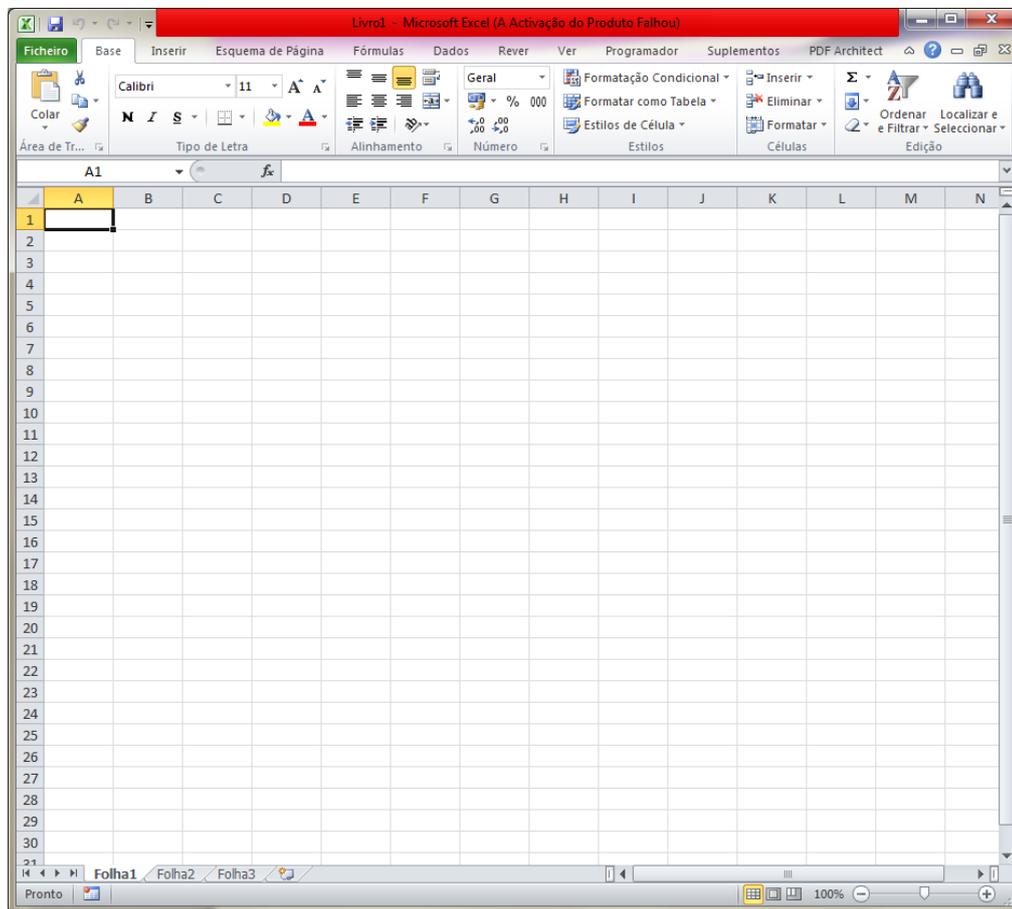
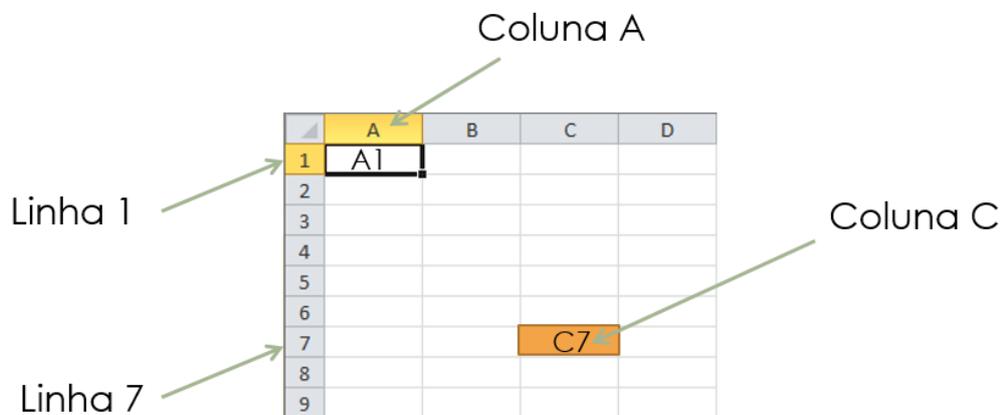




- 1. Através da **pesquisa rápida** do **Windows** digite **Excel** e abra o programa.
- 2. Crie uma **pasta** na sua **pen** de nome **Excel**.
- 3. O programa irá **aparecer semelhante** à **figura seguinte**.



- 4. Comece por **guardar o trabalho** como **contas** em **Ficheiro**→**Guardar Como**.
- 5. O **Excel** é **constituído, basicamente** por **células**. Exemplos:





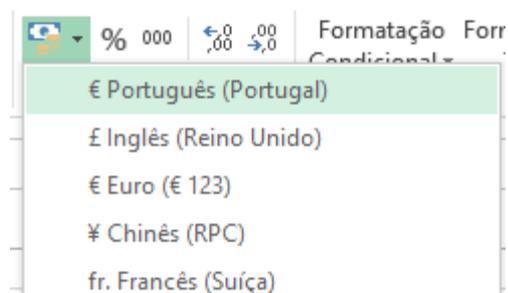
Comece por passar os seguintes dados para a folha de Excel.

	A	B	C	D	E
1	Mês	Valor a Pagar			
2	Janeiro	21			
3	Fevereiro	15			
4	Março	45			
5	Abril	33			
6	Maio	35			
7	Junho	41			
8	Julho	36			
9	Agosto	19			
10	Setembro	22			
11	Outubro	26			
12	Novembro	34			
13	Dezembro	28			
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Selecione os valores a pagar de todos os meses tal como mostra a figura.

	A	B
1	Mês	Valor a Pagar
2	Janeiro	21
3	Fevereiro	15
4	Março	45
5	Abril	33
6	Maio	35
7	Junho	41
8	Julho	36
9	Agosto	19
10	Setembro	22
11	Outubro	26
12	Novembro	34
13	Dezembro	28
14		
15		
16		

No separador Base procurar pelo símbolo e formatar os valores em moeda Euro Portugal.





O **resultado** deverá ser:

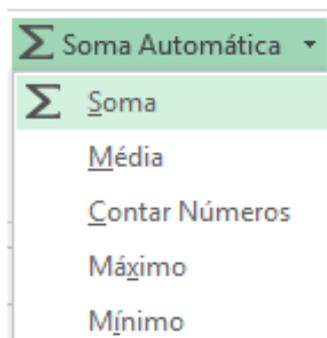
	A	B
1	Mês	Valor a Pagar
2	Janeiro	21,00 €
3	Fevereiro	15,00 €
4	Março	45,00 €
5	Abril	33,00 €
6	Maio	35,00 €
7	Junho	41,00 €
8	Julho	36,00 €
9	Agosto	19,00 €
10	Setembro	22,00 €
11	Outubro	26,00 €
12	Novembro	34,00 €
13	Dezembro	28,00 €

Na **célula A15** escreva **Total** e na **A16 Média**.

	A	B
1	Mês	Valor a Pagar
2	Janeiro	21,00 €
3	Fevereiro	15,00 €
4	Março	45,00 €
5	Abril	33,00 €
6	Maio	35,00 €
7	Junho	41,00 €
8	Julho	36,00 €
9	Agosto	19,00 €
10	Setembro	22,00 €
11	Outubro	26,00 €
12	Novembro	34,00 €
13	Dezembro	28,00 €
14		
15	Total	
16	Média	

**Selecione** a célula **B15** para **calcular** o **total** gasto. Para isso **aceda**, no **separador base**, **\_à**

opção **Somatório** representada pelo símbolo  $\Sigma$ . Escolha a **função Soma**.





- Se reparar o Excel tenta descobrir sozinho o que pretende somar. Neste caso, se reparar, ele envolve a célula B14 que não contém valor para somar o que está errado:

	A	B	C
1	Mês	Valor a Pagar	
2	Janeiro	21,00 €	
3	Fevereiro	15,00 €	
4	Março	45,00 €	
5	Abril	33,00 €	
6	Maiο	35,00 €	
7	Junho	41,00 €	
8	Julho	36,00 €	
9	Agosto	19,00 €	
10	Setembro	22,00 €	
11	Outubro	26,00 €	
12	Novembro	34,00 €	
13	Dezembro	28,00 €	
14			
15	Total	=SOMA(B2:B14)	
16	Média	SOMA(núm1; [núm2]; ...)	
17			

Para resolver deve seleccionar novamente desde a B2 até à B13 apenas. No final pressionar a tecla Enter.

- Sabendo que a média se calcula da mesma forma mas escolhendo a função Média em vez de Soma, calcule a média dos valores pagos em todos os meses.

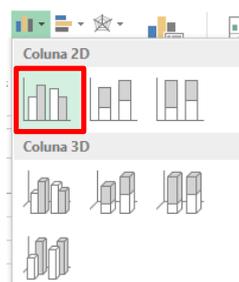
Resultados:

15	Total	355,00 €
16	Média	29,58 €

- Finalmente vamos criar um gráfico de barras para ilustrar os valores pagos por mês. Para isso seleccionar desde a célula A1 até à B13.

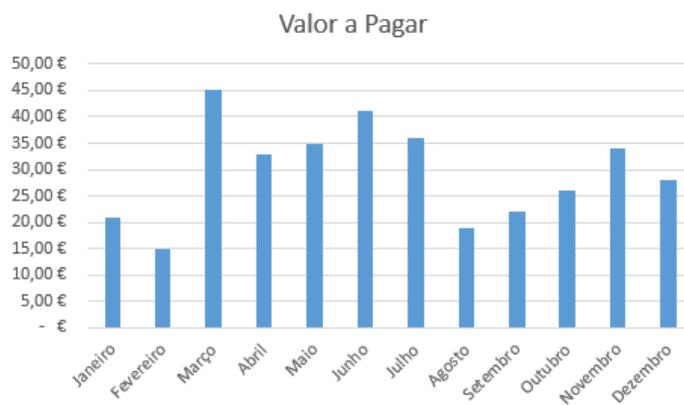
	A	B
1	Mês	Valor a Pagar
2	Janeiro	21,00 €
3	Fevereiro	15,00 €
4	Março	45,00 €
5	Abril	33,00 €
6	Maiο	35,00 €
7	Junho	41,00 €
8	Julho	36,00 €
9	Agosto	19,00 €
10	Setembro	22,00 €
11	Outubro	26,00 €
12	Novembro	34,00 €
13	Dezembro	28,00 €
14		

Aceder ao separador Inserir e escolher gráfico de barras.





 O resultado será o seguinte:



 Guarde o seu trabalho.