



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
PATOGÊNESE VEGETAL	60 horas	4
EMENTA: Entender o processo de estabelecimento da patogênese em plantas por fitopatógenos; Reconhecer as fases do ciclo da doença; Conhecer a relação entre ciclos de doenças e epidemia; Entender os mecanismos de ataque do patógeno e de defesa da planta desenvolvidos ao longo do processo evolutivo, além de conhecer as alterações fisiológicas ocorridas nas plantas decorrentes do ataque do patógeno		
Bibliografia: 1. Agrios, G. N. Plant pathology. 5 ed. Elsevier Academic Press. 922 p. 2005.//// 2. Alexopoulos, C.J.; Mims C.W.; Blackwell, M. Introductory mycology. John Wiley & Sons, Inc. 1996. 4 ed.//// 3. ALFENAS, A.C.; MAFIA, R. G. Métodos em Fitopatologia. Ed. UFV, 2007. 382p.//// 4. ALFENAS, A.C.; ZAUZA, E.A.V.; MAFIA, R.G.; ASSIS, T.F. Clonagem e doenças do eucalipto. Ed. UFV. 2004, 442p.//// 5. BERGAMIN FILHO, A.; AMORIM, L. Doenças de plantas tropicais: epidemiologia e controle econômico. São Paulo: Editora Agronômica Ceres. 1996. 299p.//// 6. Bergamin Filho, A.; Kimati, H.; Amorim, I. (Eds.). Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. 3. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. v.1, 919p. //// 7. Chisholm, S. T. et al. Host-microbe interactions: shaping the evolution of the plant immune response. Cell, 124, 803-814 p. 2006.//// 8. Converse, R.H. & Martin, R.R. Elisa methods for plant viruses. pp.179-196 In: Hampton, R., Ball, E. & De Boer, S. (Eds.) Serological methods for detection and identification of viral and bacterial plant pathogens. St. Paul, EUA: APS Press. 1990. //// 9. FAHY, P.C.; HAYWARD, A.C. Media and methods for isolation and diagnostic tests. In.: FAHY, P.C.; PRESLEY, G.J. (Eds.) Plant bacterial diseases: a diagnostic guide. Sydney: Academic Press, 1983. 393p.//// 10. FERREIRA, F.A.; MILANI, D. Diagnose visual e controle das doenças abióticas e bióticas do eucalipto no Brasil. 2002, 98p.//// 12. FITTER, A.H.; HAY, R.K.M. Environmental Physiology of Plants. Third Ed. San Diego: Academic Press, 2002. 367p.//// 13. HUANG, J.-S. Plant Pathogenesis and Resistance: Biochemistry and Physiology of Plant-Microbe //// 14. KIMATI, H.; AMORIM, L.; BERGAMIM FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A.; REZENDE, J.A.M. (Eds.). Manual de Fitopatologia. Volume 2: doenças das plantas cultivadas. 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005, 663p. // 15. MELO, I.S.; SANHUEZA, R.M.V. Métodos de Seleção de Microrganismos Antagônicos a Fitopatógenos: manual técnico. Documentos, 1, Jaguariúna: EMBRAPA-CNPMA, 1995. 72 p.//// 16. PASCHOLATI, S.F.; LEITE, B.; STANGARLIN, J.R.; CIA, P. Interação planta-patógeno: fisiologia, bioquímica e biologia molecular. Piracicaba. FEALQ, 2008. 627p. 17. Rodrigues, F. A.; Romeiro, R. da Silva (eds) Indução de resistência em plantas a patógenos. In Anais da III reunião brasileira sobre indução de resistência em plantas a patógenos. Viçosa, MG. 2007. 339p.//// 18. ROMEIRO, R.S. Bactérias fitopatogênicas. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2005. 2ª. ed. 417 p.		

