

Manual do Candidato



Vestibular de Inverno/2006. Para Você Realizar!

**Seu Projeto
de Vida...**

**Sua Receita
de Sucesso...**

**A Semente Para
o Seu Futuro...**



ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

Angelo Aparecido Priori
Reitor

Sônia Aparecida Lopes Benites
Pró-Reitora de Ensino

Alice Eiko Murakami
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Marcílio Hubner de Miranda Neto
Pró-Reitor de Extensão e Cultura

Romildo de Oliveira Moraes
Pró-Reitor de Administração

Lucília Amaral Fontanari
Pró-Reitora de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários

COMISSÃO PERMANENTE DO VESTIBULAR

Jacqueline Ortelan Maia Botassini
Presidente

Membros:

Denerval Mendez Batista
Juliano Desiderato Antonio
Júlio Sérgio da Rocha Capel
Luiz Paulo Dias
Walterlice Ferreira

Mariam Hammoud Batista
Técnica Administrativa

Walkiria Sampaio Coêlho
Técnica em Assuntos Educacionais

DISQUE-VESTIBULAR..... (44)3220-8080

Para obter informações sobre o vestibular da UEM, exceto resultado.

www.uem.br/vestibular ou vestibular@uem.br

PABX DA UEM..... (44)3261-4040

Para obter informações de outros setores da UEM.

Atendimento: de segunda a sexta, das 07h30min às 23h.

www.uem.br

MATRÍCULA..... (44)3261-4250

Para obter informações sobre matrícula, segunda chamada ou chamadas extraordinárias.

Atendimento: de segunda a sexta, das 07h40min às 11h40min e das 13h30min às 17h30min.

www.uem.br/daa ou sec-daa@uem.br

ALOJAMENTO..... (44)3261-4264

Para obter informações sobre alojamentos em Maringá.

Atendimento: de segunda a sexta, das 07h40min às 11h40min e das 13h30min às 17h30min.

www.prh.uem.br/dct

Comissão Central do Vestibular Unificado

Avenida Colombo, 5790 - Bloco 28

CEP 87020-900 - Maringá - PR

www.uem.br/vestibular

vestibular@uem.br

Índice

<i>Calendário do vestibular</i>	02
<i>Inscrição</i>	02
<i>Como preencher a ficha de inscrição</i>	04
<i>Menu do Candidato</i>	06
<i>Enem</i>	06
<i>Regularização de documentação e homologação das inscrições</i>	07
<i>Divulgação dos locais de prova</i>	07
<i>Cursos, turnos e vagas</i>	08
<i>Tabela de códigos</i>	09
<i>Questionário socioeducacional</i>	10
<i>Provas</i>	14
<i>Composição das provas</i>	15
<i>Valoração e avaliação das provas</i>	17
<i>Como preencher a folha de respostas das questões de múltipla escolha</i>	19
<i>Programa das provas</i>	20
<i>Seleção e classificação</i>	27
<i>Resultado</i>	28
<i>Registro e matrícula</i>	29
<i>Documentos para registro e matrícula</i>	30
<i>Estatística dos vestibulares anteriores</i>	32
<i>Descrição dos cursos</i>	33
<i>Informações gerais</i>	36

Calendário do vestibular

EVENTO	PERÍODO
Inscrição	De 24/04 a 14/05/2006
Pagamento da taxa de inscrição	Até 17/05/2006
Postagem da documentação necessária para inscrição	Até 17/05/2006
Publicação das inscrições com documentação irregular	03/06/2006
Regularização de inscrições	De 03 a 07/06/2006
Publicação das inscrições não-homologadas	19/06/2006
Divulgação dos locais de provas	A partir de 26/06/2006
Realização das provas	De 16 a 18/07/2006
Resultado	11/08/2006
Consulta ao desempenho nas provas	De 11/08 a 15/09/2006
Matrícula	A definir
Início das aulas	Fevereiro ou março de 2007

Inscrição

A inscrição será realizada **exclusivamente pela internet** (www.uem.br/vestibular), no período de **24/04 a 14/05/2006**, e somente será efetivada após o pagamento da taxa de inscrição, até **17/05/2006**, e o envio, para a UEM-CVU, via correio, da ficha de inscrição devidamente preenchida, assinada e documentada, até **17/05/2006**.

A inscrição implicará o conhecimento e a aceitação das normas e das condições estabelecidas no Manual do Candidato, em relação às quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

O Manual do Candidato poderá ser obtido **apenas** em www.uem.br/vestibular. A UEM não disponibilizará nem enviará cópia impressa aos inscritos. Para se obter uma cópia impressa, o interessado deverá providenciá-la a partir do arquivo disponibilizado.

Procedimentos, informações e documentos exigidos para inscrição

- 1 fotografia 3x4 com data de 2005 ou de 2006;
- 1 fotocópia da Cédula ou Carteira de Identidade ou de **documento com fotografia e impressão datiloscópica**, expedido por órgão oficial, que por Força de Lei Federal vale como documento de identificação, a saber: cédulas ou carteiras de identidade expedidas por Secretarias de Segurança, Forças Armadas, Polícia Militar, Polícia Federal e órgãos ou Conselhos de Classe;
- ano de realização e número de inscrição no Enem, para os candidatos que optarem pela utilização da nota obtida nesse exame;
- pagamento da taxa de inscrição;
- envio da ficha de inscrição impressa devidamente preenchida, documentada e assinada;
- **candidatos de nacionalidade estrangeira** deverão apresentar fotocópia da Cédula de Identidade de Estrangeiro, expedida pelo Departamento de Polícia Federal, ou fotocópia do Passaporte, visando, respectivamente, à comprovação de sua estada permanente ou temporária no País.

Para efetivar a inscrição

Para que a inscrição seja efetivada, é necessário que se sigam rigorosamente as instruções a seguir:

1. preencher a ficha de inscrição;
2. responder o questionário socioeducacional;
3. imprimir a ficha de inscrição;
4. imprimir a ficha de compensação para o pagamento da taxa de inscrição;
5. imprimir as etiquetas para correspondência;

6. efetuar o pagamento da taxa de inscrição, utilizando a ficha de compensação, em qualquer agência bancária, até **17/05/2006** (não enviar o comprovante de pagamento à UEM-CVU);
7. colar, na ficha de inscrição, uma fotografia 3x4, com data do ano de 2005 ou de 2006, no campo indicado;
8. colar, na ficha de inscrição, uma fotocópia da Carteira ou Cédula de Identidade, no campo indicado;
9. assinar a ficha de inscrição;
10. colocar, em um envelope, a ficha de inscrição preenchida, documentada e assinada;
11. recortar as etiquetas com os dados do remetente e do destinatário. Colar as etiquetas no envelope de correspondência, enviando-o à UEM, pelo correio. Para sua segurança, sugerimos que o envio seja realizado por meio de Carta Registrada ou Sedex, com aviso de recebimento – AR. **O prazo final de postagem dessa documentação é 17/05/2006.**

Ficha de Inscrição

Ao preencher a ficha de inscrição, o candidato deverá optar pelo curso e turno pretendidos, dentre os constantes na tabela de *Cursos, turnos e vagas* (p. 08); pela Língua Estrangeira, dentre Inglês, Francês e Espanhol; pela cidade em que pretende realizar as provas, dentre Maringá, Cianorte, Cidade Gaúcha, Goioerê e Umuarama; pela utilização ou não da nota do Enem. Para cada um desses itens, **a opção é única e não serão aceitas alterações posteriores.**

Número de Inscrição e Senha

Ao preencher a ficha de inscrição, o candidato deverá cadastrar uma senha de, no máximo, 10 (dez) caracteres, podendo ser utilizados números e/ou letras, minúsculas e/ou maiúsculas. Essa senha é pessoal e de conhecimento exclusivo do candidato. Após o preenchimento da ficha de inscrição e do questionário socioeducacional e a confirmação desses dados, será gerado um número identificador e único para cada inscrição. Esse número de inscrição, juntamente com a senha, permitirão ao candidato ter acesso ao **Menu do Candidato**.

Acompanhamento da situação da inscrição

O candidato deverá acompanhar, via internet, a situação da sua inscrição (recebimento, pela UEM, da taxa de inscrição e da documentação), acessando o **Menu do Candidato**. A UEM **não** enviará correspondência ao candidato informando a situação da inscrição.

Atenção!

- A inscrição poderá ser efetuada pelo próprio candidato ou por terceiro, não havendo necessidade de procuração.
- **Não serão aceitos para inscrição**, em hipótese alguma, os seguintes documentos: Certidão de Nascimento, Certidão de Casamento, Carteira de Trabalho e Previdência Social que não contenha impressão datiloscópica, Título de Eleitor, Carteira Nacional de Habilitação, Passaporte (para brasileiros), carteira de estudante, carteira funcional de natureza pública ou privada e protocolo de requerimento de expedição de Carteira de Identidade.
- A postagem da documentação após a data determinada ou o envio da documentação de forma incompleta acarretará o indeferimento da inscrição.

CANDIDATOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA OU QUE NECESSITEM DE ATENDIMENTO ESPECIAL

Candidatos que necessitem de atendimento especial para a realização das provas deverão apresentar pedido à Comissão Central do Vestibular Unificado – CVU, indicando as respectivas necessidades. O pedido poderá ser feito na própria CVU (bloco 28) ou enviado pelo correio, até o dia 23/06/2006. A análise do pedido será feita de acordo com as normas específicas vigentes na UEM, sendo a decisão comunicada por escrito ao requerente.

Como preencher a ficha de inscrição

A seguir, serão apresentadas instruções para o preenchimento correto da ficha de inscrição. Leia-as com atenção, pois o preenchimento inadequado impossibilitará o prosseguimento do processo de inscrição.

Dados Pessoais

NOME DO CANDIDATO

Escreva seu nome, conforme consta na Cédula ou Carteira de Identidade, deixando um espaço entre cada nome. **Abrevie os nomes intermediários**, se o espaço não for suficiente.

SEXO

Selecione o sexo correspondente.

DATA DE NASCIMENTO

Informe, com dois algarismos, respectivamente, o dia e o mês do seu nascimento e, com quatro algarismos, o ano de seu nascimento.

CÉDULA DE IDENTIDADE

Digite o número e o dígito do seu RG e selecione a sigla do Estado expedidor. Elimine letras, pontos e traços. Se seu documento de identidade foi expedido pelas Forças Armadas ou pela Polícia Militar, informe o número desse documento e selecione os códigos EX (para Exército), AE (para Aeronáutica), MM (para Marinha) ou PM (para Polícia Militar). Na falta da Cédula ou Carteira de Identidade, serão aceitas, no ato da inscrição, carteiras expedidas por Ordens ou Conselhos Profissionais; nesse caso, informe o número desse documento e selecione a sigla CO. Se for estrangeiro, informe o número do RNE ou do Passaporte com visto temporário e selecione a sigla PF (Polícia Federal). **NÃO SERÃO ACEITOS, EM HIPÓTESE ALGUMA**, para inscrição, os seguintes documentos: Certidão de Nascimento, Certidão de Casamento, Carteira de Trabalho e Previdência Social que não contenha impressão datiloscópica, Título de Eleitor, Carteira Nacional de Habilitação, carteira de estudante, carteira funcional de natureza pública ou privada, Passaporte (exceto para estrangeiros) e protocolo de requerimento de expedição de Carteira de Identidade.

Dados de endereço

E-MAIL

Informe o seu e-mail ou o e-mail de um parente/amigo/conhecido. Se necessário, a CVU manterá contato com o candidato, preferencialmente, por e-mail.

RUA/AVENIDA, NÚMERO E COMPLEMENTO

Informe, corretamente, o nome da rua ou da avenida em que você reside. Não se esqueça de registrar o número da residência. Se a residência não tiver número, escreva S/N. Abrevie rua por R, avenida por AV, bloco por BL e apartamento por AP. Caso em sua residência não cheguem correspondências via correio, informe um outro endereço para recebê-las. Se necessário, abrevie as informações adequadamente.

BAIRRO

Informe corretamente o nome de seu bairro, vila, jardim ou zona. Abrevie vila por VL, jardim por JD, zona por ZN.

CIDADE/ESTADO

Informe corretamente o nome de sua cidade e selecione a sigla de seu Estado.

CEP (Código de Endereçamento Postal)

Informe corretamente o CEP de sua rua, se a sua cidade estiver assim cadastrada; caso contrário, indique o CEP de sua cidade (o correio não entrega correspondência que não esteja devidamente identificada com o CEP).

TELEFONE

Informe, respectivamente, os números do DDD e de seu telefone. Caso você não possua telefone, informe um número para recados.

Dados do Enem

OPÇÃO PELA UTILIZAÇÃO DO ENEM

Selecione a opção pela utilização ou não da nota obtida na prova objetiva do Enem.

ANO DA REALIZAÇÃO

Selecione o ano em que você realizou o Enem (2003, 2004 ou 2005).

NÚMERO

Informe o número de sua inscrição no Enem (esse número contém 12 dígitos). Caso o número fornecido não corresponda àquele registrado no Inep, a opção de utilização dessa nota será automaticamente desconsiderada.

