



**REENCONTROS  
NOVOS ESPAÇOS  
OPORTUNIDADES**

**XXXIV SIC** Salão Iniciação Científica

**26 - 30  
SETEMBRO  
CAMPUS CENTRO**

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Guia didático sobre a interação entre botos e pescadores artesanais no Litoral Norte do RS
<b>Autor</b>	ANDRIELY VIEGAS DA SILVA
<b>Orientador</b>	IGNACIO MARIA BENITES MORENO

A pesca cooperativa de Imbé/Tramandaí é uma relação mutualística rara que ocorre entre os botos-da-barras e os pescadores artesanais profissionais. Os botos cercam os cardumes de tainha, os aproximam da costa e sinalizam para os pescadores (geralmente com uma “cabeçada”) a hora certa de jogarem suas tarrafas. Assim, os pescadores realizam menos esforço de pesca e, de acordo com pescadores, os botos também se beneficiam das tainhas atordoadas. Apesar da sua importância cultural e econômica, essa prática é pouco conhecida, até mesmo entre os próprios moradores do Litoral Norte, o que inspirou o nosso projeto do Guia Didático Sobre a Interação entre Botos e Pescadores Artesanais no Litoral do RS. O guia é um livro digital, voltado principalmente para os alunos da educação básica, seus familiares e professores, utilizando uma linguagem acessível pela população independente do seu conhecimento técnico sobre a Biologia. Para a elaboração desse material, foram reunidos vários integrantes do Projeto Botos da Barra (e.g. biólogos, oceanógrafos), assim como os Pescadores Amigos do Boto, para auxiliar na compilação de informações atualizadas sobre a pesca cooperativa. Além disso, também entramos em contato com professores de Imbé para revisar o texto e garantir que a linguagem utilizada era acessível. O texto do guia está sendo finalizado e está com cerca de 30 páginas sem a adição de fotos, mapas e figuras e será diagramado pelo Caixola (Clube de Criação da FABICO). O conteúdo do guia conseguiu abranger diversas áreas, entre elas a geografia da barra, a biologia dos botos e a importância da pesca cooperativa. O livro também foi revisado pelos profissionais da educação e recebemos feedback extremamente positivo sobre o conteúdo do livro e a linguagem utilizada. Por fim, com a renovação da BIENC, pretendemos realizar a impressão e distribuição física do material em 2023.