

# Classificação

---

Bem-vindo a este vídeo sobre classificação.

Você pode baixar a apostila de exercícios para acompanhar os procedimentos usando sua própria cópia do Tableau.

## Formas de classificar

Há várias formas de classificar.

- A primeira – e talvez a mais fácil – é a classificação rápida no eixo.
  - Para exibições como gráficos de barras com um eixo, passar o mouse exibe o ícone de classificação rápida.
  - Um clique classifica as barras em ordem decrescente.
  - Outro clique muda para a ordem crescente.
  - Um terceiro clique desfaz a classificação.
- E se quiséssemos classificar Lucro em ordem decrescente? Lucro está na cor, não em um eixo, de modo que não há um botão de classificação rápida. Quando clicamos com o botão direito do mouse na pílula, não há uma opção de classificação.
  - Neste caso, os botões na barra de ferramentas permitem classificar com facilidade.
  - Clique na pílula **pelo qual** deseja classificar, neste caso Lucro, e selecione a classificação adequada na barra de ferramentas.
- Algumas vezes, no entanto, classificar por uma medida em ordem crescente ou decrescente não é a forma mais útil.
  - Aqui, temos Prioridade do pedido atribuída a cores específicas, desde Urgente em vermelho a Baixa em verde, e queremos classificar as barras por Prioridade do pedido.
  - Para fazer isso a partir da própria exibição, basta arrastar os cabeçalhos na legenda. Se também quisermos classificar Modo de envio para que Mesmo dia esteja na parte superior, podemos arrastar os cabeçalhos no gráfico de barras.
- No entanto, para ter o máximo de controle possível, classifique diretamente a partir da pílula.

## Classificação a partir da pílula

Para controlar a classificação a partir de uma pílula

- Ao contrário de quando usamos os botões da barra de ferramentas, neste caso não clicamos na pílula do campo **pelo qual** desejamos classificar, mas sim na pílula específica que desejamos **classificar**
- Como queremos classificar nossas subcategorias, vamos clicar nesta pílula para exibir o menu suspenso e clicar em Classificar
  - Aqui, podemos ajustar os detalhes de como queremos classificá-la, como alfabética ou manualmente
  - Também podemos classificar por campo
  - E o campo nem precisa estar na exibição. Podemos selecionar... Quantidade
  - E escolher uma agregação
  - E a ordem de classificação. Gosto da ordem decrescente.

## Classificação entre painéis

Se tivermos várias dimensões na exibição, como Categoria e Subcategoria, teremos que pensar com cuidado em como desejamos classificar

- Aqui, quando a exibição está expandida para o nível de subcategoria, a classificação rápida classifica as subcategorias DENTRO de cada painel de categoria.
  - As classificações não quebram o contexto de ordem das pílulas definidas pelas divisórias de linha e coluna, ou seja,
  - Se quisermos classificar subcategorias de forma independente de sua categoria, precisaremos alterar a ordem das pílulas na divisória de linhas

- Aqui, a classificação não está errada, nossa exibição está apenas configurada para que Categoria seja a organização geral. Se movemos a categoria para trás, ainda vemos esses rótulos, agora na parte inferior, mas agora as subcategorias podem se mover e podemos classificá-las independentemente da categoria.
- Também é possível classificar pílulas diferentes de formas distintas.
  - Podemos classificar Categoria de produto por Soma de vendas em ordem decrescente
  - E classificar Subcategorias de produtos por Média de lucros em ordem crescente

### Limpar classificações

Uma pílula classificada tem este ícone do lado direito para que seja fácil identificar se há classificações na exibição. Porém, o mais prático de tudo talvez seja a capacidade de limpar as classificações. Basta ir a este ícone de planilha limpa e, no menu suspenso, selecionar "Limpar classificações".

### Tipos de pílula e opções de classificação

- Nem todas as pílulas têm todas as opções de classificação.
- Pílulas contínuas (verdes), como Lucro, podem ser classificadas
  - por meio da classificação rápida em seu eixo ou dos botões de classificação na barra de ferramentas,
  - mas não apresentam uma opção de classificação no menu suspenso da pílula.
- Pílulas separadas (azuis) podem ser classificadas
  - Dimensões, como o Modo de envio, possuem todas as opções de classificação
  - Medidas separadas, como MÉD(Desconto)
    - oferecem somente a ordem de origem ou classificação manual

### CONCLUSÃO

Obrigado por assistir a este vídeo sobre como classificar no Tableau Desktop. Sugerimos que assista também aos outros vídeos de treinamento sob demanda para aprender mais.