



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
EDITAL Nº 46, DE 30 DE MAIO 2019
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CAMPUS I - JOÃO PESSOA
CCEN – Departamento de Física
Área: Magnetismo Experimental
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">01. Anisotropias magnéticas;02. Domínios magnéticos;03. Ondas de Spin;04. Efeito Zeeman;05. Diamagnetismo e Paramagnetismo dos materiais;06. Ferromagnetismo e antiferromagnetismo dos materiais;07. Técnicas de fabricação de amostras magnéticas;08. Técnicas de caracterização de amostras magnéticas;09. Experimentos de Interação da radiação com matéria;10. Sensores magnéticos.
Referência: <ul style="list-style-type: none">• A Física de Materiais e Dispositivos Semicondutores, Sérgio M. Rezende, Editora da Universidade Federal de Pernambuco, 1996.• Solid States Physics, N. W. Ashcroft, N. D. Mermin, Holt-Saunders, 1976.• Introduction to Solid States Physics, C. Kittel. John Wiley & Sons, 1996, 7ª edição.
Comissão Examinadora: Titulares: Suzana Nóbrega de Medeiros – DFTE/UFRN; Eduardo Padrón Hernández – DF/UFPE; José Américo de Souza Moura – UNIVASF/PE. Suplentes: Luis Henrique Vilela Leão – DF/UFPE; Thatyara Freire de Souza – UFERSA/RN; Ubiratan Correa da Silva – UFRN.
CCEN – Departamento de Geociências
Área: Geografia (Sub-área: Cartografia e Geotecnologias)
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">01. Análise espacial de dados geográficos.02. Sistemas de Informação Geográfica aplicados aos estudos socioambientais.03. A semiologia gráfica na Cartografia Digital e as aplicações no ensino e na pesquisa.04. Processamento digital de imagens e suas aplicações na análise geográfica.05. Levantamentos terrestres, aéreos e orbitais: métodos, instrumentos e aplicações

<p>no estudo do espaço geográfico.</p> <p>06. Diferenças e complementariedades entre a Cartografia de Base e a Cartografia Temática: conceitos e aplicações na Geografia.</p> <p>07. Coleta e processamento de imagens obtidas com veículos aéreos não tripulados na geração de dados espaciais.</p> <p>08. Modelagem espacial em SIG: potencialidades e limitações para a análise geográfica.</p> <p>09. Dados na web processados em ambiente de Sistema Informação Geográfica nas políticas territoriais.</p> <p>10. As potencialidades do sensoriamento remoto nos estudos multiescalares.</p>
<p>Referência:</p> <p>NÃO HÁ INDICAÇÕES.</p>
<p>Comissão Examinadora:</p> <p>Titulares: Prof^a. Dr^a. Camila Cunico (Presidente) (Membro Interno – UFPB); Prof. Dr. Pablo Santana Santos (Membro Externo Titular – UFBA); Prof. Dr. Roberto Rosa (Membro Externo Titular – UFU).</p> <p>Suplentes: Prof^a. Dr^a. Christianne Maria Moura Reis (Suplente Interno – UFPB); Prof. Dr. José Yure Gomes dos Santos (Membro Externo Suplente – UFOB); Prof. Dr. Vinícius de Amorim Silva (Membro Externo Suplente – UFSB); Prof^a. Dr^a. Gisele Girardi (Membro Externo Suplente – UFES).</p>
<p>CCEN – Departamento de Geociências</p>
<p>Área: Geografia (Sub-área: Educação Geográfica)</p>
<p>Conteúdo:</p> <p>01. As reformas na educação e o ensino de Geografia.</p> <p>02. Categorias geográficas e ensino de Geografia.</p> <p>03. O trabalho de campo na formação e atuação docente.</p> <p>04. Temáticas físico-naturais e suas abordagens no ensino de Geografia.</p> <p>05. Temáticas da Geografia Humana no ensino de Geografia.</p> <p>06. Recursos Didáticos e o Ensino de Geografia: experiências educativas na escola básica.</p> <p>07. Cartografia escolar e ensino de Geografia.</p> <p>08. O professor-pesquisador no ensino de Geografia e a relação teoria e prática.</p> <p>09. Ensino de Geografia nos diferentes contextos socioculturais.</p> <p>10. O uso das tecnologias digitais e outras linguagens no ensino de Geografia.</p>
<p>Referência:</p> <p>NÃO HÁ INDICAÇÕES.</p>
<p>Comissão Examinadora:</p> <p>Titulares: Profa. Dr^a. Camila Cunico (Presidente) (Membro Interno – UFPB); Profa. Dr^a. Valéria de Oliveira Roque (Membro Externo – UFMG); Prof. Dr. Denis Richter (Membro Externo – UFG).</p> <p>Suplentes: Prof. Dr. Marco Antonio Mitidiero Junior (Suplente Interno – UFPB); Profa. Dr^a. Ângela Massumi Katuta (Membro Externo – UFPR); Profa. Dr^a. Sônia Lira (Membro Externo –</p>

