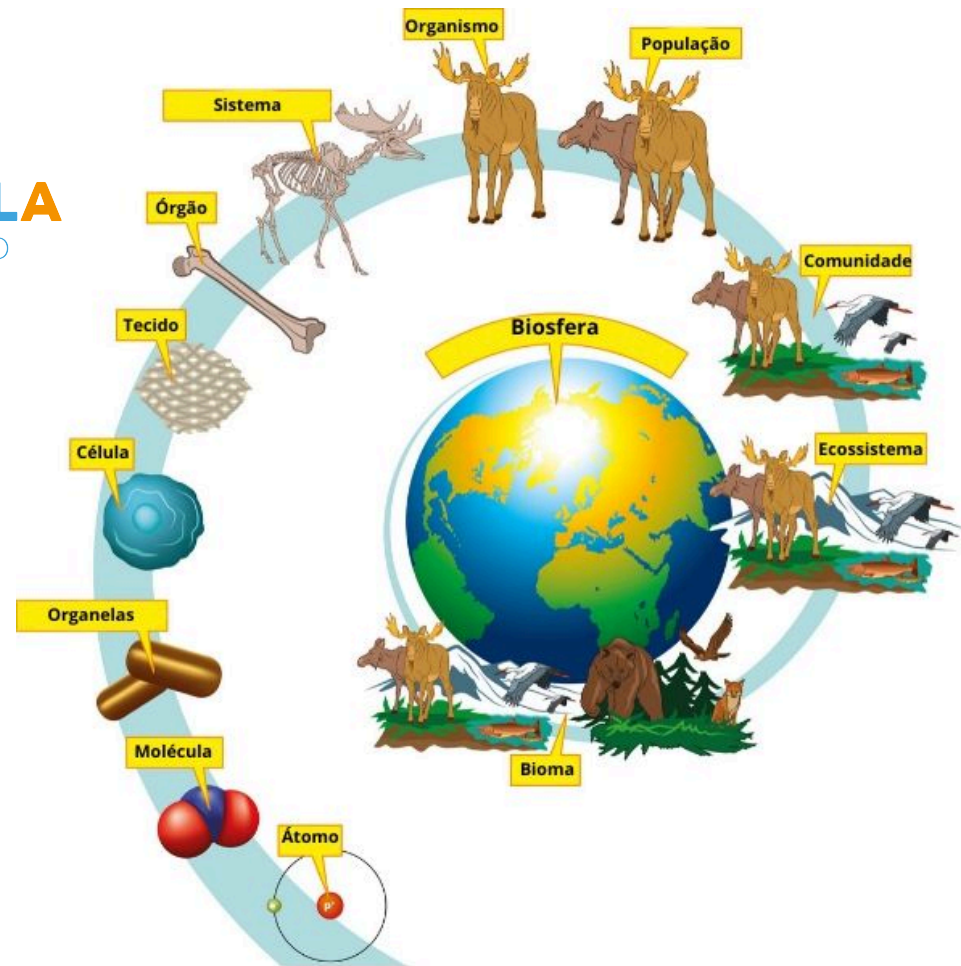


ECOLOGIA

Ciência que estuda as relações dos seres vivos entre si e a interação deles com o meio ambiente.



Relações ecológicas

Interespecíficas

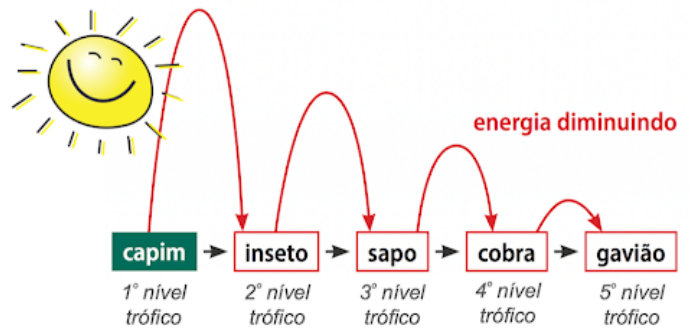
Intraespecíficas

- Harmônicas**
- Mutualismo
 - Protocooperativismo
 - Comensalismo
- Desarmônicas**
- Predatismo
 - Parasitismo
 - Amensalismo
 - Competição

- Harmônicas**
- Sociedade
 - Colônia
- Desarmônicas**
- Canibalismo
 - Competição



Biosfera



- Meio ambiente
- Energia renovável
- Poluição
- Desastres ambientais



Problemas ambientais

- Eutrofização**: Excesso de matéria orgânica em ambientes aquáticos.
- Produção excessiva de lixo**: Poluição ambiental, contaminação do solo, surgimento de doenças.
- Agrotóxicos**: Produtos químicos que poluem o ambiente e podem causar doenças.
- Aquecimento global**: Aumento da emissão de gases para a atmosfera que agravam o efeito estufa.
- Desmatamento**: Destruição progressiva dos biomas através da retirada da cobertura vegetal do solo.