



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

Anexo II do Edital nº 37, de 19.01.2016- UFPA

Endereço de entrega da documentação:

Instituto de Ciências Sociais Aplicadas

Para os temas: Economia Política, e Métodos Quantitativos em Economia - 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, Setor Profissional.
Horário de entrega: das 8 h às 12 h e das 14 às 18 h.

Para o tema: Elaboração e Avaliação de Projetos - Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto. Rua Augusto Corrêa, Nº: 01, Bairro: Guamá, CEP: 66075-110, Belém – Pará. Secretaria da Faculdade de Econômicas do Instituto de Ciências Sociais Aplicadas, Setor Profissional.

Horário de entrega: das 8 h às 12 h e das 14 às 18 h.

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Campus Belém – Instituto de Ciências Sociais Aplicadas

Economia Política

- 1 - Elementos teóricos de O Capital de Marx I: Valor. Mercadoria. Dinheiro. Mais-Valia. Salários e Exploração.
- 2 - Neoliberalismos e Mudanças na Divisão Internacional do Trabalho No Limiar do Século XXI.
- 3 - Elementos teóricos de O Capital de Marx II: Lei Geral da Acumulação Capitalista. Composição do capital.
- 4 - Elementos teóricos de O Capital de Marx III Metamorfoses, ciclos, circulação, rotação do capital, reprodução e circulação do capital social.
- 5 - Elementos teóricos de O Capital de Marx IV: Dinheiro, crédito e finanças: sistema monetário e sistema de crédito; a transformação do dinheiro em capital; o capital de empréstimo e o juros; canais e instituições do sistema de crédito.
- 6 - A Teoria da Renda da Terra em Ricardo e Marx e suas aplicações: Conversão do lucro suplementar em renda fundiária - Renda Diferencial I e II & Renda Absoluta.
- 7 - A Lei da Baixa Tendencial da Taxa de Lucro e Crises: Teorias de Crises e Evidência Histórica; A Crise Atual e o Papel do Capital Fictício.
- 8 - Formação do Sistema Capitalista no Século XIX.
- 9 - A Economia brasileira até 1930: expansão cafeeira e origens da Indústria nacional.
- 10 - Imperialismo, Transnacionalização do Capital e a Dinâmica Capitalista no Século XX.

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.

Elaboração e Avaliação de Projetos

- 1-Teoria do Consumidor: relações de preferência, restrição orçamentária, funções utilidade, demanda e preferência revelada.
- 2 - Projeto e o planejamento: a importância da estratégia na tomada de decisão de investimento. Análise do risco e do retorno.

- 3- Análise de investimentos: principais métodos e técnicas.
- 4 - Projetos Econômicos e Sociais: externalidades e efeitos ambientais.
- 5 - Teoria da produção e do custo: aspectos gerais e aplicados à produção econômica em uma abordagem de curto e longo prazo.
- 6 - Escolha sob Incerteza: Escolha envolvendo risco, função utilidade esperada e economia da informação.
- 7 - Estruturas de Mercado: concorrência perfeita e monopólio.
- 8 - Teoria dos Jogos: Jogos com informação perfeita e imperfeita e equilíbrio de Nash.
- 9 - Externalidades, bens públicos e teoria da escolha pública.
- 10 - Projeto e mercado: conceitos, tipologias, estrutura e etapas de um projeto: aspectos teóricos e práticos e suas relações.
- 11 - A análise de mercado: elementos quantitativos e qualitativos do projeto: Aspectos teóricos e práticos.
- 12 - Aspectos técnicos de um projeto: o processo de produção, tecnologias e inversões, análise do ponto de nivelamento e a tomada de decisão econômica em relação a produção.