



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

EDITAL Nº 02 DE 05 DE FEVEREIRO DE 2015

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CAMPUS I - JOÃO PESSOA	
DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA	
Área: Voz	
Conteúdo: 1. Anatomofisiologia da produção da voz 2. Voz em todo o ciclo vital: da infância à senescência. 3. Avaliação multidimensional da voz 4. Avaliação acústica da voz 5. Intervenção fonoaudiológica nas disfonias funcionais	6. Intervenção fonoaudiológica nas disfonias organofuncionais 7. Atuação fonoaudiológica nas disfonias infantis 8. Protocolos de autoavaliação na clínica vocal 9. Atuação interdisciplinar no tratamento das lesões benignas das pregas vocais 10. Terapia vocal: princípios, abordagens e evidências científicas.
DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO	
Área: Radialismo	Área: Som/Áudio
Conteúdo: 1. Produção e direção de rádio (estúdio e externa). 2. Produção e direção de TV (estúdio e externa). 3. Gêneros e formatos: rádio e TV. 4. Web rádio, rádio e TV digitais. 5. Roteirização de programas para rádio e TV.	Conteúdo: 1. Captação de som direto: equipamentos e técnicas; 2. Desenho de som e mixagem: softwares de manipulação de áudio; 3. Instrumentos musicais e gêneros musicais: identidade sonora; 4. História do som no audiovisual: evolução técnica e mudanças estéticas; 5. Efeitos sonoros em audiovisual: foley e dublagem; 6. Paisagem sonora, sound scape, sound art; 7. Trilhas sonoras musicais: compositores e obras consagradas.
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA	
Área: Reatores Químicos e Instrumentação e Controle de Processos	
1. Reatores contínuos e descontínuos ideais. 2. Reatores isotérmicos. 3. Reatores não isotérmicos em estado estacionário. 4. Reatores não isotérmicos em estado não estacionário. 5. Distribuição de tempos de residência para reatores químicos. 6. Comparação de Reatores, Seletividade e Rendimento. 7. Aquisição e análise de dados cinéticos. 8. Catálise e reatores catalíticos 9. Efeitos da difusão externa sobre as reações heterogêneas. 10. Difusão e reação. REFERÊNCIAS Levenspiel, O., Engenharia das Reações Químicas , 3ª Edição, Ed. Blucher, 2000. Fogler, H.S. Elements of Chemical Engineering . 2nd ed. Prentice-Hall Inc, 1992. Smith, J.M. Chemical Engineering Kinetics . 3rd Ed. international student edition, McGraw-Hill International Book Co., 1981. Froment, G. f.; bischoff, K. B. Chemical Reactor Analysis and Design . Wiley, 1972.	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	
Área: Segurança do Trabalho	Área: Planejamento das Instalações
Conteúdo: 1. Introdução a Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho. 2. Acidentes do Trabalho: conceitos, causas e custos. 3. Tipologia de Riscos no Trabalho. 4. Medição e Avaliação dos Riscos no Trabalho. 5. Metodologia de Atuação e Medidas de Controle. 6. Proteção Contra Incêndios e Explosões.	Conteúdo: 1. Localização industrial 2. Projeto de layouts posicionais 3. Projeto de layouts lineares 4. Projeto de layouts funcionais 5. Projeto de layouts celulares 6. Layout de áreas de armazenagem 7. Sistemas de movimentação de materiais

7.Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho.	8. Previsão de demanda
--	------------------------