

240

ANÁLISE DA PESCA ARTESANAL DE CERCO FIXO FLUTUANTE NO SUL DA ILHA DE FLORIANÓPOLIS: PRODUTIVIDADE PESQUEIRA E COMPOSIÇÃO DO PESCADO. *Renata Pereira Lima, Gustavo Hallwass, Alexandre Guimarães de Sô Castro, Renato Azevedo Matias Silvano (orient.) (UFRGS).*

O presente estudo, realizado no Pântano do Sul, Florianópolis–SC, tem como objetivo acompanhar os desembarques pesqueiros da pesca de cerco fixo flutuante, voltada para o peixe espada (*Trichiurus lepturus*, Trichiuridae). Pretendemos também descrever e quantificar a fauna de pescado acompanhante. Analisamos os desembarques através da pesagem do pescado, separadamente por espécies. Os dados foram coletados durante as estações de verão (fevereiro) e outono (abril) de 2005, em três horários: 6:00, 10:00 e 17:00h, durante os quais as redes permaneceram na água por períodos de 11, quatro e sete horas respectivamente. Os resultados apresentados são preliminares, uma vez que realizaremos mais duas amostragens no inverno (julho) e primavera (novembro). Analisamos 50 desembarques efetuados por dois pescadores, que capturaram um total de 4849, 8kg de pescado, sendo 1443, 5 kg (29, 76%) de espada. A seletividade da pesca, indicada pela quantidade de espada capturada, foi maior no outono (média = 57, 85Kg \pm 156, 10, n =16 desembarques) em comparação com o verão (média= 15, 22Kg \pm 39, 72, n=34). O número de espécies de pescado capturadas foi maior no verão (aproximadamente 39 espécies) do que no outono (cerca de 12 espécies), totalizando 39 espécies (38 de peixes e uma de lula). A abundância de pescado (em biomassa) foi maior às 6:00 h (média 256 Kg \pm 623, 6, n=16, aproximadamente 23, 3 kg/h) do que às 10:00 h (média 26, 9Kg \pm 45, 7, n=18, 6, 7 kg/h) e às 17:00 h (média 22, 3Kg \pm 24, 7, n=16, 3, 2 kg/h). Uma comparação entre os horários de desembarque e as estações será realizada futuramente. Os dados obtidos até então indicam que a pesca de cerco fixo foi mais eficiente para captura da espécie alvo no outono e capturou mais pescado no período das 6:00h, que corresponde à pesca noturna. (BIC).