

DBeaver

1. O que é o DBeaver?

O **DBeaver** é uma ferramenta de gerenciamento de bancos de dados que permite que você conecte, visualize e manipule dados de várias fontes, como MySQL, PostgreSQL, Oracle, entre outros. É muito útil para desenvolvedores e analistas de dados.

2. Baixando a versão Portable do DBeaver

1. **Acesse o site oficial do DBeaver:**
 - Vá até o site (<https://dbeaver.io/>)
2. **Escolha a versão portable:**
 - Na seção de downloads, procure pela versão **Portable**. Geralmente, você encontrará um link direto ou uma seção específica para downloads portable.
 - O arquivo será no formato **ZIP**.
3. **Baixe o arquivo:**
 - Clique no link para baixar o arquivo ZIP do DBeaver.

3. Descompactando o DBeaver

1. **Localize o arquivo ZIP:**
 - Após o download, vá até a pasta onde o arquivo foi salvo.
2. **Descompacte o arquivo:**
 - Clique com o botão direito do mouse no arquivo ZIP e selecione "Extrair tudo" ou use um programa de descompressão como WinRAR ou 7-Zip.
 - Escolha uma pasta para extrair os arquivos. Por exemplo, `C:\DBeaverPortable`.

4. Iniciando o DBeaver

1. **Acesse a pasta descompactada:**
 - Navegue até a pasta onde você extraiu o DBeaver.
2. **Execute o DBeaver:**
 - Encontre o arquivo **dbeaver.exe** e clique duas vezes nele para abrir a aplicação.

5. Configurando a Conexão com o Banco de Dados MySQL

1. **Crie uma nova conexão:**
 - Quando o DBeaver abrir, clique em **"Nova Conexão"** (ou "New Connection").
2. **Escolha o tipo de banco de dados:**
 - Selecione **MySQL** na lista de bancos de dados disponíveis e clique em **"Avançar"** (ou "Next").
3. **Configurar os detalhes da conexão:**
 - **Host:** `localhost`
 - **Porta:** `3307`
 - **Nome do Banco de Dados:** (deixe em branco se não tiver um banco específico ainda)
 - **Usuário:** `root`
 - **Senha:** `123`

4. (exemplo)
5. **Testar a conexão:**
 - Clique no botão "**Testar Conexão**" para verificar se as configurações estão corretas.
 - Se tudo estiver certo, você verá uma mensagem de sucesso.
6. **Salvar e conectar:**
 - Clique em "**Finalizar**" (ou "Finish") para salvar a conexão e conectar ao banco de dados.

6. Usando o DBeaver

- **Navegação:** À esquerda, você verá a árvore de conexão. Expanda sua conexão para visualizar bancos de dados, tabelas, etc.
- **Executando comandos SQL:** Clique com o botão direito na conexão ou em um banco de dados e selecione "**SQL Editor**" para começar a escrever comandos SQL.