



Oracle Data Visualization

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
 - Guia Rápido – Resumo BI – Concursos e Profissionais – resumoti.com





Desenvolvimento

- Objetivo
 - Aprender de forma prática os principais comandos e funções do Oracle Data Visualization.
- Material de Consulta
 - Slides do curso.
 - Apostila com exercícios resolvidos.
 - Apostila com exercícios propostos.
 - Sites indicados.



Instalação

- Oracle Data Visualization
 - Criado pela Empresa ORACLE
 - Lemas
 - Todos os seus negócios em um painel
 - Criar incríveis relatórios interativos
 - Análise consistente em toda a sua organização
 - Visuais inseridos para seu aplicativo
 - Oracle Data Visualization Cloud
 - Oracle Data Visualization Desktop



Roteiro

- ENTENDENDO O ORACLE DATA VISUALIZATION
- INSTALAÇÃO O ORACLE DATA VISUALIZATION
- ESTRUTURA DE FUNCIONAMENTO DO ORACLE DATA VISUALIZATION
- PALETA DE OBJETOS ORACLE DATA VISUALIZATION
 - Gráfico de barras
 - Barra horizontal
 - Barra empilhada barras agrupadas
 - Gráfico de barras 3 D
 - Gráfico de Barras empilhada horizontal
 - Gráfico de nuvem de tag
 - Gráfico de linhas
 - Gráfico de Mosaico
 - Gráfico de linhas e colunas agrupadas
 - Caixa de Texto
 - Gráfico de dispersão



Roteiro

- Gráfico de dispersão
- Gráfico circular
- Mapa
- Mapa de árvore ou Treemap
- Tabela
- Tabela Dinâmica
- Imagem
- Gráfico em Anel
- Gráfico de área
- Gráfico de dispersão empinhada
- Sunburst
- Linha de Radar
- Área do Radar



Roteiro

- CRIANDO CAMPOS CALCULADOS
- NAVEGADOR DE HISTÓRIAS
- FILTROS
- ANALYTICS
- CLUSTER
- OUTLIER
- LINHA DE REFERÊNCIA
- LINHA DE TENDÊNCIA
- PREVISÃO
- UNIÃO DE BASES



Sobre

- O que é o Oracle Data Visualization
- Oracle Data Visualization permite construir dashboards dinâmicos e relatórios personalizados para os indivíduos em sua empresa, que por sua vez promovem idéias significativas, bem como recursos visuais.

