



MANGUEZAL DE PERUÍBE

## Pesquisador da UNESP mostra preservação do ecossistema

3 de Julho de 2013 - Atualizado às 15h26

Por: #Santaportal

Foto: Reprodução/Internet



PERUÍBE – Reconhecida nacionalmente pelas suas belezas naturais e a qualidade de vida da população, a Cidade de Peruíbe se tornou um referencial quando o assunto é sustentabilidade. Mesmo em meio às constantes mudanças provocadas pelo crescimento econômico e o aumento populacional, o Município abriga um dos manguezais mais preservados do Estado de São Paulo.

Essa é a avaliação do pesquisador Marcelo Antonio

Pinheiro, professor doutor da Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Campus do Litoral Paulista, que nos últimos anos vem realizando estudos sobre o tema. Segundo o pesquisador, o manguezal de Peruíbe pode ser considerado “a joia do Litoral de São Paulo”, que encanta pela sua paisagem exótica e a diversidade de sua fauna e flora.

Em sua pesquisa de campo, Pinheiro identificou que o bioma de Peruíbe é um exemplo de sustentabilidade no Litoral Paulista, com a preservação dos recursos naturais e a ausência de resíduos sólidos (lixo), permitindo o equilíbrio ecológico e a manutenção de espécies da vida marinha.

“É incrível que uma área como esta ainda ocorra em pleno Estado de São Paulo, com a conservação de sua beleza paisagística, comunidades tradicionais, pesca de qualidade e população extremamente amistosa e receptiva ao ecoturista”, explica o pesquisador.

### Preservação

Com o apoio de aparelhos biomarcadores, uma espécie de teste sanguíneo dos animais, a equipe de pesquisa confirmou a reduzida concentração de metais pesados nos manguezais da Juréia, evidenciando sua ausência de contaminação, inclusive com trabalhos publicados em revistas do exterior.

“Com as pesquisas realizadas, identificamos que os manguezais de São Vicente e Cubatão apresentaram 7 e 5 vezes mais impacto por poluentes (não somente metais) do que os manguezais da Juréia, onde os impactos (ameaças) são praticamente nulos”, destaca o professor.

Pelo menos dois fatores exercem um papel importante na conservação do ecossistema. Um deles é a legislação ambiental que assegura a proteção da fauna e da flora no Mosaico Juréia Itatins – região que abriga diversas áreas de manguezal. Outro fator é o estilo de vida da comunidade tradicional, que vive do plantio e da pesca de subsistência, permitindo a manutenção das condições de preservação da vegetação e sua fauna, em todos os ecossistemas costeiros que compõem este mosaico.

“Portanto, posso garantir nestes 15 anos de estudos que os manguezais da Juréia guardam excelente estado de preservação quando comparado a outros do Litoral Paulista”

### Caranguejo Uça

De acordo com o pesquisador, a preservação do ecossistema contribui para a proliferação e constância de várias espécies de animais, que vivem dos recursos providos pelos manguezais. É o caso do caranguejo-uça, uma espécie de crustáceo com carapaça azulada, arroxeadas ou avermelhadas e pernas vermelhas.

Trata-se de um animal herbívoro, que se alimenta, principalmente, das folhas do mangue. Os machos atingem uma largura máxima de carapaça de 8 a 9 cm; as fêmeas de 7 a 8 cm.

### Encontre-nos no Facebook



Santaportal



1.882 pessoas curtiram Santaportal.



Plug-in social do Facebook

Essa pesquisa faz parte do Projeto Uçá, que teve início em 1998, para levantar informações sobre o modo de vida e a reprodução do caranguejo-uçá no Litoral Paulista. A iniciativa, que tem o apoio da Fapesp, é realizada pelo Grupo de Pesquisa em Biologia de Crustáceos (Crusta), com a participação do professor doutor Marcelo Pinheiro.

 Tweet 1  Curtir 9  Enviar

### VEJA TAMBÉM



[Homem é preso por estuprar enteada de 10 anos no próprio apartamento](#)



[9º Festival Dançar a Vida começa neste fim de semana em Santos](#)



[Especialização Lato Sensu em Ortodontia tem prova de seleção](#)



[Posto de Atendimento ao Trabalhador oferece 148 vagas](#)



[Mostra Ação do Coração em Exposição inaugurada nesta quarta-feira \(21\)](#)



[PAT de Guarujá promove encontro com empresas nesta quinta](#)



[Senado aprova royalties do petróleo à Educação e Saúde](#)



[NOTÍCIAS](#) | [BAIXADA SANTISTA](#) | [PORTO](#) | [ESPORTES](#) | [ENTRETENIMENTO](#) | [SANTA CECÍLIA TV](#) | [107,7 FM](#)

 **SANTAPORTAL**

Todos os direitos reservados 2013 - Sistema Santa Cecília de Comunicação - Desenvolvido por 