



MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À ECONOMIA

INSTITUTO BRASILEIRO DE **Ementa do Curso**

ENSINO,

DESENVOLVIMENTO E

PESQUISA

Matrizes e determinantes. Matriz de insumo-produto de Leontief. Limites e Derivadas. Derivadas parciais e de segunda ordem. Maximização irrestrita e restrita. Integrais.

Objetivos do Curso

PROGRAMA DE

PÓS-GRADUAÇÃO

STRICTO SENSU

EM ECONOMIA

Habilitar os discentes a trabalhar com conceitos matemáticos que serão utilizados nas disciplinas subsequentes, tais como, Microeconomia, Macroeconomia, Econometria, entre outras.

Carga Horária: 40h

Créditos: 02

Categoria: Obrigatória

Bibliografia Obrigatória

Alpha C. Chiang e Kevin Wainwright. Matemática para Economistas. Editora: Elsevier. 2006.

Bibliografia Complementar

Carl P. Simon e Lawrence Blume. Matemática para Economistas. Editora: Bookman. 2017.
