

Com grande satisfação, apresentamos o Volume 57, Número 2, do periódico *Arquivos de Ciências do Mar*. Esta edição reúne um conjunto diverso e relevante de estudos que ampliam o conhecimento sobre os ecossistemas aquáticos e suas interações com fatores naturais e antrópicos.

Os artigos originais desta edição incluem estudos sobre o uso de caranguejos-fantasma como indicadores de impacto antrópico em praias urbanas, o comércio de cavalos-marinhos no Ceará e a análise populacional de *Hippocampus reidi* em estuários do Nordeste. Outros temas abordados são uma proposta metodológica para verificar o padrão D2 BWM (IMO, 2004) na presença de *Vibrio cholerae* toxigênico, a razão sexual e abundância sazonal do camarão-sete-barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*) e o uso de foraminíferos bentônicos como indicadores de estresse em recifes de corais no Parque Estadual Marinho da Pedra da Risca do Meio.

Na seção de revisões científicas, destacam-se os impactos da alimentação artificial de praias na qualidade da água e na biota marinha, e as tecnologias microbiológicas aplicadas à aquicultura sustentável, contribuindo para o avanço de práticas de manejo.

As notas científicas incluem estudos sobre a relação comprimento-peso de 55 espécies de peixes capturados em armadilhas fixas em Pernambuco, a toxicidade aguda de amônia para o octoral *Xenia umbellata*, e um novo registro da anêmona *Calliactis tricolor* para a costa do Nordeste. Apresentamos também resultados preliminares sobre a adaptabilidade biológica do mero (*Epinephelus marginatus*) e observações sobre comportamentos de botos-cinza (*Sotalia guianensis*) em relação à presença de banhistas e embarcações.

Agradecemos aos autores e revisores pela contribuição e aos leitores pelo apoio. Esperamos que esta edição promova novas pesquisas e discussões produtivas na comunidade científica.

Boa Leitura!!

Retrospectiva 2016-2024 e Despedida da Editora-chefe

Este volume encerra um CICLO EDITORIAL (2016 – 2024), em que estive a frente da equipe de editoração do *Arquivos de Ciências do Mar*. Durante este período, o periódico consolidou-se dentro da Plataforma de Periódicos da UFC, facilitando sua editoração e ampliando seu alcance e impacto na comunidade científica. As melhorias editoriais aumentaram a visibilidade e a acessibilidade das pesquisas publicadas. A transição para o formato digital permitiu uma distribuição mais ampla e eficiente dos artigos, facilitando o acesso ao conhecimento científico.

Ao longo desses anos, testemunhamos um aumento significativo no número de submissões, tendo sido publicados 244 artigos, refletindo a confiança da comunidade científica em nosso trabalho. Diversificamos as temáticas abordadas, incorporando estudos interdisciplinares que exploram as complexas interações nos ecossistemas marinhos e costeiros. A internacionalização do periódico também foi uma prioridade. Estabelecemos colaborações com pesquisadores de diversas partes do mundo, enriquecendo o conteúdo publicado e promovendo a troca de experiências e conhecimentos em escala global.

Ao concluir minha jornada como Editora-chefe, registro minha profunda gratidão a todos os que fizeram parte desta trajetória, autores, revisores, membros da equipe editorial e, especialmente, aos leitores que nos acompanharam. O sucesso do periódico é resultado do esforço coletivo e do compromisso com a excelência científica.

Desejo que o *Arquivos de Ciências do Mar* continue prosperando sob nova liderança, contribuindo para a pesquisa e conservação dos ecossistemas marinhos.

Cristina de Almeida Rocha Barreira
Editora-chefe