



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:	MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS A ECONOMIA I	
Carga Horária	64	
Nº de Créditos:	4	
Código:	ABP8604	
Optativa:	Sim ()	Não (x)
Obrigatória:	Sim (x)	Não ()
Área de Concentração:	ECONOMIA	
5. EMENTA:		
Modelo clássico de regressão múltipla: especificação e estimação; Multicolinearidade; Heterocedasticidade; Autocorrelação; Erros de Especificação, Autorregressão e Equações Simultâneas. Introdução à regressão com variáveis defasadas; Modelo de dados em painel; Introdução à modelos com variáveis dependentes discretas/ Variáveis Dummies. Séries Temporais.		
6. BIBLIOGRAFIA:		
ARELLANO, M. Panel Data Econometrics. Oxford University Press, 2003. 231p. BALTAGI, B. Econometric Analysis of Panel Data. Chichester. John Wiley, 1995. 373p. CAMERON, A.; TRIVEDI, P. K. Microeconometrics: Methods and Applications. New York: Cambridge University Press, 2005. 1056p. GREENE, W. Econometric Analysis. 7ªed. Prentice Hall. 2011. 1232p. WOOLDRIDGE. J. M. Introdução à Econometria: Uma Abordagem Moderna. Tradução 2ª ed. São Paulo. Thomson, 2007. 725p. WOOLDRIDGE. J. M. Econometric Analysis of Cross-Section and Panel Data. Cambridge: MIT Press, 2002. 106p.		