

[home](#)
[quem somos](#)
[documentários](#)
[parceiros](#)
[artigos](#)
[notícias](#)
[agenda](#)
[banco de imagens](#)
[arquivo de notícias](#)
[fales conosco](#)

21/06/2006
Manejo otimizado



A cruzada para o entendimento da ecologia do caranguejo-uçá (*Ucides cordatus*) acaba de completar mais uma parte. Com o encerramento da segunda fase do Projeto Caranguejo-uçá, que tem apoio da FAPESP e da Fundação Biodiversitas, por meio do Programa Espécies Ameaçadas de Extinção, a comunidade científica ganha um conjunto bastante rico, e inédito, de informações sobre a espécie.

“A junção da primeira e da segunda fase possibilitará a otimização do manejo da espécie em ambiente natural. Isso está sendo feito em parceria com o Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira das Regiões Sudeste e Sul (Cepsul) do Ibama [Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis]”, explica o pesquisador Marcelo Pinheiro, coordenador executivo do Campus Experimental do Litoral Paulista da Universidade Estadual Paulista (Unesp).

É com base nas informações obtidas por esse estudo, e por outros realizados por grupos que também se dedicam ao tema em outros pontos do país, que até o fim do ano terá início um inédito mapeamento das populações de caranguejos-uçá no Estado de São Paulo. Esse tipo de crustáceo, que somente poderia ser retirado da natureza após os nove anos de idade - uma tabela com tamanhos de exemplares é usada para estimar a idade -, é um dos poucos que está sempre associado aos manguezais, outro ecossistema ameaçado de extinção.

“Com base nas informações que conseguimos agora, e também em imagens de satélite georreferenciadas, será possível detectar a densidade das populações no local em que vivem”, afirma Pinheiro, que há mais de 15 anos estuda os crustáceos brasileiros. O pesquisador teve um papel importante na reformulação das leis que regulamentam a exploração do animal, bastante procurado principalmente por causa de sua carne.

Segundo Pinheiro, no novo projeto, que terá financiamento do Global Environment Facility (GEF), duas áreas do litoral paulista serão particularmente vasculhadas. “Em termos de presença de indivíduos, Bertioiga e Cananéia são as principais em São Paulo hoje”. As zonas de Santos, por exemplo, serão descartadas. “Não sabemos ao certo a qualidade dessa carne. Isso por causa da poluição da região, da presença, por exemplo, de metais pesados”, disse.

Se a espécie está ameaçada na natureza, mas ao mesmo tempo existem algumas áreas onde a extração sustentável é possível, projetos como o desenvolvido na Unesp são importantes para a preservação da espécie. A criação em cativeiro desses animais é bastante difícil. Até hoje, apenas uma iniciativa, no Paraná, tem tentado criar o caranguejo-uçá para fins de repovoamento de áreas degradadas.

Além da questão científica, como lembra Pinheiro, a extração de caranguejo envolve aspectos sociais, econômicos e políticos. “Todas as discussões feitas no âmbito do Cepsul são baseadas na gestão participativa. Desde donos dos restaurantes até catadores de caranguejos participam dos encontros”, conta.

Agora que os pesquisadores sabem, inclusive, os constituintes químicos da carne do caranguejo - esse estudo nunca antes feito também é fruto do trabalho realizado na Unesp de São Vicente -, além de detalhes do ciclo reprodutivo da espécie, poderá ser mais fácil enfrentar os problemas práticos que continuam se multiplicando.

O caranguejo servido em Sergipe aos turistas, por exemplo, por não crescer mais tanto quanto antes, já tem que ser trazido do Piauí. Em

