



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Estatística aplicada à Gestão

INFORMAÇÕES GERAIS

Código: CET456	Créditos: 00	Carga Horária: 30 horas-aula	Tipo: Obrigatória / Optativa
Turma: T. TUR214B			Semestre: 2016/1
Professor: Edelvar V. Rippel			Matrícula: 2943477

1 EMENTA

Estatística descritiva: representação tabular e gráfica. Medidas de tendência central e dispersão. Probabilidade: definições e teoremas. Distribuições de probabilidade - esperança matemática. Principais distribuições: binomial, Poisson e normal. Noções de amostragem. Inferência estatística. Correlação linear simples. Análise de regressão.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

Desenvolver conhecimentos elementares de estatística relacionados à organização de dados em tabelas e gráficos, medidas descritivas, noção de variabilidade de dados de observação e análise de informações econômicas.

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I – Estatística e análise exploratória de dados
Unidade II – Introdução e apresentação de dados tabular e gráfica
Unidade III – População, Amostra, Variáveis, Dados
Unidade IV – parte 1 distribuição binomial
Unidade V – parte 3 distribuição de Poisson.
Unidade VI – parte 4 distribuição normal
Todas as unidades terão exercício de fixação

4 METODOLOGIA

4.1 Ensino

A **metodologia** de ensino acontecerá pro meio de aulas dispositivas dialogadas, estudo de texto e de casos práticos, visando o estudo de conteúdos e as atividades de aprendizagem. Os procedimentos darão enfoque a aprendizagem e irá se considerar como o aluno participa em sala de aula com comentários pontuais.

4.2 Avaliação

O conhecimento do aluno será mensurado através de avaliações que serão realizadas em três distintas oportunidades, segundo orientação da direção da instituição de ensino, compreenderá, preferencialmente, avaliação escrita, elaborada com questões de solução subjetiva e/ou objetiva, a fim de que se possa avaliar não só a fixação do conteúdo científico desenvolvido como, ainda, o raciocínio desenvolvido, a compreensão acerca do questionamento proposto, a objetividade, criatividade, poder de síntese, de argumentação e convencimento para elaboração da resposta, noção ética e evolução de vocabulário administrativo, podendo, também em caráter complementar, serem adotadas outras formas de avaliação como o exame oral, questões práticas, debates, pesquisas e participação efetiva em sala de aula; participação das atividades de grupo; resultados de trabalhos individuais e de grupo; nível de compreensão verbalizado durante seminários e debates; e tudo o mais que possa levar o aluno a desenvolver a compreensão pela disciplina.

O aluno também será avaliado, pela frequência, participação e comprometimento com a aula.

Para compor a média de nota do semestre será observado:

Nota 1 – Primeira avaliação semestral somente com prova subjetiva e objetiva com nota parcial de 06 pontos. As participações em sala de aula (trabalhos, diálogos sobre o assunto estudado...) e seminários integrarão os 04 pontos restantes;

Nota 2 – Segunda avaliação semestral com prova subjetiva e objetiva com nota parcial de 06 pontos. As participações em sala de aula (trabalhos, diálogos sobre o assunto estudado...) integrarão os 04 pontos restantes;

As avaliações poderão sofrer alterações de acordo com a melhor adequação para a turma

5 BIBLIOGRAFIA

5.1 Básica

ANDERSON, D. R. et alii. **Estatística aplicada à administração e economia**. São Paulo: Pioneira, 2002.

PEREIRA, P. H. **Noções de estatística**. Campinas, SP: Papyrus, 2004.

SILVER, M. **Estatística para administração**. São Paulo: Atlas, 2000.

5.2 Complementar

BUSSAB, Wilton, MORETTIN. **Estatística básica**. São Paulo: Saraiva, 2008.

FARHAT, Cecília A. V.; ELIAN, Silvia Nagib. **Estatística básica**. São Paulo: LCTE, 2006.

TOLEDO, Geraldo Luciano; OVALLE, Ivo I. **Estatística básica**. São Paulo: Atlas, 2008.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
CÂMPUS DE ARAGUAÍNA
CURSO DE **TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA**

Avenida Paraguai esq. com a rua Uxiramas, S/N, Setor CIMBA | 77.824-838 | Araguaína/TO
(63) 3416-5668 | www.uft.edu.br/logistica | coordlogistica@uft.edu.br



Edelvar V. Rippel
Matrícula 2943477