

PLANO DE ENSINO

CURSO: Agronomia	MODALIDADE: Presencial
DISCIPLINA: Fruticultura de Clima Temperado	TURMA: 2011
CÓDIGO: AG-81	SEMESTRE DO CURSO: 8º sem.
ANO/SEMESTRE: 2014/2º	
CARGA HORÁRIA SEMANAL/SEMESTRAL: 4/60 horas	
PRÉ-REQUISITOS: AG-53 Nutrição Vegetal	
PROFESSOR: Cláudio Keske	

I. JUSTIFICATIVA

No Alto Vale do Itajaí e em outras regiões de Santa Catarina está se procurando alternativas que viabilizem a permanência do pequeno produtor na propriedade com o mínimo ou mesmo nenhum uso de agrotóxicos. A fruticultura tem sido indicada como opção viável para o pequeno produtor, sendo necessárias ações de ensino, pesquisa e extensão que dinamizem a atividade e auxiliem a cadeia produtiva a se estabelecer e crescer.

II. EMENTA:

Importância da fruticultura de clima temperado em regiões frias e subtropicais, fisiologia da produção e peculiaridades das frutas de clima temperado, técnicas de produção de mudas e manejo culturas das principais fruteiras de clima temperado no Brasil. Planejamento de projetos frutícolas.

III. OBJETIVO GERAL:

Elaborar, executar, orientar, analisar e avaliar projetos de desenvolvimento sustentável de sistemas de produção de espécies frutíferas de clima temperado

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Conhecer as características fisiológicas de produção das principais frutíferas de clima temperado.

Saber aplicar as técnicas de produção de mudas de fruteiras de clima temperado.

Identificar áreas e locais potenciais para desenvolvimento de pomares comerciais.

Identificar espécies e/ou variedades adequadas para cada região em função das características fisiológicas das fruteiras.

Planejar a implantação de pomares comerciais.

Dominar as técnicas de formação e condução de pomares de fruteiras de clima temperado.

Mostrar habilidade no manuseio de ferramentas e equipamentos utilizados para a poda e condução de fruteiras

Identificar e indicar soluções para as principais pragas e doenças que ocorrem nas fruteiras de clima temperado.

Conhecer as técnicas de colheita indicadas para cada cultura.

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA AULA - UNIDADES, PROCEDIMENTOS DE ENSINO:

Mês/ Unidades	Conteúdos	Carga- horária	PROCEDIMENTOS DE ENSINO/
------------------	-----------	-------------------	-----------------------------

		T/P ¹	ESTRATÉGIAS/RECURSOS DIDÁTICOS
30/07	Introdução a fruticultura; distribuição de atividades a serem desenvolvidas.	4/T	Aula dialogada e expositiva
06/08	Aula prática sobre manejo e poda de frutas de caroço; implantação do pomar	4/T	Pomar experimental e didático de pessegueiro orgânico
13/08	Importância da fruticultura de clima temperado. Princípios fisiológicos da floração e frutificação	4/T	Aula expositiva dialogadas com uso de equipamento áudio visual.
20/08	Características da cultura da macieira	4/T	Aula expositiva dialogadas com uso de equipamento áudio visual
27/08	Aula prática sobre sistemas de propagação e semeadura.	4/P	Viveiro do IFC
03/09	Características da cultura da macieira, colheita e pós-colheita	4/P	Aula expositiva dialogadas com uso de equipamento áudio visual
10/09	Apresentação de artigo científico	4/T	Seminário e discussão em grupo; uso de equipamento áudio visual.
17/09	Aula prática de poda e propagação de uvas, implantação de pomar	4/P	Pomar de uva do IFC e Viveiro de produção.
24/09	Características da cultura do pessegueiro	4/P	Aula expositiva dialogadas com uso de equipamento áudio visual
01/10	Características da cultura do pessegueiro e Prova.	4/T	Aula expositiva dialogadas com uso de equipamento áudio visual e Sala de Aula C4
08/10	Viagem técnica a empresa beneficiadora de maçã e Estação Experimental de Videira	4/T	Pomifrai e Estação Experimental de Videira
15/10	Características da cultura da ameixeira	4/T	Aula expositiva dialogadas com uso de equipamento áudio visual.

¹ T = Carga Horária Teórica. P = Carga Horária Prática.

