



Disciplina					
Programa	[008] - (PPGEC) Programa De Pós-Graduação Em Engenharia Civil				
Código	ECMS06	Nome	ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA		
Ementa	Estatística Descritiva. Probabilidade. Variáveis Aleatórias, Distribuições Discretas e Contínuas. Estimativa, Tamanho de Amostras e Teste de Hipóteses. Análise da Variância. Regressão Linear e Correlação.				
Bibliografia	1. TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística, 7a ed., LTC: Rio de Janeiro, 1999. 2. LEVINE, D. M. e BERENSON, M. I. e STEPHAN, D. Estatística Teoria e Aplicações. 1a ed., LTC: Rio de Janeiro, 2000. 3. LAPPONI, J. C. Estatística Usando Excel. São Paulo: Lapponi Treinamento e Editora, 2000. 4. DEVORE, J. I. Probabilidade e Estatística Para Engenharia e Ciências. 1a ed., Pioneira Thomson, 2006. 5. SIQUEIRA, L. G. P. Controle Estatístico do Processo. Pioneira: São Paulo, 1997.				
Nº de Crédito	4	Nº de Aulas Semanais	4	Carga Horária	60h