Dados de curso e das provas

CURSO

Selecione o curso e o turno pretendidos.

PROVA DE LÍNGUA ESTRANGEIRA

Selecione a Língua Estrangeira de seu interesse para a realização da Prova 1 (Inglês, Francês ou Espanhol).

É CANHOTO?

Selecione a opção correspondente à sua condição. Essa informação é somente para determinar o tipo de carteira que será destinada a você nos dias de provas.

CIDADE ONDE FARÁ PROVAS

Selecione a opção correspondente à cidade em que pretende realizar as provas (Maringá, Cianorte, Goioerê, Umuarama e Cidade Gaúcha).

Dados de acesso ao Menu do Candidato

SENHA

Cadastre uma senha de, no máximo, 10 (dez) caracteres, podendo ser utilizados números e/ou letras, minúsculas e/ou maiúsculas. Essa senha é pessoal e de conhecimento exclusivo do candidato. A senha, juntamente com o número de inscrição, permitirão ao candidato ter acesso ao **Menu do Candidato**.

CONFIRMAÇÃO DE SENHA

Digite novamente a senha, tomando o cuidado de fazê-lo exatamente da mesma forma como você digitou no campo SENHA, observando, inclusive, o uso de letras minúsculas e/ou maiúsculas.

Menu do Candidato

O acesso ao **Menu do Candidato** somente será autorizado mediante a informação do número de inscrição e da senha cadastrada. Por meio desse Menu, o candidato poderá realizar as seguintes operações:

- **Consultar a situação da inscrição:** por meio dessa opção, o candidato poderá acompanhar o recebimento pela UEM-CVU do pagamento da taxa de inscrição e da documentação. A situação do pagamento será atualizada quando for repassada à UEM, pelas agências bancárias, a informação do pagamento da taxa de inscrição. A situação da documentação será atualizada à medida que a CVU receba o envelope com a documentação e proceda a toda conferência necessária. O tempo necessário para a abertura dos envelopes e a conferência da documentação pode variar em razão da quantidade de envelopes recebidos diariamente. Os envelopes serão abertos respeitando-se a ordem de chegada na UEM-CVU.
- **Visualizar e imprimir formulários de inscrição:** utilize essa opção para imprimir/reimprimir a ficha de inscrição, a ficha de compensação e as etiquetas para endereçamento. Antes de imprimir os formulários, leia e siga as "orientações para impressão dos formulários".
- **Alterar dados da ficha de inscrição:** essa opção permite ao candidato alterar, até 18 de julho de 2006, os campos endereço, número do telefone e e-mail. Mantenha esses dados sempre atualizados, uma vez que a CVU manterá contato com o candidato, se necessário, por meio deles.
- **Alterar senha:** permite ao candidato alterar a senha sempre que quiser ou julgar necessário.
- **Consultar local de provas:** disponibilizada a partir de 26 de junho de 2006, essa opção permitirá ao candidato consultar o seu local de provas. Para sua segurança, sugerimos imprimir o cartão informativo de local de provas.
- **Consultar desempenho nas provas:** disponibilizada de 11/08 a 15/09/2006, essa opção permitirá ao candidato consultar o seu desempenho nas provas.

Enem

O candidato que realizou o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) poderá autorizar a utilização da **nota da prova objetiva** obtida nesse exame no cálculo do escore da Prova 1 do vestibular da UEM. Para tanto, é necessário que tenha prestado um dos 3 últimos exames (**de 2003 a 2005**) e que, no processo de inscrição, informe o ano de realização e o número de inscrição no Enem. Não será necessário o envio do Boletim Individual de Resultados, uma vez que a informação pelo candidato do número de inscrição no Enem autoriza a UEM a obter, junto ao Inep, as informações contidas nesse documento. Caso o número fornecido pelo candidato não corresponda àquele registrado no Inep, a opção de utilização dessa nota será automaticamente desconsiderada.

O escore da Prova 1 dependerá da utilização ou não da nota obtida pelo candidato no Enem, da seguinte forma:

I - calcula-se a pontuação bruta da Prova 1, somando-se os pontos obtidos em cada questão, obtendo-se o Escore 1 (E1);

II - para os candidatos que tenham optado pela utilização da nota obtida na prova objetiva do Enem, o Escore Final na Prova 1 (EF1) será o maior entre a) e b):

a) $EF1 = 0,8 \times E1 + 0,2 \times (\text{valor máximo da Prova 1}) \times (\text{nota da prova objetiva do Enem})/100$, expresso por um número inteiro, obtido por meio do critério de arredondamento adotado pela matemática;

b) $EF1 = E1$.

Regularização de documentação e homologação das inscrições

O candidato deverá acompanhar a situação de sua inscrição por meio do **Menu do Candidato**. As inscrições que apresentarem problemas de documentação deverão ser regularizadas no prazo estabelecido a seguir, sob pena de não serem homologadas.

Publicação das inscrições com documentação irregular

No dia **03 de junho de 2006**, será publicada a relação das inscrições com documentação irregular, no *site* www.uem.br/vestibular. Serão consideradas irregularidades as seguintes situações:

- não envio da ficha de inscrição;
- falta de documento de identificação;
- falta de documento contendo impressão digital;
- fotocópia ilegível do documento de identificação;
- falta de fotografia;
- apresentação de fotografia não recente.

Período para regularização das inscrições com documentação irregular

O período para a regularização das inscrições que apresentarem problemas de documentação será de **03 a 07 de junho de 2006**. A postagem da documentação após **07 de junho de 2006** acarretará o indeferimento da inscrição.

Inscrições não-homologadas

O edital das inscrições não-homologadas será publicado no dia **19 de junho de 2006**. A restituição da taxa dessas inscrições poderá ser solicitada até 19 de julho de 2006, por meio de requerimento protocolizado junto à UEM-CVU.

Divulgação dos locais de prova

A partir de **26 de junho de 2006**, o candidato deverá consultar o seu local de provas na internet, acessando o **Menu do Candidato**. A UEM **não** enviará correspondência ao candidato informando o local de provas.

As provas serão realizadas nas seguintes cidades: Maringá (PR), Cianorte (PR), Goioerê (PR), Umuarama (PR) e Cidade Gaúcha (PR).

Cursos, turnos e vagas

CURSOS	CÂMPUS	INTEGRAL	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO
Administração	Maringá	–	40	–	40
Agronomia	Maringá	42	–	–	–
Agronomia	Umuarama	20	–	–	–
Arquitetura e Urbanismo	Maringá	20	–	–	–
Ciência da Computação	Maringá	22	–	–	–
Ciências Biológicas – Bacharelado/Licenciatura	Maringá	20	–	–	–
Ciências Biológicas – Licenciatura	Maringá	–	–	–	20
Ciências Contábeis	Maringá	–	20	–	40
Ciências Contábeis	Cianorte	–	–	–	20
Ciências Econômicas	Maringá	–	22	–	40
Ciências Sociais	Maringá	–	–	–	20
Design	Cianorte	–	–	–	20
Direito	Maringá	–	40	–	40
Educação Física	Maringá	30	–	–	30
Enfermagem	Maringá	22	–	–	–
Engenharia Agrícola	Cidade Gaúcha	20	–	–	–
Engenharia Civil	Maringá	42	–	–	–
Engenharia de Alimentos	Maringá	20	–	–	–
Engenharia de Produção – Agroindústria	Maringá	–	–	–	15
Engenharia de Produção – Confeção Industrial	Maringá	–	–	–	15
Engenharia de Produção – Construção Civil	Maringá	–	–	–	15
Engenharia de Produção – Software	Maringá	–	–	–	15
Engenharia Mecânica	Maringá	20	–	–	–
Engenharia Química	Maringá	45	–	–	–
Engenharia Têxtil	Goioerê	21	–	–	–
Estatística	Maringá	–	–	–	20
Farmácia	Maringá	33	–	–	–
Filosofia	Maringá	–	–	20	–
Física	Maringá	–	–	–	30
Geografia	Maringá	–	22	–	20
História	Maringá	–	20	–	20
Informática	Maringá	–	–	–	22
Letras – Inglês – Licenciatura ou Licenciatura/Bacharelado em Tradução	Maringá	–	20	–	–
Letras – Português/Francês	Maringá	–	–	–	20
Letras – Português/Inglês	Maringá	–	–	–	20
Licenciatura Plena em Ciências	Goioerê	–	–	–	22
Matemática	Maringá	–	–	–	42
Medicina	Maringá	20	–	–	–
Medicina Veterinária	Umuarama	20	–	–	–
Moda	Cianorte	–	–	–	20
Odontologia	Maringá	20	–	–	–
Pedagogia	Maringá	–	20	–	40
Pedagogia	Cianorte	–	–	–	21
Psicologia	Maringá	40	–	–	–
Química – Bacharelado	Maringá	22	–	–	–
Química – Licenciatura	Maringá	–	–	–	22
Secretariado Executivo Trilíngüe	Maringá	–	–	–	20
Tecnologia em Alimentos	Umuarama	–	30	–	–
Tecnologia em Construção Civil	Umuarama	–	–	–	30
Tecnologia em Meio Ambiente	Umuarama	–	–	–	30
Zootecnia	Maringá	40	–	–	–

Tabela de códigos

CURSOS	CÂMPUS	INTEGRAL	MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO
Administração	Maringá	–	021	–	022
Agronomia	Maringá	361	–	–	–
Agronomia	Umuarama	661	–	–	–
Arquitetura e Urbanismo	Maringá	201	–	–	–
Ciência da Computação	Maringá	291	–	–	–
Ciências Biológicas–Bacharelado/Licenciatura	Maringá	311	–	–	–
Ciências Biológicas – Licenciatura	Maringá	–	–	–	312
Ciências Contábeis	Maringá	–	031	–	032
Ciências Contábeis	Cianorte	–	–	–	813
Ciências Econômicas	Maringá	–	011	–	012
Ciências Sociais	Maringá	–	–	–	132
Design	Cianorte	–	–	–	817
Direito	Maringá	–	071	–	072
Educação Física	Maringá	331	–	–	332
Enfermagem	Maringá	371	–	–	–
Engenharia Agrícola	Cidade Gaúcha	591	–	–	–
Engenharia Civil	Maringá	211	–	–	–
Engenharia de Alimentos	Maringá	411	–	–	–
Engenharia de Produção – Agroindústria	Maringá	–	–	–	421
Engenharia de Produção – Confeção Industrial	Maringá	–	–	–	431
Engenharia de Produção – Construção Civil	Maringá	–	–	–	441
Engenharia de Produção – Software	Maringá	–	–	–	451
Engenharia Mecânica	Maringá	401	–	–	–
Engenharia Química	Maringá	221	–	–	–
Engenharia Têxtil	Goioerê	713	–	–	–
Estatística	Maringá	–	–	–	261
Farmácia	Maringá	341	–	–	–
Filosofia	Maringá	–	–	121	–
Física	Maringá	–	–	–	232
Geografia	Maringá	–	091	–	092
História	Maringá	–	101	–	102
Informática	Maringá	–	–	–	282
Letras – Inglês – Licenciatura ou Licenciatura/Bacharelado em Tradução	Maringá	–	041	–	–
Letras – Português/Francês	Maringá	–	–	–	062
Letras – Português/Inglês	Maringá	–	051	–	052
Licenciatura Plena em Ciências	Goioerê	–	–	–	715
Matemática	Maringá	–	–	–	252
Medicina	Maringá	381	–	–	–
Medicina Veterinária	Umuarama	651	–	–	–
Moda	Cianorte	–	–	–	819
Odontologia	Maringá	391	–	–	–
Pedagogia	Maringá	–	081	–	082
Pedagogia	Cianorte	–	–	–	815
Psicologia	Maringá	111	–	–	–
Química – Bacharelado	Maringá	241	–	–	–
Química – Licenciatura	Maringá	–	–	–	242
Secretariado Executivo Trilíngüe	Maringá	–	–	–	141
Tecnologia em Alimentos	Umuarama	–	611	–	–
Tecnologia em Construção Civil	Umuarama	–	–	–	622
Tecnologia em Meio Ambiente	Umuarama	–	–	–	602
Zootecnia	Maringá	351	–	–	–

Questionário socioeducacional

No ato da inscrição, o candidato responderá a um questionário cujas informações destinam-se apenas a pesquisas desenvolvidas pela UEM e não influirão, de maneira alguma, no processo de seleção e classificação do candidato.

Responda todas as questões das páginas 10 a 13, considerando sua situação atual. Assinale apenas uma alternativa por questão.

01 - Qual o seu sexo?

- 01) Masculino.
- 02) Feminino.

02 - Quantos anos você completará até o próximo dia 31 de dezembro?

- 01) Menos de 16 anos.
- 02) 16 anos.
- 03) 17 anos.
- 04) 18 anos.
- 05) 19 anos.
- 06) 20 anos.
- 07) 21 anos.
- 08) De 22 a 25 anos.
- 09) De 26 a 30 anos.
- 10) Mais de 30 anos.

03 - Qual o seu estado civil?

