

TEORIA DOS JOGOS - EMENTA
Prof. Rafael Chaves Santos

EMENTA

Ao longo do curso serão discutidos conceitos básicos de teoria dos jogos: descrição de um jogo na forma normal e extensiva, definições de equilíbrio, refinamentos de equilíbrio, jogos com repetição (jogo dinâmico), com informação imperfeita e informação incompleta. Do ponto de vista prático, serão exploradas as implicações da teoria de jogos para organização industrial, formatação de leilão, regulação de mercados e entendimento de crises de confiança (desvalorização de moeda, default de dívida).

PROGRAMA

Aplicações de Jogos em Organização Industrial;
Conceitos formais e equilíbrio;
Revisão e Aplicação;
Jogos dinâmicos – barganha;
Leilão;
Alinhando estratégia e evitando Moral Hazard;
Sinalização como ferramenta de diferenciação.

BIBLIOGRAFIA

Introdução à Economia: Princípios de Micro e Macroeconomia, N Gregory Mankiw. 2ª edição. Editora Gen Atlas, 2009.
Microeconomic Foundations I: Choice and Competitive Markets, David M. Kreps. 1ª edição. Editora Princeton University Press, 2012.
Microeconomic Theory, Andreu Mas-Colell, Whinston and Green. Illustrated. Editora Oxford University Press, USA, 1995.