

**Agenda Educativa**  
**Jardim Botânico da Universidade de Coimbra**

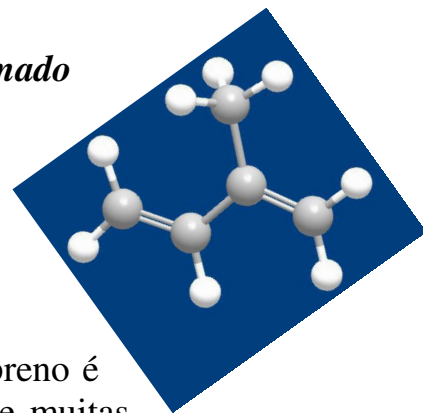
**Temas permanentes - consultar/retirar formulário:**  
[www.uc.pt/jardimbotanico](http://www.uc.pt/jardimbotanico)

**Temas sazonais – Fevereiro e Março 10**



**ACÇÃO:** visita-ateliê

**TEMA:** *Carnaval perfumado*



**PÚBLICO-ALVO:** alunos do 1.º e 2.º ciclo.

**CONTEÚDO E OBJECTIVOS:** Como já aprendeste, o isopreno é a base de muitas essências, tão agradáveis e diferentes, que muitas plantas fabricam.

Mas.. em que parte da planta é fabricado e se concentra, à espera de ser libertado nos diferentes perfumes? E como é que as plantas libertam os perfumes? E porque o fazem?

Vem ao jardim botânico aprender onde mora o “menino” isopreno, que de tantas formas e aromas se esconde nas plantas e na atmosfera dos jardins!

Vais construir a “casa” do isopreno e levá-lo contigo para fazeres uma surpresa de Carnaval, bem perfumada em tua casa !!

**LOTAÇÃO DE CADA VISITA-ACTIVIDADE:** mínimo 6 até 25 pessoas/sessão.

**DATA E HORÁRIO:** 8 a 12 de Fevereiro, em horário a combinar.

**PREÇO:** 2 € por participante.

**INSCRIÇÕES/ORGANIZAÇÃO:** carece de marcação prévia, Gabinete do Jardim Botânico, telef.: 239 855233/ fax: 239 855211 (9h00 – 17h00m).

.....

**ACÇÃO:** Celebração do 14 de Fevereiro – Dia dos Namorados

**PÚBLICO-ALVO:** todos os públicos

*Seja tão fiel com o seu AMOR*

*Como a Magnólia do Botânico ao dar FLOR*



**OBJECTIVOS E CONTEÚDOS:** Aos namorados de todas as idades propomos um passeio pelo Jardim, assistindo ao Espectáculo das “Magnólias em flor”, em cena no Quadrado Central (fontanário).

A entrada é livre ! Todos os dias.  
Horário de Inverno: das 9 às 17:30 horas.

Seja tão fiel com o seu Amor, quanto as magnólias do Jardim, que sempre proporcionam um ambiente deslumbrante, de cor e beleza, no dia **14 de Fevereiro** - Dia dos Namorados. Venha apreciar!

.....

**ACÇÃO:** Visita guiada

**TEMA:** *Biodiversidade, Extinção, Sustentabilidade, Conservação: “chavões” ou opções?*

**PÚBLICO-ALVO:** todos os públicos, em especial a partir do 10º ano de escolaridade.



**CONTEÚDO E OBJECTIVOS:** As Nações Unidas declararam 2010 - o Ano Internacional da Biodiversidade. Sabe o que é a biodiversidade? E qual é seu o valor? Como se distribui a Biodiversidade no mundo?



Quais os principais factores de risco de extinção?  
Sustentabilidade: as plantas funcionam como sistemas sustentáveis? E as pessoas ..?  
Reciclar, reduzir, reutilizar..e, ..mais um R..! Qual é?  
Imprescindível no século XXI, em que Desenvolvimento terá de ser compatível com Conservação: *ex situ*, *in situ* e *in vitro*. Como se relacionam?

Num percurso pelo jardim, conheça e analise exemplos desta temática, em que se pretende que os “chavões” sejam entendidos como inadiáveis opções.

