



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

2025.2

ECO 1147 ECO 1147 – TEORIA MICROECONÔMICA I

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 Horas

CRÉDITOS: 4

PRÉ-REQUISITO(S): ECO 1109, MAT1162

Turma: 2JA

Professor: Hamilton Kai

Monitoria: Helena Gomes Cuesta

Horário: Segunda e Quarta- 07hrs - 09hrs

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. Ao final do curso, introduziremos um ambiente de mercado não competitivo com o estudo do monopólio.

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)

Segundo o critério 7:

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

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

em outros casos o aluno faz PF:

$$MÉDIA = ((P1 + P2 + (PF*2)) / 4$$

Para constituir cada grau da $P1$ e $P2$, haverá quatro avaliações onde as duas primeiras constituirão a $P1$ e as duas últimas constituirão a $P2$ da seguinte forma:

$$P1 = (A1 + A2) / 2$$

$$P2 = (A3 + A4) / 2$$

Cada avaliação é uma prova relativamente curta: pouco mais de uma hora de prova. No dia da prova, tem aula depois.

Com média 6 o aluno está aprovado. Abaixo de 6 tem que fazer a PF.

Faltas em avaliações: se o aluno faltou a alguma avaliação e teve média maior ou igual a 6, a PF é opcional.

Se faltou a alguma avaliação e a média é menor que 6, o aluno deve fazer a PF.

Se o aluno faltou a 1 avaliação: a PF conta tanto como segunda chamada da avaliação perdida e como PF.

Se o aluno faltou a 2 avaliações: a PF conta como segunda chamada das duas avaliações perdidas e como PF.

Se o aluno faltou a 3 avaliações: a PF conta como segunda chamada de apenas duas avaliações perdidas e como PF.

Se o aluno faltou a 4 avaliações: automaticamente reprovado.

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, Hall R. **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 18/08/2025, 20/08/2025 e 25/08/2025

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

Aulas 27/08/2025, 01/09/2025 e 03/09/2025

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

Aulas 08/09/2025, 10/09/2025 e Aula 15/09/2025

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

Aulas 17/09/2025, 22/09/2025, 24/09/2025 e 29/09/2025

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

Aulas 01/10/2025, 06/10/2025 e 08/10/2025

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

Aulas 13/10/2025, 15/10/05/2025 e 20/10/2025

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

Aulas 22/10/2025, 27/10/2025 e 29/10/2025, Minimização de Custos (cap. 20)

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

Aulas 03/11/2025, 05/11/2025 e 10/11/2025,

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

Aulas 12/11/2025 e 17/11/2025

- Equilíbrio de Mercado (cap. 16)

As datas das provas serão :

Obs: As datas estão sujeitas a alterações de acordo com a evolução das aulas

A1: 24/09/2025

A2: 22/10/2025

A3: 03/11/2025

A4: 26/11/2025

PF: 07/12/2025

MEDIDAS ANTI-FRAUDE

Ações que objetivam a fraude de exames (uso de instrumentos eletrônicos quaisquer alheios à praxe do curso, uso de celulares, relógios e quaisquer meios de obtenção de informação externos à sala de aula, conversas com os pares ou quaisquer pessoas não autorizadas) implicará nota 0 **no grau**, e não apenas na prova.

O mesmo critério também se aplica a quem ajudar na fraude do aluno – em particular a quaisquer alunos que forneçam informações e troquem informações em prova.

1. Plágio em trabalhos também implicará nota 0 **no grau**, e não apenas no trabalho.
2. Celular, smartwatch ou outros eletrônicos não autorizados durante as provas que estejam ao alcance das mãos (bolso da roupa, sob a perna, no chão etc.) implicarão nota 0 **no grau**, e não apenas na prova.
3. Cola e plágio eliminam a possibilidade de avaliação substitutiva da avaliação em questão.
4. Em caso de reincidência, haverá reprovação na disciplina.
5. Todos os casos serão reportados para a Coordenação do curso, que poderá adotar medidas adicionais, como solicitar suspensão ou jubilação do aluno.
6. Veja mais informações no Compromisso de Ética do Departamento, disponível no link a seguir: <https://www.econ.puc-rio.br/>