

Agenda Educativa
Jardim Botânico da Universidade de Coimbra

Temas permanentes - consultar/retirar formulário:
www.uc.pt/jardimbotanico

Temas sazonais – Abril e Maio 2010



ACÇÃO: visita guiada/*Peddy-papers*

TEMA: “*Férias de Páscoa ao ar livre*”

PÚBLICO-ALVO: 1º e 2º Ciclo do
Ensino Básico

OBJECTIVOS e CONTEÚDOS:

Vem divertir-te e descobrir o Jardim Botânico!

Numa **visita guiada** ao jardim e à mata, caminha “**À descoberta do mundo das plantas**” ou participa nos

peddy-papers, de temas e percursos variados:

- “O livro perdido nas recordistas do botânico”;
- “Caça ao tesouro”;
- “A família campeã”.

DATA e HORÁRIO: 29 Março a 9 de Abril, dias úteis, em horário a combinar; carece de reserva prévia.

Nº PARTICIPANTES: visita guiada: 6-25/grupo; *peddy-paper*: grupos de 10/sessão + adulto responsável a acompanhar ou a contactar.

DURAÇÃO: 90m / cada actividade.

PREÇO: 1, 5 € / participante na visita guiada; 2€ / participante no *peddy-paper*.

MARCAÇÕES/INFORMAÇÕES: Gabinete do Jardim Botânico (junto às estufas).

Telef: 239 855 233 / 239 855 210; Fax: 239 855 211.

NOTA: Em caso de as condições atmosféricas não permitirem, a actividade realizar-se-á apenas nas estufas.



ACÇÃO: TEATRO NO JARDIM

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

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

OBJECTIVOS E CONTEÚDOS:

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.

DATAS DE REALIZAÇÃO

Espectáculos: de **31 de Março a 13 de Junho**, sessões de **quarta a sexta-feira**, às **10h30 e 14h30**; sessões de **sábado e domingo** às **15h30**.

MARCAÇÕES/INFORMAÇÕES: Sessões sujeitas a marcação prévia de **20 pessoas no mínimo e 50 pessoas no máximo**.

Gabinete do Jardim Botânico (junto às estufas). Telef: 239 855 233 / 239 855 210; Fax: 239 855 211.

DURAÇÃO: 45 minutos

PREÇO: 3,00 euros/participante.

COLABORAÇÃO: CAMALEÃO E JARDIM BOTÂNICO 2010.

.....



ACÇÃO: Visita guiada

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

PÚBLICO-ALVO: todos os públicos

CONTEÚDO E OBJECTIVOS: O que é a biodiversidade? E qual é o valor da biodiversidade? Afinal, os dinossauros extinguiram-se e.. fazem falta?...

Sabe quantas espécies da ilha dos Galápagos já se extinguíram desde que Darwin as visitou no século XIX ? 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*.

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: Abril e Maio, dias úteis, em horário a combinar.

PREÇO: 1,5 € estudante; 2 € normal.

MARCAÇÕES/INFORMAÇÕES: carece de marcação prévia, Gabinete do Jardim Botânico, telef.: 239 855233/ fax: 239 855211;

.....



ACÇÃO: Visita-ateliê DIA DA MÃE
(primeiro domingo de Maio)

TEMA: *A Flor também é Mãe!*

PÚBLICO-ALVO: alunos 1º ciclo

CONTEÚDO E OBJECTIVOS: Pelo contacto directo com a realidade natural, e mais concretamente com as flores, perceber que a Flor também é Mãe!

É verdade: vem ao jardim e vais perceber porquê.

Num percurso colorido escolhemos e recolhemos flores, adereços botânicos, muito graciosos, com várias cores, texturas e formas, em especial nesta época da Primavera... porque será..?

Em ateliê, executamos um “bouquet”, que concretizamos a partir da reutilização de uma garrafinha: uma prenda super-original para oferecer à nossa Mãe.

LOTAÇÃO de CADA SESSÃO: 1 turma (10-25 pessoas/sessão) + professores (contamos com a colaboração dos adultos no ateliê, pelo que têm bilhetes grátis).

DURAÇÃO DE CADA SESSÃO: 90 '(45' visita + 45' ateliê).

DATA E HORÁRIO: 26 a 30 de Abril, dias úteis – sessões a combinar, das 10-11:30 h e das 14:30-16:00 h.

PREÇO: 2 €/aluno.

INSCRIÇÕES: carece de marcação prévia - Gabinete do Jardim, telef.: 239 855233/ Fax: 239 855211.

OBSERVAÇÕES: não esquecer: cada aluno deve trazer uma garrafinha de água de plástico (pode vir cheia, para utilizar no percurso) !



ACÇÃO: Celebração do dia 15 de MAIO,
No Dia INTERNACIONAL da FAMÍLIA,
um circuito de auto-orientação, à
descoberta d' "As Famílias Botânicas"

TEMA: *As Famílias Botânicas*

PÚBLICO-ALVO: todos os públicos.

OBJECTIVOS: motivar o público para a Natureza e o seu conhecimento e promover o convívio, através de um circuito de auto-orientação na descoberta d' "As Famílias Botânicas", num ambiente privilegiado da "casa" de famílias que é o Jardim.

Ensino e divulgação das Ciências da Natureza.

Um tributo à FAMÍLIA, também presente no Reino Vegetal!

CONTEÚDO: sabia que as plantas também têm família? São as Famílias botânicas, cujo nome latino termina em AE, como poderá reconhecer nas etiquetas presentes nas plantas, num passeio pelo Jardim Botânico:

ex.: *Leguminosae*, família das leguminosas.

Siga o roteiro que lhe oferecemos e em cada sector assinalado (re)conheça algumas delas; a grande maioria das espécies são exóticas, provenientes de várias regiões do Mundo e são "primas" de outras, bem nossas conhecidas. Surpreenda-se!

