



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**EDITAL N° 08, DE 14 DE MARÇO 2019**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

<b>CAMPUS I - JOÃO PESSOA</b>
<b>CCHLA – Departamento de Filosofia</b>
<b>Área: Lógica</b>
<b>Conteúdo:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1) Completude do cálculo de predicados em 1ª ordem</li><li>2) Métodos de prova em sistemas dedutivos</li><li>3) Álgebras booleanas e metateorema da representação (de Stone)</li><li>4) A prova de Gentzen da consistência da aritmética elementar</li><li>5) Consequências epistêmicas do teorema da incompletude de Godel</li><li>6) Lógica e fundamentos filosóficos dos sistemas formais</li><li>7) Teorias da verdade</li><li>8) Lógicas filosóficas: não clássicas e complementares da clássica</li><li>9) Uma versão formal para a noção intuitiva de função parcial algorítmica; função universal</li><li>10) Tese de Church; problema da parada</li></ol>
<b>Referência:</b>  NÃO HÁ INDICAÇÕES.
<b>Comissão Examinadora:</b>  <b>Avaliadores internos:</b> Garibaldi Monteiro Sarmiento – UFPB ( Presidente Titular) Matias Francisco Dias - UFPB (Presidente suplente) <b>Avaliadores externos:</b> Cezar Augusto Mortari - UFSC (Titular) Daniel Vanderveken – UFRN ( Titular) Maria da Paz Nunes – UFRN ( suplente) João Marcos de Almeida UFRN ( suplente) Marcio Kleos Freire Pereira - UFMA (suplente) Ederson Safra Melo UFMA ( suplente) Frank Thomas Sautter UFSM ( suplente)
<b>CCHLA – Departamento de Psicologia</b>
<b>Área: Psicologia Clínica e da Saúde</b>
<b>Conteúdo:</b>  1. INTERFACES DA PSICOLOGIA CLÍNICA E DA SAÚDE: IMPLICAÇÕES PARA A PRÁTICA DO PSICÓLOGO NA ATENÇÃO BÁSICA, NA SECUNDÁRIA, NA TERCIÁRIA E NA REDUÇÃO DE

