NÍVEIS DE ORGANIZAÇÃO BIOLÓGICA DOS ECOSSISTEMAS

COMO SE ORGANIZAM OS SERES VIVOS ENTRE SI?

**Onde vivem os seres vivos?**

Cada ser vivo precisa de condições específicas para sobreviver. O local onde o ser vivo encontra essas condições chama-se **habitat**.

**Habitat**

* local onde um determinado ser vivo habita por encontrar as condições necessárias à sua sobrevivência.

**Níveis de organização dos seres vivos num ecossistema**

**Espécie**

* conjunto de organismos geralmente semelhantes que, quando cruzados entre si, originam descendência fértil.

**População**

* conjunto de indivíduos da mesma espécie que habitam um determinado local (habitat) e que interagem entre si

**Comunidade**

* conjunto de populações que habitam um determinado local (habitat) e que interagem entre si

**Ecossistema**

* conjunto dos seres vivos (comunidade), do meio onde habitam (habitat), das relações entre si e com o meio.

**Componente biótica e componente abiótica**

Podemos afirmar então que um ecossistema é constituído por:

* uma **componente biótica**
  + seres vivos e as relações entre si e com o meio
* e por uma **componente abiótica**
  + meio onde vivem os seres vivos e os fatores abióticos que os influenciam (água, luz, temperatura, solo, vento, etc…)

**Biomas**

**Biomas** são conjuntos de ecossistemas em interação que são condicionados pelas condições geográficas e pelo clima da região onde se situam e que são caracterizados por um tipo dominante de vegetação e macroclima.

**Principais tipos de biomas**

Biomas terrestres:

* Tundra
* Taiga
* Floresta temperada
* Floresta tropical
* Savana
* Chaparral

Biomas aquáticos:

* Oceanos
* Mangais
* Pântanos
* Rios