



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA
PLANO DE ENSINO



SEMESTRE 2014-01

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT 5902	Paisagismo, floricultura, parques e jardins	1,5	0,5	36

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	AULAS PRÁTICAS
Quarta-feira, 07:30 às 09:10 min. Sala 102 – CCA/UFSC	Trabalhos desenvolvidos com supervisão do professor e do monitor

II. PROFESSOR MINISTRANTE

Prof. Ênio L. Pedrotti

II. PRÉ-REQUISITO (S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FIT 5603	Melhoramento Genético de Plantas
FIT 5607	Fitopatologia

IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Agronomia

V. EMENTA

Paisagem urbana e rural; fundamentos de composição vegetal. Implantação de parques, praças e jardins. Arborização urbana e de rodovias. Plantas ornamentais e sua importância. Fitogeografia do Brasil e de Santa Catarina. Histórico, conceito e evolução de jardim, praça e parque. Projetos de execução e de manutenção de jardins e seus componentes. Revegetação de matas ciliares, restingas e áreas degradadas.

VI. OBJETIVOS

Geral: Subsidiar a crítica da informação e do conhecimento nas áreas de produção de plantas ornamentais e de seu uso em projetos para compor soluções paisagísticas para praças, parques e jardins.

Específicos:

Conhecer e gerar informações de caráter teórico-prático, e usar o conhecimento sobre aspectos agrônômicos relevantes das espécies vegetais passíveis de uso em projetos paisagísticos;

Estimular a percepção e a crítica quanto às potencialidades de uso de espécies vegetais com valor ornamental

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Aula 1(19/03) - Apresentação do programa e o panorama atual das plantas ornamentais no mundo, Brasil e em SC.
Aula 2 (26/03) – Conceitos, evolução e recuperação da paisagem urbana e rural
Aula 2 (02/03) – Fatores envolvidos na produção de plantas ornamentais (substratos, embalagens, irrigação).
Aula 3 (09/04) – Viveiros para produção de plantas ornamentais
Aula 4 (16/04) – Fitogeografia e o uso de plantas nativas com potencial ornamental
Aula 5 (23/04) – Recomposição vegetal em matas ciliares, restingas e áreas degradadas
Aula 7 (30/04) - PROVA I
Aula 8 (07/05) – Elementos fundamentais de elaboração e manutenção de Projetos paisagísticos,
Aula 9 (14/05) - Implantação e manutenção de projetos de jardins, praças e parques
Aula 10 (21/05) - Aula prática sobre implantação de ornamentais no Campus da UFSC - Trindade.
Aula 11 e 12 (28/05) – Viagem de estudos junto a produtores de plantas ornamentais
Aula 13 (04/06) - Poda e condução de plantas em jardins, praças e parques
Aula 14 e 15 (11/06) - Aula prática de Implantação e manutenção de Jardins (Campus Sul da Ilha)
Aula 16 (18/06) - Telhados vivos e Jardins verticais
Aula 17 (25/06)–Horticultura ornamental: Empreendimento, mercado de trabalho e postura profissional.
Aula 18 (02/07) – Prova II

Atividades a serem desenvolvidas pelos acadêmicos:

1- Trabalho prático com espécies ornamentais: Grupos de 2 alunos ficarão responsáveis pela produção de uma espécie ornamental em bandejas. Os substratos e toda a tecnologia de produção deverão obedecer a recomendação de um artigo científico que relate resultados semelhantes ao presente experimento. Deste artigo, cada aluno deverá fazer uma ficha de leitura, conforme modelo no site da disciplina. A mesma deverá ser entregue na segunda aula). Para instalar e conduzir o trabalho, os alunos deverão buscar informações na bibliografia especializada sobre a espécie (a ser sorteada na sala de aula) e instalar no viveiro do Depto de Fitotecnia/UFSC, até 19/03/2014 (última data). Para o relatório a ser entregue ao professor, seguir as normas da **Revista Brasileira de Horticultura Ornamental** para publicação de trabalhos científicos. Os relatórios que não obedecerem esta norma não serão considerados. Em suma: RESUMO (uma página - **introdução**: (informações gerais sobre a espécie, a justificativa de sua produção, a situação de mercado etc. com no mínimo 1200 caracteres), **metodologia** (800 caracteres) que foi utilizada para produzir a espécie e os **resultados e discussão** (1500 caracteres) (observar na revista indicada como são construídas as tabelas e as figuras, bem como sua legenda e “imitar a forma”). Os resultados tais como (Número de raízes, altura das mudas, número de folhas, Biomassa fresca e seca, entre outros) podem compor o trabalho. **Cópias** mesmo parciais da Internet ou outros anulam o trabalho). Citar também as 5 referências mais importantes da bibliografia que foi **realmente consultada** para dar suporte ao seu trabalho prático. As mudas produzidas serão usadas nas aulas práticas no jardim do CCA, Campus da UFSC e no Campus Sul da Ilha, pelo grupo que as produziu, tão logo estiverem “no ponto de transplante”.

OBS.: Cada grupo deverá entregar uma cópia impressa até o dia 04/06/2014. Garanta o bom andamento do trabalho para poder garantir a produção de todas as células (“bandeja cheia de plantas aptas”). Número menor de plantas = menor valor na pontuação do trabalho.

