



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IH 215
CRÉDITOS: 04
(4T-0P)

ECONOMETRIA I

Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Preparar os alunos a utilização do instrumental econométrico no campo da economia. Aplicações.

EMENTA:

Introdução à Econometria: regressão linear simples. Modelos não lineares. Aplicações. Variáveis Dummy. O modelo linear com duas variáveis independentes. Aplicações.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Introdução
2. Modelos Lineares e Linearizáveis
3. Regressão Múltipla
 - 3.1. Estimação.
 - 3.2. Variância dos Estimadores.
 - 3.3. Testes com distribuição.
4. Mínimos quadrados generalizados
 - 4.1. Estimação.
 - 4.2. Heteroscedasticidade.
 - 4.3. Modelos com defasagem.
5. Coeficiente de Correlação.
6. Testes de Modelos Generalizados.
7. Estimação conjunta.

BIBLIOGRAFIA:

KMENTA, J. Elementos de Econometria. Atlas, 1985.

JOHNSTON, J. Métodos Econométricos. Atlas, 1990.

THEIZ, H. Principles of Econometrias. A Wiley/Hamilton Publications, 1980.