- 01) Solteiro(a).
- 02) Casado(a).
- 03) Outro.

04 - Você tem alguma deficiência/necessidade educativa especial?

- 01) Não.
- 02) Deficiência auditiva.
- 03) Deficiência física.
- 04) Deficiência visual total.
- 05) Deficiência visual parcial.
- 06) Paralisia cerebral.
- 07) Deficiência múltipla.
- 08) Outra.

05 - Qual o Estado em que você nasceu?

- 01) Paraná.
- 02) Santa Catarina.
- 03) Rio Grande do Sul.
- 04) São Paulo.
- 05) Mato Grosso do Sul.
- 06) Outro.

06 - Onde você reside permanentemente?

- 01) Maringá.
- 02) Outra cidade do Estado do Paraná situada na região noroeste.
- 03) Cidade do Estado do Paraná não situada na região noroeste.
- 04) Cidade do Estado de Santa Catarina.
- 05) Cidade do Estado do Rio Grande do Sul.
- 06) Cidade do Estado de São Paulo.
- 07) Cidade do Estado do Mato Grosso do Sul.
- 08) Cidade situada em Estado não relacionado nos itens anteriores.

07 - Qual a localização de sua residência?

- 01) Zona urbana.
- 02) Zona rural.

- 08 - Qual o nível de instrução do seu pai?
- 01) Sem escolaridade.
 - 02) Ensino fundamental/1.º grau incompleto.
 - 03) Ensino fundamental/1.º grau completo.
 - 04) Ensino médio/2.º grau incompleto.
 - 05) Ensino médio/2.º grau completo.
 - 06) Superior incompleto.
 - 07) Superior completo.
 - 08) Não sei informar.
- 09 - Qual o nível de instrução de sua mãe?
- 01) Sem escolaridade.
 - 02) Ensino fundamental/1.º grau incompleto.
 - 03) Ensino fundamental/1.º grau completo.
 - 04) Ensino médio/2.º grau incompleto.
 - 05) Ensino médio/2.º grau completo.
 - 06) Superior incompleto.
 - 07) Superior completo.
 - 08) Não sei informar.
- 10 - Qual a renda mensal de sua família?
- 01) Até um salário mínimo.
 - 02) De um a dois salários mínimos.
 - 03) De três a quatro salários mínimos.
 - 04) De cinco a dez salários mínimos.
 - 05) De onze a quinze salários mínimos.
 - 06) De dezesseis a vinte salários mínimos.
 - 07) Mais de vinte salários mínimos.
- 11 - Você e/ou seus pais têm casa própria?
- 01) Sim.
 - 02) Não.
- 12 - Qual a sua participação na vida econômica da família?
- 01) Trabalho, mas recebo ajuda financeira da família ou de outras pessoas.
 - 02) Trabalho e sou responsável pelo meu próprio sustento.
 - 03) Trabalho, sou responsável pelo meu próprio sustento e contribuo parcialmente para o sustento da família ou de outras pessoas.
 - 04) Trabalho e sou o principal responsável pelo sustento da família.
 - 05) Não trabalho e meus gastos são financiados pela família ou por outras pessoas.
- 13 - Durante o curso superior, você terá que trabalhar?
- 01) Sim, mas apenas nos últimos anos.
 - 02) Sim, desde o primeiro ano, em tempo parcial.
 - 03) Sim, desde o primeiro ano, em tempo integral.
 - 04) Não sei.
 - 05) Não.
- 14 - Como você realizou seus estudos de ensino fundamental/1.º grau?
- 01) Integralmente em escola pública.
 - 02) Integralmente em escola particular.
 - 03) Maior parte em escola pública.
 - 04) Maior parte em escola particular.
 - 05) Em escolas comunitárias/CNEC.
- 15 - Em que ano você concluiu ou concluirá o ensino médio (2.º grau ou equivalente)?
- 01) Antes de 2002.
 - 02) 2002.
 - 03) 2003.
 - 04) 2004.
 - 05) 2005.
 - 06) 2006.
 - 07) Após o ano 2006.

16 - Em qual colégio de Maringá você está matriculado(a) atualmente?

- 01) Não estou matriculado(a) em nenhum colégio de Maringá.
- 02) CEEBJA - Prof. Manuel Rodrigues da Silva.
- 03) Colégio Adventista.
- 04) Colégio Alternativo.
- 05) Colégio de Aplicação Pedagógica.
- 06) Colégio Drummond.
- 07) Colégio Estadual Adaile M. Leite.
- 08) Colégio Estadual Alberto Byngton Junior.
- 09) Colégio Estadual Alfredo Maluf.
- 10) Colégio Estadual Branca da M. Fernandes.
- 11) Colégio Estadual Brasília Itiberê.
- 12) Colégio Estadual Duque de Caxias.
- 13) Colégio Estadual Gastão Vidigal.
- 14) Colégio Estadual João de Faria Pioli.
- 15) Colégio Estadual João XXIII.
- 16) Colégio Estadual Juscelino Kubitschek.
- 17) Colégio Estadual Presidente Kennedy.
- 18) Colégio Estadual Rodrigues Alves.
- 19) Colégio Estadual Santa Maria Goretti.
- 20) Colégio Estadual Sílvio M. Barros.
- 21) Colégio Estadual Tancredo Neves.
- 22) Colégio Estadual Tânia Varella Ferreira.
- 23) Colégio Estadual Theobaldo M. Santos.
- 24) Colégio Estadual Tomaz E. A. Vieira.
- 25) Colégio Estadual Unidade Pólo.
- 26) Colégio Estadual Vinícius de Moraes.
- 27) Colégio Estadual Vital Brasil.
- 28) Colégio Graham Bell.
- 29) Colégio Marista.
- 30) Colégio Nobel.
- 31) Colégio Objetivo.
- 32) Colégio Paraná.
- 33) Colégio Platão.
- 34) Colégio Regina Mundi.
- 35) Colégio Santa Cruz.
- 36) Colégio Santo Inácio.
- 37) Colégio Universitário.
- 38) Instituto de Educação Estadual.
- 39) Outro.

17 - Como você realizou ou está realizando o ensino médio (2.º grau ou equivalente)?

- 01) Integralmente em escola pública.
- 02) Integralmente em escola particular.
- 03) Maior parte em escola pública.
- 04) Maior parte em escola particular.
- 05) Em escolas comunitárias/CNEC.

18 - Em que turno você realizou ou está realizando o ensino médio (2.º grau ou equivalente)?

- 01) Integralmente no diurno.
- 02) Integralmente no noturno.
- 03) Maior parte no diurno.
- 04) Maior parte no noturno.
- 05) Outro.

19 - Você frequentou ou frequenta curso pré-vestibular?

- 01) Sim, por menos de 1 semestre.
- 02) Sim, por 1 semestre.
- 03) Sim, por 1 ano.
- 04) Sim, por mais de 1 ano.
- 05) Não.

20 - Qual o principal motivo que o levou a frequentar curso pré-vestibular?

- 01) Meu colégio não prepara adequadamente para o vestibular.
- 02) Meu colégio prepara para o vestibular, mas o curso pré-vestibular ensina os “macetes”.
- 03) Para atualizar meus conhecimentos, porque parei de estudar há muito tempo.
- 04) Meu colégio fez convênio com um curso pré-vestibular.
- 05) Recebi bolsa no curso pré-vestibular.
- 06) Por outro motivo.
- 07) Não frequentei.

- 21 - Quantas vezes já prestou concurso vestibular?
- 01) Uma vez.
 - 02) Duas vezes.
 - 03) Três vezes.
 - 04) Quatro vezes.
 - 05) Cinco vezes ou mais.
 - 06) Nenhuma.
- 22 - Você iniciou algum curso superior?
- 01) Sim, mas não concluí.
 - 02) Sim, estou cursando.
 - 03) Sim, mas já concluí.
 - 04) Não.
- 23 - Qual o principal motivo que o levou a fazer vestibular na Universidade Estadual de Maringá?
- 01) É a única na cidade que oferece o curso pretendido.
 - 02) É a que oferece o melhor curso pretendido.
 - 03) É a que oferece o curso pretendido em horário adequado.
 - 04) O curso pretendido é pouco procurado, o que facilita a classificação.
 - 05) É de fácil acesso (proximidade de casa, prática locomoção etc.).
 - 06) Na realidade, gostaria de estudar em outra universidade.
 - 07) Por ser pública e gratuita, satisfazendo as condições socioeconômicas da família.
- 24 - Qual o motivo que o levou a escolher o curso para o qual está se candidatando?
- 01) Horário mais compatível com outras atividades.
 - 02) O curso prepara para uma profissão condizente com minhas aptidões.
 - 03) O curso prepara para uma profissão com perspectiva de boa renda financeira.
 - 04) O curso prepara para uma profissão com bom mercado de trabalho.
 - 05) Outro.
- 25 - Como você soube da realização deste vestibular?
- 01) Colégio/Cursinho.
 - 02) Amigos/Parentes.
 - 03) Correspondência enviada pela UEM.
 - 04) Jornal.
 - 05) TV.
 - 06) Rádio.
 - 07) Panfleto.
 - 08) Cartaz.
 - 09) Outdoor.
 - 10) Internet.
 - 11) Outro.

Provas

Calendário das Provas

DATA	PROVA	HORÁRIO
16/07/2006	Conhecimentos Gerais	das 09 às 13 horas
17/07/2006	Língua Portuguesa, Literaturas em Língua Portuguesa e Redação	das 09 às 13 horas
18/07/2006	Conhecimentos Específicos	das 09 às 13 horas

TRAGA, EM TODOS OS DIAS DE PROVAS, A SUA CÉDULA OU CARTEIRA DE IDENTIDADE .

Orientações para a realização das provas

- Esteja no local de provas, todos os dias, no mínimo, 30 minutos antes do início das provas. Atenção! A UEM segue o horário oficial de Brasília.
- A partir das 08h40min até às 09h, será autorizada a entrada dos candidatos à sala de provas para o recebimento de instruções, de avisos e da prova. Não será permitida, em hipótese alguma, a entrada de retardatários.
- As provas terão início, pontualmente, às 09 horas.
- Após o início da prova, o candidato deverá aguardar, pelo menos, 1h30min para entregar a folha de respostas e o caderno de provas e retirar-se da sala.
- Utilize, para o preenchimento da folha de respostas, somente **caneta esferográfica com tinta azul-escura ou preta, escrita grossa** (tipo Bic cristal).
- O tempo de preenchimento da folha de respostas já está incluído no tempo destinado a cada prova (4 horas).
- Durante a realização das provas, o candidato que prejudicar a tranquilidade e o bom andamento do vestibular será advertido e, em caso de reincidência, eliminado do concurso. Será eliminado, também, o candidato que tentar cometer fraude.

Gabarito das questões de múltipla escolha

O gabarito das questões de múltipla escolha será divulgado no mesmo dia de realização da prova, às 15 horas, pela internet e nos seguintes locais:

- Câmpus Sede: Maringá – Bloco 28 – CVU
- Câmpus Regional de Cianorte: Secretaria
- Câmpus Regional de Goioerê: Secretaria
- Câmpus Regional de Umuarama: Secretaria
- Câmpus do Arenito (Cidade Gaúcha): Secretaria

Caberá pedido de reconsideração do gabarito das questões de múltipla escolha, mediante requerimento protocolizado junto à CVU, devidamente justificado, até 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação do gabarito da Prova 3.

Composição das provas

As provas serão compostas por questões de **múltipla escolha** e **discursivas**. As questões de múltipla escolha correspondem àquelas que contêm, no máximo, 5 alternativas indicadas com as letras A, B, C, D e E, sendo apenas uma verdadeira. As questões discursivas são aquelas que exigem raciocínio, dedução e/ou demonstração.

PROVAS	COMPOSIÇÃO
1 Conhecimentos Gerais	80 questões de múltipla escolha elaboradas na perspectiva interdisciplinar, envolvendo conteúdos referentes às seguintes matérias do ensino médio: Biologia, Física, Geografia, História, Matemática, Química e Língua Estrangeira (Inglês, Francês ou Espanhol, de acordo com a opção indicada na ficha de inscrição). O conteúdo dessa prova será o mesmo para todos os candidatos aos cursos de graduação ofertados pela Universidade.
2 Língua Portuguesa, Literaturas em Língua Portuguesa e Redação	<ul style="list-style-type: none">• 20 questões de múltipla escolha: 13 questões de Língua Portuguesa e 7 questões de Literatura;• 6 questões discursivas: 4 questões de Língua Portuguesa e 2 questões de Literatura;• Redação: duas opções de tema para elaboração de uma redação. O conteúdo dessa prova será o mesmo para todos os candidatos aos cursos de graduação ofertados pela Universidade.
3 Conhecimentos Específicos	30 questões de múltipla escolha e 10 questões discursivas referentes a duas matérias (sendo 15 questões de múltipla escolha e 5 questões discursivas para cada matéria), conforme Tabela de Matérias da Prova 3 . Alguns dos cursos de graduação optaram pela não-realização dessa prova.

A seguir, apresentam-se as matérias escolhidas pelos cursos de graduação que optaram pela realização da Prova 3.

