



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**EDITAL N. 57, DE 27 DE DEZEMBRO 2022**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

<b>CAMPUS I - JOÃO PESSOA</b>
<b>Departamento de Enfermagem em Saúde Coletiva – DESC</b>
<b>Área: Saúde da Mulher</b>
<p><b>CONTEÚDO:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>01. Assistência de enfermagem na prevenção do câncer de colo de útero e de mama</li> <li>02. Planejamento reprodutivo: atuação do enfermeiro na atenção básica de saúde</li> <li>03. Repercussões da gravidez no organismo materno</li> <li>04. Assistência de enfermagem ao pré-natal de baixo risco obstétrico</li> <li>05. Processo de cuidar na hipertensão na gravidez</li> <li>06. Boas práticas na assistência ao parto e nascimento</li> <li>07. Processo de cuidar na hemorragia pós-parto</li> <li>08. Assistência de enfermagem à mulher durante o puerpério</li> <li>09. Manejo clínico da amamentação</li> <li>10. Mortalidade materna no Brasil: assistência obstétrica e COVID-19</li> </ol>
<p><b>REFERÊNCIAS:</b></p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde. Diretrizes nacionais de assistência ao parto normal: versão resumida. Brasília: Ministério da Saúde, 2017.</p> <p>RESOLUÇÃO COFEN Nº 690/2022. Normatiza a atuação do Enfermeiro no Planejamento Familiar e Reprodutivo. Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein. Nota técnica para organização da rede de atenção à saúde com foco na atenção primária à saúde e na atenção ambulatorial especializada – Saúde da mulher na gestação, parto e puerpério. Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein. São Paulo: Hospital Israelita Albert Einstein: Ministério da Saúde, 2019.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Manual dos comitês de mortalidade materna. Brasília: Ministério da Saúde, 2009.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Manual de acolhimento e classificação de risco em obstetrícia. Brasília: Ministério da Saúde, 2017.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Protocolos da Atenção Básica: Saúde das Mulheres. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Manual de Gestação de Alto Risco. 1ª edição – 2022 – versão preliminar. Brasília: Ministério da Saúde, 2022.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Saúde da criança: aleitamento materno e alimentação complementar. Brasília: Ministério da Saúde, 2015.</p> <p>MONTENEGRO, Carlos Antônio Barbosa; REZENDE FILHO, Jorge de. Rezende - Obstetrícia Fundamental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.</p> <p>Organização Pan-Americana da Saúde. Manual de orientação para o curso de prevenção de manejo obstétrico da hemorragia: Zero Morte Materna por Hemorragia. Brasília: OPAS; 2018</p>
<p><b>COMISSÃO EXAMINADORA:</b></p>
<p><b>TITULARES:</b></p> <p>Silvana Kissula- UFPR</p>

Ana Karina Bezerra Pinheiro- UFC

Sheyla Costa de Oliveira- UFPE

**SUPLENTE:**

Maria Suely de Souza Pereira- UFAM

Heloisy Alves de Medeiros Leano- UFCG

Kleyde Ventura- UFMG

Valdecyr Herdy Alves – UFF Patrícia Scotini Freitas- UNIFAL



**CONTEÚDO:**

01. Análise conformacional e estereoquímica de compostos orgânicos
02. Alcenos e alcinos – propriedades, síntese e reações
03. Haletos de alquila – Substituição nucleofílica e reações de eliminação
04. Álcoois, éteres e epóxidos – propriedades, síntese e reações
05. Compostos aromáticos e suas reações
06. Aldeídos e cetonas - propriedades, síntese e reações
07. Ácidos carboxílicos e derivados - propriedades, síntese e reações
08. Estrutura e síntese de biomoléculas
09. Compostos organometálicos
10. Espectroscopia de compostos orgânicos

**REFERÊNCIAS:**

NÃO HÁ INDICAÇÕES

**COMISSÃO EXAMANIDORA:****TITULARES:**

Lucina Rocha Sousa (UFPB)  
José Arimatéia Nóbrega (UEPB)  
Janaína Versiane dos Anjos (UFPE)

**SUPLENTE:**

Silvanda de Melo Silva (UFPB)  
Ricardo Olímpio de Moura (UEPB)  
Márcia Silva do Nascimento (UFPE)