UFCEG); Prof. Dr. Roberto Filizola (Membro Externo – UFPR).
CCHLA – Departamento de Filosofia
Área: Ética
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">01. Ética das Virtudes02. O Problema Moral no Pensamento de Kant03. O Utilitarismo em Filosofia Moral04. A Ética e o Problema do Fundamento05. A Moral e as Emoções06. A Meta-Ética, seus Temas e suas Correntes07. Ética, Natureza e Cultura08. A Bioética, seus Princípios e seus Problemas09. Neuroética, Neurociências e Filosofia da Mente10. Ética da Informação, Cibernética e Revolução Digital
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora: Titulares: Dr. Anderson D’Arc Ferreira (MEMBRO Titular - Interno Ufpb); Helder Buenos Aires de Carvalho (MEMBRO Titular - Externo – Ufpi); Francisco Rômulo Alves Diniz (MEMBRO Titular - Externo – Uva – Universidade Estadual Vale Do Acaraú) Suplentes: Gilfranco Lucena Dos Santos (MEMBRO Interno Suplente – Ufpb); Ricardo Leon Lopes (MEMBRO Externo Suplente – Ufpeg); Otacílio Gomes Da Silva Neto (MEMBRO Externo Suplente – Uepb); Helder Machado Passos (MEMBRO Externo Suplente – Ufma).
CCHLA – Departamento de Filosofia
Área: Filosofia Antiga
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">01. O Problema do Ser e a Teoria da Substância.02. O Problema do Logos e a Teoria Predicativa.03. Silogismo e Demonstração em Aristóteles.04. O Sistema da Ciência em Aristóteles.05. O Conceito de Mimesis e de Catharsis.06. Justiça e Virtude no Helenismo.07. Céticos e Acadêmicos no Helenismo.08. A Doutrina da Verdade em Aristóteles.09. Sofística, Retórica e Dialética.10. O Legado do Pensamento Aristotélico na Tradição Filosófica
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora: Titulares: Francisco De Assis Vale Cavalcante (UFPB); Lucas Angioni (UNICAMP); Marcos Martinho Dos Santos (USP).

Suplentes: Marconi Pequeno (UFPB); Anastácio Borges (UFPE); Rogério Gimenes De Campos (UNILA); José Gabriel Trindade Dos Santos (UFC).
CCHLA – Departamento de Filosofia
Área: Filosofia Política
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">01. A Democracia Antiga e a Democracia Moderna: Diferenças, Semelhanças e Problemas.02. Ética, Política e Justiça.03. Teorias de Estado e do Poder.04. Ideologia, Totalitarismo e Violência.05. Comunitarismo e Liberalismo Político.06. Os Direitos Humanos e seus Críticos.07. Liberdade e Igualdade: Natureza, Configuração e Formas de Expressão.08. Jusnaturalismo, Juspositivismo e Contratualismo.09. A Biopolítica em Face dos Avanços da Biotecnologia.10. Religião e Poder.
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora: Titulares: Bartolomeu Leite Da Silva (MEMBRO Interno, Presidente, Ufpb); Walter Valdevino Oliveira Silva (MEMBRO Externo, Ufrj); Sidnei Francisco Do Nascimento (UFMA). Suplentes: Abrahão Costa Andrade (MEMBRO Interno, Presidente, Ufpb); Aginaldo Antônio Cavaleiro Pavão (UEL); Cícero Josinaldo Da Silva Oliveira (UFRB).
CCM – Departamento de Medicina Interna
Área: MIV 21 - Semiologia do Adulto, da Infância e Obstétrica/Internato
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">01. Bases para o Desenvolvimento do Raciocínio Clínico;02. A Relação Médico-Paciente;03. A Anamnese;04. Exame Físico Geral (Ectoscopia);05. Semiologia das Síndromes Sistêmicas (Edema, Febre, Síndrome Consumptiva);06. Sintomas e Sinais Relacionados ao Sistema Respiratório e Exame Físico do Sistema Respiratório;07. Semiologia das Síndromes Respiratórias;08. Sintomas e Sinais Relacionados ao Sistema Cardiovascular e Exame Físico do Sistema Cardiovascular;09. Semiologia das Síndromes Cardiovasculares;10. Sintomas e Sinais Relacionados ao Sistema Digestivo e Exame Físico do Abdome;11. Semiologia das Síndromes Digestivas;12. Sintomas e Sinais Relacionados ao Sistema Urinário e Exame Físico do Sistema Urinário;13. Semiologia das Síndromes Urinárias.
Referência:

