

**Instituto Costa Brasilis**  
**Desenvolvimento Sócio-Ambiental**



**Currículo**  
**Institucional**

**2005**



## **Atividades desenvolvidas em eventos**

1º semana dos 5 Rs

Escola Municipal Padre José de Anchieta, de 12 a 16 de setembro de 2005.

Dia Mundial de Limpeza de Rios e Praias – DMLRP/2005

Ubatuba, 17 de setembro de 2005.

8º Semana Temática da Biologia

Instituto de Biociências, USP, de 26 a 30 de setembro de 2005.

Ecoadventur Litoral Norte 2005

Praça de eventos de Caraguatatuba, de 12 a 16 de outubro de 2005.

1º Ecoeduca Litoral Norte 2005

Praça de eventos de Caraguatatuba, de 02 a 04 de dezembro de 2005.

## **Participação em cursos, oficinas, seminários e eventos**

Workshop “Plano de Ação e Gestão - Diretrizes para o Desenvolvimento Sustentável do Litoral Norte”

Teatro Municipal Mário Covas, Caraguatatuba, 12 de agosto de 2005.

CEPROLIN, Caraguatatuba, 13 de agosto de 2005.

Oficina de “Capacitação de Multiplicadores em Plano Diretor Participativo”

CEPROLIN, Caraguatatuba, 17 e 18 de outubro de 2005.

Simpósio Regional de Recuperação de Áreas Degradadas nas Formações Litorâneas – Desafios e propostas

Complexo de Eventos e Convenções da Costa da Mata Atlântica, São Vicente, de 17 a 19 de novembro de 2005.

Workshop para “Elaboração de Plano Diretor Participativo”

Ubatuba, Instituto Polis, 25 e 26 de novembro de 2005.

Seminário sobre Financiamento do 3º Setor

Fundação Getúlio Vargas, São Paulo, 22 de novembro de 2005.

Museu do Exército do Forte de Copacabana, Rio de Janeiro, de 22 a 23 de novembro de 2005.



## **Participação em fóruns, comissões e conselhos**

Coletivo das Entidades Ambientistas de Ubatuba (CEAU) – Membro desde 2005

Agenda 21 do Litoral Norte – Membro desde 2005

Comitê de Bacias Hidrográficas – Litoral Norte (CBH-LN) – Convidado desde 2005

Programa Estadual de Gerenciamento Costeiro - Convidado desde 2005

Conselho Consultivo do Parque Estadual da Ilha Anchieta – Membro suplente biênio 2005-2006

Coletivo de Educadores Ambientais do Litoral Norte – Membro desde 2005

## **Cursos e atividades didáticas ministradas**

Atividade prática em campo: Bioluminescência

Praia do Lázaro, Ubatuba, 02 de setembro de 2005, com alunos do Colégio Madre Paula.

Palestra “Mata Atlântica” para o Curso de Formação de Monitores da Mata Atlântica Pousada das Cachoeiras, Ubatuba, 16 de setembro de 2005.

## **Projetos - Educação**

Educação popular no Município de Cananéia – Esta proposta tem como objetivo principal contribuir para a organização de base comunitária e da mobilização social de segmentos sociais oprimidos do município de Cananéia, principalmente aqueles relacionados à cadeia produtiva da pesca. O diálogo com estes segmentos e a publicação de um diagnóstico participativo são métodos para se atingir este fim.



## Projetos - Pesquisa

Projeto Berbigão – pesquisa voltada ao uso sustentável do berbigão *Tivela mactroides* na Enseada de Caraguatatuba, SP. O projeto envolve estudos sobre a biologia populacional da espécie (distribuição espaço-temporal, crescimento, recrutamento, mortalidade, produtividade, relações morfométricas, ciclo reprodutivo), a exploração humana (estimativas de consumo e perfil sócio-econômico de quem explora o recurso), os níveis de contaminação da carne do berbigão por microorganismos patogênicos e derivados do petróleo e as causas de mortalidade deste bivalve na região (predação por peixes, estrelas e crustáceos, eventos de mortalidade em massa causados por fatores meteorológicos e a exploração humana). Essas informações embasarão uma proposta de manejo para a espécie. Esta pesquisa vem sendo desenvolvida desde 2001 e, a partir de 2005, passou a ser coordenada pelo Instituto Costa Brasilis.

Biodiversidade de peixes da Enseada de Caraguatatuba – este estudo visa inventariar as espécies que ocorrem na Enseada de Caraguatatuba. Um livro-catálogo será preparado com informações sobre como identificar o peixe, nomes populares, hábitos de vida, formas de preparo, curiosidades e lendas, além de ilustração de cada espécie. Além disso, serão obtidas informações sobre a biologia de cada espécie de peixe, como o ciclo reprodutivo e seus hábitos alimentares. Esta pesquisa vem sendo desenvolvida desde 2003, e a partir de 2005 passou a ser coordenada pelo Instituto Costa Brasilis.

Ecologia de estrelas-do-mar – pesquisa sobre a reprodução e os hábitos alimentares de duas espécies de estrelas-do-mar (*Luidia senegalensis* e *Astropecten marginatus*) que vem sendo desenvolvida na Enseada de Caraguatatuba, SP. Também vem sendo estudada uma possível aquisição de toxinas, através da alimentação dessas estrelas, que podem atuar na defesa das mesmas. Esta pesquisa vem sendo desenvolvida desde 2003, e a partir de 2005 passou a ser coordenada pelo Instituto Costa Brasilis.

Mapeamento dos bancos de algas – pesquisa científica enfocando o dimensionamento e o monitoramento de bancos de algas marinhas em ilhas do litoral norte paulista. Estas algas correspondem a um dos principais recursos para tartarugas marinhas, para sua alimentação, e cavalos-marinhos, para sua camuflagem e proteção contra predadores naturais. Esta pesquisa, que está em fase inicial, tem um cunho conservacionista uma vez que enfoca, indiretamente, espécies ameaçadas de extinção.