

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA PRÓ-REITORIA DE ENSINO COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR E EXAMES

EXAME DE SELEÇÃO PARA 2007

COLÉGIO DE APLICAÇÃO COLUNI

1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
1 – O COLUNI	4
2 - VAGAS	4
3 – INSCRIÇÕES	4
3.1 Candidato que NÃO Recebeu Desconto na Taxa de Inscrição	4
3.2 Candidato que <u>Recebeu Desconto</u> na Taxa de Inscrição	5
3.3 Instruções para o Preenchimento do Formulário de Inscrição	5
3.4 Questionário Sociocultural	5
3.5 Confirmação da Inscrição	8
4 – EXAME DE SELEÇÃO	8
4.1 Local e Horário das Provas	9
4.2 Instruções Gerais	9
4.3 Condições de Classificação e Eliminação	10
4.4 Divulgação do Resultado	10
4.5 Matrícula dos Aprovados	10
4.6 Documentação Exigida para a Matrícula	10
5 – DADOS SOBRE EXAMES DE SELEÇÃO DO PERÍODO 2004/2006	11
6 – PROGRAMAS DAS MATÉRIAS	11
6.1 Língua Portuguesa	11
6.2 História	12
6.3 Geografia	12
6.4 Matemática	12
6.5 Ciências	13
7 - EDITAL	15

APRESENTAÇÃO

O objetivo deste Manual é fornecer ao candidato todas as informações sobre o Exame de Seleção para ingresso na 1ª Série do Ensino Médio do Colégio de Aplicação da Universidade Federal de Viçosa – COLUNI e, ainda, orientá-lo no correto preenchimento do formulário de inscrição, que só será realizada pela *internet*.

Nas informações, o candidato deverá observar, atentamente, os horários das provas, as datas fixadas e, principalmente, a documentação que se exige para o ingresso no local dos exames.

Se houver necessidade de outros esclarecimentos, o candidato deve se dirigir à COPEVE, através dos telefones (31) 3899-2137, 3899-2154; pelo fax (31) 3899-1424, ou por *e-mail* copeve@ufv.br.

Prof. José Elias RigueiraCoordenador da Comissão Permanente de Vestibular e Exames – COPEVE

1-O COLUNI

O **Colégio de Aplicação** – **COLUNI**, órgão da Universidade Federal de Viçosa, em seus 41 anos de existência, tornou-se referência de um ensino médio de qualidade e vem mantendo a tradição de ser o melhor colégio de Minas Gerais, sendo considerado um paradigma para as escolas do sistema oficial e particular da região.

Com professores habilitados, trabalhando em regime de dedicação exclusiva, o **COLUNI** procura aprimorar seus métodos e técnicas de ensino, visando à aprendizagem e capacitação efetiva de seus alunos.

As atividades de ensino do **COLUNI** desenvolvem-se no *campus* universitário, em modernas instalações, e seus alunos têm acesso, ainda, à Biblioteca Central, à Praça de Esportes, ao Restaurante Universitário e à Divisão de Saúde da UFV.

2 - VAGAS

O COLUNI oferecerá 150 (cento e cinqüenta) vagas para a 1^a série, que serão preenchidas pela ordem de classificação.

Os candidatos classificados só poderão matricular-se na 1ª série.

3 – INSCRIÇÕES

SOMENTE PELA *INTERNET*, no endereço:

www.inscricaoufv.org.br

♥ PERÍODO: 9 a 27 de outubro de 2006

O candidato deverá preencher o **Formulário de Inscrição**, seguindo as instruções apresentadas na tela e **CONFERIR, MINUCIOSAMENTE**, os dados digitados.

O preenchimento e a conferência é de inteira responsabilidade do candidato, não se responsabilizando a COPEVE por preenchimento incorreto do formulário de inscrição por parte do candidato ou de terceiros (despachantes, firmas de consultoria e assessoria).

A inscrição somente será confirmada após o pagamento da taxa e, quatro dias após esse pagamento, o candidato deverá verificar no *site* www.inscricaoufv.org.br se ela foi confirmada.

Uma vez confirmada a inscrição, <u>não</u> será possível qualquer alteração, nem reclamações em razão de eventuais prejuízos decorrentes de seu preenchimento inadequado.

O candidato deve, portanto, **ler atentamente todas as instruções do formulário** e **verificar a exatidão das informações prestadas**, antes de efetuar o pagamento do boleto bancário.

ATENÇÃO:

- Não serão aceitas inscrições por meio de entrega de documentos diretamente na COPEVE.
- Uma vez inscrito, o candidato não terá o valor da taxa de inscrição devolvida, por motivo de erro ou desistência.

3.1 Candidato que NÃO Recebeu Desconto na Taxa de Inscrição

Ao preencher e transmitir eletronicamente a inscrição, o candidato deverá imprimir o boleto para o pagamento da taxa de R\$ 70,00 (setenta reais), em qualquer agência bancária, preferencialmente nas agências da Caixa Econômica Federal ou nas Casas Lotéricas.

3.2 Candidato que Recebeu Desconto na Taxa de Inscrição

O candidato que <u>RECEBEU DESCONTO</u> deverá efetuar sua inscrição também pela *internet*, fornecendo o NÚMERO DO SEU CÓDIGO DE ISENÇÃO, divulgado pela UFV. Com base nas informações prestadas pelo candidato, será gerado o boleto bancário especificando o valor correspondente ao desconto concedido, que deverá ser efetuado até a data do seu vencimento, em qualquer agência bancária ou, preferencialmente, nas agências da Caixa Econômica Federal ou nas Casas Lotéricas.

