



**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>	Registros de elasmobrânquios no interior do estuário da Laguna Tramandaí e nas regiões litorâneas adjacentes
<b>Autor</b>	THIAGO AURÉLIO ALEXANDRE CHAGAS
<b>Orientador</b>	IGNACIO MARIA BENITES MORENO

## Registros de Elasmobrânquios no interior do estuário da Laguna Tramandaí e nas regiões litorâneas adjacentes

Autores: <sup>1</sup> Thiago Aurélio Alexandre Chagas; <sup>1</sup> Ignacio Maria Benites Moreno

Instituições: <sup>1</sup> Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

### Resumo

As regiões estuarinas e a zona costeira possuem relevância para a vida de diversos peixes que habitam tanto águas interiores quanto às regiões litorâneas adjacentes. Algumas espécies dependem desses ambientes para a reprodução e/ou crescimento, outras ocorrem de maneira ocasional ampliando seus habitats. O enfoque deste estudo foi registrar a ocorrência de elasmobrânquios no estuário do Rio Tramandaí e zona costeira adjacente (“beira de praia”), área de atuação do projeto MOPERT (Monitoramento Pesqueiro do rio Tramandaí). As amostragens ocorreram de setembro de 2019 a dezembro de 2021 durante acompanhamentos da pesca artesanal local. Foram registrados 43 indivíduos, distribuídos em 8 grupos taxonômicos distintos, sendo estes: *Narcine brasiliensis* (Raia-treme-treme; Mar e Estuário; N=11; CTmin=275mm; CTmáx=450mm), *Sympterygia acuta* (Raia-emplasto; Mar e Estuário; N=8; CTmin=460mm; CTmáx=530mm), *Sphyrna lewini* (Tubarão-martelo; Mar e Estuário N=5; CTmin=441mm; CTmáx=559mm), *Sphyrna* spp. (Tubarão-martelo; Estuário N=1 CT=479mm), *Squatina guggenheim* (tubarão-anjo; Mar N=11; CTmin=275mm; CTmáx=450mm), *Pseudobatos horkelii* (Raia-viola; Mar; N=5; CTmin=305mm; CTmáx=509mm), *Notorynchus cepedianus* (Cação-bruxo; Mar N=1; CT=568mm) e *Myliobatis freminvillei* (Raia-sapo; Mar; N=1 CT=615mm). Os indivíduos foram capturados de maneira esporádica na zona de arrebentação e no estuário em reduzida quantidade, associados a pesca incidental de redes de emalhe principalmente durante o verão. Este trabalho é um dos poucos registros de elasmobranchii no estuário da laguna Tramandaí mostrando que este habitat também é utilizado por este grupo de peixes marinhos. Sua ocorrência pode estar relacionada a períodos de alta salinização estuarina (e.g. estiagem na região) proporcionando a ampliação do uso de ambientes costeiros destas espécies.