



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

Anexo II do Edital nº 290, de 25.08.2016- UFPA

Campus Belém – Instituto de Ciências Sociais Aplicadas – Universidade Federal do Pará

Para os temas: Métodos Quantitativos em Economia; Desenvolvimento Regional e Urbano; Matemática Aplicada à Administração:
Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto. Rua Augusto Corrêa, Nº: 01, Bairro: Guamá, CEP: 66075-110, Belém – Pará. Protocolo do Instituto de Ciências Sociais Aplicadas - ICSA, Setor Profissional.
Horário de entrega: 08h às 12h e das 14h às 18 h.

Para o tema Memória, cultura, história e patrimônio: Faculdade de Arquivologia - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas - ICSA, Setor Profissional. Rua Augusto Corrêa, Nº: 01, Bairro: Guamá, CEP: 66075-110, Belém – Pará.
Horário de entrega: 08h às 12h e das 14h às 18 h.

Para o tema Gestão Financeira: Secretaria da Faculdade de Administração – FAAD - Instituto de Ciências Sociais Aplicadas - ICSA, Setor Profissional. Rua Augusto Corrêa, Nº: 01, Bairro: Guamá, CEP: 66075-110, Belém – Pará.
Horário de entrega: 08h às 12h e das 14h às 18 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.

Desenvolvimento Regional e Urbano

- 1 - Teorias do Desenvolvimento Regional: base de exportação, polos de crescimento e desenvolvimento desigual;
- 2 - A crítica pós-moderna das teorias urbanas e os discursos contemporâneos sobre a pós-metrópole;
- 3 - Teorias de Localização e Desenvolvimento Regional: custos de transporte, retornos crescentes e economias de aglomeração;
- 4 - A teoria do lugar central e do crescimento das cidades;
- 5 - Espaço, Território e Região: questões conceituais e metodologia de análise;
- 6 - Sistemas Regionais de Inovação e Arranjos Produtivos Locais;
- 7 - Políticas de Desenvolvimento Regional no Brasil;
- 8 - Capitalismo, metropolização e subdesenvolvimento;
- 9 - A economia política da urbanização e o debate sobre a metrópole brasileira;
- 10 - Reestruturação da cidade/espço urbano-industrial, articulação cidade/espço urbano global (cidade mundial).

Memória, cultura, história e patrimônio

- 1 - A arquivística e suas relações com a história.
- 1 - A formação de acervos documentais nos regimes de exceção no Brasil.
- 2 - Análise e transcrição de documentos.
- 3 - Formação política do Brasil.

- 4 - Fundamentos da Paleografia.
- 5 - Memória coletiva e memória social..
- 6 - Memória, esquecimento e narrativa.
- 7 - Panorama da História Administrativa do Brasil.
- 8 - Relações entre memória e história.
- 9 - Universo simbólico e representações sociais.
- 10 - Memória e patrimônio no âmbito dos arquivos.

Matemática Aplicada à Administração

- 1 - Matemática financeira: Capitalização composta.
- 2 - Matemática financeira: Capitalização simples.
- 3 - Matemática financeira: Séries de pagamentos ou rendas.
- 4 - Matemática geral: Derivada de uma função de uma variável real.
- 5 - Matemática geral: Função de uma variável real.
- 6 - Matemática geral: Funções de várias variáveis reais.
- 7 - Matemática geral: Integral.
- 8 - Matemática geral: Limite de função de uma variável.
- 9 - Matemática geral: Matrizes e determinantes.
- 10 - Pesquisa operacional: Grafos e redes.
- 11- Pesquisa operacional: Problemas de estoque.
- 12- Pesquisa operacional: Problemas de filas.
- 13 - Pesquisa operacional: Programação linear.
- 14 - Pesquisa operacional: Simulação.

Gestão Financeira

- 1 - Administração de Riscos;
- 2 - Análise financeira das empresas;
- 3 - Avaliação de investimentos: métodos de decisão de orçamento de capital;
- 4 - Engenharia Financeira;
- 5 - Estratégias e decisões financeiras: a administração do capital de giro;
- 6 - Estrutura de capital;
- 7 - Finanças Internacionais: transações e câmbio;
- 8 - Gestão Baseada em Valor;
- 9 - O ambiente financeiro brasileiro: mercados, instituições e taxas de juros;
- 10 - Orçamento Empresarial.