

## Tecnologias da Informação e da Comunicação

### Ficha 4 – 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
1										
2		<b>Associação Benfeitora PAZ</b>								
3										
4		<b>Nome</b>	<b>Idade</b>	<b>Sócio</b>	<b>Quota</b>					
5		José	47	Normal	8,50 €					
6		Maria	18	Normal	8,50 €					
7		Ana	38	Fundador	5,00 €					
8		António	15	Normal	8,50 €					
9		Paulo	16	Fundador	5,00 €					
10		Francisco	32	Normal	8,50 €					
11		Marta	30	Normal	8,50 €					
12				<b>TOTAL:</b>	<b>52,50 €</b>					
13										
14			<b>Balço de contas</b>							
15			<b>Receitas</b>				<b>Despesas</b>			
16			<b>Quotas</b>	<b>Subsídios</b>	<b>Patrocínios</b>	<b>Total</b>				
17		Janeiro	52,50 €	100,00 €	150,00 €	302,50 €	300 €		<b>Menor Subsídio</b>	5,00 €
18		Fevereiro	52,50 €	5,00 €	150,00 €	207,50 €	20 €		<b>Maior Patrocínio</b>	150,00 €
19		Março	52,50 €	5,00 €	150,00 €	207,50 €	300 €		<b>Média dos subsídios</b>	20,42 €
20		Abril	52,50 €	5,00 €	150,00 €	207,50 €	200 €		<b>Média das idades dos sócios</b>	28
21		Maio	52,50 €	5,00 €	150,00 €	207,50 €	200 €		<b>Terceiro sócio mais novo</b>	18
22		Junho	52,50 €	5,00 €	30,00 €	87,50 €	20 €		<b>Segundo sócio mais velho</b>	38
23		Julho	52,50 €	50,00 €	50,00 €	152,50 €	20 €			
24		Agosto	52,50 €	5,00 €	2,00 €	59,50 €	300 €			
25		Setembro	52,50 €	5,00 €	2,00 €	59,50 €	300 €			
26		Outubro	52,50 €	5,00 €	2,00 €	59,50 €	20 €			
27		Novembro	52,50 €	5,00 €	20,00 €	77,50 €	20 €			
28		Dezembro	52,50 €	50,00 €	2,00 €	104,50 €	20 €			
29					<b>TOTAIS</b>	<b>1.733,00 €</b>	<b>1.720,00 €</b>			
30					<b>SALDO</b>		<b>13,00 €</b>			
31										

Nome da folha de cálculo: PAZ

Deixe vazias as células sombreadas e depois utilize as fórmulas que se seguem para calcular os valores:

- ✓ Células **D5:D11** - Se o sócio pagar de quota 8,50 € mensais então escreve "Normal". Se sócio pagar apenas 5€ então escreve "Fundador".
- ✓ Célula **E12 =SOMA(E5:E11)** (Soma de todas as quotas)
- ✓ Células **F17:F28** **F17=C17+D17+E17** (Total = Quotas + Subsídios + Patrocínios. Utilize o preenchimento automático para calcular os valores das outras células em baixo)
- ✓ Célula **F29=SOMA(F17:F28)** (Soma das receitas)
- ✓ Célula **G29=SOMA(G17:G28)** (Soma das despesas)
- ✓ Célula **G30=F29-G29** (Saldo = Total de receitas – Total de despesas)
- ✓ Célula **J17=MÍNIMO(D17:D28)** (Menor subsídio)
- ✓ Célula **J19=MÁXIMO(E17:E28)** (Maior subsídio)
- ✓ Célula **J21=MÉDIA(D17:D28)** (Média dos subsídios)
- ✓ Célula **J23=MÉDIA(C5:C11)** (Média das idades dos sócios)
- ✓ Célula **J26=MENOR(C5:C11;3)** (Terceiro sócio mais novo)
- ✓ Célula **J28=MAIOR(C5:C11;2)** (Segundo sócio mais velho)

No final do exercício guarde a folha de cálculo com o nome **Folha de Cálculo n.º4**