

**Biologia Marinha - Gerenciamento Costeiro**[Mapa do Site](#)[Notícias :::](#)[\[voltar\]](#) [\[arquivo\]](#)[Instituição](#)[Graduação](#)[Pós-Graduação](#)[Pesquisa](#)[Extensão](#)[Colegiados](#)[Biblioteca](#)[Serviços](#)[Eventos](#)[Contatos](#)[Ouvidoria](#)[Licitações do Campus](#)[Saúde do Trabalhador](#)[Espaço Cidadão](#)[Cursinho](#)[Portal de Sistemas](#)

Parte da Equipe do Projeto

**Projeto desenvolvido na UNESP Campus Litoral Paulista ganha Prêmio Destaque 2009 na categoria Educação para Proteção Ambiental.**

Em 14/09/2009

O projeto "Educação Ambiental sobre Manguezais" realizado por estudantes da UNESP Campus Litoral Paulista, sob a coordenação do Prof. Marcelo Antônio Amaro Pinheiro, recebeu no último dia 24 de agosto, o Prêmio Destaque 2009 na categoria Educação para Proteção Ambiental, referente a versão Nacional do Prêmio Cidadania Sem Fronteiras, pelo Instituto Cidadania Brasil e Ministério da Ciência e Tecnologia. Entre os estudantes engajados no projeto destacam-se: Nathalia Sampaio, Vanessa Soares, Erika Souza, Williane Peres e Flávia Milão.

O projeto, que conta com uma bolsista e o apoio da ProEx, vem atendendo as escolas públicas do Município de São Vicente, focando no ensino fundamental. A temática do projeto trata da ecologia dos manguezais e visa conscientizar professores e alunos sobre a importância desse ecossistema, muitas vezes ainda não bem compreendido pela população.

De acordo com o professor Marcelo Amaro Pinheiro, o ambiente do caranguejo está associado ao forte cheiro que lembra de "ovo podre", sendo considerado por muitos como local de esgoto e lixo. "O projeto, por exemplo, explica que esse cheiro resulta da liberação do gás sulfídrico, proveniente da matéria orgânica em decomposição, natural dos manguezais", afirma o professor.

Nas escolas visitadas, são proferidas palestras expositivas que depois se abrem em um maior contato com os alunos. O projeto possui como material didático uma cartilha em formato

de história em quadrinhos, intitulada "Gu e Gui e o Caranguejo-Uçá" que apresenta a história de dois meninos que encontram um pesquisador que os guiam, percorrendo sobre a biologia do manguezal e o ciclo de vida de uma de suas espécies-icone: o caranguejo-uçá (*Ucides cordatus*). A cartilha ainda contém diversas atividades recreativas ligadas à temática ambiental, tendo sido desenvolvida com base em projeto científico financiado pela FAPESP, FUNDUNESP, Fundação Biodiversitas, CEPsul/ICM-Bio e Banco Real (Santander), essa última instituição que financiou a impressão de 15.000 exemplares da referida cartilha.



Pintura dos desenhos

Os manguezais são ambientes frágeis e de suma importância na produção primária e secundária dos ambientes estuarinos. No litoral paulista, esse frágil ecossistema vem sofrendo as ações de diversos processos de origem antrópica, atrelados a diversos mecanismos civilizatórios que sustentam essa sociedade; muitos desses processos tendem a causar impactos ambientais irreversíveis, dando o caráter de grande importância na

construção da consciência e do ato de preservar esses ambientes. Neste sentido, crianças e jovens podem tornar-se importantes agentes na modificação de condutas, bem como na disseminação destes conhecimentos junto a sociedade.

*Cyro Assahira*

[\[voltar\]](#) [\[arquivo\]](#)

Curso de Ciências Biológicas

[Home](#) [Portal UNESP](#) [Unidades](#) [Licitações](#) [Telefones](#) [Webmail](#) [Webmaster](#)

[Política de Privacidade](#) [Política de Serviço](#)

UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"  
Câmpus Experimental do Litoral Paulista  
São Vicente