



PLANO DE ENSINO

Disciplina: Produção de Espécies Frutíferas	Código: PPV 618
Tipo de disciplina: Área de Concentração	
Curso (s): Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal	
Professor responsável: Maria do Céu Monteiro Cruz	

Semestre	Créditos	Carga horária		
		Teórica	Prática	Total
02	04	45	15	60

Objetivo (s):

Apresentar informações sobre as potencialidades e principais técnicas utilizadas na fruticultura, abordando aspectos relacionados à situação da fruticultura no Brasil e as inovações da pesquisas para otimizar o manejo, a colheita e o processamento de frutas.

Ementa:

Fatores que afetam a produção econômica das espécies frutíferas, Métodos de propagação; Discussão dos fatores relacionados à influência das condições climáticas na produção e na qualidade de frutas, Estudo de diferentes aspectos e dos recentes avanços da pesquisa agrônoma, relacionados com a tecnologia da produção das espécies frutíferas, Práticas culturais. Fisiologia e manejo póscolheita de espécies frutíferas de clima temperado e tropical.

Conteúdo Programático (com respectiva carga horária):

1 Espécies frutíferas de clima temperado - Videira: Importância sócio-econômica no Brasil, Variedades, Exigências Edafoclimáticas, Propagação, Ecofisiologia: Influência fatores climáticos sobre a produção e qualidade das frutas, Planejamento e implantação do pomar, Podas, Colheita e cuidados pós-colheita - 20 horas aula

2 Espécies frutíferas de clima tropical - Mangueira: Importância sócio-econômica cultura no Brasil, Variedades, Exigências Edafoclimáticas, Propagação, Ecofisiologia: Influência fatores climáticos sobre a produção e qualidade das frutas, Planejamento e implantação do pomar, Indução floral, Colheita e cuidados pós-colheita - 20 horas aula

3 Espécies frutíferas de clima sub-tropical - Citros: Importância sócio-econômica da citricultura para o Brasil, Variedades: Copas e Porta-enxerto, Exigências Edafoclimáticas, Propagação, Fisiologia do crescimento e reprodução, Planejamento e implantação do pomar, Práticas culturais, Práticas especiais de manejo: produção fora de época e raleio de frutas, Colheita – 20 horas aula

Avaliações:

Avaliação I (33%), Avaliação II (33%) e Avaliação III (34%)

Bibliografia:

- AGUSTÍ, M. **Citricultura**. Madrid: Mundi-Prensa, 2000. 416p.
- BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e abastecimento. **Legislação brasileira sobre sementes e mudas**. Brasília, 2004. 122p.
- CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A. **Ecofisiologia de fruteiras tropicais:** abacaxizeiro, maracujazeiro, mangueira, bananeira e cacaueteiro. São Paulo: Nobel, 1998. 111p.
- CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A. **Ecofisiologia de fruteiras:** abacateiro, aceroleira, macieira, pereira e videira. São Paulo: Ceres, 2003. 119 p.
- CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B.. **Pós-colheita de Frutas e Hortaliças:** Fisiologia e Manejo. Lavras: UFLA, 2005. 785p.
- DONADIO, L.C. (Ed.). **Novas variedades brasileiras de frutas**. Jaboticabal: SBF, 2000. 205 p.
- DONADIO, L.C. **Dicionário das frutas**. Piracicaba: FEALQ, 2007. 300 p.
- DONADIO, L.C. **Variedades de mangueira**. In: SÃO JOSÉ, A.R.; SOUZA I.V.B.; MARTINS FILHO, J.; MORAIS, O.M. MANGA: **Tecnologia de produção e mercado**. Vitória da Conquista: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1996. p.32-56. 1996.
- DONADIO, L.C.; FERREIRA, F.R.; SOARES, N.B.; RIBEIRO, I.J.A. **Variedades brasileiras de manga**. São Paulo: Fundação Editora da UNESP, 1996. 74 p.
- DONADIO, L.C.; FIGUEIREDO, J.O.; PIO, R.M. **Variedades cítricas brasileira**. 1 ed. Jaboticabal: FUNEP, 1995. 228p.

11. DONADIO, L.C.; MÔRO, F.V.; SERVIDONE, A.A. **Frutas Brasileiras**. São Paulo: Funep, 2004. 248p.
12. FACHINELLO, J.C.; NACHTIGAL, J.C.; KERSTEN, E. **Fruticultura fundamentos e práticas**. Pelotas:UFPEL, 2008. 176p.
13. HOFFMAN, A.; FACHINELLO, J.C. **Propagação de plantas frutíferas**. Pelotas: EMBRAPA, 2005. 221p.
14. LORENZI, H.; BAHER, L.; LACERDA, M.; SARTORI, S. **Frutas brasileiras e exóticas cultivadas**. São Paulo: Instituto Plantarum, 2006. 627p.
15. MATOS JUNIOR, D. de; NEGRI, J.D. de, PIO, R.M.; POMPEU JUNIOR, J. **Citros**. Campinas. IAC/Fundag, 2005. 929 p.
16. PAULA JÚNIOR, T.J., VENZON, M. **101 culturas: manual de tecnologias agrícolas**. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. 800p.
17. PENTEADO, S.P. **Fruticultura de clima temperado em São Paulo**. Campinas: Fundação Cargill, 1986. 173p.
18. SANCHES, F.R. **Aplicação de biorreguladores vegetais: aspectos fisiológicos e aplicações práticas na citricultura mundial**. Jaboticabal: Funep, 2000. 160p
19. SIMÃO, S. **Tratado de fruticultura**. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p.
20. SOUSA, J.S.I. **Uvas para o Brasil**. 2 ed. Piracicaba: FEALQ, 1996. 791p.
21. SOUZA, J. S. I. de; MARTINS, F.P. **Viticultura brasileira**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 368 p.
22. TONIETTO, J.; MANDELLI, F. **Clima: regiões vitivinícolas brasileiras, uvas para processamento**. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2003. 134p. (Frutas do Brasil; 34).

Data de emissão: 06/08/2012

Docente responsável

Coordenador de Curso