

Ciclo de Conferências inseridas em

a evolução de Darwin

EXPOSIÇÃO FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

12 Fevereiro - 24 Maio 2009

Galeria de exposições temporárias da Sede

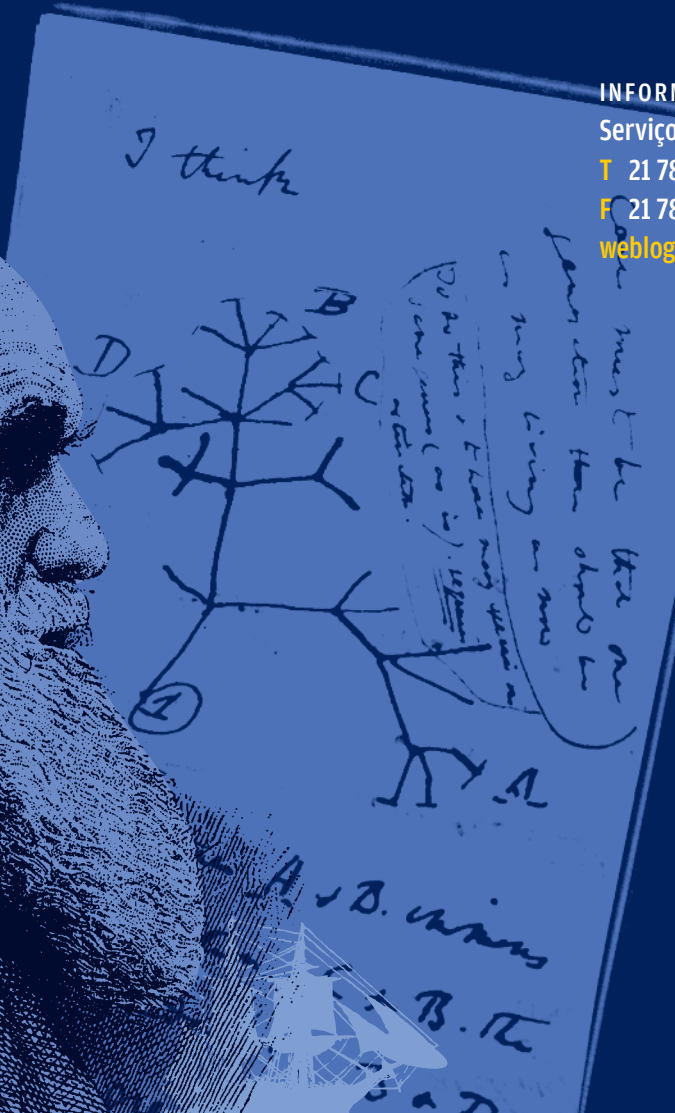
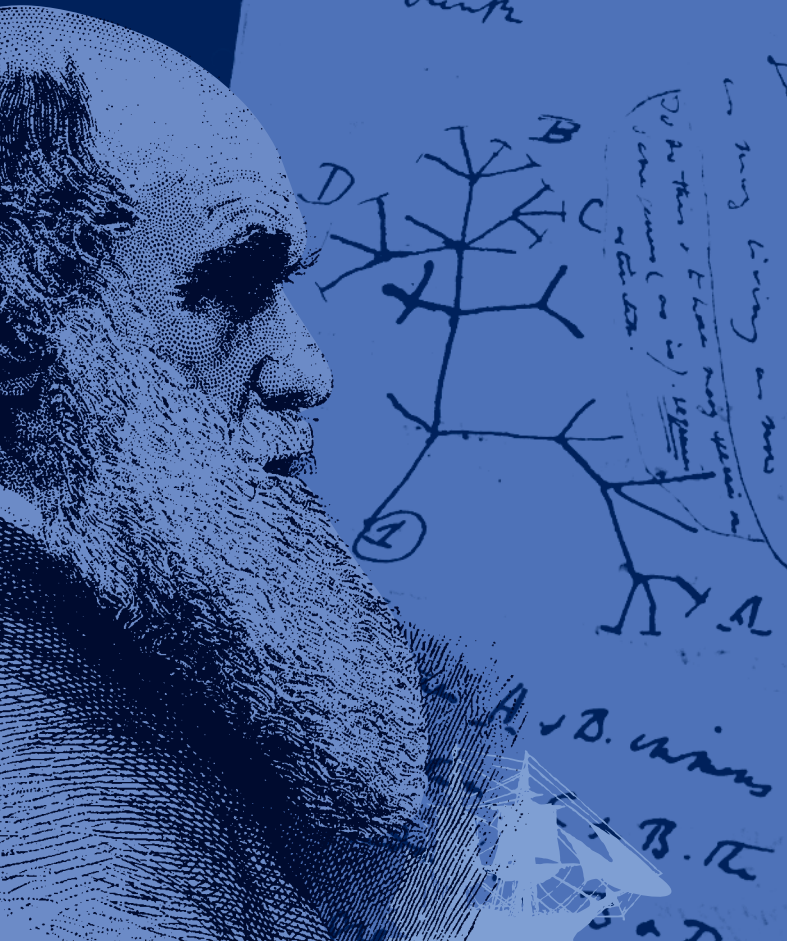
INFORMAÇÕES:

