



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

2025.1

ECO

ECO1147 – TEORIA MICROECONÔMICA I

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 horas

CRÉDITOS: 4

PRÉ-REQUISITO(S): ECO1109, MAT1162

Professor: Cassiano Alves
Turma: 2JA

WEBSITE: www.cassianoalves.com
www.econ.puc-rio.br/juliano/ (slides, listas e gabaritos)

OBJETIVOS

Este é o primeiro curso de Microeconomia no programa de graduação em Economia na PUC-Rio. O objetivo principal do curso é expor de forma detalhada teorias fundamentais sobre o comportamento de consumidores e de firmas e também modelos de determinação de preços. A maior parte do curso estará dedicada a ambientes de mercados perfeitamente competitivos.

PROGRAMA

Introdução

- O que é um modelo? (Varian, cap. 1)

Teoria do Consumidor:

- Restrição Orçamentária e Preferências (caps. 2 e 3)
- Utilidade e Taxa Marginal de Substituição (cap. 4)
- Escolha Ótima e Demanda do Consumidor (caps. 5 e 6)
- Preferência Revelada (cap. 7)
- Equação de Slutsky, Efeito Renda e Efeito Substituição (cap. 8)
- Dotações e Oferta de Trabalho (cap. 9)
- Escolha Intertemporal (cap. 10)
- Incerteza (cap. 12)
- Excedente do Consumidor e Medidas de Bem-estar (cap. 14)
- Demanda de Mercado (cap. 15)

Teoria da Firma

- Tecnologia, Produto Marginal e Taxa Técnica de Substituição (cap. 18)
- Maximização de Lucros e Demanda por Fatores (cap. 19)
- Minimização de Custos (cap. 20)
- Curvas de Custo, Custos Médios e Marginais (cap. 21)
- Oferta da Firma e da Indústria (caps. 22 e 23)
- Excedente do Produtor (cap. 14)
- Equilíbrio de Mercado (cap. 16)

AVALIAÇÃO (critério 7)

A avaliação será conduzida por duas provas obrigatórias com mesmo peso na média. Haverá um conjunto de listas de exercícios, sendo que pelo menos um exercício das listas será selecionado para entrar em cada prova com pequenas alterações. Quem tirar média menor que seis ou nota menor que três em alguma das provas tem que fazer uma prova final, que cobrirá toda a matéria. Nesse caso, a média final é a média simples entre a média anterior e a nota na prova final. A média para passar é cinco nesse caso. Não haverá segundas-chamadas. Quem faltar a alguma das provas fará a prova final em seu lugar – a nota entrará como a da respectiva prova no sistema abaixo. Quem faltar a ambas as provas e/ou a prova final será reprovada(o).

$$NF = (P1 + P2) / 2$$

Se $P1$ e $P2 \geq 3,0$ e $NF \geq 6$, então: MÉDIA = NF;

em outros casos o aluno faz PF:

$$MÉDIA = (P1 + P2 + (PF*2)) / 4$$

G1: 15/05/2025

G2: 01/07/2025

PF: 10/07/2025

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Varian, Hall R. **Microeconomia: uma abordagem moderna**; Rio de Janeiro: Campus, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Matemática

Simon, C. P e L. Blume. **Matemática para Economistas**; Editora Bookman, 2004.

Microeconomia mais avançada

Varian HR, Varian HR. **Microeconomic analysis**. New York: Norton; 1992 Mar.

Outras leituras não-técnicas sobre microeconomia aplicada

Sowell, T. **Basic Economics: A Common Sense Guide to the Economy**; Basic Books, 2015

Becker, G. S. e G. N. Becker. **The economics of life**; McGraw-Hill, 1997.

Dixit, A. K. e B. J. Nalebuff. **Thinking strategically: the competitive edge in business, politics, and everyday life**, Norton, 1993.

Dubner, S. e S. Levitt. **Freakonomics: o lado oculto e inesperado de tudo que nos afeta**, EVMBR, 2007.

Cronograma Previsto de Aulas

Aulas 11/03/2025, 13/03/2025 e 18/03/2025

- O que é um modelo? (Varian, cap. 1)
- Restrição Orçamentária e Preferências (caps. 2 e 3)

Aulas 20/03/2025, 25/03/2025 e 27/03/2025

- Utilidade e Taxa Marginal de Substituição (cap. 4)
- Escolha Ótima e Demanda do Consumidor (caps. 5 e 6)

Aulas 01/04/2025, 03/04/2025 e Aula 08/04/2025

- Preferência Revelada (cap. 7)
- Equação de Slutsky, Efeito Renda e Efeito Substituição (cap. 8)

Aulas 10/04/2025, 15/04/2025, 24/04/2025 e 29/04/2025

- Dotações e Oferta de Trabalho (cap. 9)
- Escolha Intertemporal (cap. 10)

Aulas 06/05/2025, 08/05/2025 e 13/05/2025

- Incerteza (cap. 12)
- Excedente do Consumidor e Medidas de Bem-estar (cap. 14)
- Demanda de Mercado (cap. 15)

G1 15/05/2025

Aulas 20/05/2025, 22/05/2025 e 27/05/2025

- Tecnologia, Produto Marginal e Taxa Técnica de Substituição (cap. 18)
- Maximização de Lucros e Demanda por Fatores (cap. 19)

Aulas 29/05/2025, 03/06/2025 e 05/06/2025, Minimização de Custos (cap. 20)

- Curvas de Custo, Custos Médios e Marginais (cap. 21)

Aulas 10/06/2025, 12/06/2025 e 17/06/2025,

- Oferta da Firma e da Indústria (caps. 22 e 23)
- Excedente do Produtor (cap. 14)

Aulas 24/06/2025 e 26/06/2025

- Equilíbrio de Mercado (cap. 16)

G2 01/07/2025

PF 10/07/2025

Obs: Feriados nos dias 17/04/2025, 22/04/2025, 01/05/2025, 19/06/2025.