**EXERCÍCIO REVISÃO**

Conecte os dados, localizados no endereço >> <https://github.com/claudiobonel/SENACRJ-POWERBI-60-NOITE/blob/main/Aula05/DadosRevisao.zip>

1. As tabelas devem ser renomeadas da seguinte forma:
   1. DimDate -> Data
   2. DimProduct -> Produto
   3. DimCustumer -> Cliente
   4. FactInternetSales -> VendasInternet
2. Na tabela Data, faça um filtro na coluna CalendarYear para trazer dados de 2010 em diante
3. Na tabela Cliente, localize a coluna Gender e renomeie para Genero
4. Na tabela Produto, localize a coluna ProductAlternateKey e faça um filtro para trazer dados que sejam iniciados por BK
5. Na tabela Produto, delete as colunas: SpanishProductName, FrenchProductName, FrenchDescription, ChineseDescription, ArabicDescription, HebrewDescription, ThaiDescription, GermanDescription, JapaneseDescription, TurkishDescription, Status, \_1, \_2, \_3, \_4, \_5
6. Na tabela VendasInternet, mantenha somente as colunas ProductKey, OrderDateKey, CustomerKey, OrderQuantity
7. Na tabela VendasInternet, renomeie a coluna OrderQuantity para qtde
8. Verifique os relacionamentos que o Power BI criou automaticamente e certifique-se que estão corretos.
9. Caso existam tabelas que não estejam relacionadas, por favor relacione TODAS com a tabela VendasInternet. LEMBRE-SE que nem sempre as chaves de relacionamento possuem o mesmo nome, portanto atente-se ao conteúdo da coluna (chave de relacionamento).

Feito isso, desenvolva os seguintes requisitos:

1. Um ranking dos modelos de produtos (Coluna: ModelName) de cor preta, através da quantidade total vendida (Coluna: qtde).
2. Um representação, através de um velocímetro, acerca da participação da quantidade de vendas do gênero feminino (Coluna: genero), sobre a quantidade total de vendas dos sexos feminine e masculino (Coluna: genero).
3. Ilustrar em um gráfico, através dos anos (Coluna: FullDateAlternateKey), a taxa de proporção da quantidade de compras por clientes casados (Coluna: MaritalStatus) sobre a quantidade total de casados e solteiros.
   1. S = Single (Solteiro)
   2. M = Married (Casado)
4. Apresentar em um card, a quantidade total de todos os produtos, cuja a sua descrição menciona que é um produto de competição (Coluna: EnglishDescription).
   1. Competição = Competition