

**PLANO DE ENSINO****I. IDENTIFICAÇÃO**

Curso: Ciências Econômicas		
Departamento: Ciências Econômicas		
Disciplina: Microeconomia II		Código: 33MIC3
Carga horária: 72 horas	Período letivo: 2024.1	Termo: 3º
Professor: Adriano de Amarante		
Contato: <a href="mailto:adriano.amarante@udesc.br">adriano.amarante@udesc.br</a>		

**II. EMENTA**

Eficiência dos mercados competitivos. Monopólio. Comportamento monopolista. Concorrência monopolística. Oligopólio. Mercado de fatores de produção. Oferta de trabalho. Teoria do equilíbrio geral. Eficiência de Pareto. Economia do bem-estar. Externalidades e bens públicos.

**III. OBJETIVO****OBJETIVO GERAL**

Analisar as diversas estruturas de mercado, centrando-se nas decisões de preços, investimento e nível de produção das empresas. Descrever o objetivo da eficiência econômica e investigar as falhas de mercado e possíveis mecanismos de governança e política pública direta para melhorar o resultado de mercado.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Apresentar os modelos de estrutura de mercado;
- Descrever o objetivo da eficiência econômica;
- Investigar as falhas de mercado e possíveis mecanismos de governança e política pública direta para melhorar o resultado de mercado;
- Discutir e propor modelos teóricos comparados ao “mundo real”.

**IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Eficiência dos mercados competitivos:
  - 1.1 Oferta da Firma e Oferta da Indústria
  - 1.2 Lucro Econômico, Renda e Fatores Fixos
  - 1.3 Políticas de Renda e suas Aplicações
2. Monopólio:
  - 2.1 Maximização de Lucro do Monopolista
  - 2.2 Mark-up e Poder de monopólio
  - 2.3 Ônus do Monopólio e o Peso Morto
  - 2.4 Fontes do Monopólio e Monopólio Natural
3. Comportamento Monopolístico
  - 3.1 Discriminação de Preços
  - 3.2 Outras Estratégias e Políticas de Preços
  - 3.3 Competição Monopolística
  - 3.4 Diferenciação por Localização
4. Mercado de Fatores:
  - 4.1 Mercado de fatores com poder de monopólio e de monopsonio.
  - 4.2 Mercado de Fatores Competitivo e o Equilíbrio.
5. Introdução a Teoria dos Jogos:
  - 5.1 Jogos Estáticos e Definições Básicas

- 5.2 Equilíbrio de Nash em Estratégia Pura e Equilíbrio de Nash em Estratégia Mista
- 5.3 Jogos Dinâmicos e Definições Básicas
- 5.4 Equilíbrio de Nash em Subjogos
6. Teoria do Oligopólio:
  - 6.1 Modelos de Liderança de Preço e Liderança de Quantidade (Modelo de Stackelberg)
  - 6.2 Modelo de Cournot e Modelo de Bertrand
7. Equilíbrio geral e Eficiência de Pareto: caixa de Edgeworth; alocações eficientes de Pareto; equilíbrio Walrasiano; curva de contrato; modelo de economia de troca pura; Lei de Walras; teoremas de bem-estar.
8. Externalidade: externalidades positivas e negativas; teorema de Coase; produção de externalidades; solucionando as externalidades com impostos e taxas; bens comuns.
9. Bens Públicos:
  - 9.1 Provisão eficiente de um bem público.
  - 9.2 O problema do carona.
10. Tecnologia da Informação e Externalidades de Rede.

#### **V. METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas expositivas e dialogadas buscando associar o conteúdo teórico à realidade e desenvolvendo no aluno sua capacidade crítica e analítica. As aulas terão como base o livro texto de microeconomia do Varian. Para tanto serão realizadas discussões de textos recomendados, atividades individuais e/ ou em grupo.

#### **VI. SISTEMA DE AVALIAÇÃO**

A avaliação será feita através de três provas. As provas serão individuais e sem consulta, com peso na nota final do semestre de 30%, 35% e 35% cada, sucessivamente.

O aluno que, por motivo plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formular requerimento de segunda chamada na secretaria do curso, de acordo com a Resolução nº 050/2020-CONSUNI e nº 018/2004-CONSEPE.