**Departamento de Solos e Engenharia Rural – DSER**

**Área: Construções Rurais e Ambiência**

**CONTEÚDO:**

01. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE CONSTRUÇÕES RURAIS: Conceituação geral. Legislação profissional. Atribuições e responsabilidade técnica. Sistema Confea/Crea. Peritagem.
02. ESTUDO DO TERRENO PARA CONSTRUÇÃO: Natureza geológica do solo. Topografia. Terraplanagem. Apropriações físicas. Drenagem superficial.
03. ESTUDO TOPOGRÁFICO PARA CONSTRUÇÃO: Levantamento da área para determinação da situação e locação de acidentes, edificações, benfeitorias e infraestrutura viária.
04. ELEMENTOS DA CONSTRUÇÃO: Etapas do processo construtivo da obra (alicerces e fundações, alvenarias, estruturas, coberturas, revestimentos, instalações eletro-hidro-sanitárias).
05. ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO: Generalidade e determinações preliminares. Anteprojeto e projeto executivo. Memorial descritivo da construção. Desenho e softwares de desenho. Memória de cálculo e serviços.
06. PROJETO ELÉTRICO RESIDENCIAL DE BAIXA TENSÃO: Rede de baixa. Ponto de medição. Ramais de distribuição. Condutores, eletrodutos e isoladores elétricos. Pontos de luz, de força e de interrupção. Cercas elétricas. Manutenção preventiva.
07. INSTALAÇÕES AGROPECUÁRIAS (Planejamento, dimensionamento e construção).
08. AMBIÊNCIA DAS INSTALAÇÕES: Impacto das instalações no ambiente. Disposição das instalações. Níveis de conforto térmico. Condutibilidade térmica dos materiais. Padrão arquitetônico.
09. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: Caracterização geral. Aspectos qualitativos e quantitativos. Aplicação e operações na execução de serviços. Memória de cálculo.
10. MARCAÇÃO DA OBRA DO SOLO: Situação, locação e marcação do alicerce e das estruturas concretadas no solo, a partir da planta de arquitetura e de construção.

**REFERÊNCIAS:**

AGUIRRE, J.; GHELFI FILHO, H. Instalações para bovinos. Campinas: CATI, 1994. 106p.

ARAÚJO, R. C. L.; RODRIGUES, E. H. V.; FREITAS, E. G. A. Coleção Construções Rurais: Materiais de construção. Rio de Janeiro: Editora Universidade Rural, 2000. 209p.

BAÊTA, F. C.; SOUZA, C. F. Ambiência em edificações rurais – conforto animal. Viçosa: Editora Universidade Federal de Viçosa, 1997. 246p

BAUER, L. A. Falcão. Materiais de Construção. Editora Pini. São Paulo 1995.

LOPES, J. D. S.; LIMA, F. Z. de. Pequenas barragens de terra. Aprenda Fácil Editora, 2005. 268 p.il.

MACIEL, N. F.; LOPES, J. D. S. Cerca elétrica: equipamentos, instalações e manejo. Aprenda Fácil Editora, 2000. 166 p.il.

PEREIRA, M. F. Construções rurais. 4ª. Ed., São Paulo: Nobel, 1986. 330 p.

PFEIL, W. Estruturas de madeira. 6.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. 224 p.

ROCHA, J. L. V. da; ROCHA, L. A. R.; ROCHA, L. A. R. Guia do técnico agropecuário: construções e instalações rurais. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1982. 158 p.

WEBER, E.A. Armazenagem agrícola. Porto Alegre: Kepler Weber Industrial, 1998. 400p.

**COMISSÃO EXAMANIDORA:****TITULARES:**

Prof. Nivaldo Timóteo de Arruda Filho - DSER/CCA/UFPB;  
 Prof. Rafael Costa Silva – DEAG/UAEA/UFCG;  
 Prof. Mário Monteiro Rolim - DTR/UFRPE.

**SUPLENTE:**

Prof. Alexandre José Soares Miná - CCHSA/UFPB;  
 Profa. Cibelle Guimaraes Silva Severo – CT/UFPB;  
 Prof. Antônio Farias Leal - DENM/CT/UFPB;  
 Prof. Ricardo Brauer Vigoderis – UFAPE;  
 Prof. Heliton Pandorf – UFRPE;  
 Prof. Valmir Sartor – DEA/UFV;  
 Profa. Cecília de Fátima Souza Ferreira – DEA/UFV;  
 Prof. Ivan José Oliveira da Silva – ESALQ/USP;  
 Profa. Késia Oliveira da Silva Miranda – ESALQ/USP.