<p><b>DANOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. CLASSIFICAÇÃO PSICOPATOLÓGICA À LUZ DAS DIFERENTES ABORDAGENS E DOS MANUAIS DE DIAGNÓSTICOS (DSM-5 E CID-10/ 11) E SEU USO NA PRÁTICA CLÍNICA</li><li>3. PSICOLOGIA CLÍNICA: ASPECTOS ÉTICOS E USO DE TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO PARA INTERVENÇÕES E PESQUISA</li><li>4. PSICOLOGIA CLÍNICA: DIVERSIDADE DE ABORDAGENS TEÓRICAS, MÉTODOS E TÉCNICAS DE INTERVENÇÃO</li><li>5. ASPECTOS ÉTICOS, TEÓRICOS E PRÁTICOS DA SUPERVISÃO EM PSICOLOGIA CLÍNICA</li><li>6. PSICOLOGIA CLÍNICA, SOFRIMENTO PSÍQUICO E PRÁTICAS INTEGRATIVAS NA CONTEMPORANEIDADE PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE</li><li>7. ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO CLÍNICO NAS URGÊNCIAS PSICOLÓGICAS EM DIFERENTES CONTEXTOS</li><li>8. BASES EPISTEMOLÓGICAS E CONCEITUAIS EM PSICOLOGIA CLÍNICA</li><li>9. A UTILIZAÇÃO DOS DIVERSOS DISPOSITIVOS DE INTERVENÇÕES EM GRUPO NA ATUAÇÃO DA PSICOLOGIA CLÍNICA E DA SAÚDE</li><li>10. DIÁLOGOS INTERDISCIPLINARES NAS DIVERSAS FORMAS E CONTEXTOS DE ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO CLÍNICO</li><li>11. ATUAÇÃO DO PSICÓLOGO CLÍNICO NA REDE DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (RAPS) E O DESAFIO DA INTEGRALIDADE NO COTIDIANO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE</li><li>12. O DEBATE SOBRE O NORMAL E O PATOLÓGICO E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A PRODUÇÃO DO CUIDADO EM SAÚDE</li></ol>
<p><b>Referência:</b></p> <p>NÃO HÁ INDICAÇÕES.</p>
<p><b>Comissão Examinadora:</b></p> <p><b>EFETIVOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. DR<sup>a</sup> IEDA FRANKLIN (DEPARTAMENTO - PRESIDENTE) ou SILVANA CARNEIRO MACIEL (SUPLENTE DEPARTAMENTO)</li><li>2. DR<sup>a</sup> ROSEANE CHRISTINA DA NOVA SÁ SERAFIM (UFCG)</li><li>3. DR<sup>a</sup> MARIA APARECIDA PENSO (CATÓLICA DE BRASÍLIA)</li></ol> <p><b>SUPLENTE</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. DR<sup>a</sup> ANA CRISTINA FIGUEIREDO (UFRJ)</li><li>5. DR<sup>a</sup> CYNARA TEIXEIRA RIBEIRO (UFRN)</li><li>6. DR<sup>a</sup> MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA SANTOS MIYAZAKI (FAMERP-RIO PRETO)</li><li>7. DR<sup>a</sup> CRISTIANA ORNELLAS RENNER (USP SP)</li><li>8. DR<sup>a</sup> MÁRCIA TARSSINARI (RJ)</li><li>9. DR<sup>a</sup> ABIGAIL DE SOUZA (USP SP)</li><li>10. DR<sup>a</sup> RAILDA FERNANDES ALVES (UEPB)</li><li>11. DR<sup>a</sup> CRISTINA BRITO (CATÓLICA-PE)</li><li>12. DR<sup>a</sup> VIRGÍNIA TELES CARNEIRO (UFCG)</li></ol>
<p><b>CCSA – Departamento de Relações Internacionais</b></p>
<p><b>Área: Economia Política e Comércio Internacional</b></p>
<p><b>Conteúdo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Perspectivas teóricas da Economia Política das Relações Internacionais.</li><li>2. Teorias de comércio internacional.</li><li>3. Regime multilateral de comércio.</li><li>4. Políticas e estratégias de desenvolvimento econômico em perspectiva comparada.</li><li>5. Economias emergentes e a governança econômica global.</li></ol>

<ol style="list-style-type: none"><li>6. Sistema Financeiro Internacional e Relações Internacionais.</li><li>7. Empresas multinacionais e as Relações Econômicas Internacionais.</li><li>8. Avanços e Desafios da Integração econômica regional -.</li><li>9. Economia política Internacional do desenvolvimento sustentável.</li><li>10. Desenvolvimento internacional e Desigualdade Socioeconômica.</li></ol>
<b>Referência:</b>  NÃO HÁ INDICAÇÕES.
<b>Comissão Examinadora:</b>  <b>Titulares:</b> Alexandre C. C. de Leite (UEPB), Fernanda Cimini (UFMG), Pascoal Teófilo Carvalho Gonçalves (UFPB) <b>Suplentes:</b> Marcos Costa Lima (UFPE), Havier Vadell (PUC-MG), Aline Castro Contti (UFPB)
<b>CT – Departamento de Engenharia de Materiais</b>
<b>Área: Comportamento Termomecânico Estrutural</b>
<b>Conteúdo:</b>  1 – Mecanismo de deformação plástica dos materiais 2 – Mecanismo de fratura dos materiais 3 – Teoria da plasticidade dos materiais 4 – Teoria da elasticidade dos materiais 5 – Difusão de massa em materiais 6 – Mineralogia e cristalografia 7 – Engenharia de biomateriais 8 – Sistemas bioativos 9 – Caracterização termomecânica dos materiais 10 – Caracterização microestrutural dos materiais
<b>Referência:</b>  NÃO HÁ INDICAÇÕES.
<b>Comissão Examinadora:</b>  <b>Titulares</b> Dr. Fabiana de Carvalho Fim Dr. Ulisses Targino Bezerra Dr. Francisco Antônio de França Neto  <b>Suplentes:</b> Dr. Dannel Ferreira de Oliveira Dr. Ieverton Caiandre Andrade Brito Dr. Eliton Solto de Medeiros
<b>CCS – Departamento de Ciências Farmacêuticas</b>
<b>Área: Farmácia Clínica; Ética e Legislação Farmacêutica; e Estágio em Farmácia Comunitária.</b>
<b>Conteúdo:</b>  01. Princípios Bioéticos e sua relação com a Pesquisa e a prática farmacêuticas;.

