



GUIA ILUSTRADO DA ICTIOFAUNA DO RIACHO UBATIBA COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Fernando Itacolomy de Faria Junior^{1,2}, Luisa Resende Manna², Rosana Mazzoni Buchas²

¹ UERJ, Graduando do Curso de Oceanografia, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

² UERJ, Departamento de Ecologia, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

E-mail: fernandoitacolomy@gmail.com

Guias de peixes ajudam na identificação de espécies por pesquisadores e estudantes, além de promoverem a conservação de ecossistemas aquáticos. No riacho Ubatiba, em Maricá-RJ, os sinais de urbanização têm se mostrado cada vez mais evidentes e com isso, a necessidade de divulgar o conhecimento científico sobre a bacia através de uma linguagem mais acessível torna-se urgente. O objetivo deste trabalho é elaborar um guia ilustrado das características morfológicas da ictiofauna do riacho Ubatiba, com o intuito de aproximar a comunidade e a biodiversidade local. O material pretende simplificar a identificação taxonômica, de modo a acelerar a identificação em campo e reduzir o manuseio dos peixes. O guia está estruturado a partir da análise de dados históricos, cobrindo o período de 1994 a 2019. Neste intervalo foram coletadas 7 ordens, 14 famílias e 25 espécies, sendo 3 espécies ocasionais. Este recorte temporal permite apresentar uma visão das mudanças na fauna do riacho, destacando a manutenção e dispersão das espécies. Esperamos que futuramente o guia possa ser utilizado como material didático em escolas municipais e estaduais, promovendo assim a “alfabetização ecológica” dos estudantes, capazes de perpassar esse conhecimento às suas próprias realidades. Dessa forma, este guia será capaz de auxiliar o monitoramento e conservação da bacia, além de sensibilizar a sociedade no reconhecimento de um ecossistema vivo e resiliente, ultrapassando a visão simplista de um pequeno corpo hídrico.

Palavras-chave: ictiofauna; guia de campo; comunidades locais; divulgação científica; conservação