CICLO
CONFERÊNCIAS
ISPA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO

GENÉTICA DE POPULAÇÕES EM PEIXES DA ZONA COSTEIRA: UMA ABORDAGEM TEMPORAL

Sara Francisco

MARE/ISPA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO

A perspectiva das alterações climáticas e influências antropogénicas sobre os ecossistemas aquáticos constitui uma fonte de sérias preocupações. Neste quadro, a monitorização genética da biodiversidade e a predição de alterações nas frequências alélicas e nos tamanhos efectivos das populações, são de uma enorme relevância. Isto é verdade tanto em contextos de conservação e preservação da biodiversidade, como em contextos de gestão de stocks de espécies de interesse comercial. As estimativas das variações do tamanho efectivo das populações (Ne) são cruciais para prever as suas possibilidades de adaptação a mudanças futuras, e o efeito que nelas pode ter tido a sobre-exploração ou outras alterações ambientais adversas.

Os objectivos gerais deste trabalho centram-se na comparação dos tamanhos efectivos das populações de três espécies comuns de peixes costeiros do litoral português: o caboz *Lipophrys pholis*, o peixe-rei *Atherina presbyter* e o sargo *Diplodus sargus*, esta última sujeita a exploração comercial intensa. Os resultados do projecto destacam o fato de que variações temporais na composição do pool genético devem ser consideradas quando se avalia a estrutura da população, especialmente para espécies com longa dispersão larvar, mais vulnerável às flutuações de recrutamento, e as espécies sujeitas a pressão comercial.

HOST: **MARE/ISPA**

6 JUNHO 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.IU