



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: Ciências Econômicas **PERÍODO LETIVO:** 2º Semestre - 2022 **TURMA** 2

DISCIPLINA ESTATÍSTICA APLICADA À ECONOMIA I **SIGLA:** FAE003

CARGA HORÁRIA 60 **CRÉDITOS:** 4

TEÓRICA: 60 **PRÁTICA:** **PRÉ-REQUISITO:**

PROFESSOR(ES):

MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA -Responsável

EMAIL(S) macouto@ufam.edu.br

Horário das aulas teóricas

Terça-feira - 18:00/20:00
Quinta-feira - 18:00/20:00

Horário das aulas Práticas

Horário e local de atendimento de alunos

Terça-feira - 20:00/22:00; Sala 17

Quinta-feira - 20:00/22:00; Sala 17

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

Classroom: 3e5lqlm

2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Análise Descritiva, Noções de Probabilidade, Variáveis Aleatórias, Principais Distribuições e Números Índices.

3. OBJETIVOS

3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

Compreender as principais ferramentas estatísticas adotadas para descrição e análise de dados, necessários a tomada de decisão no agir acadêmico e profissional.

3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA

Datas	Aulas		Conteúdo	Professor
	Carga	Tipo (T,P)*		
21/03/2023	2	Teórica	UNIDADE I – Análise Descritiva	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
23/03/2023	2	Teórica	Tipos de Variáveis	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
28/03/2023	2	Teórica	Distribuição de Frequência	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
30/03/2023	2	Teórica	Distribuição de Frequência	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
04/04/2023	2	Teórica	Lista de Exercícios	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
06/04/2023	2	Teórica	Lista de Exercícios	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
11/04/2023	2	Teórica	Medidas Estatísticas	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
13/04/2023	2	Teórica	Medidas Estatísticas	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA

18/04/2023	2	Teórica	Aplicação com o software R	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
20/04/2023	2	Teórica	Aplicação com o software R	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
25/04/2023	2	Teórica	Aplicação com o software R	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
27/04/2023	2	Teórica	Avaliação	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
02/05/2023	2	Teórica	UNIDADE II - Noções de Probabilidade	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
04/05/2023	2	Teórica	Introdução e Propriedades	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
09/05/2023	2	Teórica	Probabilidade Condicional e Independência	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
11/05/2023	2	Teórica	Teorema de Bayes	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
16/05/2023	2	Teórica	Lista de Exercícios	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
18/05/2023	2	Teórica	Variável Aleatória Discreta	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
23/05/2023	2	Teórica	Modelos de probabilidade	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
25/05/2023	2	Teórica	Variável Aleatória Contínua	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
30/05/2023	2	Teórica	Aplicação com o software R	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
01/06/2023	2	Teórica	Aplicação com o software R	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
06/06/2023	2	Teórica	Avaliação	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
08/06/2023	2	Teórica	UNIDADE III - Números Índices	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
13/06/2023	2	Teórica	Índices Relativos: Preço, Quantidade e Valor	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
15/06/2023	2	Teórica	Base Fixa e Base Móvel	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
20/06/2023	2	Teórica	Índices Agregativos	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
21/06/2023	2	Teórica	Deflacionamento ou Inflacionamento de Dados	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
24/06/2023	2	Teórica	Aplicação com o software R	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
27/06/2023	2	Teórica	Avaliação	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA

***Aula teórica ou prática**

****Em caso de disciplinas compartilhadas**

5. PROCEDIMENTOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM

Recurso Auxiliares:

- Aulas expositivas dialogadas com a utilização de recursos audiovisuais.
- Google Meet - Orientações de projetos/trabalhos/exercícios; Atendimento aos alunos será remoto.
- Classroom (3e5lqim): Conteúdo da disciplina, Atividades de projetos/trabalhos/exercícios

Atividades de Aprendizagem:

- Resolução da lista de exercícios em grupo sob orientação do professor;
- Orientação dos trabalhos, caso necessário;

6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

As notas das avaliações parciais do rendimento escolar do discente serão obtidas por meio da análise dos seguintes quesitos: prova escrita. Assim, o processo avaliativo será sistemático e contínuo, podendo ocorrer avaliações surpresas durante a disciplina. O conteúdo das provas parciais escritas serão os mencionados abaixo: Conteúdo da 1ª prova escrita (PE1) – Unidades I (nota 1: peso 1); Conteúdo da 2ª prova escrita (PE2) – Unidades II (nota 2: peso 1); Conteúdo da 3ª prova escrita (PE3) – Unidades III (nota 3: peso 1) 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."

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

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)

BUSSAB, W. O. ; MORETIN, P. A. Estatística Básica. 9.ed., São Paulo: Saraiva, 2017.
MAGALHÃES, N. M; LIMA, A.C. P. Noções de Probabilidade e Estatística, 7a ed., 3ª, São Paulo: Edusp, 2013.
TOLEDO, L. T. e OVALLE, I. O. Estatística Básica. 1.ed., São Paulo: Saraiva, 2010.

7.2 COMPLEMENTAR (no máximo de 05 indicações)

BARBETTA, P.A.; REIS, M.M. e BORNIA, A.C. Estatística para cursos de Engenharia e Informática. 2.ed., São Paulo: Editora Atlas, 2010.
FREUND, J.E.; Estatística Aplicada – Economia, Administração e Contabilidade. 11 ed., Bookman, 2006.
HOFFMANN, R. Estatística para Economistas. 4.ed., São Paulo: Editora Atlas, 2006.
MOURA, R. L.; SOUZA, R. M. Estatística: Questões Anpec. 3.ed., São Paulo: Editora Elsevier, 2013.
SARTORIS, A. Estatística e Introdução à Econometria, Ed. Saraiva, 2ª ed., 2013

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



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA**, Docente, em **14/03/2023**, às **14:12**, 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 **20:26**, 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 14:07:01.

Código de Autenticidade do Documento: 2614951825

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