

Portal da Universidade

Mapa do Site

Notícias :::

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

Reitoria
Unidades
Ouvidoria
Apresentação
Administração
Extensão
Graduação
Internacional
Pesquisa
Planejamento
Pós-Graduação
Educação a Distância
Bibliotecas
Concursos
Cultura
Cursinhos
Diplomas
Empresas Juniores
Eventos
Legislação
Licitações
UNESP Saúde
Previsão do Tempo
Telefones/e-mails
Terceira idade
Transferências
Sistemas
Saúde Trabalhador
CRUESP
Links
Editora UNESP
Fundunesp
Vunesp

Divulgação



Projeto da Unesp ganha Prêmio Cidadania Sem Fronteiras

Pesquisador coordenou trabalho de preservação dos manguezais

Professora explica a importância da preservação do ambiente

13/08/2009

O projeto "Educação Ambiental sobre Manguezais", coordenado pelo biólogo [Marcelo Antonio Amaro Pinheiro](#), do câmpus Litoral Paulista, em São Vicente, é o vencedor do Prêmio Destaque 2009, do 3º Prêmio Cidadania Sem Fronteiras, categoria Educação para Proteção Ambiental.

Criado pelo Instituto da Cidadania Brasil, em parceria com a Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social, do Ministério da Ciência e Tecnologia, o prêmio será entregue em 24 de agosto, em São Paulo. A distinção reconhece práticas e ações sociais desenvolvidas por uma melhor qualidade de vida nas comunidades.

Preservação- Os mangues são ambientes de transição entre o mar e os rios e vêm sofrendo com a degradação humana, como explica Pinheiro. Nos manguezais são encontradas diversas espécies de animais marinhos. Crustáceos e peixes se utilizam dessas áreas para refúgio e alimentação. "Como as águas normalmente são mais rasas e quentes, o ambiente também é propício à reprodução", afirma o pesquisador.

O projeto premiado busca capacitar professores de ciências e alunos do ensino fundamental para a difusão de práticas de preservação desses ambientes e do ciclo de vida do caranguejo-uçá (*Ucides cordatus*), muito utilizado como alimento em várias regiões do País.

Para dinamizar o ensino, Pinheiro produziu uma cartilha de educação ambiental em forma de história em quadrinhos que explica o ciclo de vida do caranguejo, assim como sua biologia, conservação e preservação.

De acordo com o professor, o ambiente do caranguejo tem um cheiro forte parecido com o de ovo podre e é considerado por muitos um local de esgoto e lixo. "O projeto tenta mostrar que esse cheiro resulta da liberação de um gás chamado sulfídrico, pela decomposição das bactérias", conclui.

Intitulado *Gú & Gui e o Caranguejo-uçá*, o livro é destinado a alunos de ensino fundamental e apresenta a história de dois meninos que encontram um pesquisador chamado Magrão, personagem que dá informações sobre o ambiente e os organismos encontrados no mangue. No fim da história, são apresentados vários passatempos, como ligar pontos, caçar palavras e montar dobradura de caranguejo.

Fabiana Manfrim

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

 [ENVIAR NOTÍCIA](#)