



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Fitotecnia

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

2014.2

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Agronomia		
1.3. Nome da Disciplina: Floricultura		Código: AC0508
1.4. Professor(a): Roberto Jun Takane		
1.5. Caráter da Disciplina: () Obrigatória (X) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 64h	CH Teórica: 32h	CH Prática: 32h
2. Justificativa		
<p>A floricultura é hoje no Brasil uma atividade de grande importância sócio-econômica. O setor gerou US\$ 29,6 milhões em divisas de exportação de flores e plantas ornamentais em 2006, segundo dados da Secretaria de Comércio Exterior (SECEX) do Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.</p> <p>A atividade mobiliza no país cerca de 4 mil produtores, numa área estimada de 5,5 mil hectares, sendo responsável por cerca de 120 mil empregos diretos e indiretos (MAPA, 2008).</p> <p>US\$:1 BILHÃO foi o que movimentou o mercado interno em 1997, equivalendo ao mercado interno de brinquedos ou de margarinas.</p> <p>É uma das atividades agrícolas de uso intensivo, tanto em tecnologia como em mão de obra qualificada.</p> <p>O estado do Ceará já possui centros de produção de flores e plantas ornamentais o que justifica a disciplina como parte da formação de futuros profissionais.</p>		
3. Ementa		
Relação ensino-pesquisa-extensão. Aspectos histórico, político-social e econômico da área de flores e plantas ornamentais dentro do curso de Agronomia. Classificação Botânica das principais plantas ornamentais cultivada. Produção. Pós-colheita e comercialização. Paisagismo: histórico, maquetes e projetos.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
Aulas Teóricas: 1. Floricultura no contexto da Horticultura 2. Característica da Floricultura moderna		32h

<p>3. Conceitos e classificação dos produtos da floricultura: Flores de corte, vasos, jardinagem.</p> <p>4. Preparo do solo-canteiro</p> <p>4. Preparo dos Substratos Agrícolas</p> <p>5. Cultivo protegido</p> <p>6. Sistema de adubação, irrigação e Fertirrigação;</p> <p>7. Produção de Mudas: Tendência e terceirização do sistema</p> <p>8. Sistema pós-colheita em flores e folhagens, Comercialização</p> <p>9. 1ª. Avaliação</p> <p>10. Cultura da rosa</p> <p>11. Cultura da rosa</p> <p>12. Cultura do crisântemo</p> <p>13. Cultura do crisântemo</p> <p>15. Cultura das plantas tropicais</p> <p>16. 2ª. Avaliação</p> <p>Aulas Práticas:</p> <p>1. Ambiente protegido: aspectos gerais do cultivo em ambiente protegido</p> <p>2. Visita técnica a produtor de flores de plantas ornamentais</p> <p>3. Confecção de substrato</p> <p>4. Instalação de experimento no campo experimental</p> <p>5. Monitoramento técnico da produção com instrumentos</p> <p>6. Propagação de espécies ornamentais por semente</p> <p>7. Propagação de espécies ornamentais por rizoma</p> <p>8. Propagação de espécies ornamentais por estaca convencional</p> <p>9. Propagação de espécies ornamentais suculentas</p> <p>10. Manejo das plantas ornamentais (Irrigação, nebulização, controle ambiental)</p> <p>11. Manejo das plantas ornamentais (Condução Fertilização)</p> <p>12. Controle Pós colheita e Fitossanitário no cultivo de ornamentais</p> <p>13. Visita ao Atacado de Flores de corte e de Plantas ornamentais</p> <p>14. Produção de Plantas para Paisagismo</p> <p>15. Apresentação de seminário.</p> <p>16. Apresentação de relatório final.</p>	<p>32h</p>
<p>6. Metodologia de Ensino</p>	
<p>7. Atividades Discentes</p>	
<p>Seminário (S)</p> <p>2 prova (P)</p> <p>Trabalhos práticos + relatório (T)</p>	
<p>8. Avaliação</p>	
<p>Serão realizadas duas provas bimestrais, mais um trabalho prático e um seminário no decorrer do curso.</p> <p><u>Avaliação</u></p> <p>Media Final= (P1+P2+S+T)/4</p> <p>MF>=7,0 Aprovado</p>	

9. Bibliografia Básica e Complementar

Básica:

BARBOSA, J. G; LOPES, L. C. Propagação de Plantas Ornamentais. Viçosa: UFV, 2007.

LORENZI, H.; SOUZA, H. M. Plantas ornamentais do Brasil. 3. ed. São Paulo: Ed PLantarum, 2001.

MINISTERIO DA AGRICULTURA E DA REFORMA AGRÁRIA/FRUPEX. Helicônias para exportação (aspectos técnicos da produção). Brasília: EMBRAPA, 1995.

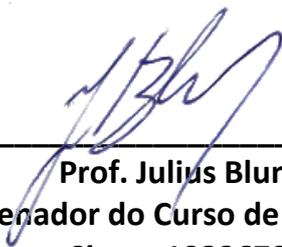
Complementar:

TAKANE,R.J; YANAGISAWA,S.S. Cultivo Moderno de Orquídeas:Phalaenopsis. Ed.Cantareira, SP/SP. 2007.

KAMPF,A,N; TAKANE,R,J; SIQUEIRA,P,T,V,S. Floricultura: Técnicas de preparo de substratos. Ed.LK, Brsailia/DF. 2006.

TOMBOLATO,A.F.C; COSTA,A.M.M. Micropropagação de plantas ornamentais. Ed.IAC, Campinas/SP.1998.

BOLETIM TÉCNICO DO INSTITUTO BIOLÓGICO. Aspectos Fitopatológicos de plantas Ornamentais. Ed.IB, São Paulo. 2007.



Prof. Julius Blum
Coordenador do Curso de Agronomia
Siape: 1932679