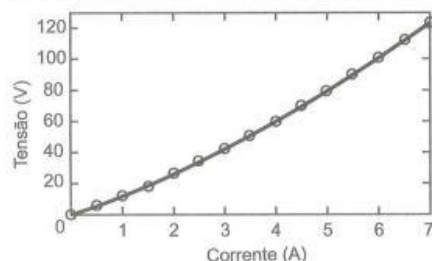
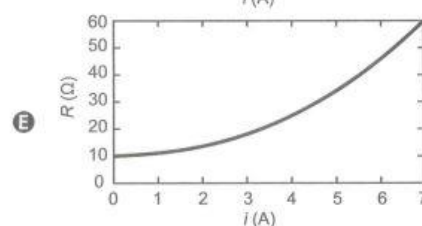
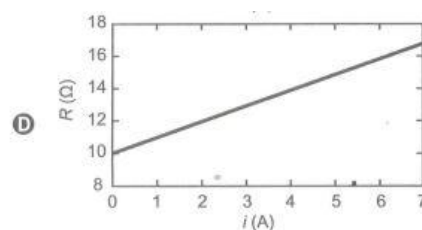
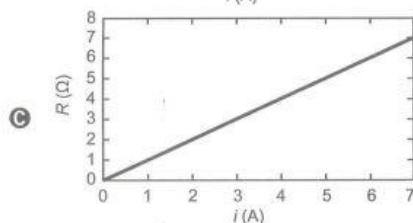
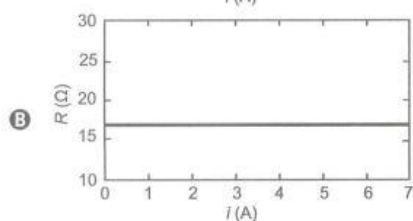
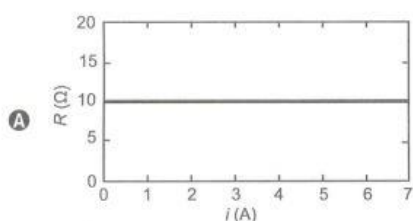


Questão 112

Ao pesquisar um resistor feito de um novo tipo de material, um cientista observou o comportamento mostrado no gráfico tensão versus corrente.



Após a análise do gráfico, ele concluiu que a tensão em função da corrente é dada pela equação $V = 10i + i^2$. O gráfico da resistência elétrica (R) do resistor em função da corrente (i) é



ALTERNATIVA D

$$V = 10.i + i^2$$

$$R.i = 10.i + i^2$$

$$R = 10 + i$$

