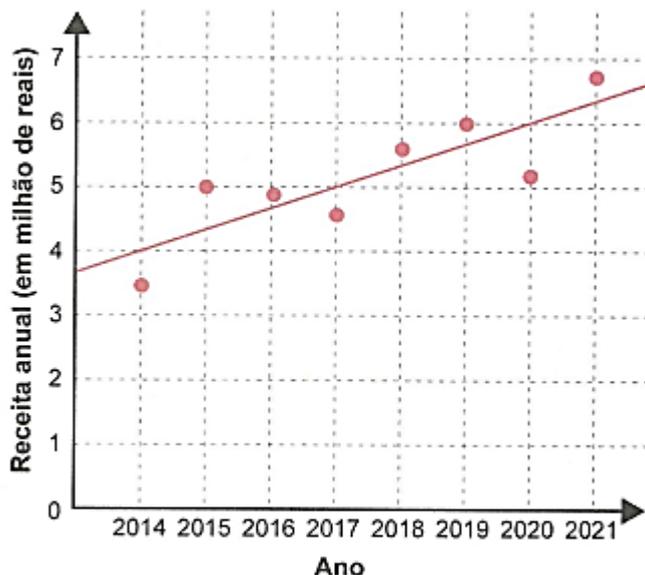


**QUESTÃO 176**

As receitas anuais obtidas por uma indústria no período de 2014 a 2021, em milhão de reais, foram registradas, por pontos, em um gráfico. Nele, também está representada a reta que descreve a tendência de evolução das receitas. Essa reta pode ser utilizada para estimar as receitas dos anos seguintes.



A estimativa da receita, em milhão de reais, dessa indústria, para o ano de 2026, obtida a partir dessa reta de tendência, é

- A 7.
- B 8.
- C 9.
- D 10.
- E 11.

Assunto: Função Afim

Considerando a reta, temos:

ANO	RECEITA (EM MILHÕES DE REAIS)
2017	5
2020	+1
2026	+ΔR

$\frac{3}{6} = \frac{1}{\Delta R}$   
 $\Delta R = 2$

A receita em 2026 será de  $6 + 2 = 8$  milhões de reais.

Item: B

