



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
EDITAL Nº 100, DE 03 DE OUTUBRO DE 2017
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CAMPUS I - JOÃO PESSOA
CE - DEPARTAMENTO DE HABILITAÇÕES PEDAGÓGICAS
Área: Planejamento e Pesquisa
Conteúdo: 01. A importância do planejamento como instrumento de gestão educacional; 02. A pesquisa como princípio educativo; 03. O uso de bancos digitais na pesquisa educacional; 04. A importância da pesquisa no processo de formação docente; 05. O Planejamento Educacional sob a ótica da democratização da sociedade; 06. Pesquisa aplicada à educação; 07. O Planejamento Educacional numa perspectiva participativa; 08. Pesquisa e intervenção pedagógica; 09. O desafio da construção do Projeto Político-Pedagógico na educação escolar brasileira; 10. Planejamento Educacional nos níveis Federal, Estadual e Municipal.
CE - DEPARTAMENTO DE METODOLOGIA DA EDUCAÇÃO
Área: Ensino de Química e Ciências
Conteúdo: 1. As teorias da aprendizagem e o ensino de Química e de Ciências: abordagens contemporâneas para a educação básica. 2. O currículo e a formação do professor de Química e de Ciências para educação básica. 3. O ensino de Química na educação básica: dos saberes docentes à prática pedagógica. 4. Metodologia e instrumentação para o ensino de Química e Ciências. 5. Experimentação no ensino de Química e de Ciências: os desafios da implementação e uso pedagógico dos laboratórios nas escolas. 6. Modalidades e recursos didáticos específicos para o ensino de Química e de Ciências na escola básica. 7. Abordagem CTSA e o ensino de Química e de Ciências na educação básica. 8. Alfabetização científica e interdisciplinaridade no ensino de Química e de Ciências. 9. O ensino de Química e de Ciências e as questões ambientais. 10. Metodologia científica: o professor pesquisador e a construção do conhecimento no ensino de Química e de Ciências
CCSA - DEPARTAMENTO DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS
Área: Economia Política Internacional / Comércio Internacional
Conteúdo: 1. Teoria do Comércio Internacional: concepções clássicas e novos modelos de comércio 2. Economia Política Internacional 3. Sistema Multilateral de comércio 4. Comércio Internacional e Desenvolvimento Econômico

5. Integração Econômica Regional
CT - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
Area: Projeto
Conteúdo: 1 – Métodos de análise do projeto arquitetônico e/ou de urbanismo. 2 – Modelagem e simulação no processo do projeto arquitetônico e/ou de urbanismo. 3 – Avaliação da performance de edifícios e/ou de espaços urbanos. 4 – Interação entre edifícios e espaços urbanos. 5 – Teorias e métodos de concepção do projeto arquitetônico e/ou de urbanismo. 6 – O ensino de projeto e as novas tecnologias. 7 – Prática projetual e os condicionantes do projeto arquitetônico e/ou de urbanismo. 8 – Intervenção em edifícios e/ou espaços urbanos pré-existentes. 9 – Princípios e paradigmas de projeto arquitetônico e/ou de urbanismo no século XXI. 10 – Relações entre morfologia urbana e tipologias arquitetônicas.
CCS - DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA
Área: Psicologia do Esporte / Educação Física Especial e adaptada / Primeiros socorros
Conteúdo: 1. Fatores psicológicos e desempenho físico; 2. Esporte, exercício físico e bem-estar psicológico; 3. Fatores psicológicos e comportamento de risco no esporte; 4. Fatores psicológicos, exaustão e rendimento; 5. Deficiências e suas implicações para a prática pedagógica; 6. Deficiências e suas implicações no esporte; 7. Adequações dos programas de treinamento físico para portadores de deficiência física; 8. Primeiros socorros nas lesões traumato-ortopédicas e musculares; 9. Ressuscitação cardiopulmonar para adultos; 10. Primeiros socorros nos traumas esportivos.
CCS - DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA
Área: Audiologia
Conteúdo: 1) Avaliação audiológica infantil; 2) Avaliação audiológica do adulto e do idoso; 3) Emissões otoacústicas e potencial evocado auditivo de tronco encefálico; 4) Prótese auditiva e implante coclear; 5) Avaliação fonoaudiológica do paciente com deficiência auditiva; 6) Intervenção fonoaudiológica no paciente com deficiência auditiva; 7) Interrelação entre os exames audiológicos no diagnóstico diferencial das alterações auditivas; 8) Triagem auditiva neonatal; 9) Avaliação e reabilitação dos Distúrbios do Processamento Auditivo; 10) Avaliação e Reabilitação Otoneurológica.
Referências: 1) ALMEIDA, K.; IORIO, M.C.M. Próteses auditivas : fundamentos teóricos e aplicações clínicas. 2.ed. São Paulo: Lovise, 2003. 2) CARVALLO, R.M.M. Fonoaudiologia – informação para a formação : procedimentos em Audiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 3) FROTA, S. Fundamentos em Fonoaudiologia : Audiologia. 2. ed. Rio de Janeiro:

