

## AMBIENTE MARINHO: O que sabemos?

Beatriz Santos de Brito<sup>1</sup>, Nadson de Jesus Oliveira<sup>2</sup>, Luciana Aguilar-Aleixo<sup>3</sup>

### RESUMO

O ambiente marinho é o conjunto de ecossistemas, dentre eles mares e oceanos, formado por fatores bióticos e abióticos, abrigam 97,96% de toda a água do planeta e cobrem 71% da superfície da Terra. Os oceanos apresentam a maior diversidade animal (exceto insetos), produz grande parte do oxigênio que a Terra precisa através da fotossíntese, além disso, são importantes para a compreensão dos processos evolutivos, conquista do ambiente terrestre de animais e plantas, também são reguladores climáticos, fonte de alimento, renda e substâncias farmacológicas. No entanto, apesar de sua importância, os ecossistemas marinhos enfrentam ameaças significativas, incluindo poluição, mudanças climáticas, acidificação e desenvolvimento costeiro desordenado. Estão entre os ecossistemas mais afetados pela poluição, sobretudo pela falta de responsabilidade socioambiental. Nesse sentido, o objetivo do trabalho foi divulgar informações acessíveis e claras sobre o ambiente marinho, destacando sua relevância e a necessidade de preservação e conservação da nossa biodiversidade marinha. Durante o mês de junho e início de julho de 2023, foram realizados *posts* no *Instagram* através do Programa Evolução Para Todos. O programa publicou um total de 18 *Posts*, com média de três postagens semanais, incluindo cinco “*Posts* principais” com alcance médio de 556 contas, cinco “*Podcasts*” com uma média de 815,6 reproduções e 610,4 visualizações, dois “*Você sabia?*” com média de 498 contas alcançadas, duas “*Indicações*” com uma média de 410 usuários alcançados, um “*post comemorativo*”, que alcançou 398 contas, sendo 128 não seguidores e três “*Kikikis evolutivos*” com um total somado de 3.192 reproduções e média de 784 contas alcançadas. Através das postagens supracitadas, torna-se evidente a relevância de se popularizar a Ciência por meio de programas de extensão como o Programa Evolução Para Todos, pois o trabalho exercido pela equipe tem aproximado o conhecimento evolutivo, biológico e social tanto das pessoas inseridas no âmbito acadêmico, quanto daquelas que não fazem parte desse ambiente, mostrando que o ensino, a extensão e a educação devem sempre caminhar lado a lado.

**Palavras-chave:** Diversidade. Divulgação científica. Ecossistemas marinhos. Evolução Para Todos. Oceano.

<sup>1</sup>Mestranda do programa de pós-graduação em Biodiversidade e Evolução pela Universidade Federal da Bahia (UFBA - Campus Ondina/ Salvador/ Bahia/ Brasil) [beatrizbiologia2017@gmail.com](mailto:beatrizbiologia2017@gmail.com)

<sup>2</sup>Graduando em Ciências Biológicas na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB - Vitória da Conquista/Bahia/Brasil) [nadson.biologia@gmail.com](mailto:nadson.biologia@gmail.com).

<sup>3</sup>Professora Titular da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, (UESB - Vitória da Conquista/Bahia/Brasil) [lucianaaleixo@uesb.edu.br](mailto:lucianaaleixo@uesb.edu.br).