

ECOLOGIA

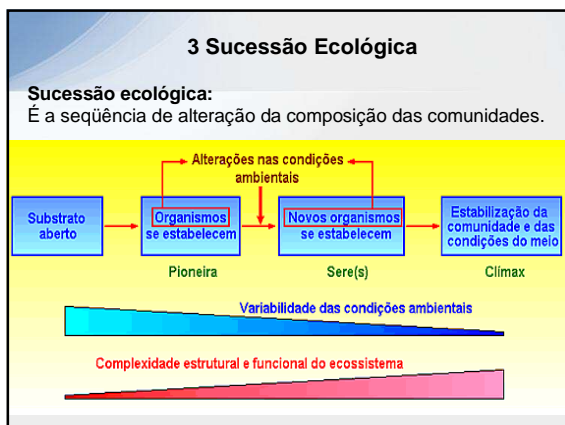
Sucessão Ecológica

Prof. Tiago Henrique Siebert
bradokao_ti@hotmail.com

by Lena Basee

Produtividade

- O que seria a Produtividade bruta (p) de uma comunidade?
- Como calcularia a produtividade Líquida (PL)?



Sucessão primária:
Uma comunidade ocupando uma região que antes não havia seres vivos nem solo.

Comunidade pioneira:
Em condições adversas de superfície de uma rocha nua, poucos seres vivos conseguem sobreviver. Ex – Líquens, fitoplâncton

Comunidade Intermediária:
Sobre a rocha, agora com uma camada de solo desenvolve-se uma comunidade de transição. Ex – samambaias e arbustos

Comunidade clímax:

Conta com grande número de espécie, entra em equilíbrio com o ambiente permanecendo relativamente estável.



Produtividade

- Na comunidade Pioneira
- Na comunidade de transição
- Na comunidade Climax

Sucessão Secundária:

Uma comunidade que existia acabou sendo substituída por outra

Aumenta o número de espécies e de biomassa.

No CLIMAX a biomassa torna-se estável porque a comunidade consome o que produz.

Biomassas

Quais dessas formações apresentam uma comunidade clímax?

- Amazônia
- Mata Atlântica
- Cerrado
- Deserto do Atacama
- Caatinga
- Restinga