



## EDITAL Nº 346/2008-PRH

A PROFESSORA DOUTORA NEUSA ALTOÉ, PRÓ-REITORA DE RECURSOS HUMANOS E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, no uso de suas atribuições e, com base 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, no Decreto Estadual nº 5722 publicado no Diário Oficial nº 7108 de 24-11-2005 e nas Resoluções nºs 220/2008-CAD, 427/2008-CAD e 478/2008-CAD, **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 e 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.

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 - Este Teste Seletivo é para 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](http://www.scs.uem.br) ou [www.uem.br/concurso](http://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](http://www.uem.br/concurso).

3.3 - O recolhimento da taxa de inscrição deverá ser efetuado até o último dia de inscrição (19 de janeiro de 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\$ 1.525,98	----
Professor Auxiliar (especialista)	R\$ 1.525,98	R\$ 1.831,18
Professor Assistente	R\$ 1.754,88	R\$ 2.544,58
Professor Adjunto	R\$ 2.205,24	R\$ 3.859,17



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

##### CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

Área de conhecimento ou matéria:	<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; e</li><li>• Mestrado na área objeto do Teste Seletivo.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

##### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(02) Construções Rurais</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 Civil ou Engenharia Agrícola.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(03) Física Geral e Mecânica Geral</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 Física ou Matemática ou Engenharias.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(04) Matemática e Estatística Experimental</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 Matemática ou Estatística ou Engenharias.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(05) Solos</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 em Agronomia; e</li><li>• Créditos concluídos de Mestrado.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS**

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(06) Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia Geral</b>
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"><li>• Licenciatura em Biologia ou Licenciatura Plena em Ciências; e</li><li>• Mestrado em Biologia ou Mestrado em Ensino de Ciências; e</li><li>• Experiência de, no mínimo, 01 ano em docência.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(07) Química</b>
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"><li>• Licenciatura em Química</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

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

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(08) Língua Inglesa</b>
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"><li>• Especialização em Língua Inglesa ou em Lingüística Aplicada ao Ensino de Línguas (LE) ou em Metodologia de Ensino de Língua Estrangeira (Inglês) ou em Formação de Professor de Língua Estrangeira=Práticas Reflexivas, Metodológicas e Tradutórias; e</li><li>• Experiência profissional de, no mínimo, um ano em magistério de língua inglesa.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

**DEPARTAMENTO DE MÚSICA**

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(09) Violino e Matérias Teóricas</b>
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"><li>• Graduação em Música - Bacharelado em Instrumento. Habilitação: Violino; e</li><li>• Experiência comprovada de, no mínimo, um ano na docência do ensino da música em instituição pública ou privada.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, prática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



### DEPARTAMENTO DE TEORIA E PRÁTICA DA EDUCAÇÃO

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(10) Prática de Ensino</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	02 vagas / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede e Câmpus Regional de Cianorte.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Pedagogia; e</li><li>• Mestrado em Educação; e</li><li>• Experiência de, no mínimo 01 ano, no Ensino Fundamental ou Médio.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(11) Psicologia da Educação</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	02 vagas / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede e Câmpus Regional de Cianorte.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Pedagogia ou Psicologia; e</li><li>• Mestrado em Educação; e</li><li>• Experiência de, no mínimo 01 ano, no Ensino Superior.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

### CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(12) Educação Física com Ênfase em Lazer e Recreação</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 24 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Educação Física; e</li><li>• Créditos concluídos de Mestrado; e</li><li>• Experiência de, no mínimo, 2 (dois) na área de Educação Física.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

### CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(13) Administração de Material e Logística</b>
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"><li>• Graduação em Administração; e</li><li>• Mestrado em Administração ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



Área de conhecimento ou matéria:	<b>(14) Administração Financeira</b>
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"><li>• Graduação em Administração; e</li><li>• Mestrado em Administração ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(15) Administração Geral</b>
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"><li>• Graduação em Administração; e</li><li>• Mestrado em Administração ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(16) Administração Rural</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 24 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Administração; e</li><li>• Mestrado em Administração ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(17) Sistema e Tecnologia da Informação</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 24 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Administração; e</li><li>• Mestrado em Administração ou áreas afins.</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:	<b>(18) Direito Processual Civil</b>
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"><li>• Graduação em Direito; e</li><li>• Pós-graduação (<i>stricto ou lato sensu</i>) em Direito; e</li><li>• No mínimo 03 (três) anos de atuação profissional.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .



### DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(19) Teoria Econômica</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	02 vagas / 40 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede e Câmpus Regionais de Cianorte, Cidade Gaúcha, Goioerê e Umuarama.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Economia; ou</li><li>• Graduação em outra área com Mestrado ou Doutorado em Economia.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

### CENTRO DE TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(20) Mecânica dos Materiais, Estática e Dinâmica</b>
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"><li>• Graduação em Engenharia Mecânica ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(21) Sistemas Fluidotérmicos</b>
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"><li>• Graduação em Engenharia Mecânica ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(22) Fenômenos de Transporte</b>
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"><li>• Graduação em Engenharia Química; e</li><li>• Doutorado em Engenharia Química.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .

Área de conhecimento ou matéria:	<b>(23) Operações Unitárias</b>
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"><li>• Graduação em Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos; e</li><li>• Doutorado em Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática e avaliação do <i>curriculum vitae</i> .





Área de conhecimento ou matéria:	<b>(24) Simulação e Controle de Processos</b>
Nº de vaga(s) e carga horária:	01 vaga / 24 horas semanais.
Local de atuação:	Câmpus Sede.
Requisito(s):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graduação em Engenharia Química ou áreas afins; e</li><li>• Mestrado 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:	<b>(25) Análise de Algoritmos e Pesquisa Operacional</b>
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"><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:	<b>(26) Ciência da Computação</b>
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"><li>• Graduação na área de Informática ou áreas afins.</li></ul>
Tipos de prova:	Escrita, didática 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 13 a 19 de janeiro 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 19 de janeiro de 2008.**

5.4 - A inscrição que chegar ao Protocolo Geral da UEM após o prazo estabelecido no subitem anterior 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 346/2008-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 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 seqüência 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 certidão de tempo de serviço, com especificação da função/cargo/área de atuação, no caso de servidor público;

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

V. 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 **30 de janeiro de 2009**.

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](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 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 **09 a 13 de fevereiro de 2009** em datas e locais a serem informados por edital que será publicado até 12 de janeiro de 2008.

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 norteadada 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 no Diário Oficial do Estado do Paraná, 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](http://www.uem.br/concurso) no dia **17 de fevereiro de 2009**.

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 no Diário Oficial do Estado do Paraná e no endereço eletrônico [www.uem.br/concurso](http://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 - 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 Civis 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.

9.12 - 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.



Edital nº 346/2008-PRH

fl. 12

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](http://www.scs.uem.br) ou [www.uem.br/concurso](http://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, 11 de dezembro de 2008.

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Neusa Altoé,  
**Pró-reitora**



**ANEXO DO EDITAL Nº 346/2008-PRH**

DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA / 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 agropecuário.

