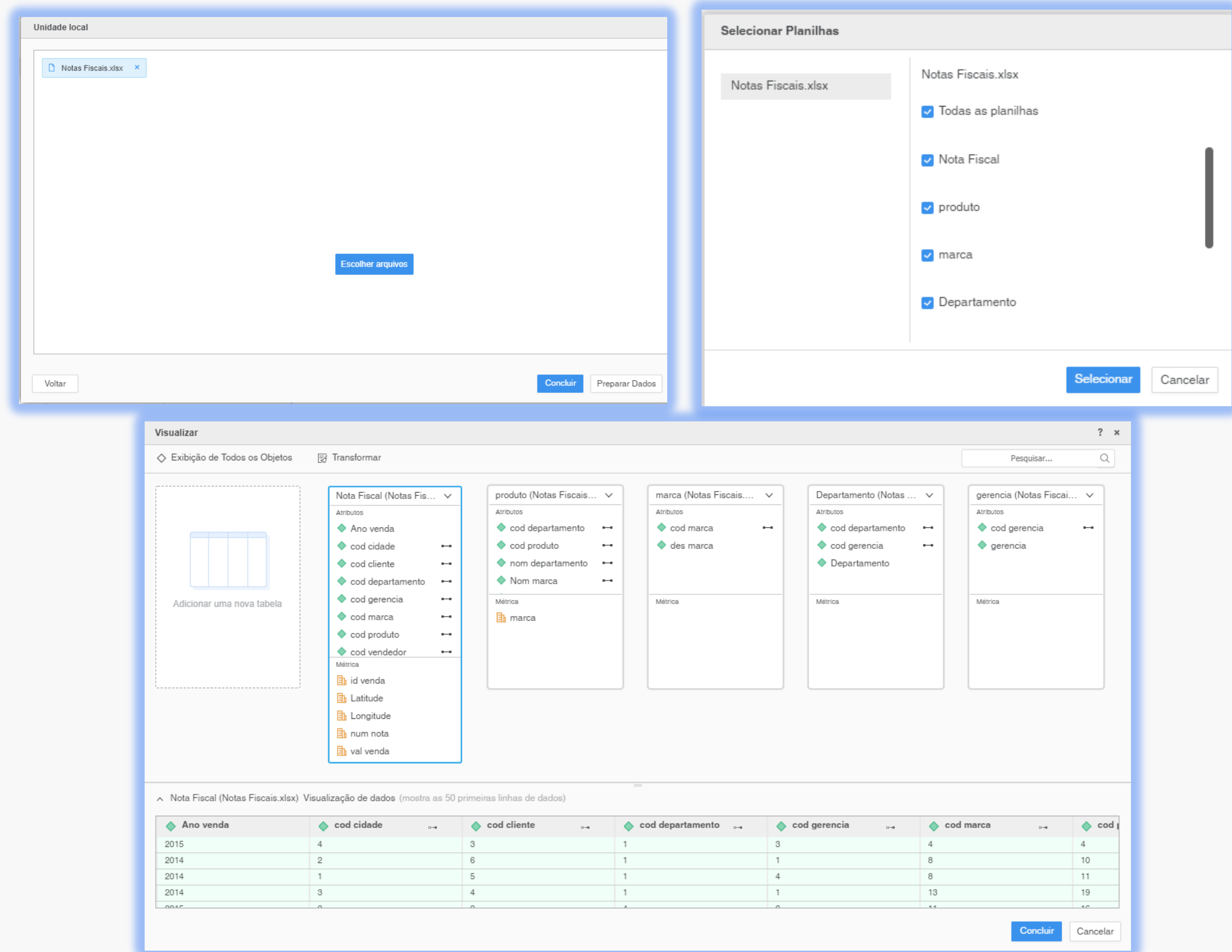


Escolhendo a origem dos dados

Trabalharemos inicialmente com a planilha notas fiscais.xlsx

Após escolha da origem de dados, você poderá organizar o formatos, tipos e definir relacionamentos.

