**Produtividade de três principais espécies de peixe comercializadas na feira livre do entroncamento, município de belém, pará.**

**Matheus Pinheiro da Cunha1\*; Denis Gomes Piteira2; Alessandra Santana Muniz3; Brenda Carolline Trindade do Nascimento4; Liane Rodrigues Galvão de Cristo5; Patrick José Colares Cardoso6.**

1engpescamatheus@gmail.com. Graduando de Engenharia de Pesca/ UFRA.

2denisgea@hotmail.com. Graduando de Engenharia de Pesca/ UFRA

3alemunizs@gmail.com. Graduando de Engenharia de Pesca/ UFRA.

4brendacarollinetrindade@hotmail.com. Graduando de Engenharia de Pesca/ UFRA.

5lianegalvao1998@gmail.com. Graduando de Engenharia de Pesca/ UFRA.

6patrick\_pjcc@hotmail.com. Graduando de Engenharia de Pesca/ UFRA.

**RESUMO**

O peixe vem ser um importante recurso aquático para vários países, com isso conhecer quanto em quilos é capturado/produzido e comercializado diariamente se faz de tamanha importância, pois, a partir dessas informações podem-se gerenciar quaisquer recursos, para uma tomada de decisão diante de uma provável sobreexplotação. Desta forma, este estudo teve o intuito de verificar a produtividade de três principais espécies de peixes, Dourada (*Brachyplatystoma rousseauxii*), Pescada gó (*Macrodon acylodon*) e Gurijuba (*Sciades parkeri*), comercializadas na feira livre do Entroncamento, localizado no município de Belém, Estado do Pará no mês de maio de 2017. Como metodologia, foram realizadas incursões durante a semana a fim de registrar a produtividade das espécies supracitadas, sendo estas de grande importância para o comercio desta feira, assim tais informações foram coletadas diretamente com os feirantes (peixeiros). Para isso, foi utilizada uma ficha de registro para auxiliar a pesquisa, e nela continha o nome do peixe, a produtividade do dia (kg/dia), além de informações contendo valores de compra/venda (R$), embora essa última informação não tenha sido o foco deste trabalho. Assim, 9 bancas participaram da pesquisa, a partir das informações coletadas foi registrado para o mês de maio de 2017 uma produção de 3.445 kg de peixes, onde, a Dourada apresentou maior produtividade com 965 kg (28%), seguida da Pescada gó com 655 kg (19%) e a Gurijuba com 427 kg (12%). A partir destes resultados pode ser inferida a grande importância dessas espécies supracitas ao comercio local, podendo ainda sobrepujar para outras feiras livres do município de Belém, desta forma, faz-se necessário à existência de uma gestão pesqueira não tão somente para esses recursos analisados pelo presente trabalho, todavia por outros recursos que também são explorados em uma escala menor.

**Palavras-chave:** Pesca; *Brachyplatystoma rousseauxii*; *Macrodon acylodon*; Gurijuba.