

## **PESCANDO CIÊNCIA: CONSTRUINDO CONHECIMENTOS ENTRE PESCADORES E PESQUISADORES SOBRE ECOLOGIA DE PEIXES E PESCA ARTESANAL**

Coordenador: RENATO AZEVEDO MATIAS SILVANO

O livro *Pescando Ciência: Construindo conhecimentos entre pescadores e pesquisadores sobre ecologia de peixes e pesca artesanal* foi realizado a partir dos resultados de pesquisas produzidas pelo Laboratório de Ecologia Humana e de Peixes, durante o desenvolvimento do projeto *Relações entre a sustentabilidade da pesca de pequena escala, conhecimento dos pescadores, conservação e co-manejo em grandes rios da Amazônia brasileira?* (Linking sustainability of small-scale fisheries, fishers knowledge, conservation and co-management of biodiversity in large rivers of the Brazilian Amazon), financiado pela USAID e National Science Foundation (NAS) do governo dos Estados Unidos. O seu objetivo primordial é promover a interação entre universidade e sociedade, incentivando e conscientizando as comunidades ribeirinhas sobre a conservação e uso sustentável de seus recursos pesqueiros e recursos hídricos. O método de pesquisa consistiu em diferentes etapas, com a participação de pescadores de cada comunidade estudada (16 comunidades no total, sendo oito no Rio Tapajós e oito no Rio Negro). Uma parte da equipe realizou entrevistas com os pescadores da comunidade, utilizando questionários padronizados. Além disso, realizou-se o monitoramento participativo, no qual cada pescador participante registrou de forma voluntária seus desembarques pesqueiros por um ano, dessa forma, foi possível acompanhar as reais dinâmicas da pesca e as diferenças na quantidade por época do ano e de enchente/seca. O livro conseguiu abordar diversas temáticas, como problemas ecológicos derivados da pesca, possíveis conflitos envolvendo unidades de conservação, padrões sazonais na abundância do pescado, dados compilados sobre os 11 peixes mais relevantes para as comunidades, dentre outros. Por ser um objeto físico e bastante visual, em setembro de 2019, acontecerão novas saídas à campo, durante as quais o livro será doado às lideranças comunitárias, pescadores participantes da pesquisa e às escolas das comunidades participantes e outras pessoas que possam se interessar pela pesquisa. O livro servirá para educação ambiental, podendo ser usado em sala de aula e rodas de conversa, considerando que muitas dessas comunidades encontram-se isoladas, com pouco acesso aos meios de divulgação e carência de material didático direcionada à realidade local. O livro pode também ser uma valiosa ferramenta para divulgar a pesquisa realizada na Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS para a sociedade.

em geral, especialmente para comunidades rurais e carentes da Amazônia brasileira, ajudando a fomentar iniciativas de organização comunitária, voltadas ao manejo dos recursos e proteção do ambiente.