

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Ecosystemas e seus componentes

Os ecossistemas são conjuntos de seres vivos que interagem entre si e com o ambiente onde vivem. Eles incluem fatores bióticos, como plantas e animais, e fatores abióticos, como água, solo, luz e temperatura. Cada ecossistema tem características únicas.

Um exemplo de ecossistema é a floresta tropical, que possui grande biodiversidade e é rica em recursos naturais. Outro exemplo são os oceanos, que cobrem a maior parte do planeta e são essenciais para a regulação do clima e o ciclo da água.

Os seres vivos em um ecossistema ocupam diferentes níveis na cadeia alimentar, garantindo o equilíbrio do ambiente. A destruição de um ecossistema, causada por desmatamento ou poluição, pode afetar todos os seus componentes.

Preservar os ecossistemas é essencial para garantir a sobrevivência das espécies e o equilíbrio ambiental. Pequenas ações, como reduzir o consumo de plástico e plantar árvores, podem fazer a diferença.

Questões

1) Quais são os componentes abióticos de um ecossistema?

A) () Plantas e animais

B) () Água, solo e luz

C) () Predadores e presas

D) () Cadeia alimentar

2) Complete: Os seres vivos vivem em um ecossistema e interagem com o ambiente.

3) Desenhe um exemplo de ecossistema, como uma floresta ou um oceano.

R: O aluno desenha o ecossistema escolhido.

4) Explique a importância dos fatores bióticos em um ecossistema.

R: Eles são responsáveis pelas interações e pelo equilíbrio ambiental.

5) Dê um exemplo de como proteger os ecossistemas.

R: Evitar o desmatamento e reduzir a poluição.