



CICLO

CONFERÊNCIAS

ISPA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO

VIDA DE PEIXE NUM MUNDO ACIDIFICADO - CONSEQUÊNCIAS DO AUMENTO DE EMISSÕES DE CO₂



Ana Margarida Faria

MARE/ISPA - Instituto Universitário

Uma das consequências do crescente aumento das emissões de dióxido de carbono (CO₂) para a atmosfera é a acidificação dos oceanos, com consequências para os ecossistemas marinhos e, nomeadamente, para a vida dos peixes. As fases de desenvolvimento iniciais são particularmente susceptíveis às alterações que ocorrem no meio envolvente. Estudos recentes, com espécies tropicais, revelam que a exposição a elevados níveis de CO₂, durante a fase larvar dos peixes, provoca perturbações de comportamento e desenvolvimento, tornando-os, por exemplo, mais vulneráveis a ataques de predadores. Aumenta, assim, o risco de sobrevivência destes peixes na sua fase inicial de desenvolvimento. No entanto, a acidificação dos oceanos não ocorre do dia para a noite, e a possibilidade de adaptação a um ambiente acidificado ao longo de gerações não pode ser descartada. Estudar os efeitos da acidificação dos oceanos será essencial para prever as consequências na dinâmica e equilíbrio dos ecossistemas marinhos, e delineamento de medidas de conservação.

HOST: MARE

7 MARÇO 2016

12H30

SALA DE ATOS

ENTRADA LIVRE



ISPA
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO

Rua Jardim do Tabaco, 34
1149 - 041 Lisboa
T. 218 811 700 F. 218 860 954
cii@ispa.pt www.ispa.pt



Segue-nos em
www.facebook.com/ISPA.IV

