



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA RURAL

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA:		
Programa	PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA RURAL	
2. TIPO DE COMPONENTE:		
Atividade ()	Disciplina (X)	Módulo ()
3. NÍVEL:		
Mestrado ()	Doutorado (x)	
4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE: CURRÍCULO 2019.1		
Nome:	ANÁLISE ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	
Carga Horária	64	
Nº de Créditos:	4	
Código:	ABP8624	
Optativa:	Sim (X)	Não ()
Obrigatória:	Sim ()	Não (X)
Área de Concentração:	ECONOMIA	
5. EMENTA:		
Introdução à estatística multivariada. Análise de componentes principais. Análise fatorial. Análise de correlações canônicas. Análise de agrupamentos (cluster). Análise discriminante.		
6. BIBLIOGRAFIA:		
ALVES, C. O. M.; CAMPOS, K. C.; LIMA, P. V. P. S.; SOUSA, E. P. de. Perfil técnico e econômico da produção de coco irrigado no Ceará. Revista de Política Agrícola , v.23, p.44 - 64, 2014. AMARAL, R. F. do; CAMPOS, K. C.; LIMA, P. V. P. S. Distribuição da pobreza no estado do Ceará: uma abordagem multidimensional. Interações, Campo Grande, v.16, p.327 - 337, 2015. BARROSO, L. P.; ARTES, R. Análise multivariada. Anais... Reunião Anual da RBES e SEAGRO, 48, 2003, Lavras. Lavras: Departamento de Ciências Exatas, 2003. 155p. CAMPOS, K. C. Índice de desempenho econômico-financeiro: melhores e piores empresas no Brasil. Revista de Administração da UEG, v.4, p.28 - 47, 2013. CAMPOS, K. C. Produção localizada e inovação: o arranjo produtivo local de fruticultura irrigada na microrregião do Baixo Jaguaribe no estado do Ceará. 2008. 167p. Tese (Doutorado em economia aplicada) - Departamento de Economia Rural, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa/MG, 2008. CAMPOS, K. C.; CARVALHO, F. M. A. Índice de Inovação : Hierarquização dos Produtores do Arranjo Produtivo Local de Fruticultura Irrigada, Estado do Ceará. Revista de Economia e Sociologia Rural (Impresso), v.49, p.741 - 770, 2011. CAMPOS, K. C. ; CARVALHO, H. R. Análise estatística multivariada: uma aplicação na atividade agrícola irrigada do município de Guaiúba - Ce. Revista de Economia da Universidade Estadual de Goiás - UEG, Goiás, v. 03, n. 01, jan. - jul. 2007.		

CAMPOS, K. C.; SILVA, F. D. V. da; CAMPOS, R. T. Perfil técnico e econômico da fruticultura irrigada na microrregião do Cariri, Ceará. *Revista Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos*, v.10, p.21-43, 2016.

CAMPOS, K. C.; SOUSA, R. P. Índice de desempenho econômico-financeiro de empresas do setor de energia elétrica no Brasil. *Revista de Economia da UEG. Seção Eletrônica.*, v.10, p.87 - 106, 2014.

CAMPOS, K. C.; SOUZA, A. C. de; NASCIMENTO, J. W. S. do. Perfil técnico e econômico de produtores de mamona do Ceará. *Revista de Política Agrícola*, v.01, p.26 - 42, 2013.

DILLON, W.; GOLDSTEIN, M. *Multivariate analysis*. New York: John Wiley & Sons, 1994.

FÁVERO, L. P.; BELFIORE, P.; SILVA, F. L. da; CHAN, B. L. *Análise de dados: modelagem multivariada para tomada de decisões*. São Paulo: Campus, 2009.

FERREIRA JÚNIOR, S.; BAPTISTA, A. J. M.S.; LIMA, J. E. de. A modernização agropecuária nas microrregiões do estado de Minas Gerais. *Revista de Economia e Sociologia Rural*, Brasília, v.42, n. 01, 2004.

HAIR JR., J. F.; ANDERSON, R. E.; TATHAM, R. L.; BLACK, W. C. *Análise multivariada de dados*. Porto Alegre: Bookman, 2005. 5ª ed. 583p.

HARTIGAN, P.; WONG, M. A. A k-means clustering algorithm: algorithm AS 1366. *Applied Statistics*, 28, p. 126 - 130, 1979.

JOHNSON, R. A.; WICHERN, D. W. *Applied multivariate statistical analysis*. 3ed. Englewood Cliffs. New Jersey: Prentice Hall, 1992. 642p.

LATTIN, J.; CARROLL, J. D.; GREEN, P. E. *Análise de dados multivariados*. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

MANLY, B. F. J. *Multivariate statistical methods*. 2ed. New York, Chapman & Hall, 1994. 215p.

MINGOTI, S.A. *Análise de dados através de métodos de estatística multivariada: uma abordagem aplicada*. Belo Horizonte: Editora: UFMG, 2005. 295p.

MONTEIRO, E. S.; KHAN, A. S.; CAMPOS, K. C.; LIMA, P. V. P. S. Inovação e tecnologia no arranjo produtivo de apicultura no Nordeste Paraense. *Revista de Política Agrícola*, v.4, p.23 - 34, 2014.

ROSSATO, M. V. *Qualidade ambiental e qualidade de vida nos municípios do estado do Rio Grande do Sul*. 2006. 139p. Tese (Doutorado em economia aplicada) - Departamento de Economia Rural, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa/MG, 2006.

SOARES, R. B.; CAMPOS, K. C. Índice de propensão à desertificação no estado do Ceará. *Teoria e Evidencia Econômica (UPF)*, v.42, p.139 - 156, 2014.

ZAMBRANO, C.; LIMA, J. E. de. *Análise Estatística Multivariada de dados socioeconômicos*. In: SANTOS, M. L.; VIEIRA, W. C. *Métodos Quantitativos em Economia*. Viçosa - MG: Editora UFV, 2004.