

Ficha prática nº 5

Curso Profissional de Técnico de Viticultura e Enologia/Auxiliar de Saúde	Ano: 1º	Ano Letivo: 2014/2015
Disciplina: Tecnologias de Informação e Comunicação	Folha de Cálculo (Fórmulas, Referências, Funções, Formatação Condicional)	

Considere a seguinte folha de cálculo.

A	B	C	D	E	F	G
1	Projeção para o ano 2012					
2						
3						
4	Receita Bruta	Jan-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Out-Dez	Total do ano Bruto
5		140000	185000	204000	240000	
6						
7	Despesa Líquida	Jan-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Out-Dez	Total do ano
8	Salários	20000	26000	33800	43940	
9	Juros	20000	15600	20280	26364	
10	Aluguer	12000	20930	27209	35371	
11	Suplementos	19900	39000	50700	65910	
12	Diversos	25000	32500	42250	54925	
13						
14	Total do trimestre					
15	Receita Líquida					
16	Situação					
17	Valor acumulado do ano de despesas					
18						
19						
20	Situação			Contagem		
21	Rec. Líq. <= 15000		Prejuízo Total			
22	15000 < Rec. Líq. <= 45000		Lucro Médio			
23	Rec. Líq. > 45000		Lucro Total			
24						

1. **Inicie** o *Microsoft Excel*. Reproduza os dados da anterior tabela na *Folha1*.
2. **Formate** a folha de cálculo de acordo com a figura. Deve notar que:
  1. A cor do fundo dos cabeçalhos e do título é Verde seco, Cor 3;
  2. A cor do fundo das restantes células preenchidas é Verde seco, Cor 3, Mais Claro 60%;
  3. O tamanho da fonte é 10 e a fonte *Arial*.
3. **Aplice** a formatação condicional de modo a que a cor do texto das despesas superiores a 30000 seja verde.

4. **Preencha**, com as funções apropriadas, os valores em falta.
  - Preencha a situação recorrendo à função *SE* conforme as indicações da tabela **Situação**.
  - Preencha as células **E21**, **E22** e **E23** com a contagem de cada situação.
5. **Formate** todos os valores monetários como moeda (€), com duas casas decimais.
6. **Coloque** a cor do texto do cabeçalho dos trimestres (C7:F7) com *Prejuízo Total* a vermelho.
7. **Altere** o nome da folha *Folha1* para *Dados Projeção* e elimine as restantes folhas.