- BICKLEY, L. S, HOEKELMAN R. A. Bates: Propedêutica Médica. 8a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- 2. GUYTON, A. C.; HALL, J. E. Tratado de Fisiologia Médica. São Paulo: Elsevier, 2006.
- 3. GONZALEZ, R. F.; BRANCO, R. A. Relação com o Paciente: Teoria, Ensino e Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- LÓPEZ, M.; LAURENTYS-MEDEIROS, J. Semiologia Médica: As Bases do Diagnóstico Clínico. 5a. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2004
- PORTO, C. C.; PORTO, A. L. Semiologia Médica. 7a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014
- RAMOS JÚNIOR, J. Semiotécnica da Observação Clínica: Fisiopatologia dos sinais e sintomas. Rio de Janeiro: Sarvier, 1986.
- SILVA, R. M. F. L. Tratado de Semiologia Médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- SOUSA-MUÑOZ, R. L. (Org.). Iniciação ao Exame Físico: Guia para o Estudante de Medicina. João Pessoa: Editora Universitária, 2010.
- SURÓS, J. Semiologia Médica e Técnica Exploratória. 6a Ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1981.
- SWARTZ, M. H. Tratado de Semiologia Médica. 7a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

Comissão Examinadora:

Titulares: Prof. Dr. Mônica Souza de Miranda Henriques – Universidade Federal da Paraíba – UFPB; Prof. Dr. Paulo Roberto da Silva Lima – Centro Universitário de João (UNIPÊ); Prof. Dr. Luiz Luna Barboza - Faculdade de Medicina Nova Esperança (FAMENE).

Suplentes: Prof. Dr. Agostinho Hermes de Medeiros Neto – Universidade Federal da Paraíba (UFPB); Profa. Dra. Cristianne da Silva Alexandre - Faculdade de Medicina Nova Esperança (FAMENE); Márnio Solermann Silva Costa - Faculdade de Medicina Nova Esperança (FAMENE).

CCM – Departamento de Medicina Interna

Área: MIV 32 - Doenças Prevalentes do Sistema Nefrourogenital/Internato

Conteúdo:

01. Avaliação da Função Renal;
02. Infecção do Trato Urinário Baixo;
03. Pielonefrites;
04. Distúrbios do Metabolismo do Sódio e Potássio;
05. Alterações do Equilíbrio Ácido básico;
06. Síndromes Nefríticas Primárias;
07. Nefrolitíase;
08. Síndromes Nefróticas Primárias;
09. Rim e HAS;
10. Insuficiência Renal Aguda;
11. Insuficiência Renal Crônica;
12. Terapia Renal Substitutiva.

Referência:

- Princípios de Nefrologia. Distúrbios Hidroeletrólíticos – Miguel Carlos Riella;
- Nefrologia – Jenner Cruz;
- Nefrologia – Alberto A. Paolucci;
- Doença dos Rins – Annibal Nogueira / Omar Santos;

- Nefrologia Clínica – Solomon Papper;
- Alterações do Equilíbrio Hidroeletrólítico – Goodbergh;
- Tratado de Medicina Interna – Cecil;
- Medicina Interna – Harrison;
- Fisiologia Renal – Marcelo Marcondes;
- Fisiopatologia Renal – Dr Roberto Zatz – Editora Atheneu;
- Nefrologia – Eleino Barros;

- REVISTAS MÉDICAS:
Revista Brasileira de Hipertensão (Brasilien Journal of Hypertension);
Jornal Brasileiro de Nefrologia;

- SITES DE NEFROLOGIA
Sociedade Brasileira de Nefrologia: www.sbn.org.br;
www.hden.com;
www.kidneyatlas.org;
<http://ajkd.wbsaunders.com/atlas>;
www.acidobasico.com.br.

Comissão Examinadora:

Titulares: Professora Dra. Alessandra Sousa Braz Caldas Andrade – (UFPB); Professora Dra. Cristianne da Silva Alexandre (FCM); Professor Dr. Luis Luna Barbosa (FCM).

Suplentes: Professora Dra. Marivânia da Costa Santos (UFPB); Professora Dra. Maria Eliete Pinheiro (UFPE); Professora Dra. Lucila Valente (UFPE).

CCM – Departamento de Medicina Interna

Área: MIV 41 - Doenças Prevalentes do Sistema Nervoso Central e Periférico/Internato

Conteúdo:

01. Correlação Anatomo-Clínica;
02. Propedeutica Neurológica;
03. Cefaléias;
04. Epilepsia;
05. Avc –Acidente Vascular Cerebral;
06. Doenças Dismielinizantes;
07. Coma;
08. Neuropatias Periféricas;
09. Demências;
10. Desordens do Movimento;
11. Miopatias.

