



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Ciência Econômica ✓	Campus:	Sede
Departamento:	Estatística ✓		
Centro:	Ciências Exatas		
COMPONENTE CURRICULAR			NOT 3rd } 502
Nome:	Estatística Econômica ✓	Código:	4858 ✓
Carga Horária:	68 horas ✓	Periodicidade:	Semestral ✓
		Ano de Implantação:	2011 ✓
1. EMENTA			
Estatística descritiva. Probabilidade. Principais distribuições de probabilidade. Inferência estatística. (Res. 016/2008-CI/CSA) OK			
2. OBJETIVOS			
Proporcionar aos alunos de Ciências Econômicas, noções básicas de Estatística descritiva, Probabilidade e Estatística inferencial. (Res. 016/2008-CI/CSA) OK			

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
ESTATÍSTICA DESCRITIVA <ul style="list-style-type: none">. Tabelas e gráficos para variáveis qualitativas e quantitativas. Medidas de posição: média, mediana, moda e percentis. Medidas de dispersão: variância, desvio-padrão, coeficiente de variação
NOÇÕES DE PROBABILIDADE <ul style="list-style-type: none">. Espaço amostral e eventos. Definição axiomática de probabilidade. Propriedades fundamentais. Probabilidade condicional. Independência estatística. Variável aleatória: discreta e contínua. Esperança matemática e variância de uma variável aleatória
DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE <ul style="list-style-type: none">. Binomial. Normal
. NOÇÕES DE INFERÊNCIA ESTATÍSTICA <ul style="list-style-type: none">. Noções de amostragem

RECEBIDO

data 22/11/10

EQ

- . Distribuição amostral: da média, da proporção e da diferença de médias
- . Intervalo de confiança e testes de hipóteses para média e proporção
- . Teste de hipóteses para diferença de médias com variância conhecida e desconhecida

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

ANDERSON, D. R.; SWEENEY, D. J. e WILLIAMS, T. A. **Estatística Aplicada à Administração e Economia**. São Paulo: Thomson Pioneira, 2002.

BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. **Estatística básica**. São Paulo: Saraiva, 5ª. Ed., 2003.

DANTAS, C. A. B. **Probabilidade: um curso introdutório**. São Paulo: Edusp, 3ª edição, 2008

MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A.; C. P. **Noções de Probabilidade e Estatística**. São Paulo: Ed. Edusp, 7ª Ed., 2010.

MORETTIN, Luiz Gonzaga. **Estatística Básica – Probabilidade e Inferência**. São Paulo: Pearson, Volume único, 2009.

4.2- Complementares

Observação: Aprovado em reunião departamental do dia 09/11/2010, conforme Ata nº 404.

APROVADO EM REUNIÃO
realizada em, 09 / 11 / 2010


CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Profª Dra. Clédina Regina Lonardan Acorsi
Chefe do Departamento de Estatística.

APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

APROVADO PELO CONSELHO
ACADÊMICO DO CURSO DE

Ciências Econômicas
Em 09/12/10 Reunião nº 006


Coordenador(a)
APROVAÇÃO DO CONSELHO ACADÊMICO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	Ciências Econômicas ✓	Campus:	Sede
Departamento:	Estatística ✓		
Centro:	Ciências Exatas		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome:	Estatística Econômica ✓	Código:	4858 ✓
Turma(s):	Todas ✓	Ano de Implantação:	2011 ✓
		Periodicidade:	Semestral ✓

Verificação da Aprendizagem

www.pen.uem.br > Legislação > Normas da Graduação > Pesquisar por Assunto: Avaliação

Obs.: Apresentar abaixo quantas avaliações serão exigidas e detalhar o processo de verificação da aprendizagem (provas, avaliação contínua, seminários, trabalhos etc.), para obtenção das notas periódicas e Avaliação Final.

Número mínimo de avaliações = 2 (duas)

Avaliação Periódica:	1ª	2ª	3ª
Peso:	1	1	2

1ª NOTA PERIÓDICA

01 (uma) prova escrita valendo de 0 (zero) a 10 (dez).

2ª NOTA PERIÓDICA

01 (uma) prova escrita valendo de 0 (zero) a 10 (dez).

3ª NOTA PERIÓDICA

01 (uma) prova escrita valendo de 0 (zero) a 10 (dez).


AVALIAÇÃO FINAL:

01 (uma) prova escrita valendo de 0 (zero) a 10 (dez), abrangendo o conteúdo do ano letivo.

APROVADO PELO CONSELHO
ACADÊMICO DO CURSO DE

Ciências Econômicas


Em 02/12/10 Reunião nº 006


Coordenador(a)

A Nota Final (NF) será obtida pela média aritmética das notas periódicas. O aluno, com frequência igual ou superior a 75% que obter Nota Final inferior a 6,0 (seis) deverá ser submetido a Avaliação Final, sendo aprovado se obtiver Nota Média Final (NMF) igual ou superior a 5,0 (cinco), resultante da média aritmética simples entre a Nota Final (NF) e a Nota da Avaliação Final (NAF).

(Resolução nº 064/2001-CEP)

APROVADO EM REUNIAO
realizada em, 09/11/2010


CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Profª Dra. Cláudia Acorsi
Chefe do Departamento de Estatística

Aprovação do Conselho Acadêmico

Formulário 2006.

RECEBIDO

em 02/11/10