AGR0042	**Fruticultura I**	Carga Horária (h)	
		Teórico: 30	Prática: 30

Ementa:

Importância econômica e social. Classificação das plantas frutíferas. Tipos de Pomar. Produção de mudas frutíferas. Instalação e manejo do Pomar. Nutrição e adubação. Controle do crescimento, florescimento e frutificação de plantas frutíferas (processos químicos, físicos e biológicos). Quebra de dormência de gemas, poda, anelamento de ramos e raleio de frutos. Uso de Fitoreguladores. Manejo de pragas, doenças e plantas espontâneas. Tópicos de Melhoramento genético aplicado à Fruticultura. Produção Integrada de Frutíferas. Colheita e pós-colheita.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SIMÃO, S. **Tratado de fruticultura.** Piracicaba: FEALQ, 1998. 760p.
PENTEADO, S. R. **Enxertia e Poda de Fruteiras.** Editora Via Orgânica, 1ª ed., 2010. 192p.
FACHINELLO, J.C. et al. **Propagação de Plantas Frutíferas.** Embrapa. 2005. 221p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BORGES, A. L.; COELHO, E. F. **Fertirrigação em Fruteiras Tropicais.** Editora Embrapa, 1ª ed., 2009. 180p.
GOMES, P. **Fruticultura Brasileira**. 13.ed. São Paulo: Nobel, 2007. 446p.
CHITARRA, M.I.; Chitarra, A.B. **Pós-colheita de Frutas e Hortaliças**. Editora UFLA, Lavras, MG, 2005, 783p.
PENTEADO, S. R**. Manual de Fruticultura Ecológica.** Editora Via Orgânica, 2ª edição. 2010. 240p.
SANTOS-SEREJO, J. A.dos et al. **Fruticultura Tropical: espécies regionais e exóticas**. Cruz das Almas. 2009. 509p.