

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 clico nas conexões para autenticar a conexão. Na consulta personalizada podemos verificar as tabelas através de comandos SQL.
- 7) No MySQL Workbench crie um scrip 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 \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/2026-)

[google-data-studio-acessando-mysql/03/Formula.txt](#)). Acompanhe no vídeo como criar as fórmulas.

Fórmulas

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