

Questão 165

QUESTÃO 165

Os 100 funcionários de uma empresa estão distribuídos em dois setores: Produção e Administração. Os funcionários de um mesmo setor recebem salários com valores iguais. O quadro apresenta a quantidade de funcionários por setor e seus respectivos salários.

Setor	Quantidade de funcionários	Salário (em real)
Produção	75	2 000,00
Administração	25	7 000,00

A média dos salários dos 100 funcionários dessa empresa, em real, é

- Ⓐ 2 000,00.
- Ⓑ 2 500,00.
- Ⓒ 3 250,00.
- Ⓓ 4 500,00.
- Ⓔ 9 000,00.

RESOLUÇÃO

Calculando a média ponderada:

$$\frac{2000 \cdot 75 + 7000 \cdot 25}{100} = \frac{150000 + 175000}{100}$$

$$\frac{325000}{100} = 3250 \text{ reais}$$

ALTERNATIVA C