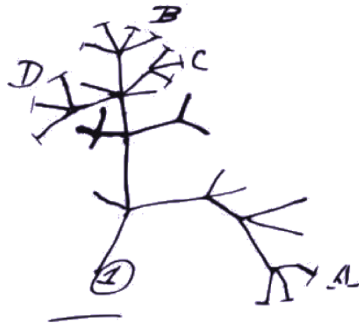


I think



O legado de Darwin

Comemoração do Dia Mundial de Darwin
de 12 a 20 de Fevereiro de 2015

Exposição de Eco Arte: Presentes de Aniversário para Darwin

Exposição de Eco Arte com trabalhos feitos pelos alunos de várias escolas do Porto, do Ensino Pré-Escolar ao Ensino Superior

Datas: 12 a 20 de Fevereiro

Horário: Todos os dias, das 8:00 às 19:00

Local: Nos Jardins do Palácio de Cristal, nas tílias da Avenida das Tílias e Biblioteca Municipal Almeida Garrett

Destinatários: Público em geral

Objetivos: Celebrar e dar a conhecer a vida, obra e legado de Darwin

Informações: Atividade gratuita e de entrada livre

Palestra: “A Guerra dos sexos”, por Nuno Monteiro (CIBIO-InBIO/UP)

Foi necessário esperar por Darwin, mas valeu a pena. Afinal, existia uma explicação racional para alguns dos caracteres mais bizarros, como a cauda do pavão ou as armações dos veados, que pareciam desafiar, até então, o processo de selecção natural. Armas e ornamentos surgem, pois, como resultado de um processo de competição entre sexos, onde machos e fêmeas de uma mesma espécie, cada qual com a sua agenda própria, procuram maximizar o seu sucesso reprodutivo. Escolher, ser escolhido, fugir ou lutar...a Guerra dos sexos!

Datas: 12 de Fevereiro

Horário: das 10:30 às 11:30 e das 14:30 às 15:30

Local: Biblioteca Municipal Almeida Garrett

Destinatários: Público escolar do secundário (2 turmas) e público em geral

Objetivos: Dar a conhecer o processo de selecção sexual, recorrendo a alguns exemplos fascinantes oriundos do mundo animal.

Informações: Atividade gratuita; sujeita a inscrição apenas para as escolas

Narração do conto: “A que sabe a lua”, Mónica Santos (BMAG- CMP)

Há já muito tempo que os animais desejavam averiguar a que sabia a Lua. Seria doce ou salgada? Só queriam provar um pedacito. À noite, olhavam ansiosos para o céu. Esticavam-se ... tentando alcançá-la...

Datas: 12 de Fevereiro

Horário: 10:00 e 14:00

Local: Biblioteca Municipal Almeida Garrett

Destinatários: Público infantil, pré-escolar ou 1º Ciclo EB (2 turmas)

Objetivos: Dar a conhecer um pouco da vida de Darwin e a profissão de biólogo, a partir da exploração deste conto que faz parte do Plano Nacional de Leitura e aborda a diversidade do mundo animal.

Informações: Atividade gratuita; sujeita a inscrição

Speed dating com biólogos evolutivos (CIBIO-InBIO/UP)

Num ambiente informal e descontraído, os participantes serão convidados a fazerem perguntas e a discutirem com biólogos evolutivos de diversas áreas e, desta forma, compreenderem melhor o que é a ciência, a evolução biológica e o dia a dia de um biólogo evolutivo.

Datas: 12 de Fevereiro

Horário: 10:30; 14:30; 16:00 (três sessões de uma hora)

Local: Biblioteca Municipal Almeida Garrett – Sala UNICER

Destinatários: Público escolar do secundário (2 turmas) e público em geral

Objetivos: Promover o contacto entre os cientistas e o público de forma; facilitar a compreensão do que é a ciência, como se constrói o conhecimento científico, o que é e como se processa a evolução e como é o dia a dia de um biólogo evolutivo.

Informações: Atividade gratuita; sujeita a inscrição apenas para as escolas.

Atividade gratuita para público em geral; sujeita à lotação da sala

Jogos didáticos sobre a Evolução (CIBIO-InBIO/UP, ESE do Porto)

Nestes jogos didáticos os participantes são convidados a vestir a pele de um predador, de um engenheiro civil ou de um biólogo evolutivo, para proporem, discutirem e testarem hipóteses que lhes permitirão compreender os diferentes processos evolutivos (selecção natural e sexual e deriva genética) e o seu impacto nas espécies e no dia a dia das pessoas.

Datas: 12 e 20 de Fevereiro

Horário: das 10:00 às 11:30, das 12:00 às 13:30 e das 14:00 às 15:30

Local: Centro de Educação Ambiental dos Jardins do Palácio de Cristal e cafetaria da Biblioteca Municipal Almeida Garrett

Destinatários: Público escolar do 3º ano ao 9º ano de escolaridade (4 turmas), público em geral.

Objetivos: Promover a compreensão dos processos evolutivos e como promovem a evolução das espécies e dos seus impactos no nosso dia a dia. Todas as actividades foram já testadas com sucesso em contexto de sala de aula.

Informações: Atividades gratuitas; sujeita a inscrição para as escolas

Narração do conto “A rainha das Aves”, Norma Pott (CEA Palácio de Cristal - CMP)

Há muito, muito tempo, algumas aves velhas decidiram ter uma Rainha. No entanto, não conseguiam decidir como ou quem escolher...

Datas: 20 de Fevereiro

Horário: 10:00 e 14:00

Local: Biblioteca Municipal Almeida Garrett

Destinatários: Público infantil, pré-escolar ou 1º Ciclo EB (2 turmas)

Objetivos: Dar a conhecer um pouco da vida de Darwin e a profissão de biólogo, mais precisamente de um ornitólogo, a partir da exploração deste conto que aborda a diversidade das aves.

Informações: Atividade gratuita; sujeita a inscrição.