

---

CURSO: Graduação em Economia – 2º Semestre de 2018  
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	30/07	Apresentação / Revisão do semestre anterior	JR
Equilíbrio Geral	01/08	Equilíbrio geral em uma economia de trocas	JR
Equilíbrio Geral	06/08	Equilíbrio geral em uma economia de trocas	JR
Equilíbrio Geral	08/08	Equilíbrio geral com produção	JR
Equilíbrio Geral	13/08	Equilíbrio geral com produção	JR
Equilíbrio Geral	15/08	Equilíbrio geral em incerteza	JR
Equilíbrio Geral	20/08	Equilíbrio geral em incerteza	JR
Monopólio	22/08	Monopólio	T
Monopólio	27/08	Monopólio	T
Monopólio	29/08	Bens de consumo duráveis	T
Monopólio	03/09	Discriminação de preços	T
Monopólio	05/09	Discriminação de preços	T
Teoria dos Jogos	10/09	Introdução à Teoria dos Jogos	G
	12/09	Revisão	
<b>Avaliação 1</b>			
Teoria dos Jogos	24/09	Jogos estáticos com informação completa	G
Teoria dos Jogos	26/09	Jogos estáticos com informação completa	G
Teoria dos Jogos	01/10	Jogos estáticos com informação completa	G
Teoria dos Jogos	03/10	Aplicação: Competição de Cournot	G
Teoria dos Jogos	08/10	Aplicação: Competição de Bertrand	G
Teoria dos Jogos	10/10	Jogos estáticos com informação completa	G
Teoria dos Jogos	17/10	Jogos dinâmicos	G
Teoria dos Jogos	22/10	Aplicação: Stackelberg	G
Teoria dos Jogos	24/10	Jogos dinâmicos	G
Teoria dos Jogos	29/10	Jogos com informação incompleta	G
Teoria dos Jogos	31/10	Jogos com informação incompleta	G
Teoria dos Jogos	05/11	Jogos com informação incompleta	G
Teoria dos Jogos	07/11	Jogos com informação incompleta	G
Falhas de Mercado	12/11	Externalidades	V
Falhas de Mercado	14/11	Externalidades	V

Falhas de Mercado	19/11	Bens públicos	V
	21/11	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:

- #1: 13/08
- #2: 27/08
- #3: 10/09
- #4: 08/10
- #5: 29/10
- #6: 12/11
- #7: 21/11

## 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>