



MATEMÁTICA APLICADA

CEF OI – 1º Tipo 2

Professor João Narciso

Nome: _____

N.º: _____

Ficha de Trabalho 4 – Moda, Média e Mediana

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	40
38	9	0,36	36
39	4	0,16	16
40	2	0,08	8
TOTAL	25	1	100 %

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