**REFERÊNCIAS**

BATALHA, M. O. (org). **Gestão agroindustrial**. São Paulo: Atlas, 2001. v. 1, 690p. e v. 2, 383p.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Agrário. **Política nacional de assistência técnica e extensão rural**. Versão final 25/05/2004. Disponível: <http://www.pronaf.gov.br/dater>. Acesso em 18/05/05.

CASSAROTO FILHO, Nelson & KOPITTKÉ, Bruno H. **Análise de Investimentos**: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. Ed. 9. São Paulo: Atlas, 2000.

MENDES, J. T. G. **Economia agrícola**. Curitiba : ZNT, 1998.

MICHELLON, E. **O dinheiro e a natureza humana**: como chegamos ao moneycentrismo? Rio de Janeiro: MK Editora, 2006.

MIOR, L. C. **Agricultores familiares, agroindústrias e redes de desenvolvimento rural**. Chapecó: Argos, 2005.

MONTOYA, Marco Antonio , PARRÉ, José Luiz (Organizadores). **O agronegócio brasileiro no final do século XX**: estrutura produtiva, arquitetura organizacional e tendências. Passo Fundo: UPF, 2000. v. 1, 337 p.

REZENDE, GC. **Estado, macroeconomia e agricultura no Brasil**. Porto Alegre: Editora da UFRGS/IPEA, 2003. 246p.

WOILER, S. & MATHIAS, W. F. **Projetos** – Planejamento – Elaboração e Análise. São Paulo: Atlas, 1996.

ZYLBERSZTAJN, D. e NEVES, M. F. (orgs) **Economia & gestão dos negócios agroalimentares: indústria de alimentos, indústria de insumos, produção agropecuária e distribuição**. São Paulo: Pioneira, 2000.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / Área de conhecimento ou matéria:

**(02) CONSTRUÇÕES RURAIS**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Circuitos de corrente alternada.
2. Instrumentos de medidas elétricas.
3. Instalações prediais rurais.
4. Projetos de eletrificações rurais.
5. Prevenção de acidentes elétricos.

**REFERÊNCIAS**

ABNT NBR 5473/86 – Instalação elétrica predial.

CREDER, H. **Instalações elétricas**. 13 ed., Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro.

COTRIN, A.A.M.B. **Instalações elétricas**. McGraw-Hill do Brasil. 1994.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R. e WALKER, J. **Fundamentos de Física**. 10. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2007. Volumes 1 a 4.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / Área de conhecimento ou matéria:

**(03) FÍSICA GERAL E MECÂNICA GERAL**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Leis de Newton.
2. Simetrias e Leis de Conservação.
3. Conservação do Momento Linear e do Momento Angular.
4. Leis da Termodinâmica.
5. Oscilações e Ondas.
6. Eletrostática.
7. Equações de Maxwell.

**REFERÊNCIAS**

ALONSO e FINN. **Física – Um Curso Universitário**, São Paulo: Edgard Blücher, 1972 (2007). Volumes 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. Volumes 1 a 4.

NUSSENZVEIG, H.M. **Curso de Física Básica**, 4 ed. - São Paulo: Edgard Blücher, 2002. Volumes 1 a 4.

TIPLER, P. A. e MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**. 5. ed. LTC, 2006.





**(04) MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Funções, limites e continuidade de funções.
2. Derivadas e suas aplicações.
3. Integrais e suas aplicações.
4. Equações diferenciais ordinárias.
5. Estatística descritiva.
6. Probabilidade.
7. Amostragem e inferência estatística.
8. Princípios básicos de experimentação agrícola.
9. Experimentos: inteiramente casualizados; em blocos casualizados e fatoriais balanceados.
10. Análise de regressão e correlação linear.

**REFERÊNCIAS**

- BANZATO, D. A.; KRONKA, S. do N. **Experimentação agrícola**. 4<sup>a</sup> ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006.
- BOUCHARA, Jacques; CARRARA, Vera L.; HELLMEISTER, Ana Catarina; SALVITTI, Reinaldo. **Cálculo integral avançado**. São Paulo: Editora Edust, 1986.
- BOYCE, William E.; DiPRIMA, Richard C. **Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno**. Editora LTC.
- BUSSAB; MORETTIN. **Estatística básica**. São Paulo: Editora Saraiva, 2003.
- COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. **Estatística**. São Paulo: Editora Edgar Blücher, 2002.
- FERREIRA, R. S. **Matemática aplicada às ciências agrárias**. Viçosa: Editora UFV, 1999.
- FLEMMING, D.M. **Cálculo A**. São Paulo: Editora Makron Books, 1995.
- GOMES, F. P. **Curso de estatística experimental**. 14<sup>a</sup> Edição. Nobel: São Paulo. 2000.
- GUIDORIZZI, H.L. **Um curso de cálculo**. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2001.
- LARSON, R.; FARBER, B. **Estatística aplicada**. Trad. Cyro Patarra. São Paulo: Editora Prentice Hall, 2004.
- LEITHOLD, L. **O Cálculo com Geometria Analítica**. Vol. I e II, São Paulo: Harbra, 1986.
- MORETTIN, P.A. **Cálculo – funções de uma e várias variáveis**. São Paulo: Editora Saraiva, 2003.
- STEWART, James. **Cálculo I e II**. São Paulo: Thomson Learning, 2006.
- VIEIRA, S. **Estatística experimental**. São Paulo: Editora Atlas, 1999.

**(05) SOLOS**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Balanço hídrico do solo.
2. Princípios de classificação do solo.
3. Manejo conservacionista do solo.
4. Recuperação dos solos degradados.
5. Infiltração de água no solo.
6. Propriedades físicas do solo.



**(06) ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA GERAL**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Ensino e aprendizagem em Ciências.
2. Metodologias para o ensino de Ciências.
3. Recursos didáticos e tecnologias para o ensino de Ciências.
4. Currículo e planejamento para o ensino de Ciências.
5. Avaliação no processo de ensino-aprendizagem de Ciências.
6. Morfofisiologia do sistema nervoso.
7. Morfofisiologia do sistema digestório.
8. Morfofisiologia do sistema cardiocirculatório.
9. Aminoácidos, peptídeos e proteínas: química e funções biológicas.

**REFERÊNCIAS**

- AIRES, M.M. **Fisiologia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- BORDENAVE, J.D. & PEREIRA, A. M. **Estratégias de ensino-aprendizagem**. 16. ed. Petrópolis: Vozes, 1995.
- CARVALHO, A.M.P. **Prática de ensino**. Os estágios na formação do professor. São Paulo: Pioneira Editora, 1985.
- CASTRO, S.V. **Anatomia fundamental**. 3 ed. São Paulo: Makron Books, 1985.
- DI DIO, L. J. A. **Tratado de anatomia humana aplicada**. São Paulo: Pollus Editorial, 1999. v.1. 1027 p.
- FROTA-PESSOA, O.; GEVERTZ, R. & SILVA, A. G. **Como ensinar ciências**. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1985.
- FRACALANZA, H., AMARAL, I.A.; GOUVEIA, M.S.F. **O ensino de ciências no primeiro grau**. São Paulo: Atual, 1986. 124p.
- GARDNER, W. D.; OSBURN, W. A. **Anatomia do corpo humano**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 1980.
- GUYTON, A. C. **Tratado de fisiologia medica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 976p.
- LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M.M. **Princípio de Bioquímica**. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 1995.
- SANT'ANA, T. M. **Microensino e habilidades técnicas do professor**. São Paulo: Mc Graw-Hill do Brasil, 1979.
- SANTOS, N. D. **Práticas de ciências**. Rio de Janeiro: Gráfica Olímpica Editora Ltda., 1972.
- SPENCE, A. P. **Anatomia humana básica**. 2. ed. São Paulo: Manole, 1991. 688 p.



