



### EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
METODOLOGIA DE ANÁLISE SOCIECONÔMICA DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIOS	60 horas	4
<b>EMENTA:</b> Aspectos teóricos e metodológicos da análise de sistemas de produção agropecuários. Pesquisa qualitativa: abordagens, montagem de roteiros de entrevista, entrevistas em profundidade, discussões em grupo. Pesquisa quantitativa: amostragem, elaboração de questionários, coleta de dados, metodologias de análise estatística. Estimativas de custos de produção de atividades agropecuárias. Indicadores de viabilidade econômica de sistemas de produção agropecuários. Indicadores socioambientais de sistemas de produção agropecuários. Estudos de caso.		
<b>Bibliografia:</b> Blackwell Scientific Publications, v. 2, 1987, 216p. Lough, T.J. & Lucas, W.J. Integrative plant biology: Role of phloem long-distance macromolecular trafficking. Annual Review of Plant Biology, v. 57, p. 203-232, 2006. MADIGAM, M. T.; MARTINKO, J. M.; PARKER, J. Microbiologia de Brock. 10ª Ed. 2004 . São Paulo. Prentice. 608 p. MARIANO, R.L.R. (Coord.) Manual de Práticas em Fitobacteriologia. Recife: UFRPE, 2000. 171 p. 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. Mernaugh, R.L., Mernaugh, G.R. & Kovacs, G.R. The immune response: Antigens, antibodies, antigen-antibody interactions. pp.3-13 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. Muller, C. Riederer, M. Plant surface properties in chemical ecology. J. Chem. Ecol., 31, 2621-2651. 2005. NEDER, R.N. Microbiologia: manual de laboratório. São Paulo: Nobel, 1992. 138 p. Nobrega, F. M. et al. Antimicrobial proteins from cowpea root exudates: inhibitory activity against Fusarium oxysporium and purification of a chitinase-like protein. Plant soil, 272, 223-232 p. 2005 Noueiry, A.O. & Ahlquist, P. Brome mosaic virus RNA replication: Revealing the role of the host in RNA virus replication. Annual Review of Phytopathology, v. 41, p. 77-98, 2003. PASCHOLATI, S.F.; LEITE, B.; STANGARLIN, J.R.; CIA, P. Interação planta-patógeno: fisiologia, bioquímica e biologia molecular. Piracicaba. FEALQ, 2008. 627p. Perring, T.M., Gruenhagen, N.M. & Farrar, C.A. Management of plant viral diseases through chemical control of insect vectors. Annual Review of Entomology, v. 44, p. 457-481, 1999. Putzke, J.; Putzke, M. T.L. Glossário ilustrado de micologia. 2004 150p. EDUNISC 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. Rojas, M.R., Hagen, C., Lucas, W.J. & Gilbertson, R.L. Exploiting chinks in the plant's armor: Evolution and emergence of geminiviruses. Annual Review of Phytopathology, v. 43, p. 361-394, 2005. ROMEIRO, R.S. Bactérias fitopatogênicas. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2005. 2ª. ed. 417 p. SCHAAD, N.W. (Ed.) Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria. 2 ed., St. Paul: APS, 1988. 163 p.		

Shepherd, R. W.; Wagner, G. J. Phylloplane proteins: emerging defenses at the aerial frontline? Trends in plant science. 12 (2). 51-56p. 2007.

Silveira, V. D. Micologia. 1995 336p. 5.ed. Âmbito Cultural ED.

SOCIETY OF AMERICAN BACTERIOLOGISTS. Manual of Microbiological Methods. New York: McGraw-Hill, 1957. 315 p.

Van der Want, J. P. H. & Dijkstra, J. A history of plant virology. Archives of Virology, v. 151, p. 1467-1498, 2006.

Zerbini, F.M., Alfenas, P.F. & Andrade, E.C. O silenciamento de RNA como um mecanismo de defesa de plantas a vírus. Revisão Anual de Patologia de Plantas, v. 13, p. 191-244, 2005.

Zerbini, F.M., Ambrozevicius, L.P. & Inoue-Nagata, A.K. Diagnose molecular de fitoviroses. pp. 95-124 In: Almeida, A.M.R. & Lima, J.A.A. (Eds.) Princípios e técnicas de diagnose aplicados em fitovirologia. Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Fitopatologia. 2001.

ZERBINI, F.M.; CARVALHO, G.M.; ZAMBOLIM, E.M. Introdução à Virologia Vegetal. Viçosa: UFV, 2002, 145p. (Cadernos. didáticos; 87). 2006.

Zlotnick, A. & Stray, S.J. How does your virus grow ? Understanding and interfering with virus assembly. Trends in Biotechnology, v. 21, p. 536-542, 2003.

