



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

Anexo II do Edital nº 108, de 03.03.2017- UFPA

Instituto de Ciências Sociais Aplicadas

Para os temas: Métodos Quantitativos em Economia; Desenvolvimento Regional e Urbano; Administração Geral e Gestão de pessoas; Matemática Aplicada à Administração; Contabilidade e Finanças; Controle e Desempenho Organizacional; Métodos Quantitativos para Pesquisa em Contabilidade. - ICSA – 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 17 h.

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Campus Universitário de Belém – Instituto de Ciências Sociais Aplicadas

Administração Geral e Gestão de Pessoas

- 1 - Avaliação de desempenho.
- 2 - Cargos, salários e remuneração.
- 3 - Clima organizacional.
- 4 - Estratégias em gestão de pessoas.
- 5 - Liderança e desenvolvimento de equipes.
- 6 - Motivação e liderança.
- 7 - Planejamento organizacional.
- 8 - Recrutamento e seleção de pessoas.

- 9 - Teoria das organizações.
- 10 - Tópicos avançados em gestão de pessoas.

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

Memória, cultura, história e patrimônio.

- 1 - A arquivística e suas relações com a história.
- 2 - A formação de acervos documentais nos regimes de exceção no Brasil.
- 3 - Análise e transcrição de documentos.
- 4 - Formação política do Brasil.
- 5 - Fundamentos da Paleografia.
- 6 - Memória coletiva e memória social.
- 7 - Memória, esquecimento e narrativa.
- 8 - Panorama da História Administrativa do Brasil.
- 9 - Relações entre memória e história.
- 10- Universo simbólico e representações sociais.
- 11- 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.

Contabilidade e Finanças

- 1 - Análise das demonstrações financeiras.
- 2 - Avaliação de ativos sob condições de incerteza.
- 3 - Avaliação de desempenho baseada em valor.
- 4 - Avaliação de desempenho baseada na contabilidade.

- 5 - Avaliação de empresas.
- 6 - Avaliação de opções de investimentos.
- 7 - Avaliação econômica de investimentos.
- 8 - Eficiência de mercado e modelos de precificação de ativos.
- 9 - Estimativas de custo de capital.
- 10 - Finanças de curto prazo.
- 11 - Instrumentos financeiros.
- 12 - Orçamento empresarial.

Controle e Desempenho Organizacional

- 1 - Abordagens teóricas sobre controle.
- 2 - Controle e auditoria externa.
- 3 - Controle e auditoria interna.
- 4 - Controle orçamentário.
- 5 - Desempenho em métricas baseadas em valor.
- 6 - Desempenho em métricas financeiras.
- 7 - Mecanismos de incentivo.
- 8 - Mecanismos de monitoramento.
- 9 - Mensuração de desempenho em organizações governamentais.
- 10 - Mensuração de desempenho empresarial.
- 11 - Relação entre controle e desempenho.
- 12 - Vantagem competitiva e desempenho empresarial.

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.

Métodos Quantitativos para Pesquisa em Contabilidade

- 1 - Amostragem: tipos, estimativas e tamanhos amostrais.
- 2 - Análise de conglomerados para pesquisa em contabilidade.
- 3 - Análise de correspondência (ANACOR) para pesquisa contabilidade.
- 4 - Análise de envoltória de dados (DEA) para pesquisa em contabilidade.
- 5 - Análise discriminante para pesquisa em contabilidade.
- 6 - Análise fatorial para pesquisa em contabilidade.
- 7 - Modelos de dados em painel para pesquisa em contabilidade.
- 8 - Modelos de equações simultâneas para pesquisa em contabilidade.
- 9 - Modelos de séries temporais para pesquisa em contabilidade.
- 10 - Regressão logística para pesquisa em contabilidade.
- 11 - Regressão múltipla Cross-Sectional para pesquisa em contabilidade.
- 12 - Teste de Hipóteses: fundamentos e testes com uma e duas amostras.