

O município de Garopaba, Santa Catarina, está sob o domínio do bioma Mata Atlântica e tem parte do seu território pertencente à Área de Proteção Ambiental da Baleia Franca (APABF), inserida na zona costeira brasileira. Devido às pressões antropológicas que esses ambientes vêm sendo submetidos, busca-se propor uma ferramenta de interpretação, educação e gestão ambiental que auxilie na divulgação e conservação da sociobiodiversidade da região, tendo na sua fundamentação, a práxis da Ecologia Profunda. Esta pesquisa, por sua vez, consiste no levantamento da biodiversidade local e na produção de um guia de identificação da fauna, flora e funga dos ecossistemas costeiros e marinhos do município de Garopaba, SC. O levantamento bibliográfico e as pesquisas de campo resultaram em três tabelas com as listas das espécies comuns e potencialmente ocorrentes nos ecossistemas selecionados, cada uma organizada em grupos taxonômicos, nomes populares e nomes científicos. O protótipo do guia com três espécies modelo (*Eubalaena australis*, *Butia catarinensis* e *Pycnopus sanguineus*) foi planejado para profissionais das áreas de Meio Ambiente, Turismo e Educação, bem como estudantes, moradores locais e turistas que possam utilizá-lo em suas trilhas e contemplações cotidianas. Além disso, foi desenvolvido um *WebApp* para a divulgação do material via acesso remoto. O conhecimento da vida silvestre e dos habitats em que estamos inseridos contribui para a gestão do território, uma vez que ações de sensibilização ambiental e medidas mitigadoras de impactos bem fundamentadas podem prever redução de danos e formular adaptações que permitam uma articulação mais favorável entre os meios físico, biótico e antrópico.

[Acesse aqui o PDF completo](#)