



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
EDITAL Nº 107, DE 31 DE AGOSTO DE 2023
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Departamento de Matemática (DM) – CCEN – CAMPUS I
Área: Matemática
<p>CONTEÚDO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. Limites e Continuidade de Funções Reais de uma variável. 02. Definição de Derivada, Propriedades, Reta Tangente e exemplos. 03. Aplicações de Derivada: Máximos e Mínimos locais e absolutos – Gráficos de Funções. 04. Vetores, Produto Interno, Produto Vetorial e Produto Misto de vetores. 05. Retas e Planos no Espaço. 06. Cônicas – Circunferência, elipse, parábola e hipérbole. 07. Espaços Vetoriais, Subespaços, subespaços gerados e base. 08. Transformações Lineares. 09. Autovalores, Autovetores – Diagonalização. 10. Teorema do Valor Médio e Aplicações.
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
Departamento de Estatística (DE) – CCEN – CAMPUS I
Área: Estatística
<p>CONTEÚDO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PROBABILIDADE <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Discreta: Binomial, Poisson; 3.2. Contínua: Normal, t-Student; 4. ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Distribuições Amostrais: Média e Proporção; 4.2. Estimção Pontual: Propriedades dos estimadores; 4.3. Intervalos de Confiança para a média e proporção populacional. 5. TESTE DE HIPÓTESES <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Correlação linear: Estimador pontual e teste de hipótese; 6.2. Regressão linear simples: Modelo, pressupostos, parâmetros e estimadores pontuais, teste de hipóteses;

REFERÊNCIAS:
Não há indicações
Departamento de Línguas de Sinais (DLS) – CCHLA – CAMPUS I
Área: Libras
CONTEÚDO:
<ul style="list-style-type: none"> 01. Fonética e Fonologia da LIBRAS; 02. Morfologia aplicada a LIBRAS; 03. Sintaxe aplicada as Línguas de Sinais; 04. Semântica e Pragmática aplicada a LIBRAS; 05. História do povo Surdo; 06. Cultura Surda; 07. A escrita da língua de sinais; 08. Literatura surda; 09. Filosofias educacionais para surdos e Práticas de conversação em Libras.
REFERÊNCIAS:
<p>QUADROS, R. M. Língua brasileira de sinais – Estudos e ensino (superior). Editores científicos Tommaso Raso, Celso Ferrarezi Jr. Ed. São Paulo: Parábolas, 2019.</p> <p>CAPOVILLA, F.C.; RAPHAEL, W.D. Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngue da Língua de Sinais Brasileira. São Paulo, SP: Edusp, Fapesp, Fundação Vitae, Feneis, Brasil Telecom, 2001b</p>
Departamento de Fundamentação da Educação (DFE) – CE – CAMPUS I
Área: Fundamentos Psicológicos da Educação
CONTEÚDO:
<ul style="list-style-type: none"> 01. Teorias do Desenvolvimento Humano e Aprendizagem: diferentes bases epistemológicas 02. Implicações educacionais das teorias psicológicas sobre o desenvolvimento humano durante a infância 03. Implicações educacionais das teorias psicológicas sobre o desenvolvimento humano durante a adolescência 04. Contribuições das teorias da aprendizagem escolar (Epistemologia Genética, Psicologia Histórico-cultural, Teoria da Aprendizagem Verbal Significativa) para a formação de professores 05. Contribuições da Psicologia da Educação para as ideias pedagógicas no Brasil 06. Relações entre psicologia, currículo e formação docente para uma análise crítica dos fundamentos psicológicos na atual Política Nacional de Formação de Professores 07. Psicologia e Educação Inclusiva: diálogos acerca das relações entre diversidade humana e desenvolvimento psicológico na escola 08. Estudos sobre corporeidade, sexualidade e gênero: contribuições para a educação e a formação docente 09. Contribuições da Psicologia da Educação para a problematização das relações entre escola, família e sociedade 10. Análise crítica sobre a produção do sucesso e fracasso escolar à luz das contribuições da Psicologia da Educação
REFERÊNCIAS:
Não há indicações
Departamento de Administração (DADMIN) – CCSA – CAMPUS I
Área: Finanças
CONTEÚDO:

