



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - PPGCA
CAMPUS SETE LAGOAS - CSL

Disciplina: Sistema de Produção de Frutas	Caráter: () Obrigatória (X) Não obrigatória
Pré-requisito: -	Grau: Mestrado
Docente: José Carlos Moraes Rufini	
C.H.: 60 horas	Créditos: 4
EMENTA	
Conceitos. Introdução ao Sistemas de Produção de Frutas. Necessidades climáticas, pedológicas e fisiológicas da produção de frutíferas em regiões subtropicais e tropicais. Aspectos técnicos da produção e manejo de espécies frutíferas de importância econômica, destacando-se os avanços tecnológicos referentes a propagação, controle do florescimento, dormência, poda e sistema de condução, nutrição e adubação, colheita e pós-colheita de frutas.	
OBJETIVOS	
Desenvolver com discentes do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias conhecimentos relacionados à Fruticultura em sistemas de produção agrícola e contribuir com a formação do discente ampliando conhecimentos sobre as principais técnicas utilizadas na produção de frutas.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
O conteúdo será distribuído em 15 semanas, com 4 aulas por semana, totalizando 60 horas, em conformidade com o calendário acadêmico.	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Aulas expositivas, pesquisas bibliográficas, seminários com apresentação e enfoque na abordagem de temas pertinentes à disciplina. Leitura dirigida.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
BADENES, M. L.; BYRNE, D. H. Fruit Breeding. Springer; 2012. 890 p. HILL, L.; PERRY, P. The Fruit Gardener's Bible: A Complete Guide to Growing Fruits and Nuts in the Home Garden. Storey Publishing, LLC, 2012. 320 p. KOLE, C.; ABBOTT, A. G. Genetics, Genomics and Breeding of Stone Fruits (Genetics, Genomics and Breeding of Crop Plants), CRC Press, 2012. 418 p. MORTON, J. F. Fruits of Warm Climates. Echo Point Books & Media. 2013. 580 p. PAULL, R. E.; DUARTE, O. Tropical Fruits. 2ª Ed. CABI, 2012. 384 p.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
CHITARRA, A. B.; CHITARRA, M. I. F. Pós-colheita de frutos e hortaliças: fisiologia e manuseio. Lavras: UFLA, 2005. 783 p. DONADIO, Luiz Carlos. Dicionário das Frutas. Piracicaba: FEALQ, 2007. 300 p. MATTOS JÚNIOR, Dirceu de, DE NEGRI, José Dagoberto; PIO, Rose Mary; POMPEU JÚNIOR, Jorgino. Citros. Campinas: Instituto Agrônômico e Fundag, 2005. 929p.	

MOTOIKE, S.; BORÉM, A. Uva: do plantio à colheita. Viçosa: Editora UFV, 2018. 185 p.

PENTEADO, Silvio Roberto. Manual de fruticultura ecológica: técnicas e práticas de cultivo. Agroorgânica. 2007. 242p.

PIO, R. Cultivo de fruteiras de clima temperado em regiões subtropicais e tropicais. 2. ed. Lavras: Editora UFLA, 2018. 681p.

SIQUEIRA, D. L.; SALOMÃO, L. C. C. Citros do plantio à colheita. Viçosa: UFV, 2017.

SOUZA, J. S. Inglês de. Poda das Plantas Frutíferas. São Paulo: Nobel, 2005. 191p.