



COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR

ALFENAS-MG

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
UNIFAL-MG

REITOR

Prof. Dr. Antônio Martins de Siqueira

COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR – COPEVE

Presidente: Prof. Hêber Sebastião de Carvalho

Tel.: (35) 3299-1090

Fax: (35) 3291-6020

E-mail: copeve@unifal-mg.edu.br

DEPARTAMENTO DE REGISTROS GERAIS E CONTROLE ACADÊMICO

Bel. Vilma Marques da Silva

Tel.: (35) 3299-1080

Fax: (35) 3299-1117

ENDEREÇO:

Rua Gabriel Monteiro da Silva, 714

37130-000 - Alfenas/MG

Home page: www.unifal-mg.edu.br

Prezado Candidato

Este Manual contém as informações necessárias para sua inscrição no Processo Seletivo dos Cursos oferecidos pela UNIFAL-MG em dezembro de 2006. Nele encontram-se também as orientações para efetivação de sua matrícula, caso você obtenha a classificação.

Uma leitura atenta de todo o seu conteúdo é muito importante antes de efetivar a sua inscrição. A Copeve/UNIFAL-MG coloca-se à disposição para esclarecer qualquer dúvida, desejando a você boa sorte e muito sucesso!

Comissão Permanente de Vestibular da UNIFAL-MG

SUMÁRIO

AGENDA DO CANDIDATO.....	5
DADOS DOS PROCESSOS SELETIVOS ANTERIORES	7
A INSTITUIÇÃO	8
CURSOS DE GRADUAÇÃO OFERECIDOS PELA UNIFAL-MG	9
EDITAL DO PROCESSO SELETIVO 2007/1	17
1. Abertura.....	17
2. Dos cursos	17
3. Das inscrições	17
4. Das provas	19
5. Do processo de classificação.....	21
6. Da divulgação do resultado.....	22
7. Da matrícula	23
8. Das disposições gerais	24
9. Das disposições finais.....	24
INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO	25
INSTRUÇÕES PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS	26
QUESTIONÁRIO SOCIOCULTURAL	27
PROGRAMAS DO PROCESSO SELETIVO 2007/1	31
Matemática	31
Física	32
Química	33
Biologia.....	34
Geografia.....	35
História	36
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	37
Redação	37
Língua Estrangeira	38
A CIDADE DE ALFENAS	39
INFORMAÇÕES ÚTEIS	39

AGENDA DO CANDIDATO

- **Período de inscrição:** 28 de agosto a 02 de outubro de 2006.
- **Local:** www.inscricaoufv.org.br ou www.unifal-mg.edu.br – Vestibular 2007/1 – Inscrições.
- **Taxa:** R\$ 105,00 (cento e cinco reais)
- **Comprovante de Inscrição:** o Comprovante Definitivo de Inscrição estará disponível no *site* www.unifal-mg.edu.br/vestibular a partir do dia **01 de dezembro de 2006** para impressão.

- **Aplicação das provas:** **28, 29 e 30 de dezembro de 2006** (das 8h00 às 12h00).

- **Divulgação dos resultados:** **25 de janeiro de 2007.**

Matrícula dos candidatos aprovados em 1ª CHAMADA

Cursos	Data	Horário
Geografia (Bacharelado) Geografia (Licenciatura) Química (Licenciatura)	06/02/2007	13h30 às 16h00
Ciências Biológicas – Bacharelado (Modalidade: Ciências Ambientais) Ciências Biológicas – Bacharelado (Modalidade: Ciências Médicas) Biotecnologia	07/02/2007	13h30 às 16h00
Nutrição Enfermagem	08/02/2007	13h30 às 16h00
Odontologia Farmácia	09/02/2007	13h30 às 16h00

2ª CHAMADA

Divulgação	Curso	Matrículas	Horário
08/02/2007 após 17h00	Ciências Biológicas – Bacharelado (Modalidade Ciências Ambientais) Ciências Biológicas – Bacharelado (Modalidade Ciências Médicas) Geografia (Bacharelado) Geografia (Licenciatura) Química (Licenciatura)	12/02/2007	13h30 às 16h00
09/2/2007 após 17h00	Nutrição Biotecnologia Odontologia Enfermagem Farmácia	13/02/2007	13h30 às 16h00

OBS.: Se houver desistência, as demais chamadas serão efetuadas, no período de 13/02/2007 a 14/03/2007. As chamadas serão divulgadas pela *internet*, no endereço www.unifal-mg.edu.br – *link* vestibular e no quadro de aviso no DRGCA. Junto com a relação dos candidatos convocados, será informada a data da chamada subsequente.

SERÁ DE ÚNICA E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO SE INTEIRAR DAS LISTAS DE CONVOCADOS.

DADOS DOS PROCESSOS SELETIVOS ANTERIORES

Relação Candidato/Vaga

Curso	Nº de Vagas	Candidato/Vaga			
		2005/1	2005/2	2006/1	2006/2
Ciência da Computação	40				4,13
Ciências Biológicas *	20	16,8	-	22,90	-
Ciências Biológicas **	20	-	6,90	-	3,53***
Enfermagem	40	19,55	-	16,68	-
Farmácia	50	27,72	12,28	25,02	9,78
Física	40				0,35
Matemática	40				0,98
Nutrição	20	21,1	-	16,40	-
Odontologia	50	24,64	12,20	23,74	10,38
Pedagogia	40				2,08
Química	20	-	6,55	-	2,15

* Bacharelado **Licenciatura ***2006/2 (nº de vagas 40)

Rendimentos Percentuais do Processo Seletivo 2006/1

Curso	Percentual de correção para a 2ª etapa	Percentual mínimo de classificação
Ciências Biológicas (Bacharelado)	59,16	66,58
Enfermagem	51,01	59,52
Farmácia	63,93	69,16
Nutrição	50,00	59,82
Odontologia	57,50	62,58

Rendimentos Percentuais do Processo Seletivo 2006/2

Curso	Percentual de correção para 2ª etapa	Percentual mínimo de classificação
Ciências Biológicas (Licenciatura)	28,11	50,11
Ciência da Computação	21,06	44,49
Farmácia	53,50	62,42
Física (Licenciatura)	19,51	36,23
Matemática	21,98	21,81
Odontologia	48,35	57,50
Pedagogia	16,98	34,70
Química (Bacharelado)	27,87	43,73

A INSTITUIÇÃO

Com uma área física de aproximadamente 40.000 m², o *campus* da UNIFAL-MG está situado no centro da cidade de Alfenas – MG. Suas instalações contam com amplas salas de aulas equipadas com recursos audiovisuais, Anfiteatros, Laboratórios específicos para os diferentes cursos, Laboratórios de Informática, Administração, Biblioteca, Clínicas Odontológicas, Farmácia-Escola, Laboratório Central de Análises Clínicas, Laboratório Industrial Farmacêutico, Biotério, Núcleo de Controle de Qualidade, Quadras de Esportes e Estacionamento.

