

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



**Currículo**  
**Institucional**

**2006**



## Atividades desenvolvidas em eventos

Apresentação da atividade: “Tarô Ambiental – Conhecendo o futuro do planeta”  
Ecoadventur Litoral Norte 2006 – 3º Edição  
Teatro Mário Covas - Av. Goiás, 187 - Indaiá  
Caraguatatuba, SP, de 13 a 16 de julho

Apresentação da atividade: “Tarô Ambiental – Conhecendo o futuro do planeta”  
Festival Água do 3º Milênio – 3º edição.  
Pocinhos do Rio Verde, Caldas-MG, de 8 a 10/09/2006.

Campanha Verão Limpo 2006, Caraguatatuba, de 10 a 12/02/2006.

## Participação em cursos, oficinas, seminários e eventos

XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia

Universidade Estadual de Londrina (UEL), 12 a 17/02/2006

Apresentação de pôsteres de pesquisas realizadas:

PERES, R.B.; SANTOS, A.F.; DENADAI, M.R.; TURRA, A.; SANTOS, F.B. & BESSA, E. Biologia alimentar da Maria-Luiza, *Paralonchurus brasiliensis* (Steidachner, 1875) (Perciformes: Sciaenidae), na Enseada de Caraguatatuba, São Paulo. Publicado no livro de resumos

SANTOS, A.F.; SANTOS, F.B.; DENADAI, M.R.; TURRA, A. & BESSA, E. Biologia alimentar do bagre-amarelo, *Arius spixii* (Agassiz, 1829) (Siluriformes: Ariidae), da Enseada de Caraguatatuba, São Paulo. Publicado no livro de resumos

DELBONI, C.G.; ALVES, C.M.; MAJER, A.P.; DIAS, G.M.; NAVES, J.L.; DENADAI, M.R. & TURRA, A.. Estudos preliminares do ciclo reprodutivo de *Astropecten marginatus* na Enseada de Caraguatatuba. Publicado no livro de resumos

7th International Sponge Symposium

Armação de Búzios, Rio de Janeiro, 07 a 13/05/2006

Distribuição de filipetas para divulgação institucional

Congresso Brasileiro de Biologia Marinha

Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói, de 15 a 19/05/2006

Distribuição de filipetas para divulgação institucional e apresentação de poster institucional e de pesquisas realizadas:

DENADAI, M.R. & TURRA, A.. Bases científicas de estudos voltados ao uso sustentável de recursos marinhos. Publicado no livro de resumos, volume I, p. 35-37. (Conferência)

GÜTH, A.; SUDATTI, D.B.; TURRA, A. & DENADAI, M.R. Instituto Costa Brasilis – Desenvolvimento Sócio-Ambiental. Publicado no livro de resumos, volume I, p. 154-156.



DENADAI, M.R. & TURRA, A. Exploração sobre o berbigão *Tivela mactroides* (Born, 1778) (Mollusca, Bivalvia) na Enseada de Caraguatatuba, SP: estimativa de coleta e consumo. Publicado no livro de resumos, volume II, p. 96.

Ecoadventur Litoral Norte 2006 – 3º Edição  
Teatro Mário Covas - Av. Goiás, 187 - Indaiá  
Caraguatatuba, SP, de 13 a 16 de julho

IV Semana da Biologia Marinha e Gerenciamento Costeiro  
Organizado pela Universidade Estadual Paulista, Campus de São Vicente  
Local: São Vicente, São Paulo  
Período: 08 a 12/08/2006

Apresentação de pôster de pesquisa realizada:  
FEIJÓ, M.M; SANTOS, F.B; DENADAI, M.R.; TURRA, A. & BESSA, E. Ecologia trófica do bagre-branco, *Genidens barbatus* (LACEPÈDE, 1803) (Siluriformes: Ariidae), na Enseada de Caraguatatuba, São Paulo. Publicado no livro de resumos

## Organização de eventos

I Seminário sobre Políticas Públicas, Alternativas de Desenvolvimento e Participação Social no Litoral Norte Paulista  
Organizadores: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, Universidade de Taubaté, Comitê de Bacias Hidrográficas do Litoral Norte, Instituto Costa Brasilis e Agenda 21 Litoral Norte SP  
Universidade de Taubaté, Ubatuba, São Paulo, de 29 a 31/05/2006

