

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

# MANUAL DO PARTICIPANTE DO PASES

## SEGUNDA ETAPA TRIÊNIO 2005 - 2007

## **SUMÁRIO**

APRESENTAÇÃO	
1 – INFORMAÇÕES SOBRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	1
2 – PROGRAMA DE AVALIAÇÃO SERIADA PARA INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR – PASES	2
3 – CURSOS OFERECIDOS	3
4 – RENOVAÇÃO DE INSCRIÇÃO	4
4.1 Período	4
4.2 Local	4
4.3 Instruções para o Preenchimento do Formulário de Renovação da Inscrição	4
4.4 Confirmação da Inscrição	5
5 – PROVAS	5
5.1 Cidades onde as Provas serão realizadas	5
5.2 Tabela de Datas e Horário de Aplicação das Provas	5
5.3 Tabelas das Provas	5
5.4 Instruções para a Realização das Provas	6
5.5 Resultados das Provas	7
6 – PROGRAMA DAS MATÉRIAS	7
6.1 Biologia	7
6.2 Física	7
6.3 Geografia	8
6.4 História	9
6.5 Língua Inglesa	9
6.6 Língua Portuguesa e Literatura	10
6.7 Matemática	10
6.8 Química	11
7 – RESOLUÇÃO № 03/2000	12
8 – EDITAL DO PASES	14

#### **APRESENTAÇÃO**

Este Manual tem por objetivo fornecer as orientações necessárias ao participante do PROGRAMA DE AVALIAÇÃO SERIADA PARA INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR – **PASES** – Triênio 2005-2007, bem como o conteúdo programático exigido e as instruções para a inscrição. Portanto, o interessado deverá ler cuidadosamente todo o Manual. Alertamos, ainda, para a necessidade de se observarem as datas e os horários das provas e a documentação exigida para ingressar no local dos exames.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelos telefones (31) 3899-2137 ou 3899-2154, ou pelo *e-mail* **copeve@ufv.br.** 

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

#### 1 – INFORMAÇÕES SOBRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Fundada em 28 de agosto de 1926, como Escola Superior de Agricultura e Veterinária (ESAV), a instituição experimentou uma evolução constante desde essa data. Em 1948 foi transformada em Universidade Rural do Estado de Minas Gerais (UREMG), instituição que, em 1969, originou a Universidade Federal de Viçosa (UFV).

Com um *campus* universitário privilegiado, conhecido pela beleza e funcionalidade, e em constante modificação, a UFV tem-se destacado pela excelência de seu ensino. Atende atualmente cerca de 10 mil estudantes em seus 38 cursos de graduação e 1.853 estudantes em seus 29 programas de pós-graduação, que freqüentam suas 220 salas de aulas, 519 laboratórios, 29 bibliotecas e 17 auditórios.

A UFV conta, hoje, com 837 professores, dos quais 771 (95,6%) são contratados em regime de dedicação exclusiva; 539 (64,7%) possuem doutorado; e 185 (22,2%), possuem mestrado. Conta também com 2.486 servidores técnico-administrativos. Possui uma moderna biblioteca central, com mais de 130 mil títulos de livros e 110 mil publicações diversas (periódicos, teses, relatórios, microfilmes, CD-ROMs, dentre outros); uma transmissora de TV e outra de rádio; praça de esportes equipada com ginásio, campo de futebol, quadras e piscina; centro cultural com teatro para 700 pessoas, espaço para exposição e espaço multiuso (para festas, formaturas e eventos de grande porte); diversos museus; ludoteca e creche (laboratórios de desenvolvimento infantil e humano); divisão de saúde, com serviços ambulatorial, odontológico, fisioterápico, nutricional, psicológico, de raios-X e de exames laboratoriais; gráfica e editora. Soma-se, a isso, espaço para os Diretórios e Centros Acadêmicos e para o Diretório Central dos Estudantes (DCE), cuja sede conta até com piscina e lanchonete.

Além disso, os estudantes têm acesso a programas de iniciação científica e de extensão, intercâmbio acadêmico, estágios no país e no exterior, monitorias, bolsas de trabalho, acesso à *internet*, por meio de uma rede interna, com 40.000 m de fibras ópticas, e uma conexão externa exclusiva da Universidade, com uma taxa de transmissão de 34 Mbps.

Encontram-se também instalados em seu *campus* agência de correios, cooperativa de consumo, supermercado, agências bancárias, livraria, banca de jornal, restaurantes e lanchonetes.

Tudo isso propicia ao estudante a vivência de muitas atividades que não estão diretamente ligadas ao seu curso, tais como *shows*, exposições de artes plásticas, coral, teatro, conjunto de sopros e recitais, numa vasta programação artística e cultural, que lhe proporciona uma formação integral, como profissional e cidadão.

O município de Viçosa, Zona da Mata de Minas Gerais, cidade onde está localizada a UFV, possui cerca de 73.121 habitantes (IBGE/2005) e uma infra-estrutura que conta com sistema de transporte público urbano, dois hospitais e várias clínicas médicas, hotéis, restaurantes, lanchonetes e bares, agências bancárias de seis grandes bancos, escolas, clubes sociais, emissoras de rádio AM e FM e repetidoras das principais redes nacionais de TV, além de livrarias e bancas de revistas, nas quais podem ser encontrados os principais jornais e revistas de publicação nacional. A cidade é também servida por várias linhas de transporte público intermunicipal e interestadual, ligando Viçosa diariamente à capital mineira, Belo Horizonte, 227 km; ao Rio de Janeiro, 380 km; a São Paulo, 740 km; e a várias capitais e cidades brasileiras.

Por tudo isso, a UFV apresenta um histórico de formação de profissionais competentes nos vários campos do conhecimento, sempre com vista às grandes necessidades do nosso país.

## 2 – PROGRAMA DE AVALIAÇÃO SERIADA PARA INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR – PASES

O Programa de Avaliação Seriada para Ingresso no Ensino Superior – PASES, um programa trienal, consiste em avaliar os participantes por três etapas consecutivas, uma ao final de cada ano do Ensino Médio, e, após a terceira avaliação, classificá-los para concorrer a uma das vagas de um dos cursos oferecidos pela UFV no primeiro ano letivo após a terceira etapa das provas. Neste triênio 2005-2007, as vagas oferecidas são para o primeiro semestre do ano 2008.

O PASES tem como principais objetivos:

#### a) COM O PARTICIPANTE DO PROGRAMA

- Proporcionar um processo de seleção menos tenso que o concurso vestibular.
- Valorizar o conhecimento adquirido pelo estudante tão logo tenha sido assimilado.
- Oferecer a oportunidade de, no transcorrer do Ensino Médio, comparar-se com participantes de diferentes escolas, corrigindo falhas, redirecionando seus estudos e definindo suas aptidões.
- Propiciar duas oportunidades de ocupar uma das vagas de um dos cursos oferecidos pela UFV, classificando-o pelo seu melhor rendimento percentual: PASES ou Vestibular.

#### b) COM AS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO

- Promover uma relação entre a UFV e as escolas de Ensino Médio que tiverem aluno inscrito no programa.
- Incentivar maior interação entre as Coordenações das Licenciaturas oferecidas pela UFV e as escolas de Ensino Médio, corrigindo falhas e reduzindo deficiências.

