

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Ano/Semestre



<b>I - Identificação</b>		
<b>Centro</b>		
Centro de Ciências		
<b>Departamento</b>		
Departamento de Estatística e Matemática Aplicada		
<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos/Carga Horária</b>
Estatística Aplicada à Biblioteconomia	CC177	Aulas Teóricas: 04 créditos – 60h Aulas Práticas: - Estágio: -

<b>II – Ementa</b>
Séries Estatísticas; Números Relativos; Criação de Índices; Distribuição de Freqüência; Gráficos; medidas de Tendência Central; Medidas de Variabilidade; Noções de Amostragem.

<b>III - Descrição do Conteúdo</b>
Introdução: aplicação da Estatística; as fontes e a coleta de dados; população e amostra. Noções de amostragem: passos para o levantamento de uma amostra aleatória simples; passos para o levantamento de uma amostra estratificada proporcional. Organização tabular: elementos de uma tabela, tipos de séries; construção de tabelas; unidades de medida e arredondamentos de números; números relativos; criação de índices. Apresentação gráfica: o princípio básico dos gráficos, gráfico de tendência, gráfico de colunas, gráfico de barras, gráfico pictóricos, cartogramas; distribuição de freqüência: para variáveis discretas e contínuas; representação gráfica. Medidas de posição : média aritmética, mediana, moda, decis, percentis. Medidas de variabilidade : amplitude total, variância e desvio padrão, coeficiente de variação.

<b>IV - Bibliografia</b>
<b>Básica</b> CUNHA, Suzane E. & COUTINHO, Maria T. C. - <u>Iniciação à Estatística</u> - Editora Lê. OLIVEIRA, Therezinha F. R. - <u>Estatística Aplicada à Educação</u> - Editora Ao Livro Técnico e Científico S. A. - 1977.
<b>Complementar</b>