



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Guia didático sobre a interação entre botos e pescadores artesanais no litoral do RS
Autor	ANDRIELY VIEGAS DA SILVA
Orientador	IGNACIO MARIA BENITES MORENO

A pesca cooperativa na Barra do rio Tramandaí é uma interação mutualística rara que ocorre entre botos-de-Lahille (*Tursiops gephyreus*) e pescadores artesanais. A pesca cooperativa é considerada de relevante interesse cultural do Rio Grande do Sul. Os botos cercam os cardumes de tainha, os direcionam para a costa e sinalizam para os pescadores (geralmente com uma “cabeçada”) o melhor momento para lançarem suas tarrafas. Isso diminui o esforço de pesca dos tarrafeiros aumentando a captura; enquanto facilita, também, a captura dos botos com as tainhas que se atordoam com o encontro da rede na água. Apesar da sua importância cultural e econômica, essa interação ainda é pouco conhecida, até mesmo entre os moradores do Litoral Norte. Isso inspirou a produção de um Guia Didático sobre a interação entre botos e pescadores artesanais no Litoral do Rio Grande do Sul. Inicialmente proposto como um material digital, o guia tem como público-alvo alunos da educação básica, seus familiares, tutores/as e professores/as, utilizando uma linguagem acessível. Para a elaboração desse material, foram reunidos integrantes do Projeto Botos da Barra de modo interdisciplinar, incluindo os Pescadores Amigos do Boto. Professoras da Educação Básica também contribuíram para o conteúdo e na linguagem utilizada. O protótipo do guia está finalizado, e também será diagramado profissionalmente para ser amplamente distribuído nos municípios do Litoral Norte e Região Metropolitana. O conteúdo abrange diversas áreas, como a geografia da Barra, a biologia dos botos e a importância sociocultural da pesca cooperativa. A educação ambiental é uma aliada importante da conservação, e materiais didáticos são uma forma de trabalhar esses conhecimentos para sensibilizar a comunidade.