

Ecologia - Enem

Diferencie Habitat e Nicho Ecológico:

O habitat (“endereço da espécie”) constitui o ambiente onde cada espécie vive e está adaptada.

O nicho ecológico (“a profissão da espécie”) é o conjunto de atividades ecológica que uma espécie desempenha (ex: como obtém seu alimento, como é a sua reprodução).

Cadeia Alimentar

Níveis Tróficos:

Produtores: constituem os seres autotróficos. Ex: plantas.

Consumidores: são seres heterotróficos. Podem ser classificados em consumidor primário (herbívoros), consumidor secundário (carnívoro), terciário (carnívoro que se alimenta de carnívoro) e assim sucessivamente. Ex: animais e protozoários

Decompositores: se encarregam de utilizar a matéria orgânica desprezada pelos consumidores, transformando toda a biomassa disponível no ecossistema em matéria inorgânica novamente, a qual fica disponível para o produtor. Ex: fungos e bactérias.

Controle Biológico

É uma técnica que utiliza meios naturais, criada com o objetivo de diminuir ou eliminar a população de determinados organismos

Eutrofização

É o processo de acumulação de matéria orgânica nas águas de lagos e rios. o excesso de nutrientes aumenta a biomassa, reduzindo a aeração, provocando a morte de organismos sensíveis, tornando o ambiente anaeróbico, predominando bactérias anaeróbicas no fundo das águas e o surgimento de uma fina camada de algas e macrófitas.