

Ciclo de conferências

Filosofia das Ciências da Vida



Produção: Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa

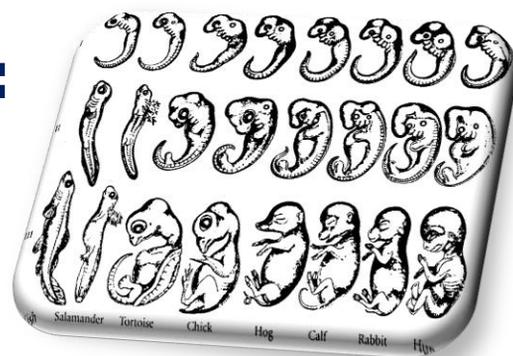
2009: *World Year of Biology*

18H00 ■ EDIFÍCIO C8 ■ SALA 8.2.06 ■ ENTRADA LIVRE

MAIS INFORMAÇÕES EM [HTTP://CFCUL.FC.UL.PT](http://CFCUL.FC.UL.PT)

2 Abril'09 ■ Doutor André Levy

Biologia evolutiva: o contínuo entre ciências e os limites da Ciência



Como se enquadra a Biologia, e em particular a Biologia Evolutiva, entre as outras ciências? Há áreas da biologia, como a biologia molecular e celular, a fisiologia, a morfologia funcional, onde a física e a química têm um contributo incontornável. Porém, as problemáticas da biologia evolutiva e a sua metodologia são em larga medida destacadas destas ciências básicas da matéria. Quais os elementos da Biologia Evolutiva que fazem dela uma área à parte das restantes ciências, constituindo ela, porém, indubitavelmente uma ciência? Por outro lado, ao abranger a espécie humana, como uma das muitas espécies de seres vivos, como se relaciona a Biologia Evolutiva com outras ciências e áreas de estudo que também têm como objecto o ser Humano? Em que medida esta ciência põe em causa a ideia da unidade da ciência? Por fim, algumas escolas que aplicam o pensamento evolutivo, em particular ao ser humano, caso da Psicologia Evolutiva, ambicionam dar um enquadramento científico a áreas tradicionalmente fora da esfera da ciência, como seja a ética e moral humana. Em que medida é que esta expansão do campo da ciência é válido, isto é, existem ou não limites ao objecto da ciência?

André Levy licenciou-se em Biologia pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Obteve o seu doutoramento pela State University of New York at Stony Brook, com a dissertação "The overcrowded stage and the evolutionary play: Resistance of *Brassica rapa* L. (Brassicaceae) to multiple enemies". Actualmente desenvolve trabalhos de Pós-doutoramento na área da Filogenética, Biogeografia e Evolução do Comportamento e da Morfologia de Blennioidei, no Instituto Superior de Psicologia Aplicada. Faz parte da Direcção Científica da Colecção "Fundamentos e Desafios do Evolucionismo", publicada no âmbito de uma parceria entre a Esfera do Caos Editores e o Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, com o apoio da Fundação para a Ciência e Tecnologia e a Fundação Calouste Gulbenkian. É também colaborador do Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa.

Próxima conferência:

15 ABRIL'09 ■ PROF. JOSÉ FEIJÓ | A EVOLUÇÃO DE DARWIN: AS ESTÓRIAS DE UMA EXPOSIÇÃO