Importe os dados **Notas fiscais.xlsx**. Escolha **Preparar Dados**

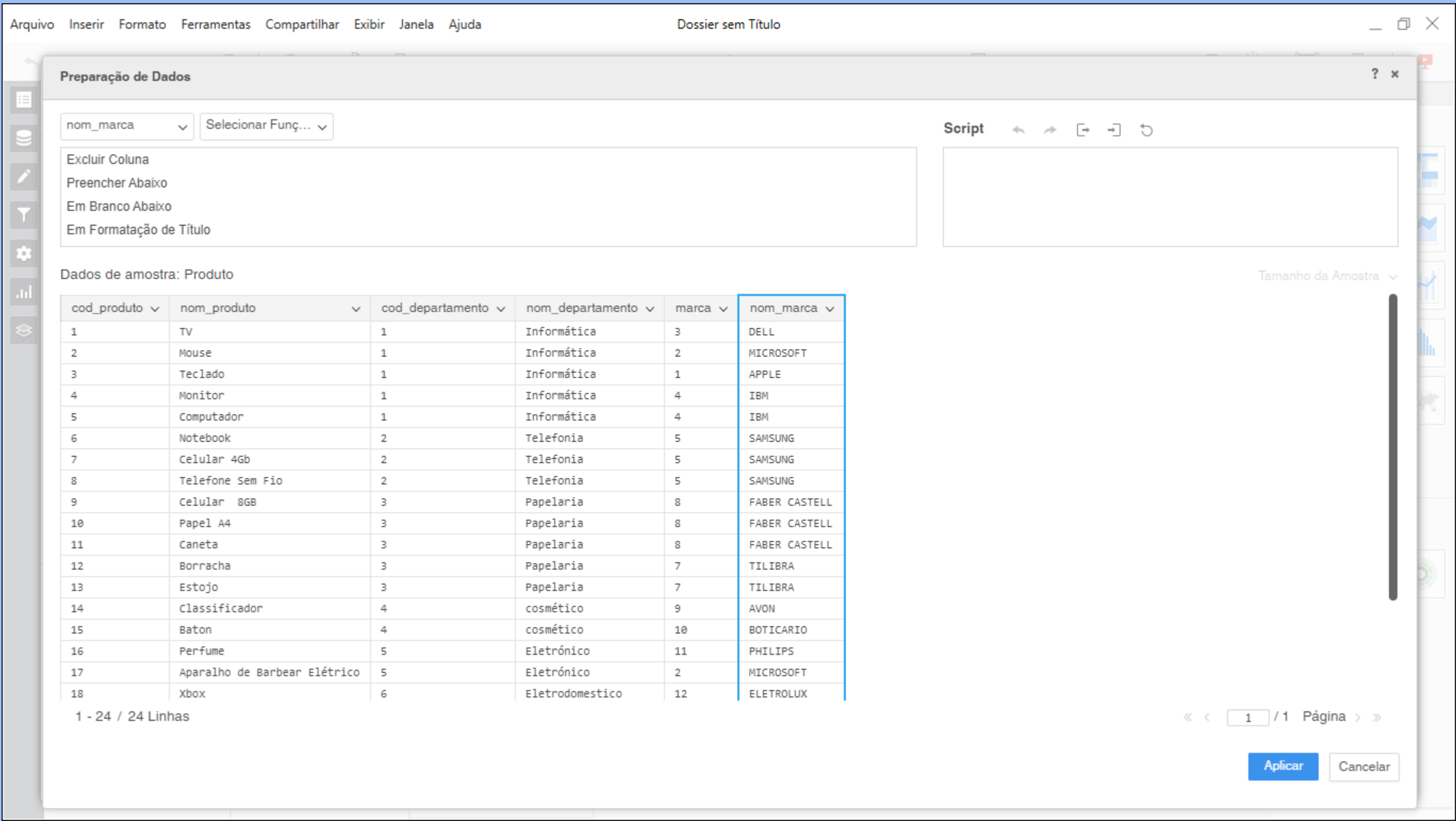


Escolhendo Transformar dados

Trabalharemos com mudanças nos atributos

Após ter iniciado a preparação dos dados, vamos poder fazer transformações em atributos
(Excluir coluna, Colocar dados em maiúsculo, minúsculo, etc).