<p>01. Avaliação de títulos da dívida pública e privada; 02. Avaliação de empresas; 03. Análise e gestão de risco financeiro; 04. Teoria das Carteiras; 05. Modelos de Precificação de Ativos de Risco e a Hipótese de Mercados Eficientes; 06. Política de Dividendos; 07. Estrutura de Capital e Política de Financiamento; 08. Decisões de Investimento e Orçamento de Capital; 09. Finanças Pessoais e Orçamento; 10. Gestão do capital de giro.</p>
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
<p align="center">Departamento de Administração (DADMIN) – CCSA – CAMPUS I</p>
<p align="center">Área: Administração Geral</p>
<p>CONTEÚDO:</p> <p>01. Gestão estratégica de pessoas 02. Comportamento humano nas organizações 03. Comportamento do consumidor 04. Marketing de serviço 05. Marketing estratégico 06. Pesquisa de mercado 07. Composto de marketing 08. Sistema de informação nas organizações 09. Consultoria organizacional 10. Gestão da qualidade</p>
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
<p align="center">Departamento de Relações Internacionais (DRI) – CCSA – CAMPUS I</p>
<p align="center">Área: Ciência Política e Relações Internacionais</p>
<p>CONTEÚDO:</p> <p>01. Teoria das Relações Internacionais 02. Política Internacional Contemporânea 03. Cooperação Internacional para o Desenvolvimento 04. Regimes e Organizações Internacionais 05. Integração Regional 06. Política Externa como Política Pública</p>
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
<p align="center">Departamento de Fisioterapia (DFISIO) – CCS – CAMPUS I</p>
<p align="center">Área: Fisioterapia Aplicada à Saúde Materno-Infantil</p>
<p>CONTEÚDO:</p> <p>01. O uso da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde na avaliação de crianças com condições neuromotoras. 02. Intervenção Fisioterapêutica baseada em evidência para crianças com condições neuromotoras. 03. Avaliação e Intervenção Fisioterapêutica Precoce em crianças com risco de alterações no desenvolvimento neuropsicomotor.</p>

<p>04. Avaliação e Assistência Fisioterapêutica ambulatorial na criança com síndrome de Down.</p> <p>05. Avaliação e Assistência Fisioterapêutica ambulatorial na criança com doenças neuromusculares.</p> <p>06. Avaliação e Assistência Fisioterapêutica ambulatorial na criança com paralisia cerebral.</p> <p>07. Avaliação e Assistência Fisioterapêutica ambulatorial na criança com espinha bífida.</p> <p>08. Avaliação e Assistência Fisioterapêutica ambulatorial na criança com paralisia braquial obstétrica.</p> <p>09. Tecnologia Assistiva nas desordens neurológicas na infância.</p> <p>10. Avaliação e Assistência Fisioterapêutica na Gestação de Risco.</p>
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
<p align="center">Departamento de Morfologia (DMORF) – CCS – CAMPUS I</p>
<p align="center">�rea: Embriologia</p>
<p>CONTEÚDO:</p> <p>01. Gametog�nese</p> <p>02. Fecundação e Primeira Semana de Desenvolvimento embrionário em Humanos</p> <p>03. Segunda Semana de Desenvolvimento embrionário em Humanos</p> <p>04. Terceira Semana de Desenvolvimento embrionário em Humanos</p> <p>05. Quarta a Oitava Semana de Desenvolvimento embrionário em Humanos</p> <p>06. Período Fetal em Humanos</p> <p>07. Anexos Extraembrion�rios</p> <p>08. Placenta</p> <p>09. Tipos de ovos e padrões de clivagem</p> <p>10. Fertilização, clivagem e gastrulação em anfíbios e aves</p>
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
<p align="center">Departamento de Morfologia (DMORF) – CCS – CAMPUS I</p>
<p align="center">�rea: Anatomia</p>
<p>CONTEÚDO:</p> <p>01. Anatomia macroscópica da medula espinal e seus envoltórios;</p> <p>02. Anatomia macroscópica do tronco encefálico;</p> <p>03. Anatomia macroscópica do diencefalo;</p> <p>04. Anatomia macroscópica do telencefalo;</p> <p>05. Nervos cranianos;</p> <p>06. Osteologia de membro superior</p> <p>07. Artrologia de membro inferior</p> <p>08. Sistema circulatório: coraça�o e vasos da base;</p> <p>09. Sistema respiratório: traqueia, brônquios, pulmões e pleuras;</p> <p>10. Sistema digestório: estômago e intestinos</p>
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
<p align="center">Departamento de Nutrição (DN) – CCS – CAMPUS I</p>
<p align="center">�rea: Ciências da Alimentação e Nutrição</p>
<p>CONTEÚDO:</p> <p>01. Contexto histórico e competências nas a�oes de Vigilância Sanitária de Alimentos.</p> <p>02. Rotulagem de alimentos embalados.</p> <p>03. Legislação aplicada a alimentos com alegação de propriedade funcional e/ou de saúde.</p>