##### **Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada**

A Resolução nº 018/2004-CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada. Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria Acadêmica através de requerimento por ele assinado, pagamento de taxa e respectivos comprovantes, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados, motivados por:

I - problema de saúde, devidamente comprovado, que justifique a ausência;

II - doença de caráter infecto-contagiosa, impeditiva do comparecimento, comprovada por atestado médico reconhecido na forma da lei constando o Código Internacional de Doenças (CID);

III - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros;

IV - manobras ou exercícios militares comprovados por documento da respectiva unidade militar;

V - luto, comprovado pelo respectivo atestado de óbito, por parentes em linha reta (pais, avós, filhos e netos), colaterais até o segundo grau (irmãos e tios), cônjuge ou companheiro(a);

VI - convocação, coincidente em horário, para depoimento judicial ou policial, ou para eleições em entidades oficiais, devidamente comprovada por declaração da autoridade competente;

VII - impedimentos gerados por atividades previstas e autorizadas pela coordenação do respectivo curso ou instância hierárquica superior;

VIII - direitos outorgados por lei;

IX - coincidência de horários de exames finais, fixados por edital próprio;

X – convocação para competições oficiais representando a UDESC, o Município, o Estado ou o País.

Leia a resolução na íntegra na página da Secretaria dos Conselhos: <http://secon.udesc.br/>

## VII. BIBLIOGRAFIA

### 1. Básica

VARIAN, Hal R. **Microeconomia: Princípios Básicos**. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

PINDYCK, Robert S, RUBINFELD, Daniel L. **Microeconomia**. São Paulo: 6.ed. Pearson, 2006.

STIGLITZ, Joseph E; WALSH, Carl E. **Introdução a microeconomia**. Rio de Janeiro: Campus, 2010.

### 2. Complementar

CHIANG, Alpha C. WAINWRIGHT, Kevin. **Matemática para Economistas**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

COASE, Ronald H. The Problem of Social Cost. **The Journal of Law and Economics**, v. 3, p. 1-44, October. 1960.

HALL, Robert E, Lieberman, Marc. **Microeconomia: Princípios e Aplicações**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2010.

MANKIW, N. Gregory. **Introdução à Economia**. São Paulo: Thomson, 2005.

NICHOLSON, Walter. **Microeconomic theory: basic principles and extensions**. 2nd. ed. Hinsdale, Ill: Dryden, 1978.

SIMON, Carl P.; BLUME, Lawrence. **Matemática para economistas**. Porto Alegre: Bookman, 2004.(reimpressão 2008).

## ANEXO - CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

No	Data	Horário	H.A	Formato e Material	Conteúdo
01	27/02	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Apresentação do Plano de Ensino adaptado com aulas não presenciais
02	01/03	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Eficiência dos mercados competitivos: Oferta da Indústria. Cap. 24 Varian (2016).
03	05/03	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Eficiência dos mercados competitivos: Lucro Econômico, Renda, Fatores Fixos, Políticas de Renda e suas Aplicações. Cap. 24 Varian (2016).
04	08/03	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Eficiência dos mercados competitivos: Lucro Econômico, Renda, Fatores Fixos, Políticas de Renda e suas Aplicações. Cap. 24 Varian (2016).
05	12/03	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Monopólio: Maximização de Lucro do Monopolista, Mark-up e Poder de monopólio, Ônus do Monopólio e o Peso Morto. Cap. 25 Varian (2016).

No	Data	Horário	H.A	Formato e Material	Conteúdo
06	15/03	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Monopólio: Fontes do Monopólio e Monopólio Natural. Comportamento Monopolístico: Discriminação de Preços. Cap. 25-26 Varian (2016).
07	19/03	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Comportamento Monopolístico: Outras Estratégias e Políticas de Preços. Cap. 26 Varian (2016).
08	22/03	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Comportamento Monopolístico: Competição Monopolística e Diferenciação por Localização. Cap. 26 Varian (2016).
09	26/03	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Mercado de Fatores: Mercado de fatores com poder de monopólio e de monopsonio. Cap. 27 Varian (2016).
10	02/04	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Mercado de Fatores Competitivo e o Equilíbrio. Cap. 27 Varian (2016).
11	05/04	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Revisão do Conteúdo: Eficiência de Mercado e o equilíbrio competitivo de curto e longo prazo. Teoria do Monopólio. Comportamento Monopolista. Mercado de fatores. Exemplos e Exercícios.
12	09/04	08:20 – 10:00	02	Presencial e 1ª Avaliação Individual.	1ª Avaliação Individual. Conteúdo: Eficiência de Mercado e o equilíbrio competitivo de curto e longo prazo. Teoria do Monopólio. Comportamento Monopolista. Mercado de fatores.
13	12/04	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Introdução a Teoria dos Jogos: Jogos Estáticos e Definições Básicas, Equilíbrio de Nash em Estratégia Pura e Equilíbrio de Nash em Estratégia Mista.
14	16/04	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Equilíbrio de Nash em Estratégia Mista. Jogos Dinâmicos: Definições Básicas e Equilíbrio de Nash em Subjogos. Exemplos e Exercícios. Cap. 29 Varian (2016).
15	19/04	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Teoria do Oligopólio: Modelos de Liderança de Preço e Liderança de Quantidade (Modelo de Stackelberg) Modelo de Cournot. Cap. 28 Varian (2016).
16	23/04	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Teoria do Oligopólio: Modelo de Cournot com n firmas, Modelo de Bertrand e cartel. Cap. 28 Varian (2016).
17	26/04	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Equilíbrio geral e Eficiência de Pareto: caixa de Edgeworth; alocações eficientes de Pareto; equilíbrio Walrasiano; curva de contrato. Cap. 32 de Varian (2016).
18	30/04	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Equilíbrio geral e Eficiência de Pareto: modelo de economia de troca pura; Lei de Walras. Cap. 32 de Varian (2016).
19	03/05	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e	Equilíbrio geral e Eficiência de Pareto: determinação do equilíbrio Walrasiano. Cap. 32 de Varian (2016).

