



ESCOLA SECUNDÁRIA DR. JOSÉ AFONSO
MATEMÁTICA PARA A VIDA

ACTIVIDADE 05 – ESTATÍSTICA – MÉDIA, MODA E MEDIANA (MV₃A)

NOME:

DATA:

1. Um aluno fez 6 testes na disciplina de matemática, com as seguintes notas:

45%; 65%; 35%; 55%; 35%; 60%

Considerando as notas dos testes uma distribuição estatística, responde às seguintes questões:

- 1.1. Como classificas a característica em estudo: Quantitativa ou qualitativa?
- 1.2. Determina a **moda**.
- 1.3. Calcula a **média aritmética**.
- 1.4. Determina a **mediana**.

2. Considera a tabela seguinte que traduz os resultados de um inquérito realizado a 25 mulheres sobre o nº de sapato que calçam.

Nº Sapato	f_a	f_r	%
37	10	0,4	
38	9	0,36	
39	4		
40			
TOTAL	25	1	

- 2.1. **Completa** a tabela anterior.
- 2.2. De acordo com a tabela anterior, determina a **moda**.
- 2.3. Calcula a **média aritmética**.