

# Projeto INTERREG Espaço Atlântico CLIRAQUA realiza missão científica na Fajã da Caldeira de Santo Cristo

Entre os dias 3 e 6 de maio, a equipa da UAC/Cibio-Açores do projeto INTERREG Espaço Atlântico CLIRAQUA realizou uma campanha de trabalho de campo na Fajã da Caldeira de Santo Cristo, na ilha de São Jorge, com o objetivo de reforçar a monitorização ambiental deste ecossistema lagunar único dos Açores.



A missão contou com a participação dos investigadores Pedro Raposeiro, Gustavo Martins e Rita Cordeiro, bem como com o apoio de Rafael Martins, da Associação de Produtores de Amêijoa da Fajã de Santo Cristo, e contou com o apoio da Direção Regional do Ambiente e Ação Climática e da Direção Regional das Pescas.



Durante os trabalhos foram instalados sensores multiparamétricos para monitorização contínua da temperatura da água, oxigénio dissolvido e condutividade/salinidade. Foram ainda recolhidas amêijoas (*Ruditapes decussatus*) e efetuadas medições de vários parâmetros físico-químicos em diferentes locais da lagoa.



As amêijoas recolhidas foram posteriormente enviadas para Lisboa, para o laboratório do Instituto Português do Mar e da Atmosfera, onde estão a decorrer ensaios experimentais para avaliar os efeitos combinados das ondas de calor marinhas e das alterações de salinidade nesta espécie de elevado valor ecológico e económico.

O CLIRAQUA — *Climate Resilience and Adaptation in Aquaculture* — é um projeto financiado pelo programa INTERREG Espaço Atlântico e cofinanciado pela Direção Regional da Ciência, Inovação e Desenvolvimento. O projeto procura desenvolver soluções inovadoras e estratégias de adaptação às alterações climáticas, promovendo a sustentabilidade e a resiliência da aquacultura nos territórios insulares do Atlântico.

Mais informações em [CLIRAQUA](#).