

Disciplina - Oferta no Ano Base
CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Relações Nominais

Ano base: 2018

Programa: 330810180001P-4 AGRICULTURA TROPICAL E SUBTROPICAL - IAC

Disciplina: Fisiologia Vegetal Básica

Área de concentração: Tecnologia da Produção Agrícola

Data e hora: terça-feira - 8 às 17 h

Sigla-Número	Créditos	Carga horária
ATP001	9	135
Docentes responsáveis: Eduardo Caruso Machado Neidiquele Maria Silveira Luciano Pereira		

Ementa:

Avaliação do crescimento de plantas; fotossíntese; relações hídricas; absorção e transporte de íons; respiração e fotorrespiração; translocação de fotoassimilados; assimilação; o simbiótica e metabolismo do nitrogênio; fisiologia do desenvolvimento, metabolismo e ação; o de hormônios vegetais e do fitocromo.

Forma de Avaliação: Provas semanais Três provas de fim de ciclo Participação em aulas e seminário

Bibliografia:

<• TAIZ, L., ZEIGER, E., et al. Fisiologia Vegetal. Porto Alegre: Artmed. 6° ed. 2017. • KERBAUY, G. B. Fisiologia Vegetal. São Paulo: Guanabara. 2ª ed. 2013. • Periódicos nacionais: Brazilian Journal of Botany, Theoretical and Experimental Plant Physiology, Bragantia, Pesquisa Agropecuária Brasileira. • Periódicos Internacionais: Frontiers in Plant Science, Plant Physiology, Physiologia Plantarum, Planta, Plant Physiology and Biochemistry, Journal of Plant Physiology, Photosynthesis Research, Environmental and Experimental Botany.