O corpo docente é constituído por 165 professores do quadro permanente, dos quais 1,22% são graduados, 2,42% especialistas, 46,66% mestres, 46,06% doutores, 3,63% pós-doutores e 18 professores substitutos.

Desde sua inauguração, em 1914, a Efoa mantém a tradição de formar bons profissionais na área de saúde. Transformada em 2005 em Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG, continua em constante expansão e crescimento.

A qualidade de instalações, de metodologias e do corpo docente coloca os cursos da UNIFAL-MG entre os mais procurados e disputados por alunos de todo o país.

CURSOS DE GRADUAÇÃO OFERECIDOS PELA UNIFAL-MG

BIOTECNOLOGIA

*Curso oferecido no 1º Processo Seletivo
Resolução nº 008/2006 – Conselho Superior da UNIFAL-MG
Processo nº 23087001764/2005-28*

Objetivo do curso

Formar profissionais com competências e habilidades para resolver problemas e detectar necessidades aplicando os conhecimentos de biotecnologia para inovar e aperfeiçoar produtos e processos.

O que faz o profissional

Profissional multidisciplinar, com formação sólida em biologia, química, física, matemática, operações unitárias e processos biológicos para inovar e aperfeiçoar produtos e processos para melhoria de vida da população.

Onde atua

O biotecnólogo atua em centros de pesquisas, laboratórios, consultoria, empresas e órgãos de controle ambiental, áreas que envolvem processos para aproveitamento da matéria e energia de origem biológica, utilização de resíduos e tratamento de efluentes, indústrias alimentícias e farmacêuticas; agroindústrias, bem como comercialização e assistência técnica em produtos biotecnológicos.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO (MODALIDADE CIÊNCIAS AMBIENTAIS)

*Curso oferecido no 1º Processo Seletivo
Portaria de reconhecimento nº 1227, de 14/05/2004*

Objetivo do curso

Formar profissionais com sólidos e profundos conhecimentos da diversidade, capazes de lidar com a elaboração e a execução de projetos, de relacionar ciência, tecnologia e sociedade, estando qualificados para atuarem com qualidade e responsabilidade em pesquisa básica e aplicada, tanto em nível técnico quanto em nível experimental em prol da conservação e manejo da diversidade e na gestão ambiental.

O que faz o profissional

Investiga, planeja, executa e gerencia ações de preservação de espécies animais e vegetais; emite laudos e pareceres e propõe soluções sob a ótica do desenvolvimento sustentável e do uso racional de recursos renováveis, visando à preservação dos ecossistemas.

Onde atua

Instituições de Ensino Superior e de Pesquisa, órgãos públicos, organizações governamentais e não-governamentais, unidades de conservação, firmas de consultoria, indústrias privadas.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO (MODALIDADE CIÊNCIAS MÉDICAS)

***Curso oferecido no 1º Processo Seletivo
Portaria de reconhecimento nº 1227, de 14/05/2004***

Objetivo do curso

Formar profissionais com sólidos e profundos conhecimentos pautados nos princípios biológicos, capazes de lidar com a elaboração e execução de projetos, de relacionar ciência, tecnologia e sociedade, estando qualificados para atuarem com qualidade e responsabilidade em pesquisa básica e aplicada, tanto em nível técnico quanto em nível experimental em prol de políticas de saúde, biotecnologia, bioprospecção e biossegurança.

O que faz o profissional

Desenvolve pesquisas relacionadas a organismos vivos, de interesse principalmente patológico, seu funcionamento, detecção e possíveis controles; realiza análises clínicas, planeja e executa medidas de interesse para o saneamento ambiental e do bem-estar humano.

Onde atua

Instituições de Ensino Superior e de Pesquisa, órgãos públicos, iniciativa privada, hospitais, centros de diagnóstico, clínicas e laboratórios de análise, junto a equipes multidisciplinares de assistência e promoção à saúde.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – LICENCIATURA

***Curso oferecido no 2º Processo Seletivo
Portaria de reconhecimento nº 1227, de 14/05/2004***

Objetivo do curso

Formar professores de Ciências e Biologia para o magistério do Ensino Fundamental e Médio, capazes de dominar o processo de produção do conhecimento e, além disso, de ter domínio sobre o processo de socialização deste conhecimento.

O que faz o profissional

O Licenciado em Ciências Biológicas ministra disciplinas de Ciências e Biologia para os diferentes níveis de ensino; desenvolve pesquisas nessa área e adapta modelos teórico-experimentais às necessidades e habilidades dos alunos. Orienta alunos e a comunidade em geral sobre o uso e a conservação dos recursos ambientais.

Onde atua

Em estabelecimentos de Ensino Fundamental e Médio.

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - BACHARELADO

Curso oferecido no 2º Processo Seletivo
Resolução nº 008/2006 – Conselho Superior da UNIFAL-MG
Processo nº 23087.001761/2005-94

Objetivo do curso:

O Curso de Bacharelado em Ciência da Computação tem como objetivo preparar o profissional com formação conceitual e teórica sólidas em diferentes áreas da computação e em áreas afins, aliadas à prática profissional desenvolvida por meio de projetos e pela utilização de diferentes tipos de ferramentas, permitindo sua aplicação na solução de problemas da sociedade e contribuindo para o desenvolvimento tecnológico e científico da computação.

O que faz o profissional:

Profissionais críticos, empreendedores para atuar em equipe multiprofissional e interprofissional nos diferentes domínios da computação, capaz de modelar, analisar e resolver problemas da área de Sistema de Informação e rede de computadores, aplicando os princípios éticos e científicos da profissão.

Onde atua

Indústrias, Consultoria, Vendas, Assistência Técnica na área e Instituições de Ensino Superior.

ENFERMAGEM

Curso oferecido no 1º Processo Seletivo
Portaria de reconhecimento nº 1224, de 18/12/1979

Objetivo do curso

Formar enfermeiro generalista com capacidade crítica e reflexiva e competência técnica, científica, ética, política, social e educativa, para atuar profissionalmente nos níveis de atenção à saúde, compreendendo a natureza humana em suas diferentes expressões e fases evolutivas.

