



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

EDITAL Nº 60, DE 24 DE MAIO DE 2016

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CAMPUS I - JOÃO PESSOA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
Área: Matemática
Conteúdo: 1. Limites e funções contínuas; 2. Definição de derivada, propriedades e exemplos; 3. Teorema do valor médio e aplicações; 4. Produto interno, produto vetorial e produto Misto; 5. Retas e Planos no Espaço.
DEPARTAMENTO DE MEDIAÇÕES INTERCULTURAIS
Área: LEA/Tradução – Língua Inglesa
Conteúdo: 1. Teaching English as an International Language: integrating the four skills. 2. English for Specific Purposes and the Teaching of Translation. 3. English applied to Tourism and International Negotiations: possible connections. 4. Translating Legal texts 5. English Applied to Business and Commerce.
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
Área: Administração Geral
Conteúdo: 1. Evolução das Teorias Organizacionais. 2. As Abordagens Sistêmicas: Estrutura, Ambiente e Instituições. 3. Liderança, Poder e Decisão nas Organizações. 4. Teoria Crítica e Pós-Modernidade nos Estudos Organizacionais. 5. Administração Estratégica e Governança. 6. Ética e Responsabilidade Social nas Organizações. 7. Empreendedorismo e Inovação. 8. Aprendizagem Organizacional e Gestão do Conhecimento. 9. Cultura e Mudança nas Organizações. 10. Gestão de Pequenas e Médias Empresas.
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
Área: Expressão e Representação Gráfica
Conteúdo: 1. Métodos de análise do projeto arquitetônico ou de urbanismo; 2. Avaliação da performance em conforto ambiental nas edificações; 3. A busca da eficiência energética das edificações como requisito de projeto; 4. Teorias e métodos do projeto arquitetônico ou de urbanismo; 5. O ensino de projeto e as novas tecnologias virtuais de representação e simulação; 6. Legislação e Normas que incidem na prática projetual de arquitetura e de urbanismo; 7. Intervenção em edifícios e/ou espaços urbanos pré-existentes; 8. As relações entre morfologia urbana e tipologias arquitetônicas; 9. Estratégias e ferramentas para o desenvolvimento da visualização espacial; 10. A Representação gráfica nas diferentes fases do processo projetual.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
Área: Eletrônica Digital
Conteúdo: 1. Sistemas de Numeração. 2. Álgebra de Boole. 3. Análise de Circuitos Lógicos Combinacionais. 4. Síntese de Circuitos Lógicos Combinacionais. 5. Análise de Circuitos Lógicos Sequenciais. 6. Síntese de Circuitos Lógicos Sequenciais. 7. Máquinas de Estados e Implementação com Circuitos Lógicos. 8. Introdução a Arquitetura de Computadores. 9. Dispositivos Lógicos Programáveis. 10. Linguagem de Descrição e Hardware SystemVerilog.
CAMPUS III
DEPARTAMENTO DE GESTÃO E TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL
Área: Agroindústria
Conteúdo: 1. Gestão Agroindustrial. 2. Higiene e Inspeção na Agroindústria. 3. Análise Físico-Química de Produtos Agroindustriais. 4. Análise Microbiológica de Produtos Agroindustriais. 5. Tecnologia de Leite e Derivados. 6. Tecnologia de Carnes e Derivados. 7. Tecnologia de Bebidas Alcoólicas. 8. Tecnologia de Bebidas Não Alcoólicas. 9. Tecnologia de Cereais e Panificação. 10. Desenho Técnico.