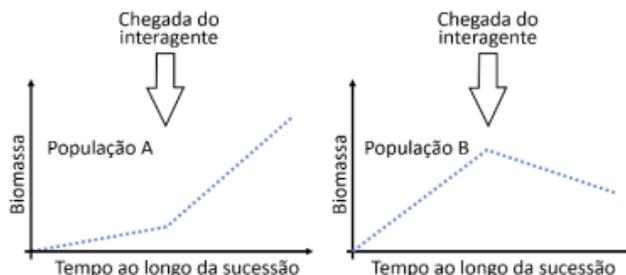


Questão 62

Os gráficos mostram a variação da biomassa de duas populações (A e B) de uma planta herbácea ao longo da sucessão primária. Em ambos os casos, em um dado momento indicado no gráfico, ocorre a chegada de indivíduos de uma outra espécie que interagem com essa planta na comunidade.



Os dois tipos de interagentes que poderiam causar os efeitos representados nos gráficos para as populações A e B, respectivamente, são

- (A) um competidor e um herbívoro.
- (B) um parasita e um comensal.
- (C) um competidor e um parasita.
- (D) um mutualista e um herbívoro.
- (E) um comensal e um mutualista.

RESOLUÇÃO

De acordo com os gráficos das duas populações de plantas, é possível perceber que a população A, a partir do momento em que ocorre a chegada da espécie interagente, começa a apresentar um aumento favorável de biomassa, indicando a ocorrência de alguma interação positiva, tal qual o mutualismo. Já o gráfico da população B demonstra o inverso: a relação que ocorre com a chegada do interagente provoca a redução da biomassa, tratando-se, portanto, de uma interação negativa como a herbivoria.

ALTERNATIVA D