



CONSERVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

82. AVALIAÇÃO DO POTENCIAL EXTRATIVO DO CARANGUEJO-UÇÁ, *UCIDES CORDATUS* (LINNAEUS, 1763) (DECAPODA: UCIDIDAE), EM DUAS LOCALIDADES DO LITORAL PARAENSE

SILVA, MMT^{1*}; PAIVA, RS¹; RAMOS, AKM¹; PINHEIRO, MAA²
¹UFPA; ²UNESP/CLP/CRUSTA; maurotavares10@gmail.com

A captura artesanal de *Ucides cordatus* figura entre as principais atividades socioeconômicas de manguezal. Entretanto, informações sobre o potencial produtivo deste recurso no litoral paraense ainda são escassas. No 2º semestre de 2011, foram realizadas coletas em duas localidades de manguezal (Viseu e Colares), a 100 e 300 km de distância de Belém, respectivamente. Em cada um foi estimado o potencial extrativo da espécie pelo tamanho mínimo estabelecido por lei (LC, largura de carapaça), com cálculo do percentual do Potencial Extrativo Imediato (PEI: LC>60mm) e Futuro (PEF: LC<60mm). Foram também determinados: densidade populacional (número de galerias em quadrados de 5x5m, em ind./m²) e captura por unidade de esforço (CPUE, em caranguejos/homem/hora). O Município de Viseu apresentou elevada média de densidade ($4,23 \pm 1,40$ ind./m²; CV=33,1%), CPUE de 46,6 caranguejos/homem/hora e PEI de 69%, indicando elevada potencialidade produtiva deste recurso. Tais parâmetros foram mais elevados do que no Município de Colares, que apresentou densidade cinco vezes inferior ($0,89 \pm 0,27$ ind./m²; CV=30,3%), metade da CPUE (25,7 caranguejos/homem/hora) e reduzido PEI (39%), implicando em reduzido potencial produtivo. Os dados sugerem uma menor produtividade da espécie em locais com maior proximidade de grandes centros urbanos, embora tais diferenças também possam estar relacionadas à composição arbórea, composição do sedimento e outros fatores ambientais, conforme já verificado em estudos anteriores.

83. A CARCINICULTURA PRATICADA NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE, BRASIL

MEDEIROS, AA^{1*}; FREITAS, FRD¹; FERREIRA, FS¹
URCA; * andersonalcantaramedeiros@hotmail.com

Apesar dos seus beneficiados, existe uma preocupação cada vez maior quanto aos possíveis impactos da atividade sobre o meio ambiente. O estudo teve como finalidade mostrar as características da cadeia produtiva enfatizando a legislação ambiental, analisar a importância da atividade na geração de emprego e renda e por último verificar as práticas de manejo dos produtores. O município de Aracati está localizado a leste do Estado do Ceará. Possui as seguintes coordenadas: 4°33'42" de latitudes S e 37°46'11" de longitude W. A área total do município é de 1.276 km². O método de análise empregada pelo estudo foi o Tabular e Descritivo. Para mostrar as práticas de manejo às informações foram obtidas através de entrevistas por meio da aplicação de questionários perante aos produtores. Foi possível então verificar algumas práticas de manejo, tais como: despesca, efluentes, resíduos sólidos, sanidade, etc. Concluiu-se que a carcinicultura obedecendo à legislação ambiental é uma atividade econômica que tem contribuído de forma concreta na melhoria do bem-estar dos produtores. Ressalta-se, ainda, que essa atividade gera emprego e renda contribuindo para a inclusão social dos habitantes daquele município.