

Tecnologias da Informação e Comunicação – 10º Ano

Folha de Cálculo

Objectivos:

- Utilizar a função SE (IF).
- Utilizar referências relativas e absolutas.

1. Abra o OpenOffice SpreadSheet (Calculator) e grave o ficheiro que vai criar com o nome “turma13Z_seunome”. Na Folha 1 construa a seguinte tabela:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1			TURMA 13º Z							
2										
3										
4										
5				Português		Filosofia		Inglês		
6		Nº	Nome	Classif.	Aprov.	Classif.	Aprov.	Classif.	Aprov.	Média
7		1	Ana Melo	14,5		14,2		15		
8		2	Asdrúbal Antunes	12,2		9,1		9		
9		3	João Alves	6,9		14,5		8,9		
10		4	Maria Miquilina	10		11,1		15		
11		5	Nuno Pinto	12		9,8		17,7		
12		6	Rui Pinho	7,6		12,8		10,8		
13		7	Sofia Sá	16		17,2		17,1		

2. Na coluna Média calcule a média das notas de cada aluno.

3. Preencha as colunas “Aprov.” usando a função SE de acordo com o seguinte:

*O aluno tem aproveitamento **A** (Aprovado) a uma determinada disciplina se obtiver uma nota igual ou superior a 9,5; caso contrário o aproveitamento é **R** (Reprovado).*

4. Introduza o seguinte quadro, partindo da célula L5:

Nº de Alunos	
--------------	--

	Português		Filosofia		Inglês
Nº de negativas					
Nº de positivas					
% de negativas					
% de positivas					
Nota mais alta					
Nota mais baixa					

5. Calcule o número de alunos existentes na turma, usando a função adequada.

6. Nas células a sombreado calcule, para cada disciplina, as várias estatísticas pretendidas.

Percentagem de negativas: é igual ao número de negativas a dividir pelo número total de alunos.

Percentagem de positivas: é igual ao número de positivas a dividir pelo número total de alunos.

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

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