



### EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
ANÁLISE ECONÔMICA DE EXPERIMENTOS AGROPECUÁRIOS	60 horas	4
<b>EMENTA:</b> Experimentação agropecuária: princípios básicos, planejamento, tipologias de delineamentos experimentais e testes estatísticos. Experimentação agropecuária e análise econômica. A função de produção agropecuária: produto total, produto médio, produto marginal e a lei dos rendimentos marginais decrescentes. Estágios de produção, eficiência técnica e eficiência econômica da produção agropecuária. Análise benefício-custo e análise de risco aplicadas aos experimentos agropecuários. Estudos de caso.		
<b>Bibliografia:</b> BARKLEY, A., BARKLEY, P. W. Principles of agricultural economics. London and New York: Routledge, 2013. 351p. BLANK, L., TARQUIN, A. Engenharia econômica. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. 756p. BOARDMAN, A. E., GREENBERG, D. H., VINING, A. R., WEIMER, D. L. Cost-benefit analysis: concept and practice. 4th. New Jersey: Pearson, 2011. 541p. DEBERTIN, D.L. Agricultural production economics. New York: Macmillan Publishing Company; London: Collier Macmillan Publishers, 1986. 366p. GUIDUCCI, R. C. N., LIMA FILHO, J. R., MOTA, M. M. Viabilidade econômica de sistemas de produção agropecuários: metodologia e estudos de caso. Brasília: Embrapa, 2012. 535p. MONTEGOMERY, D. C. Design and Analysis of Experiments. 8th. New Jersey: Wiley, 2012. 752p. PIMENTEL GOMES, F. Curso de estatística experimental. 15ª ed. Piracicaba: FEALQ, 2009. 451p. PINDYCK, R.S.; RUBINFELD, D.L. Microeconomia. 7ª. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010. 710p. REZENDE, J. L. P., OLIVEIRA, A. D. Análise econômica e social de projetos florestais. Viçosa: UFV, 2001. 389p. RUSHTON, J. The economics of animal health and production. Oxfordshire & Massachusetts: CABI International, 2009. 364p. SANTANA, A. C. Elementos de economia, agronegócio e desenvolvimento local. Belém: UFRA; GTZ, 2005. 197p. SAMPAIO, I. B. M. Estatística aplicada à experimentação animal. Belo Horizonte: UFMG, 2002. 265p.		

