

Economia dos Recursos Naturais (Valoração)

Doutorado

Departamento de Economia

Universidade de Brasília

1º Semestre - 2015

Instrutor: Prof. Marcelo de Oliveira Torres

Departamento de Economia,

Universidade de Brasília

Email: motorres@hotmail.com.br; telefone: 3107-6611.

Aulas: sextas-feiras 8:10-11:40, Sala:

Extra-Classe: por hora e data marcadas previamente.

Website do curso: <https://sites.google.com/site/torresvaloraçã2015/>

Descrição do Curso:

O objetivo do curso é introduzir os alunos aos métodos econométricos de valoração mais utilizados, em particular, valoração contingente, custo de viagem, e preços hedônicos. Outros métodos tais como *stated choice methods* serão apresentados e discutidos. O curso é moldado no formato tradicional com listas de exercícios e apresentação de textos. As listas de exercícios envolvem manipulação de base de dados, fornecidos pela lista, e estimação de modelos dentro de cada método. Os seminários serão baseados na apresentação de *papers* publicados na literatura especializada.

Material

Haab, C.T., e McConnell E. K., *Valuing Environmental and Natural Resources – The Econometrics of Non-Market Valuation*, Paperback Edition 2003.

Louviere, J. L., Hensher, D.A., e J. D. Swait, *Stated Choice Methods – Analysis and Application*, 6º edição, 2009.

Champ, P. A., e Boyle, K.J., *A Primer on Nonmarket Valuation (The Economics of Non-Market Goods and Resources)*, Edição 2003.

Outros: *papers* diversos.

Avaliações e pesos:

A avaliação do curso será baseada em três listas de exercícios e na apresentação de seminários.

Pesos:

Listas: 70%

Seminários: 30%

Expectativas

Espero que os alunos compareçam a todas as classes, tendo lido o material de leitura e preparados para participar das discussões. Em retorno, o aluno pode esperar que eu esteja preparado, organizado, aberto a suas idéias e que seja justo nas avaliações.

'Feedback'

As impressões dos alunos quanto ao curso são muito bem vindas. Podem conversar comigo sobre qualquer assunto referente ao andamento do curso a qualquer momento, durante as horas para discussões extra-classe ou por email.

As aulas serão divididas em 4 módulos detalhados a seguir.

Módulo 1 – Valoração Contingente (dias 13, 20, 27 de março e 10 de abril)

Modelos de Utilidade Aleatória. Modelos paramétricos Probit e Logit lineares e não lineares na renda, transformação de box-cox, parâmetros variantes, estimação de disposição a pagar.

Seminários - 17 de abril

Entrega da Lista 1 – 27 de março

Devolução da Lista 1 – 17 de abril.

Módulo 2 – Custos de Viagem (dias 24 de abril; 8 e 15 de maio)

Single site: modelos censurados, *count models*, *on site sampling* e modelos truncados, estratificação endógena, Modelo de Cragg, estimação da disposição a pagar.

Multiple site: logit condicional e estimação da disposição a pagar.

Seminários – 22 de maio

Entrega da Lista 2 – 8 de maio

Devolução da Lista 2 – 22 de maio.

Módulo 3 – Preços Hedônicos (29 de maio)

Estimação de equações de preços hedônicos, modelos de box-cox e estimação da disposição a pagar

Seminários - 12 de junho

Entrega da Lista 3 – 29 de maio

Devolução da Lista 3 – 12 de junho.

Módulo 4 – Stated Choice Methods. (19 e 26 de junho)

Modelo de Utilidade aleatória, modelo básico: logit multinomial. Estimação da disposição a pagar.

Entrega da lista 4 – 19 de junho.

Devolução da Lista 4 – 26 de junho.

Seminários – 10 de julho.