

QUESTÃO 168

Uma instituição de ensino superior ofereceu vagas em um processo seletivo de acesso a seus cursos. Finalizadas as inscrições, foi divulgada a relação do número de candidatos por vaga em cada um dos cursos oferecidos. Esses dados são apresentados no quadro.

Curso	Número de vagas oferecidas	Número de candidatos por vaga
Administração	30	6
Ciências Contábeis	40	6
Engenharia Elétrica	50	7
História	30	8
Letras	25	4
Pedagogia	25	5

Qual foi o número total de candidatos inscritos nesse processo seletivo?

- A** 200
- B** 400
- C** 1 200
- D** 1 235
- E** 7 200

Assunto: Análise de tabelas

Para saber o número total de inscritos em cada curso, basta multiplicar o número de vagas pelo número de candidatos por vaga. Desse modo, o total de inscritos em todos os cursos será:
 $30 \cdot 6 + 40 \cdot 6 + 50 \cdot 7 + 30 \cdot 8 + 25 \cdot 4 + 25 \cdot 5 =$
 $= 180 + 240 + 350 + 240 + 100 + 125 = 1235$ inscritos.

Item: D