



# IMPACTOS DA PESCA PREDATÓRIA DO TUBARÃO-BALEIA *Rhincodon typus* SMITH, 1828 (CHONDRICHTHYES: RHINCODONTIDAE)

Lucas Garcia Martins<sup>1,2</sup>, Rafael Anaisce das Chagas<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>Graduando(a) em Engenharia de Pesca, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA); <sup>2</sup> Membro do Programa de Educação Tutorial do curso de Engenharia de Pesca; <sup>3</sup> Pós-graduação em Aquicultura e Recursos Aquáticos Tropicais (PPGAqRAT/UFRA); <sup>4</sup> Professor do Instituto Tecnológico e Ambiental da Amazônia (ITAM);

## Introdução

➤ A pesca predatória de tubarões é uma atividade preocupante, principalmente por desequilibrar as populações de tubarões em todo globo, por exemplo, ao tubarão baleia *Rhincodon typus* que entrou na Lista Vermelha da IUCN).<sup>1</sup>

➤ **Objetivo:** Expor os impactos ecológicos na variedade de tubarões, dando destaque maior ao *R.typus*.

## Material e métodos

- Realizou-se uma revisão bibliográfica em diversas plataformas, sobretudo Scholar Google e Scielo.
- Atentou-se principalmente aos trabalhos sobre impactos da pesca, abundância e ecologia.
- Análise de dados:
  - Estilo de vida e morfologia foram levados em conta
  - Avaliou-se impacto direto e indireto da pesca.

## Resultados e Discussão

### Impactos diretos



**Figura 1:** Pescadores capturando tubarão-baleia na Indonésia  
**Fonte:** STACEY et al. 2008

### Impactos indiretos



**Figura 2:** Tubarão-baleia preso por rede de pesca  
**Fonte:** misteriosdomundo.org

## Conclusão

- Verificou-se que, o mercado de barbatanas, afeta diretamente os estoques de tubarões.
- Em países como Indonésia e o estado Taiwan, a pesca de *R. typus* é cultural mas afeta diretamente os estoques.
- Existem estoques extremamente vulneráveis no mundo, enquanto outros se mantêm estáveis.
- Dados populacionais de *R. typus* (e.g. abundância, distribuição, aspectos reprodutivos e.tc) são escassos ou desconhecidos. Conseqüentemente, a proporção do impacto é difícil de obter e interpretar.



**Figura 3:** Tubarão-baleia nadando ao lado de mergulhador.  
**Fonte:** www.roatanet.com