



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGROECOSSISTEMAS AMAZÔNICOS - ROLIM DE MOURA

EMENTA DE DISCIPLINA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA (UNIR)
Nome do Programa: Agroecossistemas Amazônicos
Área de Avaliação: INTERDISCIPLINAR
Nome Da Disciplina: Manejo Fitossanitário em Cultivos Amazônicos
Código da Disciplina: PPGAA00014
Categoria: Optativa
Carga Horária: 45 Nº de Créditos: 3
Docentes: Fabio Regis de Souza, Vando Miossi Rondelli, Dalza Gomes da Silva
Ementa: Conceitos e bases taxonômicas, bioecológicas, quantitativas e econômicas no Manejo Fitossanitário. Classificação e caracterização das principais pragas, patógenos e plantas daninhas nos cultivos amazônicos. Epidemiologia. Dinâmica populacional de artrópodes-praga na Amazônia. Tomada de decisão no manejo de fitossanitário. Sanidade de sementes. Manejo fitossanitário em sistemas de produção vegetal na Amazônia. Uso racional de agrotóxicos. Aplicação de agrotóxicos. Legislação fitossanitária. Pesquisa e experimentação em fitossanidade nos agroecossistemas amazônicos. Receituário agrônomo.
Bibliografia: AGRIOS, G. N. Plant pathology. 5. ed. Amsterdam: Academic Press, 2004. 952 p. AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M; BERGAMIN FILHO, A. Manual de fitopatologia: princípios e conceitos, 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2011. 704 p. DHINGRA, O. D. Basic plant pathology methods. Boca Raton: CRC Press, 1985. 355 p. GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R. P. L.; BATISTA, G. C. DE; BERTI FILHO, E.; PARRA, J. R. P.; ZUCCHI, R. A.; ALVES, S. B.; VENDRAMIM, J. D.; MARCHINI, L. C.; LOPES, J. R. S.; OMOTO, C. Entomologia agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p. IWAMI, A.; FERREIRA, C. P.; BUENO,

F.; DINNOUTI, L. A.; ARAÚJO, R. M. de; GONSALVES, T.; SANTIAGO, T. Manual de uso correto e seguro de produtos fitossanitários/agrotóxicos. São Paulo: Linea Creativa, 2002. 28 p. JESUS JUNIOR, W.C. de; POLANCZYK, R. A.; PRATISSOLI, D.; PEZZOPANE, J. E. M.; SANTIAGO, T. Atualidades em defesa fitossanitária. Alegre: UFES, 2007. 476p. KIMATI, H.; AMORIM, L.; BERGAMIN FILHO, A.; REZENDE, J. A. M.; CAMARGO, L. E. A. Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. v. 2. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. 663 p. LORENZI, H. Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional. 7. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2014. 383 p. PANIZZI, A. R.; PARRA, J. R. P. Bioecologia e nutrição de insetos: bases para o manejo integrado de pragas. Brasília: EMBRAPA, 2009. 1164p. PIKANÇO, M.; ARAÚJO, M. S.; MACEDO, T. B. Manejo integrado de pragas agrícolas. Viçosa: UFV, 1999. 305 p. SILVA, A. A.; SILVA, J. F. da. Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa: UFV, 2007. 367 p. SILVA, N. M.; ADAIME, R.; ZUCCHI, R. A. Pragas agrícolas e florestais na Amazônia. Brasília: Embrapa, 2016. 608p. SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O.; BARBIN, D.; VILLA-NOVA, N. A. Manual de ecologia dos insetos. Piracicaba: CERES, 1976, 419 p. VALE, F. X. R. do; JESUS JUNIOR, W. C. de; ZAMBOLIM, L. Epidemiologia aplicada ao manejo de doenças de plantas. Belo Horizonte: Produção Independente, 2004. 532 p. ZAMBOLIM, L.; PIKANÇO, M. C.; SILVA, A. A. Fungicidas, inseticidas, acaricidas e herbicidas empregados no controle de doenças, pragas e plantas daninhas. Viçosa: Suprema, 2008. 652 p. ZAMBOLIM, L.; SILVA, A. A.; PIKANÇO, M. C. O que engenheiros agrônomos devem saber para orientar o uso de produtos fitossanitários. 4. ed. Viçosa: UFV, 2014. 564 p. Periódicos científicos: Fitopatologia Brasileira, Summa Phytopathologica, Plant Disease, Phytopathology, Journal of seed Science, Revista Brasileira de Herbicidas, Planta Daninha, Biological Control, Journal of Invertebrate Pathology, Neotropical Entomology, Journal of Economic Entomology, Journal of Applied Entomology, Entomologia Experimentalis et Applicata, Bulletin of Entomological Research, Annual Review of Entomology, Annals of Entomological Society of America, Review of Applied Entomology, Boletim de Sanidad Vegetal – Plagas, Revista Brasileira de Entomologia, Journal of Crop Production, Pest Management Science, Pesticide Biochemistry and Physiology, International Journal of Pest Management, Journal of Pest Science, Pesquisa Agropecuária Brasileira.



Documento assinado eletronicamente por **ELAINE ALMEIDA DELARME LINDA, Coordenador(a)**, em 07/11/2022, às 20:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1156947** e o código CRC **A7C105F7**.