



## Plano de Aula

*Karina Rébulla Laitart e Milena Delatorre Nunes*

**Unidade:** Biodiversidade

**Assunto:** Importância da biodiversidade

**Duração da aula:** 50 minutos

**Objetivos específicos:**

- Conceituar biodiversidade;
- Reconhecer os principais tipos de ambientes da região;
- Apresentar a importância do estudo da biodiversidade;
- Citar os fatores que colocam em risco a biodiversidade;
- Mostrar o levantamento florístico da mata ciliar do rio Apa feito pelo projeto “Pé na Água” (ver livro e CD-Rom “Pé na Água”).

**Procedimentos:**

Desenvolver, de modo contextualizado à realidade da Bacia do Apa, os seguintes assuntos:

→ Características gerais dos diferentes tipos de ambientes:

- Conceitos de biodiversidade;
- Comparar tipos de ambientes e sua biodiversidade;
- Importância do estudo da biodiversidade local na preservação de espécies em particular.



→ Fatores que colocam em risco a biodiversidade local:

- Uso inadequado de recursos naturais;
- Exploração excessiva de algumas espécies;
- Introdução de espécies exóticas.

**Obs:** A introdução de espécies exóticas causa competição por alimento, abrigo, espaço, etc. Estas espécies, geralmente, não têm um agente que regula seu crescimento populacional (parasitas ou predadores específicos).

**Estratégias:** Apresentação de slides com fotos ilustrativas (ver Cd-rom “Pé na Água”)

**Avaliação:** Cada aluno deverá apresentar uma resenha sobre o tema apresentado.