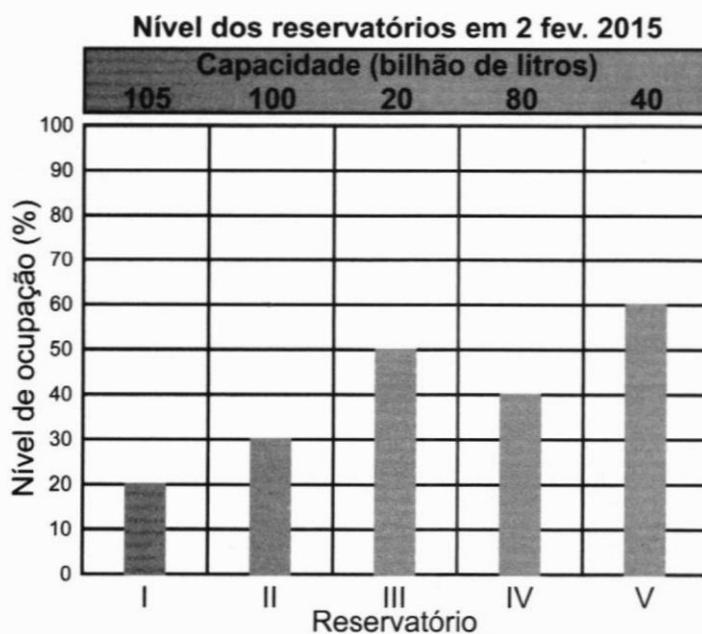


Questão 170 enem2021

O gráfico apresenta o nível de ocupação dos cinco reservatórios de água que abasteciam uma cidade em 2 de fevereiro de 2015.



Nessa data, o reservatório com o maior volume de água era o

- A** I.
- B** II.
- C** III.
- D** IV.
- E** V.

Assunto: Interpretação gráfica

Calculando o percentual de cada reservatório, temos:

$$R_I = \frac{20}{100} \cdot 105 = 21 \text{ bilhões de litros.}$$

$$R_{II} = \frac{30}{100} \cdot 100 = 30 \text{ bilhões de litros.}$$

$$R_{III} = \frac{50}{100} \cdot 20 = 10 \text{ bilhões de litros.}$$

$$R_{IV} = \frac{40}{100} \cdot 80 = 32 \text{ bilhões de litros.}$$

$$R_V = \frac{60}{100} \cdot 40 = 24 \text{ bilhões de litros.}$$

Como queremos o maior volume, então a resposta correta é **D**.

Item: D