

PPGE 2022/2

PROGRAMA MACROECONOMIA II

Professor: Alexandre B. Cunha

Website pessoal: <https://www.alexbcunha.com>

Website da disciplina: <https://www.alexbcunha.com/ensino/macroeconomia-ii/>

I Visão Geral e Objetivos

Este é um curso de introdução às técnicas de programação (i.e., otimização) dinâmica. Ele tem como objetivo introduzir o aluno ao estudo das referidas técnicas, as quais são fundamentais para a aplicação da abordagem de equilíbrio geral para o estudo de questões macroeconômicas.

II Bibliografia

Obrigatória

Stokey, Nancy L. e Lucas, Jr., Robert E; com Prescott, Edward C. *Recursive Methods in Economic Dynamics*. Cambridge: Harvard University Press, 1989. ISBN-13: 9780674750968.

Irigoyen, Claudio; Rossi-Hansberg, Esteban e Wright, Mark L.J. *Solution Manual for Recursive Methods in Economic Dynamics*. Cambridge: Harvard University Press, 2002. ISBN-10: 067400888X.

Complementar

Disponível no *website* da disciplina.

III Lista de Tópicos

- (1) Introdução à Macroeconomia Recursiva
- (2) Visão Geral do Problema
- (3) Preliminares Matemáticas
- (4) Programação Dinâmica sem Incerteza
- (5) Aplicações

O conteúdo listado acima é ambicioso. Talvez ele não seja coberto na íntegra. Eventuais modificações serão anunciadas em aula.

IV Avaliação

Haverá um exame do tipo *take-home* no fim do semestre.