

**ANÁLISE DA DIETA ALIMENTAR DE RAJIDAE (RAJIFORMES, CHONDRICHTHYIES)
COSTEIRA DESEMBARCADA NO ESTADO DE SÃO PAULO
E SUA INTERAÇÃO NA CADEIA TRÓFICA**

SOUZA, Carina Casu Amorim ^{1,4}, AMORIM, Alberto Ferreira de ^{2,4}, SEVERINO-RODRIGUES, Evandro ^{3,4}

¹ Pós-graduanda – Mestrado -Instituto de Pesca - carina_casu@hotmail.com

² Orientador – Pesquisador Científico - crisamorim@uol.com.br

³ Pesquisador Científico - evansero@hotmail.com

⁴ Centro Avançado de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio do Pescado Marinho, Instituto de Pesca, APTA, SAA, SP
Av. Bartolomeu de Gusmão, 192, Ponta da Praia, Santos, SP, CEP: 11030-906

A família Rajidae, apesar de apresentar exploração comercial, várias de suas espécies capturadas pelas frotas pesqueiras são rejeitadas, sem vida, devido ao baixo valor comercial que possuem. Apresentam características de ciclo de vida que fazem delas recursos frágeis, suscetíveis à sobrepesca. Entretanto atualmente as raias ocupam parcelas cada vez maiores em desembarques em Santos e Guarujá. Estudos alertam sobre a depleção de seus estoques, que podem ocasionar até mesmo um processo de extinção de algumas dessas espécies. O presente trabalho objetiva o conhecimento da diversidade biológica, interação entre as espécies, relações presa/predador e sobreposição alimentar interespecífica, para um melhor gerenciamento visando à sua conservação. Foram analisados 51 estômagos de raias das espécies *Atlantoraja castelnaui* (proporção macho/fêmea de 0,9:1), 419 de *A. cyclophora* (proporção 1:1), 102 de *A. platana* (1:1) e 355 de *Rioraja agassizi* (0,4:1), desembarcadas por arrasto de parelhas no litoral do Estado de São Paulo entre 2005 e 2006. As análises demonstraram que 61,7% apresentavam grau de digestão avançado e 1,5%, pouca ou nenhuma digestão. *R. agassizi*, *A. platana* e *A. cyclophora* alimentaram-se de organismos bentônicos, e os crustáceos foram os itens de maior porcentagem, sendo que, dentre os Decapoda, os camarões foram os que apresentaram a maior frequência de ocorrência, e os siris da família Portunidae, a segunda maior frequência de ocorrência em *A. cyclophora* e *A. platana*. Além dessas presas, os Teleostei representaram o item de maior porcentagem em peso nas quatro espécies e o de maior frequência de ocorrência numérica em *A. castelnaui*.

Palavras-chave: raias, Rajidae, dieta alimentar, sobrepesca