



SUBSTITUIÇÃO COM BASE NO EDITAL 426/2009-PRH

EDITAL Nº 415/2009-PRH

A PROFESSORA DOUTORA NEUSA ALTOÉ, PRÓ-REITORA DE RECURSOS HUMANOS E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, considerando a Lei Complementar nº 108, de 18 de maio de 2005 com alteração dada pela Lei Complementar nº 121, de 29 de agosto de 2007, os Decretos Estaduais nºs 5722, de 24 de novembro de 2005 e 4512, de 1º de abril de 2009, **TORNA PÚBLICO** o presente Edital que estabelece instruções especiais destinadas à realização de Teste Seletivo para contratação de **PROFESSOR TEMPORÁRIO** conforme segue.

1 - DO REGIME JURÍDICO

1.1 - A contratação ocorrerá em Regime Especial, de acordo com a autorização governamental, com fundamento no artigo 37, inciso IX da Constituição da República, na Lei Complementar nº 108, de 18 de maio de 2005 com alteração dada pela Lei Complementar nº 121, de 29 de agosto de 2007 e no Decreto Estadual nº 4512, publicado no Diário Oficial nº 7942 de 1º de abril de 2009.

1.2 - O contrato poderá ter prazo máximo de 02 (dois) anos, já considerando as prorrogações permitidas em Lei.

2 - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

2.1 - O Teste Seletivo aberto por meio deste edital tem por objetivo atender à necessidade temporária de excepcional interesse público, suprimindo as vagas existentes na instituição, nos casos previstos no inciso VI, parágrafos 1º e 2º do artigo 2º da Lei Complementar nº 108/2005.

2.2 - O presente Teste Seletivo será regido por este edital e pelas resoluções nºs 740/2002-CAD, 148/2004-CAD, 349/2004-CAD e 396/2005-CAD, cabendo ao candidato observar as normas estabelecidas disponíveis no endereço www.scs.uem.br ou www.uem.br/concurso.

3 - DO SALÁRIO BASE E TAXA DE INSCRIÇÃO

3.1 - A taxa de inscrição é de R\$ 30,00 (trinta reais).

3.2 - Para o recolhimento da taxa de inscrição o candidato deverá informar o código **901** para emitir e imprimir a **Ficha de Compensação** que está disponível no endereço eletrônico www.uem.br/concurso.

3.3 - O recolhimento da taxa de inscrição deverá ser efetuado até o último dia de inscrição (23 de dezembro 2009), em qualquer agência da rede bancária ou em casas lotéricas credenciadas pela Caixa Econômica Federal, mediante a apresentação da Ficha de Compensação mencionada no subitem 3.2.

3.4 - O vencimento mensal com base em carga horária semanal de 40 horas, em vigor, é:

CLASSE	Salário Base (40 h/s)	Com Adicional de Titulação
Professor Auxiliar (graduado)	R\$ 1.617,54	----
Professor Auxiliar (especialista)	R\$ 1.617,54	R\$ 1.941,04
Professor Assistente	R\$ 1.860,17	R\$ 2.697,24
Professor Adjunto	R\$ 2.337,56	R\$ 4.090,73



4 - DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO OU MATÉRIA, REQUISITOS, Nº DE VAGAS E CARGA HORÁRIA

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

Área de conhecimento ou matéria:	(01) Diagnóstico por imagem, Semiologia e Histologia dos animais domésticos
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Umuarama.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Medicina Veterinária; e• Mestrado.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(02) Parasitologia Veterinária, Doenças Parasitarias e Embriologia dos Animais Domésticos
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Umuarama.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Medicina Veterinária; e• Mestrado.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E GENÉTICA

Área de conhecimento ou matéria:	(03) Genética Geral e Humana
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação Ciências Biológicas e/ou áreas afins; e• Doutorado na área de concentração em Genética e/ou áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Área de conhecimento ou matéria:	(04) Física Geral
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Física; e• Estar, no mínimo, cursando Mestrado em Física ou áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



**CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES
DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA**

Área de conhecimento ou matéria:	(05) História Contemporânea
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em História; e• Mestrado em História ou áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(06) História do Brasil
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em História; e• Mestrado em História ou áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(07) História Moderna
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em História; e• Mestrado em História ou áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE LETRAS

Área de conhecimento ou matéria:	(08) Língua Inglesa
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Licenciatura em Letras com habilitação em língua inglesa ou anglo-portuguesa; e• Especialização em Língua Inglesa ou em Formação de Professor de Língua Estrangeira: Práticas Reflexivas, Metodológicas e Tradutórias (com trabalho final em língua inglesa) ou Especialização em Ensino de Línguas Estrangeiras (com trabalho final em língua inglesa); e• Experiência profissional de, no mínimo, 02 (dois) anos em magistério de língua inglesa.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria:	(09) Língua Inglesa.
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 12 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Cianorte.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Licenciatura em Letras com habilitação em língua inglesa ou anglo-portuguesa; e• Especialização em Língua Inglesa ou em Formação de Professor de Língua Estrangeira: Práticas Reflexivas, Metodológicas e Tradutórias (com trabalho final em língua inglesa) ou Especialização em Ensino de Línguas Estrangeiras (com trabalho final em língua inglesa); Especialização em Lingüística Aplicada ao Ensino de Línguas (com trabalho final em língua inglesa) e• Experiência profissional de, no mínimo, 02 (dois) anos em magistério de língua inglesa.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS**

Área de conhecimento ou matéria:	(10) Estágio Supervisionado em Análises Clínicas
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Farmácia com habilitação em Análises Clínicas ou Farmacêutico Generalista ou graduação em Biomedicina; e• Mestrado em Análises Clínicas ou área afins ou experiência comprovada de, no mínimo, 06 (seis) meses em Análises Clínicas.
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(11) Hematologia
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Farmácia com habilitação em Análises Clínicas ou graduação em Biomedicina; e• Mestrado em Análises Clínicas ou área afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE

Área de conhecimento ou matéria:	(12) Patologia
Nº de vaga(s) e carga horária:	02 vagas / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Farmácia ou em Ciências Biológicas; e• Ter cursado a disciplina de Patologia; e• Doutorado em Patologia ou Ciências Biológicas ou áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Área de conhecimento ou matéria:	(13) Ginástica/Rítmica e Dança
Nº de vaga(s) e carga horária:	02 vagas (01 vaga - 40 horas semanais e 01 vaga - 20 horas semanais).
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Educação Física; e• Créditos concluídos de Mestrado como aluno regular em Programa de Pós-Graduação credenciado; e• Experiência profissional de, no mínimo, 06 (seis) meses na área de Educação Física.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(14) Pedagógica em Educação Física
Nº de vaga(s) e carga horária:	02 vagas / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Educação Física; e• Créditos concluídos de Mestrado como aluno regular em Programa de Pós-Graduação credenciado; e• Experiência profissional de, no mínimo, 06 (seis) meses na área de Educação Física.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria:	(15) Técnico Instrumental
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Educação Física; e• Créditos concluídos de Mestrado como aluno regular em Programa de Pós-Graduação credenciado; e• Experiência profissional de, no mínimo, 06 (seis) meses na área de Educação Física.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM

Área de conhecimento ou matéria:	(16) Doenças Transmissíveis
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Enfermagem; e• Mestrado; e• Experiência no magistério de ensino superior de, no mínimo, 01 (um) ano.
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(17) Estágio Interdisciplinar - Área de Saúde Pública
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Enfermagem; e• Mestrado; e• Experiência no magistério de ensino superior de, no mínimo, 01 (um) ano.
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(18) Estágio Interdisciplinar - Área Hospitalar
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Enfermagem; e• Mestrado; e• Experiência no magistério de ensino superior de, no mínimo, 01 (um) ano.
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria:	(19) Saúde da Mulher e da Criança
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Enfermagem; e• Mestrado; e• Experiência no magistério de ensino superior de, no mínimo, 01 (um) ano.
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Área de conhecimento ou matéria:	(20) Cirurgia Plástica
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Medicina; e• Residência Médica em Cirurgia Plástica reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica; e• Mestrado na área de Saúde• Experiência de, no mínimo, 02 (dois) anos na docência de nível superior.
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA

Área de conhecimento ou matéria:	(21) Clínica Integrada - Materiais Dentários
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Odontologia;• Mestrado em Materiais Dentários ou Dentística ou Prótese ou em Odontologia (Área de Concentração: Materiais Dentários ou Dentística ou Prótese).
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(22) Clínica Integrada - Saúde Coletiva e Odontologia Legal/Deontologia
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Odontologia; e• Mestrado em Odontologia.
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria:	(23) Patologia Bucal
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Odontologia; e• Doutorado em Patologia Bucal ou Oral ou em Odontologia (área de concentração Patologia Bucal ou Oral).
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

**CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

Área de conhecimento ou matéria:	(24) Administração
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Bacharel em Administração; e• Mestrado em Administração
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(25) Administração
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Cianorte.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Bacharel em Administração; e• Pós-Graduação em Administração ou áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE DIREITO PRIVADO E PROCESSUAL

Área de conhecimento ou matéria:	(26) Direito Civil
Nº de vaga(s) e carga horária:	02 vagas / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Direito; e• Mestrado em Direito ou créditos completos de Mestrado na área jurídica.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO

Área de conhecimento ou matéria:	(27) Instituições de Direito
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Mestrado na área jurídica.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

CENTRO DE TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Área de conhecimento ou matéria:	(28) Urbanismo e História da Arquitetura e das Cidades
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Arquitetura e Urbanismo concluída há, no mínimo, 02 (dois) anos.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Área de conhecimento ou matéria:	(29) Eletrotécnica e Planejamento Industrial
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia de Produção; ou• Graduação em Engenharias com Pós-graduação em áreas afins com a área de conhecimento.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(30) Engenharia da Qualidade e Planejamento Industrial
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia de Produção; ou• Graduação em Engenharias com Mestrado em Engenharia de Produção.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Área de conhecimento ou matéria:	(31) Sistemas Fluidotérmicos
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia Mecânica ou áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Área de conhecimento ou matéria:	(32) Análise, Simulação e Controle de Processos
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia Química; e• Mestrado em áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(33) Fenômenos de Transporte
Nº de vaga(s) e carga horária:	02 vagas / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia Química; e• Mestrado em áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(34) Operações Unitárias
Nº de vaga(s) e carga horária:	02 vagas (01 vaga - 40 horas semanais e 01 vaga - 20 horas semanais).
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia Química; e• Mestrado em áreas afins.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA TÊXTIL

Área de conhecimento ou matéria:	(35) Desenho, Mecânica e Resistência dos Materiais e Eletrotécnica
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Goioerê.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia Civil, ou graduação em Engenharia Têxtil, ou graduação em Engenharia Elétrica, ou graduação em Engenharia Mecânica.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria:	(36) Tecnologia da Confeção: Desenvolvimento de Produto e Tecnologia da Confeção
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia de Produção com ênfase em Confeção, ou graduação em Moda, ou graduação em Design de Moda.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(37) Tecnologia Têxtil: Tecnologia Têxtil e Confeção
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia Têxtil.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA

Área de conhecimento ou matéria:	(38) Engenharia, Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Umuarama.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia de Alimentos ou Engenharia Química ou Tecnologia em Alimentos; e• Mestrado ou Doutorado em Engenharia de Alimentos, Tecnologia de Alimentos ou Ciência de Alimentos.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(39) Fundamentos da Computação
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Umuarama.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Bacharel em Ciência da Computação, ou Informática ou Processamento de Dados.
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	(40) Hidráulica, Hidrologia e Gerenciamento de Recursos Hídricos
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Umuarama.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em Engenharia Civil.
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria:	(41) Topografia
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Umuarama.
Requisito(s):	• Graduação em Engenharia Civil.
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

5 - DAS INSCRIÇÕES

5.1 - As inscrições serão recebidas na sede da Universidade Estadual de Maringá, sito na Av. Colombo, 5790, no **Protocolo Geral, Bloco A-01** (Próximo à rotatória em frente ao Parque Ecológico da UEM), no Câmpus Universitário em Maringá-PR, no seguinte período e horários:

Período de inscrição: De 16 a 23 de dezembro de 2009, exceto sábado e domingo.

Horário para recebimento das inscrições: **das 7h40 às 11 horas e das 13h30 às 16 horas**.

5.2 - As inscrições poderão ser feitas pessoalmente, por intermédio de procurador nos termos do § 7º do art. 5º da Resolução nº 740/2002-CAD ou via correio, postada, preferencialmente, com Aviso de Recebimento (AR) ou SEDEX.

5.3 - A inscrição feita via correio somente será aceita se recebida pelo Protocolo Geral da UEM até às 16 horas do dia 23 de dezembro de 2009.

5.4 - A inscrição que chegar ao Protocolo Geral da UEM após os prazos estabelecidos nos subitens 5.1 e 5.3 será indeferida.

5.5 - A inscrição e os documentos encaminhados pelo correio deverão ser postados para a Universidade Estadual de Maringá, Av. Colombo nº 5790, CEP: 87020-900, Maringá/PR, A/C Protocolo Geral com a referência, "Teste Seletivo para Professor Temporário – Edital nº 415/2009-PRH".

5.6 - As inscrições serão efetivadas mediante a entrega dos seguintes documentos:

I. Requerimento de inscrição (Ficha de Inscrição) disponível no endereço eletrônico www.uem.br/concurso, no qual deverá especificar a área de conhecimento ou matéria da seleção e declarar conhecer e estar de acordo com todas as normas do processo de seleção (assinar a declaração).

II. Comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

III. Fotocópia de documento de identidade oficial com foto e, no caso de estrangeiro, também do visto de trabalho.

IV. Comprovante de graduação: fotocópias (frente e verso) do Diploma e fotocópia do Histórico Escolar. Na ausência do diploma apresentar Certificado de Colação de Grau ou declaração de que o candidato já colou grau. **Em ambos os casos apresentar o histórico do curso de graduação emitido após a colação de grau.**

V. Comprovante de especialização quando for requisito: fotocópia do Certificado de conclusão e fotocópia do histórico do curso de especialização. Na ausência do Certificado de conclusão apresentar fotocópia da ata de defesa ou apresentar declaração que comprove a obtenção do título de especialista e que atende as normas estabelecidas pela legislação federal em vigor que trata dos cursos de especialização. **Em ambos os casos deverão constar, no mínimo, a área de conhecimento do curso, a carga horária do curso, a relação das disciplinas, nota ou conceito obtido pelo aluno, nome e titulação do corpo docente do curso.**



VI. Comprovante de mestrado ou doutorado quando for requisito: fotocópia (frente e verso) do diploma e fotocópia do histórico escolar. Na ausência do diploma, apresentar fotocópia da ata de defesa ou declaração que comprove a obtenção do título. **Em ambos os casos deverá ser apresentada fotocópia do histórico do mestrado ou doutorado.**

VII. Fotocópia de outros documentos especificados no edital, inclusive para comprovar experiência profissional, quando esta for requisito, conforme especificado no subitem 5.7 do presente edital.

VIII. Currículo descritivo e documentado em uma única via que será utilizado para avaliação e pontuação.

IX. Os documentos a que se referem os incisos I, II, III, IV, V, VI e VII deverão ser juntados primeiramente e na sequência deverá ser juntado o currículo conforme inciso VIII. Os documentos deverão ser encadernados preferencialmente em espiral.

