

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO (PPC) DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Nome do Curso: BOTÂNICA DAS PLANTAS ORNAMENTAIS

1.1.1 Áreas de Conhecimento: Ciências Agrárias; Botânica.

1.1.2 Sub-Áreas: Floricultura, Parques e Jardins; Botânica Aplicada.

1.2 Departamento(s) de vínculo do curso: Biologia

1.3 Chefe Departamento: José Donizeti Alves

1.4 Comissão Coordenadora do Curso: Profs. Renato Paiva e Patricia Duarte de Oliveira Paiva

1.5 Modalidade

1.5.1 A distância (X)

a) Nível Especialização (X)

b) Nível de Aperfeiçoamento ()

1.5.2 Presencial ()

a) Nível Especialização ()

b) Nível de Aperfeiçoamento ()

1.6 Caracterização da Clientela/Público Alvo (inclusive definindo o perfil esperado para o possível estudante):
Profissionais da área de agronomia, arquitetura, biologia, ciências florestais e paisagismo.

1.7 Justificativa de Criação do Curso (incluir justificativa interna à UFLA e justificativa de valor social):
Oferecer ao público alvo, formação à distância, na área de botânica das plantas ornamentais, uma vez que muitos profissionais não possuem disponibilidade para realizar um treinamento presencial.

1.8 Objetivos Gerais:

Oferecer treinamento e atualização na área de botânica das plantas ornamentais.

1.9 Objetivos Específicos:

Transmitir conhecimento prático e científico relacionados à botânica das plantas ornamentais.

Proporcionar uma visão atualizada dos avanços científicos na área de botânica das plantas ornamentais.

1.10 Concepção do Programa

 (incluir princípios norteadores):

A criação do curso foi baseada na necessidade de formação pelos profissionais da área de botânica das plantas ornamentais, os quais, em sua maioria, atuando como profissionais liberais não têm disponibilidade para realizar cursos de pós-graduação presenciais. Assim, elaborou-se um programa de disciplinas que pudesse atender aos alunos, permitindo que esses possam continuar desempenhando suas atividades profissionais ao mesmo tempo em que realizam o curso.

1.11 Histórico da Instituição

A Universidade Federal de Lavras/MG - UFLA, instituição federal de ensino superior, com 96 anos de fundação, tem como objetivos principais promover o ensino de graduação e pós-graduação, a extensão universitária e a pesquisa, desenvolver as ciências, as letras, as artes, o esporte e a saúde e prestar serviços técnicos especializados à comunidade.

A UFLA goza de autonomia didático-científica, disciplinar, administrativa e de gestão financeira e patrimonial, nos termos da legislação federal vigente, e atende aos seguintes princípios de visão e missão: liberdade de ensino, pesquisa e extensão, bem como de divulgação do pensamento, da arte e do saber; pluralismo de idéias e concepções pedagógicas; indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão; valorização de recursos humanos; respeito à pessoa e a seus direitos fundamentais; intercâmbio permanente com outras instituições; compromisso com a paz e preservação do meio ambiente; compromisso com a cultura, ética, a liberdade e a democracia; compromisso com a formação de cidadãos altamente qualificados para o exercício profissional; compromisso com o desenvolvimento econômico, o bem estar social e a melhoria da qualidade de vida da população.

A UFLA possui 10 cursos de graduação (Administração, Agronomia, Ciências Biológicas, Ciência da Computação, Engenharia Agrícola, Engenharia de Alimentos, Engenharia Florestal, Medicina Veterinária, Química e Zootecnia), 15 cursos de Mestrado (Administração, Agroquímica e Agrobioquímica, Ciência dos Alimentos, Ciências Veterinárias, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Entomologia, Estatística e Experimentação Agropecuária, Fisiologia Vegetal, Fitopatologia, Fitotecnia, Genética e Melhoramento de Plantas, Microbiologia Agrícola, Solos e Nutrição de Plantas e Zootecnia) e 12 cursos de Doutorado (Administração, Ciência dos Alimentos, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Entomologia, Estatística e Experimentação Agropecuária, Fisiologia Vegetal, Fitopatologia, Fitotecnia, Genética e Melhoramento de Plantas, Solos e Nutrição de Plantas e Zootecnia).

Na Pós-Graduação *Lato Sensu*, a UFLA, considerando sua grande vocação educacional, sua ampla experiência no ensino de graduação e pós-graduação (mestrado e doutorado) e a crescente importância da especialização profissional entendeu que deveria constituir-se também em um centro de educação continuada, oferecendo também a modalidade de educação a distância a partir de 1986.

Hoje, a UFLA conta com 18 anos de experiência e pioneirismo em todo o Brasil. São 50 cursos de especialização na modalidade a distância e 3 na modalidade presencial. Referidos cursos atendem a mais de 8.500 profissionais graduados nas diferentes áreas de conhecimento, especialmente nas áreas de ciências agrárias, biológicas, exatas e computação. Os cursos de pós-graduação *Lato-sensu* a distância da Universidade Federal de Lavras são credenciados pelo MEC, conforme Portaria No. 1.062 de 8/05/2003 - D.O.U de 09/05/2003, seção 1, página 16.

O quadro docente da UFLA é altamente qualificado, 95,1% dos professores possuem título de Mestre ou Doutor. Isso faz com que o IQCD (Índice de qualificação do corpo docente) seja um dos melhores do Brasil. A Universidade desenvolve atualmente cerca de 1600 projetos financiados por instituições de caráter privado e governamental. O campus possui uma área de 5.800.000 m², sendo 158.359 m² construídos com 16 departamentos, 146 laboratórios, 65 salas de aula, 21 anfiteatros, biblioteca, centro de informática, área de experimentação, museus, editora, emissoras de rádio e TV, alojamentos, hotel, restaurantes, clube, agências bancárias, correios, gráfica, creche e cooperativas.

HISTÓRICO DO DEPARTAMENTO

O Departamento de Biologia foi fundado em março de 1973 e sua primeira administração empossada no dia 12 do mesmo mês. Funcionou desde essa data até 1979 no mesmo prédio do Departamento de Agricultura, quando mudou-se para o seu prédio próprio.

O Departamento oferece disciplinas de graduação para os cursos de Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola, Zootecnia e Medicina Veterinária. A nível de Pós-graduação *Stricto sensu* é o principal responsável pelas coordenações dos cursos de Genética e Melhoramento de Plantas (Mestrado

e Doutorado), Fisiologia Vegetal (Mestrado e doutorado), Microbiologia Agrícola (Mestrado e Doutorado) e Ecologia Aplicada (Mestrado) com o objetivo de formar pesquisadores e docentes nessas áreas. Também é o responsável pelo cursos de Pós-graduação *Lato-sensu* modalidade Educação a Distância em Biologia, Bioética, Botânica e Melhoramento de Plantas, que visam treinar, a nível de especialização, profissionais liberais e professores dos ensinos médio e superior.