O que faz o profissional

O enfermeiro presta cuidados de maior complexidade a pacientes; integra equipes de saúde; participa de planejamentos, execução e avaliação de programas de saúde; chefia, coordena e gerencia serviços de unidades de saúde e enfermagem; planeja, organiza, implementa e avalia os cuidados de enfermagem. Além disso, desenvolve atividades de pesquisa e educação em instituições de pesquisa e ensino de enfermagem e saúde, em cursos de auxiliar e técnico de enfermagem e em programas de treinamento de recursos humanos.

Onde atua

Nos serviços de saúde públicos e privados, empresas, instituições de pesquisa, instituições de ensino, consultórios de enfermagem, atendimento domiciliar, creches, berçários, asilos e indústrias.

FARMÁCIA - FORMAÇÃO GENERALISTA

**Curso oferecido nos 1º e 2º Processos Seletivos
Lei de reconhecimento nº 657, de 11/09/1915**

Objetivo do curso

Formar profissional com capacidade para prevenir, promover, proteger e recuperar a saúde humana, através do desenvolvimento de atividades associadas ao fármaco e medicamento e do desenvolvimento e execução de análises clínicas e toxicológicas.

O que faz o profissional

Exerce suas atividades em farmácias comerciais e hospitalares, controlando, dispensando e manipulando medicamentos (alopáticos, homeopáticos e fitoterápicos). Oferece assistência individual e coletiva e participa de programas e políticas de saúde; e realiza análises para o auxílio de diagnóstico e análises toxicológicas.

O farmacêutico desenvolve ainda atividades de pesquisa, produção e controle de qualidade de produtos biológicos imunoterápicos, soros, vacinas, derivados do sangue, inseticidas, radioisótopos e radiofármacos.

Onde atua

Em farmácias comerciais, públicas e hospitalares, indústrias de medicamentos, cosméticos e alimentos, laboratórios de análises clínicas, empresas comerciais e industriais, saúde pública, laboratórios de homeopatia, magistério superior e centros de pesquisa.

FÍSICA - LICENCIATURA

**Curso oferecido no 2º Processo Seletivo
Resolução nº 014/2003 – Conselho Superior da Efoa/Ceufe
Processo nº 23087.000295/2006-19**

Objetivo do curso

Formar professores capacitados para lecionar Física para o Ensino Médio, além de propiciar formação básica para prosseguimento de estudos em nível de pós-graduação.

O que faz o profissional

Professores de Física para o Ensino Médio que tenham, além de uma ampla formação nesta área, domínio do conhecimento em áreas afins, tais como, Matemática, Química e Biologia.

Onde atua

Instituições de Ensino Médio.

GEOGRAFIA – BACHARELADO

**Curso oferecido no 1º Processo Seletivo
Resolução nº 008/2006 – Conselho Superior da UNIFAL-MG
Processo nº 23087001762/2005-39**

Objetivo do Curso

Formar profissionais com domínio de conceitos básicos e das categorias geográficas, com capacidade de captar, interpretar e agir sobre a dinâmica sócio-espacial, com sólida formação ambientalista para atender às novas exigências e rigores da legislação ambiental.

O que faz o profissional

Profissional com conhecimentos fundamentados nos princípios filosóficos, teóricos e metodológicos da geografia e estimulados para aprimorar abordagens científicas pertinentes ao processo de produção e aplicação do conhecimento geográfico.

Onde atua

Instituições Públicas e Privadas que atuam na área de delimitação de território e preservação do mesmo.

GEOGRAFIA – LICENCIATURA

**Curso oferecido no 1º Processo Seletivo
Resolução nº 008/2006 – Conselho Superior da UNIFAL-MG
Processo nº 23087001759/2005-15**

Objetivo do curso

Formar professores/educadores competentes e conscientes, para lecionar Geografia para o Ensino Fundamental e o Médio que tenham, além de uma ampla formação em conteúdos básicos, domínio de conhecimentos específicos.

O que faz o profissional

Profissional capacitado para reconhecimento, levantamento, estudos e pesquisas de caráter físico-geográfico, biogeográfico, antropogeográfico e geoeconômico para atuar como geógrafo professor/educador.

Onde atua

Instituições de Ensino Fundamental e Médio.

MATEMÁTICA - LICENCIATURA

**Curso oferecido no 2º Processo Seletivo
Resolução nº 014/2003 – Conselho Superior da Efoa/Ceufe
Processo nº 23087.23087.000294/2006-66**

Objetivo do curso

Formar professores capacitados para lecionar matemática para a segunda etapa da Educação Básica e para o Ensino Médio.

O que faz o profissional

Professores para a segunda etapa da Educação Básica e para o Ensino Médio que tenham, além de uma ampla formação em Matemática, um domínio do conhecimento em áreas afins, tais como, Física, Química e Biologia.

Onde atua

Instituições de Ensino Fundamental e Médio.

NUTRIÇÃO

**Curso oferecido no 1º Processo Seletivo
Lei de reconhecimento nº 2123, de 16/07/2004**

Objetivo do curso

Formar profissionais generalistas, com sólidos conhecimentos básicos e específicos, capazes de atuarem em todas as áreas de conhecimento em que a alimentação e a nutrição se apresentem fundamentais nos três níveis de atenção à saúde, tanto individual como na coletividade, fundamentados nos princípios ético-humanísticos.

O que faz o profissional

Profissional capaz de planejar, executar e avaliar ações e atividades de atenção alimentar e nutricional, que envolvem o homem e o alimento como objeto de estudo. Com uma visão holística do ser humano e comprometido com a qualidade das ações, sua atuação é pautada em princípios ético-humanísticos, de forma a acompanhar sistemática e criticamente os permanentes desafios científico-tecnológicos de um mundo em constantes mudanças.

Onde atua

Restaurantes, hospitais, hotéis, *catering*, clínicas particulares, unidades de saúde, escolas e magistério no Ensino Superior.

Estágio

Os Estágios Curriculares nas áreas de Nutrição Clínica, Nutrição Social e Unidade de Alimentação e Nutrição, cursados no 9º período da Dinâmica Curricular, são realizados fora da cidade de Alfenas sob a supervisão de professores do Curso e orientação dos Nutricionistas das unidades concedentes.

