

Exercício 2_01 – Modelo de dados (VENDEDOR - PRODUTO)¹

Abra o ficheiro “exercicio_1_01_R.pbix”. Pode verificar que neste exercício foram criadas as tabelas VENDEDOR e PRODUTO. Faça o que for necessário para poder analisar os produtos vendidos por cada um dos vendedores.

Vai precisar de criar uma nova tabela designada VENDEDOR_PRODUTO, conforme apresentado de seguida:

Número	Código	Comissão
10	15	10
10	30	12
10	35	15
20	10	10
20	15	20
30	20	12
30	25	14

Após criar a nova tabela, estabeleça os relacionamentos necessários com as restantes tabelas e guarde o ficheiro com a designação “exercicio_2_01_R”. Verifique que a extensão associada a esta designação é a extensão “pbix”, obtendo o ficheiro “exercicio_2_01_R.pbix”.

¹ Nogueira, N. (2018). POWER BI – para Gestão e Finanças. FCA – Editora de Informática. Lisboa

Exercício 2_02 – Modelo de dados (base de dados importada do access)²

Abra o ficheiro “**exercicio_1_06_R.pbix**” e verifique o modelo de dados que foi criado quando importou o ficheiro access, em particular, o relacionamento criado. Identifique os pressupostos que caracterizam este relacionamento.

² Nogueira, N. (2018). POWER BI – para Gestão e Finanças. FCA – Editora de Informática. Lisboa

Exercício 2_03 – Modelo de dados (grupo hoteleiro)³

Abra o ficheiro “**exercicio_1_08_R.pbix**” e defina um modelo de dados adequado para esta situação, considerando os seguintes pressupostos:

- Numa região existem vários hotéis;
- Podem ser feitas várias reservas num hotel.

Guarde o ficheiro com a designação “**exercicio_2_03_R.pbix**”.

³ Nogueira, N. (2018). POWER BI – Para Gestão e Finanças. Lisboa: FCA – Editora de Informática.

Exercício 2_04 – Modelo de dados (SETOR-CLIENTE-PAÍS)⁴

Analise e defina um modelo de dados adequado para a situação apresentada no “exercicio_1_11_R.pbix”.

Guarde o ficheiro com a designação “exercicio_2_04_R.pbix”.

⁴ Gamble, G. (2018). *Power BI Step-by-Step Part 3: Power Query, Parameters, Templates & Custom Functions*.