O Departamento de Biologia, através de seu corpo docente altamente qualificado lotado nos seus diferentes setores, e, envolvendo os estudantes dos diferentes cursos de graduação e pós-graduação da UFLA, tem uma participação muito ativa em atividades de pesquisa, em várias áreas do conhecimento relacionadas com a produção vegetal e animal.

2. VÍNCULOS

2.1 Parceria com outro(s) departamento(s) / Instituições:

Sim (X) () Não

Especificar:

Nome Depto/Instituição: Departamento de Agricultura / UFLA

Nome responsável (eis): Profa. Patricia Duarte de Oliveira Paiva

2.2 Convênios:

(X) Sim () Não

Especificar: Acordo de Mútua Cooperação entre a Universidade Federal de Lavras e o Centro de Estudos Ambientais e Paisagísticos Ltda (CEAP).

3. PERFIL PROFISSIONGRÁFICO

3.1 Áreas de atuação esperadas e possíveis para o egresso:

Em paisagismo, através de elaboração de projetos e ministração de aulas e cursos.

Para profissionais que não atuam na área de paisagismo, estes poderão ministrar aulas relativas ao tema do curso.

3.2 Domínio teórico esperado para o egresso:

Espera-se que os egressos apresentem conhecimento efetivo e concreto de botânica de plantas ornamentais

3.3 Capacidade empreendedora esperada para o egresso:

O conhecimento adquirido melhorará o desempenho dos profissionais em suas áreas de atuação, seja na elaboração de projetos paisagísticos ou ministração de aulas.

3.4 Compromisso social esperado para o egresso:

O conhecimento adquirido poderá ser repassado através principalmente de aulas e cursos.

4. METODOLOGIA DE OFERTA

4.1 Número de ofertas por ano:

Até duas.

4.2 Período de inscrição e seleção:

Janeiro e Fevereiro

Junho e Julho

4.3 Número de Vagas:

Turmas de até 50 alunos.

4.4 No caso de seleção especificar prazos e critérios:

Não há.

4.5 Carga horária total:

- O curso será composto de 10 Disciplinas. Será ministrado a distância com 9 encontros técnicos presenciais de 2 dias cada encontro e com 8 horas diárias de atividades por dia de encontro. Em cada encontro presencial, 1 dia(s) é reservado para aulas práticas.

Assim, a divisão de carga horária é a seguinte:

Em Sala de Aula – Teóricas - 52 horas - Atividades Individuais: 352 hs – Atividades em Grupo: __ hs

Em Laboratório - Práticas - 76 horas - Atividades Individuais: __ hs – Atividades em Grupo: __ hs

Fora da Sala - Teóricas - __ horas

Trabalho de Conclusão - 45 horas

Carga Total do Curso - 525 horas

5. EXECUÇÃO

5.1. Ideário pedagógico:

O curso visa o treinamento e atualização na área de botânica das plantas ornamentais de profissionais da área de agronomia, arquitetura, biologia, ciências florestais e paisagismo os quais não possuem disponibilidade para realizar cursos de pós-graduação presenciais. Para tal foi elaborado um programa de disciplinas a ser lecionado em encontros presenciais mensais de dois dias, o que permitirá aos alunos o contínuo desempenho de suas atividades profissionais ao mesmo tempo em que realizam o curso.

5.2. Período e Periodicidade:

Período de duração do curso e periodicidade dos encontros presenciais e outras atividades acadêmicas

- O curso terá duração mínima de 12 meses (1 ano) e máxima de 24 meses (2 anos), a contar a partir da data limite de matrícula do aluno.
- O número de ofertas do curso será de até 2 ofertas por ano. A primeira a partir do mês de Março de cada ano e a segunda a partir do mês de Agosto de cada ano.
- Para os cursos iniciados em Março tem-se : Início: 03/2006 - Final: 02/2007
- Para os cursos iniciados em Agosto tem-se : Início: 08/2006 - Final: 07/2007

Turno e carga horária por turno

- Os turnos, durante os encontros presenciais, serão de manhã – tarde
- Manhã : Início: 8:30 Final: 12:00 = Total : 3,5 horas
- Tarde : Início: 13:30 Final: 18:00 = Total : 4,5 horas

5.3 Metodologia de oferecimento do curso (módulos por encontro, horas aula para cada módulo, etc.):

Em cada encontro serão ministradas duas disciplinas e cada disciplina será dividida em dois encontros. Durante os encontros será apresentado aos alunos uma revisão do conteúdo programático lecionado através dos módulos. Para essa apresentação são utilizadas salas de aula, laboratórios, além de visitas a viveiros e vários jardins. Ao final do segundo encontro da disciplina será realizada uma avaliação de aprendizagem.

Cada módulo tem como carga horária 60 horas, com exceção de Monografia (carga horária de 45 horas); Crescimento e Desenvolvimento de Plantas Ornamentais (carga horária de 30 horas) e Micropropagação de Plantas Ornamentais (carga horária de 30 horas).

5.4 Sistemas de Avaliação:

As avaliações são presenciais, salvo alguns trabalhos que são solicitados após a realização dos encontros.

Os critérios de avaliação dependem de cada disciplina, podendo ser provas escritas, estudos dirigidos ou trabalhos. O aluno deve obter nota mínima 7,0 para aprovação.

Os professores, o curso e a administração são avaliados através de questionários.

5.5 Controle de Frequência:

Será feito através de listas assinadas pelos alunos. A frequência mínima exigida é de 75%.

5.6 Certificação:

Realizada pela FAEPE e DRCA/UFLA.

