

Tecnologias da Informação e da Comunicação

Ficha 6 – Folha de Cálculo

Elabore a seguinte folha de cálculo tendo em conta as instruções em baixo:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1						Operações lógicas									
2															
3		OPERADOR LÓGICO E					Operador lógico OU								
4		A	B	Condição: A é maior que 1 e B é menor que 5				A	B	C	Condição: A maior que 2 ou B menor que 5 ou C igual a 1				
5		1	2	FALSO				2	1	0	VERDADEIRO				
6		2	2	VERDADEIRO				4	1	1	VERDADEIRO				
7		3	4	VERDADEIRO				3	5	0	VERDADEIRO				
8		4	5	FALSO				1	12	3	FALSO				
9															
10			Idade	Carta de condução	Localidade	Habilitações	Experiência (anos)	TESTE1	TESTE 2	SELECIONADO					
11		Ana	15	Sim	LISBOA	8.º ano	0	FALSO	FALSO	Não					
12		Manuel	20	Sim	PORTO	Licenciatura	3	VERDADEIRO	VERDADEIRO	Sim					
13		Joaquim	17	Não	PORTO	12.º ano	3	FALSO	VERDADEIRO	Não					
14		Maria	19	Sim	PORTO	7.º ano	4	VERDADEIRO	FALSO	Não					
15		José	23	Sim	PORTO	9.º ano	4	VERDADEIRO	VERDADEIRO	Sim					
16		Tiago	24	Sim	PORTO	Mestrado	4	VERDADEIRO	VERDADEIRO	Sim					
17		Sónia	18	Não	BRAGA	12.º ano	5	FALSO	VERDADEIRO	Não					
18		Sérgio	21	Sim	BEJA	Licenciatura	4	FALSO	VERDADEIRO	Não					
19		Zeferino	30	Sim	FARO	Licenciatura	4	FALSO	VERDADEIRO	Não					
20		São selecionados para entrevista os candidatos que tenham mais que 18 anos, carta de condução, Morada no Porto com pelo menos o 9.º ano e 3 anos de experiência													
21		TESTE1 =E(C11>15;D11="Sim";E11="PORTO")													
22		TESTE2 =OU(F11="9.º ano";F11="10.º ano";F11="11.º ano";F11="12.º ano";F11="Licenciatura";F11="Mestrado")													
23		SELECIONADO =SE(E(H11=VERDADEIRO;I11=VERDADEIRO;G11>2);"Sim";"Não")													
24															

Lógicas

Folha2

Folha3

As células sombreadas a cinzento são aquelas cujos valores devem ser calculados
Crie todas as tabelas deixando as células cinzentas vazias.

Os valores são obtidos usando as seguintes fórmulas:

- Condição: A é maior que 1 e B é menor que 5 =**E(B5>1;C5<5)**
- Condição: A maior que 2 ou B menor que 5 ou C igual a 1 =**OU(H5>2;I5<5;J5=1)**
- TESTE1 =**E(C11>15;D11="Sim";E11="PORTO")**
- TESTE2 =**OU(F11="9.º ano";F11="10.º ano";F11="11.º ano";F11="12.º ano";F11="Licenciatura";F11="Mestrado")**
- SELECIONADO =**SE(E(H11=VERDADEIRO;I11=VERDADEIRO;G11>2);"Sim";"Não")**

Nome da folha de cálculo: Lógicas

No final do exercício guarde a folha de cálculo com o nome ***Folha de Cálculo n.º6***