

# Gerenciar extrações

---

Bem-vindo a este vídeo sobre gerenciamento de extrações.

Você pode baixar o conjunto de dados e a pasta de trabalho para acompanhar os procedimentos. Este vídeo usa a mesma pasta de trabalho do vídeo Gerenciar metadados.

## Criar extrações

Se tivermos conectado uma fonte de dados e decidirmos extraí-la, podemos fazer isso clicando com o botão direito do mouse na fonte de dados e selecionado Extrair dados.

- O Tableau oferece várias opções para personalizar uma extração. Para obter mais informações sobre essas opções, consulte a Ajuda on-line.
- Por enquanto, vamos deixar tudo como está e clicar em Extração.
  - Se a pasta de trabalho já tiver sido salva como uma pasta de trabalho em pacote (.twbx), a extração será salva automaticamente como parte da pasta de trabalho em pacote.
  - Se a pasta de trabalho tiver sido salva como um arquivo .twb, ou não tiver sido salva ainda, precisaremos escolher onde salvar o arquivo da extração de dados do Tableau (.tde).

## Usar extrações

Observe que o ícone aqui mudou de um cilindro para dois cilindros com uma seta.

- Isso indica que os dados foram extraídos de seu ambiente nativo para o processador de dados rápido. Os dados originais permanecem intactos.
- Também podemos ver se os dados foram extraídos clicando com o botão direito do mouse na fonte de dados e verificando se a opção Usar extração está marcada.
- Se quisermos voltar para uma conexão em tempo real, podemos fazer isso a qualquer momento; basta desmarcar a opção Usar extração.
  - Se o arquivo subjacente tiver sido alterado ou movido, ao desmarcar a opção “Usar extração” podemos ser solicitados a substituir o arquivo. Caso isso aconteça, basta navegar até o novo local em que o arquivo está armazenado.
  - Observe que o ícone voltou a ser um único cilindro.
- Vamos ativar novamente a extração.

## Atualizar extrações

- Como estamos conectados a uma cópia estática dos dados, se os dados subjacentes forem alterados, a exibição não será atualizada com os novos dados até que a extração seja atualizada.
- Para fazer isso, vamos clicar com o botão direito do mouse na fonte de dados, selecionar o menu Extração e clicar em Atualizar.
  - O gerenciamento da atualização das extrações publicadas é feito pelo Tableau Server ou pelo Tableau Online. Consulte a Ajuda on-line para obter mais informações.

## Alterar fontes de dados

Também podemos criar uma extração assim que conectarmos os dados pela primeira vez. Vamos conectar outra fonte de dados.

- Clique no ícone de Conectar a dados na barra de ferramentas.

- Vamos selecionar Excel, e escolher o arquivo (disponível para download abaixo do vídeo) e selecionar Abrir.
- Na página Fonte de dados, clicaremos em Extração e novamente na planilha.

Agora que temos duas fontes de dados, podemos explorar um recurso importante do Tableau Desktop: a opção de substituir uma fonte de dados.

- Esse processo é muito útil se, por exemplo, você estiver usando uma extração local para criar uma prova de conceito antes de mudar para um ambiente de produção em tempo real.

Temos duas fontes de dados: a marca de verificação azul, que indica a conexão principal atualmente usada pela visualização, e os ícones de vínculo na outra fonte de dados, que indicam a possibilidade de fazer uma combinação de dados.

- Para trocar de uma para a outra, basta clicar com o botão direito do mouse em Fonte de dados e selecionar Substituir fonte de dados.
- Podemos ver claramente como a substituição ocorrerá. Agora, vamos clicar em OK.
- Como não precisamos da conexão de dados original, podemos fechá-la clicando com o botão direito do mouse nela e selecionando Fechar.
- Você deve ter observado que a pílula da média do desconto ficou vermelha e a presença de um ponto de exclamação vermelho ao lado do campo Desconto.
  - Se olharmos para cima, veremos que há outro campo chamado “% de desc”.
  - Ele contém os mesmos dados do campo Desconto, só recebeu um nome diferente no segundo arquivo.
- Se clicarmos com o botão direito do mouse no campo Desconto original e selecionarmos Substituir referências, podemos informar o Tableau que o campo Desconto, na verdade, deveria ser “% de desc”.

Agora os avisos desapareceram, mas ainda precisamos restabelecer a agregação padrão.

## Conclusão

Obrigada por assistir a este vídeo de treinamento sobre extrações. Para obter mais informações sobre como trabalhar com fontes de dados, assista ao vídeo Publicar e salvar fontes de dados.