5.7 Cronograma:

Inscrições e matrícula: janeiro e fevereiro

1º. Encontro: março

2º. Encontro: abril

3º. Encontro: maio

4º. Encontro: junho

5º. Encontro: agosto

6º. Encontro: setembro

7º. Encontro: outubro

8º. Encontro: novembro

9º. Encontro: fevereiro

Entrega de certificados: abril

Inscrições e matrícula: junho e julho

1º. Encontro: agosto

2º. Encontro: setembro

3º. Encontro: outubro

4º. Encontro: novembro

5º. Encontro: fevereiro

6º. Encontro: março

7º. Encontro: abril

8º. Encontro: maio

9º. Encontro: julho

Entrega de certificados: setembro

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Formulários para Ementa e Bibliografia: Anexos I)

Relação de Disciplinas		
Nome da Disciplina	CH	Professor Responsável
Fisiologia Vegetal	60	Renato Paiva
Crescimento e Desenvolvimento Vegetal	30	Amauri Alves de Alvarenga
Micropropagação de Plantas Ornamentais	30	Patricia Duarte de Oliveira Paiva Renato Paiva
Morfologia Vegetal	60	Manuel Losada Gavilanes
Histologia e Anatomia Vegetal	60	Evaristo Mauro de Castro
Sistemática Vegetal	60	Douglas Antônio de Carvalho
Botânica Sistemática I	60	Patricia Duarte de Oliveira Paiva José Barbosa Sodré Marília Andrade Lessa Manuel Losada Gavilanes
Botânica Sistemática II	60	Patricia Duarte de Oliveira Paiva José Barbosa Sodré Marília Andrade Lessa Manuel Losada Gavilanes
Botânica Sistemática III	60	Patricia Duarte de Oliveira Paiva José Barbosa Sodré Marília Andrade Lessa Manuel Losada Gavilanes
Monografia	45	Renato Paiva

7. CORPO DOCENTE

Nome do Professor: Renato Paiva

CPF: 491.724.766-72

Área de Conhecimento (código tabela CAPES): 2.03.03.00-9

Formação Acadêmica/Titulação: Engenheiro Agrônomo / PhD

Atuação Profissional/Instituição de Vínculo: Professor / Universidade Federal de Lavras

Forma de Contratação: DE

Experiência Acadêmica e Profissional (qualificação e capacitação docente): Professor de Fisiologia Vegetal - UFLA

Nome do Professor: Amauri Alves Alvarenga

CPF: 183.959.376-87

Área de Conhecimento (código tabela CAPES): 2.03.03.00-9

Formação Acadêmica/Titulação: Engenheiro Agrônomo / Doutor

Atuação Profissional/Instituição de Vínculo: Professor / Universidade Federal de Lavras

Forma de Contratação: DE

Experiência Acadêmica e Profissional (qualificação e capacitação docente): Professor de Fisiologia Vegetal - UFLA

Nome do Professor: Manuel Losada Gavilanes

CPF: 092.254.476-04

Área de Conhecimento (código tabela CAPES): 2.03.02.01-0

Formação Acadêmica/Titulação: Biólogo / Mestre

Atuação Profissional/Instituição de Vínculo: Professor / Universidade Federal de Lavras

Forma de Contratação: DE

Experiência Acadêmica e Profissional (qualificação e capacitação docente): Professor de Morfologia e Sistemática Vegetal - UFLA

Nome do Professor: Douglas Antônio de Carvalho

CPF: 197.880.106-87

Área de Conhecimento (código tabela CAPES): 2.03.04.00-5

Formação Acadêmica/Titulação: Engenheiro Agrônomo / Doutor

Atuação Profissional/Instituição de Vínculo: Professor / Universidade Federal de Lavras

Forma de Contratação: DE

Experiência Acadêmica e Profissional (qualificação e capacitação docente): Professor de Sistemática Vegetal - UFLA

Nome do Professor: Evaristo Mauro de Castro

CPF: 381.611.926-34

Área de Conhecimento (código tabela CAPES): 2.03.02.01-0

Formação Acadêmica/Titulação: Engenheiro Agrônomo / Doutor

Atuação Profissional/Instituição de Vínculo: Professor / Universidade Federal de Lavras

Forma de Contratação: DE

Experiência Acadêmica e Profissional (qualificação e capacitação docente): Professor de Fisiologia Vegetal - UFLA

Nome do Professor: Patrícia Duarte de Oliveira Paiva

CPF: 815.457.546-91

Área de Conhecimento (código tabela CAPES): 5.01.04.01-2

Formação Acadêmica/Titulação: Engenheira Agrônoma / Doutora

Atuação Profissional/Instituição de Vínculo: Professora / Universidade Federal de Lavras

Forma de Contratação: DE

Experiência Acadêmica e Profissional (qualificação e capacitação docente): Professora de Floricultura e Paisagismo - UFLA

Nome do Professor: Marília Andrade Lessa

CPF: 026.364.996-28

Área de Conhecimento (código tabela CAPES): 5.01.04.01-2

Formação Acadêmica/Titulação: Bióloga / Especialização em Plantas Ornamentais e Paisagismo

Atuação Profissional/Instituição de Vínculo: Centro de Estudos Ambientais e Paisagísticos

Forma de Contratação:

Experiência Acadêmica e Profissional (qualificação e capacitação docente):

Nome do Professor: José Barbosa Sodré

CPF: 109.918.406-15

Área de Conhecimento (código tabela CAPES): 5.01.04.01-2

Formação Acadêmica/Titulação: Especialização em Plantas Ornamentais e Paisagismo

Atuação Profissional/Instituição de Vínculo: Professor / CEAP - Centro de Estudos Ambientais e Paisagísticos e INAP - Instituto de Arte e Projeto

Forma de Contratação:

Experiência Acadêmica e Profissional (qualificação e capacitação docente): Professor de Paisagismo - INAP – Instituto de Arte e Projeto

8. DETALHAMENTO DA ESTRUTURA A SER ADOTADA

8.1 Infra-Estrutura Física:

O curso será ministrado utilizando-se de infra-estrutura física (salas de aula e laboratórios) do Centro de Estudos Ambientais e Paisagísticos Ltda (CEAP)

8.2 Recursos Humanos:

As disciplinas são lecionadas por professores vinculados à Universidade Federal de Lavras e ao INAP – Instituto de Arte e Projeto

8.3 Material de Consumo:

Todo material de consumo a ser utilizado nas aulas teóricas e práticas (exceto os módulos) será disponibilizado pelo Centro de Estudos Ambientais e Paisagísticos Ltda (CEAP).

8.4 Material Permanente:

Todo material permanente a ser utilizado será disponibilizado pelo Centro de Estudos Ambientais e Paisagísticos Ltda (CEAP).

8.5 Outros:

9. METODOLOGIA DE MINISTRAÇÃO E NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO CURSO

9.1 Metodologia:

Os alunos recebem o material escrito explicativo (módulos) produzido pelos professores de cada disciplina, a partir do primeiro encontro presencial correspondente.

Para esclarecimentos de dúvidas, os alunos utilizam correio eletrônico, telefone, correio.

Nas sessões presenciais, as aulas são apresentadas em equipamentos diversos como multimídia projetor de slides e retroprojetor.