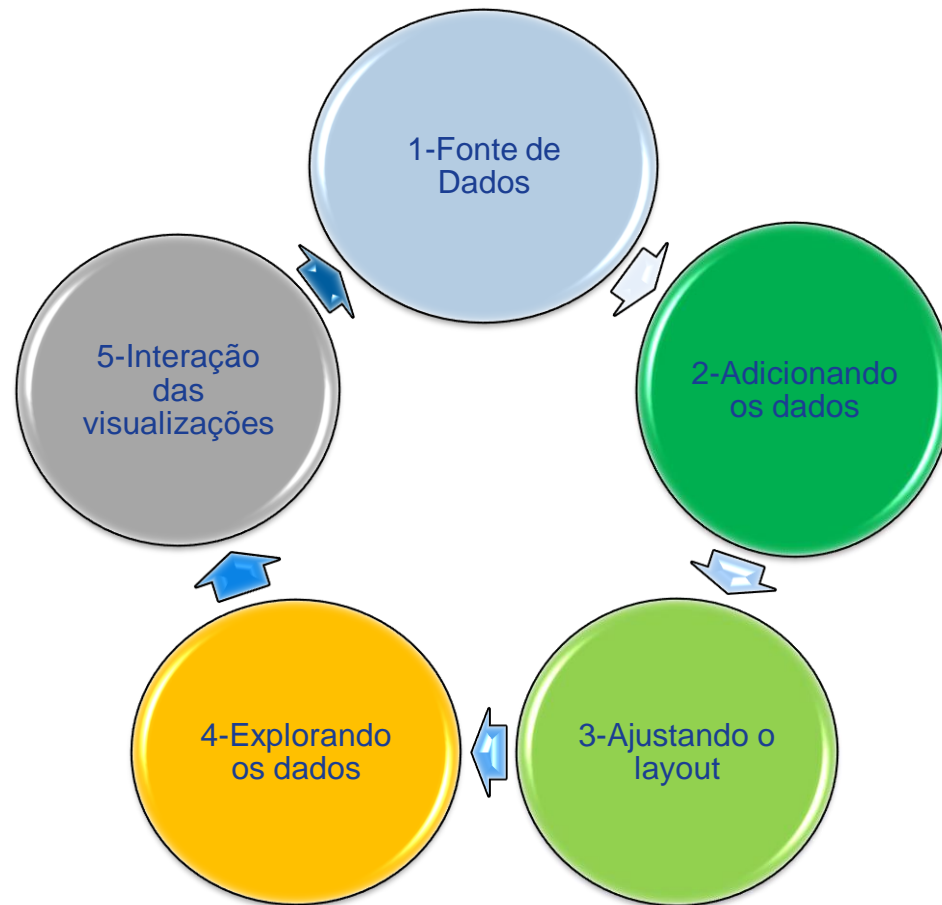




Estrutura do Oracle Data Visualization

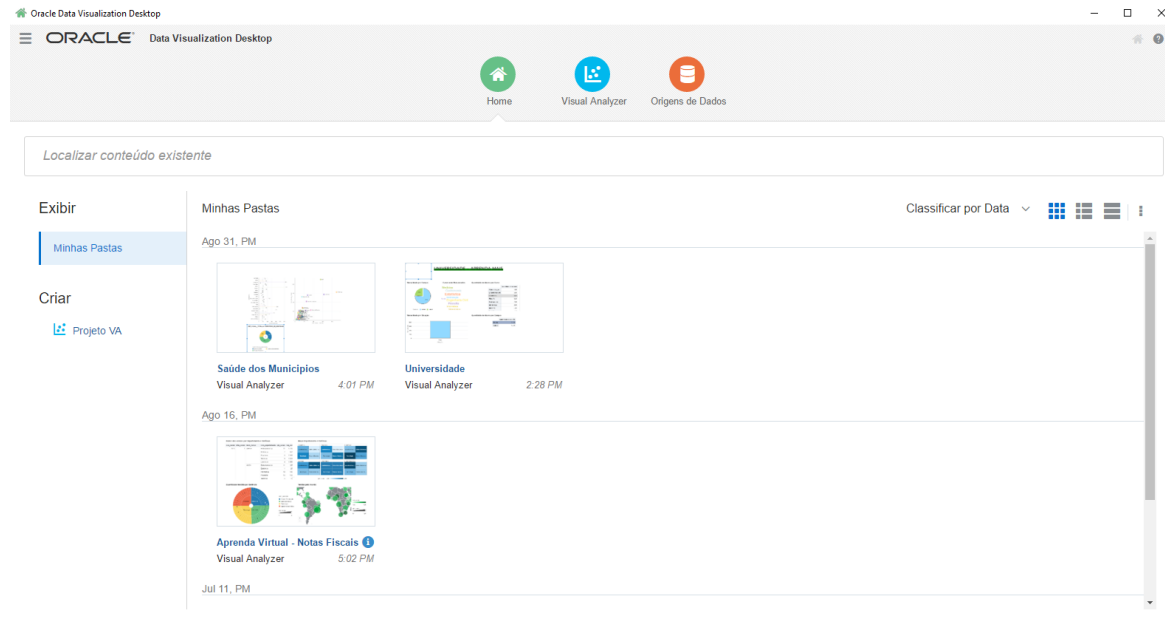
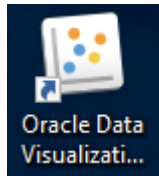


