



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

EDITAL Nº 57 DE 04 DE NOVEMBRO DE 2015

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA	
Área: Estatística	
Conteúdo: 1.PROBABILIDADE 1.1.Espaço amostral e eventos; definição clássica de probabilidade, axiomas e propriedades; 1.2.Probabilidade condicional, teorema de Bayes, independência de eventos. 2.VARIÁVEIS ALEATÓRIAS: DISCRETAS E CONTÍNUAS 2.1.Função de probabilidade, função densidade de probabilidade e função de distribuição acumulada; 2.2.Valor esperado e variância de uma variável aleatória. 3.DISTRIBUIÇÕES DE PROBABILIDADE 3.1.Discretas: Binomial, Poisson; 3.2.Contínuas: Normal, t-Student.	4.ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS 4.1.Distribuições amostrais: média e proporção; 4.2.Estimação pontual: propriedades dos estimadores; 4.3.Intervalos de confiança para a média e proporção populacional. 5.TESTE DE HIPÓTESES 5.1.Conceitos iniciais: hipóteses estatísticas; erros tipo I e II; p-valor; 5.2.Teste para a média e proporção populacional. 6.CORRELAÇÃO E REGRESSÃO 6.1.Correlação linear: estimador pontual e teste de hipótese; 6.2.Regressão linear simples: modelo, pressupostos, parâmetros e estimadores pontuais, testes de hipóteses.
DEPARTAMENTO DE LETRAS ESTRANGEIRAS	
Área: Língua Francesa	
Conteúdo: 1.Un cours de FLE dans une approche communicative et une perspective actionnelle. 2. L'utilisation d'un extrait littéraire en classe de FLE. 3.Stratégies et pratiques de lecture et de production de textes en classe de FLE. 4. La littérature au Moyen Age, l'oeuvre de François Rabelais; 5.La littérature au XXème siècle: les nouveaux romans et les romans nouveaux;	
DEPARTAMENTO DE SERVIÇO SOCIAL	
Área: Política Social	Área: Fundamentos históricos e teórico-metodológicos do Serviço Social
Conteúdo: 1. Financeirização do Capital, fundo público e financiamento da seguridade social. 2. Configuração histórica das políticas sociais e a questão social. 3. Desigualdade social, pobreza e transferência de renda. 4. Participação da sociedade civil e o controle das políticas públicas. 5. Desenvolvimento capitalista, estado de bem-estar social e políticas sociais.	Conteúdo: 1. As matrizes históricas e teórico-metodológicas que fundamentam o Serviço Social. 2. O debate sobre sincretismo, trabalho e ideologia no Serviço Social. 3. O debate sobre o neoconservadorismo e seu enfrentamento pela teoria marxista no Serviço Social. 4. Fundamentos sócio-históricos da ética e os desafios para o Serviço Social. 5. Projeto Ético-Político do Serviço Social e o exercício profissional no contexto atual.
DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA	
Área: Linguagem	
Conteúdo: 1. Abordagens teóricas da aquisição da linguagem. 2. Desenvolvimento dos níveis da linguagem: fonológico, morfo sintático, semântico e pragmático. 3. Caracterização, avaliação e terapia dos atrasos de linguagem. 4. Caracterização, avaliação e terapia dos desvios fonológicos. 5. Diagnóstico diferencial entre desvio fonético e desvio fonológico; 6. Desenvolvimento da linguagem escrita. 7. Caracterização, avaliação e terapia fonoaudiológica dos distúrbios de leitura e escrita. 8. Alterações de linguagem secundárias a lesões neurológicas. 9. Relações entre o conhecimento fonológico da criança e a escrita inicial. 10. Práticas educativas em saúde: o lugar da linguagem.	
DEPARTAMENTO DE FINANÇAS E CONTABILIDADE	
Área: Contabilidade Societária	Área: Prática Contábil
Conteúdo: 1. Estrutura conceitual para elaboração e divulgação de	Conteúdo: 1. Estrutura conceitual básica de Contabilidade.

