

# PALESTRA

EXTRAORDINÁRIA

# 31.Março.2016

13.30h | ISPA - Instituto Universitário (Sala de atos)

# LARVAS DE PEIXE NUM MUNDO ACIDIFICADO

DOUTORA ANA MARGARIDA FARIA

MARE/ISPA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO, PORTUGAL



Uma das consequências do crescente aumento das emissões de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) 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 CO<sub>2</sub>, durante a fase larvar dos peixes, provoca perturbações de comportamento e desenvolvimento, tornando-os, por exemplo, mais vulneráveis a ataques de predadores, aumentando o risco de sobrevivência. Irei apresentar alguns dos principais resultados de um projecto que visou avaliar os impactos da exposição a condições de acidificação no desenvolvimento e comportamento de larvas de peixe de espécies do litoral português.



**ISPA**  
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO



**MARE**  
centro de  
ciências do mar  
e do ambiente

ENTRADA LIVRE

ISPA - Instituto Universitário  
Rua Jardim do Tabaco 34  
1149-041 Lisboa  
ue@ispa.pt | www.ispa.pt