



ECO 1142 TEORIA MICROECONÔMICA I

PROFESSOR: Juliano Assunção e Cassiano
Alves

TURMA: 2JA,2JB

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 HORAS

CRÉDITOS: 4

PRÉ-REQUISITO(S): ECO1109, MAT1162

MONITORIA: a ser anunciado

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

www.cassianoalves.com

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)

A avaliação será conduzida por duas provas obrigatórias com mesmo peso na média. Haverá um conjunto de listas de exercícios, sendo que peelo 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:

$$MÉDIA = (P1 + P2 + (PF*2)) / 4$$

P1: 02/05/2024

P2: 20/06/2024

PF: 27/06/2024

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.

Outras leituras não-técnicas sobre microeconomia aplicada

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.