

ISPA



CII

CENTRO
DE INVESTIGAÇÃO
E INTERVENÇÃO



2011 CICLO DE CONFERÊNCIAS ISPA

2 DEZEMBRO > 12:30H > AUDITÓRIO 1

SINAIS SOCIAIS E BEM ESTAR EM PEIXES



Prof.ª Dr.ª
**Eliane Gonçalves
de Freitas**

Departamento de Zoologia e Botânica,
Universidade Estadual Paulista
UNESP, de São José do Rio Preto, SP, Brasil

A posição social em algumas espécies de peixes é reconhecida por meio de sinais químicos e visuais, que reduzem as lutas intensas entre os animais. Em condições de aquicultura, tais sinais ficam prejudicados. Serão apresentados dados de estudos com a tilápia-do-nylo, um peixe mundialmente utilizado na aquicultura, relacionando as interações agressivas e o estresse social em condições onde os sinais sociais são prejudicados, tais como renovação de água, agrupamento de animais de tamanhos semelhantes, ausência e tipo de substrato para construção de ninho. Tais sinais são importantes nos mecanismos de auto-regulação social e, se ausentes, podem reduzir o bem estar em peixes sociais.

ENTRADA LIVRE
Informações: cii@ispa.pt

www.ispa.pt