3.3 Instruções para o Preenchimento do Formulário de Inscrição

- Cadastro da Pessoa Física (CPF): todos os candidatos deverão estar inscritos no Cadastro de Pessoa Física (CPF). Digite o seu número de identificação com os 11 dígitos, sem espaço e sem ponto entre eles.
- 🖔 Tipo de inscrição: clique no tipo de sua inscrição.
- 🔖 Formulário de inscrição: clique no ícone para abrir o formulário.
- Nome completo do candidato: digite o seu nome completo e por extenso.
- Sexo: clique na opção correspondente a do seu sexo.
- ➡ Data de nascimento: digite o dia, mês e ano (quatro dígitos) de seu nascimento, iniciando com zero quando o número for inferior a 10, sem barra e sem ponto. Por exemplo, candidato que nasceu em 5 de abril de 1987 deverá preencher 05/04/1993.
- Documento de identidade: digite o número do seu documento de identidade, a sigla do órgão expedidor e a sigla da Unidade da Federação (Estado).
- ♥ *E-mail*: digite o seu endereço eletrônico.
- Endereço do candidato: preencha cuidadosamente os espaços referentes a logradouro, número, complemento, bairro, cidade, Estado, CEP e telefone. Coloque, de preferência, o endereço e o telefone da residência fixa (família); evite endereço de residência provisória (pensão, república, etc.).
- Questionário sociocultural: preencha o formulário com o número correspondente às respostas das questões do questionário sociocultural, constantes neste manual, no item 3.4.
- É deficiente físico que necessita de tratamento especial? essa informação visa propiciar atendimento adequado a deficientes físicos que necessitem de sala especial para a realização dos exames e assistência direta do fiscal, ou que tenham dificuldade de locomoção para acesso ao local das provas. Caso necessite, assinale a opção Sim e indique, no espaço reservado, o apoio necessário. Se achar conveniente, entre em contato com a COPEVE, pelos telefones (31) 3899-2137 ou 3899-2154, na primeira quinzena de novembro, para outros esclarecimentos.

3.4 Questionário Sociocultural

- 01. Como você tomou conhecimento do Colégio de Aplicação COLUNI?
 - 01 Jornal
 - 02 Televisão
 - 03 Rádio
 - 04 Publicações e folhetos sobre a UFV
 - 05 Divulgação pela UFV em sua Escola
 - 06 Alunos e ex-alunos do COLUNI ou da UFV
 - 07 Professores e funcionários da UFV
 - 08 Outros
- 02. Onde você reside atualmente?
 - 01 Viçosa
 - 02 Zona da Mata mineira
 - 03 Outras regiões de Minas Gerais
 - 04 Outros estados
- 03. Classifique a sua cidade:
 - 01 Capital de Estado
 - 02 Cidade do interior com mais de 100.000 habitantes

- 03 Cidade entre 30.000 e 100.000 habitantes
- 04 Cidade ou vila com menos de 30.000 habitantes
- 05 Meio rural
- 04. Qual será a sua idade em 31 de dezembro de 2006?
 - 01 Até 14 anos
 - 02-15 anos
 - 03 16 anos
 - 04 17 anos
 - 05 18 ou mais
- 05. Você exerce atividade remunerada?
 - 01 Não
 - 02 Sim, mas é trabalho eventual
 - 03 Sim, até 20 horas semanais
- 06. Você usa computador?
 - 01 Não
 - 02 Sim, só para lazer (jogos)
 - 03 Sim, para trabalhos escolares e, ou, profissionais
- 07. Qual é a sua principal fonte de informações sobre os acontecimentos atuais?
 - 01 Jornal escrito
 - 02 Telejornal
 - 03 Jornal falado (rádio)
 - 04 Revistas
 - 05 Outras fontes
 - 06 Não me mantenho informado
- 08. Em que ano concluiu (ou concluirá) o ensino fundamental (1ª a 8ª série)?
 - 01 Antes de 2004
 - $02 Em \ 2004$
 - $03 Em \ 2005$
 - 04 Em 2006
 - 05 Após 2006
- 09. Onde cursou (ou cursa) integralmente, ou em sua maior parte, o ensino fundamental (1ª a 8ª série)?
 - 01 Em escola federal
 - 02 Em escola estadual
 - 03 Em escola municipal
 - 04 Em escola particular
- 10. Em que turno você fez (ou faz), integralmente, ou em sua maior parte, os estudos de 1ª a 8ª série? 02 – Noturno
 - 01 Diurno
- 11. Você teve reprovação no ensino fundamental (1ª a 8ª série)?
 - 01 Nenhuma
 - 02 Uma
 - 03 Duas
 - 04 Mais de duas
- 12. Você freqüentou (ou freqüenta) "cursinho" pré-Coluni?
 - 01 Não
 - 02 Sim, por menos de um semestre
 - 03 Sim, por um semestre
 - 04 Sim, por um ano
- 13. Qual o nível de escolaridade de seu pai?
 - 01 Nenhum
 - 02 Ensino fundamental (antigo 1º grau) incompleto até a 4ª série
 - 03 Ensino fundamental (antigo 1º grau) incompleto após a 4ª série
 - 04 Ensino fundamental (antigo 1º grau) completo
 - 05 Ensino médio (antigo 2º grau) incompleto
 - 06 Ensino médio (antigo 2º grau) completo
 - 07 Superior incompleto

- 08 Superior completo
- 14. Qual o nível de escolaridade de sua mãe?
 - 01 Nenhum
 - 02 Ensino fundamental (antigo 1º grau) incompleto até a 4ª série
 - 03 Ensino fundamental (antigo 1° grau) incompleto após a $4^{\underline{a}}$ série 04 Ensino fundamental (antigo 1° grau) completo

 - 05 Ensino médio (antigo 2º grau) incompleto
 - 06 Ensino médio (antigo 2º grau) completo
 - 07 Superior incompleto
 - 08 Superior completo
- 15. Qual é a renda mensal de seu grupo familiar?

(Soma dos rendimentos líquidos, já deduzidos impostos na fonte e outros encargos, referentes a salários, aluguéis, pensões, dividendos etc.)

- 01 Menos de um salário mínimo
- 02 De um a dois salários mínimos
- 03 De dois a cinco salários mínimos
- 04 De cinco a dez salários mínimos
- 05 De dez a quinze salários mínimos
- 06 De quinze a vinte salários mínimos
- 07 De vinte a quarenta salários mínimos
- 08 De quarenta a sessenta salários mínimos
- 09 Acima de sessenta salários mínimos
- 16. Quantas pessoas, inclusive você, vivem da renda mensal de seu grupo familiar? (não incluir empregadas domésticas)
 - 01 Uma
 - 02 Duas ou três
 - 03 Quatro ou cinco
 - 04 Seis ou sete
 - 05 Oito ou nove
 - 06 Dez ou mais
- 17. Qual a sua participação na vida econômica de seu grupo familiar?
 - 01 Não trabalho e sou sustentado pela família ou por outras pessoas
 - 02 Trabalho, mas recebo ajuda financeira da família ou de outras pessoas
 - 03 Trabalho e sou responsável apenas pelo meu sustento
 - 04 Trabalho, sou responsável pelo meu sustento e contribuo parcialmente para o sustento da família
- 18. Qual é a principal ocupação de seu pai? (Localize a sua resposta no agrupamento de ocupações abaixo e use o código correspondente. Caso a sua resposta não conste da lista, classifique-a no agrupamento que mais se assemelha.)
- 19. Qual é a principal ocupação de sua mãe? (Localize a sua resposta no agrupamento de ocupações abaixo e use o código correspondente. Caso a sua resposta não conste da lista, classifique-a no agrupamento que mais se assemelha.)

AGRUPAMENTO 1 (código 1):

Banqueiro; deputado; senador; diplomata; capitalista; alto posto militar (como general); alto cargo de chefia ou gerência em grandes organizações; alto posto administrativo no serviço público; grande industrial (empresas com mais de 100 empregados); grande proprietário rural (com mais de 2.000 hectares); e outras ocupações com características semelhantes.

AGRUPAMENTO 2 (código 2):

Profissional liberal de nível universitário (como médico, engenheiro, arquiteto, advogado, dentista etc.; cargo técnico-científico (como pesquisador, químico-industrial, professor de universidade, jornalista ou outra ocupação de nível superior); cargo de chefia ou gerência em empresa comercial ou industrial de porte médio (10 a 100 empregados); posto militar de tenente, capitão, major, coronel; grande comerciante; dono de propriedade rural de 200 a 2.000 hectares; e outras ocupações com características semelhantes.

AGRUPAMENTO 3 (código 3):

Bancário; oficial de justiça; professor primário e secundário; despachante; representante comercial; auxiliar administrativo; auxiliar de escritório ou outra ocupação que exija curso fundamental (antigo 1º grau ou ginasial) completo, incluindo funcionário público com esse nível de instrução e que exerça atividades semelhantes, posto militar de sargento, subtenente e equivalentes; pequeno industrial (até 9 empregados); comerciante médio; proprietário rural (de 20 a 199 hectares); e outras ocupações com características semelhantes.

AGRUPAMENTO 4 (código 4):

Datilógrafo; telefonista; mecanógrafo; contínuo; recepcionista; motorista (empregado); cozinheiro ou garçom de restaurante; costureiro; operário qualificado (que tenha um mínimo de aprendizado profissional, como mecânico, gráfico, metalúrgico, ferramenteiro); porteiro; chefe de turma; mestre de produção fabril; serralheiro; marceneiro; comerciário, como balconista, empregado de loja de artigos finos ou de estabelecimento comercial de grande porte (casa de roupa, sapataria, joalheria, farmácia, drogaria, loja de aparelhos domésticos, imobiliárias); funcionário público no exercício de atividades semelhantes; posto militar de soldado, cabo e equivalentes; pequeno comerciante; sitiante; pequeno proprietário rural (até 19 hectares); e outras ocupações com características semelhantes.

AGRUPAMENTO 5 (código 5):

Operário (não-qualificado); servente; carregador; empregada doméstica, como cozinheira, passadeira, lavadeira, arrumadeira; lixeiro; biscateiro; faxineiro; lavador; garrafeiro; pedreiro; garçom de botequim; lavrador ou agricultor (assalariado); meeiro; caixeiro de armazém ou de outro pequeno estabelecimento comercial varejista (quitanda, mercearia, peixaria, lanchonete, lojas de ferragens); e outras ocupações com características semelhantes.

AGRUPAMENTO 6 (código 6):

Dona de casa.

3.5 Confirmação da Inscrição

A Comissão Permanente de Vestibular e Exames – COPEVE disponibilizará o COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO pela *internet*, para impressão, <u>A PARTIR DO DIA 20/11/2006</u>, no *site* <u>www.copeve.ufv.br</u>. Esse comprovante representa a formalização de sua inscrição e será exigido como documento para acesso ao local de prova.

No COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO devem constar:

- a) o nome do candidato;
- b) o número oficial de inscrição;
- c) o local de realização das provas; e
- d) o número do documento de identidade.

Após a impressão, o candidato deverá conferir os seus dados e se identificar erro no nome ou no número do documento de identidade,

DEVERÁ **ENTRAR EM CONTATO** COM A COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR E EXAMES – COPEVE **ATÉ, NO MÁXIMO, DIA 01/12/2006**

PELOS TELEFONES (31) 3899-2137 OU (31) 3899-2154.

♦ ATENÇÃO:

A APRESENTAÇÃO DO COMPROVANTE, JUNTAMENTE COM O DOCUMENTO DE IDENTIDADE, É INDISPENSÁVEL PARA QUE O CANDIDATO TENHA ACESSO AO LOCAL DE PROVA.

4. EXAME DE SELEÇÃO

No Exame de Seleção para o COLUNI, serão exigidos conhecimentos de:

- . Redação
- . Língua Portuguesa
- . Ciências
- . Matemática
- . História
- . Geografia

4.1 Local e Horário das Provas

As provas serão realizadas nos dias **09 e 10 de dezembro de 2006**, **das 14 às 18h**, no Pavilhão de Aulas da Universidade Federal de Viçosa, conforme especificação a seguir:

Dia 09/12/2006, das 14 às 18 horas

DDOVAC	Q	TOTAL DE	
PROVAS	Número	ТІРО	PONTOS
Língua Portuguesa	10	Múltipla Escolha	20
Ciências	14	Múltipla Escolha	14
Matemática	10	Múltipla Escolha	20
História	07	Múltipla Escolha	07
Geografia	07	Múltipla Escolha	07
TOTAL	48	-	68

Dia 10/12/2006, das 14 às 18 horas

PROVAS	Q	TOTAL DE	
TROVAS	Número	ТІРО	PONTOS
Redação	01	Discursiva	15
Ciências	03	Discursiva	06
Matemática	02	Discursiva	05
História	01	Discursiva	03
Geografia	01	Discursiva	03
TOTAL	08	-	32

4.2 Instruções Gerais

A COPEVE alerta os candidatos para a observância das seguintes instruções:

- a) o candidato deverá comparecer ao local das provas com 30 minutos de antecedência;
- b) não será permitido, durante a realização das provas, o uso de boné ou chapéu, relógio, calculadora, agenda, telefone celular ou qualquer outro dispositivo eletrônico;
- c) não será permitida a entrada de candidatos no local das provas após 30 minutos do horário de início;
- d) o candidato somente poderá deixar o local de prova após 1 (uma) hora de seu início;
- e) ao candidato que não comparecer a qualquer prova, será atribuída a nota 0 (zero) na respectiva prova;
- f) não será permitido ao candidato levar o caderno de prova. O gabarito poderá ser anotado, para posterior conferência, em folha a ser fornecida para tal fim;
- g) o candidato que finalizar e entregar a prova antes do horário previsto para o seu término, não poderá mais fazer uso das instalações sanitárias;
- h) para garantir a segurança e a confiabilidade do Processo Seletivo, poderá ser efetuada a coleta das impressões digitais dos candidatos durante a realização das provas, para posterior confronto com as dos candidatos aprovados;
- i) o candidato deverá estar munido do seu COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO, DO ORIGINAL DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE, de lápis nº 2, borracha e caneta esferográfica preta ou azul;
- j) no local da prova, o candidato deverá verificar se o número de sua carteira corresponde ao seu número de inscrição e, em se tratando de prova de múltipla escolha, se o seu CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao seu GABARITO, que equivale ao último dígito de sua inscrição; e
- k) o candidato deverá estar atento ao transcrever as alternativas que julgar corretas do caderno de provas para a folha de respostas, uma vez que não poderá haver rasuras.

OBS.: OS CANDIDATOS CUJA DOUTRINA NÃO PERMITE ATIVIDADES AOS SÁBADOS DEVERÃO APRESENTAR À COPEVE O "CERTIFICADO DE MEMBRO" ATÉ O DIA 30/11/2006, A FIM DE QUE SEJAM TOMADAS AS PROVIDÊNCIAS CABÍVEIS.

4.3 Condições de Classificação e Eliminação

- O candidato, para ser aprovado no Exame de Seleção, passará por duas fases:
- A primeira fase selecionará três candidatos por vaga oferecida segundo a ordem decrescente dos pontos obtidos nas provas de múltipla escolha. Em caso de empate na pontuação dos últimos classificados, esses candidatos serão selecionados para a segunda fase, mesmo que seja ultrapassado o número de três por vaga.
- A segunda fase compreenderá a prova de Redação e demais provas discursivas. Só serão corrigidas as provas de questões discursivas e de Redação dos candidatos selecionados na primeira fase.
- O candidato que tirar 0 (zero) na Redação será desclassificado.
- Os candidatos serão classificados, dentro do número de vagas previsto, pela ordem decrescente do rendimento percentual obtido nas duas fases.
- Será desclassificado o candidato faltoso a qualquer uma das provas ou que, no conjunto final, considerando as questões objetivas ou discursivas, não alcançar 30% (trinta por cento) do total de pontos.
- Ocorrendo empate, terá prioridade o candidato que apresentar menor amplitude de variação nos pontos alcançados nas provas, medidas pelo desvio padrão. Persistindo o empate, será classificado o candidato que obtiver maior número de pontos na soma das provas de Língua Portuguesa e Redação.
- Havendo questão anulada em quaisquer das provas, seu valor será atribuído a todos os candidatos.
- Será eliminado do Exame de Seleção o candidato que, durante as provas, se comunicar com outros candidatos, usar meios ilícitos ou praticar atos contra a norma e a disciplina.
- Não haverá, em hipótese alguma, prova de segunda chamada, nem serão deferidos pedidos de revisão de provas.
- As vagas não preenchidas na primeira chamada serão completadas obedecendo-se, rigorosamente, à ordem de classificação constante na relação de aprovados, em segunda chamada.
- Os candidatos classificados no Exame de Seleção somente terão direito à matrícula no período letivo imediato.
- Perderá direito à matrícula o candidato que estiver ocupando vaga em curso de graduação da UFV ou de outra instituição de ensino superior.

4.4 Divulgação do Resultado

Os resultados do Exame de Seleção para 2007 serão divulgados em época oportuna, por meio do Jornal da UFV, pela *internet* e de outros veículos de comunicação.

4.5 Matrícula dos Aprovados

A matrícula dos classificados poderá ser feita pelo aluno, pelos pais ou por procuração e será recebida no Colégio de Aplicação - COLUNI em data a ser marcada posteriormente. Perderão direito à matrícula os candidatos classificados que não a efetivarem nos dias estabelecidos ou deixarem de apresentar qualquer dos documentos exigidos.

4.6 Documentação Exigida para a Matrícula

- ✓ comprovante de recolhimento da taxa de matrícula;
- ✓ cópia legível da certidão de nascimento;
- ✓ original e cópia do comprovante de conclusão do ensino fundamental, com o histórico escolar;
- ✓ cópia da Carteira de Identidade;
- √ cópia do CPF;

- ✓ cópia do documento militar e título de eleitor, conforme a legislação vigente e se for o caso;
- ✓ duas fotografias 3x4 recentes e com o nome no verso;
- ✓ atestado médico que comprove a aptidão ou inaptidão para a prática de Educação Física, emitido pela Divisão de Saúde da UFV ou por qualquer outro órgão de saúde público ou particular.

Obs.: Não será permitida a matrícula de candidatos com dependência.

5 – DADOS SOBRE EXAMES DE SELEÇÃO DO PERÍODO 2004/2006

RELAÇÃO ANO CANDIDATO /		MÁXIMO E MÍNIMO CANDIDATOS CI	PONTO DE CORTE PARA CORRREÇÃO DAS		
	VAGA	PRIMEIRO CLASSIFICADO	ÚLTIMO CLASSIFICADO	PROVAS DISCURSIVAS	
2004	12,6	93,00	69,50	43,00	
2005	12,6	88,28	63,89	37,89	
2006	11,5	89,50	67,00	40,00	

6 – PROGRAMAS DAS MATÉRIAS

6.1 Língua Portuguesa

A prova de Língua Portuguesa constitui-se de questões que avaliam capacidade de leitura, conhecimentos de gramática, leitura da obra literária indicada e produção de texto.

Assim, o candidato deverá ser capaz de:

a) Em relação a **leitura de texto**:

- perceber o tema central e os sub-temas;
- interpretar as idéias e relacioná-las entre si;
- relacionar as idéias com a realidade em que vive;
- posicionar-se, criticamente, perante o texto e
- reconhecer as significações das palavras nos discursos lingüísticos.

Conteúdo: textos que circulam na sociedade, tais como: notícia, carta, texto científico, texto literário, crônica, charge...

b) Em relação a conhecimentos de gramática:

- identificar o emprego das diversas classes de palavras no contexto da frase;
- perceber as relações de coordenação e subordinação nos períodos;
- analisar os casos de regência e concordância verbais e nominais.

Conteúdo: *morfologia*: classes de palavras e *sintaxe*: a estrutura da oração: período simples e composto; regência verbal e nominal; concordância verbal e nominal.

c) Em relação a leitura da obra literária:

- reconhecer os elementos da narrativa e do texto poético;
- estabelecer relação entre texto e contexto e
- apreender as idéias/temas principais e subjacentes.

Conteúdo: elementos da narrativa; elementos do texto poético; recursos da linguagem literária como: ambigüidade, ironia, figuras de linguagem...

d) Em relação a **produção de texto**:

- redigir com clareza, precisão e correção conforme o tema e as orientações propostas.

Conteúdo: narração, descrição, dissertação; ortografia, acentuação e pontuação...

Livro indicado para leitura: Vidas Secas. Graciliano Ramos. Qualquer editora.

6.2 História

O candidato deverá ser capaz de identificar e interpretar os processos históricos na consolidação do capitalismo entre o século XIX e XX e compreender as suas relações com as principais alternativas de contestação à ordem burguesa.

- a) A CRISE DA ORDEM BURGUESA Expansão imperialista e eclosão da Primeira Guerra Mundial. A Revolução Russa: uma alternativa ao liberalismo burguês. A Crise de 1929: crise internacional do capitalismo. A emergência e expansão do nazi-fascismo: alternativas à crise do liberalismo. As principais determinações da Segunda Guerra Mundial e suas implicações para a ordem mundial pós 1945.
- b) A FORMAÇÃO SOCIAL, POLÍTICA E ECONÔMICA DO BRASIL NO SÉCULO XX A consolidação, apogeu e crise da República Oligárquica. A revolução de 1930 e suas implicações na sociedade e na economia. O Estado Novo (1937-1945) e seu modelo de desenvolvimento. Ascensão e crise dos Governos Populistas. Os governos militares e a redemocratização do Brasil. Aspectos socioculturais do Brasil no século XX.

6.3 Geografia

O candidato deverá compreender os conceitos geográficos de espaço, lugar, território e paisagem, bem como saber utilizar a linguagem gráfica para obter informações e representar a espacialidade. Identificar o espaço brasileiro como produção social no sentido de interpretar as relações que se estabelecem entre a sociedade e a paisagem em seus desdobramentos socioambientais, políticos, econômicos e culturais. Ter uma visão crítica da espacialidade brasileira com perspectiva da construção da cidadania e respeito à sociobiodiversidade.

- a) NOÇÕES DE CARTOGRAFIA Conceitos de escala. Pontos cardeais e utilidades práticas. Coordenadas geográficas. Localização e representação em mapas. Leitura de mapas.
- b) O ESPAÇO GEOGRÁFICO BRASILEIRO O Brasil no contexto da atual organização do espaço mundial. A construção do Mercosul. As paisagens naturais brasileiras e as questões socioambientais. A indústria e as transformações ambientais. Ambiente urbano e modo de vida. A produção do espaço agrário e suas transformações recentes. Dinâmica e estrutura populacional. A diversidade regional brasileira: Amazônia, Nordeste e Centro-Sul.

6.4 Matemática

O candidato deverá ser capaz de fazer uso dos diversos conceitos, propriedades e idéias matemáticas em situações variadas; interpretar e utilizar diferentes linguagens: numérica, geométrica, gráfica e algébrica bem como, utilizar o raciocínio lógico dedutivo para determinar ou verificar resultados significativos.

- a) CONJUNTOS Noção de conjunto. Pertinência. Notação. Inclusão. Subconjuntos. Conjunto das partes de um conjunto. Igualdade de conjuntos. Operações com conjuntos: reunião, interseção, diferença e complementar.
- b) NÚMEROS Números naturais e números inteiros: operações, propriedades, números primos e compostos, divisibilidade, decomposição em fatores primos, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Números racionais e irracionais: operações, propriedades, equivalência de frações, classes de equivalência, representação decimal dos números racionais, números decimais periódicos, operações com números decimais. Raiz quadrada. Raiz cúbica. Representação dos números na reta real. Cálculo com radicais e racionalização de denominadores.
- c) CÁLCULO ALGÉBRICO Operações com expressões algébricas. Produtos notáveis. Fatoração e frações algébricas.
- d) EQUAÇÃO DE 1º E 2º GRAUS Resolução de equações de 1º e 2º graus. Resolução de equações redutíveis à equação de 2º grau. Problemas envolvendo equações e sistemas de equações.
- e) RADICAIS Operações e racionalização.
- f) FUNÇÕES Conceito. Domínio, imagem e contradomínio. Função do 1º grau e função do 2º grau. Gráficos. Variação do sinal das funções de 1º e 2º graus. Inequações de 1º e 2º graus.
- g) GEOMETRIA Conceitos fundamentais. Bissetriz, círculo e circunferência. Propriedades de arcos, cordas e ângulos no círculo. Segmentos proporcionais. Feixe de paralelas. Teorema de Tales.

Congruência e semelhança de triângulos. Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo e em um triângulo qualquer. Área das principais figuras planas. Polígonos regulares. Medidas de comprimento, de área, de capacidade e de volume. Cálculo de volume e capacidade.

h) NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA – Razões e proporções. Números e grandezas proporcionais. Regra de três simples e composta. Percentagens. Juros simples.

6.5 Ciências

O candidato deverá ser capaz de interpretar gráficos, desenhos, esquemas e tabelas; analisar de maneira crítica e científica textos relacionados com os conteúdos propostos; relacionar conceitos com os fenômenos observados e operacionalizar equações e fórmulas associadas aos conteúdos.

- a) CARACTERÍSTICAS, ORIGEM E EVOLUÇÃO DOS SERES VIVOS Características dos seres vivos. A origem da vida e o processo da evolução.
- b) CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CÉLULA Estrutura da célula vegetal e animal: membrana celular, parede celular, citoplasma, organóides citoplasmáticos e núcleo.
- c) CLASSIFICAÇÃO, DIVERSIDADE E REPRODUÇÃO DOS SERES VIVOS Regras básicas de classificação e nomenclatura. Características gerais de virus, moneras, protistas, fungos, plantas e animais. Reprodução assexuada e sexuada. Principais ciclos de vida das plantas e dos animais.
- d) ORGANIZAÇÃO E FUNÇÕES VITAIS NAS PLANTAS SUPERIORES Características gerais dos órgãos vegetativos e reprodutivos das plantas superiores. Noções básicas, principais estruturas e aspectos envolvidos nos processos de absorção, transporte, transpiração e fotossíntese.
- e) MORFOLOGIA E FISIOLOGIA HUMANAS Características gerais dos tecidos: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Nutrição e digestão. Respiração e sistema respiratório. Circulação e sistema cardiovascular. Excreção e sistema urinário. Sistema locomotor. Sistema nervoso. Sistema hormonal. Reprodução e desenvolvimento.
- f) SAÚDE E SANEAMENTO Principais doenças carenciais, infecto-contagiosas e parasitárias do Brasil. Doenças sexualmente transmissíveis. Aspectos biológicos, preventivos e de controle.
- g) MECANISMO DE HEREDITARIEDADE Cromossomos. Noções básicas de divisão celular. Determinação do sexo na espécie humana. Principais conceitos de genética. Primeira lei de Mendel. Herança ligada ao sexo. Grupos sangüíneos: sistema ABO e sistema Rh.
- h) BIOTECNOLOGIA Transgenia. Células Tronco.
- i) ECOLOGIA Ecossistemas brasileiros. Os componentes abióticos e bióticos do ambiente. Cadeias e teias alimentares. Relações ecológicas. Problemas atuais que interferem no meio ambiente: poluição da água, poluição do ar, destruição da camada de ozônio, efeito estufa, chuva ácida, inversão térmica, desmatamentos, queimadas, contaminação radioativa, uso de agrotóxicos, lixo e destruição da biodiversidade.
- j) MOVIMENTO Trajetória de movimentos. Movimento e repouso. Velocidade média. Movimento uniforme. Aceleração. Aceleração da gravidade.
- k) FORÇA Conceito de força. Princípio da inércia. Princípio fundamental da dinâmica. Princípio da ação e reação. Massa e peso de um corpo. Medidas de massa e peso. Máquinas simples. Força de atrito.
- l) TRABALHO E ENERGIA MECÂNICA Conceito de trabalho. Trabalho e potência. Energia cinética. Energia potencial gravitacional.
- m) TERMOLOGIA Calor e sua propagação. Temperatura. Termômetros. Princípio de construção de termômetros. Dilatação térmica. Mudança de fase. Casos irregulares da água. Fatores que influenciam na evaporação da água.
- n) HIDROSTÁTICA Definição de pressão. Pressão atmosférica. Pressão nos líquidos. Vasos comunicantes. Prensa hidráulica. Corpos imersos e flutuantes.
- o) ONDAS Características de ondas unidimensionais. Propagação de ondas. Propagação do som. Reflexão do som. Eco.

- p) ÓTICA Propagação da luz. Objetos luminosos e iluminados. Meios transparentes, translúcidos e opacos. Reflexão e refração da luz. Espelhos planos e esféricos. Formação de imagens em espelhos planos e esféricos. Decomposição da luz solar. Disco de Newton.
- q) ELETRICIDADE E MAGNESTISMO Interação entre cargas elétricas. Eletrização por atrito e por contato. Condutores e isolantes de eletricidade. Circuito elétrico simples. Ímãs. Pólos de um imã. Interação entre imãs. Magnetismo terrestre. Bússola e sua utilização. Eletroímãs.
- r) ESTUDO DA MATÉRIA Conceito. Propriedades gerais e específicas. Composição. Estado físico. Forças de coesão e repulsão. Mudanças de estado físico. Transformações da matéria: fenômeno químico e fenômeno físico.
- s) NOÇÕES SOBRE MODELOS ATÔMICOS Evolução histórica. Modelo atômico de Dalton e Thompson. Modelo atômico de Rutherford-Bohr. Constituição atômica: prótons, neutrons e elétrons.
- t) ELEMENTO QUÍMICO E NÚMERO ATÔMICO Conceitos. Nome e símbolo dos elementos químicos. Ocorrência e importância na natureza dos elementos químicos.
- u) MOLÉCULAS, SUBSTÂNCIAS E MISTURAS Conceitos. Substância pura. Substância simples. Substância composta. Misturas homogêneas (soluções). Misturas heterogêneas. Fases de um sistema.
- v) PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE MISTURAS Catação. Peneiração. Ventilação. Decantação. Evaporação. Flotação. Filtração. Destilação. Dissolução fracionada. Separação magnética. Centrifugação.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA COLÉGIO DE APLICAÇÃO – COLUNI EDITAL DO EXAME DE SELEÇÃO – 2007

Estarão abertas, de 09 a 27 de outubro de 2006, as inscrições para o Exame de Seleção de 2007 do Colégio de Aplicação da Universidade Federal de Viçosa - COLUNI, para o preenchimento de 150 (cento e cinqüenta) vagas para a 1ª série do Ensino Médio.

As inscrições serão efetuadas somente pela *internet*, no endereço <u>www.inscricaoufv.org.br</u>, e ao preencher e transmitir eletronicamente a inscrição o candidato deverá imprimir o boleto bancário para o pagamento da taxa de R\$ 70,00 (setenta reais), em qualquer agência bancária ou preferencialmente na Caixa Econômica Federal ou nas Casas Lotéricas

A inscrição somente será confirmada após o pagamento do valor da taxa. Quatro dias após o pagamento da inscrição, o candidato deverá verificar no *site* da COPEVE se a mesma foi confirmada e, a partir de **20 de novembro**, retirar o Comprovante Definitivo de Inscrição no site, www.copeve.ufv.br, utilizando o número do CPF.

O Manual do Candidato estará disponível no site da COPEVE, para download.

O preenchimento do formulário é de inteira responsabilidade do candidato, não havendo possibilidade de reclamações em razão de eventuais prejuízos decorrentes de seu preenchimento inadequado. Serão considerados nulos, sem direito a ressarcimento da taxa paga, os pedidos de inscrição que não estejam instruídos com todas as informações exigidas, que contenham informações inverídicas ou que dêem entrada após o dia 27 de outubro de 2006.

Os candidatos cuja doutrina não permite atividades aos sábados deverão apresentar à COPEVE o "Certificado de Membro" até o **dia 30 de novembro de 2006**, a fim de que sejam tomadas as providências cabíveis.

Para acesso ao local de prova o candidato deverá apresentar o documento de identidade e o Comprovante Definitivo de Inscrição com os seus dados. Este comprovante deverá ser retirado via *internet* no *site* da COPEVE: www.copeve.ufv.br, a partir do dia **20 de novembro de 2006**.

As provas serão realizadas nos dias **09 e 10 de dezembro de 2006**, no Pavilhão de Aulas da Universidade Federal de Viçosa, com 4 (quatro) horas de duração, por dia, assim especificados:

Dia 09/12/2006, das 14 às 18 horas

PROVAS	NÚMERO DE QUESTÕES	TIPO DE QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Língua Portuguesa	10	Múltipla Escolha	20
Ciências	14	Múltipla Escolha	14
Matemática	10	Múltipla Escolha	20
História	07	Múltipla Escolha	07
Geografia	07	Múltipla Escolha	07
Total	48		68

Dia 10/12/2006, das 14 às 18 horas

Dia 10/12/2000, das 14 as 10 horas			
PROVAS	NÚMERO DE QUESTÕES	TIPO DE QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Redação	01	Discursiva	15
Ciências	03	Discursiva	06
Matemática	02	Discursiva	05
História	01	Discursiva	03
Geografia	01	Discursiva	03
Total	08		32

As provas avaliarão os conhecimentos, habilidades e experiências adquiridas ao longo da formação correspondente ao ensino fundamental e terão complexidade compatível com esse nível de ensino.

Havendo questão anulada em quaisquer das provas, seu valor será atribuído a todos os candidatos.

O candidato deverá comparecer ao local das provas com 30 minutos de antecedência, munido do comprovante de inscrição, documento de identidade, lápis nº 2, borracha e caneta esferográfica preta ou azul.

O candidato somente poderá deixar o local de prova após 1 (uma) hora do seu início.

Não será permitido, durante a realização das provas, o uso de boné ou chapéu, relógio, calculadora, agenda, telefone celular ou qualquer outro dispositivo eletrônico.

Será eliminado do Exame de Seleção o candidato que, durante as provas, se comunicar com outros candidatos, usar meios ilícitos ou praticar atos contra a norma e a disciplina.

Não haverá, em qualquer hipótese, prova de segunda chamada, nem revisão de provas do Exame de Seleção.

Ao candidato que não comparecer a qualquer prova será atribuída a nota 0 (zero) na respectiva prova.

Não será permitido ao candidato levar o caderno de prova. O gabarito poderá ser anotado, para posterior conferência, em folha a ser fornecida para tal fim.

O candidato que finalizar e entregar a prova antes do horário previsto para o seu término não poderá mais fazer uso das instalações sanitárias.

Para garantir a segurança e a confiabilidade do Processo Seletivo, poderá ser efetuada a coleta das impressões digitais dos candidatos durante a realização das provas, para posterior confronto com as dos candidatos aprovados.

O candidato, para ser aprovado no Exame de Seleção, passará por duas fases. A primeira fase selecionará **três** candidatos por vaga oferecida segundo a ordem decrescente dos pontos obtidos nas provas de múltipla escolha. Em caso de empate na pontuação dos últimos classificados, esses candidatos serão selecionados para a segunda fase, mesmo que seja ultrapassado o número de três por vaga. A segunda fase compreenderá a prova de Redação e demais provas discursivas. Só serão corrigidas as provas de questões discursivas e de Redação dos candidatos selecionados na primeira fase.

O candidato que tirar 0 (zero) na REDAÇÃO será desclassificado.

Os candidatos serão classificados, dentro do número de vagas previsto, pela ordem decrescente do rendimento percentual obtido nas duas fases.

Será desclassificado o candidato faltoso a qualquer uma das provas ou que, no conjunto final, considerando as questões objetivas e discursivas, não alcançar 30% (trinta por cento) do total de pontos.

Ocorrendo empate, terá prioridade o candidato que apresentar menor amplitude de variação nos pontos alcançados nas provas, medidas pelo desvio padrão. Persistindo o empate, será classificado o candidato que obtiver maior número de pontos na soma das provas de Língua Portuguesa e Redação.

O candidato poderá interpor recursos, desde que devidamente instruídos e fundamentados, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a publicação, no *site* da COPEVE, dos gabaritos oficiais, que compõem a primeira fase do Exame. O recurso deverá ser entregue diretamente na Pró-Reitoria de Ensino, com argumentação lógica, amparado em bibliografia pertinente, em formulário próprio, que será disponibilizado no *site* da COPEVE. Os recursos incompletos ou incorretamente preenchidos não serão analisados. O resultado da análise dos recursos será disponibilizado no *site* da COPEVE, até às 18 horas do dia 14 de dezembro de 2006.

As vagas não preenchidas na primeira chamada serão completadas obedecendo-se, rigorosamente, à ordem de classificação constante na relação de classificados, em segunda chamada.

Os candidatos classificados no Exame de Seleção somente terão direito à matrícula no período letivo imediato. Perderão direito de ingresso no Colégio de Aplicação - COLUNI os candidatos aprovados que não apresentarem, à época de matrícula, os seguintes documentos: comprovante de recolhimento da taxa de matrícula, original e cópia do certificado de conclusão do ensino fundamental, com o respectivo histórico escolar, cópia da certidão de nascimento, atestado médico para a prática de Educação Física, cópia da cédula de identidade, cópia do CPF, cópia do documento militar, cópia do título eleitoral e duas fotografias 3 x 4.

Outras informações sobre o Exame de Seleção de 2007 poderão ser obtidas na COPEVE, pelos telefones (31) 3899-2137, 3899-2154, 3899-2663, por fax (31) 3899-1424 ou por *e-mail*: copeve@ufv.br, a qual divulgará, sempre que necessário, Editais, Normas Complementares e Avisos Oficiais sobre o Exame de Seleção.

Viçosa, 12 de julho de 2006.

PUBLIQUE-SE.

 Prof. José Elias Rigueira
 Coordenador da Comissão Permanente de Vestibular e Exames – COPEVE