

DISCIPLINA:	ECONOMETRIA			
C/H TOTAL:	144 horas			
C/H TEÓRICA:	144 h/a	C/H PRÁTICA:	C/H EXTENSÃO:	C/H SEMIPRESENCIAL:
<p>EMENTA:</p> <p>Estrutura e análise de dados. Formulação de Hipóteses e teste de Wald. Modelagens Matemáticas. Correlação, Causalidade e coeficiente de Pearson. Regressão Simples. Métodos de Mínimos Quadrados Ordinários. Métodos de Mínimos Quadrados Generalizados. Regressão Múltipla. Estimacão Matricial. Inferência Estatística. Heterocedasticidade. Diagnósticos de Heterocedasticidade e teste White. Outliers. Multicolinearidade. Diagnósticos de multicolinearidade e teste de Farrar e Glauber. Autocorrelação. Diagnósticos de Autocorrelação e teste de Durbin-Watson. Dummy, Proxy, Variáveis instrumentais. Modelos de Equações simultâneas. Introdução a séries Temporais. Introdução a Econometria Espacial.</p>				
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR:</p> <p>GUJARATI, Damodar N. Econometria Básica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.</p> <p>GUJARATI, Damodar N.; PORTER, Dawn C. <b>Econometria Básica-5</b>. AMGH Editora, 2011.</p> <p>GREENE, William H. <b>Econometric analysis</b>. Pearson Education India, 2003.</p> <p>Complementar:</p> <p>HOFFMANN, Rodolfo; VIEIRA, Sônia. Análise de Regressão: Uma Introdução à Econometria, 1983. PINDYCK, Robert S., RUBINFELD, Daniel L. Econometria: modelos e previsões. Rio de Janeiro: Campus, 2004. HILL, C., GRIFFITHS, W., JUDGE, G. Econometria. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2005.</p>				