ODONTOLOGIA

**Curso oferecido nos 1º e 2º Processos Seletivos
Lei de reconhecimento nº 657, de 11/09/1915**

Objetivo do curso

Formar o profissional pautado em princípios éticos e humanísticos, para atuar no atendimento das necessidades odontológicas, visando à prevenção e manutenção da saúde bucal. Deve reconhecer e tratar os problemas bucais como enfermidades que acometem o indivíduo, centrando nele o atendimento e não em suas lesões, sintomas ou conseqüências; educar o paciente na adoção de condutas preventivas contra doenças bucais, como cárie dentária, doença periodontal e mal - oclusão.

O que faz o profissional

Previne, diagnostica e trata as enfermidades bucais; limpa, extrai, obtura e implanta dentes; aplica flúor e pesquisa sobre medicamentos para cura e prevenção dos males orais; faz cirurgias para tratamento de dentes, maxilares e gengivas, tratando também de fraturas maxilares; trabalha em prótese dentária, radiologia oral e aplica aparelhos para corrigir desvios de dentes; realiza perícias odonto-legais; participa de atividades em Saúde Pública; leciona no ensino superior.

Onde atua

Em consultórios particulares, clínicas, hospitais, escolas, serviços de saúde, empresas, institutos de previdência social, órgãos policiais e judiciais, serviço público, instituições de pesquisa e de ensino.

PEDAGOGIA

**Curso oferecido no 2º Processo Seletivo
Resolução nº 008/2006 – Conselho Superior da UNIFAL-MG
Processo nº 23087.001765/2005-72**

Objetivo do curso:

Formar professores para o magistério na Educação Infantil, nos anos iniciais do Ensino Fundamental, nos cursos de Ensino Médio, na Educação Profissional, e na Coordenação Pedagógica.

O que faz o profissional:

Professores críticos e reflexivos, capacitados para a Coordenação Pedagógica e o ensino na Educação Infantil, nas Séries Iniciais, no Ensino Médio e na Educação Profissional, com ampla formação em Pedagogia e domínio em áreas básicas do saber como Ciências, Matemática, História, Geografia, Português, Literatura Infanto-Juvenil, Informática e Educação Corporal e Artística.

Onde atua:

Instituições de Ensino Fundamental e Médio.

QUÍMICA – BACHARELADO COM ATRIBUIÇÕES TECNOLÓGICAS

Curso oferecido no 2º Processo Seletivo
Resolução nº 010/2006 – Conselho Superior da UNIFAL-MG
Processo nº 23087.002314/2005-52

Objetivo do curso

Formar um profissional capaz de realizar estudos, experimentos e análises relacionadas a composição, transformações e propriedades químicas das substâncias. O Químico é um profissional que, interagindo com a natureza, produz e controla materiais sintéticos na tentativa de melhorar a qualidade de vida da população.

As ênfases do curso de Química da UNIFAL-MG fornecerão ao aluno conhecimentos nas áreas de produtos naturais e de tecnologia de alimentos.

O que faz o profissional

Descoberta de novas substâncias e novas utilizações para substâncias e produtos já existentes; controla a qualidade e analisa matérias-primas e produtos acabados.

Onde atua

Indústrias, universidades e institutos de pesquisa.

QUÍMICA – LICENCIATURA

Curso oferecido no 1º Processo Seletivo
Resolução nº 014/2003 – Conselho Superior da UNIFAL-MG
Processo nº 23087.001487/2003-91

Objetivo do curso

Formar profissionais para o magistério de Química no Ensino Médio.

O que faz o profissional

Formação generalista sólida e abrangente dos conteúdos da Química em todas as suas modalidades fundamentais que lhe possibilite trabalhar adequadamente o conhecimento da Química e áreas correlatas, de forma pedagógica, visando a atuação profissional como educador no Ensino Médio.

Onde atua

Instituições de Ensino Médio.

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO 2007/1

1. ABERTURA

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS** faz saber que as inscrições para o Processo Seletivo 2007/1 estarão abertas aos candidatos habilitados, no período de 28 de agosto a 02 de outubro de 2006, o qual reger-se-á pela Lei nº 9.394 de 26/12/96, pela Portaria do MEC nº 391 de 7/2/2002, pelas normas deste Edital e por convênio firmado entre a UNIFAL-MG e a Universidade Federal de Viçosa.

2. DOS CURSOS

A Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG oferece para o Processo Seletivo 2007/1, 425 (quatrocentas e vinte cinco) vagas, distribuídas nos seguintes cursos:

Cursos	Duração total em anos	Número de vagas/turnos
Biotecnologia	4	40 (integral/diurno)
Ciências Biológicas (Bacharelado) Modalidade: Ciências Ambientais	4	40 (integral/diurno)
Ciências Biológicas (Bacharelado) Modalidade: Ciências Médicas	4	40 (integral/diurno)
Enfermagem	4	40 (integral/diurno)
Farmácia (Formação Generalista)	5	50 (integral/diurno)
Geografia (Bacharelado)	4	40 (vespertino)
Geografia (Licenciatura)	4	40 (noturno)
Nutrição	4	45 (integral/diurno)
Odontologia	4,5	50 (integral/diurno)
Química (Licenciatura)	4	40 (noturno)

O local de funcionamento dos cursos é no *campus* da UNIFAL-MG, situado em Alfenas/MG, na rua Gabriel Monteiro da Silva, 714, centro.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1 Poderá se inscrever no Processo Seletivo 2007/1 da UNIFAL-MG o candidato que possua o certificado de conclusão do ensino médio ou equivalente, obtido por via regular ou de suplência. Candidatos classificados que não apresentarem condições legais para efetuar a matrícula, em conformidade com este edital, não terão direito à vaga.

3.2 **Período:** 28 de agosto a 02 de outubro de 2006.

3.3 **Taxas:** R\$ 105,00 (cento e cinco reais), a ser comprovada por meio de pagamento do boleto bancário, gerado pelo próprio sistema, ao término da inscrição, em qualquer agência bancária ou, preferencialmente na Caixa Econômica Federal ou nas Casas Lotéricas.

3.4 **Local:** www.inscricaoufv.org.br ou www.unifal-mg.edu.br – Vestibular – 2007/1 – Inscrições.

3.5 Procedimento

3.5.1 Para se inscrever, o candidato deverá acessar o *site* www.unifal-mg.edu.br, *link* Vestibular – 2007/1 – INSCRIÇÕES, preencher e transmitir o Formulário de Inscrição, imprimir o boleto e efetuar o pagamento da taxa em qualquer agência bancária ou nas Casas Lotéricas, que autenticará mecanicamente o valor do recebimento.