- Guanabara Koogan, 2003.
- 4) MOMENSOHN-SANTOS, T.M.; RUSSO, I.C.P. (Org.) Prática da Audiologia clínica. 6. ed. São Paulo: Cortez, 2007.
 - 5) MOR, R., FRAGOSO M. **Vestibulometria na prática fonoaudiológica**. São Paulo: Ed. Pulso, 2012
 - 6) MORATA, T.C.; ZUCKI, F. (Org.) **Saúde auditiva: avaliação de riscos e prevenção**. São Paulo: Plexus, 2010.
 - 7) NORTHERN, J.L.; DOWNS, M.P. **Audição na infância**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
 - 8) SBFA. Comitê de Audição. **Laudo audiológico parte 1**. São Paulo, 2005.
 - 9) SBFA. Comitê de Equilíbrio. **Guia prático de procedimentos fonoaudiológicos na avaliação vestibular**, 2010.
 - 10) SOUZA, L.C.A. et al. **Eletrofisiologia da audição e emissões otoacústicas**. São Paulo: Tecmedd, 2008.11) BEVILACQUA, M.C.; FORMIGONI, G. **Audiologia Educacional: uma opção terapêutica para a criança deficiente auditiva**. Pró-Fono: São Paulo, 1997.
 - 12) FERREIRA, L.P.; BEFI-LOPES, D.M., LIMONGI, S.C.O. **Tratado de Fonoaudiologia**. São Paulo: Rocca, 2009. 2ª Edição.
 - 13) BEVILACQUA, M.C., MORET, A.L.M. **Deficiência Auditiva: conversando com a família e profissionais da saúde**. São Paulo: Pulso, 2005.
 - 14) BOÉCHAT, E.M. et al (org.). **Tratado de Audiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 2ª Edição

CTDR - CENTRO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Área: Processos na Agroindústria de Alimentos

Conteúdo:

1. Tratamento térmico do Leite: fluxograma de produção; transferência de calor; equipamentos de processamento; curva de morte térmica; aspectos de qualidade;
2. Processamento de Sorvete: fluxograma de produção; processo de congelamento-descongelamento; equipamentos de processamento; aspectos tecnológicos e de qualidade (principais defeitos e suas causas);
3. Processamento de bebida láctea: fluxogramas de produção; aspectos tecnológicos, regulatórios e de qualidade; equipamentos de processamento; reologia de fluidos;
4. Processamento de alimentos em pó: moagem e peneiramento; misturadores; sedimentação; aspectos tecnológicos, regulatórios e de qualidade;
5. Processamento de queijo: fluxograma de produção; equipamentos de processo; salga, prensagem e textura; aspectos tecnológicos, regulatórios e de qualidade

Área: Controle de Qualidade na Agroindústria de Alimentos

Conteúdo:

1. Alterações químicas/bioquímicas nos alimentos de origem animal e vegetal promovidas por micro-organismos e deterioração;
2. Métodos quantitativos e qualitativos de detecção de patógenos e deterioradores em alimentos, microrganismos indicadores e elaboração de laudos de análise microbiológica;
3. Boas práticas de fabricação na indústria de alimentos; Noções de APPCC;
4. Higienização: principais conceitos, princípios e etapas; influência da qualidade da água;
5. Materiais para embalagens de alimentos: características, legislação sanitária de embalagens; controle de qualidade de embalagens.

