

A PESCA ARTESANAL DE LULA *Loligo plei* NA ILHA DE SÃO SEBASTIÃO. DINÂMICA DA ATIVIDADE PESQUEIRA*

POSTUMA, Felipe Aldert¹, GASALLA, Maria de los Angeles²

¹ Programa de Pós-graduação em Aquicultura e Pesca do Instituto de Pesca – Agência Paulista de Tecnologia do Agronegócio – Secretaria de Agricultura e Abastecimento – São Paulo.
felippe.alder@bol.com.br

² Professora Doutora do Instituto Oceanográfico da Universidade do Estado de São Paulo (IOUSP)
Laboratório de Ecossistemas Pesqueiros (LabPesq)

A pesca artesanal da lula *Loligo plei*, que opera na Ilha de São Sebastião (SP), é um recurso importante para as comunidades locais. Este trabalho tem como objetivo verificar o rendimento e a dinâmica dessa atividade pesqueira nos últimos anos. Os dados foram coletados de duas fontes: 1) entrevistas realizadas nos pontos de desembarque pesqueiro entre 2002 e 2009, no município de São Sebastião e Ilha Bela, onde foram extraídas as informações de 110 viagens de pesca, quanto ao esforço e áreas de atuação; e 2) análise dos dados de 1265 desembarques de lulas ocorridos via Cooperativa de Pesca de São Sebastião entre janeiro de 2005 e dezembro de 2008, dos quais houve registro de cada embarcação, por viagem de pesca. As entrevistas indicaram que os maiores valores da CPUE se concentraram em novembro de 2003, com 62,61 [kg/horas/pescador], com uma queda de 77% do valor até março de 2009. Foi observada uma distinção entre duas regiões de pesca (Norte - Nordeste) e (Sul - Sudeste) quanto ao rendimento, tipo de embarcação, esforço, preço e destino das capturas. Os resultados mostraram que os locais de pesca ao Norte e Nordeste da ilha, são mais produtivos e as capturas geralmente são destinadas a peixarias e atravessadores. Já a segunda fonte de dados revelou que a maior CPUE ocorreu em março de 2005, com 82,99 [kg/viagem], havendo queda de 52% até dezembro de 2008. Desta forma, é verificado um decréscimo da abundância relativa da lula na área de concentração tradicional. As informações obtidas nesse estudo são de grande importância para monitorar a abundância do estoque de lulas que sustenta a pesca realizada pelas comunidades artesanais nos meses de verão.

Palavras chaves: dinâmica da pesca, pesca artesanal, cpue, lulas, Ilha de São Sebastião, *Loligo plei*

*Apoio financeiro: FAPESP (processo nº: 07/57297-4)