**CAMPUS III - BANANEIRAS****CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E AGRÁRIAS – CCHSA****Departamento de Educação – DE****Área: Práticas Educativas em Psicologia, Saberes e Docências****CONTEÚDO:**

01. Contribuições da Psicologia da Educação Infantil para a formação e atuação docente;
02. A Psicologia de Piaget, Vygotsky e Wallon e suas implicações para os processos de ensino e aprendizagem na escola;
03. Psicologia Sócio-histórica nas Práticas Pedagógicas em espaços escolares e não escolares: Aspectos Físicos, Afetivos, Cognitivos e Sociais;
04. A Psicologia Fenomenológica nos contextos educativos: Conceituações e Perspectivas Atuais;
05. Educação Emocional e repercussões no Ambiente Escolar: o Autoconhecimento, o Autocuidado e a BNCC;
06. Existencialismo e Psicologia da Educação;
07. O Processo de Desenvolvimento e Aprendizagem na Educação Especial;
08. Behaviorismo, Humanismo e Psicanálise: Pilares da Psicologia e a Psicologia da Educação;
09. Implicações das Ciências Psicológicas contemporâneas nas relações do cotidiano educativo;
10. Psicologia da Educação, Diversidade e Diferenças: desafios e perspectivas.

**REFERÊNCIAS:**

NÃO HÁ INDICAÇÕES

**COMISSÃO EXAMINADORA:****TITULARES:**

Profa. Dra. Silvânia Lúcia de Araújo Silva (UFPB – presidente)  
 Profa. Dra. Cynara Teixeira Ribeiro (UFRN)  
 Profa. Dra. Fernanda de Lourdes Almeida Leal (UFCG)

**SUPLENTES:**

Profa. Dra. Helen Halinne Rodrigues de Lucena (UFPB - presidente)  
 Profa. Dra. Andrezza Maria Batista do Nascimento Tavares (IFRN)  
 Profa. Dra. Ana Ludmila Freire Costa (UFRN)

**Departamento de Gestão e Tecnologia Agroindustrial – DGTA****Área: Ciência de Alimentos / Tecnologia de Alimentos / Engenharia de Alimentos / Engenharia Agrícola / Engenharia de Processos****CONTEÚDO:**

01. Controle de qualidade de alimentos: ferramentas e programas;
02. Fisiologia pós-colheita;
03. Matérias-primas alimentares e não alimentares na agroindústria;
04. Processamento e tecnologia de frutas e hortaliças;
05. Aproveitamento de resíduos agroindustriais;
06. Principais tendências tecnológicas relativas à agroindústria;
07. Embalagem, transporte e armazenamento de frutas e hortaliças;
08. Tecnologia de bebidas não alcoólicas e alcoólicas;
09. Análise e controle de qualidade de alimentos de origem vegetal e animal;
10. Desenvolvimento de novos produtos alimentícios

