



## Ciências Biológicas

### CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL DA PESCA ARTESANAL NO ESTUÁRIO DO RIO PARAÍBA DO SUL

Hamilton Cassiano Dias, Ricardo Pacheco Terra

O presente estudo está sendo realizado pelo Núcleo de Pesquisa em Gestão Ambiental (NPGA) em parceria com a Sala Verde/IFFCampos do Instituto Federal Fluminense. A pesca artesanal e estuarina é uma atividade tradicional que contribui para a sobrevivência de muitas famílias e para o desenvolvimento da economia de diversos municípios costeiros do Brasil. De acordo com Souto (2007), os manguezais oferecem condições propícias para alimentação, proteção e reprodução de muitas espécies, que além das características ecológicas, têm uma importância socioeconômica, já que servem de sítios de pesca e mariscagem, como exemplo, a cata do caranguejo para muitas comunidades ao longo da zona costeira do Brasil. Dentre as diversas formas de pesca artesanal e extrativismo, destaca-se a cata do caranguejo-uçá (*Ucides Cordatus*) no ecossistema manguezal do estuário do Rio Paraíba do Sul. Contudo, o aumento do esforço de pesca sobre esses crustáceos vem impactando de forma significativa os recursos pesqueiros. Soffiati (2009) destaca que o manguezal do estuário encontra-se com problemas que o afetam, como a expansão do uso e da ocupação urbana no mesmo, o que torna relevante a presente pesquisa, cujo objetivo principal é fazer um levantamento socioeconômico e etnobiológico do catador de caranguejo do estuário do Rio Paraíba do Sul. Dentre os procedimentos metodológicos utilizados estão sendo coletados dados secundários e dados primários com aplicação de formulários para obter o perfil socioeconômico dos catadores pela percepção ambiental (Okamoto, 2002) e a realização de entrevistas com informantes principais para compreender o conhecimento etnobiológico (Fiscarelli e Pinheiro, 2002) dos catadores de caranguejo sobre o ambiente manguezal, como: as questões relacionadas à coleta do caranguejo-uçá, as técnicas e instrumentos de captura, a época do defeso, a migração produtiva (andada), as relações tróficas (alimentação) e a criação em cativeiro. Também serão utilizados registros fotográficos. A pesquisa está em processo de coleta de dados primários, o que ainda vai permitir apresentar resultados concretos com inferências, transcrições e análise de dados. O resultado dessa pesquisa pode contribuir para um melhor conhecimento sobre a atividade da pesca artesanal, em particular a dos catadores de caranguejo no estuário do Rio Paraíba do Sul.

*Palavras-chave: Catadores de Caranguejo, Conhecimento Etnobiológico, Manguezal de Gargaú*

Instituição de fomento: PIBITI/IFF

Email: hamiltoncassiano@yahoo.com.br