

MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL - MÉDIA, MODA E MEDIANA

Q1) Um grupo de 9 pessoas fumantes respondeu a uma pesquisa sobre o número de cigarros consumidos por cada um durante um dia, os dados foram colocados nessa tabela abaixo:

P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇	P ₈	P ₉
8	12	5	12	7	12	3	7	15

Determine a moda, a mediana e a média do número de cigarros consumidos por dia.

Q2) Um grupo de 10 nadadores registraram o seu tempo, em segundos, em uma prova de 50 metros nado livre e os resultados foram colocados nessa tabela abaixo:

N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	N ₅	N ₆	N ₇	N ₈	N ₉	N ₁₀
31	28	28	28	32	31	25	33	27	37

Determine a moda, a mediana e a média do número de cigarros consumidos por dia.

Q3) A tabela abaixo representa o cargo, o número de funcionários e o salário de cada cargo.

Cargo ocupado	Número de funcionários	Valor do Salário
Telefonista	4	R\$ 2.000,00
Técnico	3	R\$ 4800,00
Diretor	1	R\$ 8.000,00

Determine a moda, a mediana e a média dos salários desses funcionários.