Durante as sessões presenciais são disponibilizadas monitores para auxiliarem os alunos.

Para as aulas práticas são utilizados laboratórios específicos, visitas a jardins e espaços temáticos ao entorno do local de ministração das aulas.

9.2 Interdisciplinaridade:

As disciplinas são lecionadas de forma integrada. A partir de conhecimentos adquiridos nos módulos iniciais, esses serão estendidos para os módulos de Botânica Sistemática.

9.3 Atividades Complementares:

Como atividades complementares, os alunos (1) realizam visitas a viveiros e laboratório de produção de mudas, (2) analisam a vegetação cultivada e espaços temáticos no entorno do local de ministração de aulas, (3) são convidados a participarem do Simpósio de Paisagismo promovido pela UFLA a cada 2 anos e (4) são estimulados a participarem do Congresso Brasileiro de Botânica, Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, Congresso Mineiro de Paisagismo (ASPA) e outros eventos similares.

9.4 Tecnologia:

Para o curso serão utilizados recursos tecnológicos como lupas, microscópios, equipamentos multimídia, acesso a Internet, dentre outros.

9.5 Trabalho de Conclusão:

Redação de uma Monografia ou trabalho de conclusão com defesa perante uma banca examinadora composta por professores, pesquisadores ou profissionais da área.

10. INDICADORES DE DESEMPENHO

10.1. Estrutura de avaliação do projeto pedagógico:

O projeto pedagógico será avaliado pela Assembléia Departamental do Departamento de Biologia, Pró-Reitoria de Pós-graduação, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) e Conselho Universitário (CUNI) da UFLA.

10.2. Estrutura de indicadores de desempenho:

- Número de alunos a serem formados: mínimo de 30 por ano
- Índice de evasão: máximo de 20%

- Produção científica: mínimo de 15 monografias por ano
- Média de desempenho dos alunos: entre 80 e 90%

11. RELATÓRIO CIRCUNSTANCIADO

12. DOCUMENTOS ANEXADOS

- ☐ () Ofício de encaminhamento à PRPG, assinado pelo chefe do departamento
- ☐ () Cópia da(s) ata(s) da(s) reunião(ões) departamental(is) na(s) qual(is) o curso foi aprovado
- ☐ () Anexo I (Ementas de Disciplinas)
- ☐ () Anexo II (Declaração de Competência Acadêmica)
- ☐ () Anexo III (Declaração sobre Material Didático)
- ☐ () Anexo VII (Declaração dos professores de comprometimento em preparar o material e ministrar a disciplina (Termo de Compromisso), inclusive para os docentes externos).
- ☐ () Contratos de trabalho de todos os professores externos à UFLA (opcional)
- ☐ () Parecer da Comissão Coordenadora de *Lato Sensu* do(s) departamento(s) envolvidos
- ☐ () Cópia do projeto em disquete ou CD
- ☐ () Cópia de convênios, parcerias, contratos, acordos de cooperação, etc, estabelecidos para oferta do curso. É obrigatório acordos de cooperação quando o curso envolve docentes externos (este acordos devem ser com as instituições a que pertencem tais docentes).

Trâmite: Assembléia Departamental – Comissão Departamental de LS – PRPG (Comissão de Assuntos Acadêmicos e Comissão de Metodologia e Instrumentação Didático-Pedagógica) – Reunião da CPGLS – CEPE - CUNI

28 de dezembro de 2005



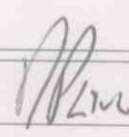
Prof. Renato Paiva
Coordenador do Projeto

Aprovado "ad referendum"
28/12/05

Prof. Dr. José Donizeti Alves
Chefe do Departamento de Biologia
UFLA

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
DIRETORIA DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

DISCIPLINA				
Código	Denominação	Carga Horária		
		Teórica	Prática	TOTAL
	FISIOLOGIA VEGETAL	30	30	60
DEPARTAMENTO: BIOLOGIA				
PROFESSOR(ES): RENATO PAIVA		INSTITUIÇÃO DE ORIGEM: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
EMENTA: (Síntese do Conteúdo) Estudo dos processos fisiológicos que afetam o crescimento e desenvolvimento das plantas ornamentais.				
ASSINATURA(S): 				
Aprovado na Assembléia Departamental em ____/____/____ <i>11 de novembro de 11</i>				
Lavras, <u>24</u> / <u>12</u> / <u>05</u>				
 Chefe do Departamento Prof. Dr. José Donizeti Alves Chefe do Departamento de Biologia UFLA (Continua)				

(Continuação Anexo I)

BIBLIOGRAFIA

ATTRIDGE, T.H. **Light and plant responses**. London: Edward Arnold, 1990. 148p.

BRIGGS, W.R.; HEATH, R.L.; TOBIN, E.M. **Regulation of plant growth and development by light**. Rockville: American Society of Plant Physiologists, 1996. 203p.

DEY, P.M.; HARBORNE, J.B. **Plant biochemistry**. San Diego: Academic Press, 1997. 554p.

FOSKET, D.E. **Plant growth and development**. San Diego: Academic Press, 1994. 580p.

HOPKINS, W.G. **Introduction to plant physiology**. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1995. 464p.

PAIVA, R.; OLIVEIRA, L.M.; NOGUEIRA, R.C.; SANTOS, B.R.; MARTINOTTO, C.; PAIVA, P.D.O.; MENEGUCCI, J.P.L. Aspectos fisiológicos da produção de flores e plantas ornamentais. **Informe Agropecuário**, v.26, n.227, p.12-18, 2005.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. **Plant physiology**. Redwood City: The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc., 1991. 559p.

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
DIRETORIA DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

DISCIPLINA				
Código	Denominação	Carga Horária		
		Teórica	Prática	TOTAL
	CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO VEGETAL	15	15	30
DEPARTAMENTO: BIOLOGIA				
PROFESSOR(ES): AMARI ALVES DE ALVARENGA		INSTITUIÇÃO DE ORIGEM: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
EMENTA: (Síntese do Conteúdo) Estudo dos processos regulatórios que afetam o crescimento e desenvolvimento de plantas ornamentais e as etapas do seu biociclo.				

ASSINATURA(S): C. Alvares

Aprovado na Assembléia Departamental em ___/___/___ "ad registrando"

Lavras, 29/12/15

Prof. Dr. José Donizeti Alves
Chefe do Departamento de Biologia
UFLA

(Continua)

(Continuação Anexo I)

BIBLIOGRAFIA

ALVARENGA, A. A. **Ecofisiologia Vegetal**. Ed. UFLA, 1ª ed., Lavras, MG, 2001, 69p.

