



ESCOLA SECUNDÁRIA DR. JOSÉ AFONSO  
MATEMÁTICA PARA A VIDA

**ACTIVIDADE 06 – ESTATÍSTICA 1 - REVISÕES (MV<sub>3</sub>A)**

**NOME:**

**DATA:**

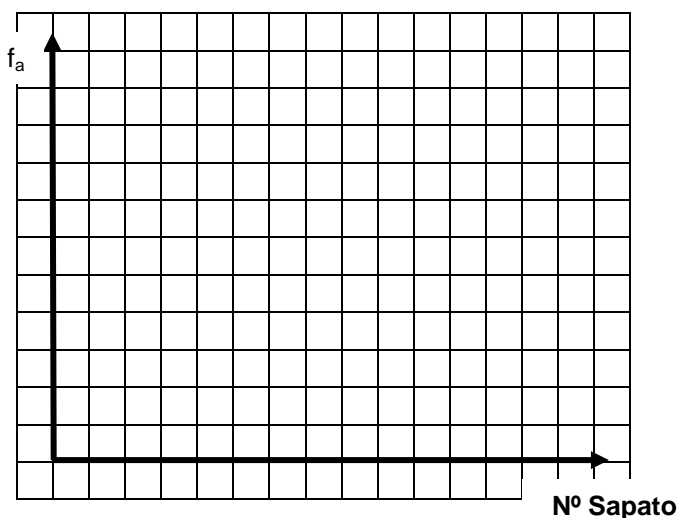
1. Considere os seguintes resultados de um inquérito realizado a 25 mulheres sobre o nº de sapato que calçam.

37	38	40	39	38
39	37	37	38	37
38	37	38	37	39
37	38	39	40	38
37	38	37	38	37

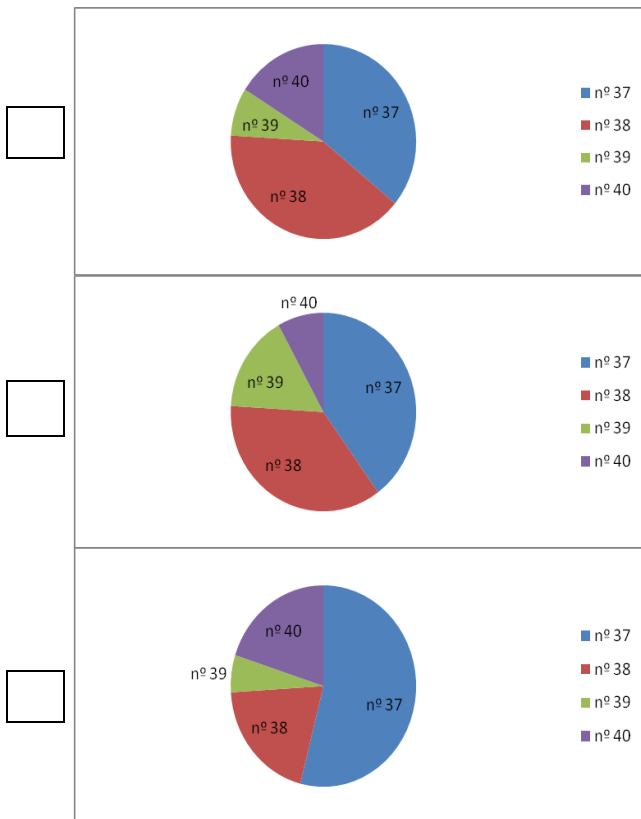
1.1. De acordo com os resultados do inquérito, **completa** a tabela de frequências seguinte:

Nº Sapato	$f_a$	$f_r$	%
37	10		
38			
39			16
40		0,08	
<b>TOTAL</b>		1	100 %

1.2. De acordo com a tabela anterior, **construa** o gráfico de barras, associado às frequências absolutas.



1.3. Qual dos seguintes gráficos pode ser o **gráfico circular** correspondente à tabela de frequências anterior? (Marca um **X** na opção correcta)



1.4. A **característica** em estudo é qualitativa ou quantitativa?

1.5. Qual a **Moda** da distribuição?

1.6. De acordo com a tabela anterior, determine a **média** do número de sapato usado.

1.7. Determine a **mediana**.

1.8. Qual a **percentagem** de mulheres com um nº de sapato inferior a 39?