

ANÁLISE DOS DADOS DE DESEMBARQUE SIRIS DO COMPLEXO ESTUARINO DA BAÍA DE PARANAGUÁ

Mariana Melo Stella
Unespar/Campus Paranaguá, marianastella451@gmail.com

Cassiana Baptista Metri (Orientadora/a)
Unespar/Campus Paranaguá, cassiana.metri@unespar.edu.br

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIC: Programa Institucional de Iniciação Científica voluntário (sem bolsa)

Grande Área do Conhecimento: Ciências Biológicas

RESUMO: Os siris, caranguejos pertencentes à família Portunidae, são abundantes em estuários e desempenham um papel crucial na cadeia trófica, além de possuírem relevância econômica significativa em algumas regiões. O presente trabalho teve como objetivo contribuir para a avaliação dos estoques de siris, com base nos monitoramentos de desembarque realizados no litoral do Paraná. O estudo analisou os desembarques de siris no litoral do Paraná entre 2014 e 2023, com foco na produção, comercialização e sustentabilidade da pesca. Foram analisados dados da estatística pesqueira realizado pelo Porto de Paranaguá- APPA e pelo PMAP-PR, Projeto de Monitoramento da Atividade Pesqueira no Estado do Paraná, executado pela FUNDEPAG. A APPA registrou 9.565 desembarques totalizando 13,73 toneladas de siri comercializados, enquanto a FUNDEPAG contabilizou 17.514 desembarques somando 82,70 toneladas. O monitoramento pesqueiro de siris no litoral do Paraná revelou diferenças nas capturas e nas práticas de comercialização entre os municípios. Antonina e Paranaguá são os principais locais de desembarque, com diferenças notáveis na preferência por siris comercializados por peso ou por dúzia, refletindo demandas e práticas comerciais específicas de cada localidade. O estudo identificou uma queda nas capturas de siris ao longo do período analisado, especialmente após a pandemia de COVID-19, com uma recuperação parcial subsequente. Essa queda levanta preocupações sobre a sustentabilidade dos estoques de siris na região. As diferenças nas estratégias de comercialização entre Paranaguá e Antonina indicam que políticas de apoio à pesca devem ser adaptadas para atender às especificidades locais, promovendo tanto a preservação dos recursos pesqueiros quanto o bem-estar econômico das comunidades envolvidas. A evolução dos dados de pesca é uma iniciativa essencial para a avaliação da sustentabilidade das atividades, porém as dinâmicas socioeconômicas que influenciam a pesca e o mercado devem ser melhor compreendidas. Ações imediatas para o incremento de renda, agregação de valor e o desenvolvimento de modelos preditivos para a sustentabilidade dos estoques de siris são essenciais para promover práticas sustentáveis.

Palavras-chave: Estoque pesqueiro, sustentabilidade, pesca.