Referência:

- GREENBERG, D. A.; AMINOFF, M. J. & SIMON, R. P. Neurologia Clínica. 8ª edition. Ed. Artmed, 471 p., 2014.
- JONES JR, H.R. Neurologiado Netter. Ed. Artmed, Porto Alegre, 1008 p., 2007
- PLUM, F. & POSNER, J. B. Diagnóstico de Esturpor e Coma. Ed. Guanabara Koogan, 2ª edição, 359 p., 1977
- ROWLAND, L. P. Merrit - Tratado de Neurologia. Ed. Guanabara, 12ª edição, 1151 p., 2011.
- NITRINI, R; BACHESCHI, L. A.; A neurologia que todo médico deve saber; Ed. Atheneu, 3ª edição, 490 p., 2015.

- MACHADO, A. Neuroanatomia Funcional. 2ª ed., Atheneu, 2000.

Comissão Examinadora:

Avaliadores internos: Profº Dr. Maurus Marques de A. Holanda – (UFPB); Profº. Dr. Marcos Alexandre Franca Pereira (FAMENE); Profº. Dr. Emerson Magno Fernandes de Andrade- (UNIPE).

Avaliadores externos: Profº Dr. Christian Diniz Ferreira (UFPB); Profº. Dr. Márnio Solermann Silva Costa (FAMENE); Profº. Fabyan Esberrad- (FCM).

CCM – Departamento de Obstetrícia e Ginecologia

Área: Obstetrícia

Conteúdo:

01. Modificações Gravídicas Gerais e Locais do Organismo Materno;
02. Hipertensão na Gravidez;
03. Síndromes Hemorrágicas do Primeiro Trimestre da Gestação;
04. Síndromes Hemorrágicas do Terceiro Trimestre da Gestação;
05. Prematuridade;
06. Assistência Pré-Natal;
07. Avaliação das Condições de Vitalidade Fetal;
08. Assistência ao Parto;
09. Diabetes na Gravidez;
10. Puerpério Normal e Patológico;
11. Infecções Perinatais;
12. Doença Trofoblástica Gestacional.

Referência:

NÃO HÁ INDICAÇÕES.

Comissão Examinadora:

Titulares: Presidente: Prof. Dr. Zailton Bezerra de Lima Junior (UFPB); Profa. Dra. Carla Campos Muniz Dantas (UEPB); Prof. Dr. Antônio Gadelha da Costa (UFCG).

Suplentes: Prof. Dr. Carlos Roberto Carvalho Leite (UFPB); Profa. Dra. Ana Cristina Pinheiro Fernandes de Araújo (UFRN); Prof. Dr. Hélio de Lima Ferreira Fernandes Costa (UPE).

CE – Departamento de Fundamentação da Educação

Área: Fundamentos Sócio-Históricos da Educação

Conteúdo:

01. As contribuições dos Fundamentos Sócio-Históricos na formação do educador;
02. As influências dos clássicos (Karl Marx, Émile Durkheim e Max Weber) na educação;
03. A influência dos Manifestos na educação brasileira: o Manifesto de 1932 e o “Mais uma vez convocados” de 1959;
04. O pensamento educacional brasileiro: pedagogia liberal e pedagogia crítica;
05. Estado, Movimentos sociais e educação;
06. Pós-modernidade e teoria pós-crítica em educação;
07. A educação na contemporaneidade: novas problemáticas, novas abordagens;
08. A história da instrução pública no Brasil;
09. Educação popular no Brasil;

10. Globalização, neoliberalismo e educação.
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora: Titulares: Roseane Maria de Amorim (PRESIDENTE – UFPB); Karine Dias Coutinho – UFRN; Maria Fernanda dos Santos Alencar – UFPE. Suplentes: Rosângela Tenório Carvalho – UFPE; Andrea Tereza Brito – UFPE; Doutor Dorgival Gonçalves Fernandes – UFCG/Campus Cajazeiras; Romildo Raposo Fernandes – UFPB; Ana Cláudia da Silva Rodrigues – UFPB.
CE – Departamento de Fundamentação da Educação
Área: Fundamentos Antropofilosóficos da Educação
Conteúdo: 01. A Filosofia da educação na formação do educador. 02. A Filosofia da educação no Brasil: problemas e perspectivas. 03. Antropologia filosófica e educação. 04. O problema ético na educação. 05. O debate epistemológico na construção das teorias educacionais. 06. A Pedagogia e a formação do ser humano na perspectiva iluminista. 07. Fundamentos Filosóficos do Materialismo Histórico e do Pragmatismo no contexto da Educação; 08. Fundamentos Filosóficos do Existencialismo e Fenomenologia no contexto da Educação. 09. A pós-modernidade e os desafios da educação na atualidade 10. Problematizações gerais do empirismo e racionalismo: implicações para a educação.
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora: Titulares: Roberto Rondon (PRESIDENTE – UFPB); Flávio José de Carvalho – UFCG; Marcos de Camargo Von Zuben – UERN. Suplentes: Walter Matias de Lima – UFAL; Junot Cornélio Matos– UFPE; Jorge Adriano Lubenow – UFPB.
CCS – Departamento de Fisiologia e Patologia
Área: Fisiologia Humana e Fisiologia do Exercício Físico
Conteúdo: 01. Homeostasia, comunicação celular e vias de transduções de sinais 02. Potenciais Bioelétricos 03. Fisiologia Muscular 04. Sistema Nervoso Autônomo 05. Fisiologia cardíaca

