



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 em diferença (finita e infinita).
4. Programação linear e análise de risco para a agricultura
5. Técnicas de interdependência na análise multivariada (análise fatorial, análise de agrupamentos e correspondência, decomposição de componentes principais) aplicados à agricultura.
6. Análise envoltória de dados na agricultura.
7. Análise de fronteira estocástica na agricultura.
8. Métodos econométricos de avaliação de políticas públicas aplicados à agricultura.
9. Análise de séries temporais aplicados à agricultura.
10. Análise de produtividade total dos fatores aplicados à agricultura.

Relação de pontos aprovada em reunião do Colegiado do Departamento de Economia Agrícola, realizada no dia 10.09.2019.

Fortaleza, 10 de setembro de 2019.


Prof. Jair Andrade de Araújo

Chefe do Departamento de Economia Agrícola