

414

COMPARAÇÃO DA DINÂMICA DOS DESEMBARQUES PESQUEIROS ENTRE COMUNIDADES RIBEIRINHAS E O MUNICÍPIO DE BAIÃO, BAIXO RIO TOCANTINS-PA.

Gustavo Hallwass, Priscila Lopes, Anastácio Afonso Juras, José Arimilton Andrade, Renato Azevedo Matias Silvano (orient.) (UFRGS).

A pesca é uma importante atividade na Amazônia, responsável pela principal fonte de proteína animal de sua população. O rio Tocantins, na Bacia Amazônica foi represado em 1984 com a criação do reservatório de Tucuruí. O objetivo deste estudo é comparar a composição dos desembarques realizados no mercado público de Baião e em cinco comunidades ribeirinhas do mesmo município, no Baixo Rio Tocantins, e suas metodologias de coleta de dados. Foram realizadas cinco viagens de campo, totalizando 67 dias de coleta e amostrados 6843,5 kg em 606 desembarques nas comunidades. Dos dados de Baião, amostrados diariamente pela Eletronorte, foram utilizados apenas aqueles que ocorreram nos mesmos dias de amostragens nas comunidades, num total de 116 desembarques e 11196,6 kg. Analisando a composição do pescado capturado nos locais amostrados, obtivemos correlação positiva: Spearman $r = 0,66$, $p < 0,0001$. A CPUE (kg/hs/pescador) nas comunidades foi 1,07, e em Baião foi 4,39. A variação sazonal (seca e cheia) faz com que a CPUE varie também. Esta variação ocorre como o esperado em Baião, onde a CPUE é maior na seca (4,93) do que na cheia (3,82). Já nas comunidades verificamos uma CPUE maior na cheia (1,14) do que na seca (0,97), pois na cheia os pescadores capturam o peixe mais perto de onde moram, sendo 48,75% desta captura de pescada (*Plagioscion squamosissimus*), facilmente obtida no canal do rio, tem baixo valor comercial, o que resulta numa redução do tempo desta pesca. O principal petrecho utilizado em ambos é a malhadeira, representando 89% dos desembarques em Baião e 62% nas comunidades, seguido do anzol, que representa 7,5% e 32% respectivamente. As pescarias desembarcadas em Baião e nas comunidades são semelhantes quanto à composição do pescado capturado, porém com diferentes CPUE's e petrechos utilizados. Pesca de Baião é voltada para o mercado urbano.