

Ingestão de Dados

UFCD 10798

Formador: Fernando Miguel Costa

UM SERVIÇO



Deutsch-Portugiesische
Industrie- und Handelskammer
Câmara de Comércio e Indústria
Luso-Alemã



Sessão 23/05/2023

- Relatórios
 - Criação de alguns exemplos de visuais (*dashboards*);
 - Gráficos;
 - Tabelas e matrizes;
 - Cartões;
 - Segmentação de dados (*slicers*)



Exercício Exemplo

- Importe para o Power BI a folha de cálculo **Sales** do ficheiro do Microsoft Excel ***Sales Sept_Oct_Nov.xlsx***.
- Crie um relatório o mais semelhante possível com o do diapositivo seguinte
- Grave o ficheiro na sua pasta de trabalho com o nome ***Sales_Xpto.pbix***.

Xpto - Sales September to November

Total Sales

\$445 K

Best Product

Sofa

\$171.625

Best Shop

Los Angeles

\$122.530

Product

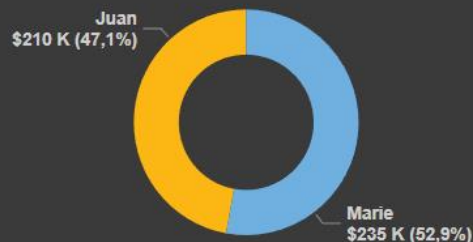
- ☐ Bed
- ☐ Chair
- ☐ Sofa
- ☐ Table

▼

Shop

- ☐ London
- ☐ Los Angeles
- ☐ New York
- ☐ Paris

Sales by Salesperson

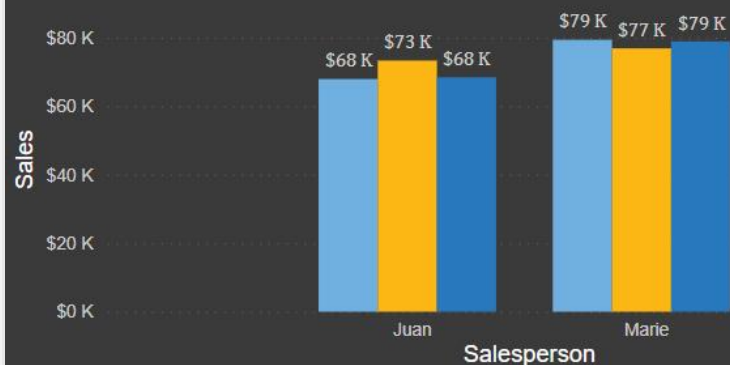


Product	London	Los Angeles	New York	Paris	Total
Sofa	\$39.200	\$36.575	\$56.250	\$39.600	\$171.625
Bed	\$31.200	\$58.800	\$21.750	\$37.700	\$149.450
Chair	\$18.990	\$15.330	\$22.300	\$19.950	\$76.570
Table	\$12.750	\$11.825	\$12.250	\$10.200	\$47.025
Total	\$102.140	\$122.530	\$112.550	\$107.450	\$444.670

Sales by Shop

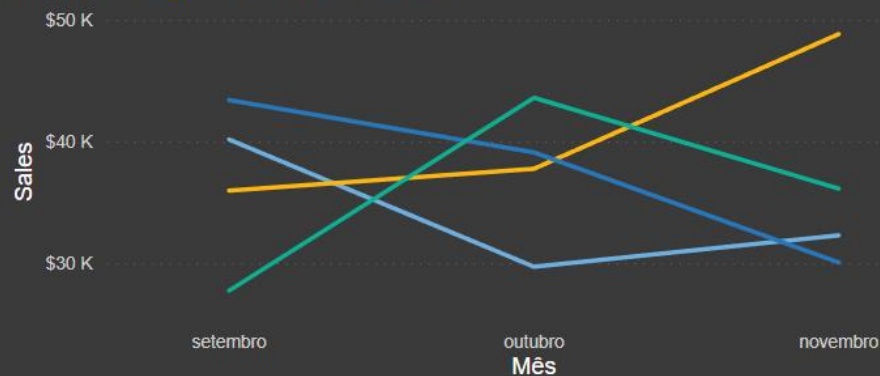


Sales by Salesperson and Date



Sales by Month and Shop

Shop ● London ● Los Angeles ● New York ● Paris



Atividade

- Utilizando o exemplo do Power BI Desktop, crie um relatório (*dashboard*) com alguns visuais à sua escolha.
- No final do exercício “comprima para ZIP” o seu ficheiro, submetendo o ficheiro “zipado” na plataforma da DUAL no local criado para esse efeito.

Centro DUAL Lisboa

Avenida Infante D. Henrique,
Lote 320, Entrepasto 2,
Piso 2, Fração 2
1800-220 Lisboa
Tel. +351 213 474 415
duallisboa@dual.pt

Centro DUAL Porto

Avenida Sidónio Pais, 379
4100-468 Porto
Tel. +351 226 061 561
dualporto@dual.pt

Centro DUAL Portimão

Rua Jaime Palhinha
Edifício Portimar, 2º Andar
8500-833 Portimão
Tel. +351 282 484 703
dualportimao@dual.pt

**www.dual.pt**

f DUAL.QualificacaoProfissional
@ @dual_qp
in company/dual-ccila
@ @dual_qp
DUALQualificaçãoProfissional

**Qualificação
Inicial****Qualificação
Contínua****Qualificação
Intraempresa****Qualificação
REFA****Estágio nas
Empresas****Serviço às
Empresas****Centro de
Exames TELC**

UM SERVIÇO



Deutsch-Portugiesische
Industrie- und Handelskammer
Câmara de Comércio e Indústria
Luso-Alemã

**REPÚBLICA
PORTUGUESA**

Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU