



## EDITAL Nº 340/2013-PRH

(Compilado considerando as alterações dos editais nº 351/2013-PRH e 003/2014-PRH)

A PROFESSORA DOUTORA SONIA LUCY MOLINARI, PRÓ-REITORA DE RECURSOS HUMANOS E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, no uso de suas atribuições e, 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, o Decreto Estadual nº 5733, de 28 de agosto de 2012, **TORNA PÚBLICO** o presente Edital que estabelece instruções 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 tem por objetivo atender à necessidade temporária de excepcional interesse público, de acordo com a Lei Complementar nº 108/2005.

2.2 - Os aprovados e contratados por este edital terão o horário de trabalho estabelecido de acordo com as necessidades do departamento requisitante, podendo ser no período matutino e/ou vespertino e/ou noturno, inclusive aos sábados.

2.3 - Os requisitos para cada área de conhecimento ou matéria, previstos no item 4, deverão ser comprovados no ato da contratação.

### 3 - DO SALÁRIO BASE E TAXA DE INSCRIÇÃO

3.1 - A taxa de inscrição é de R\$ 107,57 (cento e sete reais, cinquenta e sete centavos).

3.2 - Para o recolhimento da taxa de inscrição o candidato deverá informar o código **1556** para emitir e imprimir a **Ficha de Compensação** que está disponível no endereço eletrônico [www.uem.br/concurso](http://www.uem.br/concurso).

3.3 - O recolhimento da taxa de inscrição deverá ser efetuado até o **último dia de inscrição** (22 de janeiro de 2014), 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 em vigor é:

Classe	Salário - 40 h/s (com adicional de titulação)	Salário - 20 h/s (com adicional de titulação)
Professor Auxiliar (graduado)	R\$ 2.323,87	R\$ 1.161,93
Professor Auxiliar (especialista)	R\$ 2.788,64	R\$ 1.394,32
Professor Assistente (mestre)	R\$ 3.875,05	R\$ 1.937,53
Professor Adjunto (doutor)	R\$ 5.876,97	R\$ 2.938,50



#### 4 - DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO OU MATÉRIAS, REQUISITOS, NÚMERO DE VAGAS E CARGA HORÁRIA

##### CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(01) Administração e Economia Rural</b>
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"><li>• Graduação em Agronomia ou graduação em Administração; e</li><li>• Mestrado na área objeto do teste seletivo ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(02) Bioquímica</b>
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"><li>• Graduação em Química ou Ciências Biológicas ou Biologia; e</li><li>• Doutorado na área objeto do teste seletivo ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

##### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(03) Resistência dos Materiais e Noções de Concreto Armado</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus do Arenito - Cidade Gaúcha.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Engenharia Civil ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(04) Processamento, Secagem e Armazenamento de Produtos Agrícolas</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus do Arenito - Cidade Gaúcha.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Agronomia ou Engenharia de Alimentos ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



### DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(05) Clínica Médica e Cirúrgica de Ruminantes</b>
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"><li>• Graduação em Medicina Veterinária; e</li><li>• Mestrado.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(06) Clínica Médica e Semiologia de Pequenos Animais</b>
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"><li>• Graduação em Medicina Veterinária; e</li><li>• Mestrado.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(07) Parasitologia e Imunologia Veterinária</b>
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"><li>• Graduação em Medicina Veterinária; e</li><li>• Mestrado.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

### CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(08) Fisiologia Vegetal</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede – Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins; e</li><li>• Mestrado em Fisiologia Vegetal ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



## DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA, GENÉTICA E BIOLOGIA CELULAR

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(09) Biologia Celular e Genética</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede – Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins; e</li><li>• Mestrado em Biologia Celular, Genética ou áreas afins; e</li><li>• Doutorado completo ou com créditos concluídos, nas áreas de Biologia Celular, Genética ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS LETRAS E ARTES DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(10) Climatologia</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Geografia; e</li><li>• Mestrado em Geografia ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(11) História da Arte</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• <del>Graduação em História; e</del></li><li>• <del>Mestrado em História.</del></li><li>• Graduação, Mestrado ou Doutorado em História, sendo aceito como titulação mínima, o Mestrado.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



## DEPARTAMENTO DE LÍNGUA PORTUGUESA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(12) Libras</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conhecimento da Língua Brasileira de Sinais e Especialização em Letras ou Educação; ou</li><li>• <del>Licenciatura em Letras, ou em Educação, ou em Pedagogia; e</del></li><li>• Licenciatura em Letras ou em Pedagogia; e</li><li>• Experiência de, no mínimo, 06 (seis) meses, em ordem decrescente de preferência:<ul style="list-style-type: none"><li>a) professor de Libras;</li><li>b) professor ouvinte bilíngue: Libras - Língua Portuguesa.</li></ul></li></ul> <p>Todos os candidatos deverão ser usuários da linguagem de Libras e com certificado de proficiência em Libras, obtido por meio de exame promovido pelo Ministério da Educação.</p> <p>Observação: nesta área, terão prioridade pessoas surdas em atenção ao Art. 7º § 1º do Decreto Federal 5626, de 22/12/2005.</p>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(13) Psicologia, Saúde e Processos Clínicos</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Psicologia, com curso de Formação de Psicólogo; e</li><li>• Experiência profissional comprovada como Psicólogo Clínico de, no mínimo, 03 (três) anos; e</li><li>• Pós-graduação na área de Psicologia Clínica ou da Saúde.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## DEPARTAMENTO DE TEORIAS LINGÜÍSTICAS E LITERÁRIAS

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(14) Literatura</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Licenciatura em Letras; e</li><li>• Mestrado em Letras – Área de concentração em Literatura</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



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

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(15) Bacteriologia Clínica</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Farmácia, com habilitação em Análises Clínicas ou Farmacêutico Generalista; ou Graduação em Biomedicina; e</li><li>• Créditos completos de Doutorado em Análises Clínicas ou áreas afins;</li><li>• Experiência em docência em Bacteriologia Clínica de, no mínimo, 3 (três) anos.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(16) Estágio Supervisionado em Análises Clínicas</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Farmácia, com habilitação em Análises Clínicas ou Farmacêutico Generalista ou Graduação em Biomedicina; e</li><li>• Mestrado em Análises Clínicas ou áreas afins; e</li><li>• Experiência comprovada de, no mínimo, de 3 (três) anos em docência na área de Análises Clínicas.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE**

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(17) Parasitologia e Imunologia</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em cursos que tenham a disciplina de Parasitologia Humana e Imunologia em sua grade curricular; e</li><li>• Mestrado em Ciências da Saúde ou áreas afins; e</li><li>• Experiência de, no mínimo, 02 (dois) anos em Ensino Superior.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(18) Patologia e Toxicologia</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Farmácia ou Biomedicina; e</li><li>• Mestrado em Ciências da Saúde ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .





## DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(19) Neurologia e Neurocirurgia</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Medicina com Residência Médica em Neurologia reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(20) Pediatria</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Medicina com Residência Médica em Pediatria reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica; e</li><li>• Título de Especialista em Pediatria pela Sociedade Brasileira de Pediatria / Associação Médica Brasileira.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(21) Psiquiatria; Internato I: Clínica Médica I; Internato II: Clínica Médica II; Internato I: Saúde Coletiva; Estágio em Enfermaria de Psiquiatria I; Estágio em Enfermaria de Psiquiatria II; Estágio em Psiquiatria de Ligação; Estágio em Ambulatório Psiquiátrico; Estágio em Ambulatório Psiquiátrico II</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Medicina com Residência em Psiquiatria reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica, com registro no Conselho Regional de Medicina.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(22) Saúde Coletiva</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Medicina com Residência Médica em Medicina da Família e Comunidade reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



## DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(23) Clínica Integrada Infantil - Odontopediatria</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Odontologia; e</li><li>• Especialização em Odontopediatria; e/ou</li><li>• Créditos completos de Mestrado em Odontologia Integrada ou Odontopediatria.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(24) Administração Geral</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Administração; e</li><li>• Estar regularmente matriculado em mestrado em Administração com créditos completos em disciplinas do mestrado.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(25) Ciências Contábeis</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Ciências Contábeis; e</li><li>• Especialização em Ciências Contábeis ou créditos de Mestrado na área das Ciências Contábeis.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(26) Teoria Geral do Direito</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá e Campus de Cianorte.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mestrado ou Doutorado em Direito.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .





## DEPARTAMENTO DE DIREITO PRIVADO E PROCESSUAL

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(27) Direito Civil e Prática</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Direito; e</li><li>• Mestrado em Direito; e</li><li>• Experiência de, no mínimo, 03 (três) anos de prática em advocacia.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(28) Direito Processual Civil e Prática</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Direito; e</li><li>• Mestrado em Direito; e</li><li>• Experiência de, no mínimo, 03 (três) anos de prática em advocacia.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(29) Fundamentos da Teoria Econômica</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Economia; e</li><li>• Créditos completos de Mestrado na área de Economia ou curso de pós-graduação <i>Lato sensu</i> na área.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## CENTRO DE TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE DESIGN E MODA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(30) Marketing, Administração e Finanças Empresariais</b>
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"><li>• Graduação em Administração; e</li><li>• Especialização em Marketing ou Marketing e Propaganda; e</li><li>• Experiência de, no mínimo, 1 (um) ano em ensino superior.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(31) Hidráulica, Hidrologia e Saneamento</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Engenharia Civil.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(32) Engenharia de Produção</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / <del>20 horas semanais</del> . 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Engenharia de Produção e Especialização "Lato Sensu"; ou</li><li>• Graduação em Engenharia de Produção e créditos de Mestrado ou Doutorado; ou</li><li>• Graduação em Engenharia e créditos de Mestrado ou Doutorado em Engenharia de Produção.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(33) Mecânica dos Fluidos</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Engenharia Química; e</li><li>• Doutorado em Engenharia Química ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(34) Arquitetura de Sistemas de Computação</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação na área de Informática ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria(s):	<b>(35) Engenharia de Software</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede - Maringá.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação na área de Informática ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

## DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(36) Ações Mitigadoras de Impactos Ambientais</b>
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"><li>• Graduação em Engenharia Ambiental.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(37) Construção Civil</b>
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"><li>• Graduação em Engenharia Civil.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(38) Engenharia de Alimentos</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Umuarama.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Engenharia de Alimentos ou Engenharia Química ou Engenharia Agrícola ou Tecnologia em Alimentos.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(39) Engenharia e Tecnologia de Alimentos</b>
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"><li>• Graduação em Engenharia de Alimentos ou Tecnologia em Alimentos ou Engenharia Química; e</li><li>• Mestrado em Engenharia de Alimentos ou Tecnologia de Alimentos ou Ciência dos Alimentos ou Engenharia Química.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria:	<b>(40) Fundamentos da Computação</b>
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"><li>Bacharel em Ciência da Computação, ou Bacharel em Informática, ou Bacharel em Processamento de Dados.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(41) Hidrologia e Caracterização de Bacia Hidrográfica</b>
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"><li>Graduação em Engenharia Ambiental.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(42) Materiais de Construção</b>
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"><li>Graduação em Engenharia Civil.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(43) Operações Unitárias</b>
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"><li>Graduação em Engenharia de Alimentos ou Engenharia Química; e</li><li>Mestrado em Engenharia de Alimentos ou Engenharia Química.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(44) Saneamento</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Regional de Umuarama.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>Graduação em Engenharia Civil.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria:	<b>(45) Topografia</b>
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> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(46) Transportes</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 20 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 da UEM, Bloco A-01** (Próximo à rotatória em frente ao Parque Ecológico), do Câmpus Universitário em Maringá-PR, no seguinte período e horários:

- **Período de inscrição: De 07 a 22 de janeiro de 2014**, exceto sábado e domingo.
- Horário para recebimento das inscrições: **das 7h40min às 11h00min e das 13h30min às 16h00min.**

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 enviada pelo correio somente será aceita se recebida pelo Protocolo Geral da UEM até às 16h00min do dia 22 de janeiro de 2014.**

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 conforme endereçamento e modelo abaixo.

Universidade Estadual de Maringá

A/C Protocolo Geral

Av. Colombo nº 5790

Zona Sete - Maringá - PR

CEP: 87020-900

“Teste Seletivo para Professor Temporário - Edital nº 340/2013-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](http://www.uem.br/concurso), no qual deverá especificar a área de conhecimento ou matéria de interesse 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, no valor de R\$ 107,57 (cento e sete reais, cinquenta e sete centavos).
- III. Fotocópia de **documento de identidade oficial com foto** e, no caso de estrangeiro, documento que o autorize a trabalhar no país, conforme legislação vigente.
- IV. Uma via do *curriculum vitae* (currículo descritivo) com fotocópias dos documentos comprobatórios, que será utilizado para avaliação e pontuação.

5.7 - Os documentos deverão ser encadernados preferencialmente em espiral e na mesma ordem acima descrita.

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

5.9 - Na hipótese do candidato desejar concorrer em mais de uma área de conhecimento ou matéria deverá efetuar inscrições distintas para cada uma delas.

5.10 - Ocorrendo coincidência nas datas das provas, o candidato fará a opção, não cabendo recurso.

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

5.12 - Não haverá isenção 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 **27 de janeiro de 2014**.

6.2 - O edital de que trata o subitem anterior será publicado no endereço eletrônico [www.uem.br/concurso](http://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 11h00min e das 13h30min às 16h00min.

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

## 7 - DOS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DO CURRÍCULO

7.1 - O *curriculum vitae* deverá ser instruído com fotocópias dos seguintes documentos comprobatórios:

- I. 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.
- II. Comprovante de especialização: 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 em instituição de educação superior devidamente credenciada. 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 e histórico do curso.

- III. Comprovante de mestrado ou doutorado: 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.

7.2 - Fotocópia de outros documentos previstos no edital.

7.3 - A experiência profissional 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.

7.4 - 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.

7.5 - 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.

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

7.7 - 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.

## 8 - DA AVALIAÇÃO

8.1 - As provas serão realizadas no período de **03 a 07 de fevereiro de 2014**, em datas e locais a serem informados por meio de edital que será publicado antes do término das inscrições.



8.2 - 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.

8.3 - A prova escrita deverá ser desenvolvida com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, sob pena de nulidade se desenvolvida a lápis.

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

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

8.6 - 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.

## 9 - DO RESULTADO FINAL E CLASSIFICAÇÃO

9.1 - O resultado final do Teste Seletivo será publicado na Imprensa Oficial do Estado, através do caderno Suplemento de Concursos Públicos e no endereço eletrônico [www.uem.br/concurso](http://www.uem.br/concurso) no dia **13 de fevereiro de 2014**.

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

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

9.4 - 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 - Tiver idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, até o último dia de inscrição neste teste seletivo, conforme prevê o artigo 27, parágrafo único da Lei Federal nº 10.471 de 1º de outubro de 2003 (Estatuto do Idoso);
- II - possuir maior titulação acadêmica;
- III - obtiver maior nota na prova escrita;
- IV - obtiver maior nota na prova didática ou prática, quando for o caso;
- V - possuir mais tempo de experiência no magistério superior;
- VI - tiver mais idade.

9.5 - Para a aplicação do critério de desempate previsto no subitem 9.4, V, será considerada somente a documentação apresentada quando da inscrição.

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

9.7 - Os recursos deverão ser apresentados 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 7h40min às 11h00min e das 13h30min às 16h00min, com indicação do nome, edital e área de conhecimento a que concorre o candidato com a necessária justificativa e indicação da insatisfação do reclamante.

## 10 - DA CONVOCAÇÃO E CONTRATAÇÃO

10.1 - A convocação será feita por edital a ser publicado na Imprensa Oficial do Estado, através do caderno Suplemento de Concursos Públicos e no endereço eletrônico [www.uem.br/concurso](http://www.uem.br/concurso).



10.2 - Para a contratação, o candidato aprovado deverá comprovar, mediante a entrega de fotocópia e via original, a escolaridade exigida e os requisitos exigidos conforme especificado para cada área de conhecimento constante no item 4 deste Edital.

10.3 - O candidato convocado deverá apresentar fotocópia e original ou fotocópia autenticada dos seguintes documentos: Certidão de Nascimento ou Casamento ou escritura pública de união estável; Cédula de Identidade; CPF; Título de Eleitor e vias originais de 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; comprovantes de outros requisitos, como experiência; certidão de nascimento de filhos menores de 21 anos; atestado de saúde, expedido por médico registrado no Conselho Regional de Medicina do Paraná, considerando-o apto para o exercício da função, objeto da contratação; declaração de bens e rendimentos e declaração de não ter sido demitido ou exonerado a bem do serviço público nos últimos 05 (cinco) anos.

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

10.5 - 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 do processo seletivo. Não será permitida a reclassificação.

10.6 - 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.

10.7 - É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários, observado em qualquer caso o disposto no art. 37, inciso XI da Constituição Federal e legislação superveniente, sendo acumulável:

- a) dois cargos de professor (Emenda Constitucional nº 19, de 04/06/1998);
- b) um cargo de professor com outro técnico ou científico (Emenda Constitucional nº 19, de 04/06/1998);
- c) dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas (Emenda Constitucional nº 34, de 13/12/2001).

10.8 - A proibição de acumular estende-se a empregos, funções, proventos de aposentadoria e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público. (Redação dada pela Emenda Constitucional nº 19, de 1998).

10.9 - A carga horária máxima semanal não poderá exceder a 60 (sessenta) horas, atendendo ao direito do servidor para descanso interjornada e intrajornada com observância da distância entre os locais de trabalho e o tempo necessário para repouso e alimentação.

10.10 - Para a contratação o candidato deverá comunicar se já possui outro cargo, emprego ou função pública e ao se encontrar na situação de acúmulo legal deverá apresentar o horário de trabalho já existente para aferição da compatibilidade de horário com a jornada de trabalho a ser assumida na UEM.

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



## 11 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

11.3 - O candidato aprovado que tiver completado 70 (setenta) anos de idade, não poderá ser contratado.

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

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

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

11.7 - Os candidatos não aprovados ou que tiverem suas inscrições indeferidas poderão retirar as fotocópias dos documentos apresentados para inscrição até 120 (cento e vinte) dias contados da data de publicação do resultado final no Diário Oficial do Estado do Paraná.

11.8 - 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.

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

11.10 - A publicação do resultado final do Teste Seletivo na Imprensa Oficial do Estado do Paraná comprova e oficializa a aprovação do candidato. A Universidade Estadual de Maringá, por meio da Divisão de Recrutamento e Seleção, disponibilizará o link com a matéria publicada e não expedirá declaração referente ao resultado final da seleção.

11.11 - A inscrição no Teste Seletivo implica no conhecimento e 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](http://www.scs.uem.br) ou [www.uem.br/concurso](http://www.uem.br/concurso).

11.12 - O prazo de validade do teste seletivo será de 12 (doze) meses, contados da data de publicação do resultado final no Diário Oficial do Estado do Paraná, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

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

Maringá, 13 de dezembro de 2013.

Profa. Dra. Sonia Lucy Molinari,  
**Pró-reitora de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários.**



### ANEXO DO EDITAL Nº 340/2013-PRH

Departamento de Ciências Agrônômicas / Área de conhecimento ou matéria:

#### **(01) Administração e Economia Rural**

##### **PROGRAMA DE PROVA**

1. Sistemas econômicos e a agricultura.
2. Aspectos micro e macroeconômicos aplicados ao sistema agroindustrial.
3. Agronegócio: definição e importância.
4. Agricultura familiar e o agronegócio.
5. Viabilidade econômica e financeira de projetos agropecuários.
6. Princípios da administração rural.
7. Sistemas de apuração de custos de produção agrícola.
8. Gestão da produção rural com ênfase na gestão da empresa agrícola.
9. Política agrícola brasileira: evolução e principais instrumentos.
10. Comercialização e marketing de produtos agropecuários.

Departamento de Ciências Agrônômicas / Área de conhecimento ou matéria:

#### **(02) Bioquímica**

##### **PROGRAMA DE PROVA**

1. Metabolismo de carboidratos em plantas.
2. Transporte mitocondrial de elétrons e fosforilação oxidativa.
3. Estrutura, propriedades e biossíntese de lipídios.
4. Enzimas: cinética, regulação e mecanismos de catálise.
5. Degradação de aminoácidos e lipídios.
6. Metabolismo de ácidos nucleicos.
7. Biossíntese de aminoácidos e nucleotídeos.
8. Estrutura e propriedades de sacarídeos.
9. Metabolismo de proteínas.
10. Fotossíntese.

Departamento de Engenharia Agrícola / Área de conhecimento ou matéria:

#### **(03) Resistência dos Materiais e Noções de Concreto Armado**

##### **PROGRAMA DE PROVA**

1. Membros carregados axialmente.
2. Cisalhamento.
3. Tensões de flexão em vigas.
4. Princípios básicos do projeto de estruturas de concreto armado.
5. Dimensionamento de pilares.



Departamento de Engenharia Agrícola / Área de conhecimento ou matéria:

**(04) Processamento, Secagem e Armazenamento de Produtos Agrícolas**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Psicrometria e higroscopia.
2. Etapas de pré-processamento de produtos agrícolas de unidades armazenadoras.
3. Métodos de secagem e aeração de produtos agrícolas.
4. Processamento de produtos agrícolas de origem vegetal.
5. Processamento de produtos agrícolas de origem animal.

Departamento de Medicina Veterinária / Área de conhecimento ou matéria:

**(05) Clínica Médica e Cirúrgica de Ruminantes**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Semiologia do Sistema digestório de Ruminantes.
2. Semiologia do Sistema Músculo esquelético de Bovinos.
3. Afecções do sistema reprodutivo de ruminantes.
4. Afecções do sistema digestório dos ruminantes (cavidade oral, esôfago, estômago e intestino).
5. Neonatologia.
6. Métodos de diagnóstico em grandes animais (hemograma, leucograma, enzimologia).
7. Afecções do sistema cardiovascular de ruminantes.
8. Afecções do sistema respiratório de ruminantes.
9. Afecções do sistema urinário de ruminantes.
10. Afecções do sistema nervoso de ruminantes.
11. Afecções cirúrgicas do aparelho locomotor em ruminantes.
12. Afecções cirúrgicas dos olhos, tegumento e anexos em ruminantes.

Departamento de Medicina Veterinária / Área de conhecimento ou matéria:

**(06) Clínica Médica e Semiologia de Pequenos Animais**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Semiologia do Sistema Digestório de cães e gatos.
2. Semiologia do Sistema Nervoso de cães e gatos.
3. Clínica médica e terapêutica das infecções sistêmicas em caninos.
4. Clínica médica e terapêutica das infecções sistêmicas em felinos.
5. Fluidoterapia em caninos e felinos.
6. Clínica médica e terapêutica das doenças do trato urinário superior em caninos e felinos.
7. Clínica médica e terapêutica da dermatopatias em caninos.
8. Clínica médica e terapêutica do sistema cardiovascular em caninos.
9. Clínica médica e terapêutica do sistema reprodutor masculino e feminino em caninos.
10. Clínica médica e terapêutica oftalmológica em caninos e felinos.
11. Nutrição enteral e parenteral em caninos e felinos.
12. Nutrição clínica nas desordens hepáticas de caninos e felinos.





Departamento de Medicina Veterinária / Área de conhecimento ou matéria:

**(07) Parasitologia e Imunologia Veterinária**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Dípteros causadores de miíases: *Cochliomyia*, *Dermatobia*, *Oestrus* e *Gasterophilus*.
2. Classe Mastigophora: *Tritrichomonas* e *Giárdia*.
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. Imunidade inata e adaptativa.
10. Estrutura, função e genética dos receptores de linfócitos T.
11. Mecanismos de ativação de linfócitos B.
12. Mecanismos efetores da resposta imune humoral e celular.

Departamento de Biologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(08) Fisiologia Vegetal**

**PROGRAMA DE PROVA**

- 1 - Relações hídricas: aspectos fisiológicos, funcionais e ecológicos.
- 2 - Germinação e dormência de sementes: aspectos fisiológicos, funcionais e ecológicos.
- 3 - Nutrição mineral de plantas e metabolismo do nitrogênio: aspectos fisiológicos, funcionais e ecológicos.
- 4 - Fotossíntese: fase fotoquímica, fase carboxilativa, metabolismo C4 e CAM, aspectos funcionais e ecológicos.
- 5 - Transporte no floema: aspectos fisiológicos, funcionais e ecológicos.
- 6 - Fotomorfogênese: aspectos fisiológicos, funcionais e ecológicos.
- 7 - Hormônios vegetais: auxinas, citocininas, giberelinas, ácido abscísico e etileno.
- 8 - Metabolismo secundário de plantas: aspectos fisiológicos, funcionais e ecológicos.
- 9 - Plantas forrageiras e pastagens: aspectos fisiológicos, funcionais e ecológicos.

Departamento de Biotecnologia, Genética e Biologia Celular / Área de conhecimento ou matéria:

**(09) Biologia Celular e Genética**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Estrutura, composição molecular e permeabilidade das membranas celulares.
2. Sistema de Endomembranas: digestão e secreção.
3. Organelas: inter-relação entre suas atividades metabólicas celulares.
4. Ciclo celular: Interfase e mitose.
5. Meiose.
6. Padrões de herança mendeliana, interação alélica e não alélica.
7. Estrutura e Replicação do DNA.
8. Mutação gênica e reparo do DNA.
9. Expressão gênica: transcrição e tradução.
10. Regulação da expressão gênica.



Departamento de Geografia / Área de conhecimento ou matéria:

**(10) Climatologia**

**PROGRAMA DE PROVA**

- 1 - Variabilidade e mudanças climáticas.
- 2 - Eventos extremos e seus impactos sobre a agricultura em regiões tropicais.
- 3 - A circulação atmosférica na América do Sul e sua influência sobre as condições do tempo e clima no Brasil.
- 4 - A complexidade dos estudos climáticos - elementos e fatores do clima.
- 5 - Escala de abordagem climática e sua importância para os estudos geográficos.
- 6 - A água na atmosfera e os processos de transferência: evaporação e evapotranspiração, (condensação, nuvens, chuva, nevoeiro, orvalho, geada, granizo).
- 7 - Os eventos El Niño, La Nina e ZCAS.
- 8 - Circulação geral da atmosfera.
- 9 - Clima e a organização do espaço rural e urbano.
- 10 - Os extremos pluviais e seus impactos nas áreas urbanas brasileiras.

Departamento de História / Área de conhecimento ou matéria:

**(11) História da Arte**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. A constituição da História da Arte como disciplina.
2. A Arte na Antiguidade Clássica.
3. A Arte no Ocidente Medieval.
4. A Arte na Europa e na América do Renascimento ao Barroco.
5. A Arte Ocidental nos séculos XVIII e XIX.
6. Gênese e desdobramentos da Arte Moderna.
7. ~~Modernismo e Pós-modernismo.~~
7. Modernismo e Pós-modernismo.
8. Arte Brasileira na Época Colonial.
9. Arte Brasileira no século XIX.
10. Arte Moderna no Brasil.

Departamento de Língua Portuguesa / Área de conhecimento ou matéria:

**(12) Libras**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Histórico da educação de surdos.
2. Cultura e identidade surdas.
3. Legislação e políticas educacionais para surdos: oralismo, comunicação total e bilinguismo.
4. Aspectos gramaticais da Língua Brasileira de Sinais.
5. Recursos didáticos e metodológicos para o ensino de Libras como segunda língua nacional (L2).

OBS.: Na correção da prova escrita serão consideradas: a valorização do aspecto semântico e a ciência da singularidade linguística manifestada no aspecto formal da língua portuguesa, complementada por avaliação de conhecimentos expressos na linguagem de Libras, devidamente registrados em vídeo (em atenção ao Art. 14, & 1º. Incisos 6 e 7 do Decreto Federal nº 5626, de 22/12/2005).



Departamento de Psicologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(13) Psicologia, Saúde e Processos Clínicos**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Psicologia Clínica: objeto de estudo; objetivos; campos de atuação público e privado.
2. Psicodiagnóstico de crianças e adultos: pressupostos teóricos, aplicabilidade e reflexão crítica.
3. Psicoterapia e Aconselhamento: teoria, prática e as modalidades de intervenção.

Departamento de Teorias Linguísticas e Literárias / Área de conhecimento ou matéria:

**(14) Literatura**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. História da educação literária no Brasil.
  - 1.2 Prática de ensino de Literatura.
2. Literatura Brasileira.
  - 2.1. Romantismo: poesia e prosa.
  - 2.2. Realismo: poesia e teatro.
  - 2.3 Modernismo brasileiro: teatro, poesia e prosa.
3. Atividades de micro-ensino: metodologias e práticas direcionadas ao ensino de Literatura.
4. Literatura portuguesa: Era medieval.
5. Literatura Portuguesa: Maneirismo e Barroco.

Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina / Área de conhecimento ou matéria:

**(15) Bacteriologia Clínica**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Epidemiologia, aspectos clínicos e diagnóstico laboratorial de infecções causadas por Enterobactérias.
2. Epidemiologia, aspectos clínicos e diagnóstico laboratorial de infecções causadas por Estafilococos.
3. Epidemiologia, aspectos clínicos e diagnóstico laboratorial de infecções causadas por Streptococos e Enterococos.
4. Epidemiologia, aspectos clínicos e diagnóstico laboratorial de infecções bacterianas do sistema nervoso central.
5. Epidemiologia, aspectos clínicos e diagnóstico laboratorial de Infecções causadas por Micobactérias.
6. Epidemiologia, aspectos clínicos e diagnóstico laboratorial das doenças sexualmente transmissíveis de origem bacteriana.
7. Epidemiologia, aspectos clínicos e diagnóstico laboratorial das infecções urinárias.
8. Epidemiologia, aspectos clínicos e diagnóstico laboratorial das Infecções gastrintestinais.
9. Testes de sensibilidade aos antimicrobianos: metodologias e interpretações.



Departamento de Análises Clínicas e Biomedicina / Área de conhecimento ou matéria:

**(16) 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.

Departamento de Ciências Básicas da Saúde / Área de conhecimento ou matéria:

**(17) Parasitologia e Imunologia**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. *Protozooses intestinais.*
2. *Doenças humanas causadas por tripanosomatídeos.*
3. *Helmintíases causadas por Nematodas.*
4. Parasitoses de interesse médico transmitidas por Culicídeos.
5. Imunidade Inata e Adquirida.
6. Complexo Principal de Histocompatibilidade.
7. Mecanismos Efetores da Resposta Celular e Humoral.
8. Métodos Laboratoriais em Imunologia: Interação Antígeno-Anticorpo.

Departamento de Ciências Básicas da Saúde / Área de conhecimento ou matéria:

**(18) Patologia e Toxicologia**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Alterações hemodinâmicas e Distúrbios Circulatórios.
2. Acúmulos Intracelulares (degeneração hidrópica, esteatose e lipidoses); Transtornos do crescimento celular (atrofia, hipertrofia, hiperplasia e displasia) e Lesões celulares irreversíveis (Necrose de coagulação e liquefação).
3. Neoplasia.
4. Processos Inflamatórios Agudos e Crônicos; Crônicos Granulomatoso; Cicatrização e Reparo.
5. Fases da intoxicação.
6. Avaliação de toxicidade e de risco químico.
7. Toxicologia Analítica.
8. Aspectos toxicológicos das principais intoxicações.



Departamento de Medicina / Área de conhecimento ou matéria:

**(19) Neurologia e Neurocirurgia**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Mecanismos fisiopatogênicos da enxaqueca hemiplérgica.
2. Atualização diagnóstica na Doença de Parkinson.
3. Manifestações clínicas e diagnósticas da epilepsia do lobo frontal.
4. Conduta nas encefalites virais.
5. Diferenciação do coma estrutural e metabólico.
6. Atualização do tratamento da esclerose múltipla.
7. Diferenciação diagnóstica entre esclerose múltipla e neuromielite-óptica (Devic).
8. Discussão no tratamento trombolítico no AVC (Endovenoso ou intra-arterial).
9. Síndromes paraneoplásicas.
10. Diferenciação entre demência de Alzheimer e Corpus de Lewy.

Departamento de Medicina / Área de conhecimento ou matéria:

**(20) Pediatria**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Fibrose Cística.
2. Avaliação do estado nutricional.
3. Injúrias intencionais (violência): reconhecimento e encaminhamentos.
4. Infecção do trato urinário.
5. Infecções de vias aéreas inferiores.
6. Reanimação Neonatal.
7. Asma.
8. Infecções bacterianas sistema nervoso central.
9. Insuficiência cardíaca.
10. Infecções congênitas (TORCHS).

Departamento de Medicina / Área de conhecimento ou matéria:

**(21) Psiquiatria; Internato I: Clínica Médica I; Internato II: Clínica Médica II; Internato I: Saúde Coletiva; Estágio em Enfermaria de Psiquiatria I; Estágio em Enfermaria de Psiquiatria II; Estágio em Psiquiatria de Ligação; Estágio em Ambulatório Psiquiátrico; Estágio em Ambulatório Psiquiátrico II**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Psicopatologia.
2. Relação Médico Paciente.
3. Demência, delirium.
4. Problemas com álcool e drogas psicoativas.
5. Esquizofrenia e transtornos delirantes.
6. Transtornos do humor.
7. Sexualidade Humana.
8. Transtornos de ansiedade generalizada, fobia social, pânico.
9. Transtornos obsessivos compulsivos e transtornos de estresse pós-traumático.
10. Terapias Biológicas.
11. Psicoterapia.
12. Retardo Mental.



13. Problemas na infância: transtorno de comportamento, autismo, transtornos de aprendizado escolar.
14. Psiquiatria geriátrica.
15. Escalas de avaliação clínica em psiquiatria e psicofarmacologia.

Departamento de Medicina / Área de conhecimento ou matéria:

**(22) Saúde Coletiva**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Sistema Único de Saúde (SUS).
2. Promoção da Saúde e Prevenção de Doenças.
3. A consulta ambulatorial.
4. Atestados, certificados e registros.
5. Saúde Mental.
6. Vigilância em Saúde.
7. Assistência pré-natal e puerpério.
8. Tabagismo.
9. Imunizações.
10. Nutrição infantil.

Departamento de Odontologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(23) Clínica Integrada Infantil - Odontopediatria**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Controle Psicológico do Comportamento Infantil.
2. Radiologia em Odontopediatria.
3. Cariologia.
4. Materiais Dentários Preventivos.
5. Métodos Mecânicos e Químicos de Higiene Bucal.
6. Anestesia Local.
7. Classificação de Risco de Cárie.
8. Diagnóstico e Plano de tratamento.
9. Odontologia Restauradora.
10. Cirurgia em Odontopediatria.
11. Reabilitação Bucal.
12. Tratamento dos Dentes Decíduos com Cárie Profunda, Exposições Pulpare Vitais e Dentes despolidos.
13. Tratamento dos Traumatismos Dentários e dos Tecidos de Suporte em dentes decíduo.

Departamento de Administração / Área de conhecimento ou matéria:

**(24) Administração Geral**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Teoria clássica nas organizações contemporâneas.
2. O estruturalismo e a sociedade de organizações.
3. A teoria burocrática e as suas disfunções.
4. Mudança organizacional: teorias e processo.
5. Estratégia em organizações: deliberada e emergente.
6. Gerência e liderança nas teorias de administração.





7. Abordagem Comportamental.
8. Teoria Sistêmica em Administração e Organizações.
9. Abordagem Contingencial.
10. Novas Abordagens da Administração.

Departamento de Ciências Contábeis / Área de conhecimento ou matéria:

**(25) Ciências Contábeis**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. O Núcleo Fundamental da Teoria Contábil: ativo, passivo e patrimônio líquido; conceitos, características, classificação, critérios de mensuração, teorias patrimoniais.
2. O Núcleo Fundamental da Teoria Contábil: receita, ganho, despesa, perda e resultado; Conceitos, características, classificação, reconhecimento e critérios de mensuração.
3. Evidenciação das Demonstrações Contábeis obrigatórias pela Legislação Societária: estruturação e publicação.
4. Custos para avaliação de estoques, controle e tomada de decisão: conceitos e aplicações.
5. Fundamentos de Controladoria: conceitos, aplicações e o papel do controller e da controladoria na organização.

Departamento de Direito Público / Área de conhecimento ou matéria:

**(26) Teoria Geral do Direito**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. A UNIVERSALIDADE DO FENÔMENO JURÍDICO.
  - 1.1 Direito: origem, significado e funções.
  - 1.2 A busca de uma compreensão universal; as concepções de língua e a definição de direito.
2. O DIREITO COMO OBJETO DE CONHECIMENTO: PERFIL HISTÓRICO.
  - 2.1 Direito e conhecimento do direito: origens
  - 2.2 Jurisprudência romana: o direito como diretivo para a ação.
  - 2.3 Dogmaticidade na Idade Média: o direito como dogma.
  - 2.4 Teoria jurídica na Era Moderna: o direito como ordenação racional.
  - 2.5 Positivização do direito a partir do século XIX: o direito como norma posta.
  - 2.6 Ciência dogmática do direito na atualidade: o direito como instrumento decisório.
3. CIÊNCIA DOGMÁTICA DO DIREITO E SEU ESTATUTO TEÓRICO.
  - 3.1 Dogmática e tecnologia.
  - 3.2 Decidibilidade de conflitos como problema central da ciência dogmática do direito.
  - 3.3 Modelos da ciência dogmática do direito.
4. DOGMÁTICA ANALÍTICA OU CIÊNCIA DO DIREITO COMO TEORIA DA NORMA.
  - 4.1 A identificação do direito como norma.
    - 4.1.1 Conceito de norma: uma abordagem preliminar.
    - 4.1.2 Concepção dos fenômenos sociais como situações normatizadas, expectativas cognitivas e normativas.
    - 4.1.3 Caráter jurídico das normas: instituições e núcleos significativos.
    - 4.1.4 Norma jurídica: um fenômeno complexo.
  - 4.2 Teoria dos conteúdos normativos ou dogmática das relações jurídicas.
    - 4.2.1 Conceito dogmático de norma jurídica.
    - 4.2.2 Tipos de normas jurídicas.
    - 4.2.3 Sistema estático das normas: as grandes dicotomias.



- 4.2.4 Direito objetivo e direito subjetivo: origens da dicotomia
  - 4.2.4.1 Concepção dogmática de direito objetivo e subjetivo: fundamentos
  - 4.2.4.2 Uso dogmático da expressão direito subjetivo: situações típicas e atípicas, direitos reais e pessoais, estrutura do direito subjetivo e outras classificações
  - 4.2.4.3 Sujeito de direito, pessoa física e pessoa jurídica
  - 4.2.4.4 Capacidade e competência
  - 4.2.4.5 Dever e responsabilidade
  - 4.2.4.6 Relações jurídicas
- 4.2.5 Direito positivo e natural: uma dicotomia enfraquecida
- 4.3 Teoria do ordenamento ou dogmática das fontes de direito
  - 4.3.1 Norma e ordenamento
    - 4.3.1.1 Ordenamento como sistema dinâmico
    - 4.3.1.2 Idéia de sistema normativo e aparecimento do Estado moderno
    - 4.3.1.3 Norma fundamental ou norma origem, unidade ou coesão do ordenamento
  - 4.3.2 Conceptualização dogmática do ordenamento: validade, vigência, eficácia e força
    - 4.3.2.1 Dinâmica do sistema: norma de revogação, caducidade, costume negativo e desuso
    - 4.3.2.2 Consistência do sistema
      - 4.3.2.2.1 Antinomia jurídica
      - 4.3.2.2.2 Nulidade, anulabilidade e inexistência de normas
    - 4.3.2.3 Completude do sistema: lacunas
  - 4.3.3 Fontes do direito: uma teoria a serviço da racionalização do estado liberal
    - 4.3.3.1 Legislação
      - 4.3.3.1.1 Constituição
      - 4.3.3.1.2 Leis
      - 4.3.3.1.3 Hierarquia das fontes legais: leis, decretos, regulamentos, portarias
      - 4.3.3.1.4 Códigos, consolidações e compilações
      - 4.3.3.1.5 Tratados e convenções internacionais
    - 4.3.3.2 Costume e jurisprudência
    - 4.3.3.3 Fontes negociais, razão jurídica (doutrina, princípios gerais de direito, equidade)
    - 4.3.3.4 Estrutura e repertório do sistema e teoria das fontes
  - 4.3.4 Doutrina e irretroatividade das leis: direito adquirido, ato jurídico perfeito, coisa julgada
- 4.4 Dogmática analítica e sua função social
- 5. DOGMÁTICA HERMENÊUTICA OU A CIÊNCIA DO DIREITO COMO TEORIA DA INTERPRETAÇÃO
  - 5.1 Problema da interpretação
    - 5.1.1 Função simbólica da língua
    - 5.1.2 Desafio kelseniano: interpretação autêntica e doutrinária
    - 5.1.3 Voluntas legis ou voluntas legislatoris?
    - 5.1.4 Interpretação e tradução: uma analogia esclarecedora
    - 5.1.5 Interpretação jurídica e poder de violência simbólica
      - 5.1.5.1 Noção de uso competente da língua
      - 5.1.5.2 Língua hermenêutica e legislador racional
      - 5.1.5.3 Interpretação e paráfrase
      - 5.1.5.4 Interpretação verdadeira e interpretação divergente: códigos fortes e códigos fracos
    - 5.1.6 Função racionalizadora da hermenêutica
  - 5.2 Métodos e tipos dogmáticos de interpretação
    - 5.2.1 Métodos hermenêuticos



- 5.2.1.1 Interpretação gramatical, lógica e sistemática
- 5.2.1.2 Interpretação histórica, sociológica e evolutiva
- 5.2.1.3 Interpretação teleológica e axiológica
- 5.2.2 Tipos de interpretação
  - 5.2.2.1 Interpretação especificadora
  - 5.2.2.2 Interpretação restritiva
  - 5.2.2.3 Interpretação extensiva
- 5.3 Interpretação e integração do direito
  - 5.3.1 Modos de integração do direito
    - 5.3.1.1 Instrumentos quase-lógicos: analogia, indução amplificadora, interpretação extensiva
    - 5.3.1.2 Instrumentos institucionais: costumes, princípios gerais de direito, equidade
  - 5.3.2 Limites à integração
- 5.4 Função social da hermenêutica
- 6. DOGMÁTICA DA DECISÃO OU TEORIA DOGMÁTICA DA ARGUMENTAÇÃO JURÍDICA**
  - 6.1 Teoria da decisão jurídica como sistema de controle do comportamento
    - 6.1.1 Decisão e processo de aprendizagem
    - 6.1.2 Decisão jurídica e conflito
    - 6.1.3 Decisão e poder de controle
  - 6.2 Teoria dogmática da aplicação de direito
    - 6.2.1 Aplicação e subsunção
    - 6.2.2 Prova jurídica
    - 6.2.3 Programação da decisão e responsabilidade do decisor
  - 6.3 Teoria da argumentação
    - 6.3.1 Demonstração e argumentação
    - 6.3.2 Argumentação e tópica
    - 6.3.3 Procedimento argumentativo dogmático
    - 6.3.4 Argumentos jurídicos
    - 6.3.5 Uso dos argumentos, força argumentativa e decisão justa
  - 6.4 Função social da dogmática da decisão: direito, poder e violência
- 7. A MORALIDADE DO DIREITO**
  - 7.1 Direito e fundamento
  - 7.2 Direito e justiça
  - 7.3 Direito e moral.

Departamento de Direito Privado e Processual / Área de conhecimento ou matéria:

**(27) Direito Civil e Prática**

### **PROGRAMA DE PROVA**

1. Da pessoa natural.
2. Dos Direitos da personalidade.
3. Do domicílio.
4. Das pessoas jurídicas.
5. Objeto do Direito: bens e coisas.
6. Dos bens públicos e particulares.
7. Fatos, atos jurídicos e negócio jurídico.
8. Condição, termo e encargo.
9. Vícios dos atos jurídicos (erro, dolo e coação).
10. Invalidez do Negócio Jurídico, Atos Ilícitos e Prescrição e Decadência.



Departamento de Direito Privado e Processual / Área de conhecimento ou matéria:

**(28) Direito Processual Civil e Prática**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Métodos alternativos de solução dos conflitos de interesses, e contratos.
2. Da Jurisdição. Da jurisdição civil, administrativa e da jurisdição constitucional.
3. Da competência.
4. Da ação.
5. Do Processo.
6. Petição inicial. Despacho liminar.
7. As condutas do demandado: inércia e revelia. Resposta do réu. Outras condutas na fase de resposta do réu.
8. Prova: direito fundamental à prova. Teoria geral da prova.
9. Audiência de instrução e julgamento.
10. Da sentença. Da sentença judicial e da sentença arbitral. Da coisa julgada.

Departamento de Economia / Área de conhecimento ou matéria:

**(29) Fundamentos da Teoria Econômica**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Transformação do dinheiro em capital.
  - a) a fórmula geral do capital e suas contradições.
  - b) compra e venda da força de trabalho.
2. Mercados de bem-estar; as forças de mercado de oferta e demanda e a eficiência dos mercados.
3. Teoria monetária: moeda, intermediários financeiros e política monetária.
4. Teoria da escolha do consumidor.
5. Determinação do Produto e da Renda Nacional.

Departamento de Design e Moda / Área de conhecimento ou matéria:

**(30) Marketing, Administração e Finanças Empresariais**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Teoria Geral da Administração.
2. Análise do Comportamento do Consumidor.
3. Administração financeira.
4. Administração da produção.
5. Gerência de Produto, Logística e Distribuição.
6. Administração Mercadológica.
7. Marcas, Posicionamento e Consumo.

Departamento de Engenharia Civil / Área de conhecimento ou matéria:

**(31) Hidráulica, Hidrologia e Saneamento**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Análise dimensional e semelhança mecânica. Ciclo hidrológico e balanço hídrico. Monitoramento e controle da poluição da água, ar e solo.



2. Hidrometria dos fenômenos hidrostáticos e do escoamento em condutos livres e forçados. Precipitação. Sistemas de tratamento de água para fins potáveis.
3. Escoamento permanente e uniforme em condutos livres e forçados. Escoamento superficial. Sistemas de distribuição de água para fins potáveis.
4. Escoamento permanente bruscamente variado e energia específica. Infiltração. Sistemas de coleta de esgoto doméstico.
5. Escoamento permanente gradualmente variado. Evapotranspiração. Sistemas de drenagem urbana.
6. Sistemas de bombeamento. Medições de vazão e vazões de enchentes. Projeto de estações de tratamento de esgoto doméstico.
7. Estruturas hidráulicas de reservação e controle. Manipulação de dados hidrológicos. Projeto de aterro sanitário.

Departamento de Engenharia de Produção / Área de conhecimento ou matéria:

**(32) Engenharia de Produção**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Planejamento, Programação e Controle da Produção.
2. Projeto de fábrica e de instalações.
3. Engenharia de métodos.
4. Logística industrial e Gestão da cadeia de Suprimentos.
5. Análise de Viabilidade de Empreendimentos.
6. Gestão de Tecnologia de Informação.

