

# PODER EXECUTIVO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS



#### **PLANO DE ENSINO**

# 1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: Ciências Econômicas PERÍODO LETIVO: 2º Semestre - 2020 TURMA 02

**DISCIPLINA** TEORIA MICROECONOMICA II **SIGLA:** FAE122

CARGA HORÁRIA 60 CRÉDITOS: 4

TEÓRICA: 60 PRÁTICA: PRÉ-REQUISITO: FAE121 - TEORIA MICROECONOMICA I

PROFESSOR(ES):

LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO-Responsável

# EMAIL(S) luizroberto@ufam.edu.br Horário e local de atendimento de Horário das aulas teóricas Horário das aulas Práticas alunos Terça-feira - 20:00/22:00 Segunda-feira - 15:00/17:00;sala Terça-feira - 20:00/22:00 virtual: https://meet.google.com/ynv-Terça-feira - 20:00/22:00 gnax-hxu?authuser=0 Sexta-feira - 15:00/17:00;Sala virtual: Terça-feira - 20:00/22:00 https://meet.google.com/ynv-gnax-Terça-feira - 20:00/22:00 hxu?authuser=0 Terça-feira - 20:00/22:00 Terca-feira - 20:00/22:00 Quinta-feira - 20:00/22:00

Endereço da Sala Virtual: (Classroom, Moodle ou outro)

Quinta-feira - 20:00/22:00 Quinta-feira - 20:00/22:00 Quinta-feira - 20:00/22:00 Quinta-feira - 20:00/22:00

## 2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Interação estratégica; Teoria dos Jogos: Estratégias dominantes, Equilíbrio de Nash; Jogos dinâmicos, Jogos com assimetria de informação, estratégias MinMax, MaxMin etc.; Economia Comportamental; Trocas; Bem-estar; Externalidades; Bens Públicos; Tecnologia da Informação; Assimetria de Informação: seleção adversa, risco moral.

### 3. OBJETIVOS

# 3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

Proporcionar conhecimentos sobre os fatores relacionados a interação estratégica entre os agentes econômicos bem como as trocas, bens públicos, externalidades e assimetria de informação.

# 3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

- 1. Discutir e exercitar conceitos relacionados a interação estratégica entre os agentes econômicos.
- 2• Discutir e exercitar as implicações econômicas dos bens públicos e das externalidades.
- 3• Proporcionar conhecimentos para avaliar de forma crítica as implicações da assimetria de informação para as interações entre os agentes econômicos

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA				
Datas	A Carga	ulas Tipo (T,P)*	Conteúdo	Professor
03/08/2021	2	Teórica	AULA 01- Estrutura de mercado em Concorrência Perfeita: Maximização de lucro e oferta competitiva: o equilíbrio da firma no curto prazo e o equilíbrio da firma no longo prazo. Exercícios aplicados. Cap. 8 e 9, livro de Microeconomia, 6a. ed. do Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como nos Cap. 19 e 22 no livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
05/08/2021	2	Teórica	AULA 02 - Continuação: Estrutura de mercado em Concorrência Perfeita: Maximização de lucro e oferta competitiva: o equilíbrio da firma no curto prazo e o equilíbrio da firma no longo prazo. Exercícios aplicados. Cap. 8 e 9, livro de Microeconomia, 6a. ed. do Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como nos Cap. 19 e 22 no livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO
10/08/2021	2	Teórica	AULA 03- Continuação: Estrutura de mercado em Concorrência Perfeita: Maximização de lucro e oferta competitiva: o equilíbrio da firma no curto prazo e o equilíbrio da firma no longo prazo. Exercícios aplicados. Cap. 8 e 9, livro de Microeconomia, 6a. ed. do Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como nos Cap. 19 e 22 no livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO
12/08/2021	2	Teórica	AULA 04 - Monopólio: Discriminação de preços e Monopólio com duas ou mais plantas • Monopólio natural. Cap. 10 11 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 24 do livro Microeconomia:	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO

12/08/2021	2	Teórica	uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
17/08/2021	2	Teórica	AULA 05 - Monopólio: Discriminação de preços e Monopólio com duas ou mais plantas • Monopólio natural. Cap. 10 11 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 24 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	
19/08/2021	2	Teórica	AUAL 06 - Monopólio: Conceito. Poder de monopólio; fontes do poder de monopólio; custos sociais e poder de monopólio. Cap. 10 11 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 24 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
24/08/2021	2	Teórica	Monopólio. Modo Assicronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
26/08/2021	2	Teórica	AULA 08 - 1a. prova parcial; Temáticas: Concorrência Perfeita e Monopólio. Modo Assincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
31/08/2021	2	Teórica	AULA 09 - Oligopólio. O papel das crenças e as relações estratégicas • As barreiras a entrada e barreiras à saída • Causas do surgimento de oligopólio • Os modelos de oligopólios: Cournot, Stackelberg, Modelo de liderança de preço, Bertrand e Modelo da demanda quebrada • Cartel – Cap. 26, Seção 488 -Varian. Modo sincronizado	
02/09/2021	2	Teórica	AULA 10 - Oligopólio: O papel das crenças e as relações estratégicas • As barreiras a entrada e barreiras à saída • Causas do surgimento de oligopólio • Os modelos de oligopólios: Cournot, Stackelberg, Modelo de liderança de preço, Bertrand e Modelo da demanda quebrada. Modo das aulas: sincronizado. Cap. 12 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
07/09/2021	2	Teórica	Dia da Independência do Brasil - Feriado Nacional	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
09/09/2021	2	Teórica	AULA 11 - Oligopólio: O papel das crenças e as relações estratégicas • As barreiras a entrada e barreiras à saída • Causas do surgimento de oligopólio • Os modelos de oligopólios: Cournot, Stackelberg, Modelo de liderança de preço, Bertrand e Modelo da demanda quebrada. Modo das aulas: sincronizado. Cap. 12 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 27 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
14/09/2021	2	Teórica	AULA 12 - Segunda prova parcial. Teoria dos jogos e mercados imperfeitos. Modo de aula: assincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
16/09/2021	2	Teórica	AULA 13 - Teoria dos Jogos: 1. Fundamentos da Teoria dos Jogos. : jogos e decisões estratégicas, estratégia dominante, equilíbrio de Nasch,	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO

16/09/2021	2	Teórica	estratégias mixtas, jogos sequenciais e jogos com barreiras. Cap. 13 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 28 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R	
21/09/2021	2	Teórica	AULA 14 - Aplicação de exercícios sobre Teoria do Equilíbrio Geral. Modo: Assíncrono	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
23/09/2021	2	Teórica	AULA 15 - Teoria dos Jogos: 1. Fundamentos da Teoria dos Jogos. : jogos e decisões estratégicas, estratégia dominante, equilíbrio de Nasch, estratégias mixtas, jogos sequenciais e jogos com barreiras. Cap. 13 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 28 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
28/09/2021	2	Teórica	AULA 16- Falhas de Mercado — Externalidades. Caps. 18 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 34 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
30/09/2021	2	Teórica	AULA 17 - Falhas de Mercado – Externalidades Caps. 18 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 34 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
05/10/2021	2	Teórica	AULA 18 - Falhas de Mercado – O problema do Agente-principal; Bens de Propriedade comum.Cap. 17 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 24 do livro icroeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo: Sincrono	LUIZ ROBERTO COELHO
07/10/2021	2	Teórica	AULA 19 - Falhas de Mercado – Bens Públicos. Caps. 18 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 364 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
12/10/2021	2	Teórica	Feriado Nacional - Dia de Nossa Senhora Aparecida	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
14/10/2021	2	Teórica	AULA 20- Falhas de Mercado – Bens Públicos. Caps. 18 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 364 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian. Modo da aula: Sincronizado	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
19/10/2021	2	Teórica	AULA 21 - Teoria do Equilibrio Geral. Cap. 16 do livro de Microeconomia, 6a. ed., Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld. Assim como, no Cap. 24 do livro Microeconomia: uma abordagem moderna, 8a. ed. do Hall R. Varian.Modo: Sincrono	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO

21/10/2021	2	Teórica	AULA 22 Aplicação de exercícios sobre Teoria do Equilíbrio Geral. Modo: Assíncrono	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
26/10/2021	2	Teórica	AULA 23- Análise de equilibrio Geral - Parte II. Modo: Sincrono	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
28/10/2021	2	Teórica	AULA 24 - A plicação da 2a. Prova Parcial - Modo assicrono	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
02/11/2021	2	Teórica	Feriado Nacional - Dia de Finados	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
04/11/2021	2	Teórica	AULA - 25- Caixa de Edgeworth - Modo Sincrono	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
09/11/2021	2	Teórica	AULA - 26- Aplicação da Edgeworth - Modo Assicrona	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
11/11/2021	2	Teórica	AULA 27 - Aplicação de exercicios - Modo assicrono	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
16/11/2021	2	Teórica	AULA 28- Aplicação de exercicios - Modo assicrono	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO
30/11/2021	2	Teórica	AULA 29- Prova Final - Modo Assincrono	LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO

#### \*Aula teórica ou prática

#### 5. PROCEDIMENTOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM

- 1. Reunir uma bibliografia que possibilite o acesso do aluno
- 2. Disponibilizar textos próprios do professor sobre temas específicas da teoria microeconômica no classroom, além das aulas
- 3. Instigar os alunos a participarem das aulas durante as aulas expositivas por meio de powerpoint (sistema síncrona)
- 4. Todo e qualquer assunto relevante tratado pelo noticiário econômico, quando possível discute-se-a os seus fundamentos econômicos
- 5. Aplicação de provas e listas de exercícios inspirados nas provas da Anpec

# 6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Haverão aulas nos sábados pela manhã destinada a revisar os exercícios caso haja necessidade dos alunos. No que diz respeito aos exercícios, estes consistirão em três blocos de 10 questões para prepração do aluno paras as provas paciais e final, com nível progressivo de dificuldade. A aplicação de exercícios e a sua resolução demandarão 10 horas durante o semestre. A frequência será monitorada com a entrega das atividades pedagógicas (exercícios)

- o 3 avaliações, sendo duas parciais e uma final. Cada prova parcial será dado um tempo de 2 horas para a resolução e entrega ao professor por meio online (email: luizroberto@ufam.edu.br)
- Estilo de prova (1a prova Unidades I e II)
- o Os exercícios compoem-se, em média, de 10 questões, envolvendo análises microeconômica

Conforme RESOLUÇÃO N° 023/2017 - CONSEPE - "Art. 10 - O discente que obtiver o mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) de frequência e Média dos Exercícios Escolares (MEE) igual ou superior a 8,0 (oito vírgula zero) será considerado aprovado na disciplina e

dispensado da prova final (PF), resguardado o direito de realizá-la."

$$MF = \underline{(MEEx2) + PF}$$

Legenda: MF: Média Final

MEE: Média dos Exercícios Escolares

Conforme RESOLUÇÃO N° 023/2017 - CONSEPE - "Art. 10 - O discente que obtiver o mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) de frequência e Média dos Exercícios Escolares (MEE) igual ou superior a 8,0 (oito vírgula zero) será considerado aprovado na disciplina e dispensado da prova final (PF), resguardado o direito de realizá-la."

# 7. REFERENCIAS (conforme PPC do Curso, e o disposto no Inciso IV, Art. 13, da Resolução nº 020/2019, de 16/12/2019)

# 7.1 BÁSICA (no máximo de 03 indicações)

MANKIW, N. G. Introdução à economia: princípios de micro e macroeconomia. Trad. da 2. ed.. Rio de Janeiro: Elsevier. 2001.

PINDYCK, Robert e Rubenfeld, D. Microeconomia, 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice

<sup>\*\*</sup>Em caso de disciplinas compartilhadas

Hall, 2006.

VARIAN, H. Microeconomia: Princípios Básicos, Tradução da 7ª Edição Americana Rio de Janeiro: Campus, 2006.

# 7.2 COMPLEMENTAR (no máximo de 05 indicações)

CARRERA-FERNANDEZ, J. Curso Básico de Microeconomia. Salvador: EDUFBA, 2001.

FRANK, R. Microeconomia e Comportamento. Ed. Mcgraw-Hill de Portugal, 1997.

GIBBONS, R. Game Theory for applied economists. Princeton University Press, 1992.

NICHOLSON, Walter; SNYDER, Christopher. Microeconomic Theory: Basic Principles and

Extensions. 10.ed. Ohio: Thomson South-Western.

SIMONSEN, M.H. Teoria Microeconômica. 7. ed., Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas,

#### DATA DA APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO: 30/07/2021



Documento assinado eletronicamente por LUIZ ROBERTO COELHO NASCIMENTO, Docente, em 31/07/2021, às 14:47, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por ANDREIA BRASIL SANTOS, Coordenador(a) do colegiado do curso, em 03/08/2021, às 20:15, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento emitido em: 03/03/2023 às 15:36:20.

Código de Autenticidade do Documento: 751aed8ce3

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em: http://ecampus.ufam.edu.br/ecampus/autenticacaoPermanente