**REFERÊNCIAS:**

- Bebidas não alcoólicas: Ciência e Tecnologia, Bebidas vol. 2. Waldemar Gastoni Venturini Filho (coordenador). São Paulo: Blücher, 2010. 412 p. ISBN: 978-85-212-0493-0.
- Bebidas não alcoólicas: Ciência e Tecnologia, Bebidas vol. 1. 2 ed. Waldemar Gastoni Venturini Filho (coordenador). São Paulo: Blücher, 2016. 576 p. ISBN: 978-85-212-0957-7.
- Tecnologia do Processamento de Alimentos – 4 ed.: Princípios e Prática. P.J. Fellows. Porto Alegre: Artmed Editora. 2019. 944 p. ISBN: 978-85-827-1526-0.
- Tecnologia de Alimentos: Componentes dos alimentos e processos. Vol. 1. Juan A. Ordoñez e colaboradores. Porto Alegre: Artmed Editora. 2005. 294 p. ISBN: 978-85-363-0436-6.
- Tecnologia de alimentos. Alimentos de origem animal. Vol. 2. Juan A. Ordoñez e colaboradores. Porto Alegre: Artmed Editora. 2005. 280 p. ISBN: 978-85-363-0431-1.
- Operações Unitárias na Indústria de Alimentos. Vol. 2. Carmem Cecília Tadini e colaboradores. Rio de Janeiro. Editora LTC. 2016. 509 p. 9+78-85-2016-3267-2.
- Tendências e Inovações em Ciência, Tecnologia e Engenharia de Alimentos. Louise Emy Kurozawa, Stella Regina Reis da Costa. São Paulo: Editora Atheneu. 2014. 316 p. ISBN: 978-85-388-04710-0.
- Pós-colheita de frutas e hortaliças: Fisiologia e manuseio. Maria Isabel Fernandes Chitarra, Admilson Bosco Chitarra. 2 ed. Lavras: UFLA. 2005. 785 p. 978-85-876-9227-6.
- Gerenciamento da qualidade na indústria alimentícia: Ênfase na segurança dos alimentos. Marco Túlio Bertolino. Porto Alegre: Artmed. 2010. 320 p. ISBN: 978-85-363-2347-3.
- Sistema de gestão: Qualidade e segurança dos alimentos. Pedro Manuel Leal Germano, Maria Izabel Simões Germano (organizadores). Barueri: Manoel. 2013. 602 p. ISBN: 978-85-204-4894-6.
- Biotecnologia industrial. Vol. 3. Processos fermentativos e enzimáticos. 2 ed. Urgel de Almeida Lima (editor). São Paulo: Edgard Blücher. 2021. 628 p. ISBN: 978-65-550-6018-8.
- Biotecnologia industrial. Vol. 4. Biotecnologia na Produção de Alimentos. 2 ed. Iracema de Oliveira Moraes (editor). São Paulo: Edgard Blücher. 2021. 730 p. ISBN: 978-65-550-6152-9.
- Operações Unitárias na Indústria de Alimentos. Vol 1. Carmem Cecília tadini e colaboradores. Rio de Janeiro. Editora LTC. 2016. 584 p. 978-85-216-2414-1.
- Produção agroindustrial: Noções de processos, tecnologias de fabricação de alimentos de origem animal e vegetal e gestão industrial. Eliana Maria Teixeira e colaboradores. São Paulo.

Editora Érica/Saraiva. 2015. 136 p. ISBN: 978-85-365-1159-7.  
Tecnologia do Pescado; ciência, tecnologia, inovação e legislação. 2 ed. Alex Augusto Gonçalves. São Paulo; Editora Atheneu. 2021. 692 p. ISBN: 978-65-558-6161-7.

**COMISSÃO EXAMINADORA:****TITULARES:**

Prof. Dr<sup>o</sup> Edvaldo Mesquita Beltrão Filho (DGTA/UFPB)  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Mércia Melo de Almeida Mota (CTRN/UFCG)  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Aline Kelly Pedro de Araújo (DEN/IFPE)

**SUPLENTE:**

Prof. Dr. Franciscleudo Bezerra da Costa (CCTA/UFPB)  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lucicléia Barros Vasconcelos (DEA/UFC)  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Tânia Sulamytha Bezerra (IFMA)

**Área: Engenharia/Tecnologia/Gestão****CONTEÚDO:**

01. Gestão e Sistemas de Produção Agroindustrial;
02. Gestão Ambiental Aplicado às Empresas Agroindustriais;
03. Gestão de Projetos Agroindustriais;
04. Gestão de Custos na Agroindústria;
05. Empreendedorismo e Inovação Agroindustrial;
06. Marketing Estratégico Aplicado às Empresas Agroindustriais;
07. Políticas Públicas para o Desenvolvimento do Agronegócio Brasileiro;
08. Planejamento, Execução e Controle de Estoques na Agroindústria;
09. Cooperativas na Produção Agroindustrial Brasileira: Origens e Evolução;
10. Gerenciamento da Produção Agroindustrial: Planejamento e Controle da Produção (PCP);
11. Sistemas MRP 1 e MRP 2;
12. Gestão financeira aplicada às agroindústrias