Departamento de Engenharia Química / Área de conhecimento ou matéria:

**(33) Mecânica dos Fluidos**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. **Conceitos Fundamentais:** 1. O Fluido e o Contínuo. 2. Lei da Viscosidade de Newton. 3. Diagrama Reológico. 4. Principais Propriedades dos Fluidos.
2. **Estática dos Fluidos:** 1. Pressão em um Ponto. 2. Equação Básica da estática dos Fluidos. 3. Unidades e Escala de Pressão. 4. Manometria.
3. **Campo de Velocidade** 1. Descrição de um campo de velocidade. 2. Movimento do Fluido. 3. Regimes de escoamento.
4. **Equação Geral de Balanço em Volume de Controle:** 1. Variáveis Intensivas e Extensivas. 2. Sistemas de Volume de Controle. 3. Conservação de Massa. 3.1. Equação da Continuidade na forma integral. 3.2. Aplicações. 4. Forma Integral da Equação do Momento Linear. 4.1. Aplicações.
5. **Equação de Bernoulli:** 1. Equação do movimento para o escoamento sem atrito. 2. Equação de Bernoulli e Aplicações. 3. Conservação da Energia – A Primeira Lei da Termodinâmica e Aplicações. 4. Comparação da primeira lei da termodinâmica com a equação de Bernoulli.
6. **Escoamento Interno de Fluidos Viscosos e Incompressíveis:** 1. Escoamento Laminar. 2. Escoamento Turbulento. 3. Cálculo de perda de carga em tubulações. 4. Diagrama de Moody. 5. Perdas de Cargas Distribuídas e Localizadas. 6. Resolução de Problemas de Escoamento em Tubulações.
7. **Análise Dimensional e Similaridade:** 1. Natureza da Análise Dimensional. 2. Teorema PI de Buckingham. 3. Determinação dos grupos PI. 4. Grupos adimensionais importantes na Mecânica dos Fluidos. 5. Similaridade.



Departamento de Informática / Área de conhecimento ou matéria:

**(34) Arquitetura de Sistemas de Computação**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Circuitos Digitais (abordar, no mínimo, circuitos combinacionais, circuitos sequenciais, simplificação de circuitos e exemplos).
2. VHDL (abordar, no mínimo, linguagem, descrição, simulação, implementação e exemplos).
3. Microcontroladores (abordar, no mínimo, Atmel, PIC, software e aplicações).
4. Arquitetura de Computadores (abordar, no mínimo, conjunto de instruções, unidade de controle, organização dos componentes e pipeline).
5. Linguagem Assembly (abordar, no mínimo, plataforma IA-32, I/O, chamadas ao sistema, bibliotecas, drivers e exemplos).

Departamento de Informática / Área de conhecimento ou matéria:

**(35) Engenharia de Software**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Processos de Software.  
Processos de Desenvolvimento de Software. / Processos Ágeis. / Métricas de Contagem (APF e Pontos de Caso de Uso).
2. Análise e Modelagem.  
Análise (Diagramas essenciais da UML) / Requisitos e Especificações / Padrões de Projetos.
3. Projeto e Arquitetura de Software.  
Projeto Arquitetural (atributos de qualidade, padrões e documentação) / Arquitetura Evolucionária e design emergente / Reuso: frameworks e componentes / Refatoração.
4. Gestão de Projetos de Software.  
Planejamento / Gestão / Gerência de Configuração.
5. Testes e Qualidade de Software.  
Tipos de Testes / Verificação e Validação / Projeto de Software dirigido por Testes / Qualidade.
6. Interação humano-computador.  
Conceitos básicos / Princípios ergonômicos para Interfaces Humano-Computador / Recomendações ergonômicas para IHC / Padrões de projetos para interfaces humano-computador / Ergonomia e usabilidade da interação móvel e da TV interativa.

Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(36) Ações Mitigadoras de Impactos Ambientais**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Impactos Ambientais.
2. Estudo de Impactos Ambientais.
3. Avaliação de Impactos.
4. Métodos "Ad hoc" de Avaliação de Impactos Ambientais.
5. Avaliação de Impactos Ambientais em Projetos de Aproveitamento energético.
6. Medidas Mitigadoras de Impactos Ambientais.





Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(37) Construção Civil**

**PROGRAMA DE PROVA**

- 1 - Canteiro de Obras.
- 2 - Execução de Fundações.
- 3 - Execução de Cimbrações e Escoramentos.
- 4 - Fundamentos das Estruturas de Madeira.
- 5 - Fundamentos das Estruturas de Aço.

Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(38) Engenharia de Alimentos**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Gestão da Qualidade Total: Ciclo PDCA.
2. Tratamento de Resíduos Líquidos.
3. Princípios básicos da higienização na Indústria de Alimentos.
4. Controle estatístico de processos.
5. Controle de Qualidade: histórico, situação atual, perspectivas e importância.

Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(39) Engenharia e Tecnologia de Alimentos**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Instrumentos de medida de variáveis de processo: temperatura, vazão e pressão.
2. Balanço material em estado estacionário.
3. 1ª Lei da Termodinâmica.
4. Transferência de calor em regime estacionário: condução.
5. Transferência de massa por difusão.

Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(40) Fundamentos da Computação**

**PROGRAMA DE PROVA**

- 1 - Fundamentos da Programação – 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:

**(41) Hidrologia e Caracterização de Bacia Hidrográfica**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Monitoramento Hidrológico.
2. Bacias Hidrográficas e suas características.
3. Sistemas de Drenagem.
4. Balanço Hídrico.
5. Balanço de Massa e Energia.
6. Precipitação, Escoamento Superficial e Sub-superficial, Infiltração e Evaporação.
7. Vazão.

Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(42) Materiais de Construção**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Agregados.
2. Aglomerantes.
3. Concreto convencional.
4. Argamassas simples e compostas convencionais.
5. O Aço para concreto armado.
6. O Polímero como material de construção.
7. Materiais de proteção e revestimento.

Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(43) Operações Unitárias**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Instrumentos de medida de variáveis de processo: temperatura, vazão e pressão.
2. Balanço material.
3. 1ª Lei da Termodinâmica: Balanço de Energia.
4. Trocadores de Calor.
5. Secagem.

Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(44) Saneamento**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Sistemas de Abastecimento de Água.
2. Sistemas de Coleta e Transporte de Esgotos.
3. Tratamento de Esgoto.
4. Instalações Prediais de Água Fria.
5. Agência Nacional das Águas – ANA.



Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(45) 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.
- 7 - Altimetria.
- 8 - Levantamento altimétrico e cálculo de cotas.
- 9 - Desenho de topografia.

Departamento de Tecnologia / Área de conhecimento ou matéria:

**(46) Transportes**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Plano diretor rodoviário.
2. Estudo de Traçado.
3. Terraplenagem.
4. Projeto e execução de pavimentos asfálticos.
5. Planejamento de transportes.

\*\*\*\*\*