

Curso: Profissional de Técnico de Viticultura e Enologia/Auxiliar de Saúde	Ano: ____. ^o	Ciclo de Formação: 2014/2017 Ano Lectivo: 2014/2015
Disciplina: Tecnologias de informação e Comunicação	Módulo nº 1 (Folha de Cálculo)	
Classificação: _____ Docente: _____	Data: ____/____/____/	
Discente: _____	N.º _____	

Considere a seguinte folha de cálculo que mostra as notas dos módulos e dos testes da disciplina de TIC.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2		Nome	Fichas de Avaliação			Nota das Fichas	Trabalhos			Nota dos trabalhos	Classificação final	
3			20%	30%	50%		30%	30%	40%		Nota	Situação
4		Ficha 1	Ficha 2	Ficha 3	Excel	Access	Frontpage					
5		Paulo Almeida	16	8	10	8	8	5				
6		Amélia Soares	9	13	20	18	20	19				
7		Fernando Castro	19	13	9	15	15	13				
8		Carlos Monteiro	17	14	17	17	5	18				
9		Pedro Carvalho	16	13	5	14	19	10				
10		Carolina Silva	17	10	6	9	20	15				
11		Joana Amorim	15	20	7	11	11	9				
12		Totais										
13										Positivas		
14		Nota Máxima								Negativas		
15		Nota Mínima								% Positivas		
16										% Negativas		
17										Média		
18										Média Positivas		
19										Média Negativas		
20												

- Inicie** o *Microsoft Excel*. Reproduza os dados da anterior imagem na *Folha1*.
- Formate** a folha de cálculo de acordo com a figura. Deve notar que:
 - O tamanho da fonte é 10 e a fonte é *Arial*;
 - O fundo dos cabeçalhos é Azul marinho, cor 5;
 - O fundo das linhas dos alunos Amélia Soares, Carlos Monteiro e Carolina Silva é Cor-de-laranja, Cor 6, Mais Claro 80%;

3. **Preencha**, com as funções e fórmulas apropriadas, os valores em falta. **Note** que a nota final deverá ficar arredondada ao número inteiro mais próximo (**arred**) e que deve ser calculada através da média das notas dos trabalhos e das fichas; na *Situação* deverá constar **Aprovado** ou **Reprovado**, conforme o valor da nota final de cada aluno.
4. **Aplique** a formatação condicional de modo a que cor do texto das notas negativas da *Ficha 1* e do trabalho de *Frontpage* apareçam a vermelho.
5. **Formate** os valores de *Médias* e *Percentagem* com duas casas decimais.
6. **Aplique** a formatação condicional para colocar a verde o nome dos alunos aprovados.
7. **Altere** o nome da folha *Folha1* para *Notas de TIC* e elimine as restantes folhas.
8. **Elabore** um gráfico de barras que contenha as notas de *Excel* de todos os alunos. O gráfico deve ser inserido como nova folha com o nome *Notas de Excel*.
9. **Elabore** um gráfico de colunas que contenha as notas de *Excel*, *Access* e *Frontpage* dos alunos *Fernando Castro* e *Carolina Silva*. O gráfico deve ser inserido como nova folha com o nome *FCastro e CSilva*.
10. **Elabore** um gráfico de barras que contenha as notas de *Nota dos trabalhos* e *Nota* de todos os alunos. O gráfico deve ser inserido como nova folha com o nome *NotaTrabalhos e Nota*.
11. **Elabore** um gráfico circular que mostre a percentagem de alunos aprovados e reprovados à disciplina. O gráfico deve ser inserido como nova folha com o nome *TICAprovReprov*.
12. **Grave** o ficheiro com o nome *FichaAvaliaçãoTVETAS* seguido do respectivo nome e número.

Bom Trabalho

O Professor:
Nuno Mendes