<ol style="list-style-type: none">06. Pressão arterial e sua regulação07. Fisiologia do sistema respiratório08. Fisiologia do sistema renal: Funções glomerulares e tubulares09. Fisiologia do sistema digestório: Motilidade e secreções10. Fisiologia do eixo Hipotálamo-Hipófise e seus tecidos alvos11. Pâncreas endócrino12. Metabolismo energético durante o exercício físico13. Adaptações neuromusculares ao exercício físico14. Respostas cardiovasculares aos exercícios físicos15. Respostas respiratórias aos exercícios físicos
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora: Titulares: Wagner Luiz do Prado – Unifesp; Deoclécio Alves Chianca Júnior – UFOP; Moacir Marocolo – UFJF. Suplentes: Maria do Socorro Brasileiro Santos - Ed. Física; UFPB; João Paulo Botero - Unifesp Leylliane de Fátima Leal I de Andrade – UFPB; Robinson Sabino da Silva – UFU; Luiz Carlos Reis -UFRRJ ; Geanne Matos de Andrade – UFC; Emiliano Oliveira Barreto – UFAL; Danielle Macedo Gaspar – UFC.
CCS – Departamento de Fisiologia e Patologia
Área: Patologia Geral/ Citopatologia/ Estágio Supervisionado I e II em Biomedicina/ Bioinformática para Biomédicos
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">01. Inflamação aguda, inflamação crônica e mecanismos de reparo tecidual;02. Distúrbios da circulação;03. Processos degenerativos e de morte celular;04. Pigmentações patológicas, calcificações e calculoses;05. Distúrbio do crescimento celular não neoplásico, neoplasias benignas e malignas;06. Citologia fisiológica cervical;07. Citologia cervical não-neoplásica;08. Citopatologia das lesões neoplásicas cervicais;09. Técnicas de processamento citológico e histopatológico;10. Imunopatologia.
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora: Titulares: Prof. Dr. Adriano Francisco Alves (UFPB); Dr. Marcelo Vidigal Caliari (UFMG); Dr. Jacinto da Silva Costa Neto (UFPE). Suplentes: Dr. Davi Antas e Silva (UFPB); Dra. Cláudia Roberta Leite Vieira de Figueiredo (UFPB); Prof. Dra. Ana Paula Veras Sobral (UPE); Dr. Pedro Paulo de Andrade Santos (UFRN) Dra. Tatiane Alves da Paixão (UFMG).

CCS – Departamento de Fisioterapia

Área: Recursos Terapêuticos em Fisioterapia e Fisioterapia na Saúde do Trabalhador

Conteúdo:

01. Análise da tarefa e da biomecânica do trabalho sob a perspectiva da Fisioterapia na Saúde do Trabalhador.
02. A ginástica laboral sob a óptica da Fisioterapia no campo da Saúde do Trabalhador.
03. Princípios neurofisiológicos da perda auditiva induzida pelo ruído em trabalhadores: recursos cinesioterapêuticos para o treinamento de coordenação e equilíbrio.
04. Alongamento e fortalecimento muscular: princípios, técnicas e evidências científicas.
05. Recursos cinesioterapêuticos para treinamento do controle motor e aprendizagem motora.
06. Princípios neurofisiológicos, métodos e técnicas para liberação do tecido miofascial.
07. Recursos termo e fototerapêuticos no controle da dor aguda e dor crônica: prática baseada em evidências.
08. Recursos cinesioterapêuticos nas algias da coluna vertebral.
09. Recursos terapêuticos manuais nas disfunções articulares periféricas.
10. Recursos termo e fototerapêuticos nas afecções neurológicas centrais: princípios, indicações e contra-indicações.
11. Recursos termoterapêuticos nas disfunções musculares: princípios, indicações e contra-indicações.
12. Recursos fototerapêuticos nas disfunções musculares: princípios, indicações e contra-indicações.

