

## CURSO DE EXTENSÃO

# Preparatório para a Pós-Graduação em Economia Rural

Teoria Econômica e Métodos Quantitativos

## INÍCIO DAS AULAS

14 de outubro de 2026

## PROVAS DE SELEÇÃO

9 de novembro de 2026

## EDITAL DE SELEÇÃO

Edital nº 2/2026

## JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

O curso de revisão em Métodos Quantitativos e Teoria Econômica tem como proposta realizar uma revisão de conceitos dessas disciplinas que são exigidos no processo de seleção para os cursos de mestrado e doutorado do Programa de Pós-Graduação em Economia Rural (PPGER/UFC).

As aulas do curso possuem caráter de revisão e apontamentos, e se justificam pela necessidade de reforçar e orientar os estudos de alunos que pretendem realizar a seleção. Além da preparação, o curso tem a proposta de homogeneizar o conhecimento entre os candidatos em disciplinas iniciais do programa de pós-graduação.

## PROGRAMAÇÃO

**MÓDULO 1 Preparatório para a seleção do Mestrado**

12 horas

| DISCIPLINA                                   | DATAS E HORÁRIO                      | FACILITADOR(A)                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Matemática Aplicada para Economia</b> | 14 e 15 de outubro<br>das 14h às 16h | Fernando Marciano de Almeida<br>Mestre em Métodos Quantitativos e<br>doutorando em Economia Rural |
| <b>1.2 Microeconomia</b>                     | 22 e 23 de outubro<br>das 14h às 16h | Patrícia Taynara de Jesus Chagas<br>Mestre e doutoranda em Economia Rural                         |
| <b>1.3 Desenvolvimento Rural</b>             | 29 e 30 de outubro<br>das 14h às 16h | Carlos Alberto Brasil Sobrinho<br>Mestre e doutorando em Economia Rural                           |

**Local:** Departamento de Economia Agrícola (sala a definir).**MÓDULO 2 Preparatório para a seleção do Doutorado**

12 horas

| DISCIPLINA                                 | DATAS E HORÁRIO                      | FACILITADOR(A)                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 Métodos Quantitativos</b>           | 14 e 15 de outubro<br>das 14h às 17h | Vitória Maria Oliveira Arruda<br>Mestre e doutoranda em Economia Rural                          |
| <b>2.2 Teoria Econômica: Microeconomia</b> | 21 e 22 de outubro<br>das 14h às 17h | Renato Júnior de Lima<br>Mestre em Economia Regional e Urbana e<br>doutorando em Economia Rural |

**Local:** Departamento de Economia Agrícola (sala a definir).*Cronograma sujeito a alterações.*

## METODOLOGIA DAS AULAS

---

As aulas serão ministradas presencialmente no Departamento de Economia Agrícola. A metodologia do curso se baseia em aulas expositivas e resolução de exercícios.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

---

*Baseada no edital de seleção do Programa de Pós-Graduação em Economia Rural.*

### MESTRADO

#### Matemática

CHIANG, A. C.; WAINWRIGHT, K. *Matemática para economistas*. Editora Campus Elsevier, 2006.

#### Microeconomia

PINDYCK, R.; RUBINFELD, D. *Microeconomia*. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.

VARIAN, H. *Microeconomia: princípios básicos*. Tradução da 7ª edição americana. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

#### Desenvolvimento Rural

ELLIS, F.; BIGGS, S. La evolución de los temas relacionados al desarrollo rural: desde la década de los años 50 al 2000. *Organizações Rurais Agroindustriais*, Lavras, v. 7, n. 1, p. 59-68, 2005.

FERNANDEZ, B. P. M. Ecodesenvolvimento, desenvolvimento sustentável e economia ecológica: em que sentido representam alternativas ao paradigma de desenvolvimento tradicional? *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, n. 23, p. 109-120, jan./jun. 2011.

PIRES, M. J. S.; RAMOS, P. O termo modernização conservadora: sua origem e utilização no Brasil. *Revista Econômica do Nordeste*, v. 40, n. 3, p. 411-424, 2009.

### DOUTORADO

#### Teoria Econômica

SILBERBERG, E.; SUEN, W. *The structure of economics: a mathematical analysis*. 3. ed. New York: Mc Graw Hill, 1990.

VARIAN, H. R. *Microeconomic analysis*. 3. ed. New York: W. W. Norton Company, 1992.

#### Métodos Quantitativos

GREENE, W. H. *Econometric analysis*. 2. ed. New York: Macmillan Publishing Company, 2003.

GUJARATI, D.; PORTER, D. *Econometria básica*. 5. ed. Porto Alegre: AMGH Editora, 2011.

HOFFMANN, R. *Estatística para economistas*. 4. ed. São Paulo: Thomson, 2006.