#### c) COM O PROFESSOR DO ENSINO MÉDIO

- Subsidiar esse professor com relatórios estatísticos dos rendimentos dos participantes do programa e soluções comentadas das provas já realizadas.
- 🖔 Intensificar os programas de extensão relativos a treinamento e, ou, atualização de professores do Ensino Médio.

#### 3 – CURSOS OFERECIDOS

O Quadro 1 sintetiza as informações relativas aos cursos de graduação atualmente oferecidos pela UFV.

QUADRO 1 - DADOS SOBRE OS CURSOS OFERECIDOS

			Dados do Vestibular/2006			
		Duração	Relação Rendimento Percentual			l
Curso	Vagas	Média	Candidato	Ponto de Corte	1º	Último
		(anos)	/Vaga	1ª Fase	Class.	Matric.
Administração*	60	4,5	11,03	44,06	78,98	35,71
Agronomia	210	5,0	9,80	43,68	77,81	45,83
Arquitetura e Urbanismo	40	5,0	14,78	52,98	80,51	54,71
Bioquímica	40	4,5	19,85	62,50	85,79	64,80
Ciência da Computação	40	4,0	17,23	56,67	87,14	60,00
Ciência e Tecnologia de Laticínios	30	4,0	9,50	39,17	63,42	51,20
Ciências Biológicas**	50	4,5	20,26	64,48	85,71	64,74
Ciências Contábeis*	40	4,5	8,28	37,50	66,83	42,00
Ciências Econômicas	60	4,5	6,47	40,86	78,25	46,92
Comunicação Social-Jornalismo	40	4,0	19,98	55,11	77,38	56,00
Dança**	20	4,0	3,20	30,83	63,27	39,05
Direito*	60	5,0	27,93	63,52	85,24	64,86
Economia Doméstica	60	4,0	5,88	30,00	50,95	37,06
Educação Física**	70	4,0	11,54	40,76	69,79	44,58
Educação Infantil (Licenciatura)	30	4,0	6,93	30,00	61,21	41,04
Engenharia Agrícola e Ambiental	40	5,0	9,30	43,02	76,67	46,42
Engenharia Ambiental	40	5,0	17,18	58,33	79,31	54,97
Engenharia Civil	60	5,0	9,68	47,11	72,41	49,10
Engenharia de Agrimensura	40	5,0	4,10	30,57	72,46	35,18
Engenharia de Alimentos	60	5,0	12,22	56,00	88,52	61,90
Engenharia de Produção	40	4,5	19,08	62,29	89,67	61,41
Engenharia Elétrica	40	5,0	14,23	56,67	84,82	58,22
Engenharia Florestal	60	4,5	9,72	45,36	78,57	47,65
Engenharia Mecânica***	40	5,0	-	-	-	-
Engenharia Química***	40	5,0	-	-	-	-
Física**	50	4,0	4,02	30,83	92,61	44,76
Geografia* **	50	4,5	9,80	43,05	71,13	50,37
Gestão de Cooperativas	40	4,0	5,45	30,00	64,76	39,68
Gestão do Agronegócio	40	4,5	5,60	32,86	61,90	43,47
História* **	50	4,0	8,76	42,16	66,79	50,48
Letras (Licenciatura)*	40	4,0	6,53	31,91	73,10	53,41
Matemática**	45	4,0	4,18	30,00	76,81	40,95
Medicina Veterinária	60	5,0	27,87	62,50	81,52	61,43
Nutrição	50	4,5	17,54	51,14	82,38	55,57
Pedagogia (Licenciatura)*	60	4,0	7,53	33,87	60,87	42,60
Química**	60	4,0	10,58	50,03	88,79	58,10
Secretariado Executivo Trilíngüe*	20	4,5	9,45	44,17	75,26	62,45
Zootecnia	60	4,5	13,05	46,67	67,01	51,43

<sup>\*\*\*</sup> Curso com início em 2007

#### 4 – RENOVAÇÃO DE INSCRIÇÃO

#### 4.1 Período

De 28 de agosto a 02 de outubro de 2006. O participante deverá observar a data-limite de renovação de inscrição, pois somente serão aceitas inscrições nesse período.

#### 4.2 Local

A renovação será feita **SOMENTE PELA INTERNET**, no seguinte endereço:

#### www.inscricaoufv.org.br

É necessário seguir as instruções apresentadas na tela e **CONFERIR MINUCIOSAMENTE** os dados digitados, em especial a cidade onde deseja fazer a prova. Essa conferência é de inteira responsabilidade do participante. Uma vez confirmada a inscrição com o pagamento do respectivo boleto, <u>não</u> será possível qualquer alteração.

Ao preencher e transmitir eletronicamente a inscrição, o participante deverá imprimir o boleto para pagamento da taxa de R\$68,00 (sessenta e oito reais), em qualquer agência bancária, preferencialmente nas agências da Caixa Econômica Federal ou nas Casas Lotéricas.

A inscrição somente será confirmada após o pagamento do valor da taxa. Quatro dias após o pagamento do boleto, é importante verificar, no *site* www.inscricaoufv.org.br, se a mesma foi confirmada.

ATENÇÃO: O PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO PARTICIPANTE, NÃO CABENDO RECLAMAÇÕES POSTERIORES, EM RAZÃO DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DECORRENTES DO PREENCHIMENTO INCORRETO OU INADEQUADO DO FORMULÁRIO.

A COPEVE não se responsabiliza por preenchimento incorreto do formulário de inscrição por parte de terceiros (despachantes, firmas de consultoria e assessoria).

O participante deve, portanto, **ler atentamente** todas as instruções do formulário e **conferir minuciosamente** as informações prestadas, após o seu preenchimento.

Certo de que todas as informações prestadas estão corretas, o participante deverá imprimir o boleto bancário e providenciar o seu pagamento.

#### 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 devolvido, por motivo de erro ou desistência.

#### 4.3 Instruções para o Preenchimento do Formulário de Renovação da Inscrição

- Cadastro da Pessoa Física CPF: todos os participantes deverão estar inscritos no Cadastro de Pessoa Física. Digite o seu número de identificação com os 11 dígitos, sem espaço e sem ponto entre eles.
- Número de inscrição no PASES: digite o número de sua inscrição no PASES 1ª Etapa. Caso não saiba, abra a lista apresentada e clique no seu nome.
- 🖔 Tipo da inscrição: clique no tipo da sua inscrição.
- Formulário de inscrição: clique no ícone para abrir o formulário.

Os seus dados serão preenchidos automaticamente, inclusive os dados de sua escola, se o número de inscrição digitado estiver correto. O participante deverá completar os campos em branco ou incompletos.

Caso tenha mudado de escola, basta selecionar o estado, em seguida a cidade, e posteriormente o nome da escola, que os demais campos serão preenchidos automaticamente.

🔖 Local de realização das provas: clique na cidade de sua opção, dentre aquelas que são apresentadas.

### EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ AUTORIZADA A MUDANÇA DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DA PROVA.

É deficiente físico que necessite de tratamento especial? Essa informação visa propiciar atendimento adequado a deficientes físicos que necessitem de sala especial para realização dos exames e assistência direta do fiscal, ou que tenham dificuldade de locomoção para terem acesso ao local das provas. Caso necessite, marque a opção Sim e indique no espaço devido o apoio necessário. Se achar conveniente, entre em contato com a COPEVE pelos telefones (31)3899-2137 ou 3899-2154, na segunda quinzena de outubro, para outros esclarecimentos.