Referência:

- COUTO, H. A. Ergonomia aplicada ao trabalho, v.2: manual técnico da máquina humana. Belo Horizonte: ERGO, 1995.
- LACAZ, F.A.C. O campo Saúde do Trabalhador: resgatando conhecimentos e práticas sobre as relações trabalho-saúde. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 23(4):757-766, abr, 2007.
- MINAYO-GOMEZ, C.; THEDIM-COSTA, S.M.F. A construção do campo da saúde do trabalhador: percurso e dilemas. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 13(Supl. 2):21-32, 1997.
- IIDA I. Ergonomia, projeto e produção. 2ed. São Paulo: Blucher. 2005.
- FERREIRA, L. L. Sobre a Análise Ergonômica do Trabalho ou AET. Revista Brasileira de saúde ocupa, v. 40, n. 131, p. 303–7657, 2015.
- SOARES, R. G.; ASSUNÇÃO, A. Á.; LIMA, F. P. A. A baixa adesão ao programa de ginástica laboral: buscando elementos do trabalho para entender o problema. Revista Brasileira de Saúde Ocupacional, v. 31, n. 114, p. 149–160, 2006.
- MAGALHÃES, L. V.; LIMA, M. A. G. DE; NEVES, R. DA F.; ARAÚJO, S. P. A. A ginástica laboral no Brasil entre os anos de 2006 e 2016: uma scoping review. Revista Brasileira de Medicina do Trabalho, v. 16, n. 1, p. 82–96, 2018.
- MENDES, R.; DIAS, E. C. Da medicina do trabalho à saúde do trabalhador. Revista de Saude Publica, v. 25, n. 5, p. 341–349, 1991.
- TEIXEIRA, C. S.; KÖRBES, D.; ROSSI, A. G. Ruído e equilíbrio: aplicação da posturografia dinâmica em indústria gráfica. Revista CEFAC, v. 13, n. 1, p. 92–101, 2011.
- GRANDJEAN, E. Manual de Ergonomia – Adaptando o trabalho ao homem. 4ª Ed.

<p>Porto Alegre: Bookman,998.</p> <ul style="list-style-type: none">• CHAITOW, L. Terapia manual para disfunção fascial. Artmed, 2017.• KISNER, C; COLBY, L.Exercícios terapêuticos: fundamentos e técnicas. Manole, 2015.• PRENTICE, WILLIAM E; VOIGHT, MICHAEL L; HOOGENBOOM, BARBARA J. Técnicas de Exercícios Terapêuticos - Estratégias de Intervenção Musculoesquelética. Manole, 2014.• SHUMWAY-COOK, Anne; WOOLLACOTT, Marjorie H. Controle Motor: Teoria e aplicações práticas. Manole, 2010.• PRENTICE, W. Modalidades Terapêuticas para Fisioterapeutas. McGraw, 2014.• STARKEY, C. Recursos terapêuticos em fisioterapia. Manole, 2017.• AGNE, J.E. Eletrotermofototerapia. 2ª ed. Andreoli, 2013.
<p>Comissão Examinadora:</p> <p>Titulares: Profª Drª Thais Josy Castro Freire de Assis (Presidente) - UFPB; Profª Drª Maria das Graças Rodrigues de Araújo - UFPE; Profª Drª Ana Paula de Lima Ferreira – UFPE.</p> <p>Suplentes: Profª Drª Suellen Mary Marinho dos Santos Andrade – UFPB; Profª Drª Maria das Graças Paiva – UFPE; Prof. Dr. Marcelo Renato Guerino – UFPE.</p>
<p>CBIOTEC – Departamento de Biotecnologia</p>
<p>Área: Cálculo e Estatística</p>
<p>Conteúdo:</p> <ol style="list-style-type: none">01. Funções reais de uma variável real;02. Limites e continuidade;03. Derivadas: conceitos e regras;04. Derivadas: aplicações;05. Integral;06. Distribuição de frequência, medidas de posição e de dispersão;07. Distribuições de probabilidade;08. Distribuições discretas e contínuas;09. Análise de variância; testes não paramétricos; correlação e regressão;10. Planejamentos fatoriais completos.
<p>Referência:</p> <p>NÃO HÁ INDICAÇÕES.</p>
<p>Comissão Examinadora:</p> <p>Titulares: Andrea Farias de Almeida (DB/UFPB); Paulo Ribeiro Lins Junior (CI/IFPB); José Licarion Pinto Segundo Neto (DQF/UFPE).</p> <p>Suplentes: Miriam da Silva Pereira (DMAT/IFPB); Ruan Delgado Gomes (CI/UFPB); Claudete Fernandes Pereira (DQF/UFPE).</p>
<p>CCTA – Departamento de Artes Visuais</p>
<p>Área: Artes Gráficas</p>
<p>Conteúdo:</p> <ol style="list-style-type: none">01. Impressoras e processos de impressão: tecnologias, papéis, grandes formatos, tintas e cor.

