

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Versão Curricular: 2022/2

Nome da Disciplina: Tópicos em Direito Econômico C: Direito e Estratégia - Introdução à Teoria dos Jogos

Código: DIP 068 Departamento: Direito Público

Tipo: ☐ Obrigatória ☒ Optativa ☐ Outros

Carga Horário Total: 30 Hora/Aula Créditos: 2 Período:

Pré-requisitos / Conhecimentos prévios:

Não há pré-requisitos

Número de vagas: 30

Ementa:

Introdução. Modelos de Jogos: Representando uma Situação de Interação Estratégica. Jogos Simultâneos. Equilíbrio de Nash. Jogos Sequenciais.

UNIDADES DE ENSINO

Unidades

Unidade 1: 1 - Introdução + Por que estudar Teoria dos Jogos?
Bibliografia: FIANI, Ronaldo. TEORIA DOS JOGOS. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. Capítulo 1

Unidade 2: 4 - Aplicando o Equilíbrio de Nash: Interagindo Estrategicamente
FIANI, Ronaldo. TEORIA DOS JOGOS. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. Capítulo 4.

Bibliografia básica:

FIANI, Ronaldo. TEORIA DOS JOGOS. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

Bibliografia complementar:

BIERMAN, H. Scott., FERNANDEZ, Luiz. Game Theory with Economic Applications. Addison-Wesley, 1998.
BAIRD, Douglas G.; GERTNER, Robert H.; PICKER, Randal C. Game theory and the law. Harvard University Press, 1998.