DATA E HORÁRIO: 15 de Maio, das 10-13 h.

OBSERVAÇÕES: solicitar os roteiros no quiosque do portão dos Arcos.

PREÇO: grátis.

.....



ACÇÃO: *workshop*

Celebração do dia da
BIODIVERSIDADE - 22 de Maio

TEMA: *Orquídeas em Maio*

Público-Alvo: todos os públicos

Conteúdos e Objectivos: As orquídeas têm polinizadores específicos e por isso raramente dão semente; a multiplicação vegetativa é o processo de propagação indispensável para a manutenção destas espécies e da sua diversidade.

Contribuindo para a conservação da biodiversidade desta família botânica, vamos iniciar, em *ateliê*, a aprendizagem de técnicas simples de propagação, diferentes fases e cuidados de cultivo destas plantas, a melhor forma para a sua preservação.

Seguidamente haverá um percurso de apresentação das estufas do Jardim Botânico.

Horário do *workshop*, seguido de visita às estufas: 22 de Maio, sábado, 11h e 15h.
Lotação de cada sessão, por marcação prévia: mínimo 6 até 25 pessoas/sessão.
Carece de marcação prévia.
Local: Sala de actividades do Jardim Botânico.
Preço: 3 €/participante.
Inscrições/Organização: Gabinete do Jardim Botânico. telef.: 239 855233; fax 239 855211.

.....



ACÇÃO: Palestra por Pedro Pires

**Celebração do dia da
BIODIVERSIDADE - 22 de Maio**

TEMA: *As Borboletas do Jardim
Botânico*

Público-Alvo: todos os públicos

Conteúdos e Objectivos:

Os invertebrados representam o elemento mais importante da fauna selvagem, tanto em número de espécies como em biomassa. Constituem uma importante fonte de alimento para outros animais, algumas plantas (carnívoras) e até mesmo para o homem, onde os hábitos culturais reconhecem certas espécies como um importante recurso alimentar. Desempenham um papel fundamental na fertilização dos solos, na fecundação e produção da grande maioria das espécies cultivadas através da polinização e controle natural de pragas agrícolas e são também indicadores da saúde do ambiente. Venham conhecer as Borboletas do Jardim Botânico neste dia em que se comemora o Dia Internacional da Biodiversidade.

Horário da palestra, seguido de visita ao jardim: 22 de Maio, sábado, às 15h.

Local: Estufas do Jardim Botânico.

Preço: 3 €/participante.

Inscrições/Organização: Gabinete do Jardim Botânico.
telef.: 239 855233; fax: 239855211.

.....



ACÇÃO: Contos no Jardim

**Celebração do dia da
BIODIVERSIDADE - 22 de Maio**

TEMA: “*Contos da Terra*”

PÚBLICO-ALVO : Jardim de
Infância e 1º ciclo

OBJECTIVOS E CONTEÚDOS: Contamos estórias para inundar os sonhos.
Para provocar a imaginação.

Uma estória bem contada consegue levar o ouvinte a imaginá-la mentalmente, a fazer todo o percurso da aventura, a definir os pormenores das personagens e dos ambientes através dos quais o enredo se vai desenhando. O ouvinte consegue passar pelos medos e pelas glórias dos heróis, consegue desenhar estratégias de salvação para sair de situações embaraçosas ou perigosas.

Nada melhor do que meia dúzia de contos para nos deixar a cabeça a borboletear.
Nada melhor que a palavra para nos passar uma rasteira bem rasteirinha que nos leva com o nariz até ao pó do chão do lado invisível da terra.

Nada melhor que ouvir estórias, entrar dentro das estórias dos livros, participar em estórias MESMO ENCOSTADO AO NOSSOS."

DATA DE REALIZAÇÃO: Dia 22 de Maio, às 10h30 e às 14h30.

Sessões sujeitas a marcação prévia de 20 pessoas no mínimo.

DURAÇÃO: 45 minutos

PREÇO: 3 € (três euros).

MARCAÇÕES E INFORMAÇÕES: Gabinete do Jardim Botânico (junto às estufas).Telef: 239 855 233 / 239 855 210 Fax: 239 855 211.

COLABORAÇÃO: CAMALEÃO E JARDIM BOTÂNICO 2010.

...



ACÇÃO: Visita-ateliê

TEMA: *PUB (Plantas Utilizadas em Bebidas)
no Jardim Botânico*

PÚBLICO-ALVO: todos os públicos

CONTEÚDO E OBJECTIVOS: Começa o calor.. ! E que tal uma bebida no PUB do Botânico? Num passeio pelo jardim, ao encontro e conhecimento das plantas utilizadas em bebidas, faremos a sua identificação, conheceremos quais as suas utilizações, curiosidades, histórias e avisos importantes... Na sala, o enfoque será para quatro plantas eleitas (quais serão..? Atenção, muita atenção!), destacadas em painéis, a explorar num ambiente descontraído, em clima de tertúlia. Haverá questionários para os mais atentos responderem, claro, tudo isto acompanhado por bebidas, daquelas que vimos . . . para refrescar, o corpo e a memória!

DURAÇÃO DE CADA SESSÃO: 90 '(45' visita + 45' ateliê).

DATA E HORÁRIO: 24 a 28 de Maio, das 14:30-16:00 h.

PREÇO: dias úteis - 2 €/aluno.

LOTAÇÃO de CADA SESSÃO: 10-25 pessoas/sessão; carece de inscrição prévia.

INSCRIÇÕES: Gabinete do Jardim, telef.: 239 855233/ Fax: 239 855211.

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/ <i>Peddy-paper</i> /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; <http://www.uc.pt/jardimbotanico>