#### 4.4 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 01/12/2006</u>. Ele 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 participante;
- b) o número oficial de inscrição;
- c) o local de realização das provas;
- e) o número do documento de identidade que o participante deverá apresentar nos dias das provas.

#### **♦ ATENÇÃO:**

A apresentação do comprovante é indispensável para que o participante tenha acesso ao local de prova. Após a impressão, os participantes deverão conferir os seus dados e, se identificarem erro no nome ou número do documento de identidade:

#### DEVERÃO ENTRAR EM CONTATO COM A COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR E EXAMES COPEVE DA UFV

ATÉ, NO MÁXIMO, DIA 08/12/2006 PELOS TELEFONES (31) 3899-2137 OU (31) 3899-2154.

#### 5 - PROVAS

#### 5.1 Cidades onde as Provas serão aplicadas

As provas serão realizadas nas seguintes cidades:

BAHIA: Itabuna.

DISTRITO FEDERAL: Brasília.

ESPÍRITO SANTO: Cachoeiro de Itapemirim, Colatina e Vitória.

MINAS GERAIS: Alfenas, Barbacena, Belo Horizonte, Formiga, Governador Valadares, Ipatinga, Itaobim,

Juiz de Fora, Manhuaçu, Montes Claros, Muriaé, Patos de Minas, Ubá, Uberlândia e

Vicosa.

RIO DE JANEIRO: Macaé, Nova Friburgo e Volta Redonda.

SÃO PAULO: Campinas, Ribeirão Preto e São Paulo.

#### 5.2 Tabela de Datas e Horário de Aplicação das Provas

Dia	Horário	
28/12/2006 – quinta-feira	Dog 15 às 10 homas	
29/12/2006 – sexta-feira	Das 15 às 19 horas	

#### 5.3 Tabelas das Provas

A segunda etapa de avaliações do PASES será aplicada em dois dias sucessivos: no primeiro, uma prova objetiva de conhecimentos gerais, com 70 questões de múltipla escolha; no segundo, uma prova com 12 questões

discursivas, além de uma redação. O tempo é de quatro horas de prova para cada dia. Os quadros seguintes mostram o número e o valor das questões por disciplina.

#### DIA 28/12/2006

PROVAS	NÚMERO DE QUESTÕES	TIPO DE QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Matemática	10	Múltipla Escolha	15
Física	10	Múltipla Escolha	10
Química	10	Múltipla Escolha	10
Biologia	10	Múltipla Escolha	10
Geografia	05	Múltipla Escolha	05
História	05	Múltipla Escolha	05
L. Portuguesa e Literatura	15	Múltipla Escolha	15
L. Inglesa	05	Múltipla Escolha	05
Total	70		75

#### DIA 29/12/2006

PROVAS	NÚMERO DE QUESTÕES	TIPO DE QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Matemática	2	Discursiva	10
Física	2	Discursiva	10
Química	2	Discursiva	10
Biologia	2	Discursiva	10
Geografia	1	Discursiva	05
História	1	Discursiva	05
L. Portuguesa e Literatura	2	Discursiva	10
Redação	1	Discursiva	20
Total	13	-	80

#### 5.4 Instruções para a Realização das Provas

- O participante deverá comparecer ao local de prova, nas datas e nos horários determinados, munido dos seguintes documentos/materiais:
  - Comprovante definitivo de inscrição, retirado pela internet;
  - Original do documento de identidade;
  - Lápis  $n^{\underline{o}} 2$ ;
  - Borracha:
  - Caneta azul ou preta.
- O participante deverá comparecer ao local de realização das provas NO MÍNIMO 30 (TRINTA) MINUTOS ANTES DO HORÁRIO PREVISTO PARA SEU INÍCIO. No Comprovante Definitivo de Inscrição, constará o endereço do local de provas.
- Não será permitida a entrada do participante no local das provas após 30 (trinta) minutos do horário de início.
- Não será permitido ao participante portar, na sala de provas, textos de qualquer natureza, agendas, calculadora, qualquer tipo de relógio, telefone celular ou qualquer outro dispositivo eletrônico, elétrico ou mecânico, chapéu ou boné. Recomenda-se aos participantes de cabelos longos mantê-los presos, deixando as orelhas à mostra.
- Participantes com problemas auditivos, que desejem utilizar dispositivos de auxílio à audição, deverão comprovar a necessidade de seu uso, por meio de laudo médico, enviado à COPEVE até o dia **10 de novembro de 2006**.
- O participante deverá localizar a carteira etiquetada com o seu número de inscrição, constante no Comprovante Definitivo de Inscrição, onde deverá realizar sua prova.
- Após a distribuição das provas e enquanto aguarda autorização para o seu início, o participante deverá LER CUIDADOSAMENTE as instruções impressas na capa do Caderno de Provas.
- Ao receber o caderno de questões de múltipla escolha (1º dia), o participante deverá conferir se o último dígito de sua inscrição (número do seu gabarito) é o mesmo que consta no cabeçalho das folhas internas e na capa do caderno de questões de múltipla escolha.

- As opções para as questões de múltipla escolha do 1º dia de provas deverão ser assinaladas na própria questão. Somente deverão ser repassadas a caneta para a Folha de Respostas após a realização de toda a prova. Na Folha de Respostas não poderá haver rasuras nem dobras.
- Por motivo de segurança os participantes não poderão sair com o Caderno de Provas do local de aplicação. Estes serão recolhidos pelos aplicadores e remetidos à COPEVE. Após o encerramento da avaliação a Comissão Organizadora do Processo de Seleção disponibilizará as provas e os gabaritos no *site* da COPEVE.
- $\$  AS ASSINATURAS NA LISTA DE PRESENÇA E A ENTREGA DA FOLHA DE RESPOSTAS E DO CADERNO DE PROVAS DO  $1^{\Omega}$  DIA, BEM COMO DO CADERNO DE QUESTÕES DISCURSIVAS E DA FOLHA DE REDAÇÃO DO  $2^{\Omega}$  DIA, SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO PARTICIPANTE.
- Iniciadas as provas, o participante somente poderá retirar-se do recinto após 1 (uma) hora.
- 🔖 O participante, ao entregar a prova, não poderá mais fazer o uso das instalações sanitárias.

#### 5.5 Resultados das Provas

- Solution O participante do PASES deverá acessar o *site* <u>www.copeve.ufv.br</u>, em data divulgada posteriormente, para imprimir o seu "Relatório de Desempenho", onde constarão os rendimentos absolutos e relativos.
- **A escola também terá acesso, no mesmo** *site*, aos rendimentos médios absolutos e relativos dos seus alunos participantes do PASES.
- Os resultados da 1ª e 2ª etapa não serão tornados públicos. Tanto o relatório da escola quanto o do participante do programa terão caráter sigiloso.
- Após a 3ª etapa, o rendimento percentual do participante será divulgado, com o objetivo de apresentar sua classificação, para possível acesso a um dos cursos oferecidos pela UFV.

