
CURSO: Graduação em Economia – 1º semestre de 2022
DISCIPLINA: Microeconomia III
PROFESSOR(ES): Katia Aiko Nishiyama Alves
CARGA HORÁRIA: 60h
PRÉ-REQUISITO: Microeconomia II
HORÁRIO E SALA DE ATENDIMENTO: sexta-feira, das 9h às 11h. Sala 1020C

PLANO DE ENSINO

1. Ementa

Modelos de Assimetria Informacional; Risco-Moral, Problemas de Falta de Comprometimento, Seleção Adversa e Sinalização. Introdução à teoria de desenho de mecanismos, os quatro tipos de leilões; o teorema de equivalência de receita; o princípio de revelação; racionalidade individual; o mecanismo ótimo do ponto de vista do vendedor; desenhando mecanismos que resultam em alocações eficientes: utilidade quase-linear e valores privados, eficiência de Pareto ex-post.

2. Objetivos da disciplina

Esta disciplina tem dois grandes objetivos. Primeiramente, busca-se ensinar que assimetrias informacionais exercem um importante papel na economia. Espera-se que o aluno tenha um entendimento elementar das consequências econômicas de risco-moral e de seleção-adversa. Além disso, espera-se que o aluno relacione a teoria do desenho de mecanismos ao problema da construção da regulação de instituições econômicas.

3. Objetivos centrais de aprendizagem

Ao final do curso, espera-se que o aluno seja capaz de entender os conceitos de risco-moral e seleção-adversa e utilizá-los para melhor entender a realidade econômica. Além disso, espera-se que o aluno seja capaz de relacionar a teoria de desenho de mecanismos ao problema de como escrever e implementar regras institucionais de uma forma ótima

4. Relação da disciplina com o debate contemporâneo

Na disciplina de Microeconomia III, o aluno será exposto a diversas aplicações da teoria a realidade econômica. Entre outras aplicações, o curso discorrerá sobre o papel de assimetrias informacionais em mercados financeiros, o impacto de risco-moral na economia do trabalho, as

dificuldades de provisão de seguros em mercados com problemas informacionais e o papel das regras de um leilão sobre a receita do leiloeiro.

5. Procedimentos de ensino (metodologia)

O curso será baseado em aulas expositivas. A teoria será desenvolvida conjuntamente com aplicações econômicas. O aluno receberá inúmeros exercícios visando consolidar e expandir seu conhecimento. Promover-se-á discussões em aula e o aluno será incentivado a participar de grupos de estudo. Contudo, as avaliações serão individuais.

6. Conteúdo programático detalhado

	Tópico
Aula 1	Introdução e apresentação do curso
Aulas 2-7	Risco-Moral
Aulas 8-13	Seleção Adversa
Aulas 14-16	Sinalização
Aulas 17 - 18	Introdução a Desenho de Mecanismos
Aulas 19 - 21	Leilões
Aulas 22-29	Aplicações de desenho de mecanismos

7. Procedimentos de avaliação

Média aritmética de duas avaliações. Pode ser desenvolvido um trabalho ao longo do curso, a ser decidido ex-pots.

8. Bibliografia Obrigatória

JEHLE; RENY. *Advanced Microeconomic Theory*. 3ª Edição. Prentice Hall, 2011

MAS-COLELL, Andreu; WHINSTON, Michael e GREN, Jerry. *Microeconomic Theory*. Vol. 1. New York: Oxford University Press, 1995

MAESTRI, Lucas. *Notas de Aula*

9. Bibliografia Complementar

GIBBONS, Robert. *Game theory for applied economists*. Princeton University Press, 1992

TIROLE, Jean. *The Theory of Industrial Organization*. MIT Press, 1988

VARIAN, Hall R. *Microeconomic Analysis*.

SALANIÉ, Bernard. *The Economics of Contracts*, The MIT Press.

BOLTON, Patrick e DEWATRIPONT, Mathias. *Contract Theory*, The MIT Press.

10. Minicurrículo do(s) Professor(s)

Doutora em Economia (2020) pela Escola de Pós-Graduação em Economia da Fundação Getúlio Vargas (FGV EPGE). Possui graduação em Economia pela FGV EPGE (2015). Licenciada em Matemática (2011) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Experiência na área de Economia, com ênfase em mercados de matching e suas aplicações.

11. Link para o Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/7488392113303189>