

---

CURSO: Graduação em Economia – 1º semestre de 2020  
DISCIPLINA: Microeconomia I  
PROFESSOR: Humberto Luiz Ataíde Moreira  
MONITOR: João Santos  
HORARIO: Terça e quinta-feira 11:10-12:50  
CARGA HORÁRIA: 60h  
PRÉ-REQUISITO: Cálculo II  
HORÁRIO E SALA DE ATENDIMENTO: Sexta-feira 14-16h  
SALA: 1116

## PLANO DE ENSINO

### 1. Ementa

Teoria do consumidor: hipóteses sobre as preferências dos consumidores; Representação das preferências através de funções de utilidade; Restrição orçamentária e escolha do consumidor; Demanda, efeito preço e efeito renda; Equação de Slutsky e equação de Slutsky revisitada; Demanda de mercado; Elasticidades e excedente do consumidor; Preferência revelada; Escolha intertemporal; Teoria da escolha envolvendo o risco e aplicações;

Teoria da firma: Produção; Custos; Maximização de lucro e minimização de custos; Escolha da firma em um ambiente competitivo.

Análise de equilíbrio parcial; Equilíbrio geral: equilíbrio em uma economia de trocas; Equilíbrio e eficiência: o primeiro e o segundo teorema do bem-estar.

### 2. Objetivos da disciplina

Esta disciplina tem como objetivo geral o aprofundamento formal dos primeiros conceitos aprendidos pelos alunos em Fundamentos de Microeconomia I:

- ✓ Elementos da teoria da escolha individual, da demanda por consumo e do equilíbrio dos mercados.
- ✓ Tratamento das dimensões de escolha e de trocas, intertemporal e entre estados da natureza.

- ✓ Desenvolvimento do conceito de equilíbrio geral, com a ênfase no processo competitivo de formação de preços e nas dimensões intertemporais e entre estados da natureza.
- ✓ Introdução dos resultados formais sobre bem-estar do equilíbrio competitivo.

O conteúdo teórico, de rigor matemático crescente com relação aos cursos anteriores, será complementado através de exercícios, exemplos práticos e estudos de caso, de modo que o aluno seja capaz de enxergar as aplicações da Teoria Microeconômica a problemas concretos da realidade brasileira e internacional.

Assim, espera-se que o aluno, ao final do curso, domine os conceitos teóricos elementares relativos a ementa em questão, bem como seja capaz de associar os mesmos a casos reais.

### **3. Objetivos centrais de aprendizagem**

Espera-se que o aluno, ao final do curso, domine os conceitos teóricos elementares relativos a ementa em questão, bem como seja capaz de associar os mesmos a casos reais.

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

Microeconômica I explora os principais conceitos microeconômicos, tais como o comportamento dos consumidores, das empresas e dos mercados. Os conceitos clássicos focados no curso estão ligados à escolha do consumidor, produção, custos e formação de preço em um mercado competitivo. O objetivo é mostrar ao futuro profissional da área que o conhecimento de Microeconomia é fundamental para entender e prever comportamentos, decisões e estratégias das organizações do mundo real.

### **5. Procedimentos de ensino (metodologia)**

O conteúdo teórico, de rigor matemático crescente com relação aos cursos anteriores, será complementado através de exercícios, exemplos práticos e estudos de caso, de modo que o aluno seja capaz de enxergar as aplicações da Teoria Microeconômica a problemas concretos da realidade.