TABELA DE MATÉRIAS DA PROVA 3							
CURSOS	BIOLOGIA	FÍSICA	GEOGRAFIA	HISTÓRIA	INGLÊS	MATEMÁTICA	QUÍMICA
Administração				X		X	
Agronomia	X						X
Arquitetura e Urbanismo			Este curso optou pela não-realização da Prova 3.				
Ciência da Computação		X				X	
Ciências Biológicas	X						X
Ciências Contábeis				X		X	
Ciências Econômicas				X		X	
Ciências Sociais			X	X			
Design		X		X			
Direito			X	X			
Educação Física	X					X	
Enfermagem	X			X			
Engenharia Agrícola		X				X	
Engenharia Civil		X				X	
Engenharia de Alimentos						X	X
Eng. de Produção – Agroindústria		X				X	
Eng. de Produção – Conf. Industrial		X				X	
Eng. de Produção – Construção Civil		X				X	
Eng. de Produção – Software		X				X	
Engenharia Mecânica		X				X	
Engenharia Química		X					X
Engenharia Têxtil						X	X
Estatística					X	X	
Farmácia	X						X
Filosofia				X	X		
Física		X				X	
Geografia			X			X	
História			X	X			
Informática		X				X	
Letras			Este curso optou pela não-realização da Prova 3.				
Licenciatura Plena em Ciências	X					X	
Matemática		X				X	
Medicina	X						X
Medicina Veterinária	X						X
Moda				X		X	
Música			Este curso optou pela não-realização da Prova 3.				
Odontologia	X						X
Pedagogia			X	X			
Psicologia	X			X			
Química						X	X
Secretariado Executivo Trilíngüe			Este curso optou pela não-realização da Prova 3.				
Tecnologia em Alimentos		X					X
Tecnologia em Construção Civil			Este curso optou pela não-realização da Prova 3.				
Tecnologia em Meio Ambiente			Este curso optou pela não-realização da Prova 3.				
Zootecnia			Este curso optou pela não-realização da Prova 3.				

Valoração e avaliação das provas

A pontuação das questões de múltipla escolha é obtida por meio da leitura óptica das folhas de respostas preenchidas pelos candidatos. A cada questão de múltipla escolha respondida corretamente, serão atribuídos 5 (cinco) pontos.

As questões discursivas terão valoração inteira de 0 (zero) a 15 (quinze) pontos.

A Redação terá valoração inteira de 0 (zero) a 110 (cento e dez) pontos.

Em relação à quantidade e aos candidatos que terão a Redação e as questões discursivas das Provas 2 e 3 avaliadas, observa-se o seguinte:

- os candidatos serão classificados pela ordem decrescente do escore final das questões de múltipla escolha das provas 1, 2 e 3;
- a quantidade máxima de candidatos (QMD), por curso, que terá a Redação e as questões discursivas das Provas 2 e 3 avaliadas será igual a 5 (cinco) vezes o número de vagas do respectivo curso;
- serão avaliadas a Redação e as questões discursivas de todos os candidatos que tenham obtido o mesmo escore final das questões objetivas no limite da QMD.

A fim de garantir a segurança na avaliação do Processo Seletivo, as redações e as questões discursivas têm a capa destacada e recebem um código, diferente do número de inscrição, gerado e atribuído de forma aleatória pelo sistema computacional. Dessa forma, impede-se a identificação do candidato pelo avaliador.

A avaliação das questões discursivas e da redação é realizada por bancas de professores da UEM e do ensino médio, que recebem treinamento específico para a correção. Para garantir a objetividade na avaliação, os professores utilizam planilhas previamente elaboradas pelos coordenadores das bancas, apresentando as possíveis respostas e a pontuação (total ou parcial) a ser atribuída para cada caso.

Em relação à avaliação da redação, serão observados os seguintes aspectos:

- a capacidade de escrever sobre determinado tema na tipologia textual solicitada, obedecendo à modalidade padrão da língua;
- a organização na apresentação de idéias;
- a elaboração de hipóteses explicativas;
- a compreensão e a interpretação de dados e de fatos;
- o estabelecimento de relações.

Os critérios de avaliação das redações são os seguintes:

CONTEÚDO (de 0 a 55 pontos)	
Objetiva-se avaliar a capacidade de o candidato argumentar sobre um determinado tema, mensurar o processo de reflexão sobre esse tema e verificar a organização do conhecimento no texto escrito. Fazem parte da avaliação do conteúdo os itens:	
TÍTULO	avaliam-se a relação do título atribuído e a sua pertinência com o conteúdo apresentado na redação;
TEMA	avaliam-se a leitura que o candidato fez do tema que escolheu, bem como o seu comprometimento com esse tema;
COERÊNCIA	avaliam-se a articulação do texto, a sua progressão, a não-contradição e a repetição das idéias sobre o tema, com observação na informatividade e na argumentação.

FORMA (de 0 a 55 pontos)	
Objetiva-se avaliar o emprego das estruturas lingüísticas da norma padrão e da estrutura da tipologia textual específica, relativa ao tema escolhido. Fazem parte da avaliação da forma os itens:	
TIPOLOGIA TEXTUAL	avalia-se a adequação da redação à tipologia textual respectiva, ou seja, aquela indicada no comando do tema escolhido;
EMPREGO DA NORMA PADRÃO	avalia-se o emprego da norma padrão ensinada no sistema escolar brasileiro;
COESÃO	avaliam-se o emprego de elementos coesivos e o seu desempenho na coerência das idéias apresentadas na redação.

Terão nota **ZERO** as redações que

- A** – fugirem ao tema proposto, conforme opção indicada no espaço próprio da folha ou apresentarem divagação no seu desenvolvimento;
- B** – não organizarem o texto segundo a tipologia solicitada no comando da opção indicada;
- C** – apresentarem o texto com menos de 200 palavras ou com mais de 35 linhas ou com transcrição literal de partes do texto de apoio da prova de Redação;
- D** – apresentarem acentuada desestruturação na organização textual ou atentarem contra o pudor, desenvolvendo o tema com conteúdo pornográfico e/ou com palavras obscenas;
- E** – apresentarem, na versão definitiva, identificação: nome completo do candidato e/ou de parentes; assinatura;
- F** – não forem apresentadas na folha **VERSÃO DEFINITIVA** ou forem entregues em branco ou desenvolvidas com letra ilegível; em forma de desenho, de versos; com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens; com códigos alheios à língua portuguesa escrita; a lápis; a tinta em cor diferente da azul ou preta.

Estará desligado do processo seletivo, não participando do processo classificatório final, o candidato que se enquadrar em alguma das seguintes situações:

- deixar de comparecer a alguma das provas;
- não atingir a nota mínima na Redação: 22 pontos;
- obtiver nota zero na Prova 1 (questões objetivas);
- obtiver zero na Prova 2 (questões objetivas + questões discursivas);
- obtiver nota zero em alguma das duas matérias da Prova 3 (questões objetivas + questões discursivas).

Como preencher a folha de respostas das questões de múltipla escolha

Ao preencher a folha de respostas das questões de múltipla escolha das Provas 1, 2 e 3, observe as orientações e as instruções a seguir:

- utilize **somente** caneta esferográfica com tinta azul-escura ou preta, escrita grossa (tipo Bic cristal);
- preencha, para cada questão, apenas um alvéolo na folha de respostas;
- marque apenas uma resposta por questão, pois marcas adicionais anulam a questão;
- faça marcas conforme o modelo: ●
- nunca utilize as seguintes formas de marcação: ⊗ ⊘ ⊙ ○
- tome todo o cuidado ao preencher a folha de respostas, essa folha é personalizada e não será substituída em caso de erro ou de rasura cometidos pelo candidato.

EXEMPLOS

QUESTÃO 06

06 – Em um experimento com vacas, foram obtidos "embriões", pela transferência do núcleo de uma célula somática de uma vaca adulta A para um óvulo anucleado de uma vaca B, sendo o embrião resultante implantado no útero de uma vaca C, onde se originou um novo indivíduo, a vaca D. A "impressão digital genética" do DNA nuclear e do DNA mitocondrial dos indivíduos A, B, C e D deve mostrar que

- A) D é clone de B.
B) D possui DNA nuclear idêntico ao de A e DNA mitocondrial idêntico ao de B.
C) D possui DNA nuclear idêntico ao de A e DNA mitocondrial idêntico ao de C.
D) D possui DNA nuclear idêntico ao de B e DNA mitocondrial idêntico ao de A.
E) D é clone de C.

06 (A) ● (C) (D) (E)

QUESTÃO 23

23 – Sendo x um arco do primeiro quadrante, em graus, o valor de x que satisfaz a equação $\operatorname{sen} 31^\circ + \operatorname{sen} 29^\circ = \operatorname{sen} x$ é...

- A) 22
B) 37
C) 68
D) 89
E) 113

(Cálculos)

$$\begin{aligned}\operatorname{sen}(30^\circ + 1^\circ) + \operatorname{sen}(30^\circ - 1^\circ) &= \operatorname{sen} x \\ \operatorname{sen} 30^\circ \cos 1^\circ + \operatorname{sen} 1^\circ \cos 30^\circ + \operatorname{sen} 30^\circ \cos 1^\circ - \operatorname{sen} 30^\circ \cos 1^\circ &= \operatorname{sen} x \\ 2 \operatorname{sen} 30^\circ \cos 1^\circ &= \operatorname{sen} x \\ \cos 1^\circ &= \operatorname{sen} x \\ \operatorname{sen}(90^\circ - 1^\circ) &= \operatorname{sen} x \\ x &= 89^\circ\end{aligned}$$

23 (A) (B) (C) ● (E)

Programa das provas

BIOLOGIA

1. Biologia Celular

- 1.1. Composição química das células: água, sais mineiras, carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos.
- 1.2. Estrutura, composição química e função dos seguintes componentes celulares: membrana plasmática, glicocálix, parede celular; citoesqueleto; centríolos; cílios e flagelos; retículo endoplasmático liso e rugoso, ribossomos; complexo de Golgi; lisossomos; vacúolos, plastos e núcleo (envoltório nuclear, cromatina e nucléolos).
- 1.3. Ciclo celular: interfase e mitose.
- 1.4. Meiose e reprodução sexuada.
- 1.5. Diferenciação celular.

2. Diversidade dos Seres Vivos

- 2.1. Regras de nomenclatura e classificação.
- 2.2. Caracterização de vírus, de moneras, de protistas, de fungos, de plantas e de animais.
- 2.3. Morfologia e fisiologia animal: revestimento, sustentação e locomoção; nutrição; circulação; respiração; excreção; coordenação nervosa e hormonal; órgãos sensoriais; reprodução e desenvolvimento.
- 2.4. Morfologia, sistemática e fisiologia vegetal: morfologia externa dos órgãos vegetativos e reprodutivos; tecidos vegetais; morfologia interna dos órgãos vegetativos; morfologia, reprodução, sistemática e ciclos de vida de algas e de fungos; caracterização, reprodução, sistemática e ciclos de vida de briófitas, de pteridófitas, de gimnospermas e de angiospermas; processos energéticos (fermentação, fotossíntese e respiração); a célula vegetal e as trocas com o meio; processos de absorção e de transporte de substâncias orgânicas e inorgânicas; transpiração e gutação; crescimento e desenvolvimento.

3. Genética e Evolução

- 3.1. Leis mendelianas.
- 3.2. Alelos múltiplos e genética dos grupos sanguíneos (ABO, Rh e MN).
- 3.3. Interações gênicas, noções de herança quantitativa.
- 3.4. Variações da expressão gênica: pleiotropia, penetrância e expressividade.
- 3.5. Natureza do material genético e mutação: estrutura dos ácidos nucleicos (DNA e RNA); código genético; síntese de proteínas; mutação e agentes mutagênicos.
- 3.6. Teoria cromossômica da herança: genes, cromossomos, genes ligados, mapas genéticos e recombinação; determinação genética do sexo e herança ligada ao sexo; cariótipo humano e noções das principais aberrações cromossômicas.
- 3.7. Evolução e genética de populações: origem da vida; teorias lamarckista, darwinista e sintética; fatores evolutivos e princípio de Hardy-Weinberg; mecanismos de evolução (isolamento e especiação).
- 3.8. Engenharia Genética.

4. Ecologia

- 4.1. Os seres vivos e o ambiente: indivíduos e espécies; produtores, consumidores e decompositores; tolerância a fatores físicos e químicos.
- 4.2. Populações: densidade; dinâmica de populações; padrões de crescimento das populações; oscilações e flutuações; população humana; demografia; crescimento e causas.
- 4.3. Comunidades: riqueza e diversidade; relações ecológicas; relações inter e intra-específicas (competição, herbivoria, predação, parasitismo, comensalismo e mutualismo); dinâmica de comunidades e sucessão.
- 4.4. Ecossistemas: habitat e nicho ecológico; cadeias e teias alimentares; equilíbrio dos ecossistemas; fluxo de energia e de matéria; pirâmides ecológicas; produtividade; ciclos biogeoquímicos (água, carbono, oxigênio, nitrogênio e fósforo); os grandes ecossistemas terrestres e aquáticos; os ecossistemas brasileiros.
- 4.5. O ser humano e os fatores de desequilíbrio ambiental: conservação e degradação ambiental; poluição do ar, da água e do solo; concentração de poluentes ao longo de cadeias alimentares; alteração das comunidades bióticas; introdução e extinção de espécies.

