



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
CAMPUS CEDETEG, GUARAPUAVA, PR



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

Disciplina:	MANEJO DE LEGUMINOSAS DE VERÃO
Código:	MAG-323/DAG-309
Nível:	MESTRADO/DOCTORADO
Carga Horária:	45h
Créditos:	3
Ementa:	Panorama da produção mundial, nacional e regional de soja e feijão. Fatores edafoclimáticos relevantes para alta produtividade de soja e feijão. Estratégias agronômicas para alta produtividade de soja e feijão. Produtividade agronômica, custo de produção e rentabilidade econômica de soja e feijão.
Programa:	Para cada cultura, serão abordados os seguintes tópicos: Taxonomia Histórico Panorama mundial e nacional Morfologia e crescimento Influência dos fatores climáticos na produção Implantação da cultura Solos (características físicas, químicas e topografia) Tratamento de sementes / material propagativo Cultivares Semeadura (época, profundidade, população) Manejo de plantas daninhas Manejo de pragas Manejo de doenças Manejo específico da cultura Colheita Custos de produção Rentabilidade econômica
Bibliografia:	ALMEIDA, A.M.R.; SEIXAS, C.D.S. (Eds.). Soja: doenças radiculares e de hastes e inter-relações com o manejo do solo e da cultura. Londrina: Embrapa Soja, 2010. BALARDIN, R.S. (Coord.). Feijão: recomendações técnicas para cultivo de feijão no Rio Grande do Sul. Santa Maria: Ufsm, 2000. BARBOSA, F.R.; GONZAGA, A.C.O. (Eds.). Informações técnicas para o cultivo do feijoeiro-comum na Região Central-Brasileira: 2012-2014. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2012. BILYEU, K.; RATNAPARKHE, M.B.; KOLE, C. (Eds.). Genetics, genomics and breeding of soybean. Enfield: Science Publishers, 2010. BOERMA, H.R.; SPECHT, J.E. (Eds.). Soybeans: improvement, production and uses. American Society of Agronomy, 2004. FANCELLI, A.L.; DOURADO NETO, D. Produção de feijão. Guaíba: Agropecuária, 2000.

HOFFMANN-CAMPO, C.B.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; MOSCARDI, F. (Eds.). Soja: manejo integrado de insetos e outros artrópodes-praga. Brasília: Embrapa, 2012.

JOHNSON, L.A.; WHITE, P.J.; GALLOWAY, R. (Eds.). Soybeans: chemistry, production, processing, and utilization. Urbana: Aocs, 2008.

OHYAMA, T.; OHTAKE, N.; SUEYOSHI, K.; TEWARI, K.; TAKAHASHI, Y.; ITO, S.; NISHIWAKI, T.; NAGUMO, Y.; ISHII, S.; SATO, T. Nitrogen fixation and metabolism in soybean plants. New York: Nova Science, 2009.

PAIVA, R.; OLIVEIRA, L.M. de. Fisiologia e produção vegetal. Lavras: Ufla, 2006.

POSSE, S.C.P.; RIVA-SOUZA, E.M.; SILVA, G.M.; FASOLO, L.M.; SILVA, M.B.; ROCHA, M.A.M. (Coords.). Informações técnicas para o cultivo do feijoeiro-comum na região central-brasileira: 2009-2011. Vitória: Incaper, 2010.

PRIA, M.D.; SILVA, O.C. (Org.). Cultura do feijão: doenças e controle. Ponta Grossa: Uepg, 2010.

SEDIYAMA, T. Tecnologias e produção e usos da soja. Porto Alegre: Mecnas, 2009.

SINGH, G. The soybean: botany, productin and uses (Ed.). Oxfordshire: Cabi, 2010.

VIEIRA, C.; PAULA JÚNIOR, R.J. de; BORÉM, A. (Eds.) Feijão. 2. ed. atual. Viçosa: Ufv, 2006.

Periódicos
Agronomy Journal
Crop Science
Field Crops Research
Pesquisa Agropecuária Brasileira
Plant Production Science