BRIGGS, W.R.; HEATH, R.L.; TOBIN, E.M. **Regulation of Plant Growth and Development by Light**. Rockville: American Society of Plant Physiologists, 1996. 203p.

FOSKET, D.E. **Plant Growth and Development**. San Diego: Academic Press, 1994. 580p.

KIGEL, J. & GALILI, G. **Seed Development and Germination**. Marcel Dekker, Inc., New York, Basel, Hong Kong, 1995, 853p.

LARCHER, W. **Ecofisiologia vegetal: tradução de Prado, C.H.B.A.** Rima Artes e Textos. São Carlos, SP, 1998, 729p.

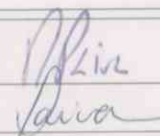
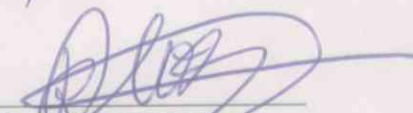
PAIVA, R.; OLIVEIRA, L.M.; NOGUEIRA, R.C.; SANTOS, B.R.; MARTINOTTO, C.; PAIVA, P.D.O.; MENEGUCCI, J.P.L. Aspectos Fisiológicos da Produção de Flores e Plantas Ornamentais. **Informe Agropecuário**, v.26, n.227, p.12-18, 2005.

MOHR, H., SCHOPFER, P. **Plant Physiology**. Spring-Verlag, Berlin Heidelberg, 1995, 629p.

TAIZ, L; ZEIGER, E. **Plant Physiology**: tradução de Santarém, E.R. e colab., 3ª ed., Artmed. Porto Alegre, 2004, 719p.

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
DIRETORIA DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

DISCIPLINA				
Código	Denominação	Carga Horária		
		Teórica	Prática	TOTAL
	MICROPROPAGAÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS	15	15	30
DEPARTAMENTO: BIOLOGIA				
PROFESSOR(ES): RENATO PAIVA PATRÍCIA DUARTE DE OLIVEIRA PAIVA		INSTITUIÇÃO DE ORIGEM: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
EMENTA: (Síntese do Conteúdo) Estudo dos processos de propagação <i>in vitro</i> das plantas ornamentais. Apresentação dos tipos de meio de cultura, técnicas de estabelecimento <i>in vitro</i> , multiplicação, enraizamento e aclimatização de plantas ornamentais.				
ASSINATURA(S): 				
Aprovado na Assembléia Departamental em ____/____/____ "ad referendum" 				
Lavras, <u>24/12/15</u>  Chefe do Departamento Prof. Dr. José Donizeti Alves Chefe do Departamento de Biologia UFLA (Continua)				

(Continuação Anexo I)

BIBLIOGRAFIA

ATTRIDGE, T.H. **Light and plant responses**. London: Edward Arnold, 1990. 148p.

BRIGGS, W.R.; HEATH, R.L.; TOBIN, E.M. **Regulation of plant growth and development by light**. Rockville: American Society of Plant Physiologists, 1996. 203p.

FOSKET, D.E. **Plant growth and development**. San Diego: Academic Press, 1994. 580p.

HOPKINS, W.G. **Introduction to plant physiology**. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1995. 464p.

TAIZ, L; ZEIGER, E. **Plant physiology**. Redwood City: The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc., 1991. 559p.

TOMBOLATO, A.F.C.; COSTA, A.M.M. Micropropagação de plantas ornamentais. Campinas, Instituto Agrônomo, 1998. 72p (**Boletim Técnico**, 174).

TORRES, A.C.; CALDAS, L.S. (eds). **Técnicas e aplicações da cultura de tecidos de plantas**. Brasília: Embrapa/CNPH, 1990. 433p.

TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A. (eds). **Cultura de tecidos e transformação genética de plantas**. Brasília: Embrapa-SPI / Embrapa-CNPH, v.1, 509p, 1998.

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
DIRETORIA DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

DISCIPLINA				
Código	Denominação	Carga Horária		
		Teórica	Prática	TOTAL
	HISTOLOGIA E ANATOMIA VEGETAL	30	30	60
DEPARTAMENTO: BIOLOGIA				
PROFESSOR(ES): EVARISTO MAURO DE CASTRO		INSTITUIÇÃO DE ORIGEM: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
EMENTA: (Síntese do Conteúdo) Origem e função dos órgãos vegetativos e reprodutivos e organização e origem do embrião das cormófitas. Expressões de organização dos órgãos e dos tecidos nos diferentes ecossistemas; adaptações anatômicas das plantas às variações ambientais na raiz, caule, folha, flores, frutos e sementes.				
ASSINATURA(S): <u>Evaristo Mauro de Castro</u>				
Aprovado na Assembléia Departamental em ____/____/____ "ed. 11/12/15"				
Lavras, <u>24/12/15</u>				
 _____ Chefe do Departamento Prof. Dr. José Donizeti Alves Chefe do Departamento de Biologia UFLA				
(Continua)				

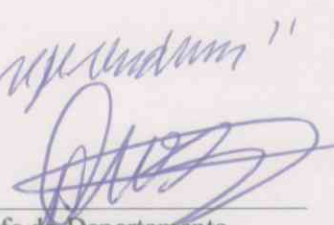
(Continuação Anexo I)

BIBLIOGRAFIA

- APPEZZATO-DA-GLORIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S.M. **Anatomia Vegetal**. UFV: Viçosa, 2003, 438p.
- BUVAT, R. T. **Ontogeny, cell, and structure of vascular plants**. New York, Springer- Verlag, 1989. 581p.
- CARLQUIST, S. **Ecological strategies of xylem evolution**. Univ. California Press, Berkeley, 1975
- CORTEZ, F. **Histologia vegetal básica**. Rosário, H. Blume Ediciones, 1980. 125
- ESAU, K. **Anatomia vegetal**. Barcelona, Ed. Omega, 1959. 729p
- ESAU, K. **Anatomia plantas com sementes**. São paulo, Edgard Blucher, 1974. 293p
- FAHN, A. ; CUTLER, D. F.; **Xerophytes**. Gebruder Borntraeger Stuttgart, 1992, 176p
- FAHN, A. **Plant anatomy**. Pergamon presss. Oxford. 1977, 611p
- FANH, A. Secretory tissues in vascular plants. **New Physiologist**, v. 108, n. 3, 1998, p. 229-257.
- RAVEN, P. H; EVERT, R. F; EICHHORN, S. E. **Biologia vegetal**. Guanabara: Rio de Janeiro, 6 ed, 2001, 906p

