



Tableau

Grimaldo Oliveira



Sobre o instrutor

- Grimaldo Oliveira
 - grimaldo_lopes@hotmail.com
- Formação
 - Mestre em Tecnologias Aplicadas a Educação Universidade do Estado da Bahia.
 - Especialização em Análise de Sistemas pela Faculdade Visconde de Cairu.
 - Estatístico pela Universidade Federal da Bahia.
- Atividades
 - Mais de 10 anos atuando como Consultor de Business Intelligence.
 - Projetos Governos Maranhão, Mato Grosso e Bahia.
 - Idealizador do Blog : BI com Vatapá – bicomvatapa.blogspot.com.
 - Livro: BI COMO DEVE SER – bicomodeveser.com.br





Desenvolvimento

- Objetivo
 - Aprender de forma prática os principais comandos e funções do Tableau.
- Material de Consulta
 - Slides do curso.
 - Apostila com exercícios resolvidos.
 - Apostila com exercícios desafio.
 - Sites indicados.



Instalação

- Tableau
 - Diretamente do site da empresa Tableau



AVALIAÇÃO GRATUITA



Roteiro

- PASTAS DE TRABALHO
- DESFAZER, REFAZER E LIMPAR PLANILHAS
- CONECTAR A DADOS
- * CONSTRUÇÃO DE EXIBIÇÕES DE DADOS
 - FILTRAGEM
 - ARRASTAR CAMPOS ATÉ A DIVISÓRIA FILTROS:
 - OPÇÕES DE FILTROS:
 - COMPARTILHAMENTO DE FILTROS
 - FORMATAÇÃO
 - CONFIGURAÇÕES DE FONTE DE PLANILHA
 - REDIMENSIONAMENTO DE TABELA
 - USANDO OS COMANDOS DE TAMANHO DA CÉLULA
 - REDIMENSIONAR MANUALMENTE LINHAS E COLUNAS
 - EDITAR EIXOS
 - ALTERAR O INTERVALO DE EIXOS
 - ALTERAR A APARÊNCIA DO EIXO
 - CLASSIFICAÇÃO
 - CLASSIFICAÇÃO CALCULADA



Roteiro

- CLASSIFICAÇÃO DE UMA TABELA DE TEXTO
- CLASSIFICAÇÃO MANUAL
- CLASSIFICAR POR ARRASTAR E SOLTAR
- GRUPOS
 - EDIÇÃO DE UM GRUPO EXISTENTE
 - AÇÕES DE FILTRO
- ANOTAÇÕES
- RÓTULOS DE MARCA
- VALORES AUSENTES
- * MAPAS
 - DEFINIR CAMADAS DE MAPA
 - MAPAS POLÍGONO
- * PAINÉIS
 - ADICIONAR EXIBIÇÕES A UM PAINEL
 - ADICIONAR OBJETOS DE PAINEL



Roteiro

- * HISTÓRIA
 - ADICIONAR LEGENDA
- * INFORMAÇÕES AVANÇADAS
 - CAMPOS CALCULADOS
 - CÁLCULOS DE TABELAS
 - PREVISÕES
 - CRIANDO UMA PREVISÃO
 - ADIÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA
 - ADICIONAR LINHAS DE TENDÊNCIA À EXIBIÇÃO



Sobre

- O QUE É TABLEAU
- O Tableau nasce dentro da empresa que foi fundada em Mountain View, Califórnia, em janeiro de 2003 por Chris Stolte, Christian Chabot e Pat Hanrahan . Tableau permite construir dashboards dinâmicos e relatórios personalizados para os indivíduos em sua empresa, que por sua vez promovem idéias significativas, bem como recursos visuais.