3.5.2 O preenchimento do Formulário de Inscrição é de inteira responsabilidade do candidato ou seu representante, não havendo possibilidade de reclamações em virtude de seu preenchimento inadequado ou incorreto.

3.5.3 O candidato poderá se inscrever uma só vez, manifestando sua opção por apenas um curso, pela língua estrangeira e pelo aproveitamento do ENEM/2006.

3.5.4 Uma vez efetuada a inscrição, não será permitida ao candidato a troca de curso e da cidade para realização da prova.

3.5.5 O candidato deverá declarar o tipo e o número do documento de identidade que apresentará nos dias de realização das provas.

3.5.6 Serão considerados nulos, sem direito ao ressarcimento da taxa paga, os pedidos de inscrição que não estiverem instruídos com todas as informações exigidas ou com informações inverídicas.

3.5.7 Em caso de desistência, o candidato não terá devolução da taxa de inscrição.

3.5.8 O Manual do Candidato estará disponível no site www.unifal-mg.edu.br, para *download*. Nesse Manual constam as instruções para o Vestibular 2007/1, que deverão ser cuidadosamente lidas e observadas, sendo de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal as informações prestadas na inscrição, não havendo possibilidade de reclamações, em razão de eventuais prejuízos decorrentes de erro nas informações fornecidas.

3.5.9 Os candidatos cuja doutrina não permite atividades aos sábados deverão enviar para COPEVE/UFV, endereço citado abaixo, o "Certificado de Membro" até o dia 30 de novembro de 2006, a fim de que sejam tomadas as providências cabíveis. Estes candidatos somente poderão fazer as provas na cidade de **Alfenas**.

Universidade Federal de Viçosa
Comissão Permanente de Vestibular e Exames – COPEVE
36570-000 Viçosa – MG

3.6 Confirmação da Inscrição

A Comissão Permanente de Vestibular e Exames - COPEVE disponibilizará o Comprovante Definitivo de Inscrição pela *internet* para impressão, a partir do dia 01 de dezembro de 2006, o qual representa a formalização de sua inscrição e será exigido como documento para ingresso ao local de prova. O acesso ao comprovante será pelo número do CPF do candidato.

ATENÇÃO – O COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO ESTARÁ DISPONÍVEL PARA IMPRESSÃO A PARTIR DE 01 DE DEZEMBRO DE 2006 NO SITE www.unifal-mg.edu.br

No comprovante definitivo de inscrição deverá constar:

- a) o nome do candidato;
- b) o número oficial de inscrição;
- c) o local de realização das provas;
- d) o curso pretendido;
- e) o número do documento de identidade que o candidato deverá apresentar nos dias das provas;
- f) o número de inscrição no ENEM de 2006, caso ele o tenha informado no formulário de inscrição.

Atenção

A apresentação do comprovante é indispensável para que o candidato tenha acesso ao local de prova. Após a impressão, os candidatos deverão conferir os seus dados e se identificarem erro no nome, número do documento de identidade ou número do ENEM, deverão entrar em contato com a Comissão Permanente de Vestibular e Exames da UFV até, no máximo, dia 08/12/2006, pelos telefones (31) 3899-2137 ou (31) 3899-2154.

3.7 Isenção da Taxa de Inscrição:

Os candidatos amparados pelo parágrafo único do art. 2º da Portaria 457/89 MEC poderão solicitar isenção da taxa de inscrição através do preenchimento de um formulário de avaliação socioeconômica, fornecido pela COPEVE – UNIFAL-MG, de acordo com as datas:

Retirada do formulário no Xerox da Biblioteca da UNIFAL – MG	28/8 a 05/09/2006
Devolução do formulário na COPEVE – UNIFAL-MG (8h00 às 11h00 e das 13h00 às 17h00)	Até 06/09/2006
Divulgação da lista dos isentos	19/09/2006

Dentre os candidatos, até o limite de 100 (cem), a COPEVE- UNIFAL-MG selecionará aqueles que apresentarem documentação comprobatória de não possuir condições financeiras para pagamento da taxa de inscrição.

A COPEVE – UNIFAL-MG não enviará e nem receberá formulários pelo Correio.

4. DAS PROVAS

4.1 Provas e número de questões

O Vestibular da UNIFAL-MG será aplicado em três dias sucessivos e compreenderá prova de Conhecimentos Gerais, com 120 questões de múltipla escolha, redação e duas provas discursivas, com cinco questões cada uma, específicas por curso, abordando o conteúdo do Ensino Médio, apresentado no final deste manual.

O Quadro 1 (a seguir) apresenta a estrutura resumida do Processo Seletivo 2007/1 da UNIFAL-MG.

QUADRO 1 – ESTRUTURA DO PROCESSO SELETIVO 2007/1 DA UNIFAL-MG

	CONTEÚDOS	QUESTÕES		TOTAL DE PONTOS
		NÚMERO	TIPO	
1º Dia	Matemática	15	Múltipla Escolha	15
	Química	15	Múltipla Escolha	15
	Língua Estrangeira (inglês ou francês)	10	Múltipla Escolha	10
	Geografia	10	Múltipla Escolha	10
	História	10	Múltipla Escolha	10
	TOTAL	60	—	60
2º Dia	Língua Portuguesa e Literatura	30	Múltipla Escolha	30
	Física	15	Múltipla Escolha	15
	Biologia	15	Múltipla Escolha	15
	TOTAL	60	—	60
3º Dia	1ª Prova Específica	05	Discursiva	30
	2ª Prova Específica	05	Discursiva	30
	Redação	—	Discursiva	30
	TOTAL	10	—	90

QUADRO 2 - PROVAS ESPECÍFICAS DE ACORDO COM O CURSO PRETENDIDO

CURSO	PROVAS
Biotecnologia	Biologia e Matemática
Ciências Biológicas (Bacharelado) Modalidade Ciências Ambientais	Biologia e Química
Ciências Biológicas (Bacharelado) Modalidade Ciências Médicas	Biologia e Química
Enfermagem	Biologia e Química
Farmácia – Formação Generalista	Química e Biologia
Geografia (Bacharelado)	Geografia e História
Geografia (Licenciatura)	Geografia e História
Nutrição	Biologia e Química
Odontologia	Biologia e Química
Química (Licenciatura)	Química e Matemática

4.2 Datas e horário de realização das provas:

Provas	Datas	Horário
1ª prova	28/12/2006	8h00 às 12h00
2ª prova	29/12/2006	8h00 às 12h00
3ª prova	30/12/2006	8h00 às 12h00