No	Data	Horário	H.A	Formato e Material	Conteúdo
				Projektor Multimídia (Datashow)	
20	07/05	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projektor Multimídia (Datashow)	Teoria do Bem estar econômico: teoremas de bem-estar, funções de bem estar e maximização do bem estar. Cap. 34 de Varian (2016).
21	10/05	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projektor Multimídia (Datashow)	Teoria do Bem estar econômico: funções de bem-estar social individualistas, alocações justa, eficientes, equitativas e a inveja. Cap. 34 de Varian (2016).
22	14/05	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projektor Multimídia (Datashow) com gravação para disponibilizar aos alunos em outros horários.	Revisão do Conteúdo: Teoria dos Jogos. Teoria do Oligopólio. Equilíbrio geral e Teoria do Bem estar econômico. Exemplos e Exercícios.
23	17/05	08:20 – 10:00	04	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projektor Multimídia (Datashow) com gravação para disponibilizar aos alunos em outros horários.	Revisão do Conteúdo: Teoria dos Jogos. Teoria do Oligopólio. Equilíbrio geral e Teoria do Bem estar econômico. Exemplos e Exercícios.
24	21/05	08:20 – 10:00	02	Presencial e 2ª Avaliação Individual.	2ª Avaliação Individual. Conteúdo: Teoria dos Jogos. Teoria do Oligopólio. Equilíbrio geral e Teoria do Bem estar econômico.
25	24/05	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projektor Multimídia (Datashow)	Oferta e Demanda por trabalho. Produção. Cap. 37 de Varian (2016)
26	28/05	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projektor Multimídia (Datashow) com gravação para disponibilizar aos alunos em outros horários.	Produção. Cap. 37 de Varian (2016)
27	04/06	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projektor Multimídia (Datashow) com gravação para disponibilizar aos alunos em outros horários.	Produção. Cap. 37 de Varian (2016) Externalidade: produção de externalidades; solucionando as externalidades com impostos e taxas. Cap. 35 de Varian (2016)
28	07/06	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projektor Multimídia (Datashow) com gravação para disponibilizar aos	Externalidade: externalidades positivas e negativas; externalidades no consumo e teorema de Coase. Cap. 35 de Varian (2016)

No	Data	Horário	H.A	Formato e Material	Conteúdo
				alunos em outros horários.	
29	11/06	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Externalidade: produção de externalidades; solucionando as externalidades com impostos e taxas. Cap. 35 de Varian (2016) Externalidade: bens comuns. Cap. 35 de Varian (2016)
30	14/06	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Bens Públicos: Provisão eficiente de um bem público. Cap. 37 de Varian (2016)
31	18/06	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Bens Públicos: O problema do carona e o Mecanismo de Vickrey-Clarke-Groves. Cap. 37 de Varian (2016)
32	21/06	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Revisão do Conteúdo: Bens Públicos, Externalidades de Rede e Tecnologia da Informação. Exemplos e Exercícios.
33	25/06	08:20 – 10:00	02	Presencial e 3ª Avaliação Individual.	3ª Avaliação Individual. Conteúdo: Demanda e Oferta por Trabalho, Produção, Externalidades, Bens Públicos,.
34	28/06	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Introdução à Externalidades de Rede.
35	02/07	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Externalidade de Redes e Tecnologia da Informação: complementariedade, aprisionamento e externalidade. Cap. 36 de Varian (2016) (Conteúdo adicional complementar)
36	05/07	08:20 – 10:00	02	Presencial e expositiva dialogada. Quadro e Projetor Multimídia (Datashow)	Externalidade de Redes e Tecnologia da Informação: dinâmica de mercado, implicações das externalidades de rede, mercados bilaterais e gestão de direitos. Cap. 36 de Varian (2016) (Conteúdo adicional complementar)