Programa de Pós-Graduação em Extensão Rural - UFV
1968 - 2018

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

Campus Universitário - Viçosa, MG - 36570-900 - Telefone: (31) 3612-4315 - e-mail: ext@ufv.br

Disciplina	**ERU 625 - APLICAÇÃO DE MÉTODOS QUANTITATIVOS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA EM PESQUISA – *4 Créditos***
Ementa e objetivos	Metodologia quantitativa em pesquisas. Obtenção de amostras significativas. Uso de softwares estatísticos e de sistemas de informação geográfica. Uso de softwares SIG em pesquisas nas ciências humanas, sociais e sociais aplicadas. **Objetivos:** dar aos alunos a oportunidade de instrumentalizar métodos quantitativos, bem como aplica-los em pesquisas relativas ao SIG
Conteúdo	Metodologia quantitativa em pesquisas; Obtenção de amostras significativas, Apresentação e uso de Banco de Dados secundários em pesquisas acadêmicas; Uso de softwares estatísticos e de sistemas de informação geográfica. Uso de softwares SIG em pesquisas nas ciências humanas, sociais e sociais aplicadas.
Referências Básica	1. BURROUGH, P. A. et al. Principles of geographical information systems. Oxford: Oxford University Press, 2015. 2. CARO, F.G. Readings in evaluation research. New York: Russel Sage Foundation, 1977. 435 p. 3. HAIR, J. F. et al. Análise multivariada de dados. São Paulo: Bookman, 2007 4. HANSON, Barbara. Wither qualitative/quantitative? grounds for methodological convergence. Quality & Quantity, Amsterdam, v. 42, p. 97-111, 2008. 5. IBM CORP. IBM SPSS Statistics, Version 22.0. Armonk, NY: IBM Corporation, 2013. 6. MARÔCO, J. Análise estatística com o SPSS Statistics. São Paulo: ReportNumber, Lda, 2011. 7. PALLANT, J.; MANUAL, S. S. A step by step guide to data analysis using SPSS. Open University Press,McGraw-Hill Education, Philadelphia, USA, 2001. 8. PESTANA, M. H.; GAGEIRO, J. N. Análise de dados para ciências sociais: a complementaridade do SPSS. Lisboa: Sílabo, 2003. 9. PHILLIPS, B.S. Pesquisa social. Rio de Janeiro: Agir, 1990. 10. QUANTUM, G. I. S. Development Team, 2012. Quantum GIS geographic information system, 2012.