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS / Área de conhecimento ou matéria:

**(07) QUÍMICA**

### PROGRAMA DE PROVA

1. Tabela Periódica.
2. Ligações Químicas.
3. Funções Inorgânicas: Ácidos e bases, Sais; Óxidos.
4. Equilíbrio em Soluções Aquosas.
5. Cinética Química.
6. Oxidação e Redução.
7. Estrutura e Reatividade dos Compostos Orgânicos.
8. Forças intermoleculares.
9. Mecanismos de Reações dos Compostos Orgânicos.

### Avaliação escrita:

- a) Sorteio de um tema de acordo com o programa apresentado.
- b) Os candidatos terão 30 (trinta) minutos para consulta.
- c) Os candidatos terão 2 horas e 30 minutos (duas horas e trinta minutos) para dissertar sobre o assunto sorteado.

### REFERÊNCIAS

ALLINGER, N. L. **Química Orgânica**, Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Dois, 1978.

BRADY, J. E.; HUMISTON, G. E.; VALENÇA, U. S. **Química Geral**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1985. Vol. 1 e Vol. 2.

MAHAN, B. M. & MYERS, R. J. **Química Geral, um curso universitário**. 4. ed. São Paulo: Edgar Blücher, 1995.

MASTERTON, W. L., et alii. **Princípios de Química**, trad. Jossye de Souza Peixoto, 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1990.

MORRISON, R. T. **Química Orgânica**. 12. ed. Tradução M. Alves da Silva. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1983.

RUSSEL, J. B. **Química Geral**. trad. Divo Leonardo Sanioto, et alii. São Paulo: McGraw-hill, 1981.

SOLOMONS, T. W. G., **Química Orgânica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora Ltda., 2004, Vol. 1.

TITO, M. P. CANTO, E. L. **Química na abordagem do cotidiano**. São Paulo: Moderna, 1995. Vol. 1 e 2.

DEPARTAMENTO DE LETRAS / Área de conhecimento ou matéria:

**(08) LÍNGUA INGLESA**

### PROGRAMA DE PROVA

1. New trends in foreign language teaching.
2. How to develop reading skill.
3. English for specific purpose: reading.
4. Business English (fashion and design).



5. Teaching writing at Fashion and Design University Course

OBS.: As provas escrita e didática deverão ser desenvolvidas em inglês visando testar o domínio e fluência do(a) candidato(a).

DEPARTAMENTO DE MÚSICA / Área de conhecimento ou matéria:

**(09) VIOLINO E MATÉRIAS TEÓRICAS**

**PROGRAMA DA PROVA ESCRITA**

1. Situação do ensino do instrumento Violino, na realidade brasileira: problemas e perspectivas.
2. Projeto didático de construção técnica para a formação do violinista.

**Prova Escrita**

A Prova Escrita terá duração de até 04 (quatro) horas, incluindo o tempo de consulta, no próprio local de aplicação da prova, que será de 30 (trinta) minutos, sendo vedado qualquer tipo de consulta após este período.

A Prova Escrita deverá versar sobre um dos itens do Programa de Prova Escrita e Prática, que será único para todos os candidatos, sorteado pela comissão julgadora no início da prova. Não será permitida a entrada de candidatos após o sorteio.

**Prova Prática**

**Primeira Parte:** o candidato deverá, em período de tempo de duração de 30 (trinta) a 40 (quarenta) minutos, executar um repertório de livre escolha, no qual deverá constar de, no mínimo, um estudo, uma obra brasileira, uma sonata para violino solo de J. S. Bach e o primeiro movimento de um dos concertos de W.A. Mozart, com Cadência. Após a execução do repertório, a comissão de seleção poderá solicitar esclarecimentos, no prazo máximo de 10 (dez) minutos, para cada membro da comissão julgadora. A primeira parte da Prova Prática terá valor de 0,0 (zero) a 7,0 (sete).

**Segunda Parte:** o candidato deverá, em período de tempo de duração de no mínimo 30 (trinta) e no máximo 40 (quarenta) minutos, realizar uma aula de violino para um aluno designado pelo Departamento de Música, que estará à disposição para esse fim. A segunda parte da Prova Prática terá valor de 0,0 (zero) a 3,0 (três). Após a segunda parte da Prova Prática, a comissão de seleção poderá solicitar esclarecimentos relacionados com o conteúdo exposto, no prazo máximo de 10 (dez) minutos para cada membro da Comissão de Seleção.

**Observação:** Para a realização da Prova Prática, o candidato terá à sua disposição um retroprojetor, projetor multimídia, computador, lousa, aparelho de CD, instrumento de teclado.

DEPARTAMENTO DE TEORIA E PRÁTICA DA EDUCAÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

**(10) PRÁTICA DE ENSINO**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Histórico dos cursos de formação de professores no Brasil.
2. Concepções teórico-metodológicas que fundamentam a ação docente.
3. Prática de Ensino e estágio supervisionado na formação de professores.



**(11) PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. A Psicologia como Área de Conhecimento.
  - a. Histórico.
  - b. A Psicologia no Contexto Educacional.
2. Desenvolvimento da Personalidade na infância e adolescência: Freud.
3. A concepção behaviorista de aprendizagem e desenvolvimento e suas implicações na prática pedagógica.
4. A concepção Humanista de aprendizagem e desenvolvimento e suas implicações na prática pedagógica.
5. A concepção construtivista de aprendizagem e desenvolvimento e suas implicações na prática pedagógica.
6. A concepção histórico-cultural de aprendizagem e desenvolvimento e suas implicações na prática pedagógica.
7. Necessidades Educativas Especiais e implicações na prática pedagógica.

**REFERÊNCIAS**

- COLL, C. et alii. **Desenvolvimento Psicológico e Educação**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995. V 3.
- D'ANDREA, F. **Desenvolvimento da Personalidade**. São Paulo: Difel, 1980.
- GOULART, I. B. **Psicologia da Educação: fundamentos teóricos aplicados à prática pedagógica**. Petrópolis: Vozes, 1987.
- PIAGET, J. **A Psicologia da Criança**. São Paulo: Difel, 1986.
- PIAGET, J. **Seis Estudos de Psicologia**. Rio de Janeiro, Forense-Universitária, 1987.
- ROGERS, C. **Liberdade de aprender em nossa década**. Porto Alegre, Artes Médicas, 1985.
- SKINNER, B.F. **Tecnologia de ensino**. São Paulo, Herder/EDUSP, 1972.
- VYGOTSKY, L. S. **A Formação Social da Mente**. São Paulo: Martins Fontes, 1978.
- VYGOTSKY, L. S. **Pensamento e Linguagem**. São Paulo, Martins Fontes, 1987.

**(12) EDUCAÇÃO FÍSICA COM ÊNFASE EM LAZER E RECREAÇÃO**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Análise dos aspectos histórico-sociais e políticos do lazer e do tempo livre.
2. Análise do lazer e do tempo livre na relação capital versus trabalho.
3. A formação profissional x formação humana em lazer e recreação.
4. Relações entre Jogo, brinquedo e ludicidade na sociedade capitalista.
5. Recreação e vivências lúdicas no contexto escolar e comunitário.
6. Lazer, recreação e mercado de trabalho.
7. Atividades recreativas planejadas em hotéis, spas, clubes, hotéis-fazenda, hospitais, escolas e academias.
8. Relações entre Lazer e tempo livre na natureza.



## REFERÊNCIAS

- MARCELLINO, Nelson Carvalho. **Lazer e Educação**. Campinas: Papyrus, 1990.
- \_\_\_\_\_. **Pedagogia da Animação**. Campinas: Papyrus, 1990.
- PADILHA, Valquíria. **Tempo Livre e Capitalismo: Um par Imperfeito**. Campinas: Alínea, 2000.
- SCHWARTZ, Gisele Maria. (Org.). **Atividades Recreativas**. Coleção Educação Física no ensino superior. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
- SILVA, Maurício Roberto da. **Trama Doce-Amarga: (exploração do) Trabalho Infantil e Cultura Lúdica**. Ijuí: Ed. Unijuí. São Paulo: Hucitec, 2003. Capítulos 2 e 3.
- WAICHMAN, Pablo Alberto. **Tempo Livre e Recreação: Um desafio Pedagógico**. Campinas: Papyrus, 1997.
- \_\_\_\_\_. A respeito dos enfoques em recreação. **Revista da Educação Física**. v. 15, n.2, p. 23-31, 2004.
- WERNECK, Christianne Luce Gomes. **Lazer, Trabalho e Educação – Relações Históricas, questões contemporâneas**. Belo Horizonte/MG: Ed. UFMG-CELAR-DEF UFMG, 2000.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

**(13) ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAL E LOGÍSTICA**

## PROGRAMA DE PROVA

1. Conceitos fundamentais de administração geral: planejamento, organização, direção e controle. O desenvolvimento sustentável e a responsabilidade da administração e do administrador.
2. Recursos materiais e patrimoniais: recursos clássicos – natureza, capital e trabalho; recursos humanos, materiais, patrimoniais e tecnológicos.
3. Aquisição de recursos materiais e patrimoniais: Gestão de compras – função e as novas formas de comprar; estratégia de aquisição; ética nas compras.
4. Administração e gestão de estoques: O papel dos estoques na empresa: tipo, importância, custo e gráfico dos estoques. Análise e gestão dos estoques. Lotes econômicos: Sistemas de estoques de demanda independente, lotes de compra e de fabricação. Modelos de estoques. Estoque de segurança.
5. Logística: Dimensões, pontos básicos e componentes da logística. Gerenciamento da cadeia de abastecimento. Armazenagem. Distribuição. Transporte.

## REFERÊNCIAS

- BERTAGLIA, Paulo R. **Logística e Gerenciamento da Cadeia de Abastecimento**. Editora Saraiva. São Paulo, 2003.
- BARBIERI, José C. **Gestão Ambiental Empresarial: Conceitos, Modelos e Instrumentos**. Editora Saraiva. São Paulo, 2007.
- MARTINS, Petrônio G. e ALT, Paulo R. C. **Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais**. São Paulo: Saraiva, 2ª edição 2006.
- BALLOU, Ronald H. **Logística Empresarial**. São Paulo: Atlas, 1993, 1ª edição.
- DIAS, Marco Aurélio.P. **Administração de Materiais – Uma Abordagem Logística**. São Paulo: Atlas, 4ª edição.
- VIANA, João J. **Administração de Materiais: Um Enfoque Prático**. São Paulo: Atlas, 2002, 1ª edição.





Edital nº 346/2008-PRH

fl. 21

POZO, Hamilton. **Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais**. São Paulo, Atlas, 2001, 1ª edição.

ALVARENGA, Antonio C. e NOVAES, Antonio G. **Logística Aplicada: Suprimentos e Distribuição Física**. Editora Edgar Blüches Ltda. 3ª edição.

MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. **Introdução à Administração**. 6 ed.rev.e ampl.-São Paulo: Atlas, 2004.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

**(14) ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Administração geral e a função financeira.
2. Gestão do capital de giro.
3. Planejamento financeiro de curto prazo.
4. Valor do dinheiro no tempo.
5. Análise de investimentos a longo prazo.
6. Risco e retorno.
7. Fontes de financiamento de longo prazo.
8. Mercados financeiros, de capital e cambial.
9. Custo de Capital, estrutura de capital e alavancagem.
10. Análise econômico-financeira através de índices.

**REFERÊNCIAS**

ASSAF NETO, Alexandre e SILVA, César Augusto Tibúrcio. **Administração de capital de giro**. São Paulo: Atlas, 2ed., 1997.

ASSAF NETO, Alexandre. **Mercado financeiro**. São Paulo: Atlas, 1999.

BREALEY, Richard A. e MYERS, Stewart C. **Princípios de finanças empresariais**. Lisboa: McGraw-Hill, 1992.

BRIGHAM, E.F.; HOUSTON, J.F. **Fundamentos da moderna administração financeira**. Rio de Janeiro: Campus, 1999.

BRIGHAM, E.F. GAPENSKI, L.C.; EHRHARDT, M.C. **Administração financeira: teoria e prática**. São Paulo, Atlas, 2001.

CAVALCANTE FILHO, Francisco da Silva e MISUMI, Jorge Yoshio. **Mercado de capitais**. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

FORTUNA, E.. **Mercado financeiro: produtos e serviços**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1992.

GITMAN, L.J. **Princípios de administração financeira**. São Paulo: Harbra, 1997.

GROPPELLI, A.A.; NIKBAKHT, E. **Administração financeira**. São Paulo: Saraiva, 1998.

HAMPTON, D. R. **Administração: processos administrativos**. São Paulo: Makron, 1993.

LAPPONI, Juan Carlos. **Avaliação de projetos de investimento: modelos em excel**. São Paulo: Laponi, 1996.

LEMES JR. et al. **Administração financeira: princípios, fundamentos e práticas brasileiras**. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

MARTINS, E. e ASSAF NETO, Alexandre. **Administração financeira**. São Paulo: Atlas, 1985.

MAXIMIANO, A.C.A. **Teoria geral da administração**. São Paulo: Atlas, 1997.

OLIVEIRA, M. D.. **Introdução ao mercado de ações**. Rio de Janeiro: Comissão Nacional de Bolsa de Valores, 1991.



Edital nº 346/2008-PRH

fl. 22

ROSS, S.A.; WESTERFIELD, R.W.; JAFFE, J.F. **Administração financeira**. São Paulo: Atlas, 1994.

SANVICENTE, Antonio Z. e MALLAGI FILHO, A.. **Mercado de capitais e estratégias de investimento**. São Paulo: Atlas, 1988.

SAUL, N. **Análise de investimentos**: critérios de decisão de desempenho nas maiores empresas do Brasil. Porto Alegre: Ortiz, 1992.