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
DIRETORIA DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

DISCIPLINA				
Código	Denominação	Carga Horária		
		Teórica	Prática	TOTAL
	MORFOLOGIA VEGETAL	30	30	60
DEPARTAMENTO: BIOLOGIA				
PROFESSOR(ES): MANUEL LOSADA GAVILANES		INSTITUIÇÃO DE ORIGEM: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
EMENTA: (Síntese do Conteúdo) Apresentação da morfologia externa de raiz, caule, folha, flor fruto e sementes de plantas ornamentais.				
ASSINATURA(S): _____				
Aprovado na Assembléia Departamental em ____/____/____ "ad referendum"				
Lavras, 29/12/05				
 _____ Chefe do Departamento Prof. Dr. José Donizeti Alves Chefe do Departamento de Biologia UFLA				
(Continua)				

(Continuação Anexo I)

BIBLIOGRAFIA

- CRONQUIST, A. An integrated system of classification of flowering plants. New York, Columbia University Press. 1981, 1262p.
- JOLY, A. B. **Botânica: introdução à taxonomia vegetal**. São Paulo, EDUSP. 1975.
- LORENZI, H. & SOUZA, H. M. **Plantas ornamentais no Brasil: arbustivas, herbáceas e trepadeiras**. Nova Odessa, Editora Plantarum. 1999.
- LORENZI, H. **Árvores brasileiras**. Nova Odessa, Editora Plantarum, vols 1 e 2. 1998.
- LORENZI, H.; SOUZA, H.M.; TORRES, M.A.V.; BACHER, L.B. **Árvores Exóticas no Brasil**. Nova Odessa, Instituto Plantarum. 2003.
- LORENZI, H.; SOUZA, H.M.; CERQUEIRA, L.S.C.; COSTA, J.T.M.; FERREIRA, E. **Palmeiras Brasileiras**. Nova Odessa, Instituto Plantarum. 2004
- STAFLEU, F. A. **International Code of Nomenclature**. Trad. Izco, J. & Calonge, F.D. Madrid, Herman Blume ed. 1976.
- VIDAL, W.N. & VIDAL, M.R.R. **Botânica – organografia**. Viçosa, UFV, 1986. 114p.

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
DIRETORIA DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

DISCIPLINA				
Código	Denominação	Carga Horária		
		Teórica	Prática	TOTAL
	SISTEMÁTICA VEGETAL	30	30	60
DEPARTAMENTO: BIOLOGIA				
PROFESSOR(ES): DOUGLAS ANTÔNIO DE CARVALHO		INSTITUIÇÃO DE ORIGEM: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
EMENTA: (Síntese do Conteúdo) Apresentação teórica do conteúdo programático e atividades práticas de identificação de plantas.				
ASSINATURA(S): _____				
Aprovado na Assembléia Departamental em ____/____/____ <i>11 de novembro</i>				
Lavras, <u>24</u> , <u>12</u> , <u>05</u>				
 _____ Chefe do Departamento Prof. Dr. José Donizeti Alves Chefe do Departamento de Biologia UFLA				

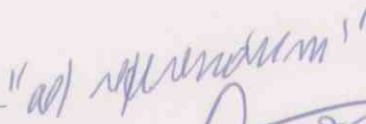
(Continua)

BIBLIOGRAFIA

- CARVALHO, D. A. **Sistemática vegetal**. Lavras, FAEPE/UFLA. 2001 .
- JOLY, A. B. **Botânica: introdução à taxonomia vegetal**. São Paulo, EDUSP. 1975.
- LORENZI, H. & SOUZA, H. M. **Plantas ornamentais no Brasil: arbustivas, herbáceas e trepadeiras**. Nova Odessa, Editora Plantarum. 1999.
- LORENZI, H. **Árvores brasileiras**. Nova Odessa, Editora Plantarum, vols 1 e 2. 1998.
- LORENZI, H.; SOUZA, H.M.; TORRES, M.A.V.; BACHER, L.B. **Árvores Exóticas no Brasil**. Nova Odessa, Instituto Plantarum. 2003.
- LORENZI, H.; SOUZA, H.M.; CERQUEIRA, L.S.C.; COSTA, J.T.M.; FERREIRA, E. **Palmeiras Brasileiras**. Nova Odessa, Instituto Plantarum. 2004
- SOUZA, V.C. & LORENZI H. **Botânica Sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II**. Nova Odessa, Instituto Plantarum. 2005.
- STAFLEU, F. A. **International Code of Nomenclature**. Trad. Izco, J. & Calonge, F.D. Madrid, Herman Blume ed. 1976

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
DIRETORIA DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

DISCIPLINA				
Código	Denominação	Carga Horária		
		Teórica	Prática	TOTAL
	BOTÂNICA SISTEMÁTICA I	30	30	60
DEPARTAMENTO: BIOLOGIA				
PROFESSOR(ES):		INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:		
PATRÍCIA DUARTE DE OLIVEIRA PAIVA JOSÉ BARBOSA SODRÉ MARÍLIA ANDRADE LESSA MANUEL LOSADA GAVILANES		UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS INAP – Instituto de Arte e Projeto UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
EMENTA: (Síntese do Conteúdo)				
Estudo de famílias botânicas com significativa representação ornamental e com interesse paisagístico nas composições internas e de espaços à meia-sombra, representadas por espécies de pequeno e médio porte, apresentando folhagem vistosa e decorativa, às vezes, com inflorescência também decorativa. Apresentação das famílias <i>Araceae</i>, <i>Aspleniaceae</i>, <i>Cyclanthaceae</i>, <i>Davalliaceae</i>, <i>Dicksoniaceae</i>, <i>Gesneriaceae</i>, <i>Marantaceae</i>, <i>Musaceae</i>, <i>Piperaceae</i>, <i>Pteridaceae</i>, <i>Selaginelliaceae</i> e <i>Zingiberaceae</i>.				
ASSINATURA(S): 				
Aprovado na Assembléia Departamental em ____/____/____ "29/12/05" 				
Lavras, 29/12/05				
 Chefe do Departamento Prof. Dr. José Donizeti Alves Chefe do Departamento de Biologia UFLA				
(Continua)				

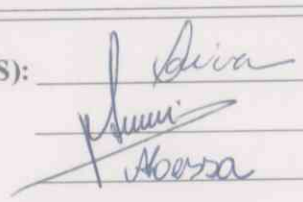
(Continuação Anexo I)