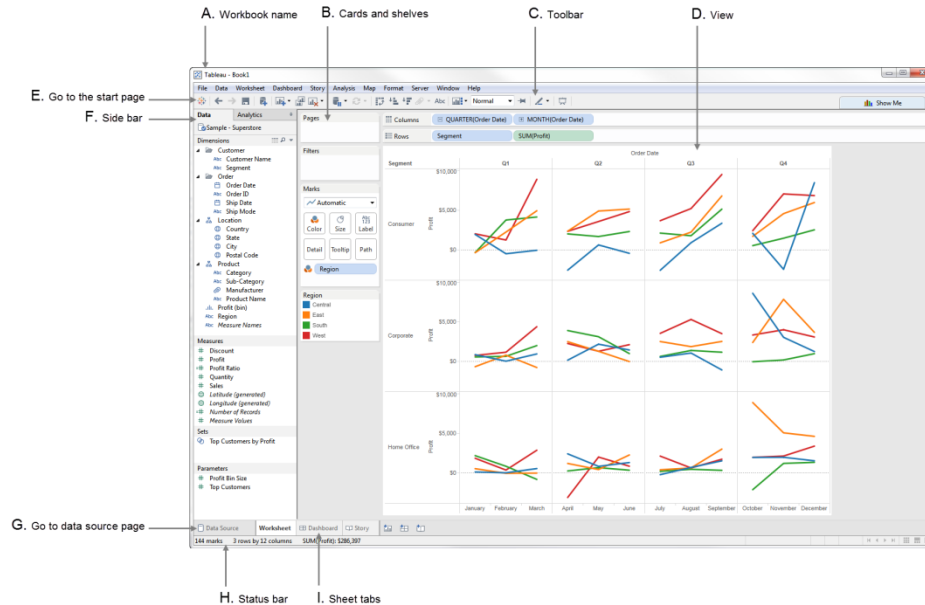
- [illegible]



Estrutura do Tableau



Área de Trabalho



A. Nome da pasta de trabalho.

B. Cartões e divisórias.

C. Barra de ferramentas.

D. Exibição.

E. Ir para a página inicial. Para obter mais informações, consulte [Página inicial](#).

F. Barra lateral. A barra lateral fornece dois painéis: o painel Dados e o painel Análise. Para obter mais informações, consulte [A barra lateral](#).

G. Vá para a página da fonte de dados. Para obter mais informações, consulte [Página Fonte de dados](#).

H. Barra de status.

I. Guias de Planilha.



Primeiros Passos

Connect

To a file

- Excel
- Text File
- Access
- Statistical File
- Other Files

Tableau - Aprenda Virtual

Arquivo Dados Servidor Janela Ajuda

Nota Fiscal+ (Notas Fiscal)

Conectado a Excel

Pasta de trabalho: Notas Fiscais.xlsx

Folhas: Digite o nome da planilha

- cidade
- cliente
- Departamento
- gerencia
- marca
- Nota Fiscal
- produto
- vendedor

Nota Fiscal cidade

Nota Fiscal+ (Notas Fiscal)

Conectado a Excel

Pasta de trabalho: Notas Fiscais.xlsx

Folhas: Digite o nome da planilha

- cidade
- cliente
- Departamento
- gerencia
- marca
- Nota Fiscal
- produto
- vendedor

Nota Fiscal cidade

Classificar campos: Ordem de fontes de dados


Mostrar aliases: Mostrar

#	cidade	cidade	Nota Fiscal	#	cidade	Nota Fiscal	#	cidade	Nota Fiscal
Cod Cidade (Cida...	Nom Cidade (Cid...	Id Venda	Cod Vendedor	Nom Vendedor	Cod Cidade	Nota			
3	Roma		4	Daniela Matos	3	Ror			
1	Salvador		5	Maria Braga	1	Salv			
4	Bagdá		5	Maria Braga	4	Bag			
2	Nova Iorque		7	João Oliveira	2	Nov			
1	Salvador		10	Daniilo Barreto	1	Salv			
2	Nova Iorque		12	Manilla Cardoso	2	Nov			
3	Roma		4	Daniela Matos	3	Ror			



