



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Faculdade de Administração e Finanças

DISCIPLINA: **Estatística II**

CARGA HORÁRIA: **60 h**

CÓDIGO: **IME 530-5**

CRÉDITOS: **04**

PERÍODO: **3º**

CURSO: **ADM /CON**

PRÉ-REQUISITO:

PROGRAMA DA DISCIPLINA

I

Introdução

- 1.1 - População e Amostra
- 1.2 - Atributos e Variáveis
- 1.3 - Séries Estatísticas

II

Distribuições de Frequência a uma Variável

- 2.1 - Tabulação de Dados
- 2.2 - Histograma. Polígono de Frequências. Ogivas
- 2.3 - Medidas de Posição. Conceituação
 - 2.3.1 - Média Aritmética
 - 2.3.1.1 - Propriedades
 - 2.3.1.2 - Processo Geral e Processos Abreviados
- de Cálculo
- 2.3.2 - Outros Tipos de Média
- 2.3.3 - Moda
 - 2.3.3.1 - Moda Bruta
 - 2.3.3.2 - Fórmula de King

DATA ____/____/____

ASSINATURAS:

Professor

Chefe do Dept.

Diretor da Unidade

III	2.3.3.3 - Fórmula de Cauber
	2.3.4 - Mediana
	2.3.5 - Relação de Pearson
	2.3.6 - Outras Separatrizes
	2.3.6.1 - Quartis
	2.3.6.2 - Decis
	2.3.6.3 - Centis
	2.4 - Medidas de Dispersão, Conceituação
	2.4.1 - Amplitude Total
	2.4.2 - Desvio Médio
	2.4.3 - Desvio Quartílico
	2.4.4 - Desvio Padrão
	2.4.5 - Variância
	2.4.6 - Índice de Variabilidade
	2.4.7 - Variável Reduzida Z
	2.5 - Momentos
	2.6 - Assimetria
	2.7 - Curtose
	<u>Números Índices</u>
	3.1 - Introdução
	3.2 - Relativos
	3.2.1 - Preços Relativos
	3.2.2 - Quantidades Relativas
	3.2.3 - Valores Relativos
	3.3 - Índices Simples
	3.3.1 - Índice Aritmético
	3.3.2 - Índice Mediano
	3.3.3 - Índice Agregativo Simples
	3.3.3.1 - Índice Agregativo Simples de Preço
	3.3.3.2 - Índice Agregativo Simples de Quantidade
	3.3.3.3 - Índice Agregativo Simples de Valor
	3.4 - Análise dos Índices Simples
	3.5 - Deflacionamento de Séries
	3.6 - Índices Ponderados
	3.6.1 - Índice Agregativo Ponderado
	3.6.1.1 - Índice Laspayres
	3.6.1.2 - Índice Paashe
	3.6.2 - Índice Ideal de Fisher
	3.6.3 - Índice de Bowley

