



DISCIPLINA

CÓDIGO

NOME

MAT020

Estatística I - A

CARGA HORÁRIA

ANO

T	P	E	TOTAL
34	34	0	68

Programa vigente a partir do Semestre de 2004.1
Data de aprovação pelo Departamento: 06/01/2005
Conteúdo Programático Atualizado em 12/04/2012

A partir de
2012.2

EMENTA / OBJETIVOS

Ementa:

Estatística Descritiva: população e amostra; atributos e variáveis (nominal, ordinal, intervalar e de razão); coleta de dados, modo de apresentação dos dados (tabelas, diagramas e gráficos); distribuição de frequências simples e acumulada; medidas de tendência central e de dispersão. Noções de probabilidade e probabilidade subjetiva. Distribuições básicas: Binomial, Poisson e Normal.

Objetivos:

Proporcionar aos alunos o conhecimento teórico-prático aos tópicos do programa para uso nas situações relacionadas com a sua área de estudo ou em disciplinas afins.

METODOLOGIA

Aulas expositivas seguidas de exercícios de aplicação com uso de equipamentos convencionais e eletrônicos, bem como de listas de exercícios distribuídas aos alunos.

DISCIPLINA

CÓDIGO

NOME

MAT020

Estatística I - A

BIBLIOGRAFIA

PRINCIPAL:

MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. **Estatística básica**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 540 p.

STEVENSON, William J. **Estatística aplicada a administração**. São Paulo, SP: Harper & Row do Brasil, 1981. 495 p.

COMPLEMENTAR:

ANDERSON, David R.; SWEENEY, Dennis J.; WILLIAMS, Thomas A.; PAIVA, Luiz Sérgio de Castro (Trad). **Estatística aplicada à administração e economia**. 2.ed São Paulo, SP: Cengage Learning, 2009. 597 p.

BRUNI, A. L. **Estatística Aplicada à Gestão Empresarial: Editora Atlas**, 2008.

FREUND, John E; SIMON, Gary A. **Estatística aplicada: economia, administração e contabilidade**. 11. ed Porto Alegre: Bookman, 2006.

MORETTIN, Luiz Gonzaga. **Estatística básica: probabilidade e inferência estatística**. São Paulo: Atlas, 1999.

NEUFELD, John L. **Estatística aplicada à administração usando Excel**. São Paulo, SP: Pearson, 2003. 434 p.

TRIOIA, Maria de Lourdes. **Introdução à Estatística**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Livros Técnicos e Científicos, 1999. 410 p.

SILVA, E. M.; SILVA, E. M.; SILVA, E. M. **Aplicação da Estatística na Área de Estatística para cursos de: Economia, Administração e Ciências Contábeis**. 3ª ed. vol 1 e 2. São Paulo: Editora Atlas, 2006a.

SILVA, E. M.; SILVA, E. M.; SILVA, E. M. **Aplicação da Estatística na Área de Estatística para cursos de: Economia, Administração e Ciências Contábeis**. 3ª ed. vol 1 e 2. São Paulo: Editora Atlas, 2006a.

2. Noções gerais de amostragem

Data: 3. Estatística **Chefe do Departamento:** _____

3.1. Classificação de Variáveis



Emitido em 30/03/2023

PROGRAMA E EMENTA Nº 592/2023 - CAT/IME (12.01.17.14)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 30/03/2023 10:22)

JAQUELINE DA SILVA SANTOS

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

IME (12.01.17)

Matrícula: ###255#4

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **592**, ano: **2023**, tipo: **PROGRAMA E EMENTA**, data de emissão: **30/03/2023** e o código de verificação: **18a7faecb1**