

O que fazer quando ocorre a “andada”?

Na “andada”, os caranguejos saem das tocas e andam sobre a lama com o intuito de se reproduzir. Nessa ocasião, ocorrem competições entre os machos por causa das fêmeas que, depois de fecundadas, sobem nas raízes e troncos para liberar seus ovos que ficam presos ao abdome.

Nesse período, **não se devem capturá-los**, pois a cata pode causar grave prejuízo à população de caranguejos e torná-los um recurso pesqueiro escasso. Por isso, todos devem respeitar o período de defeso do caranguejo. Para os infratores, a pena é de 1 a 3 anos de reclusão, mais multa.



“Andada”



Fêmea liberando os ovos durante a “andada”

EQUIPE TÉCNICA

- João Marcos de Góes
Embrapa Meio-Norte/CNPq/FAPEPI
jmarg@uol.com.br
- Lissandra C. Fernandes Góes
Embrapa Meio-Norte/CNPq/FAPEPI
lissandrages@uol.com.br
- Jefferson F. Alves Legat
Embrapa Meio-Norte
legat@cpamn.embrapa.br
- Ângela Puchnick Legat
Embrapa Meio-Norte
Angela@cpamn.embrapa.br

Parceria:



Solicitação deste documento deve ser feita à:



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Av. Duque de Caxias, 5650 - Caixa Postal 01
CEP 64006-220 - Teresina, PI.
sac@cpamn.embrapa.br

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Tiragem: 1.000 exemplares
dezembro de 2004 - Teresina-PI

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Conhecendo o caranguejo-uçá



Foto: D. Loebmann

Embrapa
Meio-Norte

Quem é o caranguejo-uçá?

O caranguejo *Ucides cordatus*, conhecido como caranguejo-uçá, é um dos mais importantes constituintes da fauna do ecossistema de manguezal.

A espécie apresenta distribuição desde a Flórida (USA) até Santa Catarina (Brasil).

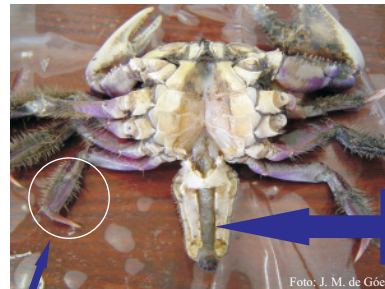
No Brasil, a cata do caranguejo-uçá é uma das atividades extrativistas mais antigas, sendo praticada por comunidades tradicionais litorâneas que vivem de sua comercialização.

O conhecimento sobre a biologia e o ciclo de vida da espécie é muito importante, pois auxilia os órgãos gestores e fiscalizadores na tentativa de evitar a redução dos estoques e a diminuição no tamanho de captura desse recurso pesqueiro.

Como diferenciar um macho e uma fêmea desta espécie?

Na fase adulta, podem-se identificar os sexos observando algumas características externas no corpo desses animais.

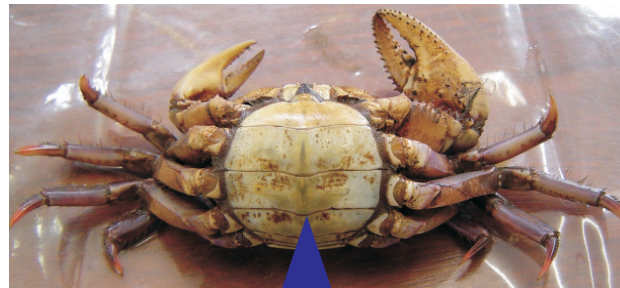
Os machos apresentam um **abdome** alongado, estreito e com uma forma aproximadamente triangular. Afastando o abdome da região ventral, nota-se a presença de duas estruturas pontiagudas (gonopódios) que são os órgãos utilizados no acasalamento.



Gonopódios

Os machos também apresentam grande quantidade de “pêlos” (cerdas) em suas patas locomotoras (pereiópodos).

As fêmeas apresentam um **abdome** semicircular e alargado. Afastando o abdome da região ventral, nota-se a presença de quatro pares de apêndices chamados pleópodos que servem de apoio para carregar os ovos. Suas patas locomotoras apresentam poucas cerdas.



Abdome



Abdome



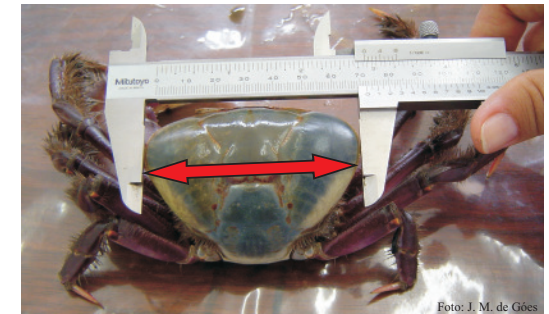
Pleópodos

Qual é o tamanho permitido para a cata do caranguejo?

O caranguejo-uçá só pode ser capturado quando atinge um tamanho maior ou igual a 6 cm de largura da carapaça.

Em estudos da Embrapa, sabe-se que machos e fêmeas já podem reproduzir-se a partir de 4 cm. Entretanto, o tamanho acima de 6 cm para a captura é importante, permitindo que esse animal se reproduza pelo menos uma vez.

Como medir o caranguejo para respeitar os 6 centímetros?



Como funciona a reprodução dos caranguejos?

No período reprodutivo, os machos e as fêmeas abrem seus abdomens e se posicionam uns em frente aos outros. Então, o macho introduz seu aparelho reprodutor no orifício genital da fêmea e acontece o cruzamento.

Quando ocorre esse cruzamento?

O período de reprodução ocorre de dezembro a março, podendo ser limitado em apenas 3 meses. Nessa época, os caranguejos saem das tocas para o acasalamento, e a esse fenômeno dá-se o nome de “**andada**” ou “**brincadeira**”.