

CURSO: Graduação em Economia – 2º Semestre de 2019  
DISCIPLINA: MICROECONOMIA II  
PROFESSOR: Marcelo Sant’Anna  
MONITOR: Bruno Ogava  
CARGA HORÁRIA: 60h  
PRÉ-REQUISITO: Microeconomia I  
HORÁRIO DE ATENDIMENTO: Segundas-feiras, 14:00-16:00  
SALA: 1126B

## PLANO DE ENSINO

### 1. Ementa

Equilíbrio geral com trocas/produção; equilíbrio geral com mercados de Arrow-Debreu; poder de mercado; monopólios; interação estratégica; oligopólios: equilíbrios de Cournot e Bertrand; introdução à teoria dos jogos: estratégias dominantes, equilíbrio de Nash; jogos dinâmicos, jogos com assimetria de informação; falhas de mercados e ineficiência do equilíbrio; externalidades; bens públicos.

### 2. Objetivos da disciplina

Familiarizar os alunos com os fundamentos básicos de Microeconomia e fornecer o instrumental para suas aplicações na ciência econômica. Segue o conteúdo programático.

### 3. Objetivos centrais de aprendizagem

Ao final do curso, espera-se que o(a) aluno(a) seja capaz de identificar os conceitos detalhados na ementa em cima, compreender como os vários tipos de estrutura de mercado afetam os incentivos dos agentes, formalizar e resolver situações estratégicas e compreender os diferentes tipos de falhas de mercado.

### 4. Relação da disciplina com o debate contemporâneo

O curso permite de forma geral compreender melhor o comportamento estratégico de agentes econômicos ou políticos. Em particular, os tópicos do curso irão ajudar a compreensão de políticas de regulação econômica e defesa da concorrência.

### 5. Procedimentos de ensino (metodologia)

As aulas serão compostas por um conjunto de slides onde os conceitos teóricos serão expostos, intercalada com um numero de exemplos práticos ilustrando esses mesmos conceitos.

## 6. Conteúdo programático detalhado

Tema	Data	Subtema	Referência (+MS)
Introdução	05/ago	Apresentação / Revisão do semestre anterior	JR
Equilíbrio Geral	07/ago	Equilíbrio geral em uma economia de trocas	JR
Equilíbrio Geral	12/ago	Equilíbrio geral com produção	JR
Equilíbrio Geral	14/ago	Equilíbrio geral com produção	JR
Equilíbrio Geral	19/ago	Equilíbrio geral em incerteza	JR
Equilíbrio Geral	21/ago	Equilíbrio geral em incerteza	JR
Monopólio	26/ago	Monopólio	T
Monopólio	28/ago	Discriminação de preços	T
Monopólio	02/set	Discriminação de preços	T
Teoria dos Jogos	04/set	Introdução à Teoria dos Jogos	G
Teoria dos Jogos	09/set	Jogos estáticos com informação completa	G
Teoria dos Jogos	11/set	Jogos estáticos com informação completa	G
Teoria dos Jogos	16/set	Jogos estáticos com informação completa	G
	18/set	Revisão	
<b>Avaliação 1</b>			
Teoria dos Jogos	02/out	Aplicação: Competição de Cournot	G
Teoria dos Jogos	07/out	Aplicação: Competição de Bertrand	G
Teoria dos Jogos	09/out	Jogos estáticos com informação completa	G
Teoria dos Jogos	14/out	Jogos dinâmicos	G
Teoria dos Jogos	16/out	Aplicação: Stackelberg	G
Teoria dos Jogos	21/out	Jogos dinâmicos	G
Teoria dos Jogos	23/out	Jogos com informação incompleta	G
Teoria dos Jogos	28/out	Jogos com informação incompleta	G
Teoria dos Jogos	30/out	Jogos com informação incompleta	G
Falhas de Mercado	04/nov	Externalidades	V
Falhas de Mercado	06/nov	Externalidades	V
Falhas de Mercado	11/nov	Bens públicos	V
	13/nov	Revisão	
<b>Avaliação 2</b>			

## 7. Procedimentos de avaliação

A nota de cada metade do semestre (A1 e A2) será composta por uma prova com peso 90% e data a ser marcada pela direção do departamento e a nota média das listas de exercícios com peso de 10%.

---

Data de entrega das listas de exercícios (disponíveis uma semana antes). Entrega na aula ou diretamente para o monitor:

- #1: 26/08
- #2: 09/09
- #3: 23/09
- #4: 14/10
- #5: 28/10
- #6: 06/11
- #7: 18/11

### **8. Bibliografia Obrigatória**

V - VARIAN, H. Microeconomic analysis. 3. ed. W. W. Norton & Company, 1992.

G – GIBBONS, R. Game theory for applied economists. Princeton University Press, 1992

JR – JEHLLE, G.; RENY, J. Advanced Microeconomic Theory. 3. ed. Editora Prentice Hall, 2011

T - TIROLE, J. The Theory of Industrial Organization. MIT press, 1988.

### **9. Bibliografia Complementar**

K – KREPS, D. A Course in Microeconomic Theory. Princeton University Press.

VI – VARIAN, H. Intermediate microeconomics. 9. ed. W. W. Norton & Company, 2014.

MS - Material suplementar a ser disponibilizado.

### **10. Minicurrículo do Professor**

Marcelo Sant'Anna é doutor em economia pela Yale University e professor da FGV EPGE Escola Brasileira de Economia e Finanças desde 2016. Sua área de atuação e pesquisa é Organização Industrial, com foco especial em abordagens empíricas para leilões e temas relacionados à Economia do Meio-Ambiente e Energia.

### **10. Link para o Currículo Lattes**

<http://lattes.cnpq.br/4430664581088267>