**DATA E HORÁRIO:** Fevereiro e Março, dias úteis, em horário a combinar.

**PREÇO:** 1,5 € estudante; 2 € normal.

**INSCRIÇÕES/ORGANIZAÇÃO:** carece de marcação prévia, Gabinete do Jardim Botânico, telef.: 239 855233/ fax: 239 855211 (9h00 – 17h00m).

.....  
**ACÇÃO:** visita guiada

**TEMA:** *Evolução dos Grandes Grupos Vegetais ou “A Alga que queria ser Flor”*

**Público-Alvo:** todos os níveis de escolaridade

**OBJECTIVOS E CONTEÚDOS:** Como surgiu a Vida no planeta Terra? Quais as duas principais teorias da Evolução que conheces? Como se conseguiu organizar e classificar todos os seres vivos? E como surgiram as plantas? Briófitas, Filicíneas, Gimnospérmicas, Angiospérmicas, Dicotiledónias, Monocotiledónias.. Como evoluíram, das mais simples às mais complexas? Quais os caracteres decisivos, que surgiram nesse processo evolutivo, que distinguem os principais grupos de plantas? E sabes como os reconhecer?.. Vem identificar exemplares de todos os grupos vegetais, num “jogo botânico”, bem simples e divertido!



*Era uma vez uma alga que vivia num laguinho da estufa fria do jardim... Um dia ... o seu maior desejo era mesmo ser Flor!... “- Dona Botânica, ó Dona Botânica... ..E então a Alga .. cantava esta canção: “Alga, musgo, feto, pinha, flor...!”. ... Numa Mão a Evolução...!”*

... também do mais simples ao mais complexo, diferentes são os processos, adaptáveis a todos os níveis de escolaridade, para explicar a evolução dos grandes grupos vegetais e para aprender a distingui-los, num percurso com exemplos vivos (!) e que inclui a belíssima estufa fria do jardim botânico.

**DATA E HORÁRIO:** Fevereiro e Março, dia úteis, em horário a combinar.

**PREÇO:** 1,5 € estudante; 2 € normal.

**INSCRIÇÕES/ORGANIZAÇÃO:** carece de marcação prévia, Gabinete do Jardim Botânico, telef.: 239 855233/ fax: 239 855211 (9h00 – 17h00m).



## **ACÇÃO: teatro no jardim**

### **Comemoração da XII Semana Cultural da Universidade de Coimbra**



#### **TEMA: JARDIM BOTÂNICO EM PERIGO! ATAQUE IMOBILIÁRIO!**

**Conteúdos e Objectivos:** Os visitantes do Jardim Botânico encontram um fotógrafo e jornalista que está a preparar uma reportagem sobre o próprio Jardim Botânico. Depois de o ajudarem nalgumas poses fotográficas são interrompidos pelo Dr. Palavreão, que os quer expulsar a todos, uma vez que é o novo proprietário do Jardim e pretende iniciar a requalificação urbana do espaço: cortar as árvores e construir apartamentos e *shoppings*. Nem com a ameaça da mediatização de tal plano o Palavreão cede, acabando por ser ele a ameaçar o jornalista com um processo em tribunal. O jornalista, porém, consegue que um outro tribunal funcione ali mesmo para decidir o futuro do Jardim Botânico. Os espectadores serão os juízes, os jurados e as testemunhas do caso. Palavreão defenderá o Progresso!, ou seja o seu plano imobiliário; o jornalista defenderá a preservação e o futuro do Jardim Botânico.

**PÚBLICO-ALVO:** Alunos do final do 1º ciclo ao final do ensino secundário.

**DURAÇÃO:** 45 minutos.

**DATAS DE REALIZAÇÃO:** 4 e 5 de Março sessões às 10h00, 11h30 e 15h00.  
6 de Março (sábado) sessão às 16h00.

**Marcações e informações:** 239 855 233.

**Produção:** Camaleão-Associação Cultural para o Jardim Botânico da Universidade de Coimbra

.....

