
CURSO: Graduação em Matemática Aplicada – 2º semestre de 2023

DISCIPLINA: Introdução à Economia

PROFESSOR(ES): José Féres

CARGA HORÁRIA: 60h

PRÉ-REQUISITO: Não tem

HORÁRIO E SALA DE ATENDIMENTO: terças-feiras, 9:10 – 11:10 hs, sala 1102B (11º andar).

SALA: 306

PLANO DE ENSINO

1. Ementa

Os problemas econômicos: recursos, escassez, escolha. Princípios gerais de economia: decisões econômicas, como agentes interagem, como a economia funciona. Distinção microeconomia/macroeconomia. Modelo de oferta e demanda; equilíbrio de mercado. Elasticidades. Bem-estar social. Teoria da firma: custos, lucros, custos de oportunidade; abordagem da contabilidade; curto e longo prazos. Estruturas de mercado: concorrência perfeita, monopólio, oligopólio. Economia do setor público: externalidades e bens públicos. Teoria do consumidor: preferências, restrições orçamentárias, escolhas ótimas; demanda; efeito renda e efeito substituição. Dados macroeconômicos: renda nacional, custo de vida.

2. Objetivos da disciplina

Esta disciplina tem como objetivo geral apresentar os conceitos e ferramentas básicas utilizados na análise de problemas econômicos. Especificamente, os objetivos serão: (i) entender como os agentes econômicos tomam decisões e interagem nos mercados; (ii) avaliar como políticas econômicas podem afetar o comportamento dos agentes e dos mercados; (iii) interpretar dados macroeconômicos.

3. Procedimentos de ensino (metodologia)

As aulas serão expositivas, com os conceitos ilustrados com casos concretos da economia brasileira e internacional. Os alunos serão encorajados a se engajar a partir de experimentos realizados em sala de aula e discussões de temas da atualidade econômica.

4. Conteúdo programático detalhado

Datas	Tópico	Atividades
08/08	Introdução Decisões estratégicas em economia – parte 1	Mankiw- capítulo 1 Krugman – capítulo 1
10/08	Decisões estratégicas em economia – parte 2	Mankiw – capítulo 1 Krugman – capítulo 1
15/08	Modelo de oferta e demanda: oferta, demanda	Mankiw – capítulo 4 Krugman – capítulo 3
17/08	Modelo de oferta e demanda: equilíbrio de mercado	Mankiw – capítulo 4 Krugman – capítulo 3
22/08	O conceito de elasticidade	Mankiw – capítulo 5 Krugman – capítulo 6
24/08	Modelo de oferta e demanda: políticas públicas	Mankiw capítulo 6 Krugman – capítulos 4,5,7
29/08	Modelo de oferta e demanda: análise de bem-estar	Mankiw – capítulos 7,8 Krugman – capítulos 4,5,7
31/08	Exercícios de revisão – modelo de oferta e demanda	Listas de exercícios
05/09	Teste 1	
07/09	Feriado – independência do Brasil	
12/09	Teoria da firma: estrutura de custos	Mankiw, capítulo 13 Krugman capítulo 11
14/09	Teoria da firma: mercados de concorrência perfeita	Mankiw capítulo 14 Krugman – capítulo 12
19/09	Teoria da firma: mercados de concorrência perfeita	Mankiw capítulo 14 Krugman – capítulo 12
21/09	Teoria da firma: monopólio	Mankiw capítulo 15 Krugman – capítulo 13
26/09	Teoria da firma: monopólio	Mankiw capítulo 15 Krugman – capítulo 13
28/09	Exercícios de revisão – teoria da firma	Listas de exercícios
03/10	Semana da A1	
05/10	Semana da A1	
10/10	Entrega e correção de prova	
12/10	Feriado – Nossa Senhora de Aparecida	
17/10	Teoria da firma: oligopólio	Mankiw capítulo 17 Krugman – capítulo 14
19/10	Teoria da firma: oligopólio/ concorrência monopolística	Mankiw capítulos 17. 16 Krugman – caps. 14,15

24/10	Economia do setor público: externalidades	Mankiw capítulo 10 Krugman – capítulo 16
26/10	Economia do setor público – bens públicos	Mankiw capítulo 11 Krugman – capítulo 17
31/10	Exercícios de revisão – oligopólio, economia setor público	Listas de exercícios
02/11	Feriado – dia de finados	
07/11	Teste 2	
09/11	Teoria do consumidor: preferências e restrição orçamentária	Mankiw capítulo 21 Krugman capítulo 10
14/11	Teoria do consumidor: otimização; demanda	Mankiw capítulo 21 Krugman capítulo 10
16/11	Dados macroeconômicos: renda nacional	Mankiw capítulo 23 Krugman capítulo 22
21/11	Dados macroeconômicos: custo de vida	Mankiw capítulo 24 Krugman capítulo 22
23/11	Exercícios de revisão	Lista de exercícios #4
28/11	Semana da A2	
30/11	Semana da A2	
05/12	Entrega e correção da prova	
07/12	Atividades de revisão	
12/12	Atividades de revisão	
14/12	Semana da AS	
19/12	Semana da AS	

5. Procedimentos de avaliação

A nota de cada avaliação bimestral consistirá em prova (80% da nota) e teste/trabalho (20% da nota).

6. Bibliografia Obrigatória

MANKIW, N.G., Introdução à Economia, 8ª edição. São Paulo, SP: Cengage, 2020.

KRUGMAN, P. e WELLS, R. Introdução à Economia, 6ª edição. Editora Gen Atlas, 2023.

7. Bibliografia Complementar

Flávio Riani, Economia: princípios básicos e introdução a microeconomia. Pioneira, 1998.

Bernardo Guimarães, Introdução à economia. Campus, 2017.

8. Minicurrículo do(s) Professor(s)

José Féres – graduado em Ciências Econômicas pela PUC-Rio, mestre em Economia Matemática e Econometria pela Université de Toulouse 1, doutor em Ciências Econômicas pela Université de Toulouse 1. Trabalha como técnico de pesquisa e planejamento do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, onde ocupou os cargos de Coordenador de Estudos de Regulação e Diretor-Adjunto de Estudos de Infraestrutura e Inovação. Também atua como professor da graduação e pós-graduação da Escola Brasileira de Economia e Finanças da FGV, onde atualmente é o coordenador do curso de Graduação em Ciências Econômicas e do MBA Live em Economia Comportamental.

9. Link para o Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/0860160432390224>