

Ficha de Trabalho Nº4

1. **Abra** um novo livro e guarde-o com o nome "**FT4_<1º e Último Nome>_<Nº na turma>.xlsx**".

1.1. Exemplo: FT4_JorgeSousa_Nº21.xlsx

2. Uma fábrica de automóveis de uma determinada marca realizou a seguinte venda nos últimos meses:

Em janeiro o facturamento em vendas foi de 200000€
Em fevereiro o facturamento em vendas foi de 750000€
Em março o facturamento em vendas foi de 459800€
Em abril o facturamento em vendas foi de 890000€

- 2.1. Na **Folha1** construa um gráfico **de barras** que **represente adequadamente as vendas desta fábrica nos últimos meses**.
- 2.2. **Efetue** as seguintes operações de formatação no gráfico criado no ponto anterior:
 - **Formate** a cor de fundo da área do gráfico com um estilo diferente do original (a seu critério).
- 2.3. **Adicione** o seguinte título ao gráfico: "**Vendas de Automóveis**".
- 2.4. **Mude o nome** da folha para "**VendasAutomóveis**".
- 2.5. **Mude a cor** da folha para um **Vermelho** a seu critério.
3. Uma pesquisa feita pela empresa EstouMentindo S/A sobre a escolaridade dos utilizadores de Internet em Portugal e nos Estados Unidos apresentou os seguintes resultados.

	Portugal	EUA
Alfabetizados	6%	1%
3º Ciclo	6%	14%
Secundário	20%	25%
Universitário	24%	15%
Licenciados	33%	32%
Pósgraduados	11%	9%

- 3.1. Na **Folha2** construa um gráfico do tipo "**Linhas com Marcadores**" que represente os dados acima apresentados.



3.2. **Mude o nome** da folha para “**Utilizadores da Internet**”.

4. Numa pesquisa feita pela empresa EstouMentindo S/A 60% dos internautas que realizam transações de e-commerce são homens e 40% são mulheres.

4.1. Na **Folha3** utilize um gráfico **circular** para apresentar estas informações.

4.2. **Mude o nome** da folha para “**Transações e-commerce**”.

5. **Construa** a seguinte tabela numa nova folha:

Vendas de Bilhetes - Mês de Outubro				
Filme	NorteShopping	ArrabidaShopping	MarShopping	Parque Nascente
O Mal Não Existe	3415	2314	1212	900
Mulher-Maravilha 1984	1322	1440	4600	2002
O Mundo Secreto dos Dragões	4300	2033	1333	3547
Pardais	2300	3090	2689	1790
Anjos Caídos	1200	1600	1900	1902
#SemSaída	1234	3233	2221	4411

5.1. **Aplique** formatação de forma a ficar o mais semelhante com a aqui apresentada.

5.2. **Elabore** um gráfico para cada um dos cinemas. Considere as seguintes indicações:

- **NorteShopping**: Barras agrupadas na horizontal. Retire a legenda do gráfico.
- **ArrabidaShopping**: Linhas 3D com Estilo diferente do original. Retire a legenda do gráfico.
- **MarShopping**: Circular 3D com legenda.
- **Parque Nascente**: Ao seu critério.

5.3. **Mude o nome** da folha atual para “**Cinemas**” e **grave** o documento.

6. **Guarde as alterações e anexe à correspondente Tarefa no Teams.**

Validação de Resultados de Aprendizagens / Objetivos	
Construir, editar e imprimir folhas de cálculo	Evidencia
O(A) Formador(a): Jorge Sousa	Data: 17/01/2022

