

Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Produção Vegetal (PPGA-PV)

Disciplina: Grandes Culturas

Obrigatória: Não

Carga Horária: 60 h

Créditos: 4

Ementa: Conceitos importantes no estudo de grandes culturas; Panorama das principais grandes culturas; Sistemas de cultivo praticados em grandes culturas; Aspectos botânicos; Sistemas reprodutivos e propagação; Tratos culturais em grandes culturas; Desafios fitossanitários em grandes culturas; Recentes avanços da pesquisa em grandes culturas.

Bibliografia Recomendada

BORÉM, A. Melhoramento de espécies cultivadas. 2ª edição. Viçosa: UFV, 2005. 969p.

BORÉM, A.; FREIRE, E. C. Algodão: do Plantio à Colheita. 1ª Edição. Viçosa:UFV, 2014. 312p.

BORÉM, A. RANGEL, P. H. N. Arroz: do Plantio à Colheita. 1ª Edição. Viçosa: UFV, 2015. 242p.

BORÉM, A. PIMENTEL, L.; PARRELA, R. A. C. Sorgo: do Plantio à Colheita. 1ª Edição. Viçosa: UFV, 2014. 275p.

BORÉM, A.; GALVÃO, J. C. C.; PIMENTEL, M. A. Milho: do Plantio à Colheita. 1ª Edição. Viçosa: UFV, 2015. 351p.

CARNEIRO, J. E. S.; PAULA Jr., T. J.; BORÉM, A. Feijão: do Plantio à Colheita. 1ª Edição. Viçosa: UFV, 2014. 384p.

DINARDO-MIRANDA, L.L.; VASCONCELOS, A.C.M.; LANDELL, M.G.A (Org.). Cana-de-Açúcar. Campinas: Instituto Agrônômico & Fundação IAC. 2008. 882 p.

EMBRAPA. Sistemas de produção Embrapa (Arroz, Algodão, Feijão, Mandioca, Milho, Soja). Disponível on line, <https://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/>.

FONSECA, A.; SAKIYAMA, N. S.; BORÉM, A. Café Conilon: do Plantio à Colheita. 1ª Edição. Viçosa: UFV, 2015. 257p.

FREIRE FILHO, F.R. (Ed.) Feijão-caupi no Brasil: produção, melhoramento genético, avanços e desafios. Teresina: Embrapa Meio Norte. 2011. 84p.

SANTOS, F.; BORÉM, A. Cana-de-açúcar: do Plantio à Colheita. 1ª Edição. Viçosa: UFV, 2016. 290p.

SAKIYAMA, N. S.; MARTINEZ, H. E. P.; TOMAZ, M.; BORÉM, A. Café Arábica: do Plantio à Colheita. 1ª Edição. Viçosa: UFV, 2015. 316p.

SEDIYAMA, T. SILVA, F. L.; BORÉM, A. Soja: do Plantio à Colheita. 1ª Edição. Viçosa: UFV, 2015. 333p.

Periódicos: Acta Scientiarum- Agronomy; Agronomy Journal; Bragantia; Bioscience Journal; Caatinga (Mossoró); Ceres; Ciência Agronômica; Ciência e Agrotecnologia; Ciência Rural; Comunicata Scientiae; Crop Breeding and Applied Biotechnology; Crop Science; Euphytica; Field Crops Research; Pesquisa Agropecuária Brasileira; Planta Daninha; Revista Brasileira de Milho e Sorgo; Scientia Agricola; Tropical Plant Pathology.