<p>relatório contábil-financeiro.</p> <p>2.Variações do Patrimônio Líquido.</p> <p>3. Operações com mercadorias.</p> <p>4.Contabilização de provisões e reservas.</p> <p>5.Contabilização de tributos sobre o lucro.</p> <p>6.Estrutura nas demonstrações contábeis obrigatórias.</p> <p>7.Avaliação de investimentos.</p> <p>8.Investimento em coligada, controlada e empreendimento controlado conjuntamente.</p> <p>9.Redução ao valor recuperável de ativos.</p> <p>10.Consolidação das demonstrações contábeis.</p>	<p>2. Demonstração dos fluxos de caixa.</p> <p>3.Empréstimo e Financiamento.</p> <p>4.Combinação de negócios.</p> <p>5.Investimento em Coligadas e Controladas.</p> <p>6.Ativo imobilizado e intangível.</p> <p>7.Apuração, destinação, e contabilização do resultado do exercício e resultado abrangente.</p> <p>8.Apuração e contabilização do Imposto de Renda e Contribuição Social.</p> <p>9.Contabilização de operações com mercadorias.</p> <p>10.Contabilização de folha de pagamentos e encargos sociais.</p>
DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO	
Área: Relações Públicas	
<p>Conteúdo:</p> <p>1.Estratégias e procedimentos de análise da cultura organizacional.</p> <p>2.O emprego das tecnologias digitais de informação e comunicação nos processos da comunicação interna.</p> <p>3. A relação entre o marketing e as relações públicas no planejamento estratégico de comunicação.</p> <p>4.Oportunidades, características e desafios do empreendedorismo em comunicação organizacional.</p> <p>5.Gerenciamento da imagem organizacional no ambiente digital.</p>	
<p>6. História, conceitos e funções das Relações Públicas.</p> <p>7.A atuação do profissional de relações públicas no terceiro setor.</p> <p>8.A gestão de relacionamentos com os públicos na atividade de relações públicas.</p> <p>9.O planejamento de relações públicas para a eficácia organizacional.</p> <p>10.Assessoria de imprensa e relacionamento com a mídia: o papel do profissional de relações públicas.</p>	
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA	
Área: Projeto e Representação Gráfica	
<p>Conteúdo:</p> <p>1. Métodos de análise do projeto arquitetônico ou de urbanismo;</p> <p>2. Avaliação da performance em conforto ambiental nas edificações;</p> <p>3. A busca da eficiência energética das edificações como requisito de projeto;</p> <p>4. Teorias e métodos do projeto arquitetônico ou de urbanismo;</p> <p>5. O ensino de projeto e as novas tecnologias virtuais de representação e simulação;</p>	
<p>6. Legislação e Normas que incidem na prática projetual de arquitetura e de urbanismo;</p> <p>7. Intervenção em edifícios e/ou espaços urbanos pré-existent;</p> <p>8. As relações entre morfologia urbana e tipologias arquitetônicas;</p> <p>9. Estratégias e ferramentas para o desenvolvimento da visualização espacial;</p> <p>10 A Representação gráfica nas diferentes fases do processo projetual.</p>	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL	
Área: Estruturas - Mecânica dos Sólidos	
<p>Conteúdo:</p> <p>1. Sistemas de forças; estática dos corpos rígidos.</p> <p>2. Solicitações em estruturas isostáticas.</p> <p>3. Características geométricas de seções transversais</p> <p>4. Análise de tensões</p>	
<p>5. Análise de deformações.</p> <p>6.Flambagem elástica de colunas.</p> <p>7.Métodos de energia em estruturas.</p>	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	
Área: Gestão Estratégica	
<p>Conteúdo:</p> <p>1. Escolas do pensamento estratégico</p> <p>2. Análise dos ambientes externo e interno</p> <p>3. Processo de formulação da estratégia</p> <p>4. Estratégias corporativas, competitivas e funcional</p> <p>5. BSC como ferramenta para a gestão estratégica</p>	
<p>6. Gestão estratégica da qualidade</p> <p>7. Modelos de gestão da qualidade</p> <p>8. Programas de melhoria da qualidade</p> <p>9. Ferramentas da qualidade</p> <p>10. Qualidade em serviços</p>	
CAMPUS II - AREIA	
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
Área: Genética e Biologia Animal	
<p>Conteúdo:</p> <p>1.Introdução à taxonomia e sistemática animal.</p> <p>2.História da Zoologia.</p> <p>3.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de mamíferos.</p> <p>4.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Nematoda.</p> <p>5. Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Arthropoda.</p>	
<p>6.Genética Mendeliana.</p> <p>7.Princípios de genética de populações.</p> <p>8.Replicação, transcrição e tradução.</p> <p>9.Ligação, recombinação e mapeamento gênico.</p> <p>10.Genética qualitativa.</p>	
CAMPUS IV - LITORAL NORTE	
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS	
Área: Estatística	
<p>Conteúdo:</p> <p>1.Probabilidade e Probabilidade Condicional: axiomas e propriedades.</p>	

2.Distribuições discretas e contínuas. 3.Estimação intervalar. 4.Teste de Hipóteses. 5.Regressão e Correlação.	
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS APLICADAS	
Área: Economia	
Conteúdo: <div> <div> 1. Demanda, oferta e equilíbrio de mercado 2. A contabilidade nacional 3. Estruturas de mercado 4. Sistema internacional de comércio: principais órgãos de controle e blocos econômicos 5. Barreiras ao comércio exterior </div> <div> 6. O processo de industrialização e as bases políticas 7. Capitalização simples 8. Capitalização composta 9. Sistema financeiro nacional 10. Risco e retorno </div> </div>	
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO	
Área: Psicologia da Educação	
Conteúdo: 1.As relações entre psicologia e educação: história e concepções atuais. 2.Bases epistemológicas da psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem. 3.A relação professor/aluno na interface entre psicologia e educação. 4.A psicologia escolar educacional e as políticas públicas em educação. 5.A Relação Família e Escola: as contribuições da psicologia da educação.	