5. Noções Elementares de Saúde

- 5.1. Conceitos: saúde-doença.
- 5.2. Nutrição: necessidades alimentares.
- 5.3. A dinâmica das doenças infecciosas: epidemia-endemia.
- 5.4. Doenças parasitárias no homem: viroses, protozoonoses e verminoses.
- 5.5. A saúde e o consumo de drogas.
- 5.6. Principais doenças sexualmente transmissíveis.

1. Fundamentos da Física

- 1.1. Noções de Medição em Física. Grandezas físicas. Grandezas escalares e vetórias. Relação funcional entre grandezas físicas. Sistemas de unidade. Sistema Internacional (SI). Análise dimensional. Representação gráfica de funções. Soma e decomposição de vetores.

2. Mecânica

- 2.1. Cinemática. Movimento retilíneo uniforme e uniformemente variado. Função horária de um movimento. Deslocamento. Velocidade e aceleração. Velocidade escalar média e velocidade escalar instantânea. Aceleração escalar média e aceleração instantânea. Velocidade e aceleração vetoriais médias e velocidade e aceleração vetoriais instantâneas. Estudo gráfico do movimento. Movimento de projéteis. Movimento circular uniforme e uniformemente variado. Queda livre.
- 2.2. Conceitos de força e inércia. Força normal. Força peso. Força de atrito. Força de arraste. Força centrípeta. Força elástica. Leis do movimento de Newton. Plano inclinado. Centro de massa de um corpo e de um sistema de partículas. Momento e torque de uma força. Equilíbrio de uma partícula. Equilíbrio de um corpo rígido. Polias e máquinas simples. Referenciais não inerciais e forças fictícias.
- 2.3. Dinâmica dos movimentos retilíneo e circular. Impulso de uma força. Quantidade de movimento (momento linear) de uma partícula e de um corpo ou sistema de partículas. Variação do momento linear. Conservação da quantidade de movimento. Colisões elásticas e inelásticas.
- 2.4. Energia cinética. Energia potencial. Forças conservativas e dissipativas. Trabalho de uma força constante e de uma força variável. Trabalho e energia cinética. Conservação da energia. Potência.
- 2.5. Movimentos periódicos. Movimento harmônico simples. Pêndulo simples. Superposição de movimentos harmônicos.
- 2.6. Lei da gravitação universal de Newton. Campo gravitacional. Leis de Kepler.
- 2.7. Hidrostática. Pressão. Densidade. Massa específica. Pressão atmosférica. Pressão em um líquido. Pressão em gases. Princípios de Arquimedes (empuxo) e de Pascal. Equilíbrio em fluidos.

3. Termologia

- 3.1. Termologia. Temperatura e lei Zero da Termodinâmica. Escalas termométricas. Graduação de termômetros. Calor e equilíbrio térmico. Dilatação térmica de sólidos e de líquidos. Gases ideais. Leis de gases perfeitos. Equação de Clapeyron. Noções de teoria cinética dos gases. Quantidade de calor. Calor específico de sólidos e de líquidos. Capacidade térmica. Calor latente e transição de fases. Equivalente mecânico do calor. Primeira lei da Termodinâmica. Energia interna. Segunda lei da Termodinâmica. Trabalho termodinâmico. Máquinas térmicas e seu rendimento. Ciclo de Carnot. Processos de condução de calor. Condutores e isolantes térmicos.

4. Ótica e Ondas

- 4.1. Ondas e pulsos. Ondas transversais e longitudinais. Ondas mecânicas e eletromagnéticas. Propagação de ondas. Comprimento de onda. Frequência de onda. Velocidade de propagação. Espectro eletromagnético. Reflexão, transmissão e superposição de ondas. Refração, difração e polarização de ondas. Interferência e Princípio de superposição. A natureza do som. Altura, intensidade e timbre de um som. Velocidade do som. Cordas vibrantes. Tubos sonoros. Instrumentos musicais. O ouvido humano. Ondas estacionárias. Efeito Doppler. Caráter ondulatório da luz.
- 4.2. Óptica geométrica. Propagação da luz. Sombras. Leis da reflexão e da refração do feixe luminoso. Lei de Snell. Reflexão total. Reflexão e formação de imagens. Estudo de espelhos. Espelhos planos e esféricos. Imagens reais e virtuais. Lâminas planas e prismas. Dispersão da luz. Lentes delgadas. Equação das lentes delgadas. convergência de uma lente e diopia. Interação da luz com a matéria. Sistemas ópticos (lentes corretivas, microscópios, telescópios, lunetas, projetores de imagens, máquina fotográfica etc.). O olho humano.

5. Eletricidade

- 5.1. Cargas elétricas. Processos de eletrização. Estrutura atômica. Conservação da carga elétrica. Quantização da carga. Interação elétrica. Lei de Coulomb. Campo elétrico. Linhas de força. Lei de Gauss. Potencial eletrostático e diferença de potencial. Capacitores. Dielétricos. Capacitância de um capacitor. Associação de capacitores.
- 5.2. Condutores e isolantes elétricos. Corrente elétrica. Resistência elétrica. Lei de Ohm. Condutores ôhmicos e não-ôhmicos. Resistividade e condutividade elétrica. Comportamento térmico da resistividade. Associação de resistores. Efeito Joule. Circuitos de corrente contínua. Lei de Kirchhoff. Ponte de Wheatstone. Geradores. Associação de geradores. Conservação da energia e força eletromotriz. Medida da força eletromotriz. Potência elétrica.
- 5.3. Campo magnético de correntes elétricas e ímãs. Campo magnético terrestre. Propriedades magnéticas dos materiais. Interação entre correntes elétricas. Campos magnéticos gerados por correntes elétricas. Bobinas e solenóides. Lei de Biot-Savart. Força de Lorentz. Forças sobre cargas móveis em campos conjugados. Lei de Ampère.
- 5.4. Indução eletromagnética. Força eletromotriz induzida. Fluxo magnético. Lei da indução de Faraday. Corrente elétrica induzida. Lei de Lenz. Campo elétrico induzido. Auto-indução. Indutores e indutância.

GEOGRAFIA

1. Representação geográfica

- 1.1. Leitura, análise e interpretação de mapas, gráficos, tabelas, figuras, fotografias, imagens de satélites e demais produtos de representação de fatos geográficos.
- 1.2. Uso e aplicação de escala cartográfica e escala geográfica (local, regional, global) como instrumentos de localização e de distribuição dos fenômenos naturais e humanos.

2. Compreensão dos fenômenos espaciais na escala local, regional, nacional e global

- 2.1. Fatores geográficos de ordem física e biogeográfica na organização do espaço:
 - gênese e transformação do relevo;
 - características do clima e dinâmica climática;
 - bacias hidrográficas e sua utilização;
 - tipos de vegetação e de solos;
 - domínios morfoclimáticos.
- 2.2. Processos de formação e de transformação das paisagens e dos territórios, tendo em vista os fatores geográficos de ordem humana e econômica:
 - distribuição e dinâmica da população;
 - organização do espaço agrário;
 - organização do espaço industrial: processos e dinâmica atual;
 - urbanização, organização do espaço e funções urbanas;
 - produção de conhecimentos, transformações tecnológicas e o mundo do trabalho;
 - organização espacial das redes de comunicação e das atividades comerciais;
 - a questão ambiental nos meios rural e urbano.

3. Contextualização sociocultural e geografia política

- 3.1. Os blocos de poder e as configurações territoriais.
- 3.2. Desigualdades regionais.
- 3.3. Globalização da economia.
- 3.4. O papel das diferentes culturas na organização do espaço geográfico.

HISTÓRIA

1. Antiguidade Ocidental Greco-Romana

- 1.1. Democracia, cidadania e escravidão.
- 1.2. Cultura da pólis.
- 1.3. A expansão romana e a política imperial.
- 1.4. A crise do século III d.C.

2. O Ocidente na Idade Média

- 2.1. A sociedade feudal.
- 2.2. A economia medieval.
- 2.3. O Estado e a Igreja.
- 2.4. Cultura e saber.

3. História Moderna e Contemporânea

- 3.1. A crise da sociedade medieval e o nascimento do mundo moderno.
- 3.2. As transformações históricas na Europa Ocidental no fim da Idade Média e a formação dos Estados Nacionais.
- 3.3. As grandes navegações e a revolução comercial a partir do século XV.
- 3.4. O Renascimento, a reforma religiosa e a revolução científica.
- 3.5. A colonização nas Américas e o Mercantilismo.
- 3.6. As sociedades indígenas e o impacto das invasões conquistadoras.
- 3.7. As revoluções burguesas na Inglaterra e na França.
- 3.8. A Revolução Industrial e o desenvolvimento do capitalismo.
- 3.9. O liberalismo e o pensamento protecionista nos séculos XVIII e XIX.
- 3.10. A crise dos impérios coloniais e o processo de independência nas Américas.
- 3.11. Conservadorismo, nacionalismo e socialismo no século XIX.
- 3.12. Os Estados Unidos: formação socioeconômica, expansão territorial, guerra civil e industrialização.
- 3.13. A América Latina no século XX.
- 3.14. As grandes guerras e as revoluções no século XX.
- 3.15. A ordem burguesa, a democracia liberal e o totalitarismo no século XX.
- 3.16. A nova ordem internacional: guerra fria, crise do socialismo e do Estado do Bem-Estar Social nos séculos XX e XXI.

- 3.17. Os movimentos sociais nos séculos XX e XXI.
- 3.18. Globalização, blocos econômicos, neoliberalismo, meio ambiente e desenvolvimento tecnológico.
- 3.19. África e Ásia: escravidão, colonização, descolonização e conflitos regionais.
- 3.20. O terrorismo no século XXI e os conflitos internacionais.

4. História do Brasil

- 4.1. O período colonial: economia, política, sociedade e cultura.
- 4.2. O período imperial (1822-1889): economia, política, sociedade e cultura.
- 4.3. A instalação da ordem republicana: economia, política, sociedade e cultura.
- 4.4. A consolidação da república oligárquica.
- 4.5. A crise dos anos 1920 e o governo Vargas: economia, política, sociedade e cultura.
- 4.6. Estado e sociedade no período populista.
- 4.7. O golpe de 1964 e a militarização da sociedade.
- 4.8. A redemocratização da sociedade e os novos movimentos sociais.
- 4.9. Economia, política, sociedade e cultura no Brasil do século XXI.

5. História do Paraná

- 5.1. Da colonização aos dias atuais: questões indígenas, cultura, relações de trabalho, movimentos populacionais, conflitos sociais e relações econômicas.

LÍNGUA ESTRANGEIRA INGLÊS, FRANCÊS E ESPANHOL

A prova de língua estrangeira terá como objetivo avaliar a capacidade do candidato para a compreensão de texto(s) escrito(s) em língua estrangeira. Os textos que integrarão a prova não privilegiarão área alguma de conhecimento. A prova será constituída de questões de compreensão textual e questões de gramática e de vocabulário pertinentes ao(s) texto(s). As questões de compreensão textual exigem familiaridade com diferentes tipos de texto e conhecimento dos recursos expressivos da língua. As questões gramaticais baseiam-se nos programas dos ensinos fundamental e médio.

LÍNGUA PORTUGUESA

A prova de Língua Portuguesa terá como objetivo avaliar a capacidade de o candidato ler, interpretar e escrever textos, bem como de reconhecer o emprego de recursos lingüísticos utilizados na sua organização. Para tanto, o programa abaixo contemplará questões gramaticais, apoiadas nos programas dos Ensino Fundamental e Médio, contidas no(s) texto(s) selecionado(s) e pertinente(s) à compreensão e à produção de significados.

1. Fonética e Fonologia de Língua Portuguesa

2. Ortografia

3. Morfologia

- 3.1. Classes de palavras: flexão nominal de gênero, de número e de grau; flexão verbal regular e irregular.

4. Sintaxe

- 4.1. Concordância nominal e verbal.
- 4.2. Regência nominal e verbal.
- 4.3. Colocação de pronomes.
- 4.4. Uso do acento grave indicativo de crase.
- 4.5. Análise sintática.
- 4.6. Funções das palavras que e se.

5. Emprego de Sinais de Pontuação

6. Semântica

- 6.1. Homonímia, paronímia, sinonímia, antonímia, denotação e conotação.

7. Estilística

- 7.1. Figuras e vícios da linguagem.

