



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

TEORIA DOS JOGOS APLICADA - 497207

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

II – CARGA HORÁRIA: 60h / 4 créditos

III – PERFIL DE OFERTA / CARÁTER: 7º perfil / optativa

IV – REQUISITOS: “Economia Matemática 2”.

V – OBJETIVOS: Utilização do instrumental de Teoria dos Jogos para a modelagem de temas em áreas diversas da Economia: Microeconomia, Política Monetária, Política Fiscal, Leilões, Organização Industrial, Economia Internacional, entre outras

VI – EMENTA: Introdução; Jogos Estáticos com Informação Completa; Jogos Dinâmicos com Informação Incompleta; Jogos Cooperativos; Tópicos Adicionais.

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BIERMAN, H.; FERNANDEZ, L.; Teoria dos Jogos, Longman do Brasil, 2010.

- FIANI, R.; Teoria dos Jogos, Editora Campus, 2009.

- TAVARES, J.; Teoria dos Jogos, LTC Editora, 2008.