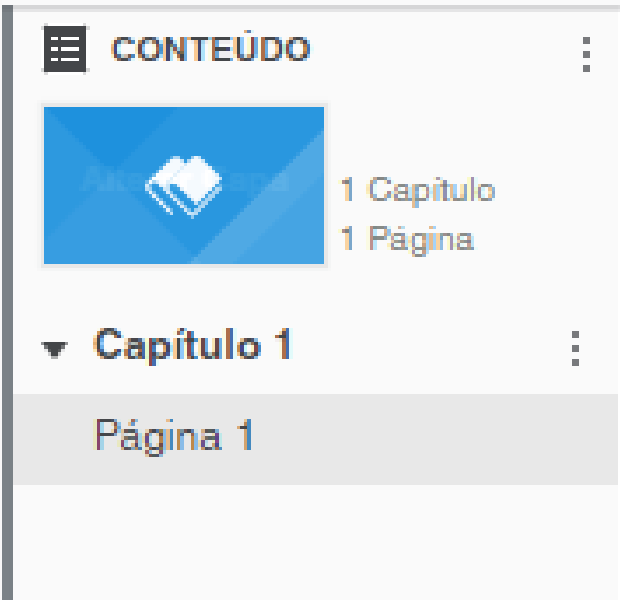
Escolher a opção **Transformar**



Entendendo a construção

Aprendendo a construir Storytelling

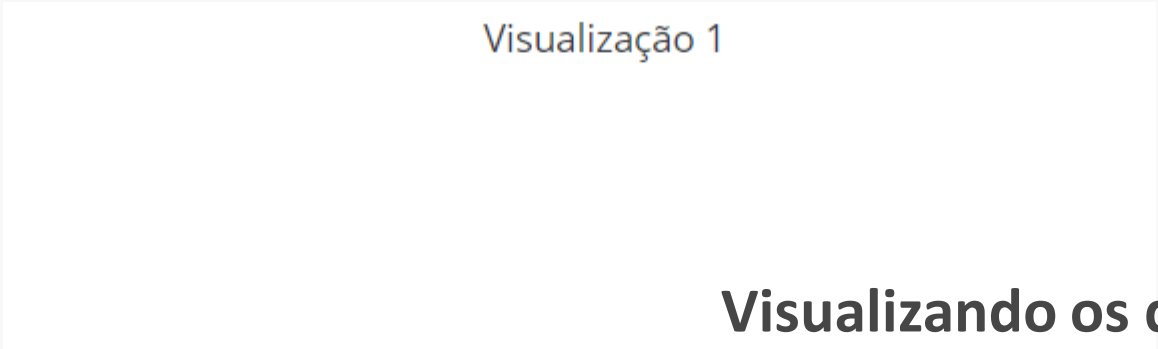
Vamos planejar a construção da nossa história com os dados, Perceber que temos que ter um planejamento para analisar os dados.



Criar um Capítulo e páginas de visualizações de dados

- ▼ Nota Fiscal (Notas ...
- Na memória
- ◆ Ano venda
- ◆ cod cidade
- ◆ cod cliente
- ◆ cod departamento
- ◆ cod gerencia
- ◆ cod marca
- ◆ cod produto - No...
- ◆ cod vendedor
- ◆ Departamento

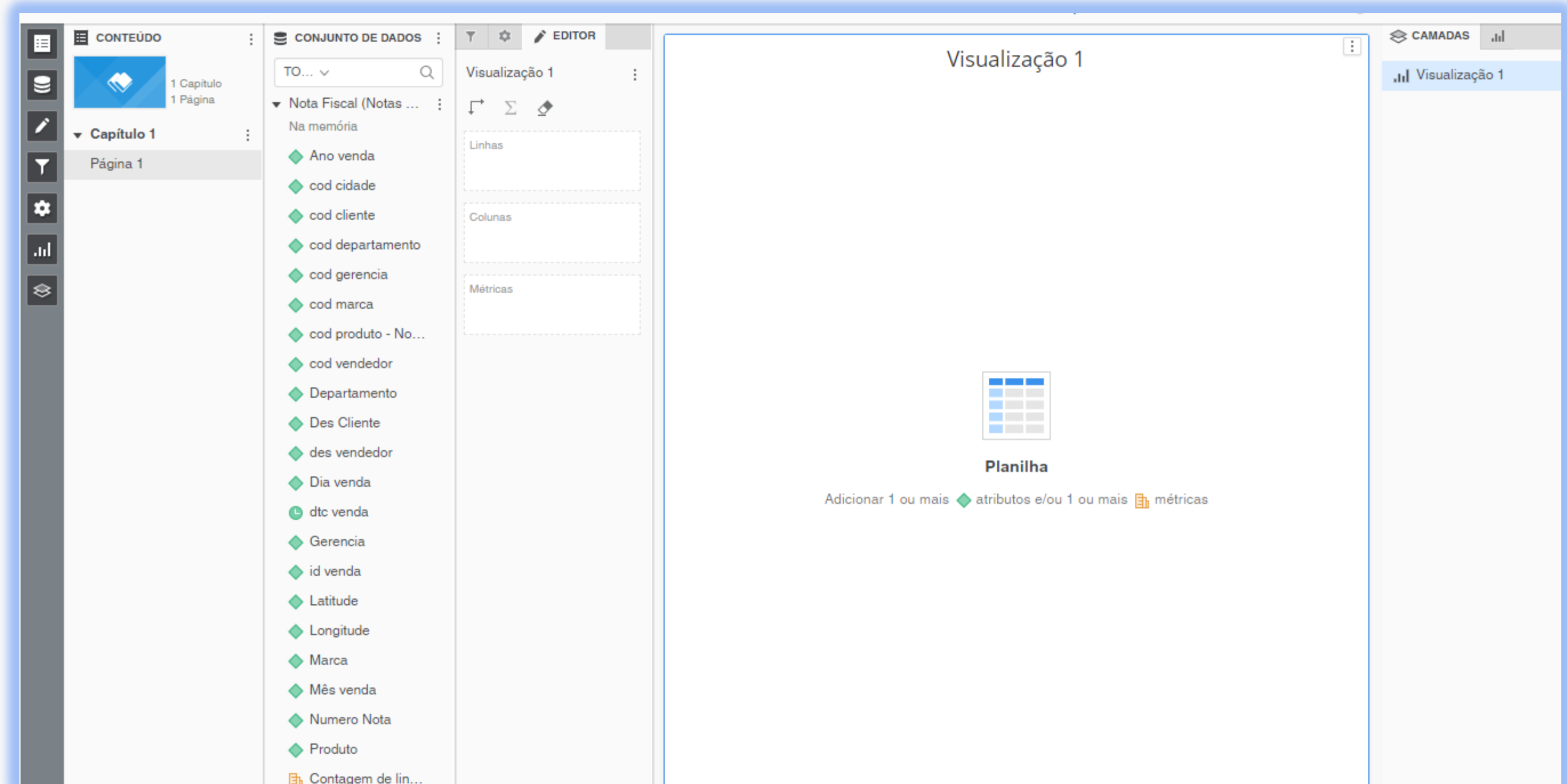
Escolhendo os dados



Primeira Análise

Entendendo o ambiente de análises
do MicroStrategy

Você agora irá trabalhar com as visualizações de dados do MicroStrategy, ambiente rico para construção de análises, Gráficos e Painéis



