

INTERPOSIÇÃO DE RECURSO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Nº 05/2025

AUXILIAR DE PROMOTORIA I, na especialidade ADMINISTRATIVO

Recurso à questão 33 – Versão 03

Gabarito Oficial: B

A capacidade de uma jarra é de 1,4 L e, dentro dela, há 500 mL de água. Sabe-se que cada 1 mL de água tem 1 g de massa e que a massa da jarra, com os 500 mL de água contida nela, é de 1 kg. Se essa jarra estivesse completamente cheia de água, a massa da jarra com a água contida nela seria de

- (A) 1,8 kg.
- (B) 2,0 kg.
- (C) 1,6 kg.
- (D) 1,9 kg.
- (E) 1,7 kg.

Questionamento:

A questão traz em seu enunciado que a capacidade da jarra é de 1,4 L (ou seja, 1400 ml), contendo inicialmente 500 ml de água e informa também que a massa total da jarra com esses 500 ml é de 1 kg, e que cada 1 ml de água corresponde a 1 g. Mediante isso temos:

- A massa da água inicialmente contida é de 500 g.
- Logo, a massa da jarra vazia é de $1000\text{ g} - 500\text{ g} = 500\text{ g}$.

Se a jarra estivesse completamente cheia (1400 ml):

- A massa da água seria de 1400 g.
- Assim, a massa total seria $1400\text{ g} + 500\text{ g} = 1900\text{ g} = 1,9\text{ kg}$.

Sendo assim, o resultado com base nos dados fornecidos, é 1,9 kg, correspondente à alternativa (D), no gabarito referente a versão 3 da prova.

Porém o gabarito oficial aponta como correta a alternativa (B) com valor de 2,0 kg e esse valor que não pode ser obtido a partir das informações fornecidas no enunciado, salvo mediante arredondamento e essa condição não é explicitada no enunciado.

Diante disso, solicita-se a alteração do gabarito de B para D como gabarito oficial.

Prof. Roberto Eugênio