



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**Centro de Ciências Agrárias**  
**Departamento de Economia Agrícola**

**PROGRAMA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA DO CONCURSO  
PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO-A**

**SETOR DE ESTUDO: ECONOMIA RURAL**

1. Cálculo diferencial e aplicações.
2. Cálculo integral e aplicações.
3. Otimização condicionada e não condicionada e aplicações.
4. Modelos de regressão múltipla.
5. Inferência estatística e teste de hipóteses.
6. Teoria dos jogos e aplicações.
7. Externalidades e bens públicos.
8. Modelos de concorrência imperfeita.
9. A sustentabilidade como estratégia de desenvolvimento rural.
10. Políticas públicas e agricultura familiar.

Relação de pontos aprovada em reunião do Colegiado do Departamento de Economia Agrícola, realizada no dia 30.05.2023.

Fortaleza, 30 de maio de 2023.

Prof. Rogério César Pereira de Araújo  
Chefe do Departamento de Economia Agrícola