
CALENDÁRIO E HORÁRIO

Aulas

18 (Sexta-feira) e 19 (Sábado) de Maio de 2007.

Horário

9h00-13h00 e 14h30-18h30 (16 horas no total).

As aulas decorrerão no Instituto Superior de Agronomia (Sala da Cocheira).

O curso está limitado ao máximo de **20 participantes**.

INSCRIÇÕES E PREÇO

As inscrições serão consideradas por ordem de chegada e deverão ser feitas através do envio de um e-mail para a Divisão de Apoio à Gestão / Formação.

O preço de inscrição é de **150,00 €**.

INFORMAÇÕES

Coordenação:

Prof. António A. Monteiro
Tel.: 213 653 451 ♦ Fax: 213 623 262
E-mail: amonteiro@isa.utl.pt

DAG/Formação:

Eng. Sofia Rodrigues
Instituto Superior de Agronomia
Divisão de Apoio à Gestão / Formação
Tapada da Ajuda ♦ 1349-017 LISBOA
Tel.: 213 653 558 ♦ Fax: 213 653 195
E-mail: dag.formacao@isa.utl.pt

URL: <http://www.isa.utl.pt/home/node/892>



Instituto Superior de Agronomia
Universidade Técnica de Lisboa

DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO
AGRÍCOLA E ANIMAL – HORTICULTURA



FORMAÇÃO AVANÇADA EM ECOLOGIA E UTILIZAÇÃO DAS PLANTAS ORNAMENTAIS

MÓDULO ESPECIAL ORQUÍDEAS

18 E 19 MAIO DE 2007

APRESENTAÇÃO E OBJECTIVOS

O **Módulo Especial Orquídeas** vai ser oferecido devido ao grande interesse que estas plantas têm despertado nos alunos da Formação Avançada em Ecologia e Utilização das Plantas Ornamentais.

Este módulo é independente dos restantes módulos do curso e poderá ser frequentado por alunos do curso de 2006/07, por alunos do curso de edições anteriores, ou mesmo por pessoas que não tenham ainda participado nos nossos cursos, mas que tenham interesse pelas orquídeas.

O Módulo Orquídeas trata da taxonomia, ecologia, cultura e utilização das orquídeas. Serão abordadas tanto as espécies com interesse comercial como as com interesse unicamente botânico ou de colecção. Será dada ênfase à caracterização do meio em que as várias espécies de orquídeas vivem na natureza e à forma de reproduzir o meio natural, quando se escolhem as condições de produção ou de manutenção das plantas.

As aulas serão dadas com utilização abundante de fotografias para ajudar à identificação das espécies e realçar o seu valor ornamental.

DESTINATÁRIOS

Como vem sendo hábito nos nossos cursos, este módulo dirige-se prioritariamente a profissionais do sector, tais como paisagistas, técnicos de espaços verdes, viveiristas e outras pessoas com formação técnica em plantas ornamentais, que estejam interessados em aprofundar o seu conhecimento sobre as orquídeas, numa perspectiva do utilizador. Serão também admitidos, neste módulo, amadores, desde que tenham alguma experiência e conhecimento de horticultura ornamental. O nível das aulas pressupõe a existência de conhecimentos de ecologia, genética e fisiologia compatíveis com o grau de licenciatura.

PROGRAMA DO CURSO

1. Introdução

Diversidade botânica e ecológica das orquídeas. Interesse botânico e ornamental das orquídeas. Princípios e objectivos do melhoramento genético.

2. Princípios e técnicas de propagação

Obtenção de semente. Métodos de germinação das sementes: germinação simbiótica e assimbiótica. Métodos tradicionais de multiplicação vegetativa. Clonagem *in vitro*.

3. A produção comercial de orquídeas

Métodos de cultivo. Características e preparação do substrato. Técnicas de divisão e envasamento das plantas. Rega. Outras técnicas culturais.

4. Ecofisiologia

Princípios sobre fisiologia do crescimento e desenvolvimento das orquídeas. O habitat natural das plantas e a sua relação com as condições de cultivo. Casos interessantes de co-evolução da espécie com os agentes polinizadores.

5. Produção e utilização das orquídeas

Descrição das principais espécies com valor ornamental e botânico. Métodos de cultivo adequados à espécie.

CORPO DOCENTE

Luís F. Pedrosa, Ph.D. – Doutor em Botânica e Horticultura pela Universidade da Florida, tem uma carreira que envolveu mais de trinta anos de ensino universitário, em Portugal e nos Estados Unidos, ligados à cultura e melhoramento de plantas ornamentais, com particular ênfase nas tropicais e subtropicais. Especialista em Orquídeas, foi Director de Educação e Conservação da American Orchid Society. É, actualmente, director do Jardim Botânico Tropical, em Belém.

António A. Monteiro – Professor Catedrático do ISA, especialista em Horticultura, tem mais de 20 anos de experiência na produção de plantas ornamentais, em especial flor de corte.