



O PROJETO ECOSSISTEMAS COSTEIROS É BASEADO NO INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS DA USP E DESENVOLVE ATIVIDADES LIGADAS AO ESTUDO E CONSERVAÇÃO DESSES AMBIENTES

Flávio Berchez

fberchez@ib.usp.br

Descrição ecológica de Comunidades Bentônicas

Projeto de pesquisa que utiliza metodologia alternativa para a descrição ecológica de costões rochosos e outros ecossistemas marinhos de substrato consolidado, baseando - se na amostragem de fisionomias ao invés de espécies, o que possibilita a descrição de grandes áreas em um curto espaço de tempo. Financiamento BIOTA/FAPESP

Cursos sobre comunidades marinhas bentônicas

- 1) Cursos introdutórios ao ecossistemas e seus organismos.
- 2) Cursos de especialização em temas ligados às comunidades bentônicas
- 3) Cursos de educação ambiental nos ecossistemas marinhos
- 3) Cursos técnicos (manutenção de equipamentos, navegação e mergulho)

Textos sobre os ecossistemas costeiros

Textos apresentado informações básicas e imagens sobre os ecossistemas Costão Rochoso, Manguezal, Restinga e Mata Atlântica. Informações mais detalhadas são apresentadas sobre os costões rochosos e outros ecossistemas marinhos bentônicos de substrato consolidado, baseados nos conhecimentos adquiridos no projeto "Levantamento Fisionômico de Comunidades Bentônicas".

Projeto Trilha sub - aquática - educação ambiental nos ecossistemas marinhos

Associa técnicas de educação ambiental à atividades típicas do ambiente marinho, como mergulho, ou caminhada nos costões rochosos, promovendo a criação e aplicação de modelos de EA e a formação, através de cursos de bacharelado, licenciatura e extensão, de agentes multiplicadores dessas ações. Visitantes de unidades de conservação e escolas públicas constituem - se no público principal.

Educação ambiental em trilhas em unidades de conservação

Neste link <http://www.ib.usp.br/ecosteiros/caminhadanova/index.htm> é apresentado o curso "Educação ambiental aplicada à atividade de caminhada em trilha e montanhismo em unidades de conservação" (matéria optativa da licenciatura e bacharelado da USP e curso de extensão para alunos externos). A educação ambiental é prevista como uma das atividades - fim das UCs. As atividades ligadas a caminhada são uma de suas principais opções de EA. Entretanto, sua aplicação de forma eficiente depende de um embasamento conceitual adequado.