



ESCOLA SECUNDÁRIA DR. JOSÉ AFONSO
MATEMÁTICA PARA A VIDA

ACTIVIDADE 06 – ESTATÍSTICA 1 - REVISÕES (MV_{3A})

NOME:

DATA:

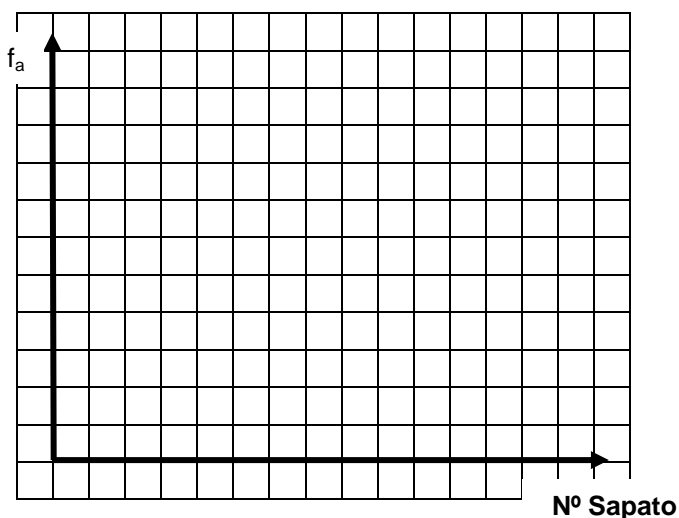
1. Considere os seguintes resultados de um inquérito realizado a 25 mulheres sobre o nº de sapato que calçam.

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	
TOTAL		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)

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

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?