



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

ESTATÍSTICA ECONÔMICA 1 - 492213

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

II – CARGA HORÁRIA: 60h / 4 créditos

III – PERFIL DE OFERTA / CARÁTER: 2º perfil / obrigatória

IV – REQUISITOS: Não há.

V – OBJETIVOS: Conhecer noções de estatística descritiva, números índices e probabilidade, destacando aplicações em economia.

VI – EMENTA: Medidas de posição: média, mediana, moda. Freqüência e histograma. Medidas de dispersão: variância, desvio-padrão, coeficiente de variação. Introdução à probabilidade e princípios de amostragem. Número índice. Operações com números índices: taxas de variação, deflacionamento e mudança de base. Medidas de desigualdade. Aplicações em economia.

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- DOANE, D. P.; SEWARD, L. E. Estatística Aplicada à Administração e à Economia. São Paulo: Mc Graw Hill, 2008.

- HOFFMAN, R. Estatística para Economistas. 4ª edição. São Paulo: Thompson, 2004.

- WEBSTER, A. L. Estatística Aplicada à Administração e à Economia. São Paulo: Mc Graw Hill, 2006.