



DASHBOARDS

Funções e Gráficos

Professor Michel Fabiano

Conteúdo

Conceitos sobre Dashboards

Uso de Funções no Excel

Gráficos com funções?

Dicas para Dashboards





Conceitos

Antes de entrar em conceituação vamos falar um pouco sobre dashboards?

Muitos precisam montar dashboards em suas empresas, mas ficam com dúvidas, como montar, estruturar, enfim, lembra-se que falei na apostila anterior que é preciso ter mais o conhecimento em gestão?

Quem conhece o departamento, quem conhece a área, quem é gestor, tem muito mais facilidade de criar uma dashboard, pois ele vive aquilo dia a dia, talvez nunca tenha parado para colocar as ideias em uma planilha, mas ele sabe, ele vive isso!

Então vamos lá, qual o principal objetivo de uma dashboard?



Conceitos

Conseguiu responder a questão anterior? Bom vou te falar, a dashboard tem como principal ponto ajudar e auxiliar na análise através de indicadores para verificar se os resultados estão sendo atingidos.

Por isso que são criadas Dashboards!

Criar uma Dashboard do Zero é essencial que você estruture a sua ideia, saiba realmente qual o objetivo, quais as perguntas que você deverá fazer para assim saber quais respostas poderá ter.

Sempre recomendo faça as perguntas que você pretende, exemplo:

Quanto investi em marketing

Quanto gerei de conversão

Quantas visualizações meu site teve

Quantos cliques para baixar o e-book

Quantos deixaram o e-mail para o e-book



Conceitos

Viu quantas perguntas o professor fez na página anterior? Essas perguntas me ajudam a imaginar os gráficos, eu logo pego um papel e começo a rabiscar, professor o senhor rabisca?

Sim, adoro um papel para rabiscar as ideias e traçar meus objetivos com a dashboard, fica muito mais fácil depois em criar no Excel, por isso que te falei as perguntas são fundamentais!

Com base nas perguntas você terá como relacionar as perguntas e respostas gerando as informações que deseja para as devidas análises, olhe no exemplo anterior minhas perguntas.

Quantas visualizações meu site teve

Quantos cliques para baixar o e-book

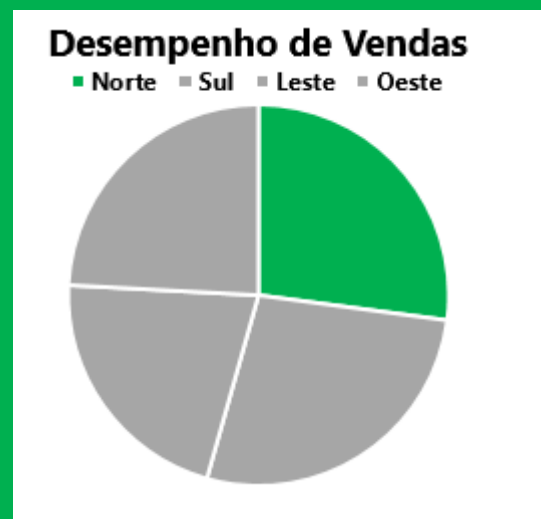
Quantos deixaram o e-mail para o e-book

Essas três perguntas vão me ajudar a identificar e relacionar se preciso mudar minha estratégia para aumentar ou não os cliques no e-book ou aumentar a captura de e-mails.



Funções do Excel

É muito comum usarmos funções do Excel para melhorarmos as nossas dashboards. As vezes só criar um gráfico não responde a pergunta que desejamos, dependendo dos dados pode até confundir, veja esse gráfico:



Veja que se for colorido não temos como identificar qual fatia realmente teve o melhor desempenho.

Agora veja que apenas uma fatia colorida sendo representada fica mais fácil de identificar e região com melhor desempenho.



Funções do Excel

O exemplo anterior foi algo didático, na aula você verá que o professor prefere trabalhar com gráficos de colunas e barras.

Gráfico de Pizza usamos em algumas situações, vamos aprender ao longo do curso!

Então veja que apenas fazer uso de uma função no excel pode nos ajudar a colocar em um gráfico a informação de forma mais clara, de um modo mais fácil de ver!

Pense a Dashboard ele foi feita por você, mas não para você, muitas dashboards são feitas para um departamento e correm a empresa, então precisa facilitar a identificação dos dados nos gráficos que compõe a Dashboards.

Pense nisso!



Gráficos e Funções

Criar gráficos é fácil meu caro, se você está aqui, já viu na aula anterior como criar gráficos e agora está a um passo de aprender sobre como usar funções em seus gráficos.

Uma das vantagens do Excel é saber fazer o uso de funções para tabelas e vincular isso aos gráficos.

Aqui na vídeo aula você fará uso de funções simples do dia a dia como máximo e mínimo, criação de tabela auxiliar, tudo para colocar no gráfico quem é o melhor desempenho e o pior desempenho, isso serve sabe para que?

Para ilustrar melhor ao analista os desempenhos, ele bate o olho e já identifica o resultado.

Por isso que o uso de funções do excel é muito importante, seja uma função básica ou mais complexa.



Dicas para Dashboards

Vou agora te passar algumas dicas iniciais para você começar a pensar na Dashboard que pretende desenvolver para sua empresa ou até para você no seu departamento.

1. Definir Objetivo da Dashboard
2. Definir o Público da Dashboard
3. Usar Poucas Cores
4. Usar poucas imagens
5. Apresentar informações mais relevantes
6. Fazer as Perguntas e Analisá-las
7. Criar uma estrutura coesa
8. Bateu o olho, a dashboard tem que visualmente responder!

Essas são algumas dicas que você verá ao longo do curso com a aprendizagem sobre as técnicas que o professor utiliza e os recursos do Excel!

Vídeo Aula

Nesta segunda vídeo aula, você terá de dar continuidade ao conteúdo visto na aula anterior, porém agora você verá o uso de funções para tabelas auxiliares que irão nos ajudar na composição dos gráficos das dashboards.

Você fará uso de funções simples como Máximo, Mínimo, Se, Não.Disp. Além de recursos como classificar, filtrar, botões e hiperlinks!

Deu dúvida na aula, chame o professor!

Reveja quantas vezes for necessário!

Boa aula!