5.7 - A experiência profissional, quando exigida como requisito ou para pontuação no currículo, deverá ser assim comprovada:

I. Mediante registro na Carteira de Trabalho e Previdência Social – cópia da página com foto, qualificação civil e da(s) página(s) com registro(s), quando necessário, acrescida de declaração do órgão ou empresa constando expressamente a área de atuação;

II. Mediante apresentação de declaração(ões) de pessoa(s) jurídica(s) de direito privado, constando no mínimo, identificação do declarado; período em que trabalhou; cargo/área de atuação e quando for o caso, atividades desempenhadas e identificação do declarante. As declarações deverão ser emitidas, preferencialmente, em papel timbrado.

III. Mediante apresentação de declaração(ões) de pessoa(s) física(s) com firma reconhecida.

IV. Mediante apresentação de certidão de tempo de serviço, com especificação da função/cargo/área de atuação, no caso de servidor público;

V. Mediante apresentação de contratos sociais de constituição de empresa ou alvará de licença do órgão oficial competente, no caso de profissionais liberais;

VI. Para comprovação de experiência, quando for o caso, não será considerado tempo de serviço paralelo ou concomitante. Será considerado o de maior tempo.

5.8 - Os diplomas de graduação obtidos no exterior serão aceitos se revalidados no Brasil por universidades públicas, de acordo com o § 2º do art. 48 da Lei nº 9394 de 20-12-1996 - Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional - LDB. O diploma e o histórico escolar deverão estar acompanhados de tradução pública e juramentada.

5.9 - Os diplomas de mestrado e doutorado obtidos no exterior serão aceitos se reconhecidos por universidade brasileira, de acordo com o § 3º do art. 48 da Lei nº 9394/96 (LDB). O diploma e o histórico escolar deverão estar acompanhados de tradução pública e juramentada.

5.10 - Para a área de conhecimento ou matéria que requisitar curso de pós-graduação em nível de especialização, este deverá atender as normas estabelecidas pela legislação federal.

5.11 - Para a área de conhecimento ou matéria que requisitar curso de pós-graduação em nível de mestrado e/ou doutorado, estes deverão ser em programas recomendados ou reconhecidos pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES.

5.12 - Não serão aceitas inscrições ou documentos enviados via fax ou e-mail.

5.13 - Em hipótese alguma será admitida juntada de documentos ou aditamentos após o encerramento do prazo de inscrições.

5.14 - Não haverá isenção e/ou devolução da taxa de inscrição.



6 - DO RESULTADO DAS INSCRIÇÕES

6.1 - A Pró-Reitoria de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários divulgará o resultado da análise das inscrições, por meio de edital, no dia **15 de janeiro de 2010, às 17h**.

6.2 - O edital de que trata o subitem anterior será publicado no mural do Bloco 104 do Câmpus Universitário e disponibilizado no endereço eletrônico www.uem.br/concurso.

6.3 - No caso de o candidato pedir reconsideração quanto ao indeferimento de sua inscrição deverá observar o disposto no § 2º e 3º do art. 7º da Resolução nº 740/2002-CAD.

6.4 - Os pedidos de reconsideração deverão ser feitos por escrito e pessoalmente ou por procurador nos termos do § 7º do art. 5º da Resolução nº 740/2002-CAD, e protocolados no Protocolo Geral da UEM, localizado na Av. Colombo, 5790, Bloco A-01 (Próximo à rotatória em frente ao Parque Ecológico da UEM), Maringá-PR, **no primeiro dia útil** após a publicação do resultado das inscrições, no horário das 7h40min às 11 horas e das 13h30min às 16 horas.

6.5 - Somente poderão submeter-se às provas os candidatos que tiverem a inscrição homologada.

7 - DA AVALIAÇÃO

7.1 - As provas serão realizadas no período de **25 de janeiro a 03 de fevereiro de 2010** em datas e locais a serem informados por edital que será publicado no dia 16 de dezembro de 2009, às 17h.

7.2 - O processo de seleção de professor temporário consiste de prova(s) e títulos conforme definido para cada área de conhecimento ou matéria constante do item 4 deste edital.

7.3 - A avaliação do currículo será norteada pelo Anexo III da Resolução nº 740/2002-CAD.

7.4 - A avaliação da prova didática ou prática será nos termos do art. 13 e seus parágrafos e do art. 14 da Resolução nº 740/2002-CAD.

7.5 - A avaliação será realizada por uma Comissão de Seleção indicada pelo departamento pertinente e nomeada pela Pró-reitora de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários da Universidade Estadual de Maringá.

8 - DO RESULTADO E CLASSIFICAÇÃO

8.1 - Para o cálculo da nota final será observado o estabelecido no art. 16 da Resolução nº 740/2002-CAD.

8.2 - Será considerado aprovado o candidato que obtiver a nota final igual ou superior a 5,0 (cinco inteiros).

8.3 - A classificação será efetuada pela ordem decrescente da nota final obtida por cada candidato e, em caso de empate, terá preferência, sucessivamente, o candidato que:

I - possuir maior titulação acadêmica;

II - obtiver maior nota na prova escrita;

III - obtiver maior nota na prova didática ou prática, quando for o caso;

IV - possuir mais tempo de experiência no magistério superior;

V - tiver mais idade.

8.4 - Para a aplicação do critério de desempate previsto no subitem 8.2, IV, será considerada somente a documentação apresentada quando da inscrição.

8.5 - O resultado do Teste Seletivo será publicado na Imprensa Oficial do Estado, através do caderno Suplemento Concursos Públicos Estaduais, em edital afixado na Pró-reitoria de



Recursos Humanos e Assuntos Comunitários da Universidade Estadual de Maringá, e no endereço eletrônico www.uem.br/concurso no dia **08 de fevereiro de 2010, às 17h.**

8.6 - Contra o resultado do teste seletivo caberá recurso nos termos do art. 19, § 1º e 2º da Resolução nº 740/2002-CAD.

8.7 - Os recursos deverão ser feitos por escrito e protocolados no Protocolo Geral da UEM, localizado na Av. Colombo, 5790, Bloco A-01, CEP 87020-900, Maringá-PR, no horário das 7h40 às 11h e das 13h30 às 16h, com indicação do nome, edital e área de conhecimento a que concorre o candidato com a necessária justificativa e indicação da insatisfação do reclamante.

9 - DA CONVOCAÇÃO E CONTRATAÇÃO

9.1 - A convocação será feita por edital a ser publicado na Imprensa Oficial do Estado, através do caderno Suplemento de Concursos Públicos Estaduais e no endereço eletrônico www.uem.br/concurso.

9.2 - O candidato convocado deverá apresentar fotocópia e original ou fotocópia autenticada dos seguintes documentos: Certidão de Nascimento ou Casamento; Cédula de Identidade; CPF; Título de Eleitor e Certidão de Quitação Eleitoral; comprovação de quitação do Serviço Militar; Carteira de Trabalho e Previdência Social (onde consta o nº da carteira, qualificação civil, primeiro e último contrato de trabalho); número e data de cadastramento no PIS/PASEP, se já for cadastrado; diploma de graduação; histórico escolar do curso de graduação; certificado ou diploma de pós-graduação; certidão de nascimento de filhos menores de 21 anos; número de conta corrente e agência da Caixa Econômica Federal.

9.3 - O candidato convocado será encaminhado para providenciar exames laboratoriais para posterior avaliação médica admissional por Médico do Trabalho da UEM.

9.4 - No edital de convocação serão relacionados os exames admissionais para inspeção médica, a serem providenciados pelos convocados.

9.5 - No edital previsto no subitem anterior será estabelecido prazo para providenciar os documentos, exames laboratoriais, consulta admissional com o médico do trabalho da UEM e para comparecer à Divisão de Recrutamento e Seleção munido dos documentos requisitados.

9.6 - As despesas decorrentes da realização dos exames e laudos médicos exigidos pelo Serviço de Engenharia e Segurança e Medicina do Trabalho da UEM, poderão ocorrer a expensas do candidato convocado.

9.7 - O candidato que deixar de comparecer no prazo previsto no edital mencionado, perderá automaticamente a vaga.

9.8 - O candidato que não puder assumir a vaga assinará termo de desistência. Na impossibilidade de assinatura de termo de desistência, será emitido edital tornando pública a exclusão no processo seletivo do candidato. Não será permitida a reclassificação.

9.9 - Na avaliação médica o candidato deverá ser considerado apto para ser contratado. Se o laudo médico acusar inaptidão para o exercício do cargo, o candidato será automaticamente eliminado do teste seletivo.

9.10 - O contrato será para uma carga horária semanal já especificada para a área de conhecimento ou matéria, respeitada a compatibilidade de horário e a acumulação legal de cargos.

9.11 - Para as áreas que ofertam 2 vagas (01 vaga - 40 horas semanais e 01 vaga - 20 horas semanais), a escolha da vaga se dará pela ordem classificatória do resultado final.

9.12 - Não será admitido candidato com vínculo de trabalho por prazo determinado ou indeterminado, em empregos/cargos/funções ou que receber proventos de aposentadoria



em empresa pública, autarquia, sociedade de economia mista ou fundação mantida pelo poder público, caso em que o candidato deverá fazer sua opção, conforme previsto na Constituição Federal, e comprovar a opção no processo de admissão, exceto as hipóteses de acúmulo legal, nos termos do Estatuto dos Funcionários Cíveis do Estado do Paraná, Constituição Federal, Emendas Constitucionais nºs 19, 20 e 34, publicadas no Diário Oficial da União em 05/06/98, 16/12/98 e 14/12/2001, respectivamente, e Resolução nº 01185 da Secretaria de Estado da Administração, publicada no Diário Oficial do Estado do Paraná em 20/8/1999.

9.13 - A aprovação no teste seletivo não gera direito à contratação.

10 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 - O preenchimento correto da ficha de inscrição será de inteira responsabilidade do candidato ou de seu procurador.

10.2 - O candidato que tenha sido afastado por cometimento de falta grave, mediante processo administrativo ou demitido com justa causa pela Universidade Estadual de Maringá será eliminado da lista de classificação.

10.3 - Preenchidas as vagas iniciais previstas neste edital e surgindo novas vagas durante a validade do teste seletivo, poderão, por conveniência administrativa, serem convocados demais candidatos aprovados, para o suprimento de vagas com carga horária distinta da prevista neste edital, obedecendo-se rigorosamente a ordem de classificação.

10.4 - O candidato classificado que não aceitar a vaga ofertada será excluído do processo de seleção.

10.5 - É de responsabilidade do candidato manter cadastro (endereço e telefone) atualizado na Divisão de Recrutamento e Seleção da Universidade Estadual de Maringá.

10.6 - Os candidatos não aprovados ou que tiveram suas inscrições indeferidas poderão retirar as fotocópias dos documentos apresentados para inscrição até 120 (cento e vinte) dias após o encerramento do teste seletivo, observando-se os prazos para recurso.

10.7 - Os candidatos aprovados e não convocados, poderão retirar as fotocópias dos documentos apresentados para inscrição até 30 (trinta) dias após a data de vencimento do prazo de validade do teste seletivo. Decorridos os prazos ora citados os documentos serão reciclados.

10.8 - O candidato poderá retirar as fotocópias pessoalmente ou através de procurador, junto à Divisão de Recrutamento e Seleção.

10.9 - A inscrição no Teste Seletivo implicará na aceitação, por parte do candidato, das normas estabelecidas neste edital e nas resoluções nºs 740/2002-CAD, 148/2004-CAD, 349/2004-CAD e 396/2005-CAD, disponíveis no endereço www.scs.uem.br ou www.uem.br/concurso.

10.10 - Será de inteira responsabilidade do candidato conhecer as normas do presente teste seletivo estabelecidas neste edital e nas Resoluções nºs 740/2002-CAD, 148/2004-CAD, 349/2004-CAD e 396/2005-CAD.

10.11 - Os casos omissos serão resolvidos pelo Conselho de Administração da Universidade Estadual de Maringá.

Maringá, 08 de dezembro de 2009.

Profa. Dra. Neusa Altoé,
Pró-reitora



ANEXO DO EDITAL Nº 415/2009-PRH

DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA / Área de conhecimento ou matéria:

(01) Diagnóstico por imagem, Semiologia e Histologia dos animais domésticos

PROGRAMA DE PROVA

1. Introdução à Radiologia Veterinária: Princípios físicos, posicionamento e interpretação radiográfica.
2. Diagnóstico por imagem do esqueleto apendicular de Equinos.
3. Diagnóstico por imagem do sistema digestório de cães e gatos.
4. Diagnóstico por imagem do tórax de cães e gatos.
5. Semiologia do Sistema digestório de Equinos e Ruminantes.
6. Semiologia do Sistema Digestório de cães e gatos.
7. Semiologia do Sistema Músculoesquelético de Equinos e Bovinos.
8. Semiologia do Sistema Nervoso de cães e gatos.
9. Histologia do Tecido epitelial dos animais domésticos.
10. Histologia do Tecido conjuntivo dos animais domésticos.

REFERÊNCIAS

- BACHA JR, W.J.; BACHA, L.M. **Atlas Colorido de Histologia Veterinária**. São Paulo – SP: Roca. 2004.
- BANKS, W.J. **Histologia Veterinária Aplicada**. 2ª. Edição. Barueri – SP: Manole. 1998.
- DIRKSEN, G.; GRÜNDER, H.D.; STÖBER, M. **Rosenberger: Exame Clínico dos Bovinos**. Rio de Janeiro – RJ: Guanabara Koogan.
- FEITOSA, F.L.F. **Semiologia veterinária: A arte do Diagnóstico**. 2ª. Edição. São Paulo – SP: Roca. 2004.
- JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica: Texto e Atlas**. 11ª. Edição. Rio de Janeiro – RJ: Guanabara Koogan. 2008.
- KEALY, J.K.; MCALLISTER, H. **Radiologia e Ultrassonografia do cão e do gato**. 3ª. Edição. Barueri – SP: Manole. 2005.
- O'BRIEN, T.R. **Radiologia de Equinos**. São Paulo – SP: Roca. 2007.
- RADOSTITIS, O.M.; MAYHEW, I.G.J.; HOUSTON, D.M. **Exame Clínico e Diagnóstico em Veterinária**. Rio de Janeiro – RJ: Guanabara Koogan. 2002.
- SAMUELSON, D.A. **Tratado de Histologia Veterinária**. Rio de Janeiro – RJ: Elsevier. 2007.
- SCHEBITZ, H.; WILKENS, H. **Atlas de Anatomia Radiográfica do Cão e do Gato**. 5ª. Edição. Barueri – SP: Manole. 2000.
- SPEIRS, V.C. **Exame Clínico de Equinos**. Porto Alegre – RS: Editora Artes Médicas Sul Ltda. 1999.
- THRALL, D.E. **Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology**. 5ª. Edição. St. Louis, Missouri: Elsevier. 2007.



DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA / Área de conhecimento ou matéria:

**(02) Parasitologia Veterinária, Doenças Parasitárias
e Embriologia dos Animais Domésticos**

PROGRAMA DE PROVA

1. Dípteros causadores de miíases: *Cochliomyia*, *Dermatobia*, *Oestrus* e *Gasterophilus*.
2. Classe Mastigophora: *Trichomonas* e *Giardia*.
3. Família Ixodidae: *Rhipicephalus*, *Boophilus*, *Amblyomma* e *Anocentor*.
4. Família Sarcoptidae e Psoroptidae: *Sarcoptes*, *Notoedres*, *Psoroptes*, *Otodectes* e *Chorioptes*.
5. Ancilostomíase de cães e gatos.
6. Babesiose.
7. Toxoplasmose.
8. Leishmaniose.
9. Gametogênese.
10. Evolução dos folhetos e anexos embrionários.

REFERÊNCIAS

- ALMEIDA, Jorge Mamede de. *Embriologia Veterinária Comparada*. Editora Guanabara Koogan, 1999.
- CORDOVÉS, C.O. **Carrapato, Controle ou Erradicação**. Alegrete, Ed. Gralha, 1996. 130 p.
- FLETCHMANN, C.W – **Ácaros de Importância Médico-Veterinária**. 3a ed., Nobel, São Paulo, 142 p., 1985.
- FREITAS, M. G. – **Helmintologia Veterinária**. Ed. Nobel, 1976.
- FREITAS, M.G.; COSTA, H.M.A. ; CORTZ, J. O. & LIDE, P. – **Entomologia e Acarologia Médica e Veterinária**, 4a ed., Belo Horizonte, 253 p., 1978.
- GARCIA, Sonia M.L.; FERNADES, Casamiro G. *Embriologia*. 2ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- GEORGI, J. R. – **Parasitologia Veterinária**. Ed. Interamericana, 1985.
- MOORE, Keith L.; PERSAUD, T.V.N. **Embriologia Básica**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1987.
- NARI, A. & FIEL, C. **Enfermidades Parasitárias de Importância Econômica de Bovinos**. Montevideo, Ed. Hemisferio Sur, 1994. 519 p.
- REINECKE, R. K. **Veterinary Helminthology**. Butterworths Publisher, 1983. 392 p.
- SLOSS, M. W.; ZAJAC, A. M.; KEMP, R.L. **Parasitologia Clínica Veterinária**. 6a ed. Manole Ltda, 1999. 198 p.
- UENO, H. & GONÇALVES, P.C. **Manual de Diagnóstico de Helmintoses**. JICA, 1998.
- URQUHART, G.M., ARMOUR, J., DUNCAN, J.L., DUNN, ^aM., JENNINGS, F.W. **Parasitologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 1987, 306p.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E GENÉTICA/ Área de conhecimento ou matéria:

(03) Genética Geral e Humana

PROGRAMA DE PROVA

1. Natureza e Função do Material Genético.
2. Leis de Mendel e suas variações.
3. Mutação Gênica e Reparos do DNA.
4. Regulação Gênica em Eucariotos.



5. Ligação, recombinação e Mapa Genético.
6. Imunogenética.
7. Variações Cromossômicas.
8. Genética de Populações.

REFERÊNCIAS

- Griffiths, J.F., Miller, J.H., Susuki, D.T., Lewontin, R.C., Gelbart, W.M. **Introdução à Genética**. 9ª ed., 744p. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan S.A., 2009.
- Huntington, F. W.; Mcinnes, R.R.; Nussbaum, R.L. *Thompson & Thompson Genética Médica* 7a. ed. Elsevier/Medicina Nacionais, 2008, 385p.
- Jorde, L.B., Babmshad, M.J., White, R.L., Carey, J.C., **Genética Médica**. 3ª. Ed. Elsevier/Medicina Nacionais, 2004.
- Lewin B. **Genes IX**. Artmed, 2009, 892 p.
- Pierce, B.A. **Genética: um enfoque conceitual**. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 2004.
- Snustad, E.P., Simons, M.J. **Fundamentos de Genética**. 4ª. Ed., Editora Guanabara Koogan, S/A, Rio de Janeiro, 2008, 903p.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA / Área de conhecimento ou matéria:

(04) Física Geral

PROGRAMA DE PROVA

1. Leis de Newton e Sistemas de Referência.
2. Teoremas do Trabalho, da Energia Cinética e da Conservação da Energia Mecânica.
3. Conservação do Momento Linear e do Momento Angular. Trabalho e a Primeira Lei da Termodinâmica.
4. Eletricidade e Magnetismo.
5. Ótica Geométrica e Ótica Física.
6. Tópicos de Física Moderna.

REFERÊNCIAS

- ALONSO e FINN. **Física**. São Paulo: Edgard Blücher Ltda, 1972 (2007). Vol. 1 e 2.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R. e WALKER, J. **Fundamentos de Física**. 10. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2007. Vol. 1 a 4.
- SERWAY, Raymond A., JEWET Jr., John W. **Princípios de Física**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004. v. 1 a 4.
- TIPLER, P. **Física**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 1995. Vol. 1 a 4.
- YOUNG & FREEDMAN (Sears & Zamosky). **Física**. 12. ed. São Paulo: Addison Wesley (Pearson Education), 2008. v. 1 a 4



DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA / Área de conhecimento ou matéria:

(05) História Contemporânea

PROGRAMA DE PROVA

1. Guerras, revoluções e contra-revoluções no século XX.
2. O mundo capitalista: da I Guerra Mundial ao tempo presente.
3. O mundo soviético.
4. Os movimentos autoritários no século XX.
5. As relações de poder e os novos conflitos internacionais no início do século XXI.

DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA / Área de conhecimento ou matéria:

(06) História do Brasil

PROGRAMA DE PROVA

1. Gênese, desenvolvimento e características gerais da colonização da América Portuguesa.
2. Brasil Império: idéias, sociedade e Estado.
3. Escravidão, políticas emancipacionistas e práticas do trabalho livre.
4. Brasil republicano: liberalismo, democracia e ditadura.
5. Estado, classes trabalhadoras e políticas sociais no Brasil Republicano.

DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA / Área de conhecimento ou matéria:

(07) História Moderna

PROGRAMA DE PROVA

1. Expansão Comercial e Mercantilismo.
2. A formação do Estado nacional moderno.
3. Renascimento e Reforma Protestante.
4. Revoluções inglesas do século XVII.
5. Iluminismo e Revolução Francesa.

DEPARTAMENTO DE LETRAS / Área de conhecimento ou matéria:

(08) Língua Inglesa (Câmpus Sede)

PROGRAMA DE PROVA

1. Teaching and learning English through discourse textual genres.
2. New technologies in the teaching and learning of English.
3. The teaching of communicative skills in the context of teacher education.



4. Different types of status of the English language and their implications for the teaching of English.
5. New perspectives in EFL teacher education.
6. Federal e State Educacional documents and the teaching of English in government schools.

OBS.: as provas escritas e didáticas deverão ser desenvolvidas em inglês visando testar o domínio e fluência do (a) candidato (a).

DEPARTAMENTO DE LETRAS / Área de conhecimento ou matéria:

(09) Língua Inglesa (Câmpus Regional de Cianorte)

PROGRAMA DE PROVA

1. Teaching and learning English through discourse textual genres.
2. New technologies in the teaching and learning of English.
3. The teaching of communicative skills in the context of teacher education.
4. Different types of status of the English language and their implications for the teaching of English.
5. New perspectives in EFL teacher education.
6. Federal e State Educacional documents and the teaching of English in government schools.
7. English for Specific purpose (reading and writing).

OBS.: as provas escritas e didáticas deverão ser desenvolvidas em inglês visando testar o domínio e fluência do (a) candidato (a).

DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS / Área de conhecimento ou matéria:

(10) Estágio Supervisionado em Análises Clínicas

PROGRAMA DE PROVA

1. Diagnóstico laboratorial das micoses oportunistas por leveduras e fungos filamentosos.
2. Diagnóstico laboratorial de processos anêmicos.
3. Interpretação do hemograma nos processos infecciosos e leucêmicos.
4. Diagnóstico laboratorial de doenças metabólicas.
5. Diagnóstico laboratorial de doenças bacterianas do sistema nervoso central.
6. Diagnóstico laboratorial das infecções urinárias de origem bacteriana.
7. Diagnóstico laboratorial das infecções bacteriana do trato respiratório superior e inferior.
8. Diagnóstico laboratorial das infecções sistêmicas de origem bacteriana.
9. Diagnóstico laboratorial de doenças virais.
10. Diagnóstico laboratorial de infecções parasitárias causadas por helmintos e protozoários.

REFERÊNCIAS

BURTIS, C.A.; ASHWOOD, E.R. **Tietz textbook of clinical chemistry and Molecular diagnostics**. 4. ed., St Louis, Missouri: Elsevier Saunders, 2006.

DE CARLI, G.A. **Parasitologia Clínica: Seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas**. 2ª Ed. Atheneu, 2007.

FAILACE, R. **Hemograma: manual de interpretação**. 4ª Ed. Editora Artmed, 2003.



FERREIRA, A.W.; ÁVILA, S.L.M. Diagnóstico Laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imune. 2ª. Ed. Guanabara-Koogan. 2002.

GAW, A., COWAN, R.^a, O'REILLY, D.S.J., STEWART, M.J., SHEPHERD, J. **Bioquímica clínica**, 2ªed., Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2001.

KONEMAN, E.W.; ALLEN S.D.; JANDA, W.M.; SCHRECKENBERGER, P.C.; WINN, W.C. **Diagnostico Microbiológico**. 6th ed. Philadelphia: Lippincott-Raven Publishers, 2008.

LEWIS, S.M. **Hematologia prática** de Dacie e Lewis. 9ª Ed. Editora Artmed, 2006.

MIMS, C.; DOCKRELL, H.M.; GOERING, R.V.; ROITT, I.; WAKELIN, D.; ZUCKERMAN, M. **Microbiologia Médica**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

NEVES, D.P. **Parasitologia Humana**. 11ª Ed. Atheneu, 2005.

RIELLA, M. C. **Princípios de Nefrologia e Distúrbios Hidroeletrólíticos**. 3a ed. Rio de Janeiro, Koogan, 1996.

SIDRIM, J.J.C., ROCHA, M.F.G. **Micologia médica à luz de autores contemporâneos**. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2004.

DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS / Área de conhecimento ou matéria:

(11) Hematologia

PROGRAMA DE PROVA

1. Anemias carenciais: etiopatogenia, fisiopatologia e interpretação laboratorial.
2. Doenças falciformes: etiopatogenia, fisiopatologia e interpretação laboratorial.
3. Talassemias: etiopatogenia, fisiopatologia e interpretação laboratorial.
4. Anemia hemolítica hereditária: anormalidades da membrana.
5. Leucemia mielóide aguda: aspecto fisiopatológico e interpretação dos exames laboratoriais.
6. Leucemia mielóide crônica: aspecto fisiopatológico e interpretação dos exames laboratoriais.
7. Leucemia linfóide crônica: aspecto fisiopatológico e interpretação dos exames laboratoriais.
8. Leucemia linfóide aguda: aspecto fisiopatológico e interpretação dos exames laboratoriais.
9. Coagulopatias: doenças hemorrágicas vinculadas aos fatores plasmáticos.

REFERÊNCIAS

BAIN, BJ. **Células Sanguíneas um guia prático**. 3 ed. Porto Alegre: ARTMED, 2004.

LEWIS, S.M. **Hematologia prática de Dacie e Lewis**. 9ª Ed. Editora Artmed,2006.

LORENZI, TF. **Manual de Hematologia**, propedêutica e clínica 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

SILVA, PH; HASHIMOTO, Y. **Interpretação laboratorial do eritrograma** – texto e Atlas, 1 ed., Editora Lovise, São Paulo, 1999.

SILVA, P.H.; HASHIMOTO, Y. **Interpretacao laboratorial do leucograma**. 1 ed. Robe Editorial: São Paulo, 2003.

ZAGO, MA, FALCÃO, RP e PASQUINI, R. **Hematologia** – Fundamentos e Prática. 1 ed. São Paulo: Atheneu, 2001.



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE / Área de conhecimento ou matéria:

(12) Patologia

PROGRAMA DE PROVA

1. Alterações hemodinâmicas (hemorragia, edema, hiperemia e congestão).
2. Distúrbios Circulatórios (trombose, embolia e infarto).
3. Lesões celulares reversíveis (degeneração hidrópica e esteatose) e irreversíveis (necroses).
4. Transtornos do crescimento e da diferenciação celular (atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia e displasia).
5. Neoplasias benignas e malignas.

REFERÊNCIAS

BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo Patologia**. 7ª Edição. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2006.

KUMAR, V.; ABBAS, A.K.; FAUSTO, N. **Robbins e Cotran Patologia Bases Patológicas das Doenças 7ª Edição**, Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2005.

MONTENEGRO, M. R. & FRANCO, M. **Patologia – Processos Gerais**. 4ª Edição Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 1999.

STEVENS, A & LOWE, J. **Patologia**. 3ª Edição. São Paulo: Editora Manole, 2002.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA / Área de conhecimento ou matéria:

(13) Ginástica/Rítmica e Dança

PROGRAMA DE PROVA

Prova: Escrita e Didática:

1. A produção de conhecimentos da área da ginástica na atualidade, no contexto da educação física escolar e não escolar.
2. Conhecimento histórico, culturais e sociais das manifestações gímnicas incluindo os métodos ginásticos.
3. O trato com o conhecimento, em ginástica rítmica e dança: reflexões sobre os campos de atuação na educação física
4. O trato com o conhecimento em ginástica e dança nas diretrizes curriculares do Estado do Paraná.
5. Conhecimentos técnico-instrumentais, culturais e didáticos- pedagógicos de diferentes ginásticas competitivas e demonstrativas: movimentos gímnicos a mão livres, com aparelho e em aparelhos.
6. A produção histórica do conhecimento em rítmica e dança, e as relações entre o corpo, música e forma expressiva.
7. Música e manifestações gímnicas e dançantes: reflexões críticas e aspectos técnico-pedagógicos.
8. Conhecimentos técnico-industriais, culturais e didáticos-pedagógicos das brincadeiras cantadas, atividade rítmica, danças folclóricas/populares e danças de salão.

