

## **Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"**

### **Economia Administração e Sociologia**

#### **Disciplina: LES0691 - Econometria**

##### **Objetivos**

O curso é idealizado para os alunos de graduação em economia que já fizeram os cursos de estatística básica, economia básica e cálculo. Pretende-se mostrar aos alunos como dados econômicos são utilizados com teoria econômica para estimar parâmetros, testar hipóteses e prever resultados econômicos. Ficarão claros como modelos econômicos, pressuposições estatísticas, procedimentos de estimação e inferência, e os dados, têm uma relação de interdependência no processo de obtenção de informações empíricas.

##### **Programa**

Modelo de Regressão linear Múltipla: Especificação e Estimação, Teste de Hipóteses, Variáveis Binária e Interações, Heterocedasticidade, Autocorrelação, Multicolinearidade, Modelos de Equações Simultâneas, Modelo próbite e lógite, Modelos de séries temporais, Utilização de Softwares Estatísticos e Econométricos.

##### **Bibliografia:**

Wooldridge, J. Introdução a Econometria. 6ª. Edição. Cengage Learning.2018.

HILL, C.; GRIFFITHS, W.; JUDGE, G. Econometria. Tradução A. Alfredo Farias, São Paulo: Saraiva, 1999.

GUJARATI, D. Econometria Básica. 3ª. edição. Markron Books, 2000.

HOFFMANN, R., S. Vieira. Análise de Regressão: Uma introdução à Econometria. 2006. Hucitec.

MORETTIN, P.A.; TOLOI, C.M.C. Análise de Séries Temporais. Editora Blucher, São Paulo, 2006.