



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO, ATUÁRIA E CONTABILIDADE
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA - DEA**

DESPACHO

Fortaleza-CE, 30 de setembro de 2021.

Assunto: Programa do Concurso

O colegiado do Departamento de Economia Aplicada aprovou em reunião realizada no dia 27 de setembro de 2021 o seguinte conteúdo programático para o concurso:

1. Números-Índices aplicados à Economia
2. Probabilidade e Distribuições de Probabilidade
3. Teste de Hipótese e Inferência Estatística aplicada à Economia
4. Lei dos Grandes Números, Teorema do Limite Central e Convergência
5. Econometria Espacial Aplicada à Economia
6. Sistemas de Equações Diferenciais Aplicados à Economia
7. Otimização condicionada e não condicionada aplicada à Economia
8. Modelos Econométricos de Escolha Discreta aplicados à Economia
9. Métodos de Estimação de Variáveis Instrumentais, Mínimos Quadrados de dois estágios e Método dos Momentos Generalizados (GMM) aplicados à Economia
10. Aplicações de Machine Learning em Economia.

Atenciosamente,

Prof. Elano Ferreira Arruda
Chefe do Departamento de Economia Aplicada

Av. da Universidade, nº 2431 - Bairro Benfica, Fortaleza - CE, CEP 60020-180

Telefone: (85) 3366-7800 - E-mail: deafeaac@gmail.com - <http://ufc.br/>



Documento assinado eletronicamente por **ELANO FERREIRA ARRUDA, Chefe de Departamento**, em 01/10/2021, às 09:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2330894** e o código CRC **B4F69F20**.