22/10	Aula prática de manutenção do pomar e raleio	4/P	Pomar do IFC
29/10	Características da cultura do Kiwi.	4/T	Aula expositiva dialogadas com uso de equipamento áudio visual.
05/11	Seminários: outras fruteiras de menor expressão.	4/T	Apresentação expositiva e dialogadas com uso de equipamento áudio visual.
12/11	Seminários: outras fruteiras de menor expressão.	4/T	Apresentação expositiva e dialogadas com uso de equipamento áudio visual.
19/11	Características da cultura da pereira	4/T	Apresentação expositiva e dialogadas com uso de equipamento áudio visual.
26/11	Prova	4/T	Sala de Aula C4.
03/12	Fruticultura na Europa	4/T	Aula expositiva e dialogadas com uso de equipamento áudio visual.
Outras estratégias pedagógicas:			

VI. VIAGENS TÉCNICAS:

- 08/10 – Pomifrai e Estação Experimental de Videira

VII. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

O educando será considerado apto quando atingir conceito igual ou superior a 7,0.

Conteúdos	Apresentado no cronograma acima.
Atitudes	-Iniciativa, participação, interesse a pesquisa, criatividade, dedicação individual e o conhecimento adquirido extra classe; -Relações humanas, agrupando itens como coleguismo, espírito de equipe, sociabilidade e liderança; Comportamento, que inclui respeito, zelo, ética e dedicação; -Qualidade, que inclui a pontualidade, cumprimento das tarefas e organização; -Respeito à instituição – item relativo à preservação do patrimônio e a economia ou o não desperdício de materiais.
Habilidades	Conhecer as características fisiológicas de produção das principais frutíferas de clima temperado. Dominar técnicas de produção de mudas. Saber planejar, implantar e conduzir pomares comerciais. Conhecer as técnicas de colheita indicadas para cada cultura. Capacidade de questionar sobre os assuntos expostos, realização e exposição dos trabalhos desenvolvidos, realização de pesquisas práticas ou teóricas a respeito do assunto, participação das atividades

	propostas.
Formas de Avaliação	<p>O educando será considerado apto quando atingir conceito igual ou superior a 7,0.</p> <p>As avaliações serão realizadas através de:</p> <p>Duas provas descritivas, apresentação de artigo, seminário e relatórios de prática</p> <p>Peso: Provas – 25% cada</p> <p>Seminário – 20%</p> <p>Artigo – 20%</p> <p>Relatórios – 10%</p>
Datas Previstas	01/10 (primeira prova); 26/11 (segunda prova); 10.09 (apresentação de artigo); 12, 19/11 (seminários).

VIII. BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUARIA E EXTENSAO RURAL DE SANTA CATARINA. **A Cultura da macieira**. Florianópolis, SC: Epagri, 2002. 743p.

MEDEIROS, C.A.B. & RASEIRA, M.C.B. 1998. **A Cultura do Pessegueiro**. Pelotas: EMBRAPA, 1998, 351p.

SIMÃO, S. **Tratado de Fruticultura**. Piracicaba. FEALQ, 1998. 760p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FAORO, I.D. **Nashi, a pêra japonesa**. Florianópolis, SC: EPAGRI, 2001. 341p.

LORENZI, H., BACHER, L., LACERDA, M., SARTORI, S. **Frutas Brasileiras e Exóticas Cultivadas**: (para consumo in natura). São Paulo. Instituto Plantarum de Estudo da Flora, 2006.

MARTINS, F.P.; PEREIRA, F.M. **Cultura do Caqui**. Jaboticabal: FINEP, 1989. 71p.

MEDEIROS, C.A.B. & RASEIRA, M.C.B. 1998. **A Cultura do Pessegueiro**. Pelotas: EMBRAPA, 1998, 351p.

OJIMA, M.; DALLORTO, F.A.; BARBOSA, W.; MARTINS, F.P.; SANTOS, R. R. **Cultura da Nespereira**. Campinas: Instituto Agrônômico, 1999. 36p. (Boletim técnico, 185).

PIO, R.; SCARPARE FILHO, J.A.; MOURÃO FILHO, F.de A.A. **A Cultura do Caqui**. 23. ed. Piracicaba: DIBD/ESALQ, 2003. 35 p. (Boletim Técnico).

IX. OBSERVAÇÕES

Revistas:

- Fruticultura Brasileira
- Ciência Rural
- Revista Brasileira de Agroecologia
- Jornal da Fruta

Rio do Sul, 06 de agosto de 2014.



Coordenador(a) de Curso

Núcleo Pedagógico