Criar segunda Página para Marca

Criar uma análise por ano

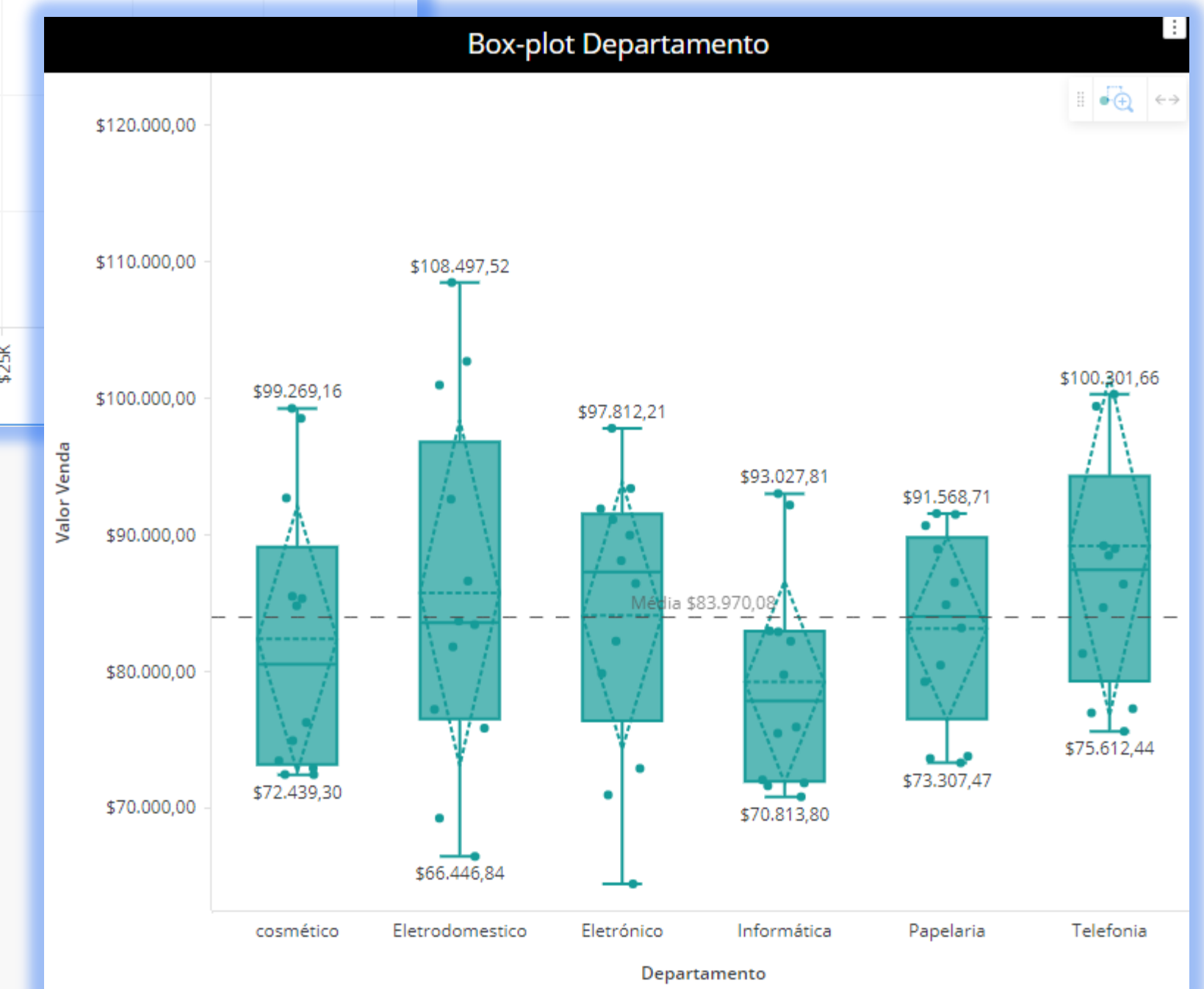
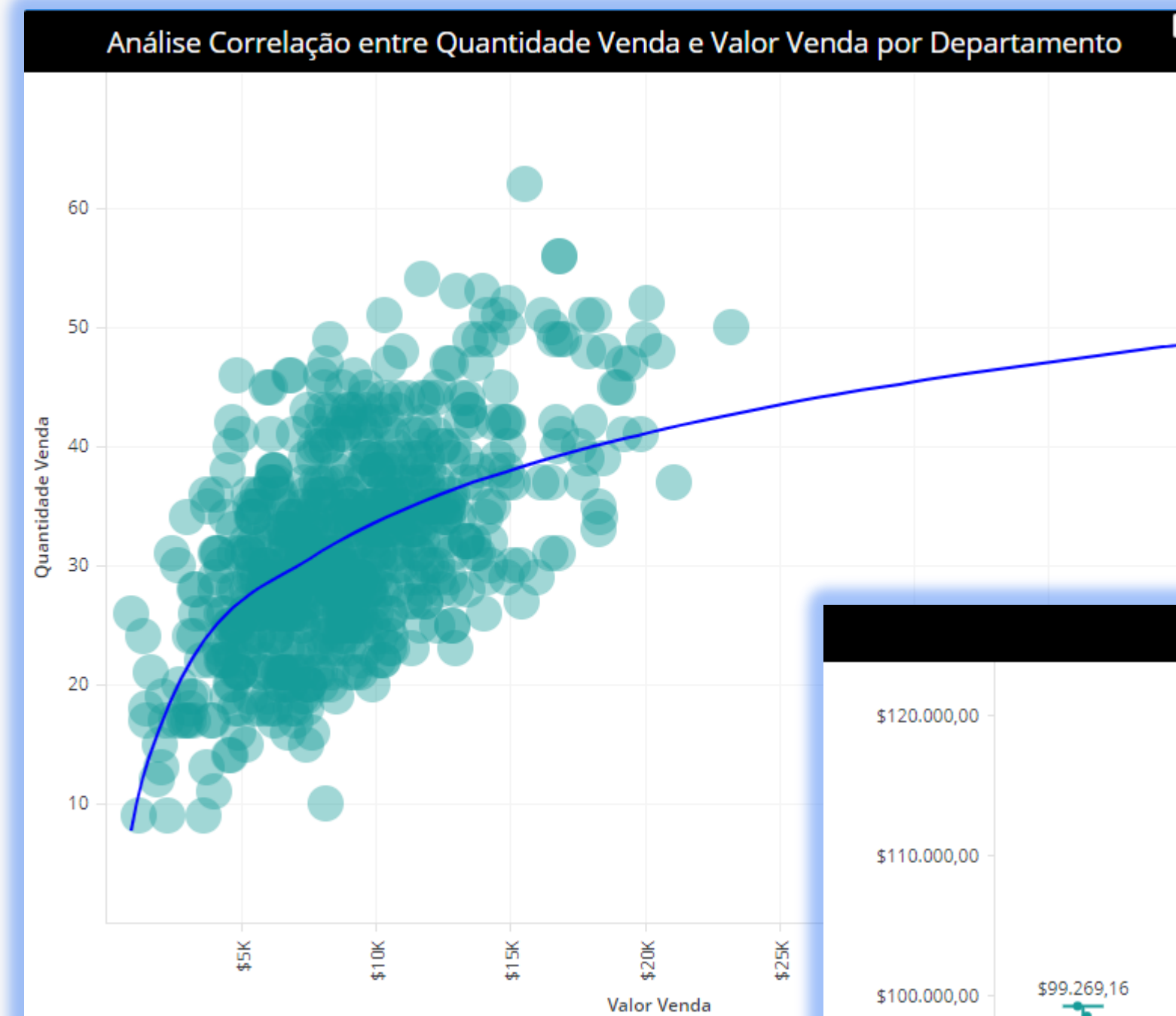
Vamos criar uma segunda análise para Marca



