



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: Tópicos Especiais: Estudos Ecofisiológicos de Plantas Agrícolas II	Caráter: () Obrigatória (X) Não obrigatória
Co-requisito: Tópicos Especiais: Estudos Ecofisiológicos de Plantas Agrícolas I	Grau: Mestrado
Docente: Luiz Fernando Ganassali de Oliveira Júnior	
C.H.: 30 ha	Créditos: 2
EMENTA	
Instrumentação em fisiologia vegetal: aplicações práticas. Fluorescência da clorofila a especial: considerações teóricas e aplicações práticas. Distribuição de assimilados nas plantas: relação fonte/dreno. Fisiologia de plantas sob estresse: estresse hídrico, estresse por temperatura supra-ótima, estresse por luz (fotoinibição).	
OBJETIVOS	
Dar subsídios aos mestrandos para o conhecimento específico sobre a ecofisiologia de plantas cultivadas.	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Aulas teóricas, práticas e discussão de artigos.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal. 3ª ed. Editora RiMa. São Carlos – SP, 2006. 529 p. TAIZ, L.& ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 5ª edição Editora ARTMED. Porto Alegre, 2013. 917p. SALISBURY, F. B.; ROSS, C. W. Fisiologia das plantas. 4ª ed. Editora Norte-americana. São Paulo, 2012. 774p.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
Artigos	