

03. Um ecossistema se faz pela integração entre os organismos e o ambiente em que vivem. Nos ecossistemas, as populações de diferentes espécies formam comunidades, em que uns precisam dos outros, inclusive para se alimentarem. Essa dependência é uma das principais relações que interligam os habitantes de qualquer ambiente e que podem ser resumidas ou descritas em um esquema geral, denominado de Teias ou Cadeias Alimentares, em que cada espécie integrante ocupa um ou mais níveis tróficos.

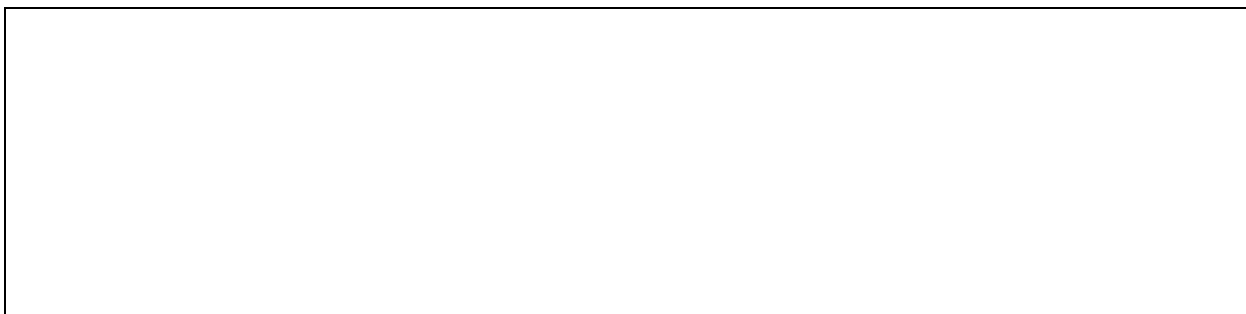
Considerando essas informações e uma pequena comunidade constituída pelos organismos abaixo, faça o que se pede:

1. Plantas
2. Insetos – que se alimentam de plantas
3. Aranhas – que se alimentam de insetos
4. Pássaros – que se alimentam de pequenos invertebrados
5. Microrganismos (bactérias e fungos heterotróficos)

a) Esquematize a teia alimentar que relaciona todos os organismos acima citados e identifique os níveis tróficos ocupados por cada um deles.



b) Explique o que poderá acontecer com as populações de invertebrados, se uma espécie que se alimenta de pássaros for introduzida na comunidade.



c) Descreva uma diferença estrutural entre as células que constituem dois organismos, sendo um identificado por você como produtor e outro como consumidor primário.



Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