STONER, J.A. **Administração**. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1995.

WESTON, J.F.; BRIGHAM, E.F. **Fundamentos da administração financeira**. São Paulo: Makron Books, 2000.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

**(15) 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.

**REFERÊNCIAS**

ARON, R. **As etapas do pensamento sociológico**. São Paulo: Martins Fontes, 1999.

BENNIS, Warren G. **A formação do líder**. São Paulo: Atlas, 1996.

CALDAS, M.; FACHIN, R.; FISCHER, T. (Orgs. da edição brasileira). **Handbook de estudos organizacionais** (3 volumes). São Paulo: Atlas, 1998.

DEGEN, Ronald. **O empreendedor**: fundamentos da iniciativa empresarial. São Paulo: McGraw-Hill, 1989.

FARIA, J. H. **Economia política do poder** (3 volumes). Curitiba: Juruá, 2005.

HAMPTON, D. R. **Administração**: processos administrativos. São Paulo: Makron, 1993.

MAXIMIANO, A.C.A. **Teoria geral da administração**. São Paulo: Atlas, 1997.

MILKOVICH, George T.; BOUDREAU, John W. **Administração de recursos humanos**. São Paulo: Atlas, 2000.

MORGAN, G. **Imagens da organização**. São Paulo. Atlas, 1996.

MOTTA, F.; VASCONCELOS, I. **Teoria geral da administração**. São Paulo: Pioneira Thomsom Learning, 2004.

RAMOS, G. **Administração e contexto brasileiro**. Rio de Janeiro: Editora da FGV, 1983.

STONER, J.A. **Administração**. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1995.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

**(16) ADMINISTRAÇÃO RURAL**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Agrobusiness/Agronegócio no Brasil.
2. Cadeias Produtivas e Sistemas Agroindustriais.



Edital nº 346/2008-PRH

fl. 23

3. Cooperativas e o Crescimento Sustentável no Agronegócio Brasileiro.
4. Planejamento e Gestão Estratégica de Marketing para o Produtor Rural.
5. Marketing Estratégico e Marketing Operacional.
6. Logística Agroindustrial.
7. Organização e Departamentalização.
8. Liderança.
9. Motivação.
10. Controle Organizacional.

## REFERÊNCIAS

BERNARDES, CIRO & MARCONDES, REINALDO C. **Teoria Geral da Administração, Gerenciando Organizações**. Saraiva, São Paulo, 2006.

FAVA, NEVES MARCOS. **Agronegócios do Brasil**. Editora Saraiva, 2006.

FINANCIAL TIMES . **Dominando a Administração**. Makron Books,1999.

IDALBERTO, CHIAVENATO. **Teoria, Processo e Prática**. 3ª edição. Mkron Books. São Paulo, 2000.

MEGIDO, José Luiz Tejon. **Marketing/Agribusiness**- São Paulo : Atlas 2003.

NEVES, MARCOS FAVA; ZYLBERSZTAJN, DÉCIO; NEVES, EVARISTO MANZBAL. **Agronegócios do Brasil**. São Paulo: Saraiva, 2006.

ZUIN, LUIZ FERNANDO S. & QUEIROZ, TIMÓTEO RAMOS. **Agronegócio, Gestão e Inovação**. São Paulo: Saraiva, 2006.

ZYLBERSZTAJN, D. (coord.). **Estudos de Caso em Agribusiness** – o processo de tomada de decisões nas empresas brasileiras. Porto Alegre: Ortiz, 1993. 229p.

ZYLBERSZTAJN,Décio. **Economia e Gestão de Negócios Agroalimentares**-São Paulo: Pioneira,2000.

OLIVEIRA, FIGUEIREDO JAIR & SILVA, EDISON AURÉLIO da. **Gestão de Negócios**. Editora Saraiva, 2005.

MASSILON J., ARAÚJO. **Fundamentos de Agronegócios**. Atlas – São Paulo, 2003.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO / Área de conhecimento ou matéria:

**(17) SISTEMA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

## PROGRAMA DE PROVA

1. A Tecnologia e os Sistemas de Informação em perspectiva.
2. Qualidade, compartilhamento e segurança da informação.
3. Abordagens e emprego dos Sistemas de Informação no ambiente empresarial.
4. Sistemas de Informações Empresariais.
5. Planejamento e alinhamento estratégico de Tecnologia da Informação.
6. Sistemas de gestão integrada.
7. Gestão da informação e do conhecimento nas organizações.
8. Utilização da Internet e da Web nas empresas.
9. Gestão de ambientes virtuais.
10. Inovação em produtos e serviços através da Tecnologia da Informação e Comunicação.

## REFERÊNCIAS

ALBERTIN, A.L. **Administração de Informática: funções e fatores críticos de sucesso**. São Paulo: Atlas, 2007.

CÔRTEZ, P.L. **Administração de Sistemas de Informação**. São Paulo: Saraiva, 2008.



DRUCKER, P. **A próxima sociedade e o Management**. São Paulo: Pioneira, 2003.

FRANCO, C.F. **E-Business**: Tecnologia da informação e negócios na internet. São Paulo: Atlas, 2001.

LAUDON, K.C. e LAUDON, J.P. **Sistemas de Informação Gerenciais**. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

MAGALHÃES, I.L. e PINHEIRO, W.B. **Gerenciamento de serviços de TI na prática**. São Paulo: Novatec, 2007.

MEYER, M. e outros. **Nosso futuro e o computador**. São Paulo: Bookman, 2000.

NONAKA, I. e TAKEUCHI, H. **Criação de conhecimento na empresa**: como as empresas japonesas geram a dinâmica da inovação. Rio de Janeiro: Campus, 1997.

O'BRIEN, J. **Sistemas de Informação e as decisões Gerenciais na era da Internet**. São Paulo: Saraiva, 2001.

SLEIGHT, S. **Como usar a tecnologia da informação**. São Paulo: Publifolha, 2001.

SOUZA, C.A. e SACCOL, A.Z. **Sistemas ERP no Brasil**. São Paulo : Atlas, 2003.

STAIR, R.M. e REYNOLDS, G.W. **Princípios de Sistemas de Informação**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.

TAKAHASHI T. (Org). **Sociedade da Informação no Brasil: Livro Verde**. Livro virtual, disponível em [www.socinfo.org.br/livro\\_verde/index.htm](http://www.socinfo.org.br/livro_verde/index.htm). Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2000.

