

Henrique José de Barros Brito Queiroga

Identificadores de autor

Ciência ID: 5C15-5F50-E5B6

ORCID ID: 0000-0002-2338-0013

Nota biográfica

Henrique Queiroga é Professor Associado com Agregação (aposentado) do Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro, onde lecionou Ecologia Marinha e Estuarina, Conservação Marinha, Oceanografia Biológica e outras disciplinas na área das Ciências do Mar. Tem a qualificação de Especialista em Ambiente, atribuída pela Ordem dos Biólogos.

Atualmente, é Membro do Conselho Nacional do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Presidente da Mesa da Assembleia Geral da Ordem dos Biólogos, membro do Painel Científico da Estratégia Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas e Secretário da Sociedade Portuguesa de Ecologia. Durante vários anos foi Coordenador do Grupo de Investigação em Ecologia Marinha e Estuarina do Centro de Estudos do Ambiente e do Mar - CESAM e membro da Direção deste Laboratório Associado. Foi Diretor de vários programas doutorais na área das Ciências do Mar, entre os quais o programa doutoral internacional FCT em Ciência, Tecnologia e Gestão do Mar - Do*Mar.

Coordenou a candidatura do Arquipélago das Berlengas a Reserva Mundial da Biosfera (UNESCO, Programa Homem e Biosfera) e foi coautor do Estudo de Capacidade de Carga Humana da Reserva Natural das Berlengas que serviu de base à portaria que fixa o número máximo de visitantes diários. Atualmente, é membro do Conselho Estratégico desta Reserva Natural. Coordenou ainda as Comissões de Avaliação Externa de vários ciclos de estudos em Ciências do Mar, no âmbito da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior.

Os principais interesses de investigação relacionam-se com os padrões espaciais da biodiversidade marinha e os processos de dispersão e recrutamento de larvas de animais marinhos, incluindo a interação do comportamento das larvas com o forçamento oceanográfico e atmosférico. Esta investigação é relevante para compreender a distribuição, dinâmica e gestão destas espécies, bem como para a implementação e gestão de Áreas Marinhas Protegidas.

Referee de projectos submetidos à National Science Foundation, Coastal Environment Quality Initiative, International Foundation for Science e COST Association. Investigador Principal ou membro da equipa de vários projetos de investigação nacionais e internacionais. Para além de editor de livros e atas de conferências científicas, é autor ou coautor de 120 artigos em revistas internacionais na área da Ecologia Marinha. *Referee* de várias revistas internacionais nas áreas da Biologia e da Ecologia Marinha, e membro das comissões de organização ou científicas de 24 conferências e workshops nacionais e internacionais. Orientou ou coorientou de mais de 70 investigadores em pós-doutoramento e de alunos de doutoramento, mestrado e licenciatura.