#### 6 – PROGRAMA DAS MATÉRIAS

#### 6.1 Biologia

A prova visa avaliar conhecimentos básicos de Biologia. O participante deverá ser capaz de interpretar textos, gráficos e tabelas, utilizando-os na resolução dos problemas propostos. Dar-se-á ênfase a questões que permitam avaliar suas habilidades intelectuais, reduzindo-se ao mínimo o conhecimento da terminologia especializada e de pormenores estruturais ou bioquímicos. Poderão, ainda, ser abordados temas relevantes dentro das ciências biológicas que tenham sido destacados pela mídia, mesmo que não constem nos livros didáticos, e façam parte dos conteúdos programáticos dos respectivos períodos do Ensino Médio.

- a) CARACTERÍSTICAS GERAIS DA CÉLULA Noções de bioquímica celular. Estrutura e função dos componentes citoplasmáticos e nucleares. Ciclo celular: mitose e meiose. Metabolismo energético. Diversidade celular.
- b) CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS TECIDOS Classificação, estrutura e função dos diversos tecidos animal e vegetal.
- c) Características Gerais da Reprodução e do Desenvolvimento Aparelho reprodutor, gametogênese, reprodução e fecundação de animais e vegetais. Tipos de ovos, segmentação e desenvolvimento embrionário. Tipo e função de anexos embrionários.
- d) CARACTERÍSTICAS DOS SERES VIVOS Regras básicas de classificação e nomenclatura. Diversidade e características gerais de vírus, moneras, protistas, fungos, plantas e animais. Aspectos anatômicos e fisiológicos dos seres vivos.
- e) SAÚDE E SANEAMENTO Principais doenças carenciais, infectocontagiosas e parasitárias do Brasil. Aspectos biológicos, preventivos e de controle.

#### 6.2 Física

A prova tem como finalidade avaliar os conhecimentos básicos acerca das leis fundamentais da Física. O participante deverá demonstrar capacidade para responder questões, solucionar problemas e interpretar gráfica e analiticamente alguns fenômenos físicos normalmente verificados em laboratórios de Física básica e no cotidiano, relacionando-os com aplicações práticas.

a) MEDIDAS, GRÁFICOS E VETORES – Algarismos significativos. Unidades de medida. Notação científica. Operações com vetores. Funções e gráficos.

- b) CINEMÁTICA Trajetória. Deslocamento. Velocidade. Aceleração. Movimento retilíneo uniforme. Movimento retilíneo uniformemente variado. Movimento circular uniforme. Queda livre. Movimento de projéteis. Movimento relativo.
- c) DINÂMICA DA PARTÍCULA Primeira, segunda e terceira lei de Newton. Equilíbrio. Massa e peso. Força de atrito. Força centrípeta. Gravitação universal.
- d) TRABALHO E ENERGIA Trabalho, potência e energia. Conservação e dissipação da energia mecânica.
- e) QUANTIDADE DE MOVIMENTO Impulso e quantidade de movimento. Conservação da quantidade de movimento. Colisões.
- f) HIDROSTÁTICA Pressão. Densidade. Empuxo. Princípio de Pascal. Princípio de Arquimedes.
- g) TEMPERATURA Temperatura, equilíbrio térmico e escalas termométricas. Dilatação dos sólidos e dos líquidos.
- h) CALOR Equação de estado de um gás ideal. Transformações de um gás ideal. O calor como forma de energia. Calor específico. Transferência de calor por condução, convecção e radiação. Mudanças de fase. Diagrama de fase.
- i) LEIS DA TERMODINÂMICA E TEORIA CINÉTICA DOS GASES Energia interna e primeira lei da Termodinâmica. Segunda lei da Termodinâmica. O ciclo de Carnot. Teoria cinética dos gases.
- j) MOVIMENTO ONDULATÓRIO Movimento harmônico simples. Pulsos e ondas. Ondas estacionárias. Efeito Doppler.
- k) ÓTICA Ótica geométrica. Reflexão, refração, interferência, difração e polarização.

#### 6.3 Geografia

O participante deverá demonstrar conhecimento da organização do espaço mundial e do espaço brasileiro e suas inter-relações, interpretar mapas, gráficos, dados estatísticos e textos geográficos, bem como analisar fatos e processos no contexto geográfico. O estudo do programa proposto deverá também contribuir para que o participante desenvolva hábito de leitura e análise crítica.

- a) A GEOGRAFIA COMO CIÊNCIA DO ESPAÇO Conceitos básicos; território, lugar, paisagem e região. A produção do espaço geográfico.
- b) REPRESENTAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO Técnicas cartográficas; escalas, fusos horários, coordenadas geográficas; projeções cartográficas. Os mapas e as visões de mundo. Movimentos da Terra, estações do ano.
- c) ESPAÇO GEOGRÁFICO E DINÂMICA AMBIENTAL O planeta Terra: estrutura; dinâmica interna e externa; tectônica global e suas relações com o relevo e com a ocorrência de recursos minerais. Processos geomorfológicos e formas de relevo. Geologia e geomorfologia do Brasil. A dinâmica atmosférica: fenômenos meteorológicos e climáticos e sua relação com as atividades socioeconômicas. Hidrografia e recursos hídricos: distribuição, disponibilidade, usos e degradação. Biosfera: solos, vegetação e fauna; As grandes paisagens naturais do globo. Principais paisagens do Brasil.
- d) ESPAÇO GEOGRÁFICO E DINÂMICA SOCIOECONÔMICA Espaço industrial: tipos de indústrias, fatores locacionais, diferentes formas de industrialização no mundo. A revolução científico-tecnológica e suas implicações nos processos de industrialização. Divisão Internacional do Trabalho; industrialização e urbanização. O espaço urbano: o processo de urbanização nos países desenvolvidos e subdesenvolvidos, redes urbanas, metropolização, problemas urbanos, exclusão social, relação campo-cidade. Espaço Rural: agricultura, crescimento econômico e desigualdades. Condicionantes naturais da produção agrícola. Agricultura e meio ambiente: sustentabilidade x produtividade. A diversidade na organização do espaço rural. Movimentos sociais no campo. Agricultura nos países desenvolvidos e subdesenvolvidos. Modernização da agricultura: complexos agroindustriais, expansão da fronteira agrícola no Brasil, o modelo agroexportador brasileiro, estrutura fundiária brasileira.
- e) POPULAÇÃO Os contrastes populacionais existentes no espaço mundial: contrastes na distribuição espacial da população, no crescimento demográfico e na distribuição de renda. O contraste Norte-Sul: desenvolvimento x subdesenvolvimento. A estrutura da população nos países ricos e nos países pobres. Principais fluxos migratórios na atualidade no mundo e no Brasil. Políticas de controle da natalidade, teorias demográficas, indicadores socioeconômicos, PEA, desemprego, subemprego. Aspectos socioculturais: consumo, religião.
- f) PROCESSO DE GLOBALIZAÇÃO E FRAGMENTAÇÃO Fluxos de produtos, capitais, serviços e informações. Blocos econômicos, conflito centro-periferia, movimentos regionalistas no mundo. A questão ambiental no mundo. Administração de áreas em comum (Antártida e oceanos) e de interesses comuns (paz, segurança, desenvolvimento, meio ambiente). Crises econômicas e sociais nos países periféricos. O Brasil no contexto da globalização.

#### 6.4 História

Este programa de História oferece aos estudantes uma seqüência de conteúdos necessários à preparação do participante para o PASES 2. Essa seqüência apresenta diretrizes para o estudo e a análise da História das sociedades humanas no tempo, desde a colonização da América até o final do século XIX. Espera-se que o participante analise e interprete criticamente os fenômenos históricos, por meio da identificação de semelhanças e diferenças entre os mais diversos contextos. Para tanto, o participante deverá conhecer os fundamentos teóricos básicos da História que dão sentido aos seguintes conteúdos:

- a) ANTIGÜIDADE OCIDENTAL Grécia e Roma: economia, sociedade, política, filosofia, artes e mitologia. A democracia e a *Polis* grega. Helenismo. A crise do escravismo e o fim do mundo antigo.
- b) IDADE MÉDIA Feudalismo: Organização Política e Econômica. A Sociedade das Três Ordens. O Campo e a Cidade. A Igreja Católica Medieval. Império Bizantino e Mundo Islâmico. Crise do Feudalismo e as Origens do Capitalismo
- c) Construção do Mundo Moderno Humanismo e Renascimento. A Revolução Científica do Século XVII. Reformas Religiosas. A Revolução Inglesa. Formação dos Estados Modernos. Absolutismo, Mercantilismo e Expansão Marítima e Comercial. A Sociedade de Corte.
- d) COLONIZAÇÃO DA AMÉRICA Os Povos Pré-Colombianos. Conquista e Formação dos Impérios Coloniais. Exploração Colonial: Formas de Trabalho e de Produção Econômica. Organização Política e Administrativa. Encontro de Culturas, Aculturação e Resistência.
- e) FORMAÇÃO DO MUNDO CONTEMPORÂNEO A Crise do Antigo Regime. Iluminismo. Liberalismo. Revolução Francesa. Revolução Industrial. A Cultura Burguesa e a Idéia de Progresso.
- f) CONSTRUÇÃO DOS ESTADOS NACIONAIS NAS AMÉRICAS A Crise do Sistema Colonial. Emancipação Política das Colônias Espanholas, Portuguesas, Inglesas e Francesas. A Doutrina Monroe e a Expansão Territorial dos Estados Unidos. Caudilhismo e Militarismo na América Hispânica.
- g) O BRASIL NO SÉCULO XIX Estruturação da Ordem Monárquica. A Interiorização da Metrópole e a Construção do Estado Nacional. Rebeliões Regenciais e Movimentos de Contestação Social e Política. A Expansão da Lavoura Cafeeira e a Consolidação das Elites Rurais. A Abolição do Tráfico Negreiro e a Crise da Ordem Escravista. Os Conflitos do Prata e a Guerra do Paraguai. Identidade Nacional, Literatura, Artes e História. A Crise da Ordem Monárquica.
- h) Consolidação e Expansão da Ordem Burguesa As revoluções liberais. Unificação Italiana e Alemã. Guerra Civil Americana. Imperialismo e Neocolonialismo. Formas de Contestação da Ordem Burguesa: Movimentos Operários, Socialismo, Comunismo e Anarquismo.

#### 6.5 Língua Inglesa

O participante deverá demonstrar habilidade para compreender textos de natureza diversa e de nível básico sobre temas gerais escritos em linguagem padrão e de uso freqüente. As questões sobre interpretação, vocabulário e gramática serão extraídas de um texto para que o aluno possa, através do contexto, melhor entender e resolver as questões. O programa apresentado deverá, então, contribuir para que o participante se mostre apto a identificar as idéias principais do texto e aspectos gramaticais.

#### **TÓPICOS GRAMATICAIS**

- a) Definite and Indefinite Articles. Verb To Be (present and past). Personal Pronouns. There is/There are. Demonstrative Pronouns. Plural of Nouns. Interrogative words (who, what, where, when). Have/Have Got.
- b) Simple present. Interrogative words (how often/how long/why). Possessive Adjectives and Pronouns. Genitive case.
- c) Present continuous. Object Pronouns. Ordinals and Cardinals. Also, too, either, neither.
- d) Linking verbs.
- e) Countable and uncountable nouns. Noun quantifiers: much, many, little, few, a little, a few, a lot of, lots of, plenty of, a great deal of.
- f) Simple past. Regular and irregular verbs. Prepositions of time.
- g) Past continuous. When/while.
- h) Simple past x past continuous.
- i) Comparative and superlative forms.
- j) Future forms: going to x will. Imperative. Prepositions of place.
- k) Reflexive pronouns. Indefinite pronouns. Relative pronouns.

- 1) Present perfect simple.
- m) Past perfect simple.

OBS.: Paralelamente às estruturas citadas, serão desenvolvidos os seguintes pontos de acordo com o nível de cada série: sufixos, prefixos, conjunções e preposições, vocabulário e função gramatical das palavras.

#### 6.6 Língua Portuguesa e Literatura

O participante deverá demonstrar compreensão de leitura, relacionando-a com a organização dos elementos lingüísticos; habilidade de ordenar e expor idéias. Para tanto, será privilegiada a gramática do uso.

- a) CONHECIMENTOS LINGÜÍSTICOS Relação oralidade e escrita. Variedades do Português (uso formal e informal). Relacionamento de palavras, expressões ou estruturas oracionais a outras de sentido oposto, análogo ou equivalente. Aspectos morfossintáticos e semânticos da língua. Uso dos processos de formação de palavras no significado dos vocábulos. Emprego funcional das classes de palavras. Concordância nominal e verbal. Compreensão do sentido nas relações morfossintáticas entre termos, orações e partes do texto. Mecanismos de coesão textual.
- b) COMPREENSÃO DE TEXTOS Procurar-se-á avaliar a capacidade de o participante compreender adequadamente enunciados da língua, indagando-se sobre o sentido das palavras, expressões ou estruturas frasais, bem como sobre o significado global dos períodos, dos parágrafos e do texto. Neste último caso, é importante levar em conta a organização textual.
- c) PRODUÇÃO DE TEXTOS Procurar-se-á avaliar a habilidade de o participante produzir os seguintes gêneros discursivos: notícias e artigos de opinião, relatos de experiência, cartas, e textos de opinião.

#### Leitura das seguintes obras:

- a) Memórias de um sargento de milícias, Manuel Antônio de Almeida qualquer edição.
- b) Várias histórias, Machado de Assis Martin-Claret.
- c) Poesias, Olavo Bilac Martin Claret.

#### A Redação deve:

- ater-se ao tema e ao gênero discursivo e, ou, textual proposto;
- apresentar-se como um texto coeso e coerente;
- conter um mínimo de 20 e um máximo de 25 linhas, em grafia legível.

#### 6.7 Matemática

O participante deverá demonstrar conhecimentos que lhe permitam:

- a utilização sistemática do raciocínio lógico dedutivo para chegar a conclusões ou resultados, a partir de proposições ou dados numéricos;
- o uso dos principais conceitos matemáticos, axiomas e teoremas.
- a) CONJUNTOS Representação de um conjunto. Relações de pertinência e inclusão. Igualdade de conjuntos. Subconjuntos. Conjunto universo. Conjunto das partes de um conjunto. Operações com conjuntos: união, interseção, diferença e complementar. Produto cartesiano. Diagrama de Venn. Número de elementos de um conjunto. Resolução de problemas.
- b) Conjuntos Numéricos Números naturais e inteiros: operações fundamentais, critérios de divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum, decomposição em fatores primos. Números racionais: representação decimal dos números racionais (exata e periódica). Números irracionais. Números reais: operações fundamentais, potenciação e radiciação, relação de ordem, representação geométrica dos números reais, valor absoluto, intervalos.
- c) NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA Razões e proporções. Números e grandezas proporcionais. Regra de três simples e composta. Porcentagens. Juros simples e compostos.
- UNIDADES DE MEDIDAS Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa, ângulo e tempo.
   Transformações das unidades de medidas.
- e) CÁLCULO ALGÉBRICO Operações com expressões algébricas. Produtos notáveis. Cálculo de potências e de radicais. Expoentes negativos e fracionários.
- f) GEOMETRIA PLANA Conceitos básicos. Paralelismo e perpendicularismo. Semelhança e congruência de figuras planas. Triângulos e polígonos. Circunferência e círculo. Relações métricas em triângulos, círculos e polígonos regulares. Área de polígonos. Área do círculo e de figuras circulares.

- g) GEOMETRIA NO ESPAÇO Conceitos primitivos e postulados fundamentais. Determinação do plano. Paralelismo e perpendicularismo: retas paralelas, reta e plano paralelos, planos paralelos, reta e plano perpendiculares. Retas perpendiculares, ortogonais e reversas. Planos perpendiculares. Projeção ortogonal. Distâncias. Estudo e cálculo de áreas e volumes dos sólidos: prisma, pirâmide, cilindro, cone (e respectivos troncos) e esfera. Princípio de Cavalieri. Poliedros.
- h) ANÁLISE COMBINATÓRIA E PROBABILIDADE Cálculo combinatório: arranjos, combinações, permutações, simples e com repetição. Binômio de Newton. Probabilidade: conceitos básicos, probabilidade da união de eventos, independência de eventos e probabilidade condicional.
- i) MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES Conceito de matriz, igualdade, adição e multiplicação de matrizes, multiplicação de matriz por um número real. Matrizes especiais: diagonais, simétricas, antisimétricas. Transposição e inversão de matrizes. Principais propriedades de determinantes. Discussão e resolução de sistemas de equações lineares. Regra de Cramer.
- j) PROGRESSÕES Seqüências. Progressões aritméticas. Progressões geométricas.
- k) FUNÇÕES Conceito de função. Domínio, contradomínio, imagem. Gráfico de função. Composição de funções. Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras. Funções crescentes e decrescentes. Função inversa. Função definida por várias sentenças.
- FUNÇÃO DO 1º GRAU Função linear e função afim. Gráfico. Determinação de uma função a partir de seu gráfico. Estudo do sinal. Zeros. Conjunto Imagem. Crescimento e decrescimento. Sistemas de inequações. Inequações produto e inequações quociente.
- m) FUNÇÃO DO 2º GRAU Definição. Gráfico. Zeros. Estudo do vértice da parábola: coordenadas do vértice, conjunto imagem, valor máximo ou valor mínimo, intervalos de crescimento ou decrescimento. Estudo do sinal da função quadrática. Relações de Girard. Sinais das raízes da equação do 2º grau. Inequações do 2º grau. Sistemas de inequações. Inequações produto e inequações quociente. Equações biquadradas.
- n) FUNÇÃO MODULAR Definição. Gráfico. Equações e inequações modulares. Equações e inequações irracionais. Sistema de inequações. Inequações produto e inequações quociente.
- o) FUNÇÃO EXPONENCIAL Definição e propriedades. Gráfico. Crescimento e decrescimento. Equações e inequações exponenciais.
- p) FUNÇÃO LOGARÍTMICA Definição e propriedades. Gráfico. Crescimento e decrescimento. Equações e inequações logarítmicas.
- q) TRIGONOMETRIA Seno, cosseno, tangente, cotangente, secante e cossecante. Relações fundamentais. Relações trigonométricas em um triângulo retângulo. Relações trigonométricas em um triângulo qualquer. Funções circulares: funções seno, cosseno, tangente, cotangente, secante e cossecante. Redução ao primeiro quadrante. Relações trigonométricas. Equações e inequações trigonométricas.
- r) NOÇÕES DE ESTATÍSTICA Leitura e interpretação de gráficos de segmentos, de barras, de setores.

#### 6.8 Química

O participante deverá revelar conhecimentos básicos de Química, considerando as noções fundamentais para a compreensão futura das leis, mecanismos e aplicações em ciências afins. Exige-se, portanto, conhecimento da codificação e do uso da linguagem química e da aplicação das leis e dos conceitos fundamentais, sem preocupação exagerada com a memorização de fórmulas, cujos significado e ação o participante deverá ser capaz de reconhecer através de estruturas e reações. Deverá revelar também capacidade para empregar o método científico e reconhecer a importância da experimentação no estudo dos fenômenos químicos.

- a) ASPECTOS MACROSCÓPICOS DA MATÉRIA Estados físicos da matéria. Mudança de estado. Substâncias e materiais. Processos de separação e critérios de pureza. Densidade.
- b) ÁTOMOS E MOLÉCULAS Constituição do átomo: prótons, nêutrons e elétrons. Elementos químicos. Número atômico, número de massa e isotopia. Massas atômica e molecular.
- c) CLASSIFICAÇÃO E PROPRIEDADES PERIÓDICAS DOS ELEMENTOS Distribuição eletrônica em níveis de energia. Periodicidade das propriedades químicas dos elementos. Famílias dos elementos. Raio atômico. Eletronegatividade. Potencial de ionização. Tabela periódica.
- d) LIGAÇÃO QUÍMICA Regra de octeto. Valência e número de oxidação. Tipos de ligação: metálica, iônica, covalente polar e apolar. Compostos iônicos, moleculares polares e apolares. Fórmulas moleculares, estruturais e eletrônicas.
- e) FUNÇÕES DA QUÍMICA INORGÂNICA Óxidos, ácidos, hidróxidos e sais: notação, nomenclatura e reações.
- f) REAÇÕES QUÍMICAS Transformações químicas e sua representação simbólica. Lei da conservação da matéria. Balanceamento de equações químicas.

- g) QUANTIDADE DE MATÉRIA Mol. Massa molar. Constante de Avogrado. Determinação de fórmulas mínima e molecular.
- h) CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS Estequiometria envolvendo reações químicas, pureza dos reagentes e rendimento das reações.
- i) GASES Estudo das relações entre variáveis de estado (pressão, volume, temperatura e quantidade de matéria). Lei dos gases ideais e sua aplicação. Volume molar.
- j) SOLUÇÕES Conceito e classificação. Solubilidade. Unidades de concentração (mol L<sup>-1</sup> e percentagens). Noções de volumetria.
- k) TERMOQUÍMICA Reações endotérmicas e exotérmicas. Calor (entalpia) de reações. Equações termoquímicas. Diagramas de variação de entalpia. Calor (entalpia) de formação. Cálculos de calores (entalpia) de reação. Lei de Hess.
- CINÉTICA QUÍMICA Conceito de velocidade de reações químicas e fatores que a influenciam. Catálise e energia de ativação. Diagramas de energia.
- m) EQUILÍBRIO QUÍMICO Aspectos macroscópicos. Natureza dinâmica do equilíbrio. Fatores de influência. Lei de ação das massas. Constantes de equilíbrio. Princípio de Le Chatelier. Equilíbrio em soluções saturadas (produto de solubilidade). Produto iônico da água. Equilíbrio ácido-base. Conceito de pH.
- n) ELETROQUÍMICA Conceitos de oxidação e redução. Pilhas e eletrólise.
- o) RADIOATIVIDADE Radiações nucleares. Isótopos radioativos. Fusão e fissão nucleares. Implicações econômicas, sociais e políticas da exploração da energia nuclear.

#### 7 – RESOLUÇÃO Nº 03/2000

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO da Universidade Federal de Viçosa, órgão superior de coordenação e supervisão das atividades de ensino, pesquisa e extensão no plano didático-científico, no uso de suas atribuições legais, considerando o que consta do Processo 00-05752,

#### RESOLVE

Aprovar os "Critérios do Programa de Avaliação Seriada para Ingresso no Ensino Superior – PASES", em anexo, conforme a Resolução nº 3/98, alterada pela Resolução nº 7/99 e com as seguintes modificações:

- 1. supressão do parágrafo único do artigo 3º;
- 2. supressão do parágrafo  $2^{\circ}$  do artigo  $4^{\circ}$ ;
- 3. substituição dos parágrafos 1º, 2º e 3º do artigo 6º por um parágrafo único com o seguinte teor: "Para os participantes inscritos no PASES, prevalecerá o rendimento que lhes proporcionar melhor classificação: PASES ou Vestibular".

Publique-se e cumpra-se.

Viçosa, 12 de julho de 2000.

Carlos Sigueyuki Sediyama Presidente

### CRITÉRIOS DO PROGRAMA DE AVALIAÇÃO SERIADA PARA INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR – PASES

#### (Resolução nº 3/98, com as alterações estabelecidas pelas Resoluções nº 7/99 e 3/2000)

- Art.  $1^{\circ}$  O Programa de Avaliação Seriada para Ingresso no Ensino Superior PASES, é uma modalidade alternativa de seleção, na UFV.
- Art.  $2^{\circ}$  O PASES é um programa de avaliação do rendimento escolar, em 3 (três) anos consecutivos, de pessoas que se inscrevam formalmente no Programa.
- Art.  $3^{\circ}$  As vagas dos cursos de graduação, estabelecidas anualmente pelo CEPE, passarão a ser preenchidas, a partir do ano de 2001, por duas modalidades de seleção: Concurso Vestibular e Programa de Avaliação Seriada para Ingresso no Ensino Superior PASES.
  - Art. 4º As provas da terceira avaliação do PASES serão as mesmas do Concurso Vestibular.

Parágrafo único - O participante inscrito na terceira avaliação do PASES estará, automaticamente, inscrito no Concurso Vestibular.

- Art.  $5^{\circ}$  O rendimento do participante no Concurso Vestibular ou no PASES deverá ser expresso em termos percentuais do total de pontos distribuídos na respectiva modalidade de seleção.
- $\S 1^{\underline{o}}$  No caso de candidato que conclua sua avaliação no PASES, serão atribuídos dois valores de rendimento correspondentes às duas modalidades de seleção.
- $\S~2^{\circ}$  O valor do rendimento do PASES será a média ponderada das 3 (três) avaliações parciais, conforme regulamento próprio.
- Art.  $6^{\circ}$  Para efeito de ocupação das vagas, todos os candidatos inscritos no PASES e no Concurso Vestibular serão relacionados em lista única, em ordem decrescente dos percentuais obtidos.

Parágrafo único - Para os candidatos inscritos no PASES, prevalecerá o rendimento que lhes proporcionar melhor classificação: PASES ou Vestibular.

- Art.  $7^{\circ}$  A lista única, definida no Art.  $6^{\circ}$ , será utilizada para efeito da primeira chamada e das chamadas subseqüentes.
- Art.  $8^{\circ}$  A classificação por uma das modalidades de seleção dá direito à matrícula, na UFV, no período letivo imediatamente subsequente à conclusão do processo de avaliação.
- Art.  $9^{\circ}$  As normas gerais do Concurso Vestibular e do PASES serão publicadas em editais e manuais próprios.
  - Art. 10º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.
  - Art. 11º Revogam-se as disposições em contrário.

Carlos Sigueyuki Sediyama Presidente

#### 8 - EDITAL DO PASES

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA EDITAL DO PROGRAMA DE AVALIAÇÃO SERIADA PARA INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR (PASES – UFV) – TRIÊNIO 2005–2007

Estarão abertas, de 29 de agosto a 03 de outubro de 2005, as inscrições para preenchimento de vagas dos cursos de graduação da UFV, com matrícula inicial no primeiro período letivo de 2008, de acordo com o Programa de Avaliação Seriada para Ingresso no Ensino Superior da UFV (PASES – UFV), regulamentado pela Resolução nº 3/2000 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE da UFV.

Poderá se inscrever nesse programa todo cidadão brasileiro que aceite as normas contidas na Resolução  $n^2$  3/2000, neste edital e complementadas em manual próprio. Recomenda-se que o participante da primeira etapa esteja matriculado, em 2005, na primeira série do Ensino Médio cuja modalidade de ensino seja regular, de três anos, ou na segunda série, em escola com Ensino Médio de duração de quatro anos, de modo que, ao final de cada série do Ensino Médio, realize cada uma das três etapas do programa. Ao se inscrever no programa, o participante que estiver cursando o Ensino Médio cadastrará a escola na qual estiver matriculado fornecendo seus dados na ficha de inscrição.

As inscrições poderão ser efetivadas, nas agências credenciadas dos Correios, no horário de atendimento ao público ou via *internet* 

O participante deverá efetuar o pagamento da taxa de R\$ 65,00 (sessenta e cinco reais), a ser autenticada na ficha de inscrição. Nessa mesma ficha o participante deverá optar pelo local de realização das provas, bem como declarar o número do documento de identidade que apresentará no dia de realização das provas. O interessado deverá preencher corretamente todos os campos da ficha de inscrição. O preenchimento da ficha é de inteira responsabilidade do participante, não havendo possibilidade de reclamações em razão de eventuais prejuízos decorrentes do preenchimento inadequado.

Serão considerados nulos, sem direito a ressarcimento de taxa paga, os pedidos de inscrição que não estejam instruídos com todas as informações exigidas, que contenham informações inverídicas ou que dêem entrada nos locais de inscrições após o dia 03 de outubro de 2005.

O participante deverá renovar sua inscrição nos dois anos subsequentes, em datas divulgadas com antecedência. A não-renovação da inscrição acarretará a sumária eliminação do participante do Programa correspondente àquele triênio.

Por ocasião da última renovação de inscrição, o participante deverá optar pelo curso de graduação no qual pretende ingressar.

Estando matriculado no Ensino Médio, no caso de transferência de estabelecimento de ensino durante o triênio no qual se encontra inscrito, o participante deverá comunicar o fato à COPEVE – UFV, por escrito, no prazo de 30 (trinta) dias após o ocorrido.

Ao final de cada ano do triênio, o participante será avaliado por seus conhecimentos, habilidades e experiências adquiridas, de acordo com os programas do Ensino Médio, conforme segue:

Primeiro e segundo anos: Redação, provas discursivas e objetivas de Língua Portuguesa e Literatura, Matemática, Física, Química, Biologia, Geografia, História e prova objetiva de Língua Inglesa.

Terceiro ano: Redação, provas objetivas de Língua Portuguesa e Literatura, Matemática, Física, Química, Biologia, Geografia, História e Língua Estrangeira (Inglês ou Francês) e provas discursivas diversificadas, conforme o curso pretendido.

As provas da Primeira Etapa – Triênio 2005 - 2007 serão aplicadas nas seguintes cidades, por Estado:

BAHIA: Itabuna.

DISTRITO FEDERAL: Brasília.

ESPÍRITO SANTO: Cachoeiro de Itapemirim e Vitória.

MINAS GERAIS: Alfenas, Barbacena, Belo Governador Valadares, Horizonte, Formiga, Ipatinga. Itaobim. Juiz de Fora. Manhuaçu, Montes Claros. Muriaé. Patos de Minas, Ubá, Uberlândia e Viçosa.

RIO DE JANEIRO: Macaé, Nova Friburgo e Volta Redonda.

As provas da Primeira Etapa – Triênio 2005 - 2007 serão realizadas em dois dias, assim especificados:

29/12/2005, das 15 às 19 horas

PROVAS	NÚMERO DE QUESTÕES	TIPO DE QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Matemática	10	Múltipla Escolha	15
Física	10	Múltipla Escolha	10
Química	10	Múltipla Escolha	10
Biologia	10	Múltipla Escolha	10
Geografia	05	Múltipla Escolha	05
História	05	Múltipla Escolha	05
L. Portuguesa e Literatura	15	Múltipla Escolha	15
L. Inglesa	05	Múltipla Escolha	05
Total	70	-	75

#### 30/12/2005, das 15 às 19 horas

PROVAS	NÚMERO DE QUESTÕES	TIPO DE QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Matemática	2	Discursiva	10
Física	2	Discursiva	10
Química	2	Discursiva	10
Biologia	2	Discursiva	10
Geografia	1	Discursiva	05
História	1	Discursiva	05
L. Portuguesa e Literatura	2	Discursiva	10
Redação	1	Discursiva	20
Total	13	-	80

Havendo alguma questão anulada em quaisquer das provas, seu valor será distribuído eqüitativamente para as questões válidas da prova na qual houve questão anulada.

O participante deverá comparecer ao local de prova, com trinta minutos de antecedência, munido do comprovante de inscrição, documento de identidade, lápis nº 2, borracha e caneta esferográfica azul ou preta.

Durante a realização das provas, não será permitido o uso de calculadora, relógio, agenda, telefone celular ou qualquer outro dispositivo eletrônico.

Será eliminado do programa o participante que:

- a) deixar de renovar sua inscrição a cada ano nas datas divulgadas pela COPEVE;
- b) obtiver rendimento final, após a 3ª etapa, inferior a 30%;
- c) comunicar-se com outros participantes, usar meios ilícitos ou praticar atos contra a norma e a disciplina durante as provas.

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

Ao participante que não comparecer a qualquer das provas será atribuída a nota zero na respectiva prova.

O rendimento final de cada participante do programa, relativo ao Triênio (2005 - 2007), decorrerá do somatório das 3 (três) etapas calculadas de acordo com a seguinte ponderação: 1ª etapa – 20%; 2ª etapa – 30%; 3ª etapa – 50%. Como na 3ª etapa do PASES o candidato realiza as mesmas provas do Vestibular, ele também concorrerá com os 100% desta avaliação. Assim, para efeito de classificação comparar-se-á o somatório das 3 (três) etapas do Triênio (2005 – 2007) com o percentual obtido na 3ª etapa do Triênio (2005 - 2007) em 100%, prevalecendo o maior rendimento.

O presente Edital terá validade por três anos, 2005-2007, permitindo ao candidato a inscrição no PASES 1 em 2005, PASES 2 em 2006 e PASES 3 em 2007. As datas de renovação da inscrição para o PASES 2 e PASES 3 coincidirão com as datas a serem publicadas no Edital do Vestibular Único da UFV de cada ano. Os valores e taxas constantes deste edital poderão ser alterados, a critério do Conselho Universitário – CONSU da Universidade Federal de Viçosa, e serão publicadas no manual de inscrição do PASES 2 e do PASES 3.

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. Os recursos deverão ser entregues diretamente na Pró-Reitoria de Ensino, com argumentação lógica, amparados 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 20 de janeiro de 2006.

O Manual do Participante, contendo o formulário de inscrição, o conteúdo programático das diferentes áreas de conhecimento e instruções gerais, estará à venda nos locais de inscrição por R\$5,00 (cinco reais). Outras informações sobre o PASES – Triênio 2005–2007 poderão ser obtidas pelos telefones (31)3899-2137 ou 3899-2154, por fax (31)3899-1424, pela *internet* <a href="www.copeve.ufv.br">www.copeve.ufv.br</a>, pelo *e-mail* <a href="copeve@ufv.br">copeve@ufv.br</a> e na Comissão Permanente de Vestibular e Exames – COPEVE, a qual divulgará, sempre que necessário, editais, normas complementares e avisos oficiais sobre o PASES.

Viçosa, de junho de 2005.

Publique-se.

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

#### NORMAS COMPLEMENTARES EDITAL DO PROGRAMA DE AVALIAÇÃO SERIADA PARA INGRESSO NO ENSINO SUPERIOR (PASES – UFV) TRIÊNIO 2005–2007

- 1. Será incluída a cidade de Colatina-ES como uma das cidades onde as provas serão realizadas.
- 2. As inscrições serão efetivadas 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\$ 68,00 (sessenta e oito reais), em qualquer agência bancária, preferencialmente nas agências da Caixa Econômica Federal ou nas Casas Lotéricas.
- 3. O Comprovante Definitivo de Inscrição deverá ser retirado via *internet* no *site* www.copeve.ufv.br, utilizando o número do seu CPF, a partir do dia 01 de dezembro de 2006.
- 4. O Manual do Participante contendo as informações necessárias e o conteúdo programático das diferentes áreas de conhecimento estará à disposição para *download*, no *site* www.copeve.ufv.br .
- 5. As provas serão realizadas nos dias 28, e 29 de dezembro de 2006, das 15 às 19h.
- 6. Havendo questão anulada em quaisquer das provas, seu valor será atribuído a todos os candidatos.
- 7. 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.
- 8. O candidato que finalizar e entregar a prova antes do horário previsto para o seu término não poderá mais fazer uso das instalações sanitárias.

#### CALENDÁRIO GERAL DO PASES 2ª ETAPA

EVENTO	PERÍODO/DATA	Horário
Período de inscrições	28/08 a 02/10/2006	Integral, até as 18h do dia 02/10/06
Período para retirar o comprovante definitivo de inscrição pela <i>internet</i>	A partir do dia 01/12/2006	
Primeiro dia de prova – Quinta-feira Segundo dia de prova – Sexta-feira	28/12/2006 29/12/2006	Das 15 às 19h Das 15 às 19h