



CAPTURA POR UNIDADE DE ESFORÇO (CPUE) NO DISTRITO DE ICOARACI, BELÉM-PARÁ

Autor(es)

ALINE DA SILVA LEÃO; TAIANA AMANDA FONSECA DOS PASSOS; JOELEN CRUZ DA SILVA; PHELIPE BENOLIEL PESSOA; RENÊ PINHEIRO E SILVA

Resumo

A FAO acompanha o crescimento da pesca mundial ao longo das décadas e em meados dos anos 1980 a produção já apresentou sinais de estabilidade. Este cenário revela a necessidade de mudança quanto ao uso racional dos recursos pesqueiros. Dentre os parâmetros estimados para determinar a saúde dos estoques pesqueiros, a captura por unidade de esforço (CPUE) é um indicador frequentemente utilizado por avaliar a abundância das populações de peixes e, portanto, esta medida é muito útil para assegurar a sustentabilidade da exploração pesqueira. O presente estudo visa calcular e compreender a CPUE através de observações do desembarque do porto do distrito de Icoaraci, Município de Belém, Pará. Coletaram-se informações cedidas por pescadores da área de desembarque da frota pesqueira artesanal, através da aplicação de questionários estruturados em controle de desembarque e cadastro de embarcações. Para realização dos cálculos de Captura por Unidade de Esforço de pesca foi utilizado como base a equação bastante utilizado na ciência pesqueira, onde a CPUE é calculada a partir da relação entre captura e esforço. A embarcação e o apetrecho que obtiveram maior produção foi a canoa motorizada utilizando o apetrecho espinhel, correspondendo a uma produção de 275 kg por mil anzóis/dia, a embarcação e o apetrecho que apresentaram a maior captura por unidade de esforço foi a canoa motorizada utilizando a rede de emalhe. Os valores calculados para a captura por unidade de esforço das embarcações registradas foram respectivamente 5,08 kg por mil anzóis dia, para a canoa motorizada utilizando espinhel; 32,65 kg por mil anzóis dia para embarcações de pequeno porte utilizando a arte de pesca espinhel; 281,98 kg por metro de rede por pescador dia, para canoa motorizada utilizando rede de emalhe. As pescarias ao entorno do distrito de Icoaraci são regulares durante o ano todo, com deslocamento das frotas para os pesqueiros ao entorno do distrito. Desse modo, a pescaria nesse local é caracterizada como pescaria de pequena escala, onde não há uma grande produção de pescado por embarcação atuante. Estudos de pesca de pequena escala são escassos, porém, são de extrema importância pois, o monitoramento ao longo do tempo da abundância de um recurso pesqueiro que se encontra sob um esforço de captura, permite estabelecer medidas de ordenamento. Sendo assim, pesquisas desta modalidade de pesca permitem obter subsídios para políticas públicas e medidas de manejo sustentável.