8. Funções de Linguagem

9. Variação Lingüística

10. Função Textual dos Vocábulo

11. Estudo de Texto

LITERATURA BRASILEIRA

As obras que constam deste programa deverão ser lidas integralmente, e essa leitura, juntamente com o conhecimento técnico pedido a seguir, serão cobrados nas questões de literatura. O candidato deverá conhecer algumas noções básicas como:

- O que e quais são os gêneros literários; reconhecer figuras de linguagem (especialmente metáfora), simbologia, tensão, criação de expectativa e ironia.
- Na narrativa: elementos como tempo, espaço, personagem, narrador, foco narrativo, intriga, clímax, desfecho, caracterização.
- Na poesia: versificação, metrificação, rima, ritmo, sonoridade.
- Periodização literária: principais autores e características de cada escola e/ou período na Literatura Brasileira.
- Literatura como manifestação da Cultura Brasileira.

Note que nossa lista de obras não impede que outros autores e/ou obras importantes da Literatura Brasileira sejam solicitados na prova. As obras indicadas são:

Alexandre e Outros Heróis – Graciliano Ramos
Antes do Baile Verde – Lígia Fagundes Telles
Incidente em Antares – Érico Veríssimo
Laços de Família – Clarice Lispector
Marília de Dirceu – Tomás Antonio Gonzaga
Melhores Contos – Lima Barreto
Memórias de um Sargento de Milícias – Manuel Antonio de Almeida
O Cobrador – Rubem Fonseca
Os Ratos – Dyonélio Machado
Poesias Completas – Álvares de Azevedo

MATEMÁTICA

1. Conjuntos Numéricos

- 1.1. Números naturais e números inteiros; números primos e compostos; divisibilidade, decomposição em fatores primos, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum; princípio da indução finita.
- 1.2. Números racionais e irracionais, operações e propriedades; ordem, valor absoluto, desigualdades e intervalos no conjunto dos números reais; representação decimal de frações ordinárias; dízimas periódicas e sua conversão em frações ordinárias; sistemas de numeração de base qualquer; conversão de um sistema a outro.
- 1.3. Números complexos: representação e operações nas formas algébrica e trigonométrica; raízes complexas da unidade e fórmula de De Moivre.
- 1.4. Sequências numéricas, progressões aritméticas e progressões geométricas, noção de limite de seqüências infinitas, soma dos termos da série geométrica infinita.

2. Razões e Proporções

- 2.1. Razões e Proporções; divisão proporcional; regras de três simples e composta; porcentagem; médias (aritmética e geométrica); juros simples e descontos simples.

3. Funções

- 3.1. Noção de função; construção de funções; funções crescentes e decrescentes.
- 3.2. Domínio, conjunto-imagem e gráfico; translação de gráficos.
- 3.3. Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras.
- 3.4. Tipos de funções: linear, afim, quadrática, exponencial e logarítmica.
- 3.5. Máximos ou mínimos da função quadrática.
- 3.6. Operações com funções: adição, multiplicação por número real, produto, quociente, composição e inversão.
- 3.7. Equações e inequações exponenciais e logarítmicas.

4. Polinômios

- 4.1. Conceitos, grau e propriedades fundamentais; identidade de polinômios; adição, subtração, multiplicação e divisão de polinômios; algoritmo de Briot-Ruffini.
- 4.2. Fatoração, produtos notáveis e resto da divisão de um polinômio por $x \pm a$.

5. Equações Algébricas

- 5.1. Definições, conceito de raiz, multiplicidade de raízes; equações e inequações do 1.º e 2.º graus; sistema de equações do 1.º e 2.º graus; equação e trinômio do segundo grau, fórmula de Bhaskara; Teorema Fundamental da Álgebra; decomposição de um polinômio em fatores irredutíveis (do 1.º e 2.º graus).
- 5.2. Relação entre coeficientes e raízes; pesquisa de raízes racionais; raízes reais e complexas.

6. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares

- 6.1. Conceito e elementos característicos de uma matriz; adição e multiplicação de matrizes, multiplicação de número por matriz; conceito e cálculo da inversa de uma matriz quadrada.
- 6.2. Determinante de uma matriz quadrada, propriedades e aplicações; regra de Cramer.
- 6.3. Matrizes associadas a um sistema de equações lineares; resolução e discussão de um sistema linear.

7. Análise Combinatória e Probabilidades

- 7.1. Problemas de contagem.
- 7.2. Combinações; arranjos simples; permutações simples e com repetições; binômio de Newton.
- 7.3. Conceito de probabilidade e de espaços amostrais; resultados igualmente prováveis.
- 7.4. Probabilidade da união e da intersecção de dois eventos em espaços amostrais finitos.
- 7.5. Probabilidade condicional e eventos independentes.
- 7.6. Noções de Estatística: distribuição de frequência (média e mediana).

8. Geometria Plana

- 8.1. Congruência de figuras geométricas; congruência de triângulos; os casos clássicos de congruência.
- 8.2. O postulado das paralelas; duas paralelas cortadas por uma transversal; feixe de paralelas cortadas por transversais; Teorema de Tales; semelhança de triângulos.
- 8.3. Relações métricas nos triângulos, polígonos regulares, circunferência e círculo; Teorema de Pitágoras.
- 8.4. Área de triângulos e de quadriláteros; área de polígonos regulares; área do círculo e do setor circular.

9. Geometria Espacial

- 9.1. Retas e planos no espaço: paralelismo e perpendicularismo de retas e de planos.
- 9.2. Prismas, pirâmides e respectivos troncos; cálculo de áreas e de volumes; poliedros regulares.
- 9.3. Cilindro, cone, tronco de cone e esfera; cálculo de áreas e de volumes.

10. Trigonometria

- 10.1. Arcos e ângulos: medidas em graus e em radianos, relações de conversão.
- 10.2. Funções trigonométricas: domínio, conjunto-imagem, gráficos, período e paridade; cálculo dos valores das funções trigonométricas em $\pi/6$, $\pi/4$ e $\pi/3$ radianos.
- 10.3. Identidades trigonométricas fundamentais; fórmulas de adição, subtração, duplicação e bissecção de arcos; transformações de somas de funções trigonométricas em produtos.
- 10.4. Equações trigonométricas e inequações trigonométricas.
- 10.5. Lei dos senos e lei dos cossenos; resolução de triângulos.

11. Geometria Analítica

- 11.1. Coordenadas cartesianas; equações e gráficos; distância entre dois pontos.
- 11.2. Estudo da equação da reta: coeficiente angular (inclinação ou declividade de uma reta), coeficiente linear; reta na forma geral; reta na forma segmentária; intersecção de retas; retas paralelas e perpendiculares; feixe de retas; distância de um ponto a uma reta; área de um triângulo.
- 11.3. Equação da circunferência; tangentes a uma circunferência; condição para que uma dada equação represente uma circunferência: identificação do raio e do centro de uma circunferência de equação dada.

QUÍMICA

1. Matéria e Energia

- 1.1. Estados físicos; substâncias simples e compostas; misturas homogêneas e heterogêneas; elementos químicos; compostos químicos e simbologia química.

2. Átomos, Moléculas e Íons

- 2.1. Massas atômica, molecular e molar; volumes atômico, molecular e molar; número de Avogadro.

3. Gases

- 3.1. Estudo dos gases e noções gerais da teoria cinética dos gases.

4. Estrutura do Átomo

- 4.1. Modelos atômicos; números atômico e de massa; isótopos, isóbaros e isótonos; fenômenos radiativos; aplicações.

5. Configuração Eletrônica

5.1. Orbitais atômico e molecular; configuração geométrica dos orbitais s e p ; potencial de ionização; afinidade eletrônica e eletronegatividade.

6. Classificação Periódica dos Elementos Químicos

6.1. Periodicidade das propriedades; períodos e famílias; classificação dos elementos.

7. Ligação Química e Estrutura Molecular

7.1. Ligações covalente, iônica e metálica; polaridade e momento dipolar; hibridização sp , sp^2 e sp^3 ; geometria molecular; propriedades gerais das substâncias moleculares, iônicas e metálicas.

8. Funções Inorgânicas

8.1. Ácidos, bases, sais e óxidos: nomenclatura, propriedades físicas, químicas e aplicações; ácidos e bases segundo Arrhenius, Brønsted-Lowry e Lewis.

9. Reações Químicas

9.1. Tipos principais; balanceamento, cálculos estequiométricos e número de oxidação.

10. Soluções

10.1. Conceito; classificação; concentração; titulometria; indicadores; noções de colóides; propriedades coligativas.

11. Termoquímica

11.1. Calores de reação; fenômenos energéticos e suas aplicações.

12. Cinética Química

12.1. Velocidade das reações químicas e os fatores que a influenciam; catálise e energia de ativação.

13. Equilíbrio Químico

13.1. Conceito; constantes de equilíbrio; lei da ação das massas; princípio de Le Châtelier e deslocamento do equilíbrio.

14. Equilíbrio Iônico

14.1. Conceito; equilíbrio iônico da água (pH e pOH); hidrólise; soluções-tampão; produto de solubilidade; grau e constante de ionização.

15. Eletroquímica

15.1. Potencial de oxidação-redução; pilhas; eletrólise e leis de Faraday.

16. Cadeias Carbônicas e suas Classificações

17. Funções Orgânicas

17.1. Conceito, classificação e nomenclatura.

18. Isomeria Plana e Espacial

18.1. Quiralidade, configuração e conformação.

19. Efeitos Indutivo e Ressonância

20. Tipos de Reações Orgânicas

20.1. Substituição; adição; eliminação; oxidação; redução; saponificação; desidratação e polimerização.

21. Aromaticidade e Regra de Hückel

22. Propriedades Físicas, Químicas e Aplicações de

22.1. Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos;

22.2. Haletos de alquila e arila;

22.3. Álcoois e fenóis;

22.4. Éteres;

22.5. Aldeídos e cetonas;

22.6. Ácidos carboxílicos e seus derivados;

22.7. Aminas.

23. Noções de Química Aplicada

23.1. Tratamento de água e de esgoto; poluição; polímeros; alimentos; agroquímica e petróleo.

Seleção e classificação

Estará desligado do processo seletivo, não participando do processo classificatório final, o candidato que se enquadrar em alguma das seguintes situações:

- deixar de comparecer a alguma das provas;
- não atingir a nota mínima na Redação: 22 pontos;
- obtiver nota zero na Prova 1 (questões objetivas);
- obtiver zero na Prova 2 (questões objetivas + questões discursivas);
- obtiver nota zero em alguma das duas matérias da Prova 3 (questões objetivas + questões discursivas).

O processo de seleção e classificação constituir-se-á das seguintes etapas:

- I. cálculo do desempenho dos candidatos nas questões objetivas das provas 1, 2 e 3 e o cômputo da nota da prova objetiva do Enem, se for o caso;
- II. classificação dos candidatos, a partir do desempenho obtido no item I, e seleção daqueles que terão a Redação e as questões discursivas das Provas 2 e 3 corrigidas;
- III. cálculo do total dos escores padronizados por candidato;
- IV. classificação final dos candidatos por curso e turno;
- V. desempate.

O desempenho de que trata o item I será obtido da seguinte forma:

- 1 - calcula-se a pontuação bruta da Prova 1, somando-se os pontos obtidos em cada questão, obtendo-se o Escore 1 (E1);
- 2 - para os candidatos que tenham optado pela utilização da nota obtida na prova objetiva do Enem, o Escore Final na Prova 1 (EF1) será o maior entre a) e b):
 - a) $EF1 = 0,8 \times E1 + 0,2 \times (\text{valor máximo da Prova 1}) \times (\text{nota da prova objetiva do Enem})/100$, expresso por um número inteiro obtido por meio do critério de arredondamento adotado pela matemática;
 - b) $EF1 = E1$.
- 3 - somam-se ao EF1 os pontos obtidos em cada questão objetiva das Provas 2 e 3, obtendo-se, assim, o Escore Final das Questões Objetivas (EFO).

A classificação dos candidatos de que trata o item II será obtida pela ordem decrescente dos EFOs.

A quantidade máxima de candidatos (QMD), por curso, que terá a Redação e as questões discursivas das Provas 2 e 3 avaliadas será igual a 5 (cinco) vezes o número de vagas do respectivo curso. Tome-se, como exemplo, o curso de Medicina, que oferece 20 vagas. Para esse curso, serão avaliadas as redações e as questões discursivas dos 100 candidatos melhor classificados, em ordem decrescente, pelo EFO.

Serão avaliadas as Redações e as questões discursivas de todos os candidatos que tenham obtido o mesmo EFO no limite da QMD. Após as avaliações da Redação e das questões discursivas, será atribuído, para cada candidato, o Escore Final da Redação e das Questões Discursivas (RQD).

O cálculo do total dos escores padronizados por candidato (EF) será obtido pela soma de EFO e RQD.

A classificação final dos candidatos será obtida pela ordem decrescente dos EFs.

Havendo empate no EF entre dois ou mais candidatos a um mesmo curso e turno, dar-se-á preferência, pela ordem, ao candidato que:

- a) obtiver maior escore na Prova 3;
- b) obtiver maior escore na Prova 2;
- c) obtiver maior escore na Prova 1;
- d) obtiver maior pontuação na Redação;
- e) for o mais idoso.

