



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. Álgebra linear: matrizes e vetores.
2. Otimização: sem restrição e com restrição.
3. Equações diferenciais e de diferenças.
4. Técnicas de interdependência na análise estatística multivariada aplicadas à agricultura.
5. Métodos econométricos de avaliação de políticas públicas aplicados à agricultura.
6. Análise de séries temporais aplicada à agricultura.
7. Métodos econométricos de análise espacial na agricultura.
8. Análise Envoltória de Dados aplicada a economia da produção agrícola.
9. Análise de Fronteira Estocástica aplicada a economia da produção agrícola.
10. Métodos de análise de risco aplicados à agricultura.

Relação de pontos aprovada em reunião do Colegiado do Departamento de Economia Agrícola, realizada no dia 19.07.2021.

Fortaleza, 28 de julho de 2021.

Assinatura manuscrita em tinta preta, legível como 'Rogério César Pereira de Araújo'.

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