TURBAN, E. e KING, D. **Comércio Eletrônico: Estratégia e Gestão**. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

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

**(18) DIREITO PROCESSUAL CIVIL**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Noções preliminares. Sociedade e Tutela. Sociedade e Direito. Conflito de interesses e lide. Aspectos objetivos e subjetivos dos interesses. Classificação do interesse individual e coletivo. Perfil histórico do direito processual civil. Direito material e direito processual. As grandes premissas do direito processual civil: jurisdição, ação, defesa e processo.
2. Formas de solução dos conflitos de interesses: a) Autotutela; b) Autocomposição; c) Arbitragem; d) Processo.
3. Universalização do acesso à justiça. Meios alternativos de pacificação social: mediação, conciliação, negociação e arbitragem.
4. Acesso à justiça e tutela jurisdicional. A finalidade do processo civil e a técnica processual: processo civil de resultados. Técnica processual e tutela dos direitos: tutelas inibitória, reintegratória, ressarcitória e do adimplemento.
5. Princípios gerais do direito processual. Princípios constitucionais e infra-constitucionais.
6. Normas processuais: Conceito. Objeto. Natureza. Eficácia no tempo e no espaço. Interpretação e integração. Normas processuais constitucionais. Normas internas dos tribunais. Usos e costumes judiciários. Jurisprudência e Jurisprudência dominante. Súmulas. Súmulas impeditivas de recursos e Súmulas vinculantes.
7. Jurisdição: conceito, características, espécies, órgãos, princípios, extensão e poderes.
8. Poder Judiciário: funções, estrutura, independência e garantias. Impedimento e suspeição do juiz.
9. Organização judiciária.
10. Funções essenciais à Justiça: Ministério Público, Advocacia Pública, Procuradorias, Advocacia e Defensoria Pública.



11. Competência: Jurisdição e competência. Competência internacional e interna. A jurisdição e o Mercosul. Determinação da competência. Critérios de distribuição da competência. Perpetuatio jurisdictionis e modificações da competência. Competência absoluta e relativa. Prorrogação de competência. Prevenção.
12. Ação: Conceito. Teorias. Natureza jurídica. Classificação. Condições da ação (legitimidade, interesse processual e possibilidade jurídica do pedido). Elementos da ação (partes, causa de pedir e pedido). Identificação da ação (teoria das três identidades, litispendência e coisa julgada). Pedido (classificação, modificação, aditamento, cumulação). Litisconsórcio. Substituição da parte. Conexão. Continência.
13. Processo. Conceito. Classificação. Natureza jurídica. Objeto. Autonomia. Pressupostos. Formação, suspensão e extinção.
14. Sujeitos do processo. Os terceiros. Intervenção de terceiros. Assistência, oposição, nomeação à autoria, denunciação da lide, chamamento ao processo.
15. Classificação dos processos. O processo de conhecimento. O processo de execução. O processo cautelar.
16. O processo e a relação jurídica processual. Forma. Procedimentos. Atos processuais (conceito, classificação, atos das partes, do juiz e dos auxiliares da justiça). Tempo e lugar dos atos processuais. Preclusão. Comunicação dos atos processuais. Procedimento eletrônico.
17. Vícios dos atos processuais.
18. Exceção: a defesa do réu em sentido amplo.
19. Iniciação à tutela coletiva.

## REFERÊNCIAS

\_\_\_\_\_. **Introdução ao Estudo do Processo Civil**. Tradução de Mozart Victor Russomano, 3. ed. Rio de Janeiro: Forense, 1995.

\_\_\_\_\_. **Fundamentos do processo civil moderno**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1986.

\_\_\_\_\_. **Jurisdição, direito material e processo**. Ovídio Araújo Baptista da Silva. Rio de Janeiro: Forense, 2008.

\_\_\_\_\_. **Anotações sobre alguns aspectos das modificações sofridas em face do instituto da antecipação de tutela. As obrigações de fazer e não fazer. Valores dominantes na evolução de nossos dias**. Revista de processo, v. 97, São Paulo, p. 107-134, 2000.

ALVIM NETTO, José Manuel de Arruda. **Manual de direito processual civil**. vs. 1 e 2. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2008.

ALVIM NETTO, José Manuel de Arruda.. **Tratado de direito processual civil**, v. 1. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1990.

ARMELIN, Donaldo. **Tutela jurisdicional diferenciada**. Revista de processo, São Paulo, v. 65, p. 45-55, 1992.

ASSIS, Araken de. **Cumulação de Ações**. São Paulo: Revista dos Tribunais.

BERMUDES, Sérgio. **Introdução ao Processo Civil**. Rio de Janeiro: Forense, 1995.

BUENO, Cassio Scarpinella. **Curso sistematizado de direito processual civil: teoria geral do direito processual civil**. v. 1. São Paulo: Saraiva, 2007.

CARNEIRO, Atos Gusmão. **Intervenção de Terceiros**. 17. ed. revista e atualizada, São Paulo, Saraiva, 2008.

CARVALHO, Milton Paulo de. **Do Pedido no Processo Civil**. Porto Alegre: Fabris, 1992.

CINTRA, Antonio Carlos de Araújo; GRINOVER, Ada Pellegrini; DINAMARCO, Cândido Rangel. **Teoria Geral do Processo**. São Paulo: Malheiros, 2008.





Edital nº 346/2008-PRH

fl. 26

- COELHO, Fábio Alexandre. **Teoria geral do processo**. 2. ed. São Paulo: Juarez de Oliveira, 2007.
- COLUCCI, Maria da Glória Lins da Silva. ALMEIDA, José Maurício Pinto de. **Lições de Teoria Geral do Processo**. 2. ed., Curitiba: Juruá, 1991.
- DINAMARCO, Cândido Rangel. **Direito Processual Civil**. São Paulo: José Bushatsky Editor, 1975.
- DINAMARCO, Cândido Rangel. **Instituições de direito processual civil**. vs. I e II, São Paulo: Malheiros, 2001.
- GRECO FILHO, Vicente. **Direito Processual Civil Brasileiro**. vs. 1 e 2, São Paulo: Saraiva, 1996.
- LIMA, Alcides Mendonça. **O Poder Judiciário e a Nova constituição**. Rio de Janeiro: Aide, 1989.
- LOPES DA COSTA, Alfredo de Araújo. **Manual Elementar de Direito Processual Civil**. Rio de Janeiro: Forense, 1956.
- LOPES, João Batista. **Curso de direito processual civil**. v. 1: parte geral. São Paulo: Atlas, 2005.
- MANCUSO, Rodolfo de Camargo. **Ação Civil Pública: Em Defesa do Meio Ambiente, Patrimônio Cultural e dos Consumidores**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1994.
- MARINONI, Luiz Guilherme. **Curso de processo civil**. v. 1. Teoria geral do processo. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2006.
- MARINONI, Luiz Guilherme. **O Processo Civil Contemporâneo**. Curitiba: Juruá, 1994.
- MARQUES, Cláudia Lima. **Contratos no Código de Defesa do Consumidor**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1995.
- MARQUES, José Frederico. **Instituições de Direito Processual Civil**. 1972.
- MARQUES, José Frederico. **Manual de Direito Processual Civil**. 1974.
- MESQUITA, José Ignácio Botelho. **Da Ação Civil**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1975.
- MIRANDA, Pontes. **Comentários ao Código de Processo Civil** (Tomo I – arts. 1º ao 45, 1995); (Tomo II – arts. 46 a 153, 1995) e (Tomo III – arts. 154 a 281, 1996). Rio de Janeiro: Forense.
- NERY JÚNIOR, Nelson. **Princípios do processo civil na Constituição Federal**. 8. ed. rev. ampl. E atual. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2004.
- OLIVEIRA JUNIOR, Waldemar Mariz de. **Curso de Direito Processual Civil**. v. I, Teoria Geral do Processo Civil, São Paulo: Revista dos Tribunais, 1968.
- OLIVEIRA JUNIOR, Waldemar Mariz de. **Curso de Direito Processual Civil**. v. I, Teoria Geral do Processo Civil, São Paulo: Revista dos Tribunais, 1968.
- PASSOS, José Joaquim Calmon de. **Comentários ao Código de Processo Civil**. v. 3. Rio de Janeiro: Forense, 1998.
- PRINCÍPIOS PROCESSUAIS CIVIS NA CONSTITUIÇÃO / [Coordenação Maria Elizabeth de Castro Lopes, Olavo de Oliveira Neto]. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008, 2ª reimpressão.
- REZENDE FILHO, Gabriel José Rodrigues de. **Curso de Direito Processual Civil**. v. I, 6. ed., São Paulo: Saraiva, 1959.
- REZENDE FILHO, Gabriel José Rodrigues de. **Curso de Direito Processual Civil**. v. II, 5. ed., São Paulo: Saraiva, 1957.
- RIBEIRO, P. B. **Estudos de Processo Civil**. 1982.
- ROCHA, José de Albuquerque. **Lei de Arbitragem: uma avaliação crítica**. São Paulo: Atlas, 2008.
- ROCHA, José de Albuquerque. **Teoria Geral do Processo**. 2. ed., atualizada pela Constituição Federal de 1988, São Paulo: Saraiva, 1991.
- RODRIGUES, Marcelo Abelha. **Manual de direito processual civil: premissas e institutos fundamentais, relação jurídica; procedimento em 1º e 2º graus; recursos; execução; tutela de urgência**. 4. ed. reform., atual. e ampl. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2008.





