



**PLANO DE ENSINO**  
**SEMESTRE – 2020.2**

**1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA</b>	<b>TURMA (S)</b>	<b>TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS</b>
EPS5222	Modelos Econômicos Quantitativos	07214	54

**2. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Ricardo Giglio – [ricardo.giglio@ufsc.br](mailto:ricardo.giglio@ufsc.br)

**3. PRÉ-REQUISITO(S)**

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA</b>
EPS7005	Pesquisa Operacional

**4. EMENTA**

Mercado: oferta e demanda. Formação da demanda: demanda individual e de mercado. Produção: tecnologia, insumos, produtividade e custos; maximização de lucros. Tipos de mercados: monopólio, monopólio, concorrência perfeita, oligopólios. Estruturas de mercados e formação de preços. Teoria dos jogos e estratégia competitiva. Mercado para fatores de produção. Externalidades e bens públicos.

**5. OBJETIVOS**

Os alunos deverão compreender o funcionamento de mercados (formação dos preços, objetivos das firmas e expectativa dos consumidores) e os processos de concorrência e as estratégias de crescimento das empresas diante das diferenciadas limitações de mercado (barreiras à entrada de potências competidores, formação do mark-up e preço-limite em oligopólios, diversificação produtiva, etc.)

**6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Demanda individual e Demanda de mercado.  
Tecnologia, Lucro, Custos, Oferta individual e da indústria.  
Monopólio, Oligopólio e Concorrência monopolística.  
Teoria dos Jogos, Bens Públicos e Externalidades.

**7. METODOLOGIA DE ENSINO**

Exposição teórica seguida de exercícios em vídeos alternando slides e professor, de forma assíncrona (vídeos no Moodle) e síncrona (no horário de aula, com gravações disponibilizadas no Moodle). Aulas síncronas e assíncronas vão ocorrer de forma alternada, iniciando com uma aula síncrona. Sugestões de exercícios e leituras complementares. Atendimento aos alunos pode ser solicitado por e-mail, e realizado via Google Meet institucional. As aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas via Moodle até o final do semestre.

**8. AVALIAÇÃO**

A nota será baseada em 12 avaliações de pesos iguais. Cada avaliação completa representa a frequência de 4,5h/a, de forma que para ter presença mínima o aluno deve completar ao menos 9 das 12 atividades propostas. As avaliações serão feitas via Moodle, de forma individual e assíncrona, respeitando as datas de entrega estabelecidas no cronograma. Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem Média Final (MF)  $\geq 6,0$ .

- Os alunos com  $3,0 \leq MF \leq 5,5$  e frequência suficiente poderão fazer a prova de recuperação.

## 9. CRONOGRAMA

Cronograma detalhado e com links para os materiais do curso disponível em:

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vSr\\_6nhkqpvW10sOTjTDC3EySPzHApwII1FDtNSfmjhOQ\\_BBajBXPtZgXGCWErXDjhXmtj9B-VuuJKe/pubhtml?gid=0&single=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vSr_6nhkqpvW10sOTjTDC3EySPzHApwII1FDtNSfmjhOQ_BBajBXPtZgXGCWErXDjhXmtj9B-VuuJKe/pubhtml?gid=0&single=true)

Aula	h/a	Data	Bloco	Conteúdo	Formato
1	3	05/02/2021	TODOS	Apresentação, Plano de Ensino, Introdução à disciplina e Regras	Síncrona
2	3	12/02/2021	Bloco 1 - Teoria do consumidor	Demanda Individual e de mercado; Restrições sobre a escolha, Preferências e Escolha	Assíncrona
3	4	19/02/2021		Revisão Bloco 1	Síncrona
4	3	26/02/2021		Avaliação 1 (prazo 04/03/2021)	Assíncrona
5	4	05/03/2021	Bloco 2 - Teoria da Firma	Fechamento parte 1 e Introdução à parte 2	Síncrona
6	3	12/03/2021		Tecnologia, Lucro, Custos; Oferta Individual e de mercado	Assíncrona
7	4	19/03/2021		Revisão Bloco 2	Síncrona
8	3	26/03/2021		Avaliação 2 (prazo 01/04/2021)	Assíncrona
9	4	02/04/2021	Bloco 3 - Estruturas de Mercado	Fechamento parte 2 e Introdução à parte 3	Síncrona
10	3	09/04/2021		Monopólio, oligopólio, estruturas de mercado	Assíncrona
11	4	16/04/2021		Revisão Bloco 3	Síncrona
12	3	23/04/2021		Avaliação 3 (prazo 29/04/2021)	Assíncrona
13	3	30/04/2021	Bloco 4 - Tópicos especiais	Teoria dos jogos, bens públicos e externalidades	Assíncrona
14	4	07/05/2021		Revisão Bloco 4	Síncrona
15	3	14/05/2021		Avaliação 4 (prazo 15/05/2021)	Assíncrona
16	3	21/05/2021	TODOS	Recuperação	Assíncrona
<b>Total</b>	<b>54</b>				

## 10. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Material disponível no Moodle.

## 11. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

<https://repositorio.ufba.br/ri/bitstream/ufba/189/1/Curso%20basico%20de%20microeconomia.pdf>

<https://pt.khanacademy.org/economics-finance-domain/microeconomics>

Exames passados da ANPEC -> <http://www.anpec.org.br/novosite/br/exame>