



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

Anexo II do Edital nº 190, de 01.10.2015- UFPA

Endereço de entrega da documentação:

Campus Belém - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas

Protocolo do Instituto de Ciências Sociais Aplicadas da UFPA (ICSA). Cidade Universitária Professor José da Silveira Netto. Rua Augusto Corrêa, Nº: 1, Bairro: Guamá, CEP: 66075110, Belém – Pará.

Horário de entrega: Das 9 h às 12 h e das 14 h às 17 h

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Campus Belém - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas

Métodos Quantitativos em Economia

- 1 - Álgebra linear: Autovalores, autovetores, diagonalização com aplicações em Economia.
- 2 - Teorema do Ponto Fixo de Banach e aplicações em economia.
- 3 - Álgebra Linear: Formas canônicas elementares de operadores lineares.
- 4 - Cálculo diferencial aplicado à Economia.
- 5 - Otimização estática com restrições de igualdade e desigualdade com aplicações em economia.
- 6 - Sistemas de equações diferenciais e sistemas de equações em diferenças finitas com aplicações em economia.
- 7 - Análise no R^n /Topologia com aplicações em economia.
- 8 - Cálculo de variações e controle ótimo com aplicações em economia.
- 9 - Otimização dinâmica não lineares com aplicações em economia.
- 10 - Programação Linear e não linear com aplicações em economia.

Pesquisa em Serviço Social

1. Métodos e técnicas quantitativos de pesquisa social;
2. Métodos e técnicas qualitativos de pesquisa social;
- 3 - A Dialética como método Investigativo;
- 4 - A Epistemologia das Ciências Sociais;
- 5 - A Pesquisa no Serviço Social Brasileiro;
- 6 - Ciência, Ideologia e Pesquisa Social;
- 7 - Enfoques Metodológicos na Pesquisa em Ciências Sociais;
- 8 - Marx, Durkheim, Weber e a Pesquisa Social;
- 9 - O Processo de Produção de Conhecimento e o Método Científico nas Ciências Sociais;
- 10 - Pesquisa e Compromisso Social.