



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

Disciplina: Olericultura Especial	Caráter: () Obrigatória (X) Não obrigatória
Pré-requisito: -	Grau: Mestrado
Docente: -	
C.H.: 60 horas	Créditos: 4
EMENTA	
<p>Conceitos básicos de olericultura. Características da exploração olerícola, Tipos de empresas olerícolas. Importância sócio-econômica. Origem e classificação botânica. Caracterização morfológica. Caracterização nutricional. Ecofisiologia. Solo, nutrição e adubação. Propagação. Métodos de irrigação. Principais sistemas de cultivo. Planejamento da produção: produção estanque; produção escalonada.</p>	
OBJETIVOS	
<p>Desenvolver com discentes do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias conhecimentos relacionados às técnicas de manejo e produção de hortaliças, à aplicação dos aspectos teóricos e práticos, propiciando-lhes uma formação básica sobre o processo de produção de olerícolas, tornando-os aptos a planejar, implantar, conduzir e tomar decisões úteis frente às necessidades produtivas do ramo, e à construção de embasamentos sobre fisiologia de plantas, que os permita compreender as razões das diferentes práticas culturais adotadas para cada cultura. Estimular o processo de construção do conhecimento, levando em consideração a realidade da agricultura atual e vislumbrando a olericultura do futuro, que contempla também aspectos relacionados ao planejamento, comercialização e logística de mercado, mostrando as opções de que os produtores rurais podem dispor para escoar sua produção em mercados locais.</p>	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
<p>O conteúdo será distribuído em 15 semanas, com 4 aulas por semana, totalizando 60 horas, em conformidade com o calendário acadêmico.</p>	
METODOLOGIA DE ENSINO	
<p>Aulas expositivas. Apresentação de seminários com enfoque nos principais temas da disciplina. Uso de software para produção escalonada.</p>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
<p>FILGUEIRA, F. A. R. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. 3.ed. Viçosa: UFV, 2008, 418p.</p> <p>FILGUEIRA, F.A.R. SOLANÁCEAS: Agrotecnologia moderna na produção de tomate, batata, pimentão, pimenta, berinjela e jiló. Editora UFLA, 2003, 331p.</p> <p>SOUZA, J.L, RESENDE, P. Manual de Horticultura Orgânica, 3 ed. Editora. Aprenda Fácil, 2014, 841p. PENTEADO, S.R. Manual prático de agricultura orgânica. 3 ed. Ed. Via Orgânica, 2017, 236p.</p>	

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Aguiar, R.L. Darezzo, R.J. Rozane, D.E. Aguilera, G.A.H. Cultivo em Ambiente Protegido - Histórico, Tecnologia e Perspectivas, Ed. Aprenda Fácil, 1-ed.2004, 332 p.

SoftWare Horta Fácil

Periódicos:

Crop Science; Pesquisa Agropecuária Brasileira; Crop Breeding and Applied Biotechnology; TAG Horticultura Brasileira, Ciência e Agrotecnologia, Caatinga, Ambiência, Bioscience Journal, Agriambi