

Ficha técnica no. 5.1 FUTEBOL DA MATA CILIAR

Objetivo da IMMA 5: Desastres ecológicos

Objetivo didático: Conscientizar os jovens para a importância das matas ciliares e das coberturas vegetais para evitar assoreamento dos cursos d'água que podem provocar enchentes.

Ramos: Lobinho e escoteiro

Materiais:

- Apito
- 30 bolinhas feitas com meias, jornal ou tampinhas plásticas
- barbante ou novelo de lã reutilizado
- folhas de papel com desenhos de árvores

Modo de fazer:

Escolheremos uma área livre ou o espaço da sala de aula. De um lado, formaremos uma área de gol, fixando o barbante no chão da área escolhida. Esta linha representará a margem do rio, cujo interior pode ser decorado com sacos de lixo ou papéis azuis para ficar com aparência de água. Em frente à área do gol, distribuiremos as bolinhas pelo chão.

Selecionaremos alguns participantes que deverão ficar enfileirados na linha da margem do rio, representando as árvores da mata ciliar. Eles podem segurar folhas de papel com desenhos de árvores. É importante que a barreira fique bem fechada, dificultando a entrada das bolinhas. Os demais participantes serão os jogadores, posicionados a uma certa distância do gol.

1ª. etapa:

Ao som do apito, os jogadores chutam as bolinhas, visando ultrapassar a área da barreira. Outro apito e todos param de chutar para a contagem das bolinhas que ficaram na área do gol.

2ª. Etapa:

Contaremos que a Mata Ciliar está sendo reduzida. Isso significa que devemos diminuir o número de árvores na barreira, intercalando a retirada de alguns participantes. Repetiremos a 1ª etapa, comparando o resultado com a primeira situação. A barreira será diminuída aos poucos, até que a entrada das bolinhas se torne muito fácil.

3ª. Etapa:

Discutir as sensações que os participantes tiveram durante a atividade, comparando com a realidade da relação água e florestas: a mata ciliar é representada pela barreira e as bolinhas representam o lixo e os sedimentos, como a terra carregada pela erosão. Quanto maior a barreira, menos sedimentos e lixo conseguirão penetrar nas águas pela ação do vento e das chuvas. Assim como os cílios protegem nossos olhos contra a entrada de partículas de poeira, a mata ciliar protege os rios contra a erosão e algumas formas de poluição.



XXII Mutirão Nacional Escoteiro de Ação Ecológica ÁGUA: O MUNDO QUE QUEREMOS !



Avaliação

Para que a atividade atinja os objetivos da IMMA, faça uma breve discussão orientada com algumas perguntas, por exemplo:

1. Como seria se as bolinhas representassem as gotas de chuva?
2. Como estão as margens dos cursos d'água da sua localidade?
3. Porquê?

Fonte: WWF-Brasil. Cadernos de Educação Ambiental Água para Vida, Água para Todos: Guia de Atividades. 2006. Sugestão de Luciano Cordeiro de Loyola, do 111/PR GE São Marcelino Champagnat e Ereni Mendonça Albino do 1º./AM GE Murilo Braga

