

Sabia que ...

... Portugal vai liderar dois projetos de proteção de corais no Mediterrâneo?

O Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (Ciimar), em Matosinhos, vai liderar dois novos projetos de conservação e restauro de jardins de [corais](#) afetados pelas ondas de calor no mar Mediterrâneo. Jean-Baptiste Ledoux, cientista do Ciimar, conquistou financiamento para esses projetos.



Trata-se de dois projetos diferentes, focados em espécies distintas ([coral-vermelho](#) e gorgónia-camaleão), mas com o mesmo objetivo: usar a genética populacional para proteger corais em [áreas protegidas](#) específicas do mar Mediterrâneo - tanto na região de Marselha, em França, como na Catalunha, em Espanha. A bacia mediterrânica está particularmente ameaçada pela crise climática, uma vez que abriga vastos jardins de corais sensíveis ao calor e, simultaneamente, está a [aquecer](#) mais rapidamente do que outras regiões oceânicas.

Os projetos têm objetivos duplos e que se complementam. Por um lado, os cientistas querem identificar as zonas com maior diversidade genética que vão conseguir responder melhor aos desafios da crise climática - seja o aumento das temperaturas ou outro tipo de pressão ambiental. Por outro, a equipa ambiciosa identificar nas comunidades coralinas fatores genéticos que confirmam a certos indivíduos maior tolerância ao calor.

Os dois projetos coordenados pelo Ciimar - nos quais estão envolvidos investigadores de outras entidades, incluindo a Universidade de Barcelona e o Centro de Ciências do Mar da Universidade do Algarve - abrem caminho para a recuperação de jardins de corais no Mediterrâneo, mas as expectativas de recobro da biodiversidade devem ser moderadas.

“Será muito difícil voltar ao estado de biodiversidade original, como era há 100 anos. Agora, ao nível local, tenho a esperança de que podemos fazer muitas coisas em áreas protegidas. É isto o que vamos tentar fazer com estes projetos: trabalhamos com áreas marinhas protegidas em Marselha (França) e na Catalunha (Espanha) e aqui, sim, vamos tentar colocar toda a nossa energia para desenvolver medidas de conservação baseadas na genómica para tentar conservar estas espécies nestas zonas”, promete o investigador francês.

Adaptação do artigo publicado em:

<https://www.publico.pt/2024/04/30/azul/noticia/portugal-vai-liderar-dois-projectos-proteccao-corais-mediterraneo-2087869>