VISÃO GERAL E CONCEITOS DE ECOLOGIA otoodi



AULA 1 – VISÃO GERAL

A Ecologia:

Ramo da Biologia que estuda as interações entre os seres vivos e destes com o ambiente em que vivem.

1869, Ernest Haeckel cria o termo Ecologia:

Do grego, "oikos = casa"

Subdiviões da Ecologia:

- Sinecologia: estudo das comunidades biológicas;
- Auto-Ecologia: estudo das relações de uma única espécie (ou população) com seu meio.

AULA 2 - CONCEITOS IMPORTANTE DE ECOLOGIA

População:

Conjunto de indivíduos de uma determinada espécie biológica que vive em um determinado lugar e em um dado período de tempo.

Espécie: conjunto de seres vivos semelhantes que ao se intercruzarem, naturalmente, geram descendentes férteis.

Comunidade ou biocenose:

Conjunto de todas as populações que se encontram em interação em um dado lugar e em um período de tempo.

Habitat:

Local (espaço) onde vive uma determinada espécie.

Biótopo:

Conjunto de fatores químicos e físicos presentes no habitat de uma certa comunidade.

Ecossistema:

Conjunto formado pelos fatores abióticos (biótopo) e pela comunidade biológica (biocenose) em interação.

Nicho ecológico:

Conjunto de características que, juntas, definem uma população.

Ecótone:

Zona de transição entre dois ou mais ecossitemas.

Bioma:

Grande ecossistema dotado de clima, flora e fauna típicos.

Biosfera:

Conjunto formado por todos os ecossistemas presentes em nosso planeta.