

SUCCESSÃO ECOLÓGICA

Sequência de alterações graduais na comunidade de um ecossistema.

A sucessão ocorre até que se estabeleça a comunidade clímax.

Estágios da sucessão ecológica:

- * Comunidade pioneira: formada pelos primeiros organismos que se instalam em uma região;
- * Comunidade intermediária: comunidade de transição;
- * Comunidade clímax: auge da biodiversidade em um ecossistema.

→ Sucessão ecológica primária: ocorre em ambientes que nunca foram ocupados por outros organismos.
Exemplo: lava recém-solidificada

→ Sucessão ecológica secundária: ocorre em áreas que já apresentaram uma comunidade anteriormente.
Exemplo: área desmatada.



→ A medida que a sucessão ocorre, verificam-se:

- * Aumento da biomassa
- * Aumento da biodiversidade
- * Teia alimentar mais complexa
- * Taxa de fotossíntese igual à da respiração