REFERÊNCIAS



- ARANHA, Maria Lucia de Arruda. **Filosofia da Educação**. 2e. São Paulo Moderna, 1996.
- AYOUB, Eliana. **Ginástica Geral e Educação Física Escolar**. Campinas, SP Editora da UNICAMP, 2003.
- BARBOSA RINALDI, Ieda Parra, MARTINELLI, Telma Adriana Pacifico; TEIXEIRA, Roseli Terezinha. **Ginástica Rítmica: Aspectos Históricos - Culturais e Técnicos - Metodológicos dos Aparelhos**. Maringá EDUEM, 2009.
- BARBOSA-RINALDI, Ieda Parra MARTINELLI, Telma Adriana Pacifico TEIXEIRA, Roseli Terezinha **Ginástica Rítmica: Histórico, Característica, Elementos Corporais e Musica**. Maringá: EDUEM, 2009.
- CAMARGO, Maria Lígia Marcondes de. **Musica/movimento: Um Universo em Duas Dimensões: Aspectos Técnicos e Pedagógicos na Educação Física**. Belo Horizonte: Villa Rica, 1994.
- FERNANDES, Florestan. **O Folclore Questão**. São Paulo: Hucitec, 1989.
- GARAUDY, Roger. **Dançar a vida**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1980.
- HASELBACH, Barbara. **Dança, Improvisação e Movimento: Expressão Corporal na Educação Física**. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1988.
- LABAN, Rudolf. **O Domínio do Movimento Humano**. 2ed. São Paulo: Summus 1978.
- LANGLADE, A. & LANGLADE, N. R. **Teoria General de La Gimnasia**, Bueno Aires, STADIUM, 1970.
- NOGUEIRA, Andries Monique. Musica, Consumo e escola. In. RAMOS DE OLIVEIRA, Newton; ZUIN, Antonio Álvaro Soares; PUCCI, Bruno **Teoria Crítica Estética e Educação**. Campinas, SP: Autores Associados; Piracicaba, SP UNIMEP, 2001
- NUMOMURA, Myrian e NISTA-PICCOLO Vilma Leni. **Compreendendo a Ginástica Artística**. São Paulo: Phorte, 2005.
- OSSONA, Paulina. **A Educação pela Dança**. São Paulo: Sumumus, 1988.
- PARANÁ. **Diretrizes Curriculares do Estado do Paraná: Educação Física**, 2008.
- PÉREZ-GALLARDO, Jorge Sergio. **Fundamentos Básicos da Ginástica Acrobática Competitiva**. Campinas, SP: Autores Associados, 2007.
- PAOLIELLO, Elizabeth. **Ginástica Geral: Experiências e Reflexões**. São Paulo Phorte Editora, 2008.
- SOARES, Carmem Lucia. **Educação Física: Raízes e Européias**. Campinas, SP: Autores Associados, 1994.
- SOARES, Carmem Lúcia et al. **Metodologia do Ensino de Educação Física**. São Paulo: Cortez, 1993.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA / Área de conhecimento ou matéria:

(14) Pedagógica em Educação Física

PROGRAMA DE PROVA

Prova: Escrita e Didática:

1. Formação do professor e do profissional de educação física na sociedade contemporânea.
2. Epistemologia da prática docente e da atuação profissional em educação física.
3. Possibilidades de intervenção do professor e do profissional de educação física.
4. Saberes necessários à intervenção do professor e do profissional de educação física.



5. Abordagens metodológicas no campo da educação física.
6. Estágio supervisionado na formação em educação física frente à realidade dos diferentes campos de atuação da área.

REFERÊNCIAS

- APPLE, Michael W. **Ideologia e Currículo**. São Paulo. Brasiliense, 1982.
- BETTI, Mauro. **Educação Física e Sociedade: A Educação Física na Escola Brasileira de 1º e 2º Graus**. São Paulo. Movimento, 1991.
- CONSOLARO, A. **O “Ser” Professor: Arte e Ciência no Ensinar e Aprender**. Maringá. Dental Press Internacional, 2000.
- CONTRERAS, José. **Autonomia de Professores**. São Paulo. Cortez, 2002.
- DAOLIO, Jocimar. **Educação Física e o Conceito de Cultura**. Campinas-SP. Autores Associados, 2004.
- FREIDSON, Eliot. **Renascimento do Profissionalismo**. São Paulo. Editora da Universidade de São Paulo, 1998.
- FREIRE, João Batista. **Educação de Corpo Inteiro**. São Paulo. Scipione, 1989.
- GASPARIN J. L. **Uma Didática para a Pedagogia Histórico-Crítica**. Campinas. Autores Associados, 2002.
- GHIRALDELLI JUNIOR, Paulo. **Educação Física Progressista: a Pedagogia Crítico-Social dos Conteúdos e a Educação Física Brasileira**. São Paulo. Loyola, 1989.
- GRUPO DE TRABALHO PEDAGÓGICO-UFPe/UFSM. **Visão Didática da Educação Física: Análise Críticas e Exemplos Práticos de Aulas**. Rio de Janeiro. Ao livro técnico, 1991.
- KUNZ, Elenor. **Transformação Didático-Pedagógica do Esporte**. Ijuí. Unijuí, 1994.
- NÓVOA, António. **Os Professores e sua Formação**. Lisboa: Dom Quixote, 1992.
- PARANÁ. **Diretrizes Curriculares do Estado do Paraná**. Educação Física, 2008.
- PIMENTA, Selma Garrido e GHEDIN, Evandro. **Professor Reflexivo no Brasil: Gênese e Crítica de um Conceito**. São Paulo. Cortez, 2002.
- SOARES, C. L. et al. **Metodologia do Ensino da Educação Física**. São Paulo. Cortez, 1992.
- SOUZA NETO, Samuel; HUNGER, Dagmar. **Formação Profissional em Educação Física: Estudos e Pesquisas**. Rio Claro. Biblioética, 2006.
- TANI, Go; MANUEL, Edílson de Jesus; KOKUBUN, Eduardo; PROENÇA, Jose Elias de. **Educação Física Escolar: Fundamentos de uma Abordagem Desenvolvimentista**. São Paulo. EPU/EDUSP, 1988.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA / Área de conhecimento ou matéria:

(15) Técnico Instrumental

PROGRAMA DE PROVA

Prova: Escrita e Didática:

1. Evolução histórica das pessoas com deficiência em seus aspectos políticos, sociais e educacionais.



2. A atividade física para pessoas com necessidades especiais em seus aspectos anatômicos, morfológicos, neurológicos, fisiológicos, psicológicos e sociais.
3. Formação profissional para a prática de atividade física para pessoas com necessidades especiais.
4. Abordagens educacionais direcionadas as diferentes áreas das pessoas com necessidades especiais na escola.
5. Concepção sobre a inclusão e suas implicações na área da Educação Física.
6. Abordagens metodológicas de ação docente para populações com necessidades especiais.
7. Bases biomecânicas (cinemática e dinâmica) aplicadas à análise do movimento do corpo humano.
8. Promoção da saúde e saúde pública.
9. Conceituação de prevenção de doença e promoção da saúde.
10. Políticas públicas relacionadas à promoção da saúde.
11. Concepções contemporâneas de atividade física e saúde.
12. Proposta de intervenção da atividade física na perspectivas da saúde pública.
13. O Plano de primeiros socorros no esporte.
14. Conhecimentos básicos sobre os primeiros socorros nos esportes.
15. Conceitos básicos de primeiros socorros
16. Doenças súbitas - Diabetes, overdose de drogas, convulsão, desmaio, mordidas e picadas de insetos e animais.
17. Lesões no esporte – entorse, luxação, fratura, distensão, contusão.
18. Seleção e administração de instrumentos de avaliação.
19. Avaliação da atividade física.

REFERÊNCIAS

AMARAL, L. A. Pensar a Diferença/Deficiência. **Brasília. Coordenadoria Nacional para Integração da Pessoa Portadora de Deficiência, 1994.**

ARAUJO, P. F. de. **Desporto Adaptado no Brasil: Origem Institucionalização e Atualidade. Brasília. Ministério da Educação e dos Desporto/INDESP, 1998.**

BEAUVOIR, S. **A Velhice.** Rio de Janeiro. Nova Fronteira, 1990.

BOUCHARD, C. **Atividade Física e Obesidade.** Monole. São Paulo, 2003.

BRASIL, **Estatuto do Idoso.** Brasília, 2003.

BRASIL, Secretaria de Educação Especial Política Nacional de Educação Especial **Brasília MEC/SEESP, 1994.**

CARMO, A, A, **Deficiência Física: A Sociedade Brasileira Cria, Recupera e Discrimina.** Brasília. Secretaria dos Desportos, 1994.

CARVALHO, Yara Maria de. **O “mito” da atividade física e saúde.** 3.ed.. São Paulo:Hiucitec, 2001.

CASTRO, Eliane M. **Atividade Física: Adaptada** Ribeirão Preto-SP, Tecmedd, 2005.

DELLA FONTE, S.S. LOUREIRO, R. **A Ideologia da saúde na educação física.** Revista Brasileira de Ciências do Esporte, V.18, n.2, p.126-132, jan.1997.

DUARTE, E LIMA, S. M. T. **Atividade Física para Pessoas com Necessidade Especiais: Experiência e Intervenção Pedagógica.** Rio de Janeiro. Guanabara-Koogan, 2003.

FERNANDES FILHO, J. **A Prática da Avaliação Física: testes, medidas e avaliação em escolares, atletas e academias de ginástica.** Rio de Janeiro : Shape, 1999, 166p.

FLEGEL, Melinda. **Primeiros socorros no Esporte.** 1º ed. São Paulo, SP: Ed. Manole, 2002.



FREIRE, P. **Pedagogia da Esperança um reencontro com Pedagogia do Oprimido**. 9ª edição. São Paulo. Paz e Terra, 2002.

GHORAYEB, Nabil, NETO, Turíbio Leite de Barros (Org.). **O exercício: preparação Fisiológica – Avaliação Médica e aspectos especiais e preventivos**. São Paulo: Editora Atheneu. 1999.

GOFFMAN, E. **Estigma Notas sobre a Manipulação da Identidade Deteriorada**. Rio de Janeiro : Guanabara, 1988.

GOMES, F, A. DE A. FERREIRA, P. C. **Manual de Geriatria e Gerontologia**..Rio de Janeiro. Editora Brasileira de Medicina, 1987.

GONÇALVES, et al. **Saúde coletiva e urgência em Educação Física**. Campinas, SP, Papirus, 1997 (Coleção corpo e motricidade).

GONÇALVES, et al. **Conhecendo e discutindo saúde coletiva e atividade física**. Rio de Janeiro. RJ: Guanabara Koogan, 2004

GRISOGONO, Vivian. **Lesões no esporte**. São Paulo: Martins Afonso, 2000.

HALL, S. **Biomecânica Básica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2005.

HAMILL, J.; KNUTZEN, K.M. **Bases biomecânicas do movimento humano**. São Paulo: Manole, 1999.

HAY, James G. & REID, J. Gavin. **As bases anatômicas e mecânicas do movimento humano**. Rio de Janeiro: Editora Prentice-Hall do Brasil Ltda, 1985.

HILMAN, Susan Kay. **Avaliação, Prevenção e tratamento imediato das lesões desportivas**. Barueri – SP, 2002.

HORTA, Luís.(Org.). **Prevenção de lesões no desporto**. 2º ed. Lisboa, Editora Caminho, 1995.

JANNUZZI, G. **A luta pela educação do deficiente mental**. Campinas: Autores Associados, 1992.

KNOPLICH, José. **Prevenindo a Osteoporose-Orientação para prevenir Fraturas**. São Paulo: IBRASA, 1993.

MACHADO, A. **Neuroanatomia Funcional**. São Paulo: Atheneu, 2º edição.

MANTOAN, M. T. E. **Compreendendo a Deficiência Mental: Novos Caminhos Educacionais**. Rio de Janeiro. Scipione, 1989.

MAUERBERG de Castro, E. **Atividade Física: Adaptada**. Ribeirão Preto. Tecmedd, 2005.

MENESTRINA, Eloi. **Educação Física e Saúde**. 2º ed. Ijuí: Ed. UNIJUI, 2000.

MINISTERIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA. **Declaração de Salamanca e Linha de Ação sobre Necessidade Educativas Especiais**. Organização das Nações Unidas para Educação a Ciência e a Cultura, Espanha, 1994.

NAHAS, M. V. **Atividade Física, Saúde e Qualidade de Vida: Conceitos e Sugestões para um Estilo de Vida Ativo**. Londrina. Midiograf, 2001.

PALMA, Alexandre. **Educação Física e Saúde: Uma reflexão sobre outros modos de olhar**. Revista Brasileira de Ciências do Esporte. Campinas, colégio Brasileiro de Ciências do Esporte, v.22, n.2, p.23-39, jan.2001.

SASSAKI, R. K. **Inclusão: Construindo uma Sociedade para Todos**. Rio de Janeiro. WVA, 1997.

SILVA, O. M. **A Epopéia Ignorada: A Pessoa Deficiente Uma Historia do Mundo de Ontem e Hoje**. São Paulo. CEDAS, 1986.

SKARE,T. L. **Reumatologia, Princípios e Prática**. . Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 1999.

STAINBACK, S, STAINBACK, W. **Inclusão: Um Guia para Educadores**. Porto Alegre. Artes Médicas Sul, 1999.



TRITSCHLER, K. **Medida e avaliação em educação física e esportes de Barrow & McGee**. 5ed. Barueri, SP : Manole, 2003, 828p.

WINNICK, J. **Educação Física e Esportes Adaptados**. Tradução: Fernando Augusto Lopes. São Paulo, Manole, 2004.

DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM / Área de conhecimento ou matéria:

(16) Doenças Transmissíveis

PROGRAMA DE PROVA

1. Evolução do conceito de doenças transmissíveis.
2. Controle de infecção em serviços de saúde. Práticas de biossegurança e normas de precauções e isolamento.
3. Doenças emergentes e (re) emergentes: relação histórico-social, epidemiológica, clínica e de assistência de enfermagem.
4. A inserção dos Programas de Controle da Tuberculose e Hanseníase na Atenção Básica. - atuação do enfermeiro.
5. Abordagem do individuo doenças transmissíveis- questões éticas.

REFERÊNCIAS

ANVISA, **Curso Básico de Controle de Infecção Hospitalar** - Anvisa - Ministerio da Saude - cad. A., B, C, D, E pdf www.anvisa.gov.br/servicosauade/manuais/infeccao.pdf

BARRADAS, Rita de Cássia Barata. **O desafio das doenças emergentes e a revalorização da epidemiologia descritiva**. *Inf. Epidemiol. Sus*, mar. 1999, vol.8, no.1, p.7-15. ISSN 0104-1673

Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução de Diretoria Colegiada. RDC 50, de 21 de fevereiro de 2001. **Dispõe sobre regulamento técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde**. [online] Brasília, 2001. Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/legis/resol/2002/307_02rdc.htm [Acesso em 22 ago. 2004].

FRACOLLI, L.A. et al. **Enfermagem em doenças transmissíveis**: como abordar esse tema na graduação em enfermagem?

Rev. Esc. Enf. USP, v. 34, n.4, p. 395-400, dez. 2000.

Schraiber LB, Nemes MIB. **Processo de trabalho e avaliação de serviços em saúde**. São Paulo: Fundap; [s.d.], p. 106-21.

Oliveira R, Maruyama SAT. **Controle de infecção hospitalar**: histórico e papel do estado. *Rev. Eletr. Enf.* [Internet]. 2008;10(3):775-83. Available from: <http://www.fen.ufg.br/revista/v10/n3/v10n3a23.htm>.

www.abrasco.org.br/GTs/Vigilancia%20em%20Saude_Sabrosa.pdf

bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_controle_tuberculose.pdf

bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_de_hanseniose.pdf



DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM / Área de conhecimento ou matéria:

(17) Estágio Interdisciplinar - Área de Saúde Pública

PROGRAMA DE PROVA

1. Modelos Assistências em Saúde.
2. Programa de Saúde da Família.
3. Planejamento em Saúde – MAPP – Método Altadir de Planificação Popular.
4. Liderança Transformacional.
5. Humanização em Saúde.
6. Tomada de Decisão em Enfermagem.

REFERÊNCIAS

KURGANT, P. et al. **Administração em Enfermagem**. São Paulo: EPU, 1991.

MARQUIS, B.L. e Col. **Administração e Liderança em Enfermagem**. 2ed. Artmed,2002.

MARTINS, M.L.R. **O serviço de enfermagem: organização e administração**. São Paulo: Cortez, 1998.

