

## Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Produção Vegetal (PPGA-PV)

**Disciplina:** Fruticultura Tropical

**Obrigatória:** Não

**Carga Horária:** 60 h

**Créditos:** 4

### **Ementa**

Introdução. Análise dos fatores que influem na produção das espécies de fruteiras, com ênfase nos avanços tecnológicos referentes às fruteiras tropicais de importância econômica, destacando-se a poda, a fisiologia da produção, o controle do florescimento e da qualidade de frutos pela utilização de fitorreguladores exógenos, a nutrição e adubação das plantas frutíferas e o uso de bioestimulante no processo produtivo de plantas frutíferas sob estresse. Discussão de trabalhos experimentais relacionados às pesquisas sobre: efeitos das interações climáticas sobre o crescimento, desenvolvimento e a produção das fruteiras; poda; uso de fitorreguladores, manejo de pomar e fatores relativos à nutrição.

### **Bibliografia Recomendada**

CAVALCANTE, L. F.; LIMA, E. M. Algumas frutíferas tropicais e a salinidade. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 148p.

GENU, P. J. de C.; PINTO, A. C. de Q. A Cultura da Mangueira. Brasília: Embrapa Informação tecnológica, 2002. 454 p.

HARTMANN, H.T.; KESTER, D.E.; DAVIES JR, F.T.; GENEVE, R.L. Plant propagation: principles and practices. 7th ed. New Jersey: Prentice-Hall, 2002. 880p.

JUNIOR, D. M., NEGRI, J. D., PIO, R. M. & JUNIOR, J. P. Citros. Campinas: Instituto Agrônomo de Campinas e FUNDAG, 2005, 929p.

MANICA, I. Fruticultura tropical: Goiaba. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2000. 374p.

MOREIRA, R. S. Banana - teoria e prática de cultivo, 2 ed. Campinas: Fundação Cargill, 1999. CD Rom

PAULL, R. E., DUARTE, O. Tropical fruits. 2.ed. CAB International, London, 2011. 408 p.

SOARES, J.M.; LEÃO, P.C.S. A vitivinicultura no Semiárido Brasileiro. Petrolina: Embrapa Semiárido, 2009. p.

SOBRINHO, A.P.C.; ALMEIDA, C.O.; PASSOS, O.S.; SOARES FILHO, W.S. Citricultura brasileira em busca de novos rumos: Desafios e oportunidades na região Nordeste. Brasília: Embrapa, 2011. 160 p.

SOUZA, J.S.I. Poda das plantas frutíferas. Nova ed. rev. e atualiz. São Paulo: Nobel, 2005. 153p.

VALDEZ, B. Food industrial processes-methods and equipment. 1st ed. v. 1. InTech, Rijeka, 2012. 418 p.

**PERIÓDICOS** - Revista Brasileira de Fruticultura; Fruits; Scientia Horticulturae; Bragantia; Pesquisa Agropecuária Brasileira; Acta Scientiarum – Agronomy; Ciência Rural; Ciência e Agrotecnologia, Comunicata Scientiae; Agronomy Journal; Crop Science; Indian Journal of Horticultural Science; Horticultural Abstracts; HortScience; Acta Horticulturae; American Society for Horticultural Science; Journal of Horticultural Science. Séries FRUPEX e Frutas do Brasil.