2 – **Outros exercícios individuais entregues aos acadêmicos.** Os mesmos serão entregues ao professor na aula seguinte. 2.1 – **Ficha de leitura de artigo de revista científica estritamente ligado ao trabalho prático.** (Ver o exemplo em: http://rca.cav.udesc.br/rca_2005_2/oliveira.pdf); 2.2 – Colocação de uma placa de identificação de uma espécie no Campus da UFSC. 2.3 – Exercício de projeto paisagístico; 2.4 -

Atividades – Plantas ornamentais	Avaliação	Data limite de entrega
1. Trabalho prático e relatório do trabalho no viveiro (para 128 mudas)	20%	04/06/2014
2. Exercícios a ser entregues (ficha, jardim, ajardinamento na UFSC)	40%	Na aula seguinte à distribuição do exercício
3. Participação nas atividades da disciplina	10%	exercício
3. Prova em sala de aula	30 %	_____

- Fontes de consulta: Revista Brasileira de Horticultura Ornamental, Livros e revistas de Floricultura e os sites abaixo:

1 - <http://cepa.epagri.sc.gov.br/> (buscar: flores e plantas ornamentais)

2 – www.hemerocallis.com.br

3 – www.ibraflor.com.br

4 - www.florabrasilis.com.br/revista.htm

5 - www.ibraflor.com.br/sbfpo/edicoes.html

6 - www.ceasacampinas.com.br/cc_merc_f_po.htm

7 – www.aproesc.com.br

8 – www.zanatta.com.br

9 - www.verdecia.com.br

10 - www.cultivodeflores.com.br/substratos.htm

11 - www.cultivodeflores.com.br/links_interessantes.htm

12 - www.agronline.com.br/agrolinks/Agricultura/Ornamentais/

13 - www.ces.ncsu.edu/depts/hort/floriculture/

14 - www.ces.ncsu.edu/depts/hort/floriculture/cfr/index.html

15 - www.hortica.com.br/artigos

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

- Técnicas e recursos de ensino: O curso será de natureza teórico-prática, sendo que os segmentos teóricos utilizarão recursos audiovisuais e outros materiais de apoio impresso. Estudos dirigidos de tópicos do conteúdo programático serão utilizados como estratégia didático-pedagógica de suporte ao aprendizado. Os segmentos práticos da disciplina serão realizados em caráter demonstrativo e/ou executados pelo aluno com acompanhamento e orientação do professor e de monitor. Roteiros de aulas práticas serão fornecidos em momentos prévios às aulas práticas.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação será um processo contínuo ao longo do transcorrer da disciplina, sendo balizada pelas normas estabelecidas por esta Instituição (Resolução 017/Cun/1997). Serão realizadas várias avaliações, sendo que duas delas serão as provas. A(s) data(s) de entrega dos trabalhos será(ao) agendada(s) previamente e não será admitida a entrega em momentos posteriores, exceto quando previsto em legislação.

Observações:

- 1- O aluno que por motivo plenamente justificado deixar de realizar as avaliações previstas no plano de ensino deverá formalizar pedido de avaliação à chefia do Departamento de Fitotecnia, dentro do prazo de 48 horas, contadas a partir da realização da prova na qual o mesmo encontrava-se ausente. Neste sentido, em reunião do colegiado do Departamento de Fitotecnia, realizada em 05-09-2003, aprovou-se por unanimidade os critérios abaixo descritos para a recuperação de provas não realizadas por alunos de graduação do curso de Agronomia:
 - motivo de doença do acadêmico ou de familiares de primeiro grau, com atestado médico;
 - participação em congresso, com comprovação através de certificado;
 - participação em projetos de pesquisa ou extensão que exijam afastamento, o qual deverá ser comprovado.
- 2- Havendo discordância quanto ao valor atribuído à avaliação, o aluno poderá formalizar pedido de revisão de prova junto à secretaria do Departamento de Fitotecnia, dentro do prazo de 48 horas, contadas a partir da divulgação do resultado.

Horários e local de atendimento aos estudantes para auxílio na realização dos trabalhos serão na sala do viveiro de plantas e serão divulgados aos alunos em sala, no primeiro dia de aula.

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- KLIASS, R.G. Parques urbanos de São Paulo e sua evolução na cidade. Pini editora, São Paulo, 211p. 1993.
- SEGAWA, H. Ao amor do público – jardins no Brasil. Studio Nobel LTDA. São Paulo, 1996. 255p.
- LORENZI, H. Árvores brasileiras – manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Ed. Plantarum, LTDA. Nova Odessa, SP. 353p. 1992.

XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- LUGINBUHL, Y. Paysages. Gráfica Domingo, Barcelona, 268p. 1989.
- DOS SANTOS, M.C. Manual de jardinagem e paisagismo. Livraria Freitas Bastos, São Paulo, 455p. 1978.
- MOTTA, F. Roberto Burle Marx e a nova visão da paisagem. Nobel, ed. São Paulo, 147p. 1984.
- HERWING, R. & STEHLING, W. Desenhs de jardins – ideas sobre projetos de jardineria. Ed. Blume, Barcelona, 189p. 1987.

Periódicos e demais publicações:

- * Revista Brasileira de Horticultura Ornamental, Boletim do IBRAFLO, Floraculture,.
- * Dissertações de mestrado e teses de doutorado
- Boletins técnicos e outras publicações da EPAGRI e da EMBRAPA
- Journal of the American Society for Horticultural Science.

- Fitopatologia Brasileira
- Hortscience
- Horticultura Brasileira
- Revista Agropecuária Catarinense (EPAGRI – SC)
- Informe Agropecuário (EPAMIG – MG)

2. Outras páginas na internet

- * www.periodicos.capes.gov.br
- * www.worthpublishers.com/lehninger
- * <http://winweb.redealuno.usp.br/quapa/>
- * http://www.paisagismobrasil.com.br/index.php?system=news&news_id=539&action=read