

QUESTÃO 116

As cangas são ambientes resultantes da atuação, ao longo de milhões de anos, de chuvas, enxurradas, calor e ventos em rochas ricas em ferro. São compostas por até 90% de óxidos de ferro e contêm solos muito ácidos, rasos, com reduzidos índices de fertilidade e temperaturas que atingem quase 70 °C na superfície. Ao contrário do que se imagina, esse tipo de ambiente abriga comunidades de plantas e animais com elevado número de espécies e distribuição restrita.

CARMO, F. F. et al. **Ilhas de ferro estratégicas para a conservação.**

Disponível em: <http://cienciahoje.org.br>.

Acesso em: 2 dez. 2018 (adaptado).

A seleção adaptativa nesses ambientes favorece a ocorrência de espécies

- A** exóticas.
- B** migratórias.
- C** endêmicas.
- D** dominantes.
- E** generalistas.

Assunto: Evolução/seleção natural

O ambiente descrito é extremamente exigente à sobrevivência, pois apresenta uma pressão seletiva elevada. As espécies que sobrevivem em tais ambientes são específicas em suas adaptações, tornando-as típicas daquele local. Essas espécies recebem a denominação de endêmicas.

Item: C