4.3 Local de realização das provas

BA	Itabuna
DF	Brasília
ES	Cachoeiro de Itapemirim, Colatina e Vitória
MG	Alfenas, Barbacena, Belo Horizonte, Formiga, Governador Valadares, Ipatinga, Itaobim, Juiz de Fora, Manhuaçu, Montes Claros, Muriaé, Patos de Minas, Ubá, Uberlândia e Viçosa
RJ	Macaé, Nova Friburgo, Volta Redonda
SP	Campinas, Ribeirão Preto e São Paulo

4.4 Da realização

4.4.1 O Processo Seletivo 2007/1 constará de duas fases:

1ª Fase	
Questões de Múltipla Escolha	
1ª prova	Matemática, Química, Língua Estrangeira (Inglês ou Francês), Geografia e História.
2ª prova	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, Biologia e Física.
2ª Fase – 3ª prova	
Redação e Questões Discursivas de Conhecimentos Específicos de acordo com o curso pretendido	

4.4.2 Informações adicionais sobre as provas: havendo questão anulada em quaisquer das provas, seu valor será atribuído a todos os candidatos.

4.4.3 As provas avaliarão conhecimentos, habilidades e experiências adquiridos ao longo da formação correspondente ao Ensino Médio e terão complexidade compatível com esse nível de ensino.

4.4.4 O candidato deverá comparecer ao local de realização das provas com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos do horário fixado para seu início, levando o comprovante definitivo de inscrição, o documento de identidade (original) de que trata o item 3.5.5, caneta esferográfica, lápis preto nº 2 e borracha.

4.4.5 **Não será permitido, durante a realização das provas, o uso de: calculadora ou similar, régua de cálculo, aparelhos eletrônicos, relógios e bonés.**

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

4.4.7 O candidato, ao entregar a prova, não poderá mais fazer o uso das instalações sanitárias.

4.4.8 Não haverá, em hipótese alguma, prova de segunda chamada nem revisão de provas no Processo Seletivo 2007/1 da UNIFAL-MG.

4.4.9 Será atribuída a nota 0 (zero) ao candidato que não comparecer a qualquer uma das provas.

4.4.10 Será eliminado do Processo Seletivo a candidato que, durante as provas, se comunicar com outros candidatos, usar meios ilícitos ou praticar atos contra a norma e a disciplina.

5. DO PROCESSO DE CLASSIFICAÇÃO

5.1 O processo de classificação será realizado em duas fases:

5.1.1 Na **primeira fase** serão selecionados 5 (cinco) candidatos por vaga oferecida para cada curso, segundo a ordem decrescente dos pontos obtidos nas provas de múltipla escolha (1ª e 2ª provas) ou por meio da composição dessa pontuação com o resultado obtido na prova de conhecimentos gerais do **Exame Nacional de Ensino Médio (ENEM) do ano de 2006**.

A composição de pontos das provas objetivas do Processo Seletivo da UNIFAL-MG e do ENEM/2006 obedecerá à seguinte proporcionalidade:

$$\text{PRO} = \text{ENEM} \times 0,2 + \text{UNIFAL-MG} \times 0,8$$

em que:

PRO = percentual de rendimento das provas objetivas da 1ª fase;

ENEM = percentual de rendimento obtido na prova de conhecimentos gerais do ENEM;

UNIFAL-MG = percentual obtido nas provas objetivas da UNIFAL-MG;

Para efeito de seleção, será aproveitado o maior rendimento obtido pelo candidato na comparação dos dois resultados.

O rendimento do ENEM somente será utilizado se o candidato fornecer no Formulário de Inscrição do Processo Seletivo 2007/1 a sua senha do INEP (nº de inscrição) **do ano de 2006**, permitindo a obtenção oficial do resultado do exame.

Em caso de empate na pontuação dos últimos classificados, os candidatos serão selecionados para a **segunda fase**, mesmo que seja ultrapassado o número de 5 (cinco) por vaga oferecida para cada curso.

5.1.2 A **segunda fase** compreende a 3ª prova (**Redação e Questões Discursivas de Conhecimentos Específicos de acordo com o curso pretendido**), que será corrigida somente para os candidatos selecionados na **primeira fase**.

5.2 Para efeito de classificação final dos candidatos será levado em consideração o peso de cada avaliação (objetiva e discursiva) no cômputo total de pontos, conforme expressão a seguir:

$$\text{PRF} = \text{PRO} \times 0,5714 + \text{PRD} \times 0,4286$$

em que:

PRF = percentual de rendimento final;

PRO = percentual de rendimento obtido nas provas objetivas da 1ª fase;

PRD = percentual de rendimento obtido na prova discursiva (conhecimentos específicos e redação);

0,5714 = peso da prova objetiva no total dos pontos (120 pontos em 210);
 0,4286 = peso da prova discursiva no total de pontos (90 pontos em 210).

5.3 O desempate na última vaga de cada curso será feito considerando os pontos obtidos nas provas de múltipla escolha e na prova discursiva, de acordo com os critérios:

CURSO	1º	2º	3º
Biотecnologia	Biologia	Matemática	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação
Ciências Biológicas – (Bacharelado) Modalidade Ciências Ambientais	Biologia	Química	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação
Ciências Biológicas – (Bacharelado) Modalidade Ciências Médicas	Biologia	Química	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação
Enfermagem	Biologia	Química	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação
Farmácia – Formação Generalista	Química	Biologia	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação
Geografia (Bacharelado)	Geografia	História	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação
Geografia (Licenciatura)	Geografia	História	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação
Nutrição	Biologia	Química	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação
Odontologia	Biologia	Química	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação
Química (Licenciatura)	Química	Matemática	Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação

5.4 Será eliminado do Processo Seletivo 2007/1 da UNIFAL-MG o candidato que:

- obtiver nota zero em qualquer um dos conteúdos constantes das 3 provas;
- não alcançar 20% (6 pontos) do valor total atribuído à redação (30 pontos);
- não comparecer a uma das provas;
- usar de meio fraudulento, ilícito ou praticar atos contra as normas e a disciplina na inscrição ou na realização das provas;
- infringir quaisquer normas especificadas neste Edital.

5.5 As vagas não preenchidas na primeira chamada serão completadas por nova(s) chamada(s), obedecendo-se, rigorosamente, à ordem de classificação constante na lista de espera.

6. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

6.1 O resultado final será divulgado no dia de 25 de janeiro de 2007 pela *Internet* www.unifal-mg.edu.br e no *campus* da UNIFAL-MG.

6.2 Em nenhuma hipótese será fornecido o resultado por telefone.

7. DA MATRÍCULA

7.1 O requerimento de matrícula deverá ser efetuado no Departamento de Registros Gerais e Controle Acadêmico (DRGCA) – (35) 3299-1080, pelo candidato ou seu representante (munido de procuração com firma reconhecida em cartório).

O candidato que não se matricular na data e horário previstos ou que não apresentar, no ato da matrícula, todos os documentos exigidos será considerado desistente e perderá a vaga para o candidato subseqüentemente classificado.

DATA E HORÁRIO DAS MATRÍCULAS 1ª CHAMADA

Cursos	Data	Horário
Geografia (Bacharelado)	06/02/2007	13h30 às 16h00
Geografia (Licenciatura)		
Química (Licenciatura)		
Ciências Biológicas – Bacharelado (Modalidade Ciências Ambientais)	07/02/2007	13h30 às 16h00
Ciências Biológicas – Bacharelado (Modalidade Ciências Médicas)		
Biotecnologia		
Nutrição	08/02/2007	13h30 às 16h00
Enfermagem		
Odontologia	09/02/2007	13h30 às 16h00
Farmácia		

2ª CHAMADA

Divulgação	Curso	Matriculas	Horário
08/02/2007 após 17h00	Ciências Biológicas Bacharelado – Modalidade: Ciências Ambientais	12/02/2007	13h30 às 16h00
	Ciências Biológicas Bacharelado – Modalidade: Ciências Médicas		
	Geografia (Bacharelado)		
	Geografia (Licenciatura)		
	Química (Licenciatura)		
09/02/2007 após 17h00	Nutrição	13/02/2007	13h30 às 16h00
	Biotecnologia		
	Odontologia		
	Enfermagem		
	Farmácia		

OBS.: Se houver desistência, as demais chamadas serão efetuadas, no período de 13/02/2007 a 14/03/2007. As chamadas serão divulgadas pela *internet*, no endereço www.unifal-mg.edu.br - link vestibular e no quadro de aviso no DRGCA. Junto com a relação dos candidatos convocados, será informada a data da chamada subseqüente.

SERÁ DE ÚNICA E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO SE INTEIRAR DAS LISTAS DE CONVOCADOS.

7.2 Documentos exigidos:

Os candidatos aprovados deverão apresentar, no ato da matrícula, os seguintes documentos:

- comprovante de conclusão do ensino médio ou equivalente (**original** e duas cópias);
- histórico escolar do ensino médio ou equivalente (**original** e duas cópias);
- carteira de identidade (cópia);

- d) certidão de nascimento (duas cópias);
- e) prova de estar em dia com as obrigações militares (cópia);
- f) prova de estar em dia com as obrigações eleitorais (cópia do título de eleitor e comprovante de votação);
- g) uma fotografia 3 x 4 recente;
- h) cadastro de pessoa física (CPF) – (1 cópia);
- i) Comprovante de pagamento da taxa de matrícula (ver instruções para emissão e pagamento da GRU no quadro de avisos do DRGCA ou pela *internet*, no endereço www.unifal-mg.edu.br, link Vestibular).

OBS.: Os documentos **originais** dos itens “a” e “b” não ficarão retidos, servirão apenas para conferência de autenticidade.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 Para garantir a segurança e confiabilidade do Processo Seletivo 2007/1, poderá ser efetuada a coleta de impressão digital dos candidatos durante a realização das provas, para posterior confronto com as dos candidatos aprovados.

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

8.3 O candidato poderá interpor recursos sobre as questões objetivas da prova, desde que devidamente instruído e fundamentado, até às 12h00 do dia 02 de janeiro de 2007.

8.3.1 O recurso deverá ser apresentado com argumentação lógica, amparado em bibliografia pertinente, em formulário próprio que será disponibilizado no *site* www.copeve.ufv.br, contendo o nome, o número de inscrição e a assinatura do candidato.

8.3.2 O recurso deverá ser entregue diretamente na COPEVE da UNIFAL-MG.

8.3.3 Não serão apreciados os recursos incompletos ou incorretamente preenchidos.

8.3.4 Não serão apreciados recursos enviados pelo correio, via fax ou meio eletrônico.

8.3.5 O resultado da análise dos recursos será disponibilizado no *site* www.unifal-mg.edu.br, até as 17h00 do dia 05 de janeiro de 2007.

8.4 De acordo com a Lei n. 9.394/96 (LDB), artigo 47, parágrafo primeiro, encontram-se à disposição dos interessados, no Departamento de Registros Gerais e Controle Acadêmico (DRGCA) e no Manual Acadêmico, as informações referentes a período letivo, programas dos cursos e demais componentes curriculares.

8.5 O prazo de vigência do Processo Seletivo 2007/1 será até 30/05/2007.

8.6 O planejamento, a organização e a execução do Processo Seletivo 2007/1 da UNIFAL-MG ficará a cargo da COPEVE, da Universidade Federal de Viçosa (UFV), através de convênio de mútua cooperação firmado entre as duas instituições.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 O candidato, ao se inscrever declara estar de acordo com as normas vigentes neste Edital.

9.2 Todas as informações referentes ao Processo Seletivo 2007/1 poderão ser obtidas através da COPEVE – UNIFAL-MG, rua Gabriel Monteiro da Silva, 714, Alfenas/MG, Tel.: (35) 3299-1090 e Tel./Fax: (35) 3291-6020, e da COPEVE/UFV, Av. Peter Henry Rolfs, s/n, Viçosa/MG, Tels.: (31) 3899-2137 e (31) 3899-2154 e Fax: (31) 3899-1424.

9.3 A Comissão Permanente de Vestibular divulgará, sempre que necessário, editais, normas complementares e avisos oficiais sobre o Processo Seletivo 2007/1.

9.4 Este edital será publicado no DOU, Seção III.

9.5 Os casos omissos serão resolvidos pela COPEVE/UFV, ouvida a COPEVE – UNIFAL-MG.

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

LEIA AS INSTRUÇÕES ANTES DO PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Recomendamos conferir minuciosamente as informações prestadas.

O candidato ou representante são os responsáveis pelo correto e completo preenchimento da inscrição. A COPEVE – UNIFAL-MG não se responsabilizará por prejuízos decorrentes do seu preenchimento incorreto.