Criar segundo capítulo

Criar uma análise para Departamento

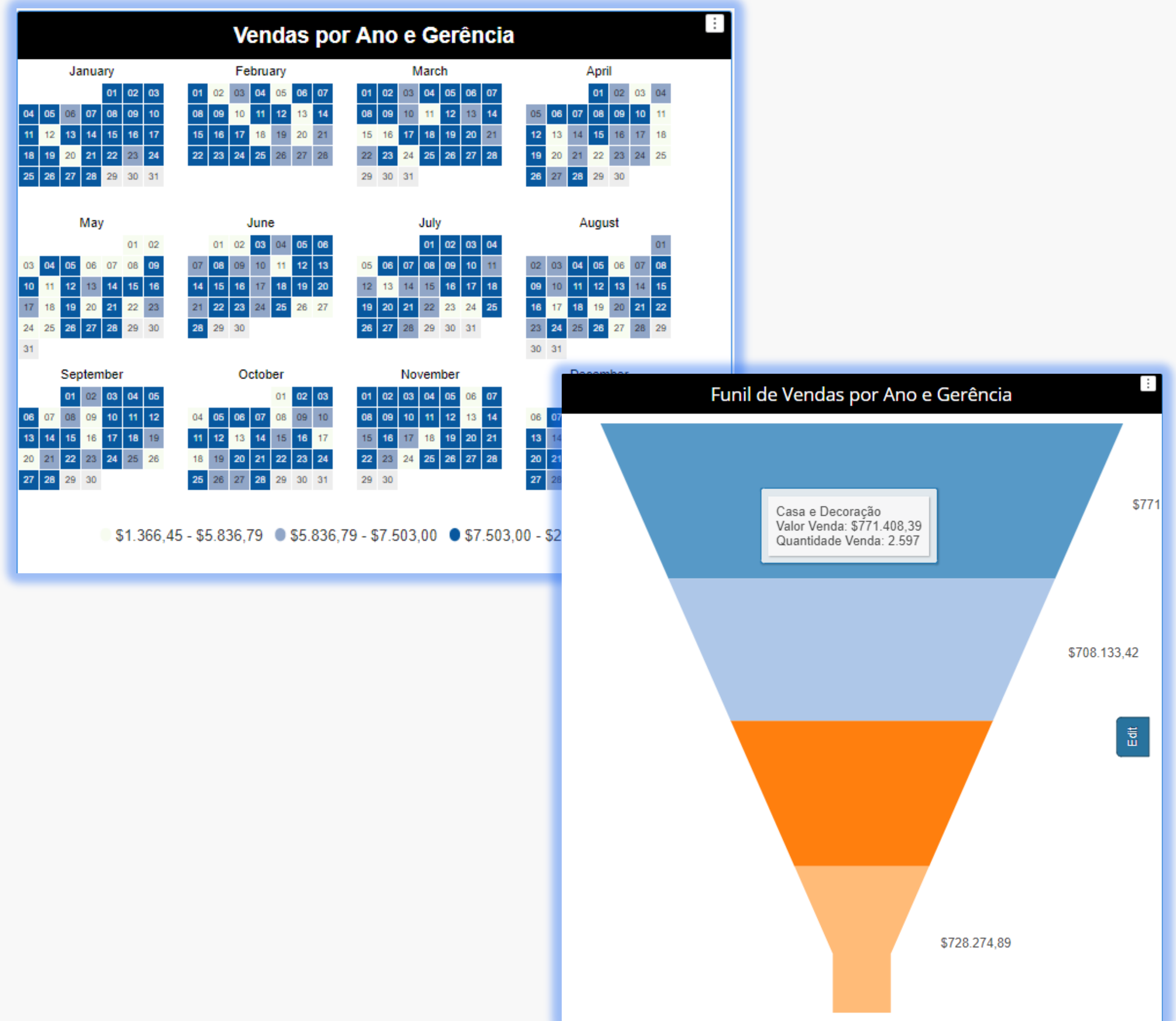
Vamos criar uma segundo capítulo para Departamento



