

## Conectando a uma base de dados SQL Server

Daqui para frente, iremos apresentar uma série de desafios com funcionalidades vistas, e não vistas, no Power BI, durante as aulas, mas que você terá a capacidade de superá-los. Estes desafios serão acumulativos, ou seja, o resultado de um será usado nos próximos.

Logo, primeiro, o que faremos é um acesso à base de dados SQL Server. Durante o vídeo, fizemos acesso ao **Analysis Services**. Agora o desafio é fazer o acesso à base de dados do Data Warehouse diretamente no **servidor do SQL Server**.

Veja o arquivo **Consulta DW.sql**, que pode ser baixado [aqui \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/807-business-intelligence-power-bi/02/ConsultaDWSQL.zip\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/807-business-intelligence-power-bi/02/ConsultaDWSQL.zip). Utilize esta consulta SQL para acessar dados do Data Warehouse, se conectando ao SQL Server, para construção de relatórios no Power BI usando esta nova fonte de dados. Não esqueça de salvar o arquivo do Power BI após a conexão ser realizada, para uso nos próximos desafios.

Por isso siga os seguintes passos para cumprir este desafio:

- Crie um novo arquivo **Power BI**
- Selecione a conexão com **SQL Server Database**
- Escolha a opção **Import** para acessar e veja como podemos fazer para acessar a base através do comando SQL do arquivo **Consulta DW.sql**.
- Não esqueça de salvar o arquivo após a conexão e carga dos dados.