

## Monitoramento de desembarques pesqueiros na Bacia Tocantins-Araguaia.

### Araguatins, TO

O Projeto Monitoramento e Gestão Participativa da Pesca Artesanal (PROPESCA), como Instrumento de Desenvolvimento Sustentável em Comunidades da Região Amazônica (TO/PA/RR), vem acompanhando os desembarques da pesca artesanal na região do Bico do Papagaio. São nove municípios, sendo cinco no Tocantins (Araguatins, Araguacema, Esperantina, Couto Magalhães e Xambioá) e quatro no Pará (Marabá, São Geraldo do Araguaia, São João do Araguaia e Itupiranga). O projeto é uma iniciativa da Embrapa, da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa) e da Cooperativa de Trabalho, Prestação de Serviços, Assistência Técnica e Extensão Rural (Coopter), iniciado em 2019 e com término previsto para 2020. O PROPESCA está cadastrado no Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional Associado-SISGEN (Lei nº 13.123/2015) com o número de registro A79139B.

Este informativo avaliou as pescarias no município de Araguatins entre março e outubro de 2019. O município é sede da primeira colônia de pescadores do Tocantins, a Colônia de Pescadores Z-01. Por ser pioneira no estado, tem em seus registros mais de 800 pescadores cadastrados. Este número considera, além da sede, pescadores de outras comunidades mais distantes e até de outros municípios vizinhos. No entanto, apenas o porto principal da sede, o Porto da Colônia, foi monitorado em 2019. Sessenta e cinco pescadores foram acompanhados pelo monitoramento. Foram coletadas 207 fichas em 2019, número considerado baixo diante da frota que desembarca na sede. Com relação à produção pesqueira, o mês de outubro se destacou, concentrando 36% do volume de toda a temporada monitorada (Figura 1). O principal recurso capturado nesta época foi o "Avoador" (*Hemiodus sp.*), cuja safra também ficou mais evidente em outubro.

Número de pescarias - 207  
Produção total- 19.381 kg  
Receita líquida total- R\$ 133.592,00

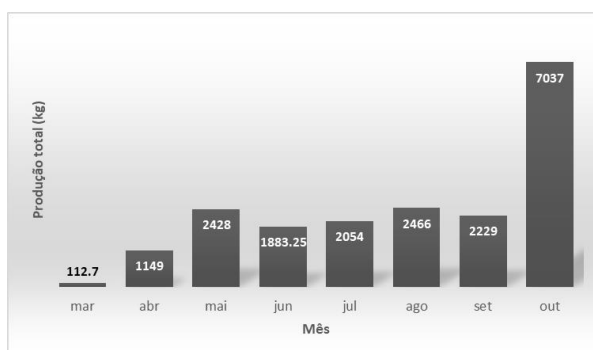


Figura 1. Produção total mensal (kg) de pescado comercializado em 2019, Araguatins, TO.

A renda líquida é a soma das pescarias vendidas pelo pescador naquele mês, tirando as despesas. A renda líquida monitorada da comunidade de pescadores localizados na sede de Araguatins gerou um total de R\$ 133.592,00 em 2019, sendo outubro o mês de maiores rendimentos, com R\$ 39.264,50 (Figura 2).

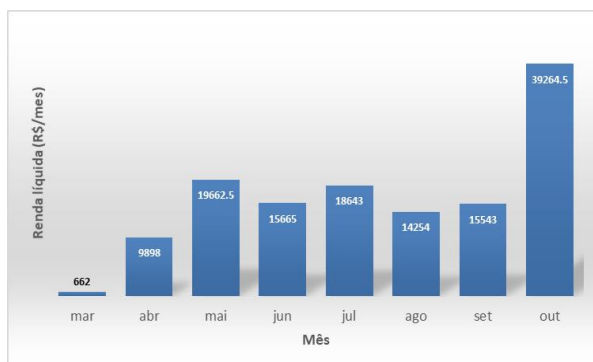


Figura 2. Renda líquida por mês oriunda da venda do pescado em Araguatins, TO.

Selecionaram-se aqui os dez peixes mais capturados. Dentre as principais espécies, o aoador representou 31% dos peixes capturados, com uma produção monitorada de 5.382 kg (Figura 3), sendo mais capturado no mês de outubro; seguido pelo pacu (*Myleus sp.*), com 3.450 kg (20%) e também com maior ocorrência em outubro. Algumas espécies com nomes populares foram agrupadas, como por exemplo o pacu. Nomes diferentes valorizam a cultura local, porém dificultam o agrupamento nas estatísticas oficiais.

