



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: Ciências Econômicas	PERÍODO LETIVO: 2º Semestre - 2022	TURMA 2
DISCIPLINA ECONOMETRIA I	SIGLA: FAE174	
CARGA HORÁRIA 60	CRÉDITOS: 4	
TEÓRICA: 60 PRÁTICA:	PRÉ-REQUISITO: FAE004 - ESTATÍSTICA APLICADA À ECONOMIA II	
PROFESSOR(ES): FREDERICK FAGUNDES ALVES-Responsável		

EMAIL(S) frederick@ufam.edu.br

Horário das aulas teóricas Terça-feira - 18:00/22:00	Horário das aulas Práticas	Horário e local de atendimento de alunos Quarta-feira - 14:00/18:00; Sala 12 da FES; remoto por e-mail e/ou Google Meet.
--	-----------------------------------	--

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

<https://classroom.google.com/c/NTQyNzg0OTM4NjAx?cjc=amzv3jf>

2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Definição, objetivos e objeto da econometria; Correlação; Modelo de Regressão Linear Simples; Modelo de Regressão Linear Múltipla; Estimção, Inferência e Especificação; Modelo de Regressão Linear com Variáveis Explicativas Qualitativas; Problemas Econométricos (Multicolinearidade, Heterocedasticidade e Autocorrelação); e Análise da Especificação do Modelo.

3. OBJETIVOS

3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

Este curso visa dotar o (a) graduando (a) em Economia de um conhecimento teórico e empírico básico em análise de modelos econométricos, de modo que se possa empregá-los em situações de pesquisa e/ou de tomada de decisão no âmbito da gestão governamental e empresarial.

3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA

Datas	Aulas		Conteúdo	Professor
	Carga	Tipo (T,P)*		
21/03/2023	4	Teórica	Apresentação do professor e do plano de ensino. Introdução à Econometria e aos conceitos econométricos. Exercícios.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
28/03/2023	4	Teórica	Introdução à regressão com duas variáveis. Modelo de regressão com duas variáveis e o problema da estimação e Exercícios.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
04/04/2023	4	Teórica	Modelo clássico de regressão normal. Modelo de regressão com duas variáveis, estimação de intervalo e teste de hipóteses e Exercícios.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
11/04/2023	4	Teórica	Modelo de regressão com duas variáveis, estimação de intervalo e teste de hipóteses e Exercícios.	FREDERICK FAGUNDES ALVES

18/04/2023	4	Teórica	Prova I.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
25/04/2023	4	Teórica	Extensões do modelo de regressão linear de duas variáveis. Análise de regressão múltipla e o problema da estimação e Exercícios.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
02/05/2023	4	Teórica	Análise de regressão múltipla e o problema da inferência. Modelo de regressão com variáveis dummies e Exercícios.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
09/05/2023	4	Teórica	Modelo de regressão com variáveis dummies e Exercícios.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
16/05/2023	4	Teórica	Prova II.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
23/05/2023	4	Teórica	Relaxamento das hipóteses do modelo clássico: Multicolinearidade e Heterocedasticidade.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
30/05/2023	4	Teórica	Relaxamento das hipóteses do modelo clássico: Heterocedasticidade e Autocorrelação.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
06/06/2023	4	Teórica	Montagem e elaboração do trabalho	FREDERICK FAGUNDES ALVES
13/06/2023	4	Teórica	Apresentação do trabalho.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
20/06/2023	4	Teórica	Apresentação do trabalho.	FREDERICK FAGUNDES ALVES
27/06/2023	4	Teórica	Prova Final.	FREDERICK FAGUNDES ALVES

***Aula teórica ou prática**

****Em caso de disciplinas compartilhadas**

5. PROCEDIMENTOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM

Exposição e debate dos conteúdos ministrados presencialmente. Ensino Presencial. Leitura de textos indicados. Resolução de listas de exercícios dos livros utilizados e de questões dos exames da ANPEC e do ENADE. Aplicação dos modelos econométricos por meio de softwares. Uso da plataforma de aprendizagem on-line google classroom como um recurso didático importante na era digital e como um canal de comunicação entre professor e aluno (a). Recursos didáticos: quadro digital, slides e apresentação de power point, livros (disponíveis em formato digital em páginas de acesso gratuito e/ou liberado pela UFAM), plataforma edmodo.com e/ou google classroom, artigos acadêmicos e o uso de softwares.

6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação na disciplina de Econometria I é constituída de 3 provas e/ou trabalho, totalizando 85% da nota final. Haverá prova de segunda chamada (substitutiva) apenas para os (as) alunos (as) que não entregarem em alguma das provas e apresentarem a documentação descrita pela Resolução 048/2009 - CONSEPE/UFAM. A prova de segunda chamada substituirá apenas uma das provas e envolverá todo o conteúdo ministrado. Os 15% restantes serão distribuídos entre exercícios a serem entregues pelos (as) alunos (as). A prova final também envolverá todo o conteúdo ministrado durante o semestre. Em nenhuma hipótese o professor concederá pontos extras para evitar eventuais reprovações. Em resumo, a avaliação ocorrerá da seguinte maneira:

1. Prova I: 0 a 10 pontos;
2. Prova II: 0 a 10 pontos;
3. Prova III: 0 a 10 pontos;
4. Exercícios: 0 a 10 pontos;
5. Prova Final: 0 a 10 pontos.

A frequência dos discentes será computada pelas atividades presenciais (aulas, provas e trabalhos em sala de aula). Não serão aceitas a entrega de exercícios, provas e trabalho em turno diferente daquele em que o aluno se encontra matriculado. As atividades serão realizadas no formato presencial, exceto se houver modificações nas orientações dos comitês sanitários e de biossegurança.

$$MF = \frac{(MEE \times 2) + PF}{3}$$

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)

GUJARATI, D; PORTER, D. C. Econometria básica. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda., 5ª. Edição, 2011. 924 p.

MADDALA. G. S. Introdução à econometria. Rio de Janeiro: LTC, 3ª. edição, 2003. 345 p.

WOOLDRIDGE, J. M. Introdução à econometria: uma abordagem moderna. São Paulo: Cengage Learning, 6ª edição, 2017. 878 p.

7.2 COMPLEMENTAR (no máximo de 05 indicações)

GREENE, W. H. Econometric analysis. Pearson, 8a ed., 2017. 1176 p.

HILL, R. C., GRIFFITHS, W. E., JUDGE, G. G. Econometria. São Paulo: Saraiva, 2010.

KENNEDY, P. Manual de econometria. Elsevier, 2009. 624 p. MATOS, O. C. . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

BUSSAB, W. de O. e MORETIN, P. A. Estatística básica. 9.ed., São Paulo: Saraiva, 2017.

DATA DA APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO: 15/03/2023



Documento assinado eletronicamente por **FREDERICK FAGUNDES ALVES**, Docente, em **22/02/2023**, às **11:39**, 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 **GEASI MORAIS**, Coordenador(a) do colegiado do curso, em **19/03/2023**, às **20:24**, 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: 01/11/2023 às 14:38:53.

Código de Autenticidade do Documento: c4d6f0d5be

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