UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
Campus Sorocaba
Centro de Ciências em Gestão e Tecnologia
Coordenação do Curso de Ciências Econômicas
Rodovia João Leme dos Santos (SP 264), Km 110
Bairro: Itinga - Sorocaba - São Paulo - Brasil - CEP: 18052-780
Fone: (15) 3229-5949

ECONOMETRIA 1 - 494216

I – DEPARTAMENTO DE OFERTA: Departamento de Economia – DEc-So

II – CARGA HORÁRIA: 60h / 4 créditos

III – PERFIL DE OFERTA / CARÁTER: 4º perfil / obrigatória

IV – REQUISITOS: "Estatística Econômica 2".

V – OBJETIVOS: Os estudantes deverão compreender os métodos econométricos de regressão linear simples, regressão múltipla e com variáveis qualitativas. Assim, o estudante deverá desenvolver a capacidade de aplicar esses métodos no estudo das relações entre as variáveis econômicas e em trabalhos empíricos de economia.

VI – EMENTA: Modelos econômicos e econométricos. Modelo de regressão simples. Regressão múltipla: estimação e Inferência; Erros gerais de especificação e multicolinearidade; heterocedasticidade; autocorrelação. Regressão múltipla com informação qualitativa: variáveis binárias.

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- GUJARATI, D. Econometria Básica. Rio de Janeiro: Campus-Elsevier, 2006.

- HILL, R. C.; GRIFFITHS, W. E.; JUDGE, G. G. Econometria. 2ª edição. São Paulo: Saraiva, 2003.

- WOOLDRIDGE, J. M. Introdução à Econometria: uma abordagem moderna. São Paulo: Thomson Pioneira, 2005.