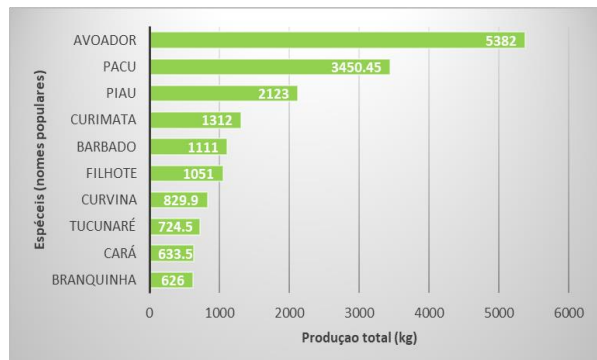


Figura 3. Produção total (kg) das dez principais espécies capturadas em 2019, Araguatins, TO.

O monitoramento em Araguatins foi conduzido pelo monitor pesqueiro do PROPECSA José Henrique de Sousa Nascimento. O trabalho do monitor pesqueiro é muito importante na comunidade e deve ser valorizado. Araguatins é o maior município da região e tem a maior população de pescadores. Para monitorar os pescadores, é necessário convocar voluntários para ajudar o monitor, assim como acontece nos outros municípios do projeto. Os monitores estão à disposição dos pescadores para registrar cada pescaria que chegar do rio. Apoiem o projeto e procurem os monitores. As informações publicadas aqui só puderam ser mostradas graças ao trabalho dos pescadores e das pescadoras com a ajuda dos(as) monitores(as)!

De forma geral, a adesão dos pescadores ao projeto foi considerada baixa em Araguatins, pois ainda há diferentes entendimentos do projeto por parte da comunidade. Como consequência, as informações mensais de produção e renda indicam estarem subestimadas devido ao baixo número de fichas registradas em 2019.

Durante a devolutiva ocorrida em março de 2020, os pescadores de Araguatins se comprometeram a aderir com mais empenho ao projeto na temporada de 2020. Ainda há muita desinformação quanto aos objetivos do projeto por parte dos pescadores, principalmente os que ainda não foram entrevistados pelos monitores. A mensagem da equipe técnica durante as devolutivas buscou resgatar o conceito de participação. Ou seja, que nenhum projeto externo será próspero se a comunidade não quiser ou fizer a parte dela. No PROPECSA, a participação dos pescadores se dá ao interagir com os monitores pesqueiros após cada expedição de pesca ou ao realizar o auto monitoramento orientado pelo monitor. Mas, principalmente, que o pescador tenha a oportunidade de conhecer a importância das informações produtivas organizadas e disponibilizadas a eles mesmos, na forma de estatística.

Os resultados, mesmo que parciais e subestimados, se mostram valorosos para a região do Bico do Papagaio e para a Bacia Tocantins-Araguaia, tendo em vista que até a presente data não havia nenhuma estimativa contínua pública sobre a produção desembarcada.

Espera-se ainda que esse informativo possa contribuir na sensibilização de gestores locais/municipais/estaduais sobre a importância da cadeia produtiva da pesca artesanal e na avaliação dos impactos econômicos e sociais desta atividade, colaborando para a formulação e ajustes de melhores políticas públicas, como por exemplo o estabelecimento de uma estatística pesqueira contínua e de qualidade.



Foto: Clenio Araujo

Figura 4. Devolutiva ocorrida em 2/3/2020 no Espaço Cultural de Araguatins, TO.

#### Editora e responsável pelo conteúdo

#### Embrapa Pesca e Aquicultura

Palmas, TO

[www.embrapa.br/pesca-e-aquicultura](http://www.embrapa.br/pesca-e-aquicultura)

[www.embrapa.br/fale-conosco/sac](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac)

Publicação digital - PDF

#### Contatos Propesca

#### Coordenação Tocantins

Onivaldo Rocha - Coopter

(63) 98461-3552

#### Coordenação Pará

Cristiane Cunha - Unifesspa

(94) 98150-6490

#### Coordenação-Geral

Adriano Prysthon - Embrapa

(63) 98137-3533

#### Consultor estatístico

Aristides P. Lima-Green

Parceria