Serviço de Ciência - Fundação Calouste Gulbenkian

T 21 782 35 25 E darwin@gulbenkian.pt

F 21 782 30 19 W www.gulbenkian.pt/darwin

weblog <http://a-evolucao-de-darwin.weblog.com.pt>



FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

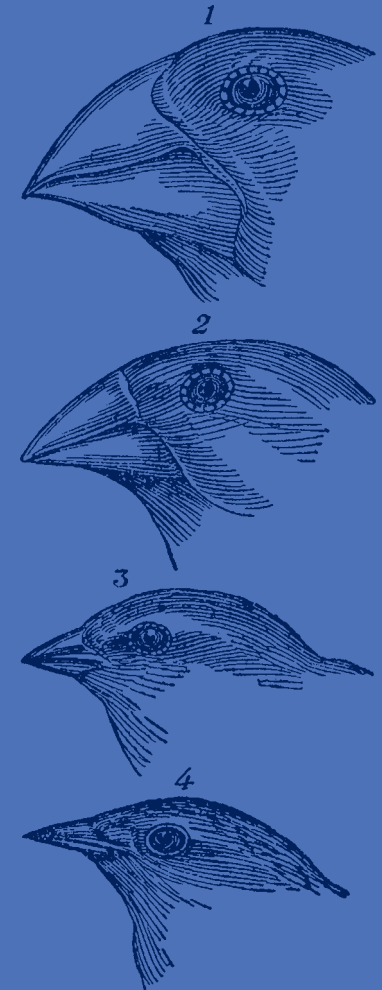


CICLO DE CONFERÊNCIAS

a evolução de Darwin

FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN

Fevereiro | Maio 2009



A EVOLUÇÃO DE DARWIN

Em 12 de Fevereiro de 2009 comemoram-se os 200 anos do nascimento de Charles Darwin. 150 anos passarão também sobre a publicação da sua obra seminal, “On the origin of species by means of natural selection”. Poucos homens terão tido tão vasta influência na civilização ocidental como Darwin. A sua obra teve um impacto enorme na forma como entendemos a Natureza, desafiando muitas das convicções estabelecidas acerca da vida e da nossa importância como espécie. Os seus argumentos e teorias tiveram eco profundo nas transformações intelectuais, sociais e religiosas do Ocidente e continuam hoje a alimentar polémicas.

Num tempo em que as ciências biológicas progredem de forma vertiginosa, podia esperar-se que a “Origem” se tivesse tornado obsoleta, mas não é esse o caso. Como escreveu Ernst Mayr, eminente evolucionista do século XX, “a biologia evolutiva está hoje mais próxima do Darwin de 1859 que em qualquer outro período dos últimos 100 anos”. Celebrar hoje Charles Darwin é pois celebrar a história da Biologia contemporânea, já que do entendimento da evolução biológica que a sua obra permitiu continuam a depender aspectos fulcrais da pesquisa médica, produção de alimentos e sustentabilidade ecológica. Numa palavra, da melhoria da nossa qualidade de vida enquanto sociedade e da nossa sobrevivência enquanto espécie.

É esta transversalidade que se pretende atingir neste ciclo de conferências através de um grupo raro de entre os melhores oradores mundiais da área. Falarão sobre a vida de Darwin e o seu legado, contextualizando o seu aparecimento na história das ideias científicas, abordando o mediatismo da evolução nos dias de hoje, ou trazendo-nos até à modernidade daquilo que são as consequências científicas e sociais das mais recentes mecanismos evolutivos, incluindo a evolução humana e social. E não poderia fechar de melhor forma: 180 anos depois de Darwin ter visitado as Galápagos, a história dos tentilhões que tornaram estas ilhas célebres, contada por quem continua a usar esse laboratório vivo para documentar e provar que a evolução biológica é um facto tão normal e mundano como nascer e morrer.

150 anos passaram sobre as ideias de Darwin que atingem hoje a sua maturidade como elo de coesão da notável afirmação da Biologia a que assistimos. A aventura intelectual que Darwin iniciou durante a viagem do Beagle promete hoje revolucionários conceitos integrativos e eventualmente Natureza por descobrir. É pois com profunda expectativa que convidamos todos a embarcar também nas aventuras intelectuais que este ciclo de conferências promete.

JOSÉ FEIJÓ

COMISSÁRIO CIENTÍFICO

Auditório 2 | 18h00

Transmissão em circuito vídeo nos espaços adjacentes
Videodifusão <http://live.fccn.pt/fcg>

| TRADUÇÃO SIMULTÂNEA |

13 Fevereiro 2009

Darwin: Discovering the Tree of Life

DARWIN: À DESCOBERTA DA ÁRVORE DA VIDA

Niles Eldredge AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY, NY, US

25 Fevereiro 2009

The Cambridge years: Henslow's legacy, Darwin's inheritance

OS ANOS DE CAMBRIDGE: O LEGADO DE HENSLOW
E A HERANÇA DE DARWIN

John Parker CAMBRIDGE UNIVERSITY, UK

11 Março 2009

Glad to have evolved

AINDA BEM QUE EVOLUÍMOS!

Olivia Judson IMPERIAL COLLEGE, UK

25 Março 2009

Just Before Darwin: the question of species during the 1850's

ANTES DE DARWIN:
O CONCEITO DE ESPÉCIE EM MEADOS DO SÉC. XIX

Pietro Corsi OXFORD UNIVERSITY, UK

8 Abril 2009

Evolution on a Gaia Planet: Darwin's legacy

EVOLUÇÃO NO PLANETA GAIA: O LEGADO DE DARWIN

Lynn Margulis UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, AMHERST, US

29 Abril 2009

Human Evolution: The Molecular Perspective

A EVOLUÇÃO HUMANA: UMA PERSPECTIVA MOLECULAR

Mark Stoneking
MAX-PLANCK INSTITUTE FOR EVOLUTIONARY ANTHROPOLOGY, DE

13 Maio 2009

Evolution and Human Affairs

EVOLUÇÃO E RELAÇÕES HUMANAS

David Sloan-Wilson BINGHAMTON UNIVERSITY, US

24 Maio 2009

Evolution of Darwin's Finches

A EVOLUÇÃO DOS TENTILHÕES DE DARWIN

Rosemary e Peter Grant PRINCETON UNIVERSITY, US

