PROGRAMA

22 de Maio

Biodiversidade

hora / local	actividade / organização
das 9h às 14h Jardim Botânico - Alameda junto aos Arcos	**Mercadinho do Botânico** Mercadinho do Botânico
das 9h às 17h30 Jardim Botânico - Alameda junto aos Arcos	**Festa das Plantas** Câmara Municipal de Coimbra
às 9h30 e às 10h30 (duração: 1hora) Jardim Botânico e Mata	**Actividade de Observação de Aves*** Ricardo Ceia
às 10h15 (encontro na margem esquerda da ponte pedonal) Entrada na Mata do Jardim Botânico pelo portão junto à da Rua da Alegria (chegada ao Jardim Botânico por volta das 11h)	**Marcha pela Biodiversidade** Fundação Portuguesa do Pulmão e Ginásio Phive
a partir das 10h Mata do Jardim Botânico - Figueira	**Construção da Casa da Árvore** Escuteiros de Ceira e da Sé Nova
às 10h, às 11h, às 16h e às 17h (duração: 1hora) Jardim Botânico, Mata e Estufas	**Visitas Guiadas ao Jardim, Estufas e Mata*** Jardim Botânico da Universidade de Coimbra
das 10h às 18h Museu Botânico	Exposição de fotografia **"Vidas no Azul"** Águas do Mondego
das 10h às 18h Jardim Botânico – Alameda das Estufas	**Museu Fora de Portas** Museu da Ciência da U.C.
às 10h30 e às 14h30 (duração: 45minutos) Jardim Botânico – Figueira junto às Estufas	**Contos da Terra*** Camaleão
às 11h e às 15h (duração: 1hora) Jardim Botânico – Sala de Actividades	**Workshop "Orquídeas em Maio"** * Jardim Botânico U. C.
das 11h30 às 18h30 Jardim Botânico	**Actividades Ano Internacional do Pulmão** Fundação Portuguesa do Pulmão
Actividades desportivas: **11h30** **16h30** **17h30** **18h30** Jardim Botânico – Alameda das Tílias	**Body Balance** **Body Vive** **Body Combat** **Piquenique** Ginásio Phive
às 15h (duração: 1hora) Jardim Botânico – Estufas	Palestra **"As Borboletas do Jardim Botânico"** Jardim Botânico da Universidade de Coimbra / Pedro Pires
das 15h às 17h Jardim Botânico – Horta	Oficina **"A Biodiversidade no Prato: Saladas Ricas e Bonitas"** * Plataforma Perma-D
às 16h (duração: 1hora) Museu Botânico	**Visita Guiada ao Museu Botânico da Universidade de Coimbra** * Museu de História Natural
às 19h Jardim Botânico	**Fado de Coimbra** Minerva - Grupo de Fados e Guitarradas de Coimbra

* Inscrição gratuita feita no local com número de participantes limitado ao desenvolvimento de cada actividade.

A importância da biodiversidade

A **diversidade biológica** ou **biodiversidade** pode ser definida como a variedade de seres vivos e das suas unidades ecológicas, ou seja, os milhões de plantas, animais e microorganismos, bem como os seus genes e os ecossistemas que integram.

Nos últimos 400 anos, as estimativas, que provavelmente pecam por defeito, apontam para a extinção de cerca de 500 animais e 700 plantas. Se pensarmos que o tempo de vida médio de uma espécie é de 5 a 10 milhões de anos, tal significa que a actual taxa de extinção das espécies é 50 a 100 vezes superior à taxa natural.

Esta avaliação torna-se ainda mais dramática quando percebemos que, para responder a todas as necessidades básicas da população do planeta, em alimento, energia e água, promoveu-se a degradação ambiental ao nível local, regional e global e esta degradação, a par da degradação dos recursos naturais, vai reduzindo a capacidade de responder a essas mesmas necessidades, o que só pode piorar num cenário de crescimento populacional acelerado e geograficamente desequilibrado. Trata-se, sem dúvida, de um ciclo insustentável.

Os reflexos deste rumo insustentável são bem visíveis na perda irreversível da biodiversidade e na degradação inexorável dos sistemas naturais que suportam a vida, pondo em causa o bem-estar presente e o futuro da Humanidade. Um dos maiores desafios que se coloca à Humanidade neste século é, pois, a conservação, recuperação e gestão inteligente dos recursos naturais da Terra.

Helena Freitas
Directora do Jardim Botânico da Universidade de Coimbra

organização e patrocínios

Câmara Municipal de Coimbra – Departamento de Cultura
Transportes Urbanos de Coimbra
Fundação Portuguesa do Pulmão
phive health & fitness centers
Malea
Corpo Nacional de Escutas – Escutismo Católico Português
gtminerva Coimbra
Águas do Mondego – Grupo Águas de Portugal
Plataforma Perma-D
Dolce Vita Coimbra
Mercadinho do Botânico
Museu da Ciência – Universidade de Coimbra
Centro de Ecologia Funcional

Coimbra está com a

Biodiversidade

Jardim Botânico da Universidade de Coimbra

PROGRAMA

22 de Maio

2010 Ano Internacional da Biodiversidade