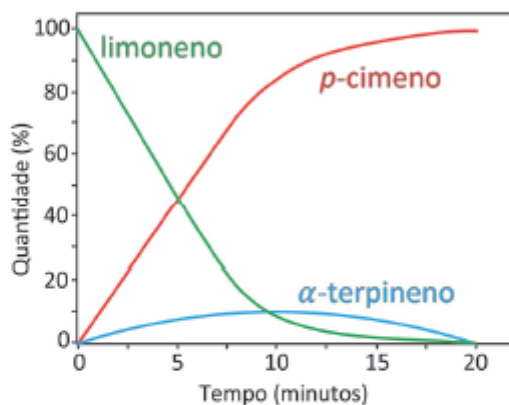
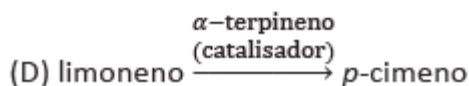
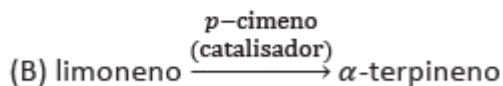


Questão 05

Numa determinada condição experimental e com o catalisador adequado, ocorre uma reação, conforme representada no gráfico, que relaciona porcentagem do composto pelo tempo de reação.



Uma representação adequada para esse processo é:



RESPOSTA

Alternativa: E

Interpretando-se os dados do gráfico conclui-se que:

- Limoneno (reagente, pois a quantidade em função do tempo diminui)
- p-cimeno (produto, pois a quantidade em função do tempo aumenta)
- α-terpineno (substância intermediária, pois sua quantidade inicial é 0%, aumentando até um certo tempo e depois voltando a diminuir)