



Projeto Água e Cidadania
na Bacia do Apa - uma
Abordagem Sistêmica e
Transfronteiriça na Década
Brasileira da Água
CT-HIDRO/MCT/CNPQ

Plano de Aula

Lidimila Tadei

Assunto: Saúde e Ambiente

Duração da aula: 50 minutos

Objetivos específicos:

- Adquirir hábitos preventivos contra doenças contagiosas veiculadas pela água.
- Identificar doenças causadas pela poluição da água.
- Reconhecer a importância da conservação da biodiversidade para a saúde humana.

Procedimentos:

1. Introdução

- Questionar sobre o conhecimento de doenças causadas pela contaminação da água.
- Apresentar um noticiário ou uma frase informativa que possam despertar nos alunos o interesse pela aula.

2. Desenvolvimento

- Apresentação através de power point (ver Cd-rom “Pé na Água”) ou transparências que evidenciem a situação do país e/ou mundo com relação às doenças causadas pela poluição da água devido à degradação ambiental, com gráficos, tabelas e fotos.

3. Conclusão

- Apresentar uma tabela com tipos de doenças transmissíveis pela poluição da água, seus vetores e formas preventivas.

Estratégias:

- Levar folhetos informativos sobre um tipo de doença causada pela poluição da água (produtos químicos e agentes patológicos).
- Levar amostras de alguns dos animais causadores desse tipo de doença (vetores).

Avaliação:

Questionar informalmente os alunos ao final da aula, ou aplicar um questionário de avaliação, sobre:

- Tipo de doenças causadas pela poluição da água, sintomas aparentes e seus respectivos vetores.
- Quais as formas de prevenção.

Este material é apenas uma proposta, uma contribuição do Projeto **Pé na Água** para incentivar a inserção, em sala de aula, de temas relacionados à gestão e conservação das águas contextualizados à realidade da Bacia do Apa (Mato Grosso do Sul). Informações e conceitos aqui emitidos são de responsabilidade do proponente do plano de aula. Pede-se ao(a) professor(a) que inteire-se do assunto consultando o livro **Pé na Água** e outras fontes. Slide-shows, artigos relacionados ao tema e sites recomendados estão disponíveis no cd-rom encartado ao livro.



- Que tipos de atividades podem causar degradação no ambiente, contribuindo para a transmissão de doenças causadas pela poluição da água.

Fonte recomendada:

Plano de aula - Uma bússola para dirigir bem seu dia-a-dia. Em: NOVA ESCOLA On-line.htm

O site Universidade de Água – www.uniagua.org.br