

**CICLO  
DE CONFERÊNCIAS 2013  
A CIÊNCIA QUE POR CÁ SE FAZ  
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO  
ISPA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO**

# INTERAÇÕES SOCIAIS INTRAESPECÍFICAS E POLUENTES: O QUE HÁ EM COMUM ENTRE ESSES ESTRESSORES?

A exposição dos organismos a estressores ambientais de diversas naturezas é condição inerente a sua existência e o entendimento das adaptações e ajustes que os animais apresentam tem sido um dos principais objetos de estudo da Fisiologia Comparada e da Etologia, entre outras áreas. Neste contexto encontra-se, por exemplo, as relações sociais intraespecíficas, as quais podem impactar significativamente, mas nem por isso negativamente, alguns ou mesmo todos os indivíduos de um grupo. Em outra esfera estão os estressores gerados pela ação antrópica, dentre eles os poluentes, os quais são invariavelmente deletérios aos organismos, modificando padrões fisiológicos e comportamentais que, a curto ou longo prazo, compromete a sobrevivência do grupo. Serão apresentados alguns estudos realizados com essas duas modalidades de estressores e seus efeitos no comportamento de peixes



**Marisa Castilho**  
ISPA - Instituto Universitário

**7 FEVEREIRO 2013**

12H30

**AUDITÓRIO 1**

**ENTRADA LIVRE**

**ISPA** <sup>50</sup>  
ANOS




**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](http://www.ispa.pt)

 Segue-nos em  
[www.facebook.com/ISPA.IU](http://www.facebook.com/ISPA.IU)