

Campus: São José dos Campos		
Curso (s): Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, Ciência da Computação, Matemática Computacional, Biotecnologia, Engenharia Biomédica, Engenharia de Computação e Engenharia de Materiais		
Unidade Curricular (UC): Econometria		
Unidade Curricular (UC): <i>Econometrics</i>		
Código da UC: 5408		
Termo: 3		Turno:
UC: () Fixa (x) Eletiva () Optativa	Oferecida como: (x) Disciplina () Módulo () Estágio () Outro:	Oferta da UC: (x) Semestral () Anual
Pré-Requisito (s) - Indicar Código e Nome (s) da (s) UC: não há		
Carga horária total (em horas): 72		
Carga horária teórica (em horas):30	Carga horária prática (em horas):42	Carga horária de extensão (em horas, se houver): -
<p>Ementa:</p> <p>1. Modelos Lineares; 2. Teoria da Distribuição Assimptótica; 3. Modelos de Regressão Genérica; 4. Problema com Dados.</p>		
<p>Bibliografia:</p> <p>Básica:</p> <p>1. WOOLDRIDGE, Jeffrey M. Introdução à econometria: uma abordagem moderna. São Paulo: Heinle Cengage Learning, 2010.</p> <p>2. CASELLA, George; BERGER, Roger L. Inferência estatística. São Paulo: Heinle Cengage Learning, 2010.</p> <p>3. GUJARATI, Damodar N.; PORTER, Dawn C. Econometria básica. 5th.ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2011.</p> <p>Complementar:</p> <p>1. HAIASHI, Fumio. Econometrics. Princeton, N.J.: Princeton University Press, 2000.</p> <p>2. GREENE, William H. Econometric analysis. 7th.ed. Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall, 2012</p> <p>3. KENNEDY, Peter. Manual de econometria. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.</p> <p>4. KLEIBER, Christian; ZEILEIS, Achim. Applied econometrics with R. New York: Springer, 2008</p> <p>5. Ruud, Paul A. An introduction to classical econometric theory. New York: Oxford University Press, 2000.</p>		