Criar Terceiro capítulo

Criar uma análise para Gerência

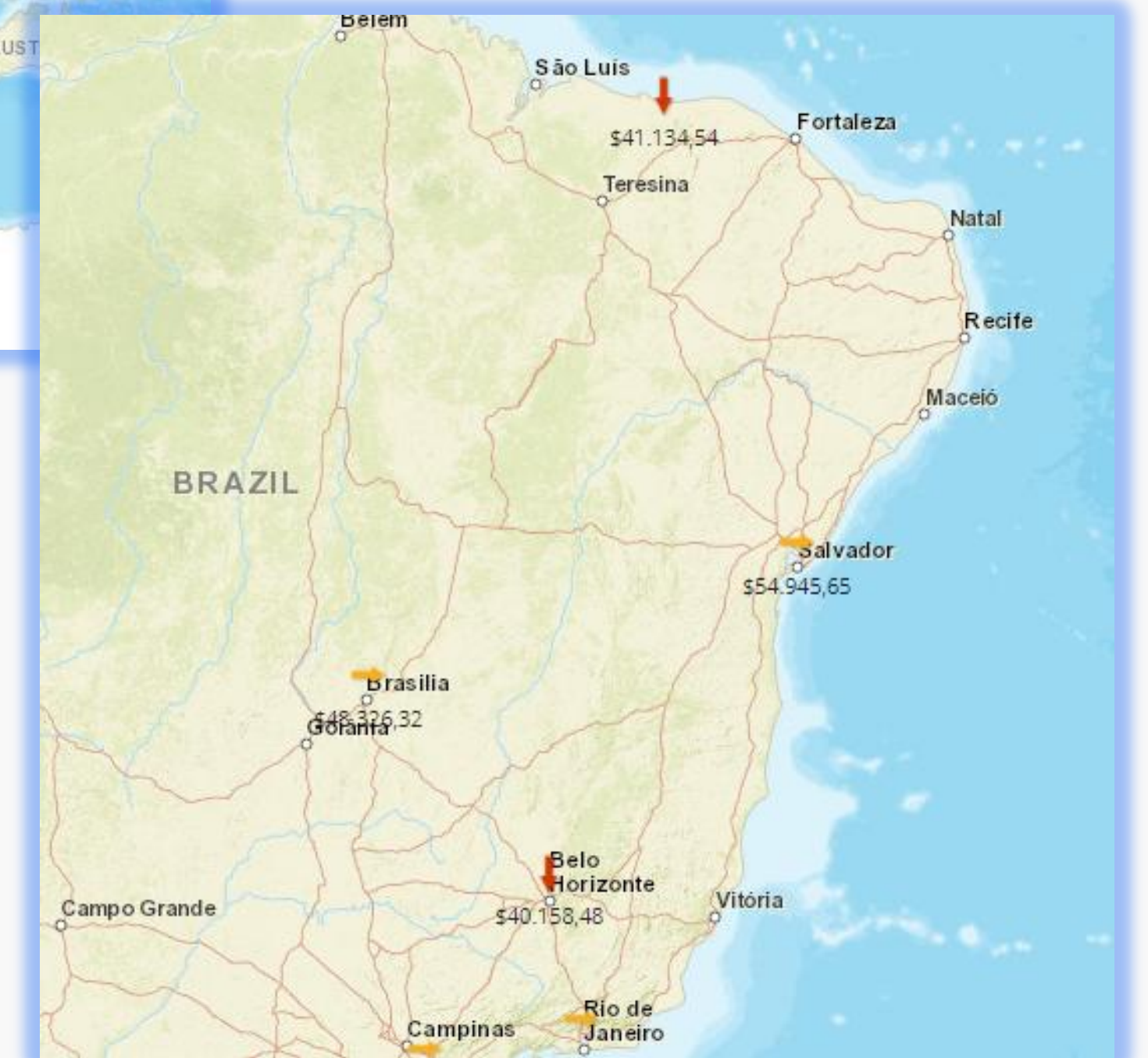
Vamos criar uma terceiro capítulo para Gerência



