



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 I **Caráter:** () Obrigatória (X) Não obrigatória

Pré-requisito: -

Grau: Mestrado

Docente: Luiz Fernando Ganassali de Oliveira Júnior

C.H.: 30 ha

Créditos: 2

EMENTA

Fatores ambientais que influenciam o processo fotossintético (A) e o movimento estomático (Luz, CO₂, status hídrico, umidade relativa e poluição atmosférica). Trocas gasosas em folhas: metodologia para medição, analisador de gases a infravermelho.

OBJETIVOS

Dar subsídios aos mestrandos para o conhecimento específico sobre a ecofisiologia de plantas cultivadas.

METODOLOGIA

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