<p>04. Análise de Surtos de Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar. 05. Análises e padrões microbiológicos aplicados a alimentos. 06. Requisitos de segurança aplicados à Nutrição Enteral. 07. Ergonomia e ambiência em serviços de alimentação. 08. Boas práticas e Procedimentos Operacionais Padronizados em serviços de alimentação. 09. Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle. 10. Biossegurança aplicada à Nutrição</p>
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
<p align="center">Departamento de Tecnologia Sucrealcooleira (DTS) – CTDR – CAMPUS I</p>
<p align="center">Área: Engenharia Química Subárea: Tecnologia Química, tratamento e aproveitamento de rejeitos e operações industriais e equipamentos para Engenharia Química</p>
<p>CONTEÚDO:</p> <p>01. Principais Resíduos do setor sucroalcooleiro: Aproveitamento, tratamentos e disposição adequada. 02. Tratamentos físico-químicos e biológicos de efluentes industriais. 03. Gestão de resíduos na indústria sucroalcooleira. 04. Análises físico-químicas da indústria sucroalcooleira. 05. Políticas públicas do setor sucroalcooleiro. 06. Gaseificação para produção de etanol de segunda geração e álcoois superiores. 07. Biogás para produção de energia limpa. 08. Instrumentação e automação no controle de processo da indústria sucroalcooleira. 09. Instalações físicas de um laboratório químico considerando as regras de boas práticas e segurança de laboratório. 10) Tecnologia de fabricação de cachaça, açúcar mascavo, melado e rapadura.</p>
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
<p align="center">Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais (DCFS) – CCA – CAMPUS II</p>
<p align="center">Área: Prática Desportiva</p>
<p>CONTEÚDO:</p> <p>01. Políticas Públicas de Esporte e lazer 02. Esporte e lazer na natureza 03. Organização e gestão de eventos esportivos e de lazer 04. Esporte, lazer e diversidade sociocultural 05. Esporte, lazer e inclusão social 06. Atividade Física e esportes com animais 07. Políticas públicas de promoção da Atividade Física e saúde em diferentes contextos 08. Atividade Física e Saúde para pessoas com doenças crônicas 09. Atividade Física e Saúde para pessoas neurodivergentes</p>
<p>REFERÊNCIAS:</p> <p>Não há indicações</p>
<p align="center">Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais (DCFS) – CCA – CAMPUS II</p>
<p align="center">Área: Libras</p>
<p>CONTEÚDO:</p> <p>01. Educação de surdos: desafios para uma educação bilíngue 02. Aspectos sócio-históricos sobre a educação de surdos</p>

<ol style="list-style-type: none">03. Aspectos linguísticos e culturais dos surdos04. Aspectos sintáticos e semântico-pragmáticos da Libras05. Aspectos legais e política de inclusão do surdo no Brasil06. Língua, linguagem e aquisição da Libras07. Cultura e comunidade surdas: aspectos sociais e linguísticos08. Libras e a relação com a Língua Portuguesa na modalidade escrita09. Aspectos gerais da surdez e adaptações curriculares10. Educação do surdo no contexto inclusivo
REFERÊNCIAS: Não há indicações
Departamento de Ciências Sociais Aplicadas (DCSA) - CCAE – CAMPUS I V
Área: Administração
CONTEÚDO: <ol style="list-style-type: none">01. A evolução do pensamento administrativo02. Gestão empreendedora de negócios03. Desafios da gestão pública na contemporaneidade04. O papel do administrador na gestão do Terceiro Setor05. Gestão do capital de giro líquido06. Análise de índices financeiros07. Os desafios da gestão de tecnologia da informação08. A gestão de recursos humanos no novo contexto das organizações09. A gestão de marketing no novo contexto das organizações10. Responsabilidade socioambiental nos diferentes contextos organizacionais
REFERÊNCIAS: Não há indicações
Departamento de Ciências Sociais Aplicadas (DCSA) - CCAE – CAMPUS I V
Área: Finanças
CONTEÚDO: <ol style="list-style-type: none">01. Demanda, oferta e equilíbrio de mercado;02. Teoria da firma;03. Fundamentos de teoria e política macroeconômica;04. A formação econômica do Brasil;05. O processo de industrialização do Brasil e suas bases políticas;06. Capitalização simples;07. Capitalização composta;08. Equivalência de capitais;09. Séries de pagamentos;10. Sistemas de amortizações.
REFERÊNCIAS: Não há indicações