CCTA - DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO MUSICAL

Área: Educação Musical

Conteúdo:

1. A produção de conhecimento em educação musical infantil e suas inter-relações com a ação pedagógica
2. Educação musical infantil: concepções, conteúdos e possibilidades metodológicas
3. Planejamento e avaliação em educação musical infantil: pesquisas, metodologias e práticas
4. O estágio supervisionado na educação básica: perspectivas para a educação musical infantil
5. Propostas pedagógicas em Educação Musical Infantil na contemporaneidade
6. Legislação e políticas públicas para educação infantil no contexto brasileiro: perspectivas para a educação musical infantil
7. O estágio supervisionado em distintos espaços socioeducacionais: características, metodologias e relevância para a atuação e formação do licenciando de música.
8. A função das mídias e tecnologias digitais na formação do(a) licenciando(a) de música: finalidades, alternativas e usos.
9. O ensino de música na escola de educação básica: concepções, conteúdos e possibilidades metodológicas.

Políticas públicas culturais e educacionais: intersecções na atualidade

CAMPUS II - AREIA

CCA - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FUNDAMENTAIS E SOCIAIS

Área: Matemática

Conteúdo:

10. Limites e Continuidade de funções de uma variável;
11. Derivadas e suas aplicações;
12. Integrais e aplicações;
13. Integrais duplas e triplas;
14. Matrizes, determinantes e sistemas lineares;
15. Espaços vetoriais;
16. Transformações lineares;
17. Produto Interno;
18. Equações diferenciais de 1º ordem;
19. Equações diferenciais de 2º ordem.

CCA - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS

Área: Anestesiologia e Terapêutica Veterinária

Conteúdo:

- 1 - Avaliação pré-anestésica e classificação de risco
- 2 - Medicação pré-anestésica
- 3 - Anestésicos injetáveis utilizados na indução anestésica
- 4 - Circuitos, aparelhos de anestesia e anestésicos inalatórios
- 5 - Técnicas anestésicas loco-regionais e anestésicos locais
- 6 – Antibacterianos
- 7 - Formulação de receitas
- 8 – Antineoplásicos
- 9 – Fluidoterapia
- 10 - Transfusão sanguínea.

CAMPUS III - BANANEIRAS

CCHSA - DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

Área: Estágio Supervisionado

Conteúdo:

1. A pedagogia da alternância e sua importância na formação de educadores do/no

<p>campo;</p> <ol style="list-style-type: none">2. Estágio Curricular Supervisionado: os documentos oficiais e os impactos destes na formação de professores;3. Estágio Curricular Supervisionado e a relação com a prática profissional;4. Estágio Curricular e o processo de construção identitária dos professores;5. O Estágio Curricular Supervisionado como espaço de interlocução teoria e prática;6. A contribuição do Estágio Curricular na formação de educadores do/no campo;7. A importância dos Saberes Docentes para o Estágio Curricular Supervisionado.
Área: Metodologia de ensino
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. A avaliação da aprendizagem no processo de ensino da matemática;2. A educação matemática e suas contribuições metodológicas;3. A importância da pesquisa para o ensino de Ciências Naturais;4. O trabalho educativo e as Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC): possibilidades metodológicas de ensino;5. Os projetos didáticos, planejamento e interdisciplinaridade como forma de organização das práticas pedagógicas;6. Educação para as relações Étnico-Raciais a partir da discussão metodológica;7. O ensino de Língua Portuguesa nas séries iniciais do ensino fundamental: métodos e perspectivas atuais;8. O ensino de Geografia nas séries iniciais do ensino fundamental: métodos e perspectivas atuais
CCHSA - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
Área: Administração Geral com Ênfase em Finanças
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">1. Juros Simples e Compostos;2. Empreendedorismo;3. Análise de Investimentos: Payback, VPL e TIR4. Análise de Demonstrações Financeiras5. Gestão de Capital de Giro6. Planejamento e Administração Estratégica;7. Avaliação de Ações: Modelo de Gordon8. Teoria das Carteiras9. Modelo de Precificação de Ativos: CAPM10. Evolução das Teorias da Administração