-  [Água para quem tem sede. Mas sede de quê?](#)
-  [Dia Internacional da Água - Falta de água limpa atinge mais de 1 b...](#)
-  [Prevista desde 1934, cobrança pelo uso da água engatinha](#)
-  [Lavoura, pecuária e floresta](#)
-  [Sisbio reformulado](#)
-  [Cúpula sobre clima em 2009 busca novo acordo após Kyoto](#)
-  [Caos nas partes, coerência no conjunto](#)
-  [População de botos na Amazônia reduz 7% ao ano](#)
-  [Pesquisadores alertam para a matança de botos na Amazônia](#)
-  [EUA precisam diminuir emissão de poluentes, diz ex-chefe da CIA](#)
-  [UE quer tratado global sobre emissões em 2009](#)
-  [Inverno é o 'mais quente da história' no hemisfério norte](#)
-  [Ações simples podem reduzir emissões em 1/3, diz WWF](#)
-  [Clima: O mundo ainda não tem pressa](#)
-  [Aquecimento global também reduz colheitas, aponta estudo](#)
-  [Amazônia não será prejudicada com o aquecimento, diz Ab Sáber](#)
-  [DNA revela nova espécie de leopardo em Bornéu e Sumatra](#)
-  [G8 pede maior envolvimento de emergentes no combate ao aquecimento...](#)
-  [Degelo no Ártico acelera-se e pode aumentar mudanças climáticas](#)
-  [Imagens a cada 15 minutos](#)
-  [Brasil teve 73% do desmatamento da América do Sul, diz FAO](#)
-  [Enganos e catastrofismos](#)
-  [Sem solução simples](#)
-  [Desenvolvimento de plástico biodegradável](#)
-  [Consumo de carne de macaco ameaça espécie na Amazônia](#)
-  [Água disponível no mundo árabe cairá à metade em 2050](#)
-  [UE quer emissões de gases 20% menores até 2020](#)
-  [Europa anuncia acordo para combater aquecimento global](#)
-  [Pássaro considerado extinto reaparece na Tailândia](#)
-  [Euforia com etanol preocupa ambientalistas europeus](#)
-  [Para ONU, mudança climática será pior do que a anunciada](#)
-  [Brasil no Ano Polar](#)
-  [Emissões dos EUA subirão 20%](#)
-  [Etanol não é solução para aquecimento global, diz jornal](#)
-  [Relatório da ONU sugere fim de construções no nível do mar](#)
-  [Vantagem de cortar poluição compensará custos, diz UE](#)
-  [Três novas espécies marinhas são descobertas na Antártida](#)
-  [Relatório dos EUA diz que emissões tendem a crescer](#)
-  [Benefícios da biodiversidade](#)
-  [Operação tem 37 mandados de prisão contra quadrilha de madeireiros...](#)
-  [Preocupação com clima e degelo marca o Ano Polar](#)
-  [China pode se tornar maior emissor mundial de CO2 em 2008](#)
-  [A vez dos pólos](#)
-  [Efeito estufa pode criar um Brasil com deserto e furacões](#)
-  [Cerrado tem novo levantamento de área devastada](#)
-  [Áustria vive o inverno mais quente](#)

outros estados nordestinos uma doença misteriosa também tem causado grande mortalidade na espécie. Essas respostas, também, estão sendo perseguidas pelos cientistas.

Eduardo Geraque / Agência Fapesp

<< voltar

- desde 1873
-  Cresce interesse pelo aquecimento global na internet
-  Ações brasileiras sobre desertificação podem servir de modelo a ou...
-  Amazônia é o tema da Campanha da Fraternidade de 2007
-  União Européia concorda em cortar CO2 em 20%
-  Taxar gases do efeito estufa pode controlar o aquecimento
-  Líderes mundiais chegam a acordo sobre o clima global
-  Fórum sobre clima cobra corte de CO2 de emergentes
-  Ambientes específicos
-  Greenpeace derrota plano nuclear britânico na Justiça
-  Cientistas pedem 'arca dos anfíbios' para salvar sapos
-  Em 20 anos, faltará água para 60% do mundo, diz ONU
-  Dois anos sem Dorothy: Seu trabalho ainda melhora assentamentos
-  Aquecimento global poderá trazer secas intensas, diz Nasa
-  Metal limpo
-  Programas para mudanças climáticas têm gasto limitado
-  Barreiras sem fim no Velho Chico
-  Vilão que já foi herói
-  Comissão Européia quer cortar 18% no CO2 de carros até 2012
-  Fábricas de Hong Kong devem reduzir poluição em um ano
-  Relatório sobre aquecimento global anima luta contra transposição ...
-  Laboratório na mata
-  Ministra defende início da negociação para abolir o mercúrio na in...
-  Mudança no clima afeta mais os pobres, diz secretário da ONU
-  China registra temperaturas mais altas de sua história
-  Futuro radical
-  Mudança climática é obra humana e durará séculos
-  Aquecimento global fortalece furacões, conclui comitê da ONU
-  Governo dos EUA censura questão climática, diz relatório
-  Ambiente: Um outro lado da história, o esfriamento global
-  Ambiente: Desagradável verão eterno
-  ONU estuda cúpula de emergência sobre mudança climática
-  Cientistas finalizam relatório sobre aquecimento global
-  China admite fracasso na política ambiental
-  Bush pedirá que EUA cortem consumo de gasolina em 20%
-  Estudo internacional vê desaparecimento de aves aquáticas
-  O aquecimento global já está aqui, dirá relatório internacional
-  Poluição dos EUA reduz qualidade do ar na Grã-Bretanha
-  Painel da ONU reforçará alerta sobre ação humana no clima
-  Cientistas prevêem Amazônia 10° C mais quente em 2070
-  ONU 'deve assumir liderança na questão climática'
-  ONG britânica compra terreno para proteger o Pantanal
-  Ministra nomeia membros da Comissão de Gestão de Florestas Pública...
-  Parque Nacional do Iguaçu será o primeiro do mundo a receber o ISO...
-  Embrapa lança cartilha de preservação dos biomas brasileiros
-  Lei do Saneamento favorece gestão de resíduos sólidos
-  Amazônia precisa de grandes áreas para preservar espécies
-  Plantas do futuro
-  Comissários da UE discordam sobre redução de emissões de CO2
-  Aquecimento do planeta irá prejudicar sul da Europa, diz estudo
-  Geleiras do Tibet se dissolvem a 131,4 km2 por ano
-  Estudo revela a transição caótica de glaciação para aquecimento