Criar Quarto capítulo

Criar uma análise para Vendas

Vamos criar um quarto capítulo para vendas analisando geograficamente



Criar Quinto capítulo

Criar uma análise para Vendas por
Ano e Mês

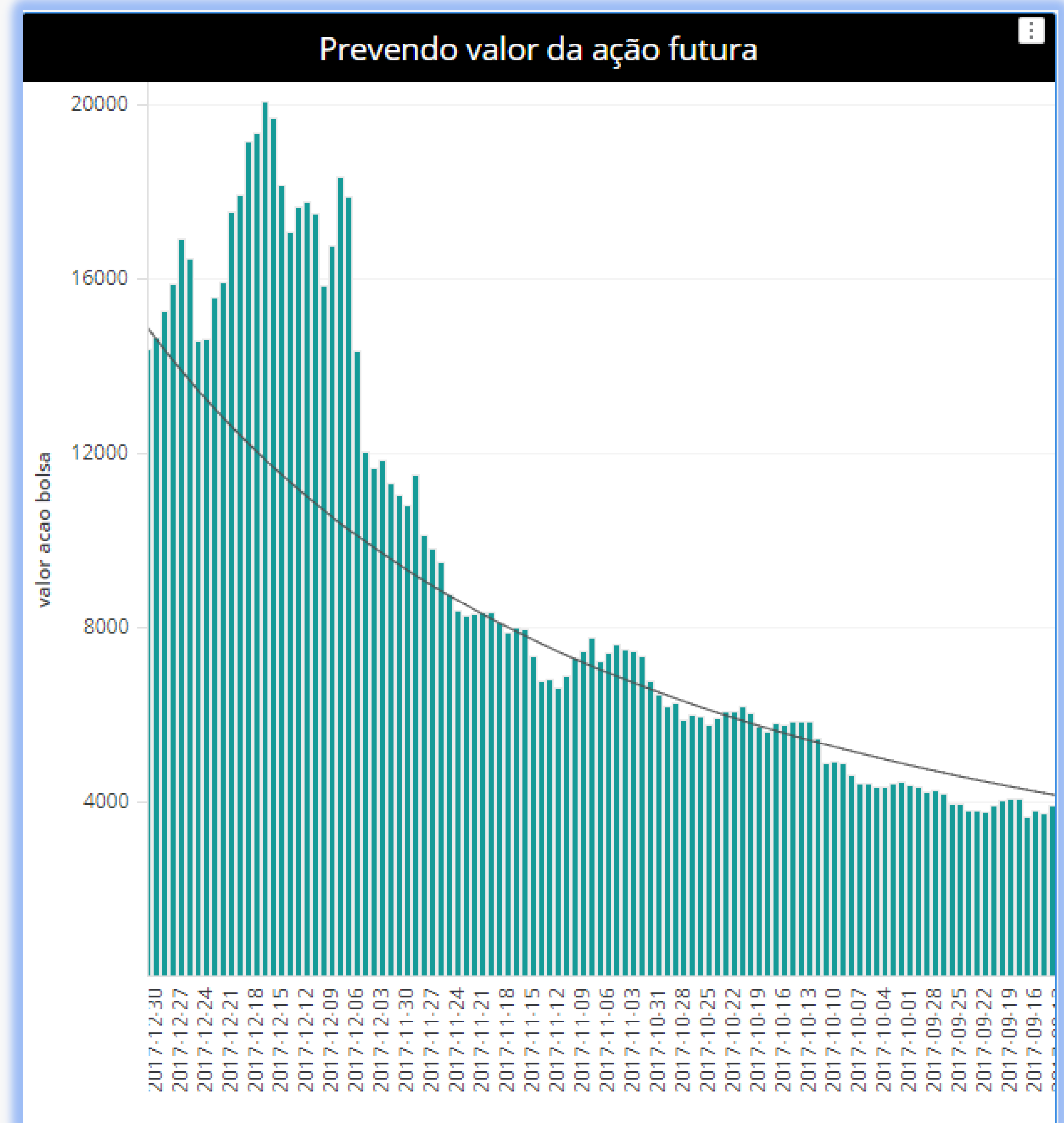
Vamos criar uma quinto capítulo para
vendas analisando por ano e mês

