



BRI0019 - Teoria dos Jogos Aplicada às Relações Internacionais

Docente Responsável: Prof. Dr. Rodolpho T. Bernabel

1º Semestre de 2018

1. Objetivos

O objetivo desta disciplina é introduzir o aluno ao estudo de interações estratégicas através de elementos da teoria dos jogos. A teoria dos jogos oferece um arcabouço metodológico sofisticado que busca explicar fenômenos das relações internacionais através de modelos formais. O curso está organizado a partir da análise de temas centrais ao estudo das RI, tais como: segurança internacional, comércio internacional, proteção ambiental, direitos humanos.

2. Programa Resumido

Teorias dos Jogos aplicadas às RI. Conceitos e elementos centrais. Pressupostos e limitações. Jogos de soma zero, jogos de soma variável, equilíbrio de Nash, estratégias dominantes e dominadas, jogos repetidos. Tópicos de RI e teoria aplicada.

Recomenda-se que o aluno tenha cursado as disciplinas BRI-0021 e BRI-0022.

3. Programa

O que é e o que não é teoria dos jogos
Histórico da abordagem racionalista
Representação normal de situações estratégicas
Representação sequencial de situações estratégicas
Equilíbrio de Nash
Indução reversa
Jogos com informação incompleta
Equilíbrio de Nash Bayesiano
Equilíbrio Bayesiano Perfeito

4. Avaliação

Duas provas, cada uma valendo 40% da média final
Listas de exercícios, valendo 20% da média final



5. **Bibliografia obrigatória**

FIANI, Ronaldo (2015). Teoria dos Jogos. 4ª Edição.
Rio de Janeiro, RJ: Editora Campus.

6. **Bibliografia complementar**

MORROW, James (1994). Game Theory for Political Scientists. Princeton, NJ:
Princeton University Press.

SHEPSLE, Kenneth (2010). Analyzing Politics – Rationality, Behavior, and
Institutions. 2ª Edição. New York, NY: Norton.

SCHELLING, Thomas (1966). Arms and Influence. Edição de 2008. New Haven,
CT: Yale University Press.

Leituras selecionadas ao longo do semestre