**REFERÊNCIAS:**

- ARAÚJO, M. J. Fundamentos de agronegócios. 6<sup>a</sup> ed. São Paulo: Atlas, 2022.
- BALLOU, R. H. Logística empresarial: transporte, administração de materiais e distribuição física. São Paulo: Atlas, 2009.
- BATALHA, M. O. Gestão agroindustrial. Volume único. 4.ed. São Paulo: Atlas. 2021.
- BERTAGLIA, P. R. Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2009.
- SLACK, N. Administração da produção. Edição compacta. São Paulo: Atlas, 2009.
- GITMAN, L. et al. Princípios de Administração Financeira. 12. Ed. São Paulo: Pearson, 2010.
- ASSAF NETO, A. Finanças Corporativas e Valor. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2012.
- ATLAS (Org.). Segurança e Medicina do Trabalho. 87<sup>a</sup>. Ed. Barueri (SP): Atlas, 2022. (Manual de Legislação Atlas)
- CÔRREA, H. Luiz; GIANESI, I. G. N. Just in Time, MRP II e OPT: um enfoque estratégico. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2013.
- CÔRREA, H. Luiz; GIANESI, I. G. N. Planejamento, Programação e Controle da Produção. MRP II /ERP: conceito, uso e implantação. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2001.
- KRAJEWSKI, L., RITZMAN L., MALHOTRA, M. Administração de Produção e Operações. 8 ed., São Paulo: Pearson, 2009.
- MOREIRA, Daniel Augusto. Administração da Produção e Operações. 2. ed. São Paulo: Cengage Learnig, 2011.
- RITZMAN L.; KRAJEWSKI, L. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Pearson, 2004.
- SLACK, N. et al. Administração da Produção. Edição compacta. São Paulo: Atlas, 2009.
- SILVA, Roni Antônio Garcia. Administração Rural: Teoria e Prática. 3<sup>a</sup> ed. Curitiba: Juruá, 2013.
- ZYLBERSZTAJN, Décio; NEVES, Marcos Fava (Org.). Economia e gestão dos negócios agroalimentares: indústria de alimentos, indústria de insumos, produção agropecuária e distribuição. São Paulo: Pioneira, 2000.

KUPFER, David; HANSENCLEVER, Lia (Org.) Economia Industrial: fundamentos teóricos e práticas no Brasil. 3ª. edição rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2020.

**COMISSÃO EXAMINADORA:**

**TITULARES:**

Prof. Dr. Genyson Marques Evangelista (DGTA/UFPB);  
Edilma Pinto Coutinho (DTR/UFRPE);  
Profa. Dra. Ana Regina Bezerra Ribeiro (DADM /UFRPE)

**SUPLENTE:**

Prof. Dr. Gesinaldo Ataíde Cândido (CCSA/UFCG);  
Profa. Dra. Ionete Cavalcanti De Moraes (DADM /UFRPE);  
Prof. Dr. Claudio Germano Dos Santos Oliveira (DCSA/UFPB)

**CAMPUS IV – RIO TINTO/MAMANGUAPE**

**CENTRO DE CIÊNCIAS APLICADAS E EDUCAÇÃO – CCAE**

**Departamento de Ciências Exatas - DCX**

**Área: Educação Matemática**

**CONTEÚDO:**

01. A Resolução de Problemas como uma perspectiva teórico-metodológica para o ensino de Matemática na Educação Básica.
02. A Modelagem Matemática como alternativa metodológica para o ensino da Matemática no Ensino Médio.
03. Perspectivas no Ensino de Geometria na Educação Básica: as orientações da BNCC e as tendências didático-pedagógicas.
04. Atividades de Investigação e Projetos nas aulas de Matemática na Educação Básica: possibilidades e limitações.
05. O Ensino de Álgebra na Educação Básica: as orientações da BNCC, as concepções da educação algébrica e as propostas metodológicas.
06. A História da Matemática como alternativa metodológica para o ensino de Matemática na Educação Básica.
07. O uso das tecnologias digitais na Educação Básica: possibilidades e limitações no ensino de Matemática.
08. A Etnomatemática como uma perspectiva teórico-metodológica para o ensino de Matemática na Educação Básica.
09. Avaliação da aprendizagem em Matemática na Educação Básica: métodos e instrumentos de avaliação.
10. O Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) na Formação Inicial de Professores.

**REFERÊNCIAS:**

NÃO HÁ INDICAÇÕES

**COMISSÃO EXAMINADORA:**

**TITULARES:**

Cibelle de Fátima Castro Assis  
Cristiane Fernandes de Souza  
Profa. Elisângela Bastos de Melo Espíndola

**SUPLENTE:**

Graciana Ferreira Dias  
Jussara Patrícia Andrade Alves Paiva  
Juliana Aragão de Araújo