02. Digitalização de imagem: equipamentos, configuração e operação.
03. Arquivo de imagem: produção, manipulação, armazenamento e fechamento.
04. Gráficos geométricos e matriciais: a imagem digital.
05. A cor eletrônica: sistemas de cor, consistência de cor, canais de cor e mapas de cor.
06. As etapas da produção gráfica: projeção, pré-impressão, impressão e acabamento.
07. Impressão Offset.
08. Litografia: história e processos criativos.
09. Serigrafia: história e processos criativos.
10. Xilogravura e linóleo: história e processos criativos.
11. Calcografia: história e processos criativos.

Referência:

- AMBROSE, G.; HARRIS, P. Basic design: print and finish. Lausana: AVA publishing, 2006.
- BAER, L. Produção gráfica. São Paulo: Senac, 2005.
- BOSSE, A. Tratado da gravura. Londres: Forgotten Books, 2018.
- BUTI, M.; LETYCIA, A. Gravura em metal. São Paulo: EDUSP, 19 edição, 2015.
- CATAFAL, J.; OLIVA, C. A gravura. Lisboa: Editorial Estampa, 2003.
- COSTELLA, A. F. Introdução à gravura e à sua história. Campos do Jordão: Mantiqueira, 2006.
- COHEN, S. From design into print. Berkeley: Peachpit, 2009.
- CRAIG, J. Production for the graphic designer. Nova Iorque: Watson-Guptil, 1976.
- ESCHER, M.C. Gravuras e desenhos. São Paulo: Taschen, 2008.
- FAJARDO, E.; SUSSEKIND, F. VALE, M. Gravura. Rio de Janeiro: SENAC Nacional, 2002.
- GATTER, M. Produção gráfica para designers. Cotia: Ateliê editorial, 2006.
- GOMES, J.; VELHO, L. Computação gráfica: imagem. Rio de Janeiro: Impa, 1994.
- GREENWALD, M. L.; LUTTROP, J.C. Designing for print production. Boston: Delmar/CengageLearning, 2009.
- GUADALUPE, D. Gravura – a bela arte. Rio de Janeiro: Rio Books, 2018.
- HIND, A. M. A history of engraving and etching. Nova Iorque: Dover, 1963.
- JORGE, A.; GABRIEL, M. Técnicas da gravura artística. São Paulo: Livros Horizonte, 1986.
- KERLOW, I. V.; ROSEBUSH, J.; REINHOLD, V.N. Computer Graphics for designers and artists. Hoboken: John Wiley & Sons Inc, 1994.
- KOSSOVITCH, L.; LAUDANNA, M. Gravura – Arte brasileira do século XX. São Paulo: Cosac e Naify, 2000.
- MEGGS, P. B. História do design gráfico. São Paulo: Cosac Naify, 2009.
- NEWARK, Q. O que é design gráfico. Porto Alegre: Bookman, 2009.
- SPALTER, A.M.; WESLEY, A. The computer in the visual arts. Boston: Addison-Wesley Longman, 1999.
- WHITE, A. W. The elements of graphic design. Nova Iorque: Allworth, 2002.

Comissão Examinadora:

Titulares: Silvano Alves Bezerra (UFPB/ Presidente – Titular Interno); Roberto Faustino (UEPB - Titular Externo); Gisela Leão (UFPE - Titular Externo).

Suplentes: Alberto Barbosa Junior (UFPB - Suplente Interno); Isabella Aragão (UFPE - Suplente Externo); Luiza Falcão (UFRN - Suplente Externo).

