

Campus: São José dos Campos		
Curso(s): Bacharelado em Matemática Computacional		
Unidade Curricular (UC): Inferência e Análise de Regressão		
Unidade Curricular (UC): <i>Inference and Regression Analysis</i>		
Código da UC: 4401		
Termo: 6		Turno:
UC: <input checked="" type="checkbox"/> Fixa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/> Optativa	Oferecida como: <input checked="" type="checkbox"/> Disciplina <input type="checkbox"/> Módulo <input type="checkbox"/> Estágio <input type="checkbox"/> Outro:	Oferta da UC: <input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual
Pré-Requisito (s): 2609 - Probabilidade e Estatística		
Carga horária total (em horas): 72		
Carga horária teórica (em horas): 58	Carga horária prática (em horas): 14	Carga horária de extensão (em horas): 0
Ementa: Regressão pontual e intervalar. Teste de hipóteses. Regressão linear simples. Regressão linear múltipla		
Bibliografia:		
Básica:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. BOLFARINI, H.; SANDOVAL, M. C. Introdução à inferência estatística. 1ª ed. Rio de Janeiro: SBM, 2002. 2. CASELLA, G.; BERGER, R. L. Inferência estatística. 2ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. 3. CHARNET, R.; FREIRE, C. A. L.; CHARNET, E. M. R.; BONVINO, H. Análise de modelos de regressão linear com aplicações. 2ª ed. Campinas: Editora Unicamp, 2008. 		
Complementar:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. Estatística básica. 6ª ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2010. 2. DRAPER, N. R.; SMITH, H. A. Applied regression analysis. 3ª ed. New York: John Wiley & Sons, 1998. 3. MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A. C. P. Noções de probabilidade e estatística. 7ª ed. São Paulo: EDUSP, 2010. 4. MIGON, H. S.; GAMERMAN, D. Statistical inference: an integrated approach. 1ª ed. CRC Press, 1999. 		