Ministério da Saúde - www.saude.gov.br/sus.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Regulação, Avaliação e Controle de Sistemas. Diretrizes para a programação pactuada e integrada da assistência à saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Regulação, Avaliação e Controle de Sistemas. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 148 p. – (Série B. Textos Básicos de Saúde).

DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM / Área de conhecimento ou matéria:

(18) Estágio Interdisciplinar - Área Hospitalar

PROGRAMA DE PROVA

1. Modelos Assistências em Saúde.
2. Programa de Saúde da Família.
3. Planejamento em Saúde – MAPP – Método Altadir de Planificação Popular.
4. Liderança Transformacional.
5. Humanização em Saúde.
6. Tomada de Decisão em Enfermagem.

REFERÊNCIAS

KURGANT, P. et al. **Administração em Enfermagem**. São Paulo: EPU, 1991.

MARQUIS, B.L. e Col. **Administração e Liderança em Enfermagem**. 2ed. Artmed,2002.

MARTINS, M.L.R. **O serviço de enfermagem: organização e administração**. São Paulo: Cortez, 1998.

Ministério da Saúde - www.saude.gov.br/sus.



BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Regulação, Avaliação e Controle de Sistemas. Diretrizes para a programação pactuada e integrada da assistência à saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Regulação, Avaliação e Controle de Sistemas. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 148 p. – (Série B. Textos Básicos de Saúde).

DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM / Área de conhecimento ou matéria:

(19) Saúde da Mulher e da Criança

PROGRAMA DE PROVA

1. Assistência Pré-natal à gestante de baixo risco.
2. Prevenção do câncer de colo uterino e de mama.
3. Assistência de enfermagem à mulher no período do climatério.
4. Assistência de Enfermagem à gestante com doença hipertensiva específica da gravidez.
5. Humanização da assistência ao parto.
6. Assistência de enfermagem à puérpera e manejo do aleitamento materno.
7. Humanização da assistência neonatal.
8. Características e cuidados ao RN pré-termo.
9. Metodologia da assistência de enfermagem à criança/família hospitalizada.
10. Problemas respiratórios na infância.

REFERÊNCIAS

- BRASIL. Ministério da Saúde. **Parto, Aborto e Puerpério: assistência humanizada à mulher**. Brasília, DF, 2001.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas. Área Técnica de Saúde da Mulher. **Pré-natal e puerpério: assistência qualificada e humanizada**. Manual técnico. Brasília: Ministério da Saúde, 2005.
- ZIEGEL, E. E.; CRANLEY, M. **Enfermagem obstétrica**. Rio de Janeiro: Interamericana, 1985.
- ALCÂNTARA, P. & MARCONDES, E. **Pediatria básica**. São Paulo, Sarvier, 2004
- BRETAS, J. R. et al. **Manual de exame físico para a prática da enfermagem em pediatria**. São Paulo: Iátria, 2005.
- MURAHOVSKI, J. **Pediatria: diagnóstico e tratamento**. 6 ed. São Paulo, Sarvier, 2003.
- MURRAY W. ENKIN et al.. **Guia para atenção efetiva na gravidez e no parto**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2000.
- NEME, BUSSAMARA. **Obstetrícia básica**. São Paulo, Sarvier, 1994.
- SCHMITZ, E. M. et al. **A enfermagem em pediatria e puericultura**. Rio de Janeiro, 4 ed., Atheneu, 2000. 477p.
- SEGRE, C.A.M. et al - **RN**. 4 ed. São Paulo, Sarvier, 1995.
- WHALLEY, L. F.; WONG, D. L. **Enfermagem Pediátrica**. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 6 ed., 2007.
- HALBE, H. N. **Tratado de Ginecologia**. São Paulo: Roca, 1989. 2v.
- NOVAK, EDMUNDO R. **Tratado de ginecologia**. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1983. 733p.



PRINCIPAIS PERIÓDICOS CIENTÍFICOS DA ÁREA:

- Cadernos de Saúde Pública (Fundação Oswaldo Cruz) - <http://www.scielo>
Ciência & Saúde Coletiva (ABRASCO) - <http://www.scielo.br>
Revista de Saúde Pública (Faculdade de Saúde Pública) - <http://www.scielo.br>
Revista Brasileira de Epidemiologia (ABRASCO/USP) – rbe@usp.br
Revista Brasileira de Saúde Materno Infantil - <http://www.scielo.br>
Revista Latino-Americana de Enfermagem - <http://www.scielo.br>
Espaço Para a Saúde - <http://www.ccs.uel.br/espacoparasaude>
Ciência, Cuidado e Saúde (Departamento de Enfermagem/UEM)- www.periodicos.uem.br.
Epidemiologia e Serviços de Saúde (Ministério da Saúde) – <http://www.saude.gov.br/svs>
Revista do Centro Brasileiro de Estudos de Saúde

DEPARTAMENTO DE MEDICINA / Área de conhecimento ou matéria:

(20) Cirurgia Plástica

PROGRAMA DE PROVA

1. Transplantes de tecido, enxertos de pele, gordura, osso e cartilagem.
2. Cicatrização de feridas.
3. Queimaduras.
4. Retalhos cutâneos, miocutâneos, osteomiocutâneo.
5. Úlceras de pressão.
6. Ferimentos de partes moles e reparação pós-trauma.

REFERÊNCIAS

- MELEGA, J.M.; et al. **Cirurgia Plástica Reparadora e Estética**, Ed. Medsi, 2ª edição, 1992.
SWANSON, N.A.; **Atlas of Cutaneous Surgery**, 1ª edição, 1987.
CARDIM, Vera Lucia Nocchi; **Cirurgia Plástica** – Soc. Brasileira de Cirurgia Plástica, Editora Atheneu.

DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA / Área de conhecimento ou matéria:

(21) Clínica Integrada - Materiais Dentários

PROGRAMA DE PROVA

Propriedades biológicas, físicas, químicas e mecânicas dos seguintes materiais dentários:

1. Amálgama dental.
2. Resinas compostas.
3. Sistemas adesivos.
4. Cimentos de ionômero de vidro.



5. Materiais de limpeza e proteção do complexo dentino-pulpar.
6. Materiais de moldagem: hidrocolóides irreversíveis, elastômeros e siliconas.
7. Gessos e revestimentos.
8. Cerâmicas odontológicas.
9. Ligas metálicas usadas em restaurações metálicas fundidas.
10. Cimentos odontológicos.

REFERÊNCIAS

- ANUSAVICE, K.J. **Materiais Dentários – Phillips**. 11. ed., São Paulo, Guanabara Koogan, 2005.
- CRAIG, R.G. et al. **Materiais Dentários – Propriedades e Manipulação**. 7. ed., Rio de Janeiro, Guanabara, 2002.
- GALAN Jr., J. **Materiais Dentários – O Essencial para o Estudante e o Clínico Geral**, São Paulo, Santos, 1999.
- PHILLIPS, R.W. SKINNER – **Materiais Dentários**. 9. ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1993.
- REIS, A.; LOGUERCIO, A.D. **Materiais Dentários Restauradores Diretos – dos Fundamentos à Aplicação Clínica**. São Paulo, Santos, 2007.
- VAN NOORT, R. **Introdução aos Materiais Dentários**. 2. ed. Porto Alegre, Artmed, 2004.

DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA / Área de conhecimento ou matéria:

(22) Clínica Integrada - Saúde Coletiva e Odontologia Legal/Deontologia

PROGRAMA DE PROVA

1. Políticas de Saúde no Brasil e Sistema Único de Saúde.
2. Epidemiologia da Saúde Bucal.
3. Estratégia Saúde da Família.
4. Promoção da Saúde Bucal e Trabalhando com a comunidade e com grupos.
5. Construção de ambientes saudáveis.
6. Conceito de saúde e o processo saúde-doença.
7. Utilização de fluoreto em Odontologia.
8. Diretrizes curriculares nacionais para os cursos de Odontologia.
9. Responsabilidade civil do cirurgião-dentista.
10. Gerenciamento e marketing em odontologia.

REFERÊNCIAS

- ANTUNES J.L.F., PERES M.A. **Fundamentos de Odontologia – Epidemiologia da Saúde Bucal**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006.
- BONECKER, M.; SHEIHAN, A. **Promovendo Saúde Bucal na Infância e Adolescência: Conhecimentos e Práticas**. São Paulo, Santos, 2004.
- BRAVO, L. **Trabalhando com a comunidade**. 3 ed. São Paulo, Anaconda cultural. 1984.
- DIAS, A.A. **Saúde Bucal Coletiva – Metodologia de trabalho e práticas**. São Paulo, Santos, 2006.



KRIGER, L. ABOPREV: **Promoção de Saúde Bucal**: paradigma, ciência e humanização. 3ed. São Paulo, Artes Medicas. 2003.

MOYSÉS, S.T., KRIGER, L.; MOYSÉS, S.J. **Saúde bucal das famílias** – trabalhando com evidências. São Paulo, Artes Médicas. 2008.

NARVAI, P.C. **Odontologia e Saúde Bucal Coletiva**. São Paulo, Hucitec, 1994.

PEREIRA, A.C. et al. **Odontologia em saúde coletiva**: planejando ações e promovendo saúde. Curitiba, Artmed, 2003.

TERADA R.S.S.; NAKAMA L. **A implantação das Diretrizes Curriculares Nacionais de Odontologia** – A experiência de Maringá. São Paulo, Hucitec, 2004.

ZIMERMAN, D.E.; OSORIO, L.C. **Como trabalhamos com grupos**. Porto Alegre, Artmed, 1997.

CONSELHO FEDERAL DE ODONTOLOGIA. **Código de ética odontológica**. Resolução CFO - 179/1991.

EISELE, R.L. et al. **Manual de Medicina Forense e Odontologia Legal**. Curitiba, Jurua, 2008.

CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR. Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

MODAFFORE, P.M.; FIQUEIREDO, B.M. **Capacitação em Administração e Marketing na Odontologia**. São Paulo, Icone, 2006.

SATO, F.R.L. **Orientação Profissional em Odontologia**. São Paulo, Santos, 2007.

DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA / Área de conhecimento ou matéria:

(23) Patologia Bucal

PROGRAMA DE PROVA

1. Patologia celular básica.
2. Inflamação e reparação tecidual.
3. Distúrbios circulatórios.
4. Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular.
5. Neoplasias.
6. Tumores odontogênicos.
7. Patologia pulpar e periapical inflamatória.
8. Lesões proliferativas e neoplasias benignas dos tecidos moles bucais.
9. Cistos odontogênicos e não odontogênicos da região maxilofacial.
10. Neoplasias malignas da região maxilofacial.

REFERÊNCIAS

MONTENEGRO, M.R., FRANCO, M. **Patologia**: processos gerais. 4ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1999. 320p.

NEVILLE, B.W., DAMM, D.D., ALLEN, G.M., BOUQUOT, J.E. **Patologia oral e maxilofacial**. 2.ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 798p.

BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo. **Patologia**. 7.ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006, 1488p.

SILVERMAN, S.J.; EVERSOLE, L.R. **Fundamentos de medicina oral**. 2ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 384p.



CAWSON, R.A; BINNIE, W.H.; EVENSON, J.W. **Atlas colorido de enfermidades da boca:** Correlações clínicas e patológicas. 2ed., São Paulo: Artes Médicas, 1997. 656p.

ROBBINS, E.; COTRAN, L. **Patologia:** Bases patológicas das doenças, 7ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 1592p.

REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J.; JORDAN, R.C.K. **Patologia bucal:** Correlações clínicopatológicas. 5ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 417p.

TOMMASI, A.F. **Diagnóstico em Patologia bucal.** 3ed. São Paulo: Pancast, 2001. 600 p.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

(24) Administração (Câmpus Sede)

PROGRAMA DE PROVA

1. Teoria Geral da Administração.
2. Processos e Técnicas Administrativas.
3. Administração financeira.
4. Administração da produção.
5. Administração de Materiais e Logística.
6. Administração Mercadológica.
7. Administração de Recursos Humanos.
8. Administração Pública.

REFERÊNCIAS

ALVARENGA, Antonio C. e NOVAES, Antonio G. **Logística aplicada:** suprimentos e distribuição física. 3. ed. Editora Edgar Blüches Ltda, 2000.

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos.** Porto Alegre: Bookman, 2001.

BALLOU, Ronald H. **Logística empresarial.** 1. ed. São Paulo: Atlas, 1993.

BATEMAN, Thomas S.; SNELL, Scott A. **Administração:** construindo vantagem competitiva. São Paulo: Atlas, 1998.

BAZERMAN, Max H. **Processo decisório:** para cursos de administração e economia. Tradução de Arlete Simille Marques. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

BERNARDES, Ciro; MARCONDES, Reynaldo. **Teoria geral da administração:** gerenciando organizações. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.

BITENCOURT, Cláudia. **Gestão contemporânea de pessoas novas práticas, conceitos tradicionais.** Porto Alegre: Bookman, 2003.

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil,** 1998.

BRESSER PEREIRA, Luís Carlos. **Gestão do setor público:** estratégia e estrutura para um novo Estado. In: BRESSER PEREIRA, Luís Carlos e SPINK, Peter Kevin (orgs). **Reforma do estado e administração pública gerencial.** Rio de Janeiro: FGV, 2001, p. 21-39

CHIAVENATO, Idalberto. **Teoria geral da administração.** 7. ed. São Paulo: Campus, 2003.

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração:** teoria, processo e prática. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.



- CURY, Antonio. **Organização e métodos**: uma visão holística. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2000.
- CROCCO, Luciano; TELLES, Renato; GIOIA, Ricardo M.; RCOHA, Thelma; STREHLAU, Vivian I. **Fundamentos de marketing**: conceitos básicos. São Paulo: Saraiva, 2006. 185p.
- DAFT, Richard L. **Organizações**: teorias e projetos. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.
- DIAS, Marco Aurélio.P. **Administração de materiais**: uma abordagem logística. 4ª. Ed. São Paulo: Atlas, 1993.
- DIAS, Sergio R. (Org.) **Gestão de marketing**. São Paulo: Saraiva, 2003. 539p.
- DOLAN, Simon L. ;CABRERA, Ramón Valle.; JACKSON, Susan E. y SCHULER, Randall S. **La gestión de los recursos humanos**. Preparando profesionales para el siglo XXI. Madrid: McGraw Hill, 2003.
- GITMAN, Lawrence J. **Princípios de administração financeira**. 7. Ed. São Paulo: Harbra, 1997.
- KEINERT, Tânia Margarete Mezzomo. **Administração pública no brasil**. Crises e mudanças de paradigmas. São Paulo: FAPESP, 2000.
- LIMONGI-FRANÇA, Ana Cristina *et al*, **As Pessoas na organização**. São Paulo: Editora Gente, 2002.
- MARTINS, Petrônio G. e ALT, Paulo R. C. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 2. Ed. São Paulo: Saraiva, 2006.
- MEGGINSON, L. C.; MOSLEY, D. C. ; PIETRI Jr., P. H. **Administração**: conceitos e aplicações. São Paulo: Harper & Raw, 1986.
- MONTANA, Patric J. ET all. **Administração**. São Paulo: Saraiva, 1998.
- MORGAN, Gareth. **Imagens da organização**. São Paulo: Atlas, 1996.
- MOTTA, Fernando Cláudio Prestes.**Teoria geral da administração**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.
- PAES DE PAULA, Ana Paula. **Administração pública brasileira entre o gerencialismo e a gestão social**. Revista da Administração de Empresas, ERA, Debate, jan./mar. 2005, p. 37-49.
- PALADINI, Edson Pacheco. **Gestão da qualidade no processo**: qualidade na produção de bens e serviços. São Paulo: Atlas, 1995.
- PRESTES MOTTA, Fernando; VASCONCELOS, Isabella. **Teoria geral da administração**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.
- POZO, Hamilton. **Administração de recursos materiais e patrimoniais**. 1. Ed. São Paulo, Atlas, 2001.
- RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. **Administração da produção e operações**. São Paulo: Pearson, 2004.
- ROBBINS, Stephen Paul. **Comportamento organizacional**. 9.ed., S.Paulo: Prentice Hall, 2002.
- SOBRAL, Filipe; PECI, Alketa. **Administração**: teoria e prática no contexto brasileiro. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.
- SLACK, Nigel et al. **Administração da produção**. São Paulo: Atlas, 2002.
- STONER, James A. ; FREEMAN, R. Edward. **Administração**. 5.ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1985.
- TUBINO, Dalvio Ferrari. **Manual de planejamento e controle de produção**. São Paulo: Atlas, 2000.
- ULRICH, Dave. **Gestão estratégica de pessoas com scorecard interligando pessoas, estratégias e performance**. Rio de Janeiro: Campus, 2001.



