



**Universidade Federal do Ceará - UFC**  
**Departamento de Economia Agrícola - DEA**  
**Programa de Pós-Graduação em Economia Rural - PPGER**

**CURSO DE REVISÃO**  
**MATEMÁTICA APLICADA E MICROECONOMIA**

**JUSTIFICATIVA E OBJETIVO**

O curso de revisão de Matemática Aplicada para Economia tem como proposta realizar uma revisão de conceitos nas disciplinas de Matemática e Microeconomia exigidos no processo de seleção para o curso de mestrado acadêmico do Programa Pós-graduação em Economia Rural do PPGER/UFC.

As aulas do curso possuem um caráter de revisão e apontamentos, e se justificam pela necessidade de reforçar e orientar os estudos de alunos dos cursos de Ciências Agrárias do CCA/UFC 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.

Carga Horária: 12 horas

Período: 1º a 10 de novembro de 2022

**PROGRAMAÇÃO**

**1. Matemática Aplicada para Economia.**

**Datas:** 1º e 8 de novembro de 2022 (terças).

**Horários:** 14 as 17 horas.

**Sala 1** do bloco 828 (Departamento de Economia Agrícola).

**Facilitador:** Marcos Paulo Mesquita da Cruz (Mestre e doutorando em Economia Rural)

**2. Princípios de Microeconomia.**

**Datas:** 3 e 10 de novembro de 2022 (quintas).

**Horários:** 14 as 17 horas.

**Sala 1** do bloco 828 (Departamento de Economia Agrícola).

**Facilitador:** Moises Dias Gomes de Asevedo (Mestre e doutorando em Economia Rural)

\*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).

**Matemática**

CHIANG, A. C. e WAINWRIGHT, K. – Matemática para Economistas. Editora Campus Elsevier, 2006

**Microeconomia**

PINDYCK, Robert e RUBENFELD, D. Microeconomia, 6 a ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.

VARIAN, H. Microeconomia: Princípios Básicos, Tradução da 7ª Edição Americana Rio de Janeiro: Editora Campus, 2006.