## **ACÇÃO: visita guiada**

### **Comemoração da XII Semana Cultural da Universidade de Coimbra**

#### **TEMA: CONHEÇA O JARDIM BOTÂNICO DA UC!**



#### **PÚBLICO-ALVO: todos os públicos**

**OBJECTIVOS:** Conhecer o JBUC: uma viagem pela Botânica, pela História, pela Arquitectura e pelo tempo...

**CONTEÚDOS:** Num percurso diferente e agradável, vem conhecer algumas plantas de distintas regiões do globo. Já entrou na “mini-selva” do Jardim Botânico? Sabe qual é o maior ser vivo do mundo? Existe alguma árvore que consiga dar uma pinha com 5kg? Conhece a árvore com a maior copa do mundo? Sobreviverá um Panda no JBUC? As plantas carnívoras conseguem comer pessoas ? ..

**DATA E HORÁRIO:** 2 de Março, 10h às 12h e 14h às 17h; Carece de marcação prévia, pelo 239855233.

**LOTAÇÃO de CADA SESSÃO:** 6-25 pessoas/sessão.

**DURAÇÃO DE CADA SESSÃO:** Aproximadamente 60 minutos; **PREÇO:** grátis.



## ACÇÃO: Visita-ateliê

Apoio ao PROJECTO “LIMPAR PORTUGAL”  
(<http://limparportugal.org/>)



## TEMA: “Do papiro ao Papel para o Papá !”

PÚBLICO-ALVO: alunos do pré-primário, 1º e 2º Ciclos.

**OBJECTIVOS:** Celebrar o Dia do Pai e o Dia Mundial da Árvore com uma actividade (percurso e *ateliê*) no jardim que, apoiando o PROJECTO “LIMPAR PORTUGAL” (<http://limparportugal.org/>), proporcione o enriquecimento dos conhecimentos botânicos e de boas práticas de sustentabilidade dos participantes. Sensibiliza-se para a ciência, gosto e novas experiências com as plantas, sua preservação, reciclagem e reutilização.

**CONTEÚDOS:** As crianças devem ser incentivadas nas escolas para a Recolha de papel para reciclar, uma forma de apoio ao Projecto “Limpar Portugal”, que podem pesquisar e conhecer na respectiva página web <http://limparportugal.org/>. Para actividade no jardim devem trazer papel para reciclar (ex.: 1 jornal). “Do papiro ao papel” é um Percurso pelo conhecimento, histórica e rota geográfica das plantas do papel, presentes em zonas distintas do jardim. Em sala, vamos aprender a reciclar o papel e construir uma prenda original para oferecer ao Pai, cheinha de estórias e novidades para contar.

**DATA:** 15 a 19 de Março.

**HORÁRIO:** 10–12h e das 14:30–16.30h (em casos excepcionais o horário pode ser flexível).

**Nº PARTICIPANTES:** mínimo de 6 e máximo de 25 alunos. Carece de marcação prévia.

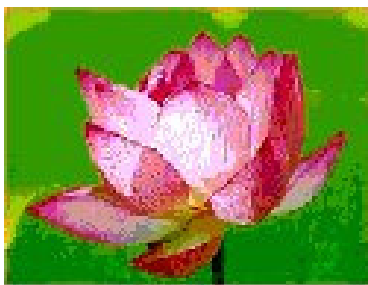
**DURAÇÃO:** 90m.

**PREÇO:** 2€.

**MARCAÇÕES/INFORMAÇÕES:** marcação prévia, Gabinete do Jardim Botânico, telef.: 239 855233/ fax: 239 855211 (9h00 – 17h30m); [jardim@bot.uc.pt](mailto:jardim@bot.uc.pt); [www.uc.pt/jardimbotanico](http://www.uc.pt/jardimbotanico)

**NOTA:** Em caso de as condições atmosféricas não permitirem a visita, a actividade realizar-se-á só em sala.

.....



