



# MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À ECONOMIA

---

**INSTITUTO BRASILEIRO DE 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.

---