Mostre-me



Para **linhas** (discretas),
experimente
1 data 
0 ou mais dimensões
1 ou mais medidas



- Formatar fonte**

Alinhamento: [B] [I] [U] [L] [C] [R]

Estilos: [A] [Linha] [Colunas]

Padrão: [Planilha] [Painel] [Cabeçalho]

Filtros: [Des Marca]

Marcas: [Auto Automático] [Cor] [Tamanho] [Tipo]

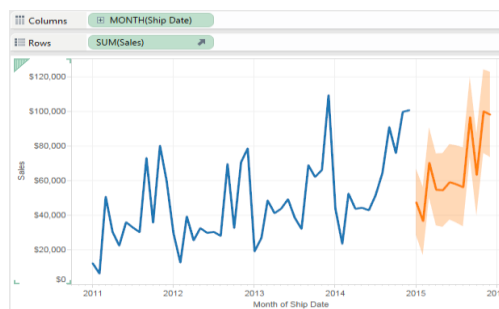
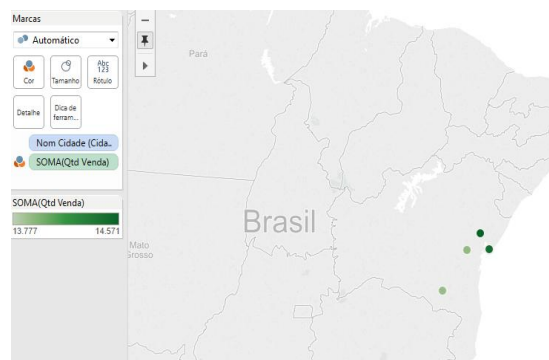
Formatação de texto: [Fonte] [Efeitos] [Mais cores...]

Formatação de células: [Alinhamento] [Bordas] [Fundo] [Mais opções...]

Formatação de tabelas: [Tabela] [Mais opções...]

Formatação de gráficos: [Gráfico] [Mais opções...]

Nom Produto	Baqdã	Boutiques.	Nova tempo	Siloma	Salsa F.	Total geral
Caballat 4G4	122	121	109	167	152	671
Notebook	122	121	109	167	152	671
Tefaleno Sem Fo	122	121	109	167	152	671
Figlio	158	125	96	119	143	641
Calendula	158	125	96	119	143	641
Xbox	158	125	96	119	143	641
Computador	98	132	129	141	126	626
Monitor	98	132	129	141	126	626
Mosse	98	132	129	141	126	626
Tecido	98	132	129	141	126	626
Tir	98	132	129	141	126	626
Batim	109	117	76	120	122	544
Classificador	109	117	76	120	122	544
Borracha	120	159	134	117	118	648
Caneta	120	159	134	117	118	648
Caballat RGB	120	159	134	117	118	648
Empio	120	159	134	117	118	648
Papel A4	120	159	134	117	118	648
Aparato de Barbear Elétrico	141	154	123	126	80	624
Perfume	141	154	123	126	80	624
Total geral	2.430	2.735	2.328	2.640	2.509	12.642



Certificado



Exercício Final

- Agora caro aluno, caso esteja apto, com todas as dúvidas retiradas e todas as vídeoaulas assistidas, inicie sua bateria de exercícios para que tenha direito ao certificado de participação.
-
- O aluno deve realizar os exercícios e caso tenha dúvidas deve consultar o professor, mas o aluno deve tentar realizar **TODOS OS EXERCÍCIOS**, estejam corretos ou não.
-
- O professor irá avaliar o seu grau de entendimento. Caso o professor não esteja satisfeito com o seu rendimento, este solicitará que você refaça os exercícios ou revise algumas aulas.
-
- O professor tem total autonomia para ajudar e gerenciar as atividades dos alunos e decidir quando o aluno terá direito ao certificado de participação.



OBRIGADO!!!

Dúvidas entre em contato.

**Avalie nosso curso e deixe uma
mensagem no fórum de notícias.**