Estrutura





Primeiros Passos

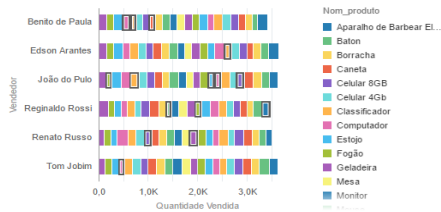




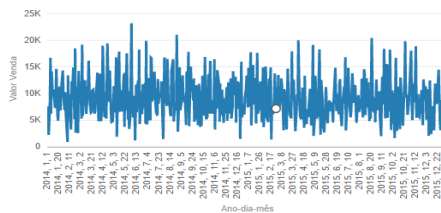
Funcionalidades

- Gerador de Análises e Relatórios.
- Criação de painéis interativos.
- Uso do Analytics.

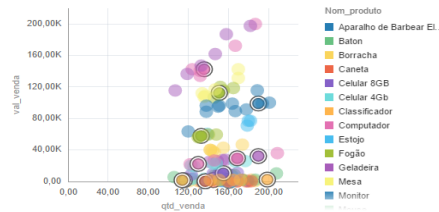
Vendedor por Vendedor e Produto



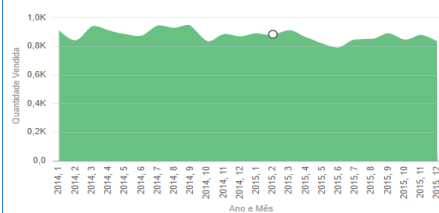
Evolução das vendas 2014 e 2015



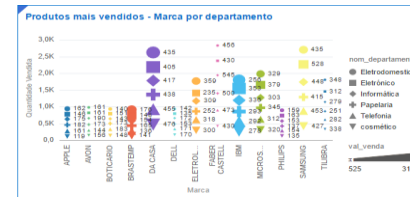
Dispersão Valor Venda x Quant.



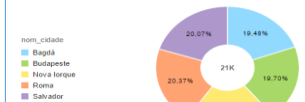
Evolução mensal de 2014 a 2015



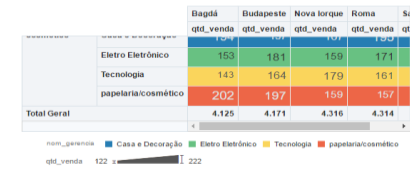
- Destaque
 - Clusters
 - Outliers
- Sobreposição e Projeção
 - Linha de Referência
 - Linha de Tendência
 - Previsão



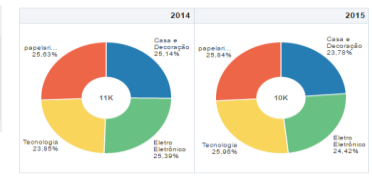
Quantidade Venda por Cidade



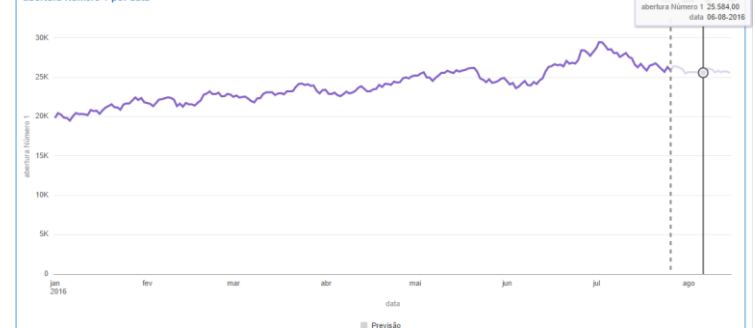
Quantidade Venda - Departamento e suas Gerências