CAMPUS III - BANANEIRAS
CCHSA – Departamento de Agricultura
Área: Fisiologia Vegetal
<p>Conteúdo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 01. Relações Hídricas (ÁGUA No Sistema Solo-Planta-Atmosfera); 02. Absorção e Transporte de Íons; 03. Fotossíntese: Fase Fotoquímica, Bioquímica e Aspectos Ecofisiológicos; 04. Metabolismo de Nitrogênio; 05. Transporte de Assimilados no Floema: Mecanismos e Controle; Partição/Alocação de Solutos Orgânicos; 06. Fotoperiodismo e Controle do Florescimento; 07. Germinação e Dormência; 08. Metabolismo de Produtos Secundários e Defesa Vegetal; 09. Fisiologia do Estresse Biótico e Abiótico e a Produção Vegetal; 10. Mecanismos de Tolerância à Seca; 11. Plasticidade Fenotípica em Plantas; 12. Ecofisiologia Comparada de Plantas C3, C4 e Cam; 13. Hormônios Vegetais; 14. Fisiologia Pós-Colheita.
<p>Referência:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BUCHANAN, B. B.; GUISEM, W.; JONES, R. L. Biochemistry & molecular biology of plants. Rockville: American Society of Plant Physiologists, 2000. • DAVIES, P. J. Plant hormones: physiology, biochemistry and molecular biology. New York: Kluwer Academic Publishers, 1995. • EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. Raven biologia vegetal. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. • FOSKET, D. E. Plant growth and development. San Diego: Academic Press, 1994. • KERBAUY, G. B. Fisiologia Vegetal. 2ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2012. • LARCHER, W. Ecofisiologia vegetal. São Carlos: Rima Artes e Textos, 2000. • NELSON, D. L.; COX, M.M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 6ª Ed. Artmed, Porto Alegre, 2014. • RAVEN, P. H.; EICHHORN, S. E.; EVERT, R. F. Biologia Vegetal. 8ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2014. • SALISBURY, F.; ROSS, C. Plant physiology. 4. ed. California. Wadsworth Publishing Company, 1995. • TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
<p>Comissão Examinadora:</p> <p>Titulares: Dr Alex da Silva Barbosa – Presidente (DA/CCHS/UFPB); Dr. Ronaldo do Nascimento – Membro externo (CTRN/UFCG); Dr. Claudivan Feitosa de Lacerda – Membro externo (CCA/UFC).</p> <p>Suplentes: Dra. Raunira da Costa Araújo – Presidente (DA/CCHSA/UFPB); Dr. Antônio Lucineudo de Oliveira Freire – Membro externo (CSTR/UFCG); Dra. Vilma Marques Ferreira – Membro externo (CCA/UFAL).</p>
CCHSA – Departamento de Ciência Animal
Área: Produção Animal
Conteúdo:

<ol style="list-style-type: none">01. Topografia do Aparelho Digestivo de Ruminantes;02. Topografia do Aparelho Digestivo de Não Ruminantes;03. Fisiologia da Digestão;04. Fisiologia da Reprodução;05. Fisiologia da Lactação;06. Criação Agroecológica de Ruminantes;07. Criação Agroecológica de Não Ruminantes;08. Controle Sanitário de Rebanhos;09. Bem Estar Animal;10. Emissão de Metano na Agropecuária e Sequestro de Carbono em Pastagem;11. Sistema Agrosilvipastoril.
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora: Titulares: Ana Patrícia Almeida Bezerra – DCA/UFPB; Elton Roger Alves de Oliveira – UFRPE/UAG; Geovergue Rodrigues de Medeiros - INSA. Suplentes: Carlos Augusto Alanis Clemente – DCA/UFPB; Josemir de Souza Gonçalves – UFERSA; Elisanie Neiva Magalhães Teixeira – UFRN-EAJ.
CAMPUS IV – RIO TINTO/MAMANGUAPE
CCAIE – Departamento de Educação
Área: Organização do Trabalho Pedagógico
Conteúdo: <ol style="list-style-type: none">01. A Pedagogia e a profissão docente nos espaços escolares e não-escolares.02. Política Educacional da Educação Básica: aspectos históricos, legais e sócio - econômicos.03. Estágio Supervisionado no curso de Pedagogia: espaço de ação e reflexão profissional.04. As práticas de Gestão na Educação Básica: formas de organização e perspectivas atuais.05. A Didática e suas implicações no desenvolvimento dos processos de ensinar e aprender.06. Organização do Trabalho Pedagógico e as práticas de alfabetização e letramento.07. A Organização do Trabalho Pedagógico e as teorias do currículo.08. Currículo, prática pedagógica e os desafios da inclusão, da diversidade e das diferenças.09. A Organização do Trabalho Pedagógico e a avaliação da Educação Básica no cenário da educação brasileira.10. A avaliação educacional no contexto brasileiro: perspectivas contemporâneas de avaliar os processos de ensinar e aprender.
Referência: NÃO HÁ INDICAÇÕES.
Comissão Examinadora:

Titulares: Profa. Dra. Maria Valdenice Resende Soares – UFPB (PRESIDENTE); Profa. Dra. Rita Diana De Freitas Gurgel – UFRN (MEMBRO Externo); Profa. Dra. Ana Paula Mendes Rodrigues – UEPB (MEMBRO Externo).

Suplentes: Profa. Dra. Aline Cleide Batista – UFPB (SUPLENTE Interno); Profa. Dra. Maria Cristina Leandro De Paiva– UFRN (SUPLENTE Externo); Profa. Dra. Patrícia Karla De Macedo Chagas- IFRN (SUPLENTE Externo).