

# Biologia & Sociedade

ARTIGO ESPECIALIZADO

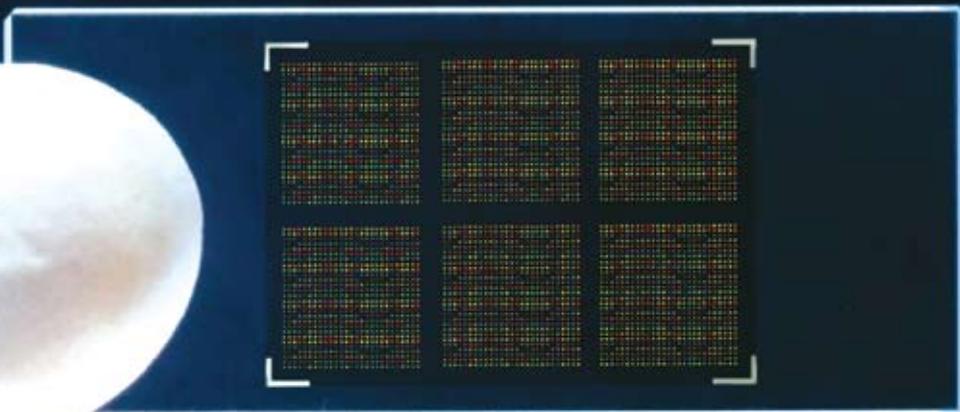
## SEXO, O PRINCÍPIO DA (I)MORTALIDADE – PARTE I

VIDAS

**ANTÓNIO VIVEIROS**

AR LIVRE

**BERLENGA**



TEMA DE DESTAQUE

## BIOTECNOLOGIA



ORDEM DOS  
BIÓLOGOS

# O JARDIM ZOOLOGICO COLABORA NA PROTEÇÃO DOS GOLFINHOS DO SADO.



Os golfinhos do Sado são uma pequena população, residente e única em Portugal, que se encontra em perigo de extinção.

O Plano de Ação para a salvaguarda e monitorização da população de Roazes do estuário do Sado, tem por missão melhorar as condições de habitat desta população, única em Portugal, através da concertação dos agentes relevantes para a sua conservação – empresas, unidades de pesquisa, associações de pesca e turismo, entre outras.

Saiba mais em <http://roazesdosado.icnb.pt>

**VALE 20% DE DESCONTO** na compra de um peluche de golfinho amarelo da loja do Jardim Zoológico.

O Jardim Zoológico colabora e coordena vários programas de conservação por todo o Mundo... Ao visitar o Jardim Zoológico está a contribuir para a Conservação da Natureza. Destaque e picotado e apresente este vale numa das nossas lojas. Promoção válida até 30.09.2011, sujeito ao stock existente.

[WWW.ZOO.PT](http://WWW.ZOO.PT)

## ÍNDICE

EDITORIAL .....	4
BREVES .....	5
PONTOS DE VISTA .....	7
TEMA DE CAPA - BIOTECNOLOGIA .....	9
“Risco ou ventura em biotecnologia?” - A opinião de Ananda M. Chakrabarty .....	9
Bactérias inimigas de tumores: novas terapias para combater o cancro .....	14
Vacinas de DNA salvam o condor da Califórnia da extinção .....	19
A biotecnologia no início do século XXI .....	24
International Meeting on the Genetics of Polyploids .....	25
Especial Olimpíadas da Biologia .....	26
Olimpíadas Iberoamericanas de Biologia .....	26
Olimpíadas Nacionais de Biologia .....	28
Especial Biodiversidade e Florestas .....	30
2010 O ano dedicado à biodiversidade .....	30
2011, O ano internacional das florestas 1 - As florestas e o Homem .....	34
2011, O ano internacional das florestas 2 - As florestas Portuguesas .....	36
ARTIGO ESPECIALIZADO - Sexo, o Princípio da (I)Mortalidade – Parte I .....	40
ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA .....	45
COLÉGIOS .....	47
Colégio da Biotecnologia .....	47
Colégio de Biologia Humana e Saúde .....	52
HOMENAGEM - Doutora Maria de Lourdes Borges .....	54
VIDAS - ANTÓNIO VIVEIROS .....	55
REPRESENTAÇÕES OBIO .....	59
Declaração do Conselho Nacional do Desenvolvimento Sustentável sobre Economia Verde e Sustentabilidade .....	59
Comentários do Conselho Nacional do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável (CNADS) sobre a revisão da estratégia nacional de conservação da natureza e da biodiversidade .....	61
O CNOP informa .....	62
Pareceres .....	63
EEAC Statement .....	65
AR LIVRE - Berlenga .....	69
NOVIDADES .....	72
Microbiologia .....	72
Retratos raianos em risco - As florestas, seus habitantes e outros seres em ilustração científica .....	72
TOMADA DE POSSE DOS ÓRGÃOS DIRECTIVOS NACIONAIS DA ORDEM DOS BIÓLOGOS .....	73
BDNA .....	74
AGENDA .....	75
IV Congresso Nacional da Ordem dos Biólogos & II Congresso Regional dos Biólogos dos Açores .....	75
FICHA TÉCNICA .....	76
FICHA DE INSCRIÇÃO NA ORDEM DOS BIÓLOGOS .....	77

