

UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS DE PESCA NO COMPLEXO ESTUARINO DE SANTOS E SÃO VICENTE

TOGNI, Gabriel Lelis^{1, 4}; TOMÁS, Acácio Ribeiro Gomes^{2, 4}; SOUZA, Marcelo Ricardo^{3, 4}; FAGUNDES, Lucio^{3, 4}; TUTUI, Sergio Luiz dos Santos^{3, 4}

¹ Pós-graduanda - Mestrado - Instituto de Pesca

² Orientador - Pesquisador Científico – Instituto de Pesca

³ Pesquisador Científico – Instituto de Pesca

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

Entre maio de 2010 e dezembro de 2012 ocorreram mensalmente 1 a 4 saídas embarcadas ao estuário, totalizando 52 saídas, durante as quais foram observadas as artes de pesca atuantes sobre os recursos pesqueiros (peixes, caranguejos e moluscos) e as características de suas capturas no Complexo Estuarino de Santos e São Vicente. Foram identificadas 12 modalidades de pesca (caça subaquática, caniço, cata de caranguejos, cata de moluscos, emalhe de espera e emalhe de batida, linhas de fundo, gancho e puçás, gerival, tarrafas, além de pesca amadora embarcada). As modalidades mais frequentes foram a captura de camarão com uso de gerival (100% das amostragens com uma ocorrência média de 13 pescadores por amostragem), seguido da tarrafa (11 amostragens e média de 3 pescadores) e das redes de emalhe de espera e de batida (11 amostragens e 2 pescadores, e 8 amostragens e 5 pescadores, respectivamente). A prática da pesca é amplamente difundida, ocorrendo de maneira intensa durante todos os meses do ano e em praticamente toda a extensão do estuário de Santos, estando em concorrência direta com os processos naturais, ecológicos e ambientais, como os de predação direta que ocorrem entre aves, peixes e demais invertebrados. Sendo um ambiente que tem importante papel ecológico para diversas espécies de peixes, crustáceos e moluscos, e com diversas outras ações antrópicas, como Polo industrial de Cubatão e a expansão portuária, faz-se necessária uma ampla discussão, incluindo todos os seus usuários, visando a um uso sustentado.

Palavras-chave: pesca, manejo, estuário