BIBLIOGRAFIA

- A. DEL CAÑIZO, JOSÉ. **Palmeras**. Editora Ediciones Mundi-Prensa, Madrid – ESPANHA, 2002.
- CARVALHO, DOUGLAS ANTÔNIO DE. **Sistemática Vegetal**. UFLA/FAEPE. Lavras, MG, 2001.
- L. JONES, DAVID. **Palmeras del Mundo**. Ediciones Omega, S.A. Barcelona - ESPANHA, 1999.
- LORENZI, H. & VINÍCIUS CASTRO, SOUZA. **Botânica Sistemática**. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 2005.
- LORENZI, H. & MOREIRA DE SOUZA, H. **Plantas Ornamentais no Brasil** – Herbáceas, Arbustivas e Trepadeiras. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 1995.
- LORENZI, H. & MELLO FILHO, L.E. de. **As plantas Tropicais de R. Burle Marx**. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 2001.
- LORENZI, H. **Árvores Brasileiras** – Manual de Identificação e Cultivo de Plantas Arbóreas Nativas do Brasil. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 1993.
- LORENZI, H., MOREIRA DE SOUZA, H. ANTONIO VIRMOND TORRES, MÁRIO. BENEDITO BACHER, LUIS. **Árvores Exóticas no Brasil** – Madeiras, Ornamentais e Aromáticas. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 2003.
- LORENZI, H. & MOREIRA DE SOUZA, H., MEDEIROS COSTA, J. T., COELHO DE CERQUEIRA, L.S., BEHR, N. **Palmeiras no Brasil** – nativas e exóticas. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 1995.
- SALVAT, JUAN. **Flora v. 1, 2 e 10**. Salvat Editores S.A. Barcelona - ESPANHA, 1977.
- TURNER JR, R.G. **Botânica**. Barnes & Nobel, Inc. AUSTRÁLIA, 2001.

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
DIRETORIA DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

DISCIPLINA				
Código	Denominação	Carga Horária		
		Teórica	Prática	TOTAL
	BOTÂNICA SISTEMÁTICA II	30	30	60
DEPARTAMENTO: BIOLOGIA				
PROFESSOR(ES): PATRÍCIA DUARTE DE OLIVEIRA PAIVA JOSÉ BARBOSA SODRÉ MARÍLIA ANDRADE LESSA MANUEL LOSADA GAVILANES		INSTITUIÇÃO DE ORIGEM: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS INAP – Instituto de Arte e Projeto UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
EMENTA: (Síntese do Conteúdo) Estudo de famílias botânicas com significativa representação ornamental e com interesse paisagístico nas composições de espaços externos, abertos e ensolarados, representadas por espécies de portes pequenos, médios e grandes, utilizados geralmente pela floração vistosa, ocasional ou intermitente. Apresentação das famílias <i>Amaryllidaceae</i> , <i>Apocynaceae</i> , <i>Araucariaceae</i> , <i>Asclepiadaceae</i> , <i>Asteraceae</i> , <i>Bignoniaceae</i> , <i>Bombacaceae</i> , <i>Cactaceae</i> , <i>Convolvulaceae</i> , <i>Crassulaceae</i> , <i>Cupressaceae</i> , <i>Cycadaceae</i> , <i>Euphorbiaceae</i> , <i>Iridaceae</i> , <i>Labiatae</i> , <i>Leguminosae</i> , <i>Lythraceae</i> , <i>Malvaceae</i> , <i>Magnoliaceae</i> , <i>Melastomataceae</i> , <i>Myrtaceae</i> , <i>Moraceae</i> , <i>Nictaginaceae</i> , <i>Oleraceae</i> , <i>Poaceae</i> , <i>Podocarpaceae</i> , <i>Rubiaceae</i> , <i>Solonaceae</i> e <i>Verbenaceae</i> .				
ASSINATURA(S):  Aprovado na Assembléia Departamental em ____/____/____ <i>"ad referendum"</i> Lavras, <u>29/12/05</u>  _____ Chefe do Departamento Prof. Dr. José Donizeti Alves (Continua) Chefe do Departamento de Biologia UFLA				

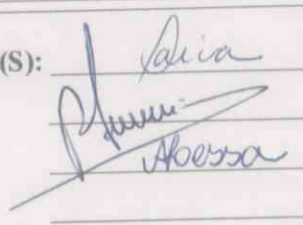
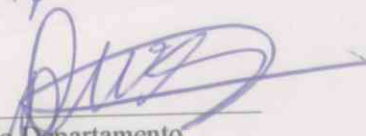
(Continuação Anexo I)

BIBLIOGRAFIA

- A. DEL CAÑIZO, JOSÉ. **Palmeras**. Editora Ediciones Mundi-Prensa, Madrid – ESPANHA, 2002.
- CARVALHO, DOUGLAS ANTÔNIO DE. **Sistemática Vegetal**. UFLA/FAEPE. Lavras, MG, 2001.
- L. JONES, DAVID. **Palmeras del Mundo**. Ediciones Omega, S.A. Barcelona - ESPANHA, 1999.
- LORENZI, H. & VINÍCIUS CASTRO, SOUZA. **Botânica Sistemática**. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 2005.
- LORENZI, H. & MOREIRA DE SOUZA, H. **Plantas Ornamentais no Brasil –** Herbáceas, Arbustivas e Trepadeiras. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 1995.
- LORENZI, H. & MELLO FILHO, L.E. de. **As plantas Tropicais de R. Burle Marx**. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 2001.
- LORENZI, H. **Árvores Brasileiras –** Manual de Identificação e Cultivo de Plantas Arbóreas Nativas do Brasil. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 1993.
- LORENZI, H., MOREIRA DE SOUZA, H. ANTONIO VIRMOND TORRES, MÁRIO. BENEDITO BACHER, LUIS. **Árvores Exóticas no Brasil –** Madeiras, Ornamentais e Aromáticas. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 2003.
- LORENZI, H. & MOREIRA DE SOUZA, H., MEDEIROS COSTA, J. T., COELHO DE CERQUEIRA, L.S., BEHR, N. **Palmeiras no Brasil –** nativas e exóticas. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 1995.
- SALVAT, JUAN. **Flora v. 1, 2 e 10**. Salvat Editores S.A. Barcelona - ESPANHA, 1977.
- TURNER JR, R.G. **Botânica**. Barnes & Nobel, Inc. AUSTRÁLIA, 2001.