## 6. Conteúdo programático detalhado

<b>Data</b>	<b>Conteúdo Programático</b>	<b>Referências</b>
11/02/2020	Introdução	JR1, V1
13/02/2020	Preferências	JR1, V3 (M3)
18/02/2020	Preferências	JR1, V3 (M3)
20/02/2020	Restrição orçamentária	JR1, V2 (M3)
03/03/2020	Função utilidade	JR1, V4 (M3)
05/03/2020	Escolha do consumidor e função demanda	JR1, V5, V6 (M3)
10/03/2020	Escolha do consumidor e função demanda	JR1, V5, V6 (M3)
12/03/2020	Escolha do consumidor e função demanda	JR1, V5, V6 (M3)
17/03/2020	Preferência revelada	JR2, V7 (M3)
19/03/2020	Equação de Slutsky	JR1, V8 (M3)
24/03/2020	Equação de Slutsky	JR1, V8 (M3)
26/03/2020	Demandas Walrasianas e equação de Slutsky revisitada	JR1, V9 (M3)
31/03/2020	Demandas Walrasianas e equação de Slutsky revisitada	JR1, V9 (M3)
02/04/2020	Demanda agregada	JR1, V15 (M3)
28/04/2020	Excedente do consumidor	JR1, V15 (M3)
30/04/2020	Escolha intertemporal	JR2, V12
05/05/2020	Escolha envolvendo risco	JR2, V12
07/05/2020	Escolha envolvendo risco	JR2, V12
12/05/2020	Escolha envolvendo risco	JR2, V12
14/05/2020	Tecnologia	JR3, V18 (M5)
19/05/2020	Maximização de lucro	JR3, V19 (M5)
21/05/2020	Maximização de lucro	JR3, V19 (M5)
26/05/2020	Minimização de custos	JR3, V20 (M5)
28/05/2020	Curvas de custo	JR3, V21 (M5)
02/06/2020	Oferta individual e oferta agregada	JR3, V22, V23 (M5)
06/06/2020	Oferta individual e oferta agregada	JR3, V22, V23 (M5)
09/06/2020	Equilíbrio geral	JR5, V31
16/06/2020	Equilíbrio geral	JR5, V31
18/06/2020	Equilíbrio geral	JR5, V31

## 7. Procedimentos de avaliação

A avaliação do curso será constituída pela média de dois exames (A1 e A2) conforme o calendário definido pelo Núcleo Pedagógico. Haverá um exame substitutivo (AS) caso o aluno não possa comparecer a um dos exames

## 8. Bibliografia Obrigatória

JEHLE, G. & P. RENY. *Advanced Microeconomic Theory*. 3ª edição, Editora Prentice Hall, 2011.

VARIAN, H. *Intermediate Microeconomics: A Modern Approach*. 8ª edição, 2009.

## 9. Bibliografia Complementar

ACEMOGLU, D. & D. LAIBSON & J. LIST. *Microeconomics*. Pearson Education, Inc., 2015.

BECKER, G. *Economic Theory*. Aldine Transaction, 2007.

BERNHEIM, D. & M. WHINSTON. *Microeconomics*. 2ª edição McGraw-Hill, Irwin, 2014.

EUGÊNIO, C. Notas de aula de Microeconomia, Mestrado em Finanças e Economia Empresarial, EPGE-FGV, 2010.

MILLER, N. “Notes on Microeconomic Theory”. Mimeo, Harvard, 2006. (M)

NICHOLSON, W. *Microeconomic Theory: basic principles and extensions*. 7ª edição, Dryden Press, 1998.

PINDYCK, R. & D. RUBINFELD. *Microeconomia*. 6ª edição, Editora Prentice Hall, 2006.

RUBINSTEIN, A. *Lecture Notes in Microeconomic Theory*. 2ª Edition, Princeton University Press, 2012.

VARIAN, H. *Microeconomia*. 8ª edição, Editora Campus, 2012.

## 10. Minicurrículo do Professor

Humberto Moreira possui graduação em Matemática pela Universidade Federal Fluminense (1990), mestrado em Matemática pela Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (1992) e doutorado em Economia pela Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (1996). Atualmente é vice-diretor de pesquisa da EPGE- Fundação Getúlio Vargas - RJ. Sua pesquisa é em Teoria Econômica, com ênfase em Teoria de Contratos e Regulação.

## 10. Link para o Currículo Lattes

---

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?metodo=apresentar&id=K4782699E3>