



Faça como eu fiz

- 1) No navegador abra o **Data Studio** e verifique o usuário.
- 2) Crie uma conexão no botão **MySQL**. Insira as informações conforme o vídeo.
- 3) No **Data Studio** configuramos a conexão escolhendo a opção **Conectar-se ao MySQL**. Siga as instruções explicadas no vídeo.
- 4) Para acompanhar a explicação da ajuda à configuração do acesso do Data Studio ao MySQL clique no link [LinkHelpMYSQL \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-google-data-studio-acessando-mysql/03/LinkHelpMYSQL.txt\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-google-data-studio-acessando-mysql/03/LinkHelpMYSQL.txt).
- 5) Baixe para sua máquina o script de linhas do comando [ScriptGCloud \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-google-data-studio-acessando-mysql/03/ScriptGCloud.txt\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-google-data-studio-acessando-mysql/03/ScriptGCloud.txt). Faça os passos de acordo com o vídeo.
- 6) No Data Studio clique nas conexões para autenticar a conexão. Na consulta personalizada podemos verificar as tabelas através de comandos SQL.
- 7) No MySQL Workbench crie um script de trabalho. Baixe a query no link [Query \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-google-data-studio-acessando-mysql/03/Query.txt\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-google-data-studio-acessando-mysql/03/Query.txt). Copie a query e na conexão do Data Studio cole os comandos em **Consulta personalizada**. Clique em **Conectar**. Siga os passos do vídeo.
- 8) No Data Studio crie formulas baseadas nos campos carregados. As formulas estão no link [Formulas \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-google-data-studio-acessando-mysql/03/Formulas.txt\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-google-data-studio-acessando-mysql/03/Formulas.txt).

google-data-studio-acessando-mysql/03/Formulas.txt). Acompanhe no vídeo como criar as fórmulas.

Fórmulas

- $\text{Faturamento Líquido} = \text{Faturamento} - \text{Custo Frete} - \text{Imposto}$
- $\text{Custo Total} = \text{Custo Fixo} - \text{Custo Variavel}$
- $\text{Margem} = \text{Faturamento Líquido} - \text{Custo Total}$
- $\text{Faturamento Unitário} = \text{Faturamento Líquido} / \text{Quantidade Vendida}$
- $\text{Custo Unitário} = \text{Custo Total} / \text{Quantidade Vendida}$
- $\text{Margem Unitária} = \text{Margem} / \text{Quantidades Vendida}$
- $\text{Variação Meta Faturamento} = ((\text{Faturamento Líquido} / \text{Meta Faturamento}) - 1) * 100$
- $\text{Variação Meta Custo} = ((\text{Custo Total} / \text{Meta Custo}) - 1) * 100$
- $\text{Variação Meta Margem} = ((\text{Margem} / \text{Meta Margem}) - 1) * 100$