

Ingestão de Dados

UFCD 10798

Formador: Fernando Miguel Costa

UM SERVIÇO



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



Sessão 25/05/2023

- Editor do *Power Query*
 - Criação de colunas condicionais
- Relatórios
 - Criação de *Bookmarks*



Exercício

- Importe a partir do *Power BI Desktop* os dados presentes no ficheiro *Sessão_25MAI2023.xlsx*.
- A partir do *Power Query*, crie uma coluna condicional que classifique o **agregado familiar** dos trabalhadores conforme o número de filhos:
 - Se o nº filhos for menor que 2 então deverá surgir a expressão **Pequeno**;
 - Se o nº filhos for 2 ou 3 então deverá surgir a expressão **Médio**;
 - Se o nº filhos for maior que 2 então deverá surgir a expressão **Grande**.

Exercício

- Crie uma nova coluna condicional que atribua um prémio monetário aos trabalhadores conforme a sua **categoria**:
 - Se pertencer à categoria A, o trabalhador deverá ter um prémio de 300€;
 - Se pertencer à categoria B, o trabalhador deverá ter um prémio de 200€;
 - Se pertencer à categoria C, o trabalhador deverá ter um prémio de 100€;
- Calcule numa nova coluna o salário final dos trabalhadores.

Exercício

- Na vista de relatório do *Power BI Desktop* crie três páginas.
- Com os dados presentes na tabela dos trabalhadores, crie alguns visuais em cada uma das páginas criadas anteriormente.
- Crie um sistema de botões de navegação que permita o acesso a qualquer uma das páginas.
- Na primeira página do seu relatório crie um botão que permita a anulação dos filtros que estiverem ativos no momento.
- Ainda na primeira página do seu relatório crie uma segmentação de dados (*slicer*) que permita filtrar os visuais das três páginas.

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