



Faculdade de Direito da UFMG

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Versão Curricular: 2022/2

Código e Nome da disciplina: DIP068 TÓPICOS EM DIREITO ECONÔMICO C - Teoria dos Jogos aplicada ao Direito

Tipo: ☐ Obrigatória ☒ Optativa

Carga horária: 30 horas/aula

Créditos: 2

Período: não se aplica

Pré-requisitos/conhecimentos prévios: Não se aplica

Ementa

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

Unidades de Ensino

• Unidade 1

1 - Introdução + Por que estudar Teoria dos Jogos?

Bibliografia: FIANI, Ronaldo. TEORIA DOS JOGOS. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. Capítulo 1

2- Modelos de Jogos: Representando uma Situação de Interação Estratégica

Bibliografia: FIANI, Ronaldo. TEORIA DOS JOGOS. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. Capítulo 2

3 - Jogos Simultâneos: Encontrando as Melhores respostas Estratégicas

Bibliografia: FIANI, Ronaldo. TEORIA DOS JOGOS. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. Capítulo 3

• Unidade 2

6 - Jogos Sequenciais: Avaliando Ameaças e Promessas

Bibliografia: FIANI, Ronaldo. TEORIA DOS JOGOS. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. Capítulo 6

Bibliografia básica

FIANI, Ronaldo. Teoria dos Jogos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.



Faculdade de Direito da UFMG

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.

Bibliografia complementar

LORES BORDA, Guillermo; PIMENTEL, Yaish. Game Theory and the Law: The “Legal-Rules-Acceptability Theorem”. 2010.

GIBBONS, Robert. GAME THEORY FOR APPLIED ECONOMISTS. Princeton: Princeton University Press, 1992.

JACKSON, Howell E. Analytical methods for lawyers. J. Legal Educ., v. 53, p. 321, 2003.

JACKSON, Matthew O. A brief introduction to the basics of game theory. Available at SSRN 1968579, 2011.

LEYTON-BROWN, K. SHOHAM, Y. ESSENTIALS OF GAME THEORY: A CONCISE MULTIDISCIPLINARY INTRODUCTION. Morgan & Claypool Publishers, 2008.

MORGENSTERN, Oskar and VON NEUMANN, John. THE THEORY OF GAMES AND ECONOMIC BEHAVIOR. Princeton University Press, 1947.

NASH, John. EQUILIBRIUM POINTS IN N-PERSON GAMES. Proceedings of the National Academy of the USA 36(1):48-49, 1950.

SALANT, Stephen W.; SIMS, Theodore S. Game theory and the law: ready for prime time?. 1996.