

PROGRAMA ANALÍTICO

CURSO:	Técnico em Administração		
SÉRIE/PERÍODO:	2º	ANO:	2010
DISCIPLINA:	Estatística – EST		
PROFESSOR(A):	Leandro de Jesus Dueli		
CARGA HORÁRIA TOTAL:	27	Nº TOTAL DE AULAS:	36
Nº TOTAL DE AULAS PRÁTICAS:	0	Nº TOTAL DE AULAS TEÓRICAS:	36

EMENTA

- 1 – Introdução à Estatística;
- 2 – Estatística Descritiva;
- 3 – Elementos de Probabilidade;
- 4 – Inferência Estatística.

PRÉ-REQUISITOS

Não há.

OBJETIVOS

Levar ao conhecimento dos alunos os conceitos introdutórios metodológicos, técnicos e analíticos da estatística básica, visando a aplicação na sua profissão.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CH/CONTEÚDO
1 – Introdução à Estatística: Considerações gerais; População e amostra; Conceito e divisão; Informações históricas; Conceitos fundamentais.	6 h/a
2 – Estatística Descritiva: Apresentação de dados; Distribuição de frequências e gráficos; Medidas descritivas; Análise exploratória de dados.	10 h/a
3 – Elementos de Probabilidade: Introdução à teoria das probabilidades; Variáveis aleatórias; Distribuições de probabilidade.	10 h/a
4 – Inferência Estatística: Introdução e histórico; Conceitos fundamentais; Distribuições amostrais; Estimação de parâmetros; Testes de hipóteses;	14 h/a

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas expositivas e aulas de exercícios.

AVALIAÇÃO

Exercícios em sala;
Trabalhos individuais e/ou em grupos;
Provas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. Estatística Básica. 5ª ed. São Paulo: Saraiva: 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

COSTA, S. F. Introdução ilustrada à Estatística. São Paulo: Harbra, 1998.
GOMES, F. P. Curso de Estatística experimental. São Paulo: Nobel, 1990.
MARTINS, G. A.; DONAIRE, D. Princípios de Estatística. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1990.

Assinatura