**ACÇÃO:** Visita-Workshop:  
Oficina de Escrita: elaboração de  
poemas (*haiku*) em contexto botânico



**TEMA:** *Cultivar detalhes poéticos em*

*homenagem à Primavera*

**Público-Alvo:** geral, com predomínio para adultos e seniores

**Conteúdos e Objectivos:** Celebrar a chegada da Primavera e o Dia da Poesia através da produção de formas poéticas concisas e expressivas (*haiku*, de origem japonesa), em ambiente natural inspirador

**Data e Horário:** 21 de Março de 2010, domingo, 11 horas.

**Local de encontro:** Estufas

**Duração:** Cerca de 1h30m

**Preço:** 3€/participante

**Nº de participantes:** de 10 a 20 pessoas.

**Animadora:** Maria José Pessoa, professora de Filosofia e “adepta” do *haiku*

**Recomendações:** trazer lápis ou caneta e papel de rascunho

**Inscrições/Organização:** carece de marcação prévia, Gabinete do Jardim Botânico, telef.: 239 855233/ fax: 239 855211 (9h00 – 17h00m).

.....

# JARDIM BOTÂNICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

**HORÁRIO DAS VISITAS:** das 9-12 h e 14-17 h.

**DURAÇÃO:** as visitas guiadas têm duração aproximada de uma hora.

**GRUPO:** mínimo 6 e máximo de 20-25 pessoas; é requerida a presença de pelo menos 1 adulto por grupo (10 crianças), que será o responsável durante toda a visita.

BILHETES (visitas guiadas)	DIAS ÚTEIS	FERIADOS E FIM DE SEMANA
Normal	2 €	4 €
Estudantes/Adultos c/ mais de 65 anos	1,5 €	3 €
Grupos de crianças até 6 anos	8 €/ h	16 €/ h
Visita-atelier/Peddy-paper/Workshop	2 €	4 €
Visita-aniversário (15:30-17:30h, mín. 10-máx. 20)	2,5 €	5 €

**TEMA DE VISITA GUIADA (OBRIGATÓRIO RESERVA PRÉVIA PELO TELEFONE 239 855 233), ASSINALAR APENAS UM TEMA:**

À DESCOBERTA DO MUNDO DAS PLANTAS (GENÉRICO)	
BIODIVERSIDADE, EXTINÇÃO, CONSERVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE (ex. banco de sementes)	
ECOSSISTEMAS, ADAPTAÇÕES E RELAÇÕES INTERESPECÍFICAS/ECOMATA (ex. plantas carnívoras)	
EVOLUÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DOS GRANDES GRUPOS VEGETAIS / A ALGA QUE QUERIA SER FLOR	
AS FAMÍLIAS BOTÂNICAS	
RECORDISTAS NO JARDIM BOTÂNICO: VENHA (RE)CONHECÊ-LAS	
A HISTÓRIA DO JARDIM BOTÂNICO	
PASSEIOS NA MATA DO BOTÂNICO	
A VOLTA AO MUNDO EM 80 MINUTOS (VERÃO)	
AS PLANTAS AROMÁTICAS E MEDICINAIS	
PUB (PLANTAS UTILIZADAS EM BEBIDAS)	
OUTRO TEMA /ACTIVIDADE:	

DIA:		HORA:	
------	--	-------	--

NÍVEL ESCOLAR		Nº ALUNOS:	
ALUNOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS (ESPECIFICAR):			

ESCOLA/GRUPO:	
MORADA:	
CÓDIGO POSTAL:	
TELEFONE:	FAX:
PROFESSOR/ADULTO RESPONSÁVEL:	
TELEMÓVEL:	E-mail:

**DEPOIS DE PREENCHIDO ENVIAR, POR FAVOR, POR FAX OU POR CORREIO PARA:**

Prof. Doutora Helena Freitas

Jardim Botânico da Universidade de Coimbra - Departamento de Botânica

Calçada Martim de Freitas | 3001-455 Coimbra | Fax: 239 855 211

**ATENÇÃO:** Em caso de desistência ou atraso superior a 30 minutos, o responsável deverá contactar com o Jardim Botânico (239 855 233/239 855 210), sem o que a visita ficará anulada. Mais informações: [jardim@bot.uc.pt](mailto:jardim@bot.uc.pt); <http://www.uc.pt/jardimbotanico>