

QUESTÃO 104

A extinção de espécies é uma ameaça real que afeta diversas regiões do país. A introdução de espécies exóticas pode ser considerada um fator maximizador desse processo. A jaqueira (*Artocarpus heterophyllus*), por exemplo, é uma árvore originária da Índia e de regiões do Sudeste Asiático que foi introduzida ainda na era colonial e se aclimatou muito bem em praticamente todo o território nacional.

Casos como o dessa árvore podem provocar a redução da biodiversidade, pois elas

- Ⓐ ocupam áreas de vegetação nativa e substituem parcialmente a flora original.
- Ⓑ estimulam a competição por seus frutos entre animais típicos da região e eliminam as espécies perdedoras.
- Ⓒ alteram os nichos e aumentam o número de possibilidades de relações entre os seres vivos daquele ambiente.
- Ⓓ apresentam alta taxa de reprodução e se mantêm com um número de indivíduos superior à capacidade suporte do ambiente.
- Ⓔ diminuem a relação de competição entre os polinizadores e facilitam a ação de dispersores de sementes de espécies nativas.

Assunto: Ecologia

A introdução de espécies exóticas pode promover desequilíbrios ecológicos importantes, pois, no novo ambiente, elas não possuem predadores naturais que regulem o número de descendentes. Assim, a jaqueira apresenta vantagens em relação às espécies nativas quando competem por recursos ou espaços, o que ocasiona a redução do número ou a extinção das espécies endêmicas com consequente diminuição da biodiversidade.

Item: A