



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

<b>1. IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA:</b>		
Programa	PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA RURAL	
<b>2. TIPO DE COMPONENTE:</b>		
Atividade ( )	Disciplina ( X )	Módulo ( )
<b>3. NÍVEL:</b>		
Mestrado ( x )	Doutorado ( )	
<b>4. IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE: CURRÍCULO 2019.1</b>		
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	
<b>5. EMENTA:</b>		
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.		
<b>6. BIBLIOGRAFIA:</b>		
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.		