ULRICH, Dave. **Os campeões de Recursos Humanos: inovando para obter os melhores resultados.** São Paulo: Futura, 1998.

ULRICH, Dave. **Recursos Humanos Estratégicos: novas perspectivas para os profissionais de RH.** São Paulo: Futura, 2000.

VIANA, João J. **Administração de materiais: um enfoque prático.** 1. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

VROOM, Victor. (org.). **Gestão de pessoas, não de pessoal.** Rio de Janeiro: Campus, 1997.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

(25) Administração (Câmpus Regional de Cianorte)

PROGRAMA DE PROVA

1. Teoria Geral da Administração.
2. Processos e Técnicas Administrativas.
3. Administração financeira.
4. Administração da produção.
5. Administração de Materiais e Logística.
6. Administração Mercadológica.
7. Administração de Recursos Humanos.
8. Administração Pública.

REFERÊNCIAS

ALVARENGA, Antonio C. e NOVAES, Antonio G. **Logística aplicada: suprimentos e distribuição física.** 3. ed. Editora Edgar Blüches Ltda, 2000.

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos.** Porto Alegre: Bookman, 2001.

BALLOU, Ronald H. **Logística empresarial.** 1. ed. São Paulo: Atlas, 1993.

BATEMAN, Thomas S.; SNELL, Scott A. **Administração: construindo vantagem competitiva.** São Paulo: Atlas, 1998.

BAZERMAN, Max H. **Processo decisório: para cursos de administração e economia.** Tradução de Arlete Simille Marques. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

BERNARDES, Ciro; MARCONDES, Reynaldo. **Teoria geral da administração: gerenciando organizações.** 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2003.

BITENCOURT, Cláudia. **Gestão contemporânea de pessoas novas práticas, conceitos tradicionais.** Porto Alegre: Bookman, 2003.

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil,** 1998.

BRESSER PEREIRA, Luís Carlos. **Gestão do setor público: estratégia e estrutura para um novo Estado.** In: BRESSER PEREIRA, Luís Carlos e SPINK, Peter Kevin (orgs). **Reforma do estado e administração pública gerencial.** Rio de Janeiro: FGV, 2001, p. 21-39

CHIAVENATO, Idalberto. **Teoria geral da administração.** 7. ed. São Paulo: Campus, 2003.

CHIAVENATO, Idalberto. **Administração: teoria, processo e prática.** 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.



- CURY, Antonio. **Organização e métodos**: uma visão holística. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2000.
- CROCCO, Luciano; TELLES, Renato; GIOIA, Ricardo M.; RCOHA, Thelma; STREHLAU, Vivian I. **Fundamentos de marketing**: conceitos básicos. São Paulo: Saraiva, 2006. 185p.
- DAFT, Richard L. **Organizações**: teorias e projetos. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.
- DIAS, Marco Aurélio.P. **Administração de materiais**: uma abordagem logística. 4ª. Ed. São Paulo: Atlas, 1993.
- DIAS, Sergio R. (Org.) **Gestão de marketing**. São Paulo: Saraiva, 2003. 539p.
- DOLAN, Simon L. ;CABRERA, Ramón Valle.; JACKSON, Susan E. y SCHULER, Randall S. **La gestión de los recursos humanos**. Preparando profesionales para el siglo XXI. Madrid: McGraw Hill, 2003.
- GITMAN, Lawrence J. **Princípios de administração financeira**. 7. Ed. São Paulo: Harbra, 1997.
- KEINERT, Tânia Margarete Mezzomo. **Administração pública no brasil**. Crises e mudanças de paradigmas. São Paulo: FAPESP, 2000.
- LIMONGI-FRANÇA, Ana Cristina *et al*, **As Pessoas na organização**. São Paulo: Editora Gente, 2002.
- MARTINS, Petrônio G. e ALT, Paulo R. C. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 2. Ed. São Paulo: Saraiva, 2006.
- MEGGINSON, L. C.; MOSLEY, D. C. ; PIETRI Jr., P. H. **Administração**: conceitos e aplicações. São Paulo: Harper & Raw, 1986.
- MONTANA, Patric J. ET all. **Administração**. São Paulo: Saraiva, 1998.
- MORGAN, Gareth. **Imagens da organização**. São Paulo: Atlas, 1996.
- MOTTA, Fernando Cláudio Prestes.**Teoria geral da administração**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.
- PAES DE PAULA, Ana Paula. **Administração pública brasileira entre o gerencialismo e a gestão social**. Revista da Administração de Empresas, ERA, Debate, jan./mar. 2005, p. 37-49.
- PALADINI, Edson Pacheco. **Gestão da qualidade no processo**: qualidade na produção de bens e serviços. São Paulo: Atlas, 1995.
- PRESTES MOTTA, Fernando; VASCONCELOS, Isabella. **Teoria geral da administração**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.
- POZO, Hamilton. **Administração de recursos materiais e patrimoniais**. 1. Ed. São Paulo, Atlas, 2001.
- RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. **Administração da produção e operações**. São Paulo: Pearson, 2004.
- ROBBINS, Stephen Paul. **Comportamento organizacional**. 9.ed., S.Paulo: Prentice Hall, 2002.
- SOBRAL, Filipe; PECI, Alketa. **Administração**: teoria e prática no contexto brasileiro. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.
- SLACK, Nigel et al. **Administração da produção**. São Paulo: Atlas, 2002.
- STONER, James A. ; FREEMAN, R. Edward. **Administração**. 5.ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1985.
- TUBINO, Dalvio Ferrari. **Manual de planejamento e controle de produção**. São Paulo: Atlas, 2000.
- ULRICH, Dave. **Gestão estratégica de pessoas com scorecard interligando pessoas, estratégias e performance**. Rio de Janeiro: Campus, 2001.



ULRICH, Dave. **Os campeões de Recursos Humanos**: inovando para obter os melhores resultados. São Paulo: Futura, 1998.

ULRICH, Dave. **Recursos Humanos Estratégicos: novas perspectivas para os profissionais de RH**. São Paulo: Futura, 2000.

VIANA, João J. **Administração de materiais**: um enfoque prático. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

VROOM, Victor. (org.). **Gestão de pessoas, não de pessoal**. Rio de Janeiro: Campus, 1997.

DEPARTAMENTO DE DIREITO PRIVADO E PROCESSUAL / Área de conhecimento ou matéria:

(26) Direito Civil

PROGRAMA DE PROVA

1. Da pessoa natural como sujeito da relação jurídica privada: personalidade jurídica, capacidade, incapacidade, emancipação, fim da personalidade jurídica da pessoa natural.
2. Da ausência.
3. Direitos fundamentais da personalidade: conceito, evolução histórica, classificação, características, proteção, direitos da personalidade em espécie.
4. Domicílio da pessoa natural.
5. Das pessoas jurídicas de direito privado: conceito, natureza jurídica, classificação, começo da existência legal, representação, domicílio, desconsideração da pessoa jurídica, extinção das pessoas jurídicas, grupos despersonalizados.
6. Sociedades.
7. Associações.
8. Fundações.
9. Objeto da relação jurídica de direito privado: bens e coisas, objeto e conteúdo do direito; bens no comércio e bens fora do comércio; res nullius e res derelictae.
10. Patrimônio: conceito, princípios fundamentais, importância.
11. Bens considerados em si mesmos: bens imóveis e móveis, bens fungíveis e não fungíveis, bens consumíveis e não consumíveis, bens divisíveis e indivisíveis, bens singulares e coletivos ou universalidades, partes integrantes e partes componentes, pertenças.
12. Bens reciprocamente considerados: bens principais e acessórios importância prática da distinção, frutos, produtos, benfeitorias.
13. Bens públicos e particulares.
14. Teoria geral dos fatos e atos jurídicos.
15. Negócios jurídicos: conceito, elementos, classificação, interpretação e forma.
16. Dos defeitos do negócio jurídico: erro, dolo, coação, estado de perigo, lesão.
17. Vícios sociais: fraude contra credores e simulação.
18. Representação.
19. Condição, termo e encargo;
20. Invalidade do negócio jurídico.
21. Teoria geral dos atos ilícitos: evolução histórica, conceito, pressupostos (ação ou omissão, dolo ou culpa, dano material e moral, nexu causal), responsabilidade civil contratual e extracontratual, ilícito civil e ilícito penal, responsabilidade civil subjetiva e objetiva, indenização, causas de exclusão da responsabilidade civil.
22. Prescrição e decadência: conceito, fundamento, requisitos, distinções entre prescrição e decadência, e preclusão, renúncia a prescrição, impedimento, suspensão e interrupção da prescrição, quem alega e a quem alcança a interrupção, prazos prescricionais, prescrição e a fazenda pública; decadência.
23. Prova do negócio jurídico: conceito, princípios, meios de prova.



REFERÊNCIAS

DINIZ, Maria Helena. **Curso de direito civil brasileiro**, v. 1. 26. ed., São Paulo, Editora Saraiva, 2009.

GAGLIANO, Pablo Stolze. **Novo curso de direito civil: parte geral**. Vol. 1. 10. ed., São Paulo, Editora Saraiva, 2008.

GONÇALVES, Carlos Roberto. **Direito civil brasileiro: parte geral**. Vol. 1. 7. ed., São Paulo, Editora Saraiva, 2009.

LOTUFO, Renan; GIOVANNI Ettore Nanni, coordenadores. **Teoria geral do direito civil**. São Paulo: Atlas, 2008.

VENOSA, Sílvio de Salvo. **Direito civil: parte geral**. Vol. 1. 9. ed., São Paulo, Editora Atlas, 2009.

DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO / Área de conhecimento ou matéria:

(27) Instituições de Direito

PROGRAMA DE PROVA

PONTO 1

- 1.1 Direito: conceito, natureza, caracteres e divisão.
- 1.2 O Estado e seus elementos constitutivos.
- 1.3 Teorias da conduta Punível.
- 1.4 Atividade financeira do Estado.
- 1.5 Relação de emprego.
- 1.6 Teoria Geral da norma jurídica.
- 1.7 Agentes Diplomáticas e Consulares.

PONTO 2

- 2.1 Formas de Estado. Formas de Governo.
- 2.2 Poder Legislativo.
- 2.3 Direito e Moral.
- 2.4 Teorias do Tipo.
- 2.5 Organização das Nações Unidas.
- 2.6 Princípios constitucionais tributários.
- 2.7 Interrupção e suspensão do contrato de trabalho e natureza jurídica das relações empregatícias.

PONTO 3

- 3.1 Antijuricidade Penal.
- 3.2 Do Processo legislativo.
- 3.3 Direitos e garantias fundamentais.
- 3.4 Contratos administrativos.
- 3.5 Obrigação tributária.
- 3.6 Férias
- 3.7 Responsabilidade internacional do Estado.

PONTO 4

- 4.1 Da Organização do Estado Federal Brasileiro.
- 4.2 Culpabilidade penal.
- 4.3 Evolução e fontes do Direito Internacional Público.
- 4.4 Atos administrativos. Lançamento tributário.



4.5 Descanso semanal remunerado.

PONTO 5

- 5.1 Poder Judiciário.
- 5.2 Extradicação e asilo.
- 5.3 O homem nas relações internacionais.
- 5.4 Da defesa do Estado e das instituições democráticas.
- 5.5 Escolas penais.
- 5.6 Serviços públicos.
- 5.7 Suspensão e exclusão do crédito tributário.
- 5.8 Alteração do contrato individual de trabalho.

PONTO 6

- 1.1 Interpretação e aplicabilidade das normas constitucionais.
- 1.2 Espécies normativas. Da tentativa.
- 1.3 Fundações e Autarquias.
- 1.4 Impostos Federais, Garantias, privilégios e preferências do crédito tributário.
- 1.5 Tratados Internacionais.
- 1.6 Justas Causas para a rescisão de contrato de trabalho.

PONTO 7

- 1.1 Poder Executivo.
- 1.2 Concurso de pessoas.
- 1.3 Sucessão de Estados.
- 1.4 Organização dos Estados Americanos.
- 1.5 Empresas públicas e sociedades de economia mista.
- 1.6 Fator gerador da obrigação tributária.
- 1.7 Aviso prévio e indenização.

PONTO 8

- 8.1 Da nacionalidade e dos Direitos Políticos.
- 8.2 Concurso aparente de norma penal e concurso de crimes.
- 8.3 Direitos e Deveres dos Estados.
- 8.4 Litígios internacionais.
- 8.5 Poder de Polícia.
- 8.6 Impostos estaduais.
- 8.7 Classificação geral dos Impostos.
- 8.8 Estabilidade e FGTS.

PONTO 9

- 1.1 Controle da constitucionalidade das leis e demais atos normativos.
- 1.2 Organizações Supranacionais, Européias, Asiáticas e Africanas.
- 1.3 Da Sanção Penal.
- 1.4 Desapropriação.
- 1.5 Impostos municipais.
- 1.6 Competência, capacidade e responsabilidade tributárias.
- 1.7 Direito sindical.

PONTO 10

- 1.1 Da ordem econômica e financeira.
- 1.2 Da ordem social.
- 1.3 Do Conselho da República e do Conselho da Defesa Nacional.
- 1.4 Domínio Público.
- 1.5 Extinção do crédito tributário.
- 1.6 Convenções e acordo coletivo de trabalho.
- 1.7 A Guerra Frente ao Direito Internacional Contemporâneo.



