



**CICLO
DE CONFERÊNCIAS 2014**
A CIÊNCIA QUE POR CÁ SE FAZ
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO
ISPA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO

OS TRÓPICOS EM PORTUGAL? ALTERAÇÕES NA COMPOSIÇÃO DA FAUNA MARINHA E SUAS CONSEQUÊNCIAS

Alterações nas variáveis oceanográficas que influenciam o ambiente marinho na costa portuguesa têm afetado a estrutura das comunidades de peixes costeiros. Os fatores mais importantes são a intensidade dos ventos do quadrante norte e a temperatura superficial da água do mar. Foi desenvolvido um “índice de tropicalização” a partir da modelação das comunidades observadas e previstas em resposta a variações ambientais. A modelação preditiva para os últimos 50 anos mostra que espécies com afinidade tropical estão a aumentar, coincidindo com o aumento da temperatura média da água do mar, o que sugere que a distribuição destas espécies marinhas se encontra em movimento para os polos em resposta a uma “tropicalização” do ambiente marinho. É destacada a importância das regiões temperadas marinhas como barómetros das alterações climáticas.



10 ABRIL 2014

12H30

AUDITÓRIO 1

ENTRADA LIVRE

Emanuel Gonçalves

ISPA - Instituto Universitário

ISPA



CI

CENTRO
DE INVESTIGAÇÃO

Rua Jardim do Tabaco, 34
1149 - 041 Lisboa

T. 218 811 700
F. 218 860 954

ci@ispa.pt
www.ispa.pt



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