



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



MISTÉRIOS DOS GOLFINHOS FOFINHOS

Apesar da sua popularidade e imagem afetuosa, os golfinhos são animais cujas adaptações especializadas ao meio aquático ainda escondem muitos segredos. Como vivem em ambientes turvos (por vezes mesmo opacos) estes mamíferos que precisam localizar e perseguir as suas presas fugidias? Como comunicam entre si, nos rios e nos mares, estes animais com vidas sociais tão ricas e interdependentes como as dos grandes primatas da floresta ou da savana? Como lidam com as crescentes agressões impostas pelos humanos?

Muitas respostas virão com um maior entendimento do modo como os golfinhos produzem, captam e processam sons no meio aquático, o que nos obriga a entrar num mundo físico estranho para nós. A investigação destes fenómenos é difícil, mas com o tempo já compreendemos alguns factos acerca da orientação através do som, da riqueza da comunicação acústica e da sua importância na ecologia destes animais. O progresso tem sido mais lento do que se imaginaria, naturalmente dependente de avanços técnicos e experimentais mas também limitado por questões conceptuais.

Nesta palestra procurarei enquadrar as problemáticas envolvidas e apontar algumas questões atuais que serão ilustradas com pesquisas em curso na nossa unidade de investigação.

7 NOVEMBRO 2013

12H30

AUDITÓRIO 1

ENTRADA LIVRE



Manuel Eduardo dos Santos

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