Edital nº 346/2008-PRH

fl. 27

SANTOS, Ernane Fidélis dos. **Manual de Direito Processual Civil**. v. I, São Paulo: Saraiva, 1996.

SANTOS, Moacyr Amaral. **Primeiras linhas de direito processual civil**. v. 1. Moacyr Amaral Santos por Maria Beatriz Amaral Santos Köhnen. 25. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2007.

SANTOS, Moacyr Amaral. **Primeiras Linhas de Processo Civil**. São Paulo: Saraiva, 1977.

SILVA, Ovídio A. Baptista da. **Curso de processo civil**. 4. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2000.

SILVA, Ovídio Baptista da; GOMES, Fábio Luiz. **Teoria Geral do Processo**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2006.

TESHEINER, José Maria Rosa. **Elementos para uma Teoria Geral do Processo**. São Paulo: Saraiva, 1993.

TUCCI, Rogério Cruz e. **A Causa Petendi no Processo Civil**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1993.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA / Área de conhecimento ou matéria:

**(19) TEORIA ECONÔMICA**

#### PROGRAMA DE PROVA

1. Macroeconomia aberta: taxas de câmbio fixas e flexíveis.
2. Teorias dos ciclos e das flutuações econômicas: características e métodos de análise.
3. As novas teorias do crescimento econômico.
4. Novos clássicos e novos keynesianos.
5. Evolução da Curva de Phillips.
6. Derivação da curva da demanda do consumidor.
7. Derivação da curva de oferta de longo prazo da indústria a custos crescentes.
8. Equilíbrio geral e bem-estar.
9. A teoria dos jogos.
10. Custos de transação e estruturas de governança.

#### REFERÊNCIAS

BLANCHARD, Olivier. **Macroeconomia**: Teoria e Política Econômica. Rio de Janeiro: Campus, 2001.

DORNBUSCH, Rudiger e FICHER, Stanley. **Macroeconomia**. São Paulo: Makron Books, 2ª edição, 1991.

GIAMBIAGI, Fabio; ALÉM, Ana Claudia. **Finanças Públicas**. Editora Campus, 2ª ed., 2000

HALL, R.E. & TAYLOR, J.B. **Macroeconomia**: Teoria, Desempenho e Política. Rio de Janeiro, Editora Campus, 1989

JONES, H. G. **Modernas Teorias do Crescimento Econômico - Uma Introdução**. São Paulo, Atlas, 1979.

KEYNES, John. M. **A teoria geral do emprego, do juro e da moeda**, São Paulo: Nova Cultural, 2ª edição, 1985.

KRUGMAN, P. e Obstfeld M. **Economia Internacional. Teoria e Política**. São Paulo: Pearson, 2006

KUPFER, David; HASENCLEVER, Lia(Org). **Economia Industrial**: fundamentos teóricos e práticas no Brasil. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

MANKIW, N. Gregory . **Macroeconomia**. Rio de Janeiro: LTC, 3ª Ed, 1998.

MISHKIN, Frederic S. **Moedas, Bancos e Mercados Financeiros**, Quinta Edição, LTC, 1998.

PINDYCK & RUBINFELD **Microeconomia**, São Paulo, MakronBooks, 1994.



Edital nº 346/2008-PRH

fl. 28

REZENDE, Fernando. **Finanças Públicas**, Editora Atlas. 2ª ed., 2001

ROMER, D. **Advanced Macroeconomics**. The McGraw-Hill, New York. 1996.

SIMONSEN, M. H. **Dinâmica Macroeconômica**. McGraw-Hill 1983.

SIMONSEN, M.H. & CYSNE, R.P. **Macroeconomia**. Rio de Janeiro, Atlas-FGV, 1989.

SOUZA, Nali de Jesus de. **Desenvolvimento Econômico**. São Paulo, Atlas, 1996.

VARIAN, Hak, R. **Microeconomia – Princípios Básicos**, 7ª. edição, Campus, 2007

WILLIAMSON, Oliver. **The economic institutions of capitalism**. London: Free Press, 1985.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA / Área de conhecimento ou matéria:

**(20) MECÂNICA DOS MATERIAIS, ESTÁTICA E DINÂMICA**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Mecânica da Fratura e Fadiga.
2. Ensaio de Materiais (tração, flexão, dureza, impacto, fadiga).
3. Equilíbrio dos Corpos Rígidos (diagrama de corpo livre, equilíbrio em duas dimensões, reação nos vínculos de uma estrutura bidimensional).
4. Forças Distribuídas – Centróides e Baricentros.
5. Dinâmica de corpos rígidos (movimento plano e tridimensional).
6. Dinâmica de sistemas com N graus de liberdade (resposta livre e resposta forçada).

**REFERÊNCIAS**

BEER, F. R.; Johnston Jr., E. R. **Mecânica Vetorial para Engenheiros: Dinâmica**. Vol. I, 5ª Edição, Ed. Makron Books / McGraw-Hill, São Paulo, 1994.

BEER, F. R.; Johnston Jr., E. R. **Mecânica Vetorial para Engenheiros: Estática**. Vol. I, 5ª Edição, Ed. Makron Books / McGraw-Hill, São Paulo, 1994.

BORESI, A. P.; SCHMIDT, R. J. **Estática**. Ed. Pioneira Thomson Learning, São Paulo, 2003.

HIBBELER, R. C. **Mecânica: Estática**. Vol. I, Ed. Campus Ltda, Rio de Janeiro, 1996.

GARCIA, A. , SPIM, J. A., Dos SANTOS, C. A. **Ensaio dos Materiais**. LTC, 1ª Ed., 2000.

NORTON, R. L. **Projeto de Máquinas: Uma Abordagem Integrada**. Bookman, 2ª Ed., 2004.

