

## SUCESSÃO ECOLÓGICA



**I – Comunidade pioneira (Ecese):** Vegetação de pequeno porte e com um crescimento rápido, pelo fato de não ter animais para come-las, exceto os líquens que crescem lentamente. São comuns espécies simples e resistentes como os líquens.

**II – Comunidade intermediária (Sere):** Apresenta uma sucessão rápida das populações.

**III – Clímax:** Uma comunidade em equilíbrio com muitos nichos ecológicos e ua grande biodiversidade, sem muitas alterações nem na comunidade nem no meio. Para cada ambiente existe um tipo de comunidade climáxica.

### AO LONGO DA SUCESSÃO:

- Biodiversidade aumenta até o clímax e o equilíbrio;
- Biomassa aumenta até o equilíbrio;
- Complexidade das cadeias tróficas e, conseqüentemente aumenta o número de nichos ecológicos;
- PPB (Produção primária bruta – Fotossíntese total) e a PPL (Produção primária líquida) diminui.