Resultado

A divulgação oficial do resultado será realizada no dia **11 de agosto de 2006**, a partir das 10 horas, por meio de 3 listas:

- I) LISTA DOS APROVADOS:** lista dos candidatos aprovados no limite das vagas (primeira chamada);
- II) LISTA DE ESPERA:** lista dos candidatos classificados além do limite das vagas;
- III) LISTÃO GERAL:** lista com todos os candidatos inscritos (aprovados, classificados, não-classificados e reprovados).

Essas listas estarão disponíveis, com a mesma forma e conteúdo, em:

Internet: www.uem.br/vestibular/resultado

Maringá: Ginásio de Esportes Chico Neto;

Cianorte, Goioerê, Umuarama e Cidade Gaúcha: Secretaria do Câmpus.

As listas de resultado conterão o desempenho individual em cada prova, o escore final, a classificação e a situação final do candidato (aprovado, classificado, não-classificado e reprovado).

O candidato poderá consultar o seu desempenho nas provas acessando, também, o **Menu do Candidato**. A UEM **não** enviará correspondência ao candidato informando o desempenho nas provas.

Outras formas de divulgação do resultado

- A Rádio Universitária FM – 106,9 MHz divulgará, na mesma data e hora da divulgação oficial, a LISTA DOS APROVADOS.
- Demais rádios, jornais, TVs, *sites* etc. interessados em divulgar o resultado poderão fazê-lo, em data e hora que melhor lhes convier, não anteriores às da divulgação oficial, sob sua inteira responsabilidade.

O resultado do Concurso Vestibular de Inverno de 2006 será válido apenas para o período a que se refere e seus efeitos cessarão, de pleno direito, com o prazo final de registro e matrícula.

Registro e matrícula

Maiores esclarecimentos, procure a Diretoria de Assuntos Acadêmicos - DAA, fones (44) 3261-4250 ou (44) 3261-4241, pessoalmente, no bloco 109 – câmpus universitário ou pelo e-mail sec-daa@uem.br.

O Concurso Vestibular de Inverno de 2006 gerará classificação, convocação e processo de matrícula próprio, independente do Concurso Vestibular de Verão de 2007, não operando, em hipótese alguma, qualquer comunicação entre os dois concursos vestibulares.

As convocações para registro e matrícula dos candidatos classificados no limite das vagas e dos subseqüentes serão exclusivamente referentes à classificação deste Concurso Vestibular.

O candidato convocado para registro e matrícula em qualquer etapa ou chamada e que deixar de efetua-los no prazo estabelecido perderá o direito à vaga.

Após a efetivação do registro e matrícula, os alunos deverão obrigatoriamente confirmar sua matrícula nos prazos previstos em calendário. O aluno que não confirmar sua matrícula perderá o direito à vaga.

As convocações para registro e matrícula dos candidatos classificados obedecerão à seguinte ordem:

- 1.^a - classificados no limite das vagas, correspondente à **primeira chamada**;
- 2.^a - subseqüentes do mesmo curso e turno, correspondente à **segunda chamada**.

Os classificados no limite das vagas ficarão automaticamente convocados em primeira chamada para o registro e matrícula, mediante a publicação dos resultados do Concurso Vestibular.

Não será admitida matrícula simultânea em dois cursos e/ou turnos, devendo o candidato que se encontrar classificado e convocado no Concurso Vestibular de Inverno de 2006 e no Concurso Vestibular de Verão de 2007 proceder à opção entre uma das convocações. Caso se verifique a existência de duas matrículas iniciais, o aluno será convocado para proceder à opção entre uma das duas. Não comparecendo o aluno no prazo fixado para proceder à opção, prevalecerá a matrícula referente ao último Concurso Vestibular por ele realizado, ficando automaticamente cancelada a outra matrícula por ele efetuada.

Entende-se **por subseqüente do mesmo curso e turno** o candidato classificado que não tenha ainda sido convocado para registro e matrícula.

A convocação de subseqüentes do mesmo curso e turno será nominal e efetuada pela Diretoria de Assuntos Acadêmicos da UEM.

Após o registro e matrícula dos classificados convocados em primeira chamada, será feita uma convocação nominal, no limite das vagas existentes, denominada **segunda chamada**.

O candidato que efetivar matrícula e, por qualquer motivo, desistir do curso deverá providenciar o **cancelamento da matrícula** na Diretoria de Assuntos Acadêmicos da UEM, dentro dos prazos estabelecidos no **calendário de matrícula**. As vagas oriundas dos cancelamentos de matrículas efetuados dentro do prazo previsto no **calendário de matrícula** serão aproveitadas nas convocações dos subseqüentes do mesmo curso e turno, por meio de **chamadas extraordinárias** previstas no **calendário de matrícula**.

É vedado o trancamento de matrícula na primeira série.

A matrícula deverá ser renovada ou trancada anualmente, nos prazos estabelecidos em **calendário acadêmico**; caso contrário, o aluno será desligado da Universidade.

Documentos para registro e matrícula

1. Para a obtenção de registro acadêmico, o candidato convocado deverá comparecer pessoalmente ou por meio de terceiros (sem a necessidade de procuração ou autorização), apresentando no ato:

- a) 2 (duas) fotografias 3x4 recentes;
- b) Cédula de Identidade (1 fotocópia autenticada);
- c) título de eleitor acompanhado do comprovante de quitação eleitoral – para maiores de 18 anos (1 fotocópia autenticada);
- d) certificado de alistamento militar ou comprovante de quitação com o serviço militar (1 fotocópia autenticada);
- e) certidão de nascimento ou certidão de casamento (1 fotocópia autenticada);
- f) 2 (duas) fotocópias autenticadas do histórico escolar do ensino médio/2.º grau, contendo carga horária e nota das disciplinas de todas as séries, acompanhado do certificado de conclusão do ensino médio/2.º grau. Caso o histórico escolar não esteja acompanhado do certificado de conclusão, o candidato deverá apresentar 1 (uma) fotocópia autenticada do comprovante de conclusão do ensino médio/2.º grau.

1.1. O histórico escolar do ensino médio/2.º grau a que se refere a letra “f” poderá, excepcionalmente, ser substituído, para efeito de registro, pelos seguintes documentos, devendo, porém, o candidato apresentar o referido documento no prazo estabelecido, sob pena de anulação da matrícula:

- a) comprovante de conclusão do ensino médio/2.º grau, expedido pelo estabelecimento de ensino respectivo (1 fotocópia autenticada);
- b) histórico escolar de curso superior (1 fotocópia autenticada);
- c) declaração de conclusão de curso superior (1 fotocópia autenticada).

1.2. O histórico escolar do ensino médio/2.º grau a que se refere a letra “f” poderá ser substituído por diploma registrado pelo órgão competente, no caso de o candidato ter concluído curso de 2.º grau com habilitação profissional, ou curso superior (1 fotocópia autenticada, frente e verso, em folha única).

1.3. O candidato de nacionalidade brasileira cujos estudos tenham sido realizados no exterior deverá apresentar declaração da existência de processo de equivalência de estudos, fornecida pelo Conselho Estadual de Educação competente ou por estabelecimento credenciado, em cumprimento ao disposto na letra “f”.

g) Cadastro de Pessoas Físicas – CPF (1 fotocópia autenticada);

h) Atestado de vacinação (original) que comprove a atualização do seguinte esquema vacinal: vacina contra febre amarela (validade por 10 anos); vacina contra tétano (validade por 10 anos); vacina contra hepatite B (3 doses) e vacina contra caxumba, rubéola e sarampo – MMR (duas doses para mulheres e uma dose para homens).

2. O candidato de nacionalidade estrangeira deverá apresentar:

- a) documento de identidade para estrangeiro, emitido pela autoridade brasileira, válido à data do registro (1 fotocópia autenticada);
- b) 2 (duas) fotografias 3x4 recentes;
- c) certidão de nascimento ou certidão de casamento (1 fotocópia autenticada);

- d) prova de conclusão de escolaridade do ensino médio/2.º grau, no Brasil, ou declaração de processo de equivalência de estudos realizados no exterior, concedida pelo Conselho Estadual de Educação competente ou estabelecimento credenciado (1 fotocópia autenticada).
3. A Diretoria de Assuntos Acadêmicos da Universidade procederá à análise da documentação apresentada, perdendo o direito ao registro acadêmico o candidato que deixar de apresentar, no caso do item 1, os documentos mencionados nas letras “b” e “f” e, no caso do item 2, os documentos mencionados nas letras “a” e “d”. Todavia não fica o candidato dispensado de apresentar os demais documentos enumerados nos itens 1 e 2, respectivamente, no prazo determinado.
4. No ato da matrícula, o candidato receberá um impresso contendo o rol de componentes curriculares (todos os que constam da 1.ª série do currículo do curso), o horário de aulas desses componentes curriculares com especificação da turma e do(s) local(is) onde serão ministradas as aulas respectivas.
- 4.1. Poderá obter aproveitamento de estudos o candidato que já tenha cursado componente curricular idêntico ou equivalente em curso de nível superior, devendo requerê-lo junto ao Protocolo Acadêmico da Universidade, no ato da matrícula, sendo que, no caso de o componente curricular não ter sido cursado na UEM, deverá anexar ao pedido os seguintes documentos:
- a) histórico escolar do acadêmico emitido pela instituição de origem, contendo carga horária, nota ou conceito e período letivo de integralização do componente curricular de que deseja dispensa;
 - b) critérios de avaliação da instituição de origem, contendo tabela de conversão de conceitos em notas, quando for o caso;
 - c) documento expedido pela instituição de origem em que constem o número e a data do ato de reconhecimento ou da autorização do curso no qual cursou o componente curricular de que deseja dispensa;
 - d) cópia dos documentos contendo os conteúdos programáticos dos componentes curriculares da instituição de origem, cursados com aprovação, devidamente visados pela mesma;
- 4.2. Mesmo com aproveitamento de estudos em componentes curriculares da primeira série do currículo do curso, não será permitida a inclusão de componentes curriculares de séries subsequentes.
5. Ao matricular-se na UEM, o aluno submeter-se-á às normas em vigor na Instituição.

Estatística dos vestibulares anteriores

CURSOS		Julho/2005 Candidato/Vaga	Janeiro/2006 Candidato/Vaga
Administração – matutino		11,1	7,1
Administração – noturno		12,1	11,9
Agronomia – Maringá		21,4	12,3
Agronomia – Umuarama		10,0	10,3
Arquitetura e Urbanismo		38,8	27,0
Ciência da Computação		20,2	12,5
Ciências Biológicas – Bacharelado./Licenciatura		29,2	17,9
Ciências Biológicas – Licenciatura		9,9	12,6
Ciências Contábeis – matutino – Maringá		4,1	4,0
Ciências Contábeis – noturno – Maringá		5,4	6,8
Ciências Contábeis – Cianorte		3,6	5,1
Ciências Econômicas – matutino		4,2	3,4
Ciências Econômicas – noturno		3,4	4,0
Ciências Sociais		8,6	7,1
Design – Cianorte		8,2	6,3
Direito – matutino		30,4	18,0
Direito – noturno		19,3	18,5
Educação Física – integral		7,6	10,9
Educação Física – noturno		11,6	7,2
Enfermagem		17,5	13,1
Engenharia Agrícola – Cidade Gaúcha		2,7	2,6
Engenharia Civil		10,4	8,0
Engenharia de Alimentos		17,5	10,0
Engenharia de Produção – Agroindústria		9,1	7,0
Engenharia de Produção – Confeção Industrial		6,5	5,3
Engenharia de Produção – Construção Civil		5,3	5,7
Engenharia de Produção – Software		13,4	7,7
Engenharia Mecânica		31,2	19,0
Engenharia Química		14,0	9,4
Engenharia Têxtil – Goioerê		2,5	2,7
Estatística		1,4	2,2
Farmácia		29,2	22,5
Filosofia		2,6	2,6
Física		3,6	3,9
Geografia – matutino		2,7	3,6
Geografia – noturno		3,9	4,2
História – matutino		7,9	4,8
História – noturno		6,9	8,2
Informática		10,1	11,2
Letras/Português		5,1	4,3
Letras/Português – Inglês – matutino		2,3	4,9
Letras/Português – Inglês – noturno		5,5	4,1
Letras/Português – Francês		4,1	2,7
Licenciatura Plena em Ciências – Goioerê		Curso não ofertado	1,0
Matemática		2,7	2,7
Medicina		194,9	95,3
Medicina Veterinária – Umuarama		25,5	15,5
Moda – Cianorte		10,4	8,9
Música	Licenciatura	2,0	0,8
	Bacharelado em Canto	4,0	0,3
	Bacharelado em Flauta	--	0,5
	Bacharelado em Piano	3,5	--
	Bacharelado em Regência Coral	1,5	1,0
	Bacharelado em Violão	2,5	0,8
	Bacharelado em Violino	--	--
Odontologia		31,4	23,2
Pedagogia – matutino – Maringá		3,8	4,1
Pedagogia – noturno – Maringá		3,7	4,6
Pedagogia – Cianorte		2,3	2,5
Psicologia		21,0	15,5
Química – Bacharelado		6,3	5,2
Química – Licenciatura		3,5	3,9
Secretariado Executivo Trilíngüe		10,5	7,4
Tecnologia em Alimentos – Umuarama		1,6	1,6
Tecnologia em Construção Civil – Umuarama		1,1	1,3
Tecnologia em Meio Ambiente – Umuarama		3,2	3,5
Zootecnia		9,6	10,0

Descrição dos cursos

Nestas páginas, apresenta-se uma descrição objetiva dos cursos oferecidos pela UEM. Para informações mais detalhadas, acesse a internet no *site* www.uem.br e procure o *link* **Graduação**.

