

Curso de

DashBoards no Excel

Carga Horária: 9h

► PORQUE DASHBOARDS?

Hoje em dia as empresas acumulam quantidades imensas de informações sobre as diversas áreas da empresa: financeiras, comerciais, produção, logística e etc. Todas essas informações são a matéria prima fundamental para tomada de decisões de forma inteligente e bem fundamentada - um conceito que há muito tempo chamamos de **Business Intelligence**, ou simplesmente **BI**. O único problema é analisar rapidamente esses bancos de dados ou planilhas com milhares de linhas... e tirar rapidamente conclusões. Qual é a solução para esse problema? Criar DashBoards (painéis de controle) com um resumo dos indicadores de como andam os negócios da empresa.

Por exemplo: imagine-se no lugar de um diretor comercial tomando decisões e o que ele tem em mãos é uma lista com todos os detalhes das pouco mais de cem mil notas fiscais e pedidos emitidos nestes últimos 5 anos... imagine como seria interessante colocar esses dados no Excel e rapidamente fazer algum tratamento nesses dados, criar gráficos de desempenho de vendas por região, por produto, por quantidades, ter listas dos produtos mais e menos vendidos, lista dos principais clientes, comparar resultados de vendas com as metas estipuladas, etc... Tudo numa amigável planilha de Excel! *Este é o objetivo do curso de DashBoards em Excel: utilizando diversos recursos do Excel, o aluno aprende a tratar dados e criar DashBoards através de exercícios 100% práticos.*

► COMO FUNCIONA O CURSO

Durante o curso são feitos vários DashBoards resumindo grandes bases de dados em uma única tela, expondo de **maneira prática** todos os indicadores da empresa – inclusive utilizando ferramentas visuais de fácil interpretação como gráficos de desempenho (velocímetro), termômetro, semáforo e outros recursos criativos para facilitar a análise e tomada de decisões gerenciais.

► RECURSOS UTILIZADOS

Nesses exercícios são utilizados diversos recursos do Excel como: funções (SE, SomaSE(S), Cont.SE(S), Máximo, Mínimo, Média, Não.Disp, Desloc, Cont.Valores, ProcV, etc), Remover Duplicatas, Consolidação de Dados, Tabelas Dinâmicas com Segmentação de Dados, Filtros, Formas, Controles de Formulários e muita criatividade na hora de montar Gráficos.

O pré-requisito para este curso é ter bons conhecimentos de Excel, de preferência que o aluno já tenha feito o curso de Excel Avançado ou que tenha conhecimentos equivalentes – mas se você não conhece alguns desses recursos listados acima, não se

► A quem se destina

Este curso é dirigido a quem já conhece o Excel e quer aprender a criar Dashboards (Painéis de Controle/Indicadores) no Excel.

► Pré-requisitos

Bons conhecimentos de: Windows e Excel. Recomendamos que o aluno faça antes o curso de Excel Avançado (ou tenha conhecimentos equivalentes).

► Instrutores

Todos os nossos instrutores têm mais de **3.000hs** de experiência e têm certificações oficiais Microsoft como: **MOS** - Microsoft Office Specialist, **MCP** - Microsoft Certified Professional, **MCT** - Microsoft Certified Trainer e outras.

► Obs.:

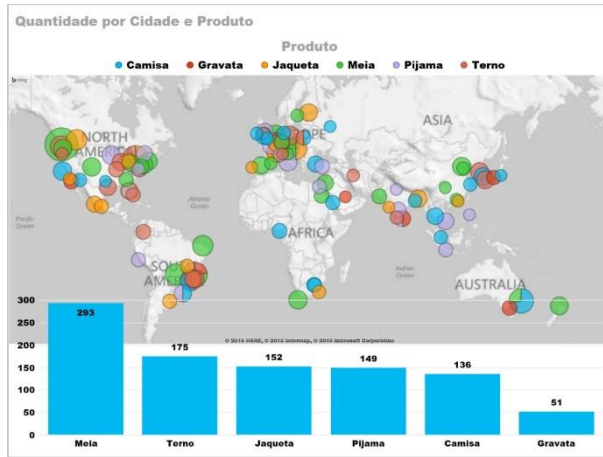


preocupe, pois, você poderá aprendê-los durante o curso. O mesmo vale se você não tiver muita experiência com gráficos no Excel: no início do curso é feita uma grande e completa revisão sobre a confecção de gráficos no Excel.

▶ KPIs e POWERVIEW

Se você já fez o curso de Tabelas Dinâmicas no Excel com PowerPivot, você já fez alguns exercícios utilizando **KPIs**, senão esta será uma grande oportunidade para conhecer o assunto e aprender a inserir a análise de KPIs em seus DashBoards.

Neste curso você também aprenderá a criar gráficos interessantes com o **PowerView**. O Power View é uma ferramenta de apresentação de dados muito interessante, especialmente quando os seus dados incluem informações geográficas (nomes de cidades, por exemplo); nesses casos inserir um mapa no gráfico é interessante para melhor apresentar seus dados / indicadores. Veja um exemplo abaixo:



▶ RESUMO DO CONTEÚDO DO CURSO

- Revisão Inicial sobre a criação de Gráficos
- Formatação de Gráficos, do Básico ao Avançado
- Usando Imagens, Formas e Objetos nos Gráfico
- Incluindo Valores e Alterando dados de um gráfico
- Criando Dois Gráficos em Um
- Criando um Gráfico Auto expansível
- Gráficos com Barra de Rolagem
- Inserindo e Formatando Mini Gráficos
- Tratando os Dados para a Criação de Dashboards
- Definindo Indicadores
- Criando seu primeiro DashBoard
- Inserindo Controles de Formulários em gráficos
- Criando Tabelas e Gráficos Dinâmicos
- Gráficos com Formatação Condicional
- Inserindo novas séries no Gráfico
- Gráficos com séries não adjacentes
- Exibindo Indicadores de Desempenho
- Montando um Gráfico de Termômetro
- Criando um DashBoard com Gráfico de Velocímetro
- Melhorando a aparência do seu DashBoard
- Dicas e Técnicas para Criação de Gráficos
- Inserindo KPIs e gráficos com mapas (PowerView) no seu DashBoard