02. Responsabilidade Civil Farmacêutica em sua prática profissional;
03. A política nacional de medicamentos e seus impactos no modelo de assistência farmacêutica no Brasil;
04. Anvisa sua origem e funcionamento, e o modelo regulatório no campo da farmácia;
05. Fundamentos e princípios norteadores das boas práticas em farmácia e laboratório;
06. Comércio, controle e dispensação de medicamentos com regime especial de controle;
07. Farmácia como estabelecimento de saúde;
08. Semiologia e Comunicação Farmacêutica;
09. Serviços Farmacêuticos: Contextualização e Arcabouço Conceitual;
10. Cuidado Farmacêutico Direcionado a Pacientes Hipertensos;
11. Cuidado Farmacêutico Direcionado a Pacientes com Diabetes;
12. Cuidado Farmacêutico Direcionado a Pacientes com Dislipidemias;
13. Cuidado Farmacêutico Direcionado a Pacientes com Depressão e Ansiedade;
14. Cuidado Farmacêutico Direcionado a Pacientes com Asma.

**Referência:**

Não há indicações.

**Comissão Examinadora:**

**EFETIVOS**

1. DR<sup>a</sup> Marianna Vieira Sobral -UFPB
2. DR<sup>a</sup> Lindomar de Farias Belém- UEPB
3. DR<sup>a</sup> Francilene da Silva Amaral-UFS

**SUPLENTES**

4. DR<sup>a</sup> Rodrigo dos Santos Diniz-UFRN
6. DR Marcos Valério Silva-UFPA
7. DR<sup>a</sup> Leila Bastos Leal-UFPE
8. DR Egberto Santos Carmo -UFCE
10. DR<sup>a</sup> Islânia Gisélia -UFPB
11. DR<sup>a</sup> Luciana Lucena Aranha de Macêdo-UFPB.

**Área: Biotecnologia Farmacêutica; Estágio VII – Vivência em Processos Industriais; e Estágio Supervisionado em Indústria.**

**Conteúdo:**

01. Técnica de DNA recombinante e expressão heteróloga de biofármacos;
02. Processos de produção e caracterização de metabolitos, enzimas e proteínas microbianas para uso terapêutico;
03. Desenho e desenvolvimento racional de biofármacos. Abordagens combinatórias para descoberta de novos fármacos;
04. Biotecnologia aplicada ao desenvolvimento de vacinas;
05. Desenvolvimento e produção de fatores de coagulação sanguínea humana, obtidos por procedimento biotecnológico;
06. Sistema de qualidade aplicada aos produtos biotecnológicos;
07. Escalonamento industrial de processos biotecnológicos e biofármacos;
08. Processo de Produção de anticorpos monoclonais;
09. Bioprocessos com células animais, com cariotipagem e DNA fingerprinting;
10. Obtenção de fármacos e intermediários por bioconversão.