SPECK, Henderson José; PEIXOTO, Virgílio Vieira. **Manual Básico de Desenho Técnico**. 3. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2004, 180 p.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA / Área de conhecimento ou matéria:

**(21) 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. Motores de combustão interna: ciclos termodinâmicos, classificação dos motores, componentes, princípios de funcionamento;
7. Turbinas a vapor e a gás: ciclos termodinâmicos, classificação, componentes, princípios de funcionamento e cogeração;
8. Geração de vapor: classificação, componentes, métodos de cálculos de eficiência térmica e tipos de combustíveis.

## REFERÊNCIAS

BAZZO, E. **Geração de Vapor**, 2ª. Edição, Ed. UFSC, 1995.

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.

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

MORAN, M. J., SHAPIRO, H. N. **Princípios de Termodinâmica para Engenharia**. 4ª. Edição, Ed. LTC, 2002.

TORREIRA, R. P. **Geradores de Vapor**. Ed. Companhia Melhoramentos, 1995.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA / Área de conhecimento ou matéria:

**(22) 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

SISSOM, L. E. e PITTS, D. R.. **Fenômenos de Transporte**. Editora Guanabara Dois, 1979.

BIRD, R. B., STEWART, W, E. e LIGHTFOOT, E. N., **Fenômenos de Transporte**. LTC Editora, 2004.

WELTY, J. R., WILSON, R. E. e WICKS, C. E. **Fundamentals of Momentum. Heat and Mass Transfer**, John Wiley & Sons, 1984.

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

KREITH, F. **Princípios da Transmissão de Calor**. Editora Edgard Blucher, 3ª edição, 1977.

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.

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.

CREMASCO, M. A. **Fundamentos de Transferência de Massa**. Editora da UNICAMP/98.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA / Área de conhecimento ou matéria:

**(23) OPERAÇÕES UNITÁRIAS**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Filtração.
2. Destilação.
3. Extração.
4. Adsorção.
5. Agitação e Mistura.
6. Bombas e Tubulações.
7. Fluidização.
8. Trocador de Calor.
9. Processos Inorgânicos.
10. Processos Orgânicos.

**REFERÊNCIAS**

COULSON & RICHARDSON. **Tecnologia Química**. Vol.2 – Fundação Calouste Gulbenkian.  
MCCABE – SMITH. **Unit Operations of Chemical Engineering**. McGraw – Hill. 4. ed.  
FOUST E COLABORADORES. **Princípios das Operações Unitárias**. Guanabara dois. 1982.  
TREYBAL, R.E. **Mass Transfer Operations** McGraw – Hill. 3. ed..  
PERRY & CHILTON **Manual de Engenharia Química**. Guanabara dois. 5. ed.  
SHREVE, R.N. **Indústria de Processos Químicos**. 4. ed. Guanabara dois, 1977.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA / Área de conhecimento ou matéria:

**(24) SIMULAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS**

**PROGRAMA DE PROVA**

1. Análise de Processos  
A natureza numérica do problema de análise. Metodologia de análise de sistemas.
2. Otimização: Método I  
Conceitos básicos. Métodos simples para otimização sem restrições, univariáveis e multivariáveis.
3. Otimização: Método II  
Métodos para otimização com restrições, univariáveis e multivariáveis. Programação linear.
4. Otimização: Simulação de Equipamentos  
Estrutura de informação de equipamentos. Fluxo de informações e estratégias de cálculo. Solução de sistemas de equações.
5. Otimização de Processos  
Estrutura de fluxograma de processos. Localização e abertura de ciclos. Estrutura de programas executivos.
6. Sistemas de Processos  
Os elementos estruturais de setores da indústria. Estruturação e análise de conjuntos de processos.
7. Instrumentação de Processo



Edital nº 346/2008-PRH

fl. 31

Conceitos básicos, transmissão de sinais, elementos primários e finais, ruídos. Conversão de sinais: analógico para digital e digital para analógico.

8. Modelo de Processos

Construção de modelos para regime transiente; linearização; forma geral dos modelos; classificação.

9. Solução de Modelos

Transformada de Laplace; solução no domínio tempo; espaço de estados; resposta a estímulos; degrau, pulso, impulso, senoidal.

10. Sistemas de Controle

Controle liga-desliga; controle contínuo; controle digital; controle por realimentação; controle antecipativo; controle adaptativo/preditivo.

## REFERÊNCIAS

Digital Control of Dynamic Systems, G.F. Franklin + J.D. Powel, Addison Wesley, 1981.

Introduction to Control Theory, L. Koppel, Prentice Hall, 1968.

Mathematical Methods in Chemical Engineering, V.G. Jenson + G.V. Jeffreys, Academic Press, 1977.

Process Dynamics and Control, D.E. Seeborg + T.F. Edgar + D.A. Mellichamp, John Wiley, 1989.

Process Control, Modeling, Design and Simulation, B. Wayne Bequette, Prentice Hall, 2003.

Measurements and Control Applications, J.O. Hougem, ISA, 1979.

Analog-digital Conversion Notes, D.H. Sheingold, Ed. Analog Devices Inc., 1980.

Strategy of Process Engineering Rudd, D.F. & Watson, C.C. J. Wiley, 1988.

Plant Design Economics for Chemical Engineers. Timmerhaus, K.D. & Peters, M.S. McGraw-Hill, 1980.

Conceptual Design of Chemical Process. Douglas, J.M. Mc Graw-Hill, 1988.

Recent Developments in Chemical Process and Plant Design. Liu, Y.A; McGee Jr., H.A. & Epperly, W.R. J. Wiley, 1987.

Optimization of Chemical Process. Edgar. T.F. & Himmelblau, D.M. Mc Graw-Hill, 1989.

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA / Área de conhecimento ou matéria:

**(25) ANÁLISE DE ALGORITMOS E PESQUISA OPERACIONAL**

## PROGRAMA DE PROVA

1. Complexidade de algoritmos
2. Técnicas para construção de algoritmos
  - a. modularização.
  - b. recursividade.
  - c. refinamento sucessivo.
  - d. programação dinâmica.
  - e. algoritmos gulosos.
3. Tipos de dados estruturados.
  - a. agregados.
  - b. tabelas.
  - c. listas.
  - d. árvores.
  - e. grafos.
4. Modelos de organizações de arquivos.
5. Técnicas de gerenciamento de arquivos.
  - a. gerenciamento de espaço.



Edital nº 346/2008-PRH

fl. 32

- b. proteção de arquivos.
- 6. Técnicas de classificação.
- 7. Programação linear.
- 8. Programação inteira.

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA / Área de conhecimento ou matéria:

**(26) CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

### **PROGRAMA DE PROVA**

- 1. Algoritmos.
  - a. conceitos e definições.
  - b. recursividade.
  - c. técnicas de projeto e análise.
  - d. complexidade de algoritmos.
- 2. Estrutura de dados.
  - a. estrutura de dados complementares.
  - b. árvores.
  - c. técnicas de ordenação.
  - d. complexidade.
- 3. Linguagens de programação.
  - a. evolução das linguagens de programação.
  - b. sintaxe e semântica.
  - c. paradigmas de linguagens de programação.