ANEXO I

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
DIRETORIA DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

DISCIPLINA				
Código	Denominação	Carga Horária		
		Teórica	Prática	TOTAL
	BOTÂNICA SISTEMÁTICA III	30	30	60
DEPARTAMENTO: BIOLOGIA				
PROFESSOR(ES): PATRÍCIA DUARTE DE OLIVEIRA PAIVA JOSÉ BARBOSA SODRÉ MARÍLIA ANDRADE LESSA MANUEL LOSADA GAVILANES		INSTITUIÇÃO DE ORIGEM: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS INAP – Instituto de Arte e Projeto UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS		
EMENTA: (Síntese do Conteúdo) Estudo de famílias botânicas com significativa representação ornamental e com interesse paisagístico nas composições internas e à meia-sombra, também externas, abertas e ensolaradas, representadas por espécies de portes pequenos, médios ou grandes, empregados também como plantas de vasos, jardineiras ou nos espaços temáticos. Apresentação das famílias <i>Acanthaceae</i> , <i>Araliaceae</i> , <i>Arecaceae</i> , <i>Begoniaceae</i> , <i>Bromeliaceae</i> , <i>Commelinaceae</i> , <i>Liliaceae</i> , <i>Nymphaeaceae</i> , <i>Orchidaceae</i> e <i>Pontederiaceae</i> .				
ASSINATURA(S): 				
Aprovado na Assembléia Departamental em ____/____/____ <i>11 ed. referendado</i>				
Lavras, <u>24/12/05</u>				
 _____ Chefe do Departamento Prof. Dr. José Donizeti Alves (Continua) Chefe do Departamento de Biologia UFLA				

(Continuação Anexo I)

BIBLIOGRAFIA

- A. DEL CAÑIZO, JOSÉ. **Palmeras**. Editora Ediciones Mundi-Prensa, Madrid – ESPANHA, 2002.
- CARVALHO, DOUGLAS ANTÔNIO DE. **Sistemática Vegetal**. UFLA/FAEPE. Lavras, MG, 2001.
- L. JONES, DAVID. **Palmeras del Mundo**. Ediciones Omega, S.A. Barcelona - ESPANHA, 1999.
- LORENZI, H. & VINÍCIUS CASTRO, SOUZA. **Botânica Sistemática**. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 2005.
- LORENZI, H. & MOREIRA DE SOUZA, H. **Plantas Ornamentais no Brasil** – Herbáceas, Arbustivas e Trepadeiras. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 1995.
- LORENZI, H. & MELLO FILHO, L.E. de. **As plantas Tropicais de R. Burle Marx**. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 2001.
- LORENZI, H. **Árvores Brasileiras** – Manual de Identificação e Cultivo de Plantas Arbóreas Nativas do Brasil. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 1993.
- LORENZI, H., MOREIRA DE SOUZA, H. ANTONIO VIRMOND TORRES, MÁRIO. BENEDITO BACHER, LUIS. **Árvores Exóticas no Brasil** – Madeiras, Ornamentais e Aromáticas. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 2003.
- LORENZI, H. & MOREIRA DE SOUZA, H., MEDEIROS COSTA, J. T., COELHO DE CERQUEIRA, L.S., BEHR, N. **Palmeiras no Brasil** – nativas e exóticas. Editora Plantarum Ltda, Nova Odessa – SP, 1995.
- SALVAT, JUAN. **Flora v. 1, 2 e 10**. Salvat Editores S.A. Barcelona - ESPANHA, 1977.
- TURNER JR, R.G. **Botanica**. Barnes & Nobel, Inc. AUSTRÁLIA, 2001.

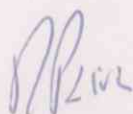
ANEXO II

Declaração de Competência Acadêmica

O Departamento de Biologia, através do seu chefe Prof. José Donizeti Alves declara que seu corpo docente e técnico, completado pelos professores convidados de outros departamentos e instituições, possuem competência acadêmica para ministrar aulas presenciais e virtuais e conduzir seus estudantes nos trabalhos acadêmicos, no curso de Pós-Graduação *Lato sensu* em Botânica das Plantas Ornamentais.

Quanto aos professores convidados de outras instituições, este departamento atesta que se compromete a garantir que o corpo docente não sofrerá descontinuidade em seus estudos caso alguns destes professores se desliguem do corpo docente, nas respectivas disciplinas de responsabilidade destes docentes externos.

UFLA, 28 de dezembro de 2005



Prof. Renato Paiva
Coordenador



Prof. José Donizeti Alves
Chefe do Departamento
Prof. Dr. José Donizeti Alves
Chefe do Departamento de Biologia
UFLA

ANEXO III

Formulário-padrão para cumprir a Resolução CPGLS/PRPG Nº 001 DE 28 DE MARÇO DE 2005 (deverá compor o projeto político-pedagógico do curso, mas poderá ser alterado isoladamente no decorrer das ofertas do curso):

Universidade Federal de Lavras
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
Coordenadoria de Pós-Graduação *Lato Sensu*
Lista Oficial de Material Didático-Pedagógico e Acadêmico para Curso de *Lato sensu*

Nome do Curso de *Lato Sensu*: **Botânica das Plantas Ornamentais**
 Modalidade: () presencial (X) a distância
 Semestres de oferta a partir de: 1º. Semestre de 2006

Quadro 1. Lista dos títulos obrigatórios para uso por parte dos alunos do Curso de *Lato Sensu*.

Finalidade ou Disciplinas	Docente(s) responsável(is)	Títulos obrigatórios para aquisição por parte dos alunos (referência bibliográfica completa) MÓDULOS DE:
Fisiologia Vegetal	Renato Paiva	Fisiologia Vegetal
Crescimento e Desenvolvimento Vegetal	Amauri Alves de Alvarenga	Crescimento e Desenvolvimento Vegetal
Micropropagação de Plantas Ornamentais	Patricia Duarte de Oliveira Paiva Renato Paiva	Micropropagação de Plantas Ornamentais
Histologia e Anatomia Vegetal	Evaristo Mauro de Castro	Histologia e Anatomia Vegetal
Morfologia Vegetal	Manuel Losada Gavilanes	Morfologia Vegetal
Sistemática Vegetal	Douglas Antônio de Carvalho	Sistemática Vegetal
Botânica Sistemática I	Patricia Duarte de Oliveira Paiva José Barbosa Sodré Marília Andrade Lessa Manuel Losada Gavilanes	Botânica Sistemática I
Botânica Sistemática II	Patricia Duarte de Oliveira Paiva José Barbosa Sodré Marília Andrade Lessa Manuel Losada Gavilanes	Botânica Sistemática II
Botânica Sistemática III	Patricia Duarte de Oliveira Paiva José Barbosa Sodré Marília Andrade Lessa Manuel Losada Gavilanes	Botânica Sistemática III
Monografia	Renato Paiva	Monografia