

BIOLOGIA

ECOLOGIA



A importância dos corredores ecológicos!

▪ Corredores ecológicos têm como objetivo amenizar os efeitos decorrentes da fragmentação do habitat.

• Essa fragmentação pode ser resumida na diminuição do tamanho das populações, menor disponibilidade de recursos como água, abrigo e territórios, além de diminuição da diversidade genética.

• Os corredores ecológicos é uma proposta que visa mitigar os efeitos da fragmentação promovendo uma ligação entre áreas desconectadas e possibilitando o deslocamento de animais, fluxo gênico, dispersão de sementes e aumento da cobertura vegetal.

• Os corredores são estratégias que ameniza os impactos das atividades humanas sob o meio ambiente.

BIOLOGIA

A Lei 9985\2000 institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação, e seu decreto 4340\2002. As regras de utilização e ocupação dos corredores e seu planejamento são determinadas no plano de manejo da Unidade de Conservação à qual estiver associado, incluindo medidas com o fim de promover sua integração à vida econômica e social das comunidades vizinhas.

ECOLOGIA



Os Corredores Ecológicos reconhecidos são:

- Corredor Capivara-Confusões;
- Corredor Ecológico da Caatinga;
- Corredor Ecológico Santa Maria.



Coordenadoria de
Formação Docente e
Educação a Distância
CED



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação

BIOLOGIA

(Enem/2018) Corredores ecológicos visam mitigar os efeitos da fragmentação dos ecossistemas promovendo a ligação entre diferentes áreas, como o objetivo de proporcionar o deslocamento de animais, a dispersão de sementes e o aumento da cobertura vegetal. São constituídos com base em informações como estudos sobre o deslocamento de espécies, sua área de vida (área necessária para o suprimento de suas necessidades vitais e reprodutivas) e a distribuição de suas populações.

Disponível em: www.mma.gov.br.
Acesso em: 30 nov. 2017 (adaptado)

ECOLOGIA

Nessa estratégia, a recuperação da biodiversidade é efetiva porque

- A) PROPICIA O FLUXO GÊNICO.
- B) intensifica o manejo de espécies.
- C) amplia o processo de ocupação humana.
- D) aumenta o número de indivíduos nas populações.
- E) favorece a formação de ilhas de proteção integral.

Resolução:

Com os corredores ecológicos os indivíduos de diferentes populações podem voltar a se encontrar e então dessa forma acasalar. Ocorre portanto um aumento do fluxo gênico, contribuindo assim para aumento da variabilidade genética.