Observações:

- as disciplinas específicas da modalidade de bacharelado dos cursos de licenciatura poderão ser oferecidas em turnos diferentes do constante deste Manual;
- a carga horária e a duração dos cursos informados na tabela a seguir poderão ser alteradas, para adequarem-se às Diretrizes Curriculares Nacionais, estabelecidas pelo Conselho Nacional de Educação;
- para as disciplinas de Prática de Ensino do curso de Ciências Biológicas – noturno, os alunos deverão, obrigatoriamente, realizar os estágios nos períodos matutino e/ou vespertino;
- para as atividades de Prática de Ensino e de Estágio Curricular Supervisionado do curso de Pedagogia, os alunos deverão, obrigatoriamente, realizá-las no período vespertino para os matriculados no período matutino e no período matutino ou vespertino para os matriculados no período noturno.

CÂMPUS DE MARINGÁ					
CURSO/TURNO	HABILITAÇÃO/ÊNFASE	TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO		CARGA HORÁRIA	DATA RECONHECIMENTO
		MÍNIMO	MÁXIMO		
Administração – matutino/noturno	Bacharelado	4 anos	7 anos	3034 h/a	21/09/76
Agronomia – integral		5 anos	8 anos	4294 h/a	30/09/81
Arquitetura e Urbanismo – integral		5 anos	9 anos	4318 h/a	–
Ciência da Computação – integral	Bacharelado	4 anos	7 anos	3808 h/a	09/09/94
Ciências Biológicas – integral	Licenciatura	4 anos	7 anos	3083 h/a	12/05/76
Ciências Biológicas – integral	Bacharelado	4 anos	7 anos	3185 h/a	
Ciências Biológicas – noturno	Licenciatura	5 anos	8 anos	3083 h/a	
Ciências Contábeis – matutino/noturno	Bacharelado	5 anos	8 anos	3196 h/a	21/09/76
Ciênc. Econômicas – matutino/noturno	Bacharelado	5 anos	8 anos	3230 h/a	25/10/67
Ciências Sociais – noturno	Bacharelado	4 anos	8 anos	2762 h/a	–
	Licenciatura	4 anos	8 anos	2796 h/a	
Direito – matutino/noturno	Bacharelado	5 anos	8 anos	3939 h/a	17/03/71
Educação Física – integral	Licenciatura	4 anos	7 anos	3300 h/a	17/09/76
Educação Física – noturno	Licenciatura	5 anos	8 anos		
Enfermagem – integral		4 anos	7 anos	4017 h/a	18/03/87
Engenharia Civil – integral		5 anos	9 anos	4634 h/a	13/10/76
Engenharia de Alimentos – integral		5 anos	9 anos	4440 h/a	–
Engenharia de Produção – noturno	Agroindústria Confecção Industrial Construção Civil Software	5 anos	9 anos	4192 h/a	–
Engenharia Mecânica – integral		5 anos	9 anos	4391 h/a	–
Engenharia Química – integral		5 anos	9 anos	3784 h/a	13/10/76
Estatística – noturno	Bacharelado	4 anos	8 anos	2549 h/a	01/02/05
Farmácia – integral	Farmacêutico	4 anos	7 anos	3177 h/a	13/10/76
	Farmacêutico Bioquímico – Análises Clínicas	5 anos	8 anos	4506 h/a	
	Farmacêutico Industrial	5 anos	8 anos	4472 h/a	
Filosofia – vespertino	Licenciatura	4 anos	8 anos	2728 h/a	–
Física – noturno	Licenciatura	4 anos	8 anos	2573 h/a	17/09/76
	Bacharelado	4 anos	8 anos	2539 h/a	
Geografia – matutino/noturno	Bacharelado	4 anos	7 anos	2558 h/a	18/02/72
Geografia – matutino/noturno	Licenciatura	4 anos	7 anos	2830	
História – matutino/noturno	Licenciatura	4 anos	8 anos	2728 h/a	18/02/72

CÂMPUS DE MARINGÁ

CURSO/TURNO	HABILITAÇÃO ÊNFASE	TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO		CARGA HORÁRIA	DATA RECONHE- CIMENTO
Informática – noturno	Bacharelado	5 anos	9 anos	2996 h/a	03/07/02
Letras – Português-Inglês/matutino/noturno	Licenciatura	5 anos	8 anos	3513 h/a	18/02/72
Letras – Português-Francês/noturno	Licenciatura	5 anos	8 anos	3513 h/a	
Matemática – vespertino/noturno	Bacharelado	4 anos	7 anos	2524 h/a	12/05/76
Matemática – noturno	Licenciatura	4 anos	7 anos	2660 h/a	
Medicina – integral		6 anos	9 anos	8657 h/a	21/07/95
Música – noturno	Licenciatura	4 anos	6 anos	3116 h/a	–
	Bacharelado em	4 anos	6 anos	2544 h/a	–
	Instrumento	4 anos	6 anos	2714 h/a	–
	Bacharelado em	4 anos	6 anos	2714 h/a	–
	Canto				
Bacharelado em					
Regência Coral					
Odontologia – integral		5 anos	9 anos	5219 h/a	09/09/94
Pedagogia – matutino/noturno	Licenciatura				01/10/76
	– Magistério de 1. ^a a 4. ^a séries do Ensino Fundamental e das Matérias Pedagógicas do Ensino Médio.	4 anos	7 anos	2764 h/a	
	– Magistério de 1. ^a a 4. ^a séries do Ensino Fundamental e Educação Infantil.	4 anos	7 anos	3112 h/a	
Psicologia – integral	Bacharelado	4 anos	7 anos	3290 h/a	22/02/85
	Bach./Formação Psicólogo	5 anos	9 anos	4996 h/a	
Química – integral	Bacharelado	4 anos	7 anos	2958 h/a	13/10/76
Química – noturno	Licenciatura	4 anos	7 anos	2890 h/a	
Secretariado Executivo Trilíngüe – noturno		3 anos	5 anos	2592 h/a	02/06/04
Zootecnia – integral		5 anos	8 anos	4294 h/a	21/11/78

CÂMPUS DE CIANORTE

CURSO/TURNO	HABILITAÇÃO/ÊNFASE	TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO		CARGA HORÁRIA	DATA RECONHECIMENTO
		MÍNIMO	MÁXIMO		
Ciências Contábeis – noturno	Bacharelado	5 anos	8 anos	3196 h/a	24/05/91
Design – noturno	Projeto do Produto	4 anos	7 anos	3271 h/a	–
Moda – noturno	Modelagem e Desenvolvimento do Produto	4 anos	7 anos	3430 h/a	–
Pedagogia – noturno	Licenciatura – Magistério de 1. ^a a 4. ^a séries do Ensino Fundamental e das Matérias Pedagógicas do Ensino Médio. – Magistério de 1. ^a a 4. ^a séries do Ensino Fundamental e Educação Infantil.	4 anos	7 anos	2764 h/a	14/02/91
		4 anos	7 anos	3112 h/a	

CÂMPUS DE GOIOERÊ

CURSO/TURNO	HABILITAÇÃO	TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO		CARGA HORÁRIA	DATA RECONHECIMENTO
		MÍNIMO	MÁXIMO		
Engenharia Têxtil – integral		5 anos	9 anos	4056 h/a	12/02/99
Lic. Plena em Ciências – noturno	Licenciatura	4 anos	7 anos	2996 h/a	14/05/97

CÂMPUS DE UMUARAMA

CURSO/TURNO	HABILITAÇÃO/ÊNFASE	TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO		CARGA HORÁRIA	DATA RECONHECIMENTO
		MÍNIMO	MÁXIMO		
Agronomia – integral		5 anos	8 anos	4294 h/a	–
Medicina Veterinária – integral		5 anos	8 anos	4824 h/a	–
Tec. em Alimentos – matutino	Processamento de Alimentos	3 anos	5 anos	2501 h/a	–
Tec. em Construção Civil – noturno	Edifícios	4 anos	7 anos	2721 h/a	–
Tec. em Meio Ambiente – noturno	Saneamento	4 anos	7 anos	2494 h/a	–

CÂMPUS DE CIDADE GAÚCHA

CURSO/TURNO	HABILITAÇÃO	TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO		CARGA HORÁRIA	DATA RECONHECIMENTO
		MÍNIMO	MÁXIMO		
Engenharia Agrícola – integral		5 anos	8 anos	5486 h/a	–

Informações gerais

- ✓ A inscrição será de inteira responsabilidade do candidato. O não-pagamento da taxa de inscrição bem como a não-postagem da documentação nos prazos estabelecidos ou o envio da documentação de forma incompleta acarretarão o indeferimento da inscrição.
- ✓ O candidato realizará todas as provas no mesmo local e sua carteira será identificada com número de ordem, número de inscrição, nome, RG, curso, opção de língua estrangeira e número do gabarito. Qualquer divergência nessas informações, comunique ao fiscal de sala para as averiguações e os procedimentos necessários.
- ✓ A entrada na sala de provas será determinada pelos fiscais.
- ✓ A UEM segue o horário oficial de Brasília.
- ✓ Não será permitida a entrada, na sala de provas, após o início das mesmas (9 horas).
- ✓ O controle do comparecimento às provas será feito por meio de atas de presença, assinadas pelo candidato e pelos fiscais.
- ✓ Cada candidato será identificado pelo fiscal, conforme critérios estabelecidos pela CVU.
- ✓ O tempo de resolução das questões e de preenchimento da folha de respostas está incluído no tempo de duração de cada prova (4 horas).
- ✓ Problemas nos cadernos de provas (sejam de impressão, de elaboração ou de falta de página) devem ser comunicados ao fiscal de sala. Em relação aos possíveis problemas de elaboração, o candidato NÃO DEVERÁ AGUARDAR RESPOSTA, pois o problema será analisado posteriormente. Na dúvida, o candidato deverá responder como melhor lhe convier. No caso de anulação de questão, será atribuída a pontuação dessa a todos os candidatos que realizaram a prova.
- ✓ Após 1 hora do início das provas, o candidato receberá a folha de respostas, na qual estarão registrados o seu nome, o número de ordem, o número da inscrição, o número da prova e o número do gabarito.
- ✓ Após o início da prova, o candidato deverá aguardar, pelo menos, 1 hora e 30 minutos para entregar a folha de respostas, o caderno de prova do dia e o rascunho para anotação das respostas e retirar-se da sala.
- ✓ Para a realização das provas, o candidato deverá trazer caneta esferográfica de tinta azul-escura ou preta, escrita grossa (tipo Bic cristal).
- ✓ Durante a realização das provas, é proibido o uso de dicionário, de calculadora eletrônica, de celulares, de bips ou de aparelhos similares, bem como a consulta a qualquer material adicional.
- ✓ A comunicação e o trânsito de qualquer material entre os candidatos são PROIBIDOS. O não-cumprimento a essas orientações poderá acarretar a anulação da prova dos candidatos envolvidos. A comunicação, se necessária, somente poderá ser estabelecida por intermédio dos fiscais.
- ✓ Durante a realização das provas, o candidato que prejudicar a tranquilidade e o bom andamento do vestibular será advertido e, em caso de reincidência, eliminado do concurso. Será eliminado, também, o candidato que tentar ou cometer fraude.
- ✓ Será eliminado, ainda, a qualquer época, mesmo depois de matriculado, o candidato que houver realizado o concurso vestibular utilizando documentos ou informações falsas ou outros meios ilícitos.
- ✓ O candidato que não entregar o caderno de provas e/ou a folha de respostas estará, automaticamente, eliminado do concurso.
- ✓ Os cadernos das provas 1, 2 e 3 **não** serão devolvidos ao candidato.
- ✓ A UEM não se responsabilizará pelo extravio de qualquer tipo de objeto pertencente aos candidatos.
- ✓ Caberá pedido de reconsideração do gabarito de respostas de provas do concurso vestibular, devidamente justificado, mediante requerimento protocolizado junto à CVU, até 24 horas após a publicação em edital do gabarito da Prova 3. Esse pedido será analisado por uma banca de revisão designada pela CVU.
- ✓ Em hipótese alguma, haverá revisão de prova do concurso vestibular.
- ✓ Caberá recurso somente em caso de transgressão às disposições constantes das Normas do Concurso Vestibular da Universidade Estadual de Maringá, o qual deverá ser interposto perante a Comissão Central do Vestibular, no prazo máximo de 3 dias úteis, contados da data de divulgação dos resultados do respectivo concurso.
- ✓ O resultado do Concurso Vestibular de Inverno de 2006 será válido apenas para o período a que se refere e seus efeitos cessarão, de pleno direito, com o prazo final de registro e matrícula.