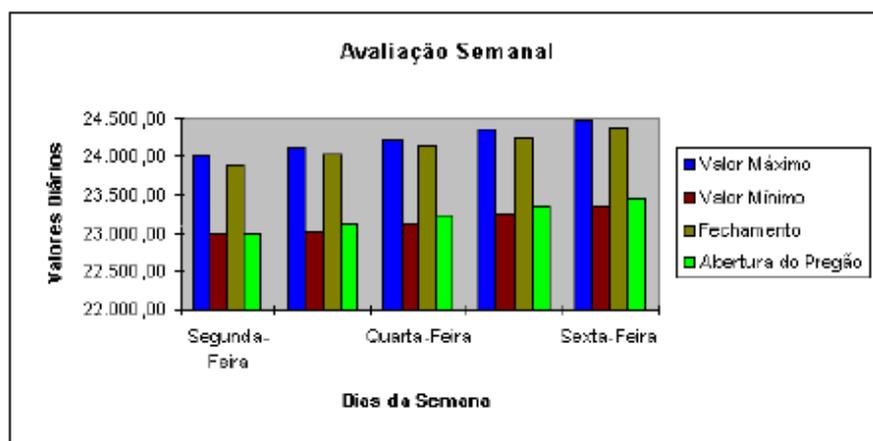


Ficha de trabalho nº 14

1. Elabora a tabela seguinte, e depois, cria um gráfico de colunas, como o exemplificado:

	A	B	C	D	E
1	Bolsa de Valores				
2					
3	Relação de Movimentação Financeira da Semana				
4					
5	Dias da Semana				
6					
7		Valor Máximo	Valor Mínimo	Fechamento	Abertura do Pregão
8	Segunda-Feira	24.000,00€	22.980,00€	23.900,80€	23.000,00€
9	Terça-Feira	24.120,00€	23.014,00€	24.019,00€	23.115,00€
10	Quarta-Feira	24.240,00€	23.129,57€	24.139,60€	23.230,58€
11	Quinta-Feira	24.361,00€	23.254,00€	24.260,00€	23.346,73€
12	Sexta-Feira	24.483,61€	23.361,45€	24.381,60€	23.463,46€



Personalize todas as células que contenham dados (tipo de letra, tamanho, alinhamentos, cor de fundo, cor do texto, orientação do texto, contornos das células).

Crie uma **Validação de Dados** de tal forma que as células com valores numéricos não aceitem texto.

Proteja apenas as células que contenham fórmulas ou cujo conteúdo seja apenas texto.

2. Elabora a tabela seguinte, e depois, cria um gráfico de acordo com as indicações:

Tabela de Preços

Perc. de Lucro	12,50%
Valor do Dólar:	3,34

Empresa Papeleria Livro Caro

Rua do Analfabeto, 1234
Lisboa

Produto	Stock	€uros			Dólar		
		Custo	Venda	Total	Custo	Venda	Total
Borracha	500	0,50	0,55				
Caderno 100 fls	200	2,57	2,70				
Caderno 200 fls	300	5,00	5,50				
Caneta Azul	1000	0,15	0,25				
Caneta Vermelha	1000	0,15	0,25				
Lapiseira	200	3,00	3,50				
Régua 15 cm	500	0,25	0,30				
Régua 30 cm	500	0,35	0,45				
Giz de Cera	50	6,00	6,50				
Cola	100	3,14	4,00				
Compasso	100	5,68	6,00				
Totais							

- Aumentar a largura das colunas ao teu critério, e sempre que necessário;
- Formatar os números com o símbolo monetário (€), quando necessário;

▪ **FÓRMULAS:**

- **Total (€):** Venda (€) * Quantidade em Stock.
- **Custo (Dólar):** Custo (€) / Valor do Dólar do Dia.
- **Venda (Dólar):** Custo (Dólar) * (1 + Percentagem de Lucro).
- **Total (Dólar):** Venda (Dólar) * Quantidade em Stock.
- **Totais:** somar os totais de todas as colunas.

GRÁFICO

- Fazer o gráfico utilizando-se apenas das colunas seguintes colunas:
Produto, Custo (€uros), Venda (€uros), Custo (Dólar) e Venda (Dólar);
- Selecionar o gráfico de **Linhas – Linhas 3D;**
- Sequências em **Colunas;**
- Preencher os títulos do gráfico como o desejar;
- Legenda à **Direita;**
- Criar o gráfico como nova tabela.

3. Reproduz a figura seguinte numa folha de cálculo:

	A	B	C	D	E	F
1		Empresa Tapeçarias do Minho				
2						
3		Salários de Funcionários				
4						
5		Sal. Mínimo	130,00			
6						
7	Funcionário	Sal Bruto	Descontos	Imposto X	Sal. Líquido	
8	Maria	200				
9	Manuel	1300				
10	Ana	1500				
11	José	1400				
12	Francisco	900				
13	Fátima	1300				
14	Carla	1500				
15	António	900				
16	João	1100				
17	Sandra	1100				
18	Fernando	800				
19	Fonseca	1000				
20				Média		
21				Mínimo		
22				Máximo		
23						

a) Completa as células com as fórmulas abaixo:

- **Descontos** = Se Salário Bruto for menor que 10 Salários Mínimos, 10% do Salário Bruto, senão 12% do Salário Bruto;
- **Imposto X** = Se (Salário Bruto - Descontos) for maior que 10 Salários Mínimos, 7% do Salário Bruto, senão zero.
- **Salário Líquido** = Salário Bruto – Descontos – Imposto X.

b) Completa as células com as fórmulas abaixo:

Calcula a **média**, o **mínimo** e o **máximo** dos Salários Líquidos respetivamente

Guardar o trabalho com o seguinte nome: **nome_apelido_ficha14**