Semana de Meio Ambiente de Ubatuba  
Organizadores: Instituto Florestal: Parque Estadual da Ilha Anchieta e Parque Estadual da serra do Mar – Núcleo Picinguaba; UNITAU - Campus de Ubatuba; Centro Acadêmico Latitude 23º; Aquário de Ubatuba; Instituto Argonauta; Projeto Tamar - IBAMA; Instituto Gondwana; Comitê de Bacias Hidrográficas do Litoral Norte; Movimento em Defesa de Ubatuba; Instituto Costa Brasilis; Instituto Supereco; Associação Cunhambebe; Centro de Estudos para a Conservação Marinha - CEMAR; Associação de Restaurantes de Ubatuba - AREUBA; Associação de Mergulhadores; Instituto Oceanográfico-USP; Agenda 21 do Litoral Norte; AICÁS; Associação Sócio-ambientalista Somos Ubatuba; APTA: Unidade de Pesquisa e Desenvolvimento de Ubatuba (UPDU); Secretarias de Educação e de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Ubatuba.  
Ubatuba, São Paulo, de 29/05/2006 a 10/06/2006



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

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

Agenda 21 do Litoral Norte – Participante desde 2005 e Coordenação e Secretaria Geral desde março de 2006

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

Plano Diretor de Ubatuba – participação nas reuniões comunitárias e no Núcleo Gestor, através da representante Maria Angélica Oliveira Gonçalves

Cadastro Nacional das Entidades Ambientistas (CNEA) – Cadastrado desde 2006.

## **Cursos realizados**

Curso de *ESTATCART* (Sistema de Recuperação de Informações Georeferenciadas) Promovido pelo Instituto de Geografia e Estatística – IBGE – e pela Universidade de Taubaté – UNITAU/Campus Ubatuba

Data: 02 de maio de 2006.

Local: UNITAU/Campus de Ubatuba

Endereço: R. Castro Alves, No. 392, Itaguá, Ubatuba, SP

Total de horas: 6:30

Participante: Maria Angélica Oliveira Gonçalves

## **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. (Continuação do projeto)



## 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. (Continuação do projeto)

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. (Continuação do projeto)

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. (Continuação do projeto)

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. (Continuação do projeto)

Com quantas memórias se faz uma canoa - Catalogação de todas as canoas feitas de um só pau no município de Ubatuba. Confecção de um livro-catálogo ilustrado sobre essas



canoas e suas histórias e curiosidades. Aprovado pelo Programa Petrobrás Ambiental e pela Lei de Incentivo à Cultura (Lei Rouanet) do Ministério da Cultura. (Projeto novo)

Projeto Crinóides - Conhecer diferentes aspectos da biologia do crinóide *Tropiometra carinata* no Canal de São Sebastião. (Projeto novo)

Levantamento das associações de bairros do litoral norte paulista - Pretende fazer um diagnóstico e uma análise estrutural e funcional das instâncias participativas municipais existentes no Litoral Norte de São Paulo dentro de um recorte territorial, ou seja, das Associações de Amigos e Moradores de Bairros. (Projeto novo)

Levantamento dos conselhos do litoral norte paulista - Pretende fazer um diagnóstico e uma análise estrutural e funcional das instâncias participativas (fóruns/conselhos/comitês) municipais, regionais e vinculadas a Unidades de Conservação existentes no Litoral Norte de São Paulo. (Projeto novo)

Levantamento das ONGs do litoral norte paulista - Pretende fazer um diagnóstico e uma análise estrutural e funcional das organizações não governamentais (ONGs) ambientalistas existentes no Litoral Norte de São Paulo. (Projeto novo)

Avaliação da ação anti-incrustante de algas - Avaliação do potencial da alga *Laurencia* sp. como anti-incrustante para ser utilizado em cascos de barcos e outros equipamentos náuticos, evitando assim o impacto causado pelas tintas envenenadas (TBT). (Projeto novo)