Quantidade Venda - Ano por Gerência



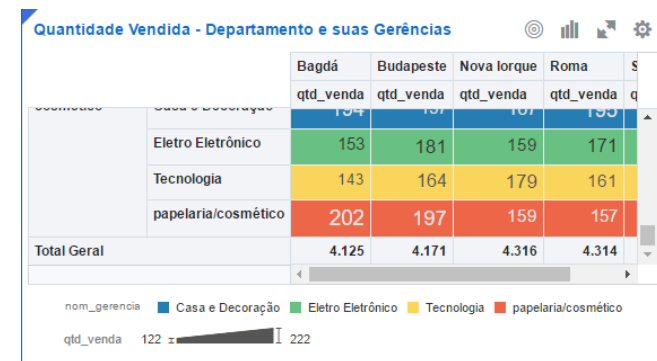
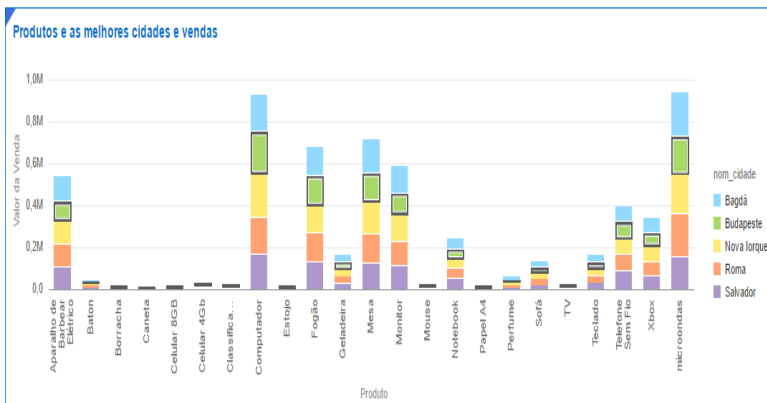
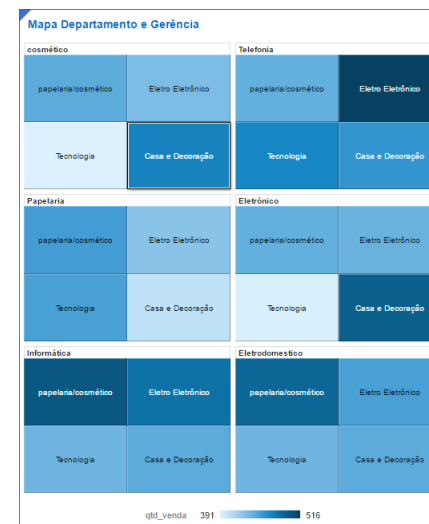
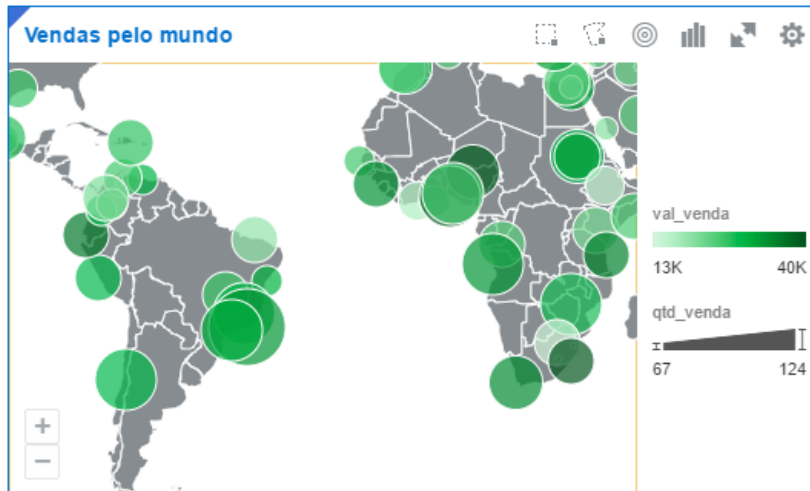
abertura Número 1 por data





Paleta de Objetos

- Principais: Tabela Dinâmica, Tabela, Treemap, Mapa, Barras, etc.



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.**