



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
Departamento de Matemática Aplicada

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: Licenciatura em Matemática			
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
DMA10140	Estatística Descritiva		30
Ementa: Distribuições de freqüências. Representação gráfica. Medidas de tendência central e dispersão. Experimentos aleatórios. Espaço amostral e eventos. Aplicação desses conceitos a partir da elaboração e análise de pesquisas.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: Construção de tabelas de freqüências, representação gráfica, cálculo de medidas de tendência central e dispersão, noções de experimentos aleatórios, definição de espaço amostral e eventos. Aplicação desses conceitos a partir da elaboração e análise de pesquisas.			
OBJETIVOS: Proporcionar ao aluno o uso das principais ferramentas estatísticas na análise de dados, bem como na tomada de decisões, visando a aplicação na sua área de atuação.			
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: Serão aplicadas no mínimo duas avaliações. O aluno que obtiver média parcial maior ou igual a sete ($MP \geq 7$ sete) estará aprovado. Caso contrário, ele fará uma prova final PF . A média final MF é igual a $MF = (MP + PF)/2$. Se a média final for maior ou igual a cinco ($MF \geq 5$) ele estará aprovado. Caso contrário, ele estará reprovado por nota.			
OBS: O aluno que obtiver freqüência inferior a 75% das aulas previstas estará reprovado por falta, independente de suas avaliações.			
Bibliografia: 1. Livro Texto:			
1. MAGALHÃES, Marcos N.; LIMA, Antonio C. P. <i>Noções de Probabilidade e Estatística</i> . Editora da USP.			
2. TRIOLA, Mario F. <i>Introdução à Estatística</i> . Editora LTC.			