

PESCANDO CIÊNCIA: CONSTRUINDO CONHECIMENTOS ENTRE PESCADORES E PESQUISADORES SOBRE ECOLOGIA DE PEIXES E PESCA ARTESANAL - 2020

Coordenador: Renato Azevedo Matias Silvano

Bolsista: Carolina Batista Nunes

O livreto de divulgação científica “A Pesca no Rio Tocantins” está sendo elaborado a partir dos resultados de pesquisa produzidos pelo Laboratório de Ecologia Humana e Peixes durante o desenvolvimento do projeto Rastreamento Mudanças - Conhecimento Local e Tradicional na Governança de Bacias Hidrográficas. Objetivamos promover o intercâmbio dos saberes científicos e tradicionais a fim de promover a conscientização das comunidades ribeirinhas acerca da conservação e do uso sustentável dos recursos pesqueiros e hídricos disponíveis, bem como expor os desafios enfrentados na região devido às ações antrópicas. Os dados apresentados foram obtidos através de entrevistas com 32 pescadores e pescadoras em 4 comunidades ao longo do Médio Rio Tocantins e rio Araguaia. Com base em um questionário padronizado, os pescadores responderam perguntas a respeito da pesca local, da ecologia dos peixes e das mudanças temporais observadas na pesca e no rio. A partir das informações coletadas nas entrevistas e da bibliografia disponível, abordamos temáticas como a ecologia das espécies de peixes mais pescados e também questões importantes a respeito dos impactos ambientais sofridos na região, como a diminuição da qualidade da água devido à fatores como poluição e a presença de barragens no rio Tocantins. Além disso, expomos os desafios futuros, como o derrocamento do Pedral do Lourenço, que visa aprimorar a navegabilidade da hidrovia da bacia Tocantins-Araguaia, colocando em risco a pesca e a biodiversidade da região. Acreditamos que este livreto é uma importante ferramenta para a divulgação da pesquisa produzida na Universidade e, além disso, pode atuar no campo da educação ambiental nas comunidades Amazônicas, incentivando o debate acerca das problemáticas expostas e fomentando iniciativas voltadas ao manejo dos recursos e da preservação ambiental.