Só serão aceitas as inscrições efetuadas no período de 28 de agosto a 02 de outubro de 2006.

No requerimento deverá ser preenchido:

- **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.
- **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 à 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 05/04/1987.
- **Documento de identidade:** digite o número de seu documento de identidade, a sigla do órgão expedidor e a sigla da Unidade da Federação (Estado).
- **E-mail:** digite o seu endereço de correio 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.).**
- **Curso pretendido:** faça a opção do curso pleiteado.

**EM NENHUMA HIPÓTESE SERÁ AUTORIZADA A ALTERAÇÃO DO CURSO ESCOLHIDO
PELO CANDIDATO.**

No Processo Seletivo 2007/1 a UNIFAL-MG oferece vagas para os cursos de Biotecnologia, Ciências Biológicas (Bacharelado) Modalidade: Ciências Ambientais, Ciências Biológicas (Bacharelado) Modalidade: Ciências Médicas, Enfermagem, Farmácia (Formação Generalista), Geografia (Bacharelado), Geografia (Licenciatura), Nutrição, Odontologia e Química (Licenciatura)

- **Local de realização da prova:** Clique na cidade de sua opção, dentre aquelas que são apresentadas.

**EM NENHUMA HIPÓTESE SERÁ AUTORIZADA A MUDANÇA DO LOCAL DE REALIZAÇÃO
DA PROVA.**

- **ENEM:** o resultado das provas de conhecimentos gerais do Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM poderá ser utilizado como componente da avaliação no processo seletivo, se o candidato fornecer, no formulário de inscrição, seu número de inscrição, no ENEM 2006, permitindo a obtenção pela COPEVE, junto ao INEP, do resultado oficial do interessado. Este resultado somente será utilizado caso venha beneficiar o candidato.
- **Opção de língua estrangeira:** selecione a sua opção: inglês ou francês.

- **Questionário sociocultural:** preencha com o número correspondente às respostas das questões do questionário sociocultural constantes neste manual no item 3.5. *As questões 04 e 05 poderão influenciar no seu resultado final.*
- **É deficiente físico que necessite 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 terem acesso ao local das provas. Caso necessite, marque 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 segunda quinzena de outubro, para outros esclarecimentos.
- **Você recebeu isenção da taxa de inscrição do vestibular?** Digite com um **X** a opção correspondente.

CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO

A Comissão Permanente de Vestibular e Exames - COPEVE disponibilizará o comprovante definitivo de inscrição pela *internet* para impressão, no site www.copeve.ufv.br, a partir do dia 01/12/2006, o qual representa a formalização de sua inscrição e será exigido como documento para acesso ao local de prova.

No comprovante definitivo de inscrição deve constar:

- a) o nome do candidato;
- b) o número oficial de inscrição;
- c) o local de realização das provas;
- d) o curso pretendido;
- e) o número do documento de identidade que o candidato deverá apresentar nos dias das provas; e
- f) o número de inscrição no ENEM de 2006, caso ele tenha informado no requerimento de inscrição.

Atenção:

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

Deverão entrar em contato com a Comissão Permanente de Vestibular e Exames da UFV até, no máximo, dia 08/12/2006 pelos telefones (31) 3899-2137 ou (31) 3899-2154.

INSTRUÇÕES PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS (Leia com atenção estas instruções)

- ✓ É importante que o candidato faça uma leitura cuidadosa do teor do Edital do Processo Seletivo 2007/1 da UNIFAL-MG, constante neste manual.
- ✓ O candidato deverá estar presente no local de realização das provas com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos do horário fixado para o início, **portando o documento de identidade (original), Comprovante Definitivo de Inscrição.**
- ✓ Na hipótese de perda, furto ou roubo do documento de identidade, o candidato deverá apresentar registro da ocorrência em órgão policial e mostrar outro documento de identificação.
- ✓ **O candidato não terá acesso ao local de provas se não apresentar o documento de identidade e Comprovante Definitivo de Inscrição.**

07. Sua residência fica:
- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 01 – Em Alfenas | 05 – de 251 a 500 km de Alfenas |
| 02 – Até 50 km de Alfenas | 06 – de 501 a 1000 km de Alfenas |
| 03 – de 51 a 100 km de Alfenas | 07 – acima de 1000 km de Alfenas |
| 04 – de 101 a 250 km de Alfenas | |
08. Qual a sua situação familiar?
- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 01 – Pais vivos | 04 – Pais falecidos |
| 02 – Pai falecido | 05 – Situação materna desconhecida |
| 03 – Mãe falecida | 06 – Situação paterna desconhecida |
09. Você exerce atividade remunerada?
- | | |
|---------------------------------|--|
| 01 – Não | 04 – Sim, entre 21 e 30 horas semanais |
| 02 – Sim, eventualmente | 05 – Sim, entre 31 e 40 horas semanais |
| 03 – Sim, até 20 horas semanais | 06 – Sim, acima de 40 horas semanais |
10. Com que idade você começou a trabalhar?
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 01 – Antes dos 14 anos | 04 – Acima dos 18 anos |
| 02 – Entre 14 e 16 anos | 05 – Nunca trabalhei |
| 03 – Entre 16 e 18 anos | |
11. Você pretende trabalhar enquanto estiver cursando a Universidade?
- | |
|--|
| 01 – Sim, desde o primeiro período em tempo parcial |
| 02 – Sim, desde o primeiro período em tempo integral |
| 03 – Sim, mas apenas eventualmente |
| 04 – Sim, mas apenas em estágios para treinamento |
| 05 – Não |
12. Você mora:
- | | |
|--------------------------------------|--|
| 01 – Dividindo a moradia com colegas | 05 – Com a família, em imóvel da família |
| 02 – Sozinho, em imóvel próprio | 06 – Com a família, em imóvel alugado |
| 03 – Sozinho, em imóvel da família | 07 – Em hotel, pensão ou pensionato |
| 04 – Sozinho, em imóvel alugado | 08 – Outra situação |
13. Incluindo apenas os que moram em sua casa, inclusive você, quantas pessoas compõem sua família?
- | | |
|----------------|-------------------------|
| 01 – 1 pessoa | 05 – 5 pessoas |
| 02 – 2 pessoas | 06 – 6 pessoas |
| 03 – 3 pessoas | 07 – acima de 6 pessoas |
| 04 – 4 pessoas | |
14. Indique o principal responsável pelo sustento de sua família:
- | | | |
|----------------|-------------------|-------------|
| 01 – Pai | 04 – Você próprio | 07 – Outros |
| 02 – Mãