

ES C/ 3º CICLO DE ROMEU CORREIA - EB2,3 DA ALEMBRANÇA

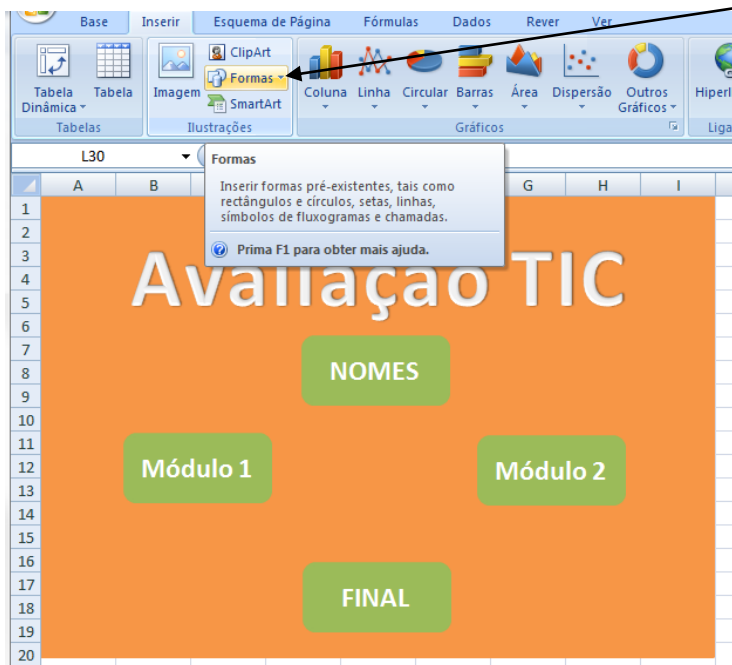
Ficha Formativa
10º TIC / Curso Profissional

Folha de Cálculo

Ficha 17 – Ligações e macros

Cria um novo ficheiro no excel com o nome ficha17. O ficheiro deve ter 5 folhas com os nomes **Menu**, **Nomes**, **Módulo1**, **Módulo2** e **Final**.

1. A folha **Menu** deve ter o seguinte conteúdo (o retângulo de fundo e os retângulos pequenos são feitos com formas e "Avaliação Tic" com texto WordArt):



As formas a verde devem ter uma hiperligação para a folha correspondente. Para tal, carrega com o botão do lado direito do rato em cima dela e escolhe a opção **Inserir hiperligação**.

2. A folha **Nomes** deve ter o seguinte conteúdo:

	A
1	NOMES
2	Ana
3	Artur
4	Bruno
5	Fátima
6	João
7	Luis
8	Mónica
9	Nuno
10	Pedro
11	Sandra
12	
13	
14	MENU
15	

A forma Menu deve ter uma hiperligação para a folha correspondente.

3. As folhas **Módulo 1** e **Módulo2** devem ter o seguinte conteúdo:

	A	B	C	D
1	Nomes	C. P. S.	V. C.	TOTAL
2		10	12	11,40
3	Artur	13	17	15,80
4	Bruno	14	15	14,70
5	Fátima	18	10	12,40
6	João	14	8	10,50
7	Luís	9	10	9,70
8	Mónica	8	12	10,80
9	Nuno	4	5	4,70
10	Pedro	14	14	14,00
11	Sandra	15	12	12,90
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

Observações

As células da coluna dos nomes devem ter uma ligação com as correspondentes da folha Nomes.

Os valores das colunas CPS e VC podem ser inventados, desde que variem entre 1 e 20.

Os valores da coluna TOTAL devem ser calculados através da fórmula $TOTAL = 20\% * CPS + 80\% * VC$.

A forma Menu deve ter uma ligação para a folha correspondente.

Os retângulos Calcular e Limpar são macros (ver vídeo).

4. A folha **Final** deve ter o seguinte conteúdo:

	A	B	C	D
1	Nome	Módulo 1	Módulo 2	FINAL
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Observações

As células da coluna dos Nome, Módulo 1 e Módulo 2 devem ter uma ligação com as correspondentes da folha Nomes, Módulo 1 e Módulo 2.

Os valores da coluna FINAL devem ser calculados através da fórmula $FINAL = \text{média}(\text{módulo1}, \text{módulo2})$

A forma Menu deve ter uma ligação para a folha correspondente.

5. Guarda o ficheiro com o formato **Livro com permissão para Macros do Excel**.