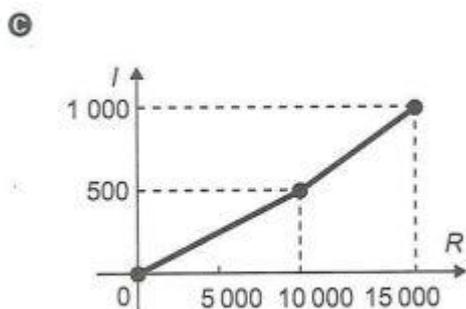
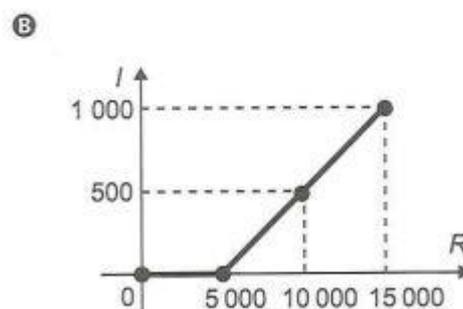
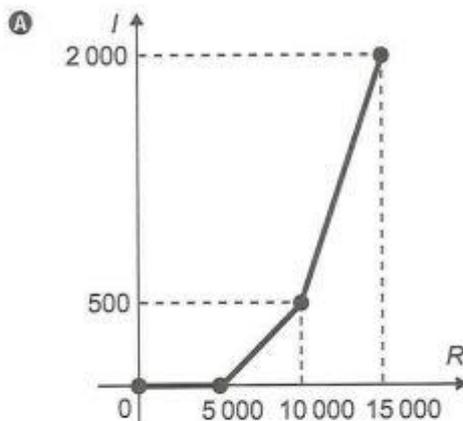


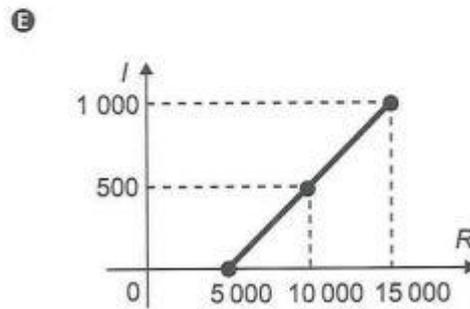
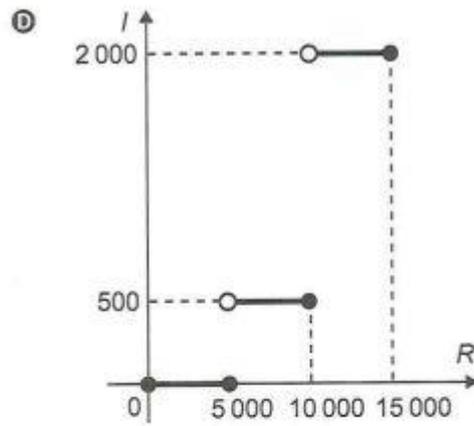
Questão 158

O quadro representa a relação entre o preço de um produto (R) e seu respectivo imposto devido (I).

| Preço do produto (R) | Imposto devido (I) |
|----------------------------|---------------------------------|
| $R \leq 5\,000$ | isento |
| $5\,000 < R \leq 10\,000$ | 10% de $(R - 5\,000)$ |
| $10\,000 < R \leq 15\,000$ | $500 + 30\%$ de $(R - 10\,000)$ |

O gráfico que melhor representa essa relação é





ALTERNATIVA A

Observando a tabela:

$$R = 10000$$

$$I = 10\% \text{ de } (R - 5000)$$

$$I = 0,1(10000 - 5000) = 500$$

$$(10000, 500)$$

$$R = 15000$$

$$I = 500 + 30\% \text{ de } (R - 10000)$$

$$I = 500 + 0,3(5000) = 2000$$

$$(15000, 2000)$$

O único gráfico que contém esses dois pontos é o gráfico da alternativa A.