

*“Homem, estrela, água, nuvem, todos obedecem à mesma lei da harmonia universal. Sem diferença entre um acontecimento e uma estação, entre a natureza e o destino, entre a realidade e a abstração, entre o transitório e o eterno. Diante do infinito, tudo é zero, na unidade da sombra. E nessa unidade está o Bem”. (HUGO, Victor-Marie. Os trabalhadores do mar).*



De uma forma geral, diversos aspectos da biologia e ecologia dos elasmobrânquios – os tubarões e raias - ainda são pouco conhecidos. Todavia, no Brasil, apesar de ainda serem consideradas escassas, as pesquisas sobre esses animais têm se intensificado consideravelmente nas últimas décadas, principalmente devido ao delicado estado de conservação em que o grupo se encontra. Sabe-se que a escassez de conhecimento sobre os elasmobrânquios se deve principalmente à complexidade envolvida nos estudos desses organismos. O manejo dos estoques torna-se complicado devido à escassez de informações básicas sobre a dinâmica das populações. Assim, informações de registros históricos desses animais (oriundos de conhecimentos tradicionais dos pescadores, por exemplo), uma boa estatística pesqueira e dados contundentes acerca da biologia básica das espécies são fundamentais para contornar a problemática situação de ameaça de extinção em que esses animais se encontram.

Realização:



**ACAT**  
ASSOCIAÇÃO CAMINHO DAS ÁGUAS DO TIJUCAS

Patrocínio:



Apoio:



ISBN: 978-85-5573-141-9



9 788555 117314 19



## A importância dos elasmobrânquios para a qualidade dos ecossistemas marinhos a partir do conhecimento local



**Organizadores:**

Tiago Manenti Martins | Aline Luiza Tomazi  
William Wollinger Brenuvida

No que se refere ao Plano de Ação Nacional para Tubarões e Raias, o documento teve como base o plano de ação elaborado pela Sociedade Brasileira para o Estudo dos Elasmobrânquios em 2005. O objetivo geral deste instrumento é mitigar os impactos sobre os elasmobrânquios marinhos ameaçados de extinção no Brasil e de seus ambientes, para fins de conservação em curto prazo. Neste sentido, foram estabelecidas 67 ações estratégicas distribuídas em nove objetivos específicos, a serem alcançados até julho de 2019. Dentre estes, o objetivo 5, que foi foco do Edital Linha D'Água Tubarões e Raias do Brasil: “SENSIBILIZAÇÃO DOS PESCADORES E DA SOCIEDADE ACERCA DA IMPORTÂNCIA DOS ELASMOBRÂNQUIOS E DE SUA CONSERVAÇÃO PARA A INTEGRIDADE DOS ECOSISTEMAS MARINHOS”. Instituto Linha D'Água

Baía de Tijucas, SC  
2018