1.8 Medidas de segurança. Sursis e livramento condicional.

REFERÊNCIAS

- ACCIOLY, Hildebrando. **Manual de Direito Internacional Público**. São Paulo: Saraiva, [s.d].
- ACCIOLI, Wilson. **Instituições de Direito Constitucional**. Rio de Janeiro: Forense, 1984.
- AMERICANO, Odín I. do Brasil. **Manual de Direito Penal**. São Paulo: Saraiva, 1985.
- ARAUJO, Luis I. de Amorim. **Curso de Direito Internacional Público**. Rio de Janeiro: Forense, [s.d.].
- ATALIBA, Geraldo. **Direito Tributário**. São Paulo: RT, 1981.
- BALEEIRO, Aliomar. **Direito Tributário Brasileiro**. Rio de Janeiro: Forense, 1967.
- BASTOS, Celso R. **Curso de Direito Constitucional**. São Paulo: Saraiva, 1989.
- BATAGLINI, G. **Direito Penal**. São Paulo: Saraiva [s.d.]. tradução brasileira. 3 v.
- BECKER, Alfredo Augusto. **Teoria Geral do Direito**. São Paulo: Saraiva, 1963.
- BETTIOL, G. **Direito Penal**. São Paulo: RT, [s.d.]. 3 v., tradução brasileira.
- BONAVIDES, Paulo. **Ciência Política**. Rio de Janeiro: Forense, 1983.
- BRUNO, Aníbal. **Direito Penal**. Rio de Janeiro: Forense, [s.d.], 3 v.
- CARVALHOSA, Modesto. **A Ordem Econômica na Constituição de 1969**. São Paulo: RT, 1972.
- Constituição Federativa do Brasil (nova). São Paulo: Atlas, 1988.
- CUNHALUNA, Eduardo. **Capítulos de Direito Penal**. São Paulo: Saraiva, 1985.
- DE JESUS, Damásio E. **Direito Penal**. São Paulo: 1985. v. 1, 2 e 3.
- FERRAZ JR., Teórico Sampaio. **Ciência do Direito**. São Paulo: Atlas, 1977.
- FERREIRA FILHO, Manoel G. **Curso de Direito Constitucional**. São Paulo: Saraiva, 1989.
- FIGUEIREDO, Ariovaldo Alves de. **Comentários ao Código Penal**, Parte Geral. São Paulo: Saraiva, 1985.
- FRAGOSO, Helena C. **Lições de Direito Penal**. Rio de Janeiro: Forense, 1985.
- GAMA, João da. **Sistema de Direito do Trabalho**. São Paulo: RT, 1961. 19 v.
- GASPARINI, Diógenes. **Direito Administrativo**. São Paulo: Saraiva, 1989.
- GIGLIO, Wagner D. **Férias e Descansos Remunerados**. São Paulo: Editora LTR, 1978.
- GOITSCHALK, Élson. **Curso de Direito do Trabalho**. Rio de Janeiro: Forense, [s.d.].
- HUNGRIA, Nelson. **Comentários ao Código Penal**. Rio de Janeiro: Forense, [s.d.].
- JACQUES, Paulino. **Curso de Direito Constitucional**. Rio de Janeiro: Forense, 1977.
- KELSEN, Hans. **Teoria pura do Direito**. Coimbra: Armênio Amado Editor. Tradução de João Baptista Machado, 1974.
- LAMARCA, Antonio. **Manual de Justas Causas**. São Paulo: RT, [s.d.].
- MATTOS, Adherbal Meira. **Direito Internacional Público**. São Paulo: Saraiva, [s.d.].
- MATTOS, José Dalmo Fairanks S. de. **Manual de Direito Internacional Público**. São Paulo; Saraiva.
- MAXIMILIANO, Carlos. **Hermenêutica e Aplicação do Direito**. Rio de Janeiro: Forense, 1979.
- MAZZARI, Giuliano. **Relações Coletivas de trabalho**. São Paulo: RT, 1972.
- MEIRELEES, Hely Lopes. **Direito Administrativo Brasileiro**. São Paulo: RT, 1967.



MELLO, Celso D. de Albuquerque . **Curso de Direito Internacional Público**. 2 v. Biblioteca Jurídica Freitas Bastos.

MENEZES, Djacir. **Tratado de Filosofia de Direito**. São Paulo: Atlas, 1980.

MIGUEL, Jorge. **Curso de Direito Constitucional**. São Paulo: Atlas, 1989.

MIRANDA, Pontes de. **Comentários à Constituição de 1967**. São Paulo: RT, 1969.

NORONHA, E. Magalhães. **Direito Penal**. São Paulo: 1985 (atualizada). V. 1. (2, 3, 4).

NUVOLONE, Pietro. **O sistema de Direito Penal**. São Paulo: RT. Tradução Brasileira, [s.d.].

PINHEIRO, José Rodrigues. **Comentários à Nova Parte do Código Penal**. São Paulo: Saraiva, 1985.

PRADO, Luiz R. & KARAN, Munir. **Estudos de Filosofia do Direito**. São Paulo: RT, 1985.

REALE, Miguel. **Filosofia do Direito**. São Paulo: Saraiva, 1975.

REZEK, J. F. **Direito internacional Público**. São Paulo: Saraiva, [s.d.].

RIBEIRO DE VILHENA, Paulo Emílio. **Direito do trabalho e Fundo de Garantia**. São Paulo: Editora LTR, 1978.

RIBEIRO DE VILHENA, Paulo Emílio. **Relação de Emprego**. São Paulo: Saraiva, [s.d.].

SALDANHA, Nelson. **Formação da Teoria Constitucional**. Rio de Janeiro: Forense, 1983.

SANTOS, Gerson Pereira dos. **Inovações do Código Penal**, Parte Geral. São Paulo: Saraiva, 185.

SILVA, José Afonso da. **Curso de Direito Constitucional Positivo**. São Paulo: RT, 1984.

SUSSEKIND, Arnaldo; MARANHÃO, Delio & VIANA, Segadas. **Instituições de Direito do Trabalho**. [S.l.]: Liv. Freitas Nobre, 1984.

VILANOVA, Lourival. **As Estruturas Lógicas e o Sistema do Direito Positivo**. São Paulo: RT, 1977.

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO / Área de conhecimento ou matéria:

(28) Urbanismo e História da Arquitetura e das Cidades

PROGRAMA DE PROVA

1. História da arquitetura e das cidades na Antiguidade clássica: Grécia e Roma.
2. História da arquitetura e das cidades na Idade Média Ocidental e no Império Bizantino.
3. Intervenções urbanas na Europa e nos Estados Unidos da América no Século XIX.
4. Intervenções urbanas na Europa, nos Estados Unidos da América e no Brasil no século XX.
5. A relação entre planejamento e projeto urbano na prática contemporânea de intervenção nas cidades.
6. Intervenções de restauro em edificações preexistentes.

REFERÊNCIAS

BENEVOLO, Leonardo. **História da Cidade**. São Paulo: Perspectiva, 1983.

BRANDI, Cesare. **Teoria do restauro**. São Paulo: Ateliê editorial, 2004.

HALL, Peter. **Cidades do Amanhã: uma história intelectual do planejamento e do projeto urbanos no século XX**. São Paulo: Perspectiva, 2002.

KÜHL, Beatriz Mugayar. **Arquitetura do ferro e arquitetura ferroviária em São Paulo: reflexões sobre a sua preservação**. São Paulo: ateliê Editorial, 1998.



LAMAS, J. M. G. **Morfologia urbana e desenho da cidade**. Lisboa: Fundação Calouste Gubelkian, 1993

LAWRENCE, A. W. **Arquitetura grega**. São Paulo: Cosac&Naify, 1998.

LEME, Maria C. da S (coord). **Urbanismo no Brasil 1895-1965**. São Paulo: Studio Nobel; FAUUSP; FUPAM, 1999.

MUNFORD, Lewis. **A cidade na história suas origens, transformações e perspectivas**. São Paulo: Martins Fontes, 1982.

NESBITT, K. (org.) **Uma Nova Agenda para a Arquitetura: antologia teórica (1965-1995)**. São Paulo: Cosac & Naify, 2006.

PEVSNER, Nikolau. **Panorama da arquitetura ocidental**. São Paulo: Martins Fontes, 1982.

SECCHI, B. **Primeira Lição de Urbanismo**. São Paulo: Perspectiva, 2006.

SUMMERSON, John. **A linguagem clássica da arquitetura**. São Paulo: Martins Fontes, 1999.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

(29) Eletrotécnica e Planejamento Industrial

PROGRAMA DE PROVA

Eletrotécnica:

1. Princípios básicos de eletricidade em corrente alternada.
2. Sistemas elétricos de potência (geração, transmissão e distribuição de energia elétrica)
3. Gestão de energia elétrica na produção industrial.
4. Materiais e equipamentos utilizados em instalações elétricas industriais.
5. Projeto de instalações elétricas.
6. Normas técnicas e de segurança para instalações elétricas.
7. Fundamentos de automação em processos produtivos.

Planejamento Industrial:

1. O PPCP no contexto estratégico.
2. Sistemas de Produção.
3. Previsão de Demanda.
4. Gestão de Estoques.
5. Planejamento das necessidades de materiais.
6. Planejamento Agregado e Planejamento Mestre de Produção.
7. Programação detalhada da Produção.
8. Sistemas de Controle da Produção.
9. Visão geral de Tempos e Métodos.
10. Planejamento da Capacidade.

REFERÊNCIAS

Eletrotécnica:

CREDER, Hélio. **Instalações Elétricas**. 14. Ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2000.

MAMEDE FILHO, J.. **Instalações Elétricas Industriais**. 5. Ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2001.

OGATA, Katsuhito. **Engenharia de Controle Moderno**. 3. Ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2000.



Planejamento Industrial:

DAVIS, Mark M. AQUILANO, Nicolas, J.; CHASE, Richard B. **Fundamento da Administração da Produção**. 3. Ed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2003. 598 p.

SLACK, Niguel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da Produção**. São Paulo: Editora Atlas, 2002.

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Manual de Planejamento e Controle da Produção**. 2. Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2000.

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Sistemas de Produção: A Produtividade no Chão de Fábrica**. São Paulo: Editora Atlas, 2004.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

(30) Engenharia da Qualidade e Planejamento Industrial

PROGRAMA DE PROVA

Engenharia da Qualidade:

1. Controle da qualidade.
2. Organização do controle de qualidade.
3. Padronização de empresas.
4. Sistemas de gestão normalizados.
5. Controle estatístico da qualidade.
6. Capacidade de Processos.
7. Análise do sistema de medição.

Planejamento Industrial:

1. O PPCP no contexto estratégico.
2. Sistemas de Produção.
3. Previsão de Demanda.
4. Gestão de Estoques.
5. Planejamento das necessidades de materiais.
6. Planejamento Agregado e Planejamento Mestre de Produção.
7. Programação detalhada da Produção.
8. Sistemas de Controle da Produção.
9. Visão geral de Tempos e Métodos.
10. Planejamento da Capacidade.

REFERÊNCIAS

Engenharia da Qualidade:

CAMPOS, Vicente Falconi. **Controle da Qualidade Total**: no estilo japonês. 8. Ed. Belo Horizonte: Editora EDG, 2004. 256 p.

PALADINI, Edson Pacheco. **Gestão da Qualidade**: Teoria e Prática. 1. Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2000. 330 p.

MONTGOMERY, Douglas C. **Introdução ao Controle Estatístico da Qualidade**. 4. Ed. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2001. 513 p.



WERKEMA, Maria C. C. **Ferramentas Estatísticas Básicas para o Gerenciamento de Processos**. 2. Ed. Belo Horizonte: Fundação Cristiano Ottoni, 2004. 290 p.

WERKEMA, Maria C. C. **Avaliação de Sistemas de Medição**. 1. Ed. Belo Horizonte: Editora Werkema, 2006. 116 p.

Planejamento Industrial:

DAVIS, Mark M. AQUILANO, Nicolas, J.; CHASE, Richard B. **Fundamento da Administração da Produção**. 3. Ed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2003. 598 p.

SLACK, Niguel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da Produção**. São Paulo: Editora Atlas, 2002.

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Manual de Planejamento e Controle da Produção**. 2. Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2000.

TUBINO, Dalvio Ferrari. **Sistemas de Produção: A Produtividade no Chão de Fábrica**. São Paulo: Editora Atlas, 2004.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA / Área de conhecimento ou matéria:

(31) Sistemas Fluidotérmicos

PROGRAMA DE PROVA

1. Fluidos: definição de fluidos, fluido ideal, tipos de escoamentos, viscosidade absoluta e cinemática, equação de estado dos gases.
2. Estática dos fluidos: pressão, teorema de Stevin, Lei de Pascal, variação da pressão em fluido estático, atmosfera padrão.
3. Formulação integral para volume de controle das equações de conservação de massa, de energia e momento da quantidade de movimento, equação de Euler para turbomáquinas.
4. Escoamentos internos: perfil de velocidade, perdas distribuídas e localizadas, linha piezométrica, bombas em sistema de fluido.
5. Sistemas hidráulicos e pneumáticos: compressores de ar e bombas para comandos hidráulicos, válvulas de controle direcional e de fluxo.
6. Condução.
7. Convecção no interior de tubos.
8. Aletas.

REFERÊNCIAS

FIALHO, A. B. – **Automação Hidráulica: Projetos Dimensionamento e Análise de Circuitos**, 2ª Ed., Erica, 2004.

FIALHO, A. B. – **Automação Pneumática: Projetos Dimensionamento e Análise de Circuitos**, Erica, 2003.

FOX, R.W., McDONALD A. T., **Introdução à Mecânica dos Fluidos**, Editora LTC, 2001.

INCROPERA, F. P., De WITT, D. P., **Transferência de Calor e Massa**, Editora LTC, 2003.

MACYNTIRE, A. J. – **Bombas e Instalações de Bombeamento**, 2ª Ed., Editora LTC, 1997.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA / Área de conhecimento ou matéria:

(32) Análise, Simulação e Controle de Processos

PROGRAMA DE PROVA

1. Análise de processos.
2. Otimização de processos.
3. Modelos de processos.
4. Simulação estática e simulação dinâmica de processos.
5. Resposta de sistemas de primeira ordem.
6. Resposta de sistemas de segunda ordem e de ordem superior.
7. Função de transferência.
8. Controladores e malhas de controle.
9. Controle feedback e controle feedforward.
10. Métodos clássicos de projeto de controladores.

REFERÊNCIAS

Coughamowr and Koppel, **Análise e controle de processos**, Ed. Guanabara Dois, 1987.
Seborg, Edgar e Mellichamp, **Process Dynamics and Control**, 2nd Edition, Ed. Wiley, 2004.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA / Área de conhecimento ou matéria:

(33) Fenômenos de Transporte

PROGRAMA DE PROVA

1. Viscosidade e Mecanismos de Transporte de Quantidade de Movimento.
2. Estática dos Fluidos.
3. Equações Básicas da Quantidade de Movimento– Forma Integral e Diferencial.
4. Fluidos Reais – Escoamento Viscoso.
5. Condutividade Térmica e Mecanismo de Transporte de Energia.
6. Condução de Calor em Regime Estacionário e Transiente.
7. Escoamento não Isotérmico.
8. Difusividade e os Mecanismos de Transferência de Massa.
9. Difusão molecular em Regime Estacionário e Transiente.
10. Transferência de Massa Convectiva.

