

Tecnologias da Informação e Comunicação – 10º Ano

Folha de Cálculo

Objectivos:

- Utilizar as funções CONTAR (*COUNT* - contar números), CONTAR.VAL (*COUNTA* - contar valores), CONTAR.VAZIO (*COUNTBLANK* - contar vazios) e CONTAR.SE (*COUNTIF* - contar se...).

1. Abra o OpenOffice SpreadSheet (Calculator) e grave o ficheiro que vai criar com o nome "notas_seunome".

2. Na Folha 1 construa as seguintes tabelas:

	A	B	C	D	E
1					
2		Alunos	Teste		Média
3			Teórico	Prático	
4		Ana Catarina	12,3	10,3	
5		Bruna Flores	14,8		
6		Carla Vasco	9,5	12,7	
7		Daniela Martins	8,7	9,3	
8		Filipa Gonçalves	9,9	14,6	
9		Joana Guimarães	12,2	17,5	
10		Marisa Pereira	17,9		
11		Olga Azevedo	15,9	18,9	
12		Paula Lemos		19	
13		Sónia Ferreira	10,9	12,3	
14					
15		Nota mais alta			
16		Nota mais baixa			
17					
18		Nº de alunos			
19					
20					
21		Alunos presentes			
22		Alunos ausentes			
23					
24		Nº de positivas			
25		Nº de negativas			
26					

3. Calcule as médias dos testes, formatando para número sem casas decimais.

4. Calcule a nota mais alta e a mais baixa atribuídas nos testes teóricos e práticos. Calcule também a média mais baixa e a média mais alta.

5. Calcule o número de alunos existentes na turma.

6. Calcule quantos alunos fizeram o teste prático e teórico e quantos faltaram.

7. Calcule o número de negativas e o número de positivas.

8. Formate novamente as médias dos testes de maneira a que apareça a palavra "valores" a seguir à nota (por exemplo: 11 valores).

9. Aceda à página <http://www.essr.net/webmail> e envie o seu trabalho para o endereço electrónico do seu professor.