



## CERTIFICADO

O Programa de Pós-Graduação em Economia - CAEN, da Universidade Federal do Ceará, certifica que **MARCELO DE CASTRO CALLADO, CPF nº 456.319.303-82**, concluiu o curso **ADVANCED MACROECONOMICS II**, ministrado pelo professor Marcelo Aarestrup Arbex (Phd, University of Windsor, Canadá) no período de 05 a 27 de junho de 2019.

Fortaleza, 27 de junho de 2019

---

Marcelo Aarestrup Arbex  
Instrutor

---

Ricardo Antônio de Castro Pereira  
Coordenador do CAEN

## Especificação do Curso

Instrutor: Marcelo Aarestrup Arbex - Phd. University of Windsor, Canadá

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Non-Ricardian Agents
2. Optimal Taxation with Commitment
3. Consumption Habit
4. Home Production
5. Search and Networks in Labor Market
6. New Keynesian Model - Price Stickiness
7. New Keynesian Model - Wage Stickiness