Ano venda	Mês venda	Quantidade Venda		Valor Venda
Total		21.177		\$6.045.845,70
— 2014		10.821		\$3.114.330,98
	1	915		\$265.345,38
	2	846		\$251.301,26
	3	943		\$265.402,07
	4	919		\$258.050,26
	5	888		\$264.703,75
	6	877		\$251.438,99
	7	950		\$280.131,09
	8	933		\$258.337,59
	9	952		\$282.906,23

Importando dados da URL

Criar uma análise para previsão do valor de uma ação cotada na bolsa de valores

Vamos realizar a leitura de um arquivo na WEB(URL)

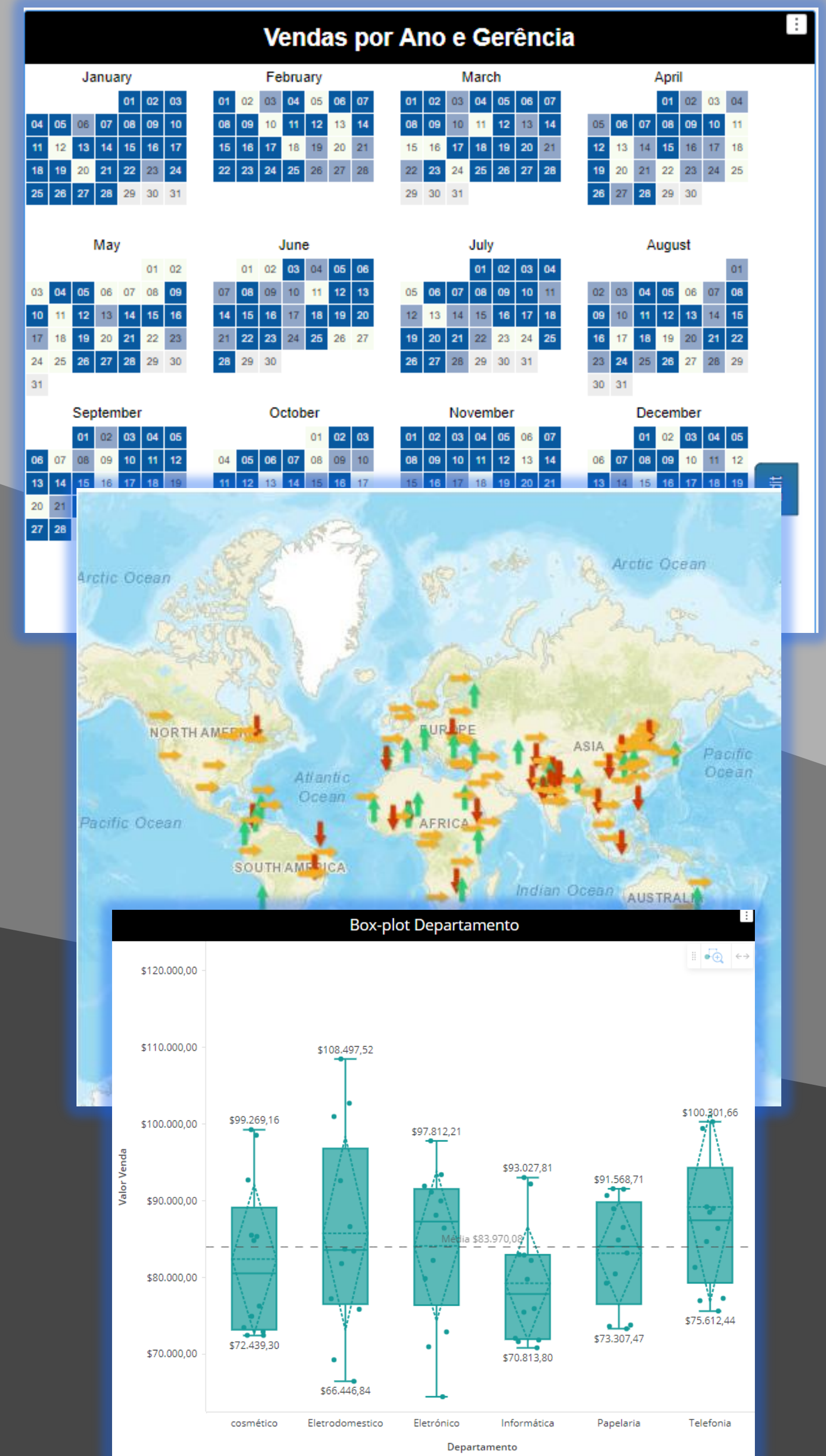


PRÁTICA

ENVIE AO PROFESSOR

PREPARE UMA SÉRIE DE GRÁFICOS
COM AS CARACTERÍSTICAS
APRESENTADAS AQUI NO CURSO.
UTILIZE OS ARQUIVOS **SAUDE POR
MUNICIPIO.XLSX** e **UNIVERSIDADE.XLSX** PARA
CRIAR CAPÍTULOS E PÁGINAS E ENVIE PARA
MIM.

grimaldo_lopes@hotmail.com



**Muito
Obrigado!**

Grimaldo Oliveira