

NÍVEIS DE ORGANIZAÇÃO

Átomos < moléculas < organoides < células < tecidos < órgãos < sistemas < organismos < população < comunidade < ecossistemas < bioma < biosfera

POPULAÇÃO	COMUNIDADE BIOLÓGICA	ECOSSISTEMA
Conjunto de seres de uma mesma espécie que vivem em uma região geográfica	Conjuntos de populações de uma certa região geográfica	É o conjunto formado pela comunidade biológica com o ambiente físico-químico

CONCEITOS

NICHO ECOLÓGICO -> Papel ecológico de uma espécie no ecossistema que engloba o que ela faz, o que ela come, a que horas ela come e todas suas funções na natureza.

HABITAT -> É o local onde a espécie vive (onde você iria para encontrá-la, o endereço dela)

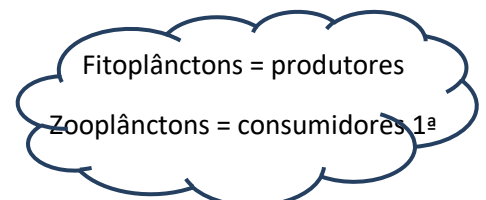
CADEIAS ALIMENTARES E NÍVEIS TRÓFICOS

PRODUTORES -> Seres autótrofos que produzem, por fotossíntese ou quimiossíntese, matéria orgânica. São base de cadeia

EX.: Em ecossistemas terrestres = plantas

Em ecossistemas aquáticos = fitoplânctons

Em ambientes extremos = arqueobactérias



CONSUMIDORES -> Seres que se alimentam dos outros.

PRIMÁRIOS -> Seres heterótrofos que se alimentam dos produtores, obtendo matéria orgânica.

EX.: Herbívoros, zooplânctons, veados e etc.

SECUNDÁRIOS -> Seres heterótrofos que se alimentam de seres primários.

EX.: Águias que se alimentam de minhocas.

DECOMPOSITORES -> Seres que decompõem os corpos, ou seja, transforma matéria orgânica em matéria inorgânica, mantendo o ciclo da matéria, que diferentemente da energia é cíclica.

EX.: Fungos e bactérias