**Referência:**

Não há indicações.
<b>Comissão Examinadora:</b>  EFETIVOS 1. DRª Celidarque da Silva Dias (UFPB) 2. DRª Lourena Mafra Veríssimo-UFRN 3. DR Matheus de Freitas Fernandes Pedrosa-UFRN SUPLENTEs 4. DRª Norma Buarque de Gusmão-UFPE 6. DRª Cristiane Fernandes de Assis - UFRN 7. DRª Fabíola Bernardo Carneiro-UFPB 8. DR Fábio Souza Santos-UFPB 10. DR Ionaldo Basílio Diniz-UFPB
<b>CEAR – Departamento de Engenharia e Energias Renováveis</b>
<b>Área: Fenômenos de Transporte</b>
<b>Conteúdo:</b>  01)Análise diferencial dos movimentos dos fluidos. 02)Máquinas de fluxo. 03) Energia Eólica: Fundamentos e aplicações. 04) Princípios de Transferência de Calor: Fundamentos e Aplicações. 05) Radiação Térmica: Fundamentos e transferência radiativa de calor entre superfícies. 06) Princípios de energia solar. 07) A Primeira e a Segunda Lei da Termodinâmica. 08) Refrigeração por Sorção e seus principais sistemas. 09) Análise exergética em máquinas térmicas. 10) Tipos de Motores de Combustão Interna e seu funcionamento.
<b>Referência:</b>  1. Çengel, Y.A. e Cimbala, J.M. Mecânica dos Fluidos - Fundamentos e Aplicações, McGraw-Hill, 2008. 2. Fox, R.W., Pritchard, P.J. e McDonald, A.T. Introdução à Mecânica dos Fluidos, 7ª Edição, LTC Editora, 2010. 3. Munson, B.R., Moran, M.J. e Shapiro, H.N. Introdução à Engenharia de Sistemas Térmicos, LTC Editora, 1ª Edição, 2012. 4. Çengel, Y.A. Transferência de Calor e Massa – Uma abordagem prática, Mc. Graw Hill, São Paulo, 3ª Edição, 2009. 5. Incropera, P.F.; de Witt, D. P. Fundamentos de Transferência de Calor e Massa, 6a.Edição, LTC Editora, 2005. 6. Bird, R. B.; Steward, W. E. e Lightfoot, E. N. Fenômenos de Transporte. 2ª Edição, LTC Editora, 2004. 7. Sisson I. E., Pitts D.R. Fenômenos de Transporte, Guanabara Dois, 1996. 8. Pinto, M.O. Fundamentos de Energia Eólica, 1ª Edição, LTC Editora, 2013. 9. Hodge, B.K. Sistemas e Aplicações de Energia Alternativa, LTC Editora, 2011. 10. Wood, D. Small Wind Turbines – Analysis, Design and Applications, Springer, 2011. 11. FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA – Van Wylen, Sonntag & Borgnakke. Editora Edgard Blücher Ltda. Tradução da 6a Edição – 2003, ISBN 85-212-0327-6. 12. PRINCÍPIOS DA TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA – Michel J. Moran & Howard N. Shapiro. Editora LTC - Livros Técnicos e Científicos – 2002 – 4ª Edição, ISBN 85-216-1340-7. 13. FUNDAMENTOS DA TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE MASSA – Frank P. Incropera & David

- P. De Witt – Editora LTC - Livros Técnicos e Científicos – 2003 – 4ª Edição, ISBN 85-216-1378-4.
14. REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO – Wilbert F. Stoecker & Jerold W. Jones – Mc-Graw Hill – 1985.
15. FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES DA PSICROMETRIA – J. R. Simões Moreira – RPA Editorial Ltda – 1999.
16. MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA – Jorge Martins – Publindústria, 2º edição, Edições Técnicas – Porto - Portugal
17. ELEMENTOS DE MÁQUINAS TÉRMICAS – Zulcy de Souza – Editora Campus/EFEI – 1980, ISBN 85-7001-052-4.
18. THE EXERGY METHOD OF THERMAL PLANT ANALYSIS – Tadeusz J. Kotas. Krieger Publishing Company – 1995, ISBN 0-89464-941-8.
19. ADSORPTION REFRIGERATION TECHNOLOGY: THEORY AND APPLICATION; Ruzhu Wang, Liwei Wang, Jingyi Wu; John Wiley
20. PRINCIPLES OF ADSORPTION AND ADSORPTION PROCESSES; Douglas M. Ruthven; John Wiley
21. THERMAL ENVIRONMENTAL ENGINEERING; Thomas Kuehn, James Ramsey, James Threlkeld; PRENTICE HALL
22. ENERGÍA TERMOSOLAR; Antonio Creus Solé ; Cano Pina S.L.
23. SOLAR ENGINEERING OF THERMAL PROCESSES; John A. Duffie , William A. Beckman; John Wiley
24. ASHRAE HANDBOOK; Fundamentals, Refrigeration, HVAC Applications; and HVAC Systems and Equipment.

**Comissão Examinadora:**

**Titulares:**

Fabiano Cordeiro Cavalcanti - UFPB

Gabriel Ivan Medina Tapia – UFRN

Yoge Jerônimo Ramos da Costa - UAEM- UFCG

**Suplentes:**

Márcio Rodrigo de Araújo Souza – UFPB

Celso Rozendo Bezerra – UFCG

Zaqueu Ernesto da Silva – UFPB