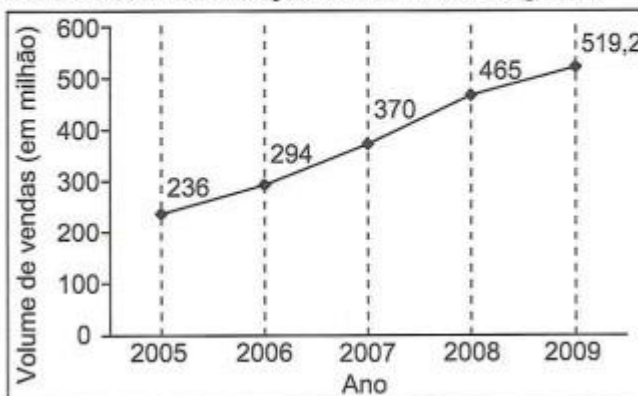


**Questão 154**

A depressão caracteriza-se por um desequilíbrio na química cerebral. Os neurônios de um deprimido não respondem bem aos estímulos dos neurotransmissores. Os remédios que combatem a depressão têm o objetivo de restabelecer a química cerebral. Com o aumento gradativo de casos de depressão, a venda desses medicamentos está em crescente evolução, conforme ilustra o gráfico.



Veja, 10 fev. 2010 (adaptado).

No período de 2005 a 2009, o aumento percentual no volume de vendas foi de

- A** 45,4.
- B** 54,5.
- C** 120.
- D** 220.
- E** 283,2.

**ALTERNATIVA C**

Em 2015, houveram 236 milhões de unidades vendidas, já em 2009 houveram 519,2 milhões.

$$236 \text{ --- } 100\%$$

$$519,2 \text{ --- } x$$

$$x = \frac{519,2 \cdot 100}{236} = 220$$

Logo, houve um aumento de 120%