REFERÊNCIAS

Bird, R. B., Stewart, W. E. e Lightfoot, E. N., **Fenômenos de Transporte**, LTC Editora, 2004
Cremasco, M. A. **Fundamentos de Transferência de Massa**, Editora da UNICAMP/98
Fox, R. W. e McDonald, A. T. **Introdução à Mecânica dos Fluidos**, Editora Guanabara, 1988
Incropera, F. P. E e Witt, D. P., **Fundamentos da Transferência de Calor e Massa**, LTC Editora, 2003
Kreith, F. **Princípios da Transmissão de Calor**, Editora Edgard Blucher, 3ª edição, 1977



Shames, I. H. **Mecânica dos Fluidos**. Vol 1 e 2, Editora Edgard Blucher, 1977

Sissom, L. E. e Pitts, D. R. **Fenômenos de Transporte**, Editora Guanabara Dois, 1979

Streeter, V. L. **Mecânica dos Fluidos**, Editora McGraw – Hill do Brasil Ltda, 1974.

Vennard, J. K. e Street, R. L. **Elementos da Mecânica dos Fluidos**, Guanabara Dois, 1978

Welty, J. R., Wilson, R. E. e Wicks, C. E. **Fundamentals of Momentum, Heat and Mass Transfer**, John Wiley & Sons, 1984

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA / Área de conhecimento ou matéria:

(34) Operações Unitárias

PROGRAMA DE PROVA

1. Filtração.
2. Destilação.
3. Extração.
4. Absorção.
5. Agitação e Mistura.
6. Bombas e Tubulações.
7. Leitos Fico e Fluidizado.
8. Trocador de Calor.
9. Secagem.
10. Sedimentação Gravitacional e Centrífuga.

REFERÊNCIAS

COULSON & RICHARDSON **Tecnologia Química**, Vol.2 – Fundação Calouste Gulbenkian.

MCCABE – SMITH – **Unit Operations of Chemical Engineering**, McGraw – Hill – 4a edição

FOUST E COLABORADORES, **Princípios das Operações Unitárias**, Guanabara dois, 1982

TREYBAL, R.E., **Mass Transfer Operations** - McGraw – Hill – 3a edição

PERRY & CHILTON, **Manual de Engenharia Química**, Guanabara dois, 5a edição

SHREVE, R.N. **Indústria de Processos Químicos**, 4ª Edição, Guanabara dois, 1977

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA TÊXTIL / Área de conhecimento ou matéria:

(35) Desenho, Mecânica e Resistência dos Materiais e Eletrotécnica

PROGRAMA DE PROVA

1- Desenho

- 1.1.Introdução ao desenho: Métodos de descrição de forma. Linguagem do desenho. Normas de desenho técnico - ABNT.
- 1.2.Instrumental de desenho e seu uso: Conceito e uso de escalas gráficas e numéricas. Traçado de símbolos gráficos, letras e algarismos. Cotagem. Ponto reta e plano.



1.3. Sistemas de projeções: Definição, elementos fundamentais da projeção, modalidades de projeção. Projeção ortogonal: vista superior, lateral, frontal, auxiliar. Perspectivas.

2- Eletrotécnica

- 2.1. Fluxograma de um sistema de geração de energia elétrica da origem ao ponto de consumo;
- 2.2. Métodos de cálculo dos alimentadores e circuitos de distribuição de energia elétrica (baixa tensão);
- 2.3. Fator de demanda e diversidade.

3- Mecânica e Resistência dos Materiais

- 3.1. Reações vinculares e esforços internos.
- 3.2. Tensões e deformações em elementos carregados axialmente.
- 3.3. Estado plano de tensão.

- **Prova Escrita:** terá duração de até 02 (duas) horas e 30 (trinta) minutos, incluído o tempo de consulta. Será única para todos os candidatos e versará sobre item do programa sorteado pela Comissão Julgadora no início de sua realização.
O candidato terá 30 (trinta) minutos para consulta no próprio local de aplicação da prova.

REFERÊNCIAS

1- Desenho

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Coletânea de normas de desenho técnico.** São Paulo, SENAI/DTE/DMD, 1990.
- CARVALHO, S. F. G. **Desenho.** 8. ed. São Paulo: EPUSP, 1990. v. 1 e 2.
- FRENCH, T. E. **Desenho Técnico.** 1. ed. Rio de Janeiro: Globo, 1960.
- MONTENEGRO, G. A. **Desenho arquitetônico.** São Paulo: Edgard Blucher. 1998
- SPECK, H. J.; PEIXOTO, V. V. **Manual básico de desenho técnico.** Florianópolis: Editora da UFSC, 1997.

2- Eletrotécnica

- ABNT NBR 5473/86 - **Instalação elétrica predial.**
- ABNT NBR 5444/88 - **Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais.**
- ABNT NBR 5410/90 - **Instalações elétricas de baixa tensão.**
- COTRIN, A. A. M. B. **Instalações elétricas:** São Paulo: Makron Books, 1992.
- CREDER, H. **Instalações elétricas.** : Livros Técnicos e Científicos, 1994.

3- Mecânica e Resistência dos Materiais

- BEER, Ferdinand P.; Johnston, Jr. E. Russel. **Mecânica Vetorial para Engenheiros, Estática,** 3. ed. Tradutores Antonio Carlos de Souza Pinto e Airton Caldas; revisor técnico Giorgio Eugênio Oscare Giancaglia. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1980. v. I, 456p.
- Beer, F. P.; Johnston, Jr. E. R.; DEWolf, J. T. **Resistência dos Materiais.** Trad. Mario Moro Fecchio. 4ª ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2006. 758p.
- HIBBELER, R. C. **Resistência dos materiais.** Tradução Joaquim Pinheiro Nunes da Silva. 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004. 670 p.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA TÊXTIL / Área de conhecimento ou matéria:

(36) Tecnologia da Confeccção: Desenvolvimento de Produto e Tecnologia da Confeccção

PROGRAMA DE PROVA

1. Principais etapas para o desenvolvimento de produto na indústria de confeccção;
2. Técnicas de modelagem e gradação aplicada a um produto de vestuário;
3. Produção e técnicas de Risco (encaixe), Enfesto e Corte;
4. Elementos de formação do ponto na máquina de costura e elementos de alimentação do tecido em máquinas de costura;
5. Estrutura organizacional da indústria de vestuário;
6. Tipos de pontos de costura: classificação, características e aplicação.

- **Prova Escrita:** terá duração de até 02 (duas) horas e 30 (trinta) minutos, incluído o tempo de consulta. Será única para todos os candidatos e versará sobre item do programa sorteado pela Comissão Julgadora no início de sua realização.

O candidato terá 30 (trinta) minutos para consulta no próprio local de aplicação da prova.

REFERÊNCIAS

- ALDRICH, Winifred. **Fabric, Form and Flat Patter Cutting**. Editora Blacwell Science, 1996.
- ARAÚJO, M. Manual de Engenharia Têxtil vol. 2. 1986.
- ARAÚJO, M., **Tecnologia do Vestuário**, Fundação Calouste. Gulbenkian, 1996.
- BAXTER, M. R. **Projeto de Produto**. São Paulo, Editora Edgard Blucher Ltda. 2ª edição 2000.
- CARR, H. ; LATHAN, B. **The Technology of Clothing Manufacture**. BSP Prof. Books, 1988.
- CARR, H. LATHAN, B. **The Technology of Clothing Manufacture**. BSP Prof. Books, 1988.
- CARR, H.; POMEROY, J. **Fashion design and product development**. Editora Blacwell Science. 5ª edição. 1992.
- COOKLIN, Gerry, **Introduction to Clothing Manufacture**, Blackwell Science, 1991.
- FILCO, Paulo. **Modelagem Plana Feminina**. Editora SENAC São Paulo, 2003, 1ª edição.
- SAGGESE, Sylvia , Maria Letícia, Sonia Duarte. **Modelagem Industrial Brasileira**. Editora Letras e Expressões.
- SOUZA ,Sidney Cunha de. **Introdução à tecnologia da modelagem industrial**. SENAI/DN, SENAI/CETIQT, CNPQ, IBICT, PADCT, TIB, 1997, Série TECNOLOGIA TÊXTIL, Rio de Janeiro.
- TREPTOW, Dóris. **Inventando Moda - Planejamento de Coleção**. Editora: Empório do Livro. 2003.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA TÊXTIL / Área de conhecimento ou matéria:

(37) Tecnologia Têxtil: Tecnologia Têxtil e Confeccção

PROGRAMA DE PROVA

1. Classificação das fibras têxteis; Propriedades e aplicações das seguintes fibras têxteis: algodão, linho, viscose, poliamida e poliéster.
2. Fiação Open end e Convencional: fluxograma, processos de fabricação e características dos fios.



3. Princípios de formação dos tecidos planos e suas principais padronagens.
4. Princípios de formação dos tecidos de malha e suas principais contexturas: malharia circular monofrentura.
5. Beneficiamento primário: preparação dos tecidos de composição 100% algodão.
6. Beneficiamento secundário: tingimento e estamparia em fibras naturais.
7. Elementos de formação do ponto na máquina de costura (agulha, lançadeira e looper) e Elementos de alimentação do tecido em máquinas de costura (calçadores, transportadores e espelho).

REFERÊNCIAS

AGUIAR NETO, P. P. **Fibras Têxteis**. Rio de Janeiro: SENAI-DN: SENAI-CETIQT: CNPQ: IBICT: PADCT: TIB, 1996. v 1.168p.

ANDRADE, F.J F; FRAZÃO, L. **Introdução à Tecnologia Têxtil**. Vol. 3. Rio de Janeiro. CETIQ/SENAI, 1987.

ARAÚJO, M. **Tecnologia do Vestuário**. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1996. 437p.

ARAÚJO, M.; CASTRO. E.M.M. **Manual de Engenharia Têxtil**. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1984. v 1. 694p.

JUNKER, Paul. **Manual de Padronagem de Tecidos Planos**. São Paulo: Editora Brasiliense.Volumes I e II. 1988.

MALUF, E.; KOLBE, W. **Dados Técnicos para a Indústria Têxtil**. São Paulo: IPT- Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo: ABIT – Associação Brasileira da Indústria Têxtil e de Confecção, 2003.

RIBEIRO, L.G; **Introdução à Indústria Têxtil**. Rio de Janeiro, Editora CETIQT/SENAI.1984. 2V.

RODRIGUES, A.F; CARDOSO, J.F; **Tecnologia das máquinas circulares de grande diâmetro**. Rio de Janeiro. SENAI/CETIQT. Vol. 1 e 2. 1991.

RODRIGUES, L. H.; **Tecnologia e qualidade na produção de tecidos planos**. Rio de Janeiro – SENAI/CETIQT:CNPq: IBICT : PACDT, TIB, 1996.

SALEM, Vidal. **Beneficiamento têxtil na prática**, 1 ed. –São Paulo: Golden Química do Brasil, 2005.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA / Área de conhecimento ou matéria:

(38) Engenharia, Ciência e Tecnologia de Alimentos

PROGRAMA DE PROVA

1. Controle de qualidade na indústria de alimentos.
2. Organização e atribuições do CQ nas indústrias de alimentos.
3. Procedimentos Operacionais Padronizados, Boas práticas de fabricação e Análise de perigos e pontos críticos de controle.
4. Controle estatístico de qualidade.
5. Análise sensorial de alimentos: Histórico; importância; seleção e treinamento da equipe.
6. Métodos Sensoriais de Análise.
7. Correlação entre medidas sensoriais e instrumentais.
8. Análise estatística univariada (ANOVA).



REFERÊNCIAS

- CHAVES, J.B.P. Controle de Qualidade para Indústria de Alimentos – Princípios Gerais. Editora UFV: Viçosa, 1980.
- COSTA, **Controle Estatístico de Qualidade**. 2ª ed. São Paulo: Atlas. 2008.
- DUTCOSKY, S. D. **Análise sensorial de alimentos**. Curitiba: Champgnat, 1996, 123 p.
- EVANGELISTA, J. **Tecnologia de Alimentos**. Editora Varela: São Paulo, 2000.
- LOPES, E. **Guia para a Elaboração de Procedimentos Operacionais Padronizados**. Exigidos p/ a MEILGAARD, M., CIVILLE, G.V., CARR, B. T. **Sensory evaluation techniques**. 2 ed. Boca Raton: CRC Press, Inc. 1988, 281p.
- O'MAHONY, M. **Sensory evaluation of food**. Statistical methods and procedures. Marcel Dekker inc. 1986, 487 p.
- PALADINI, E.P. Controle de Qualidade: uma abordagem abrangente. São Paulo: Atlas. 1990.
- RCD 275 da ANVISA. Varela: São Paulo, 2004.
- SBCTA. **Análise sensorial**. Série: Qualidade-PROFIQUA, Campinas: SBCTA, 2000. 127p.
- SBCTA. **Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC)**. Série: Manuais Técnicos SBCTA, 2007. 85p.
- SILVA, J.A. **Tópicos em Tecnologia de Alimentos**. Editora Varela: São Paulo, 2000.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA / Área de conhecimento ou matéria:

(39) Fundamentos da Computação

PROGRAMA DE PROVA

1. Algoritmos.
2. Noções Gerais de Editor de Texto, Planilha e Banco de Dados.
3. Sistemas de Computação.
4. Sistemas Operacionais.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA / Área de conhecimento ou matéria:

(40) Hidráulica, Hidrologia e Gerenciamento de Recursos Hídricos

PROGRAMA DE PROVA

1. O Teorema de Reynolds.
2. Leis básicas do movimento do fluido.
3. Conceitos fundamentais do escoamento.
4. Hidrografia.
5. Medição e determinação de vazão.
6. Tempo de concentração.
7. Planejamento da gestão dos recursos hídricos: conceitos básicos, planos nacionais, setoriais e regionais.
8. Instrumentos da política de gerenciamento dos recursos hídricos.



9. A gestão de recursos hídricos: histórico e contexto brasileiro.

REFERÊNCIAS

- BARROS, Raphael T. de V. et alii. **Saneamento, Manual de saneamento e proteção ambiental para os municípios** - Escola de engenharia da UFMG, Belo Horizonte, 1995.
- BARTH, F.T. et al. **Modelos para o Gerenciamento de Recursos Hídricos**, ABRH/Nobel, 1987
- CHOW, V. T. **Open channel hydraulics**. New York: McGraw-Hill, 1973. 680p.
- LINSLEY, R. K.; FRANZINI, J. B. **Engenharia de recursos hídricos**. São Paulo: McGraw-Hill / EDUSP, 1978.
- MOTA, Suetônio. **Preservação e conservação de recursos hídricos** – 2. Ed. Ver. E atualizada. Rio de Janeiro: ABES, 1995, 200p.
- PINTO, N. L. S. **Hidrologia básica**. São Paulo: Edgard Blücher, 1976.
- STREETER, V. L. & WYLIE, E. B. **Mecânica dos fluidos**. 7 ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1980. 585p.
- TUCCI, C. E. M. (org.) **Hidrologia: ciência e aplicação**. Porto Alegre: Ed. da Universidade/UFRGS/ABRH/EDUSP, 1993. (Coleção ABRH de Recursos Hídricos, v. 4).
- WHITE, F. M. **Mecânica dos fluidos**. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2002. 570p.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA / Área de conhecimento ou matéria:

(41) Topografia

PROGRAMA DE PROVA

1. Definição e conceitos de Topografia.
2. Medidas de ângulos horizontais.
3. Medidas de distâncias.
4. Levantamentos planimétricos.
5. Cálculos planimétricos.
6. Desenhos.
7. Altimetria.
8. Levantamento altimétrico e cálculo de cotas.
9. Desenho de topografia.