

Ecologia:

É o estudo das relações entre os seres vivos e destes com o ambiente.

População: conjunto de organismos de uma mesma espécie que habitam determinada área. Ex: todos os seres humanos; rãs de um lago.

Em uma floresta ocorrem três espécies de árvores, igualmente bem sucedidas e numerosas.

Três populações

Comunidade: conjunto de diferentes populações que habitam uma mesma área e nela se relacionam. Ex: plantas que habitam a Amazônia.

Em uma floresta ocorrem três espécies de árvores, igualmente bem sucedidas e numerosas.

1 comunidade

Ecosistema: interação entre organismos vivos (fatores bióticos) e meio ambiente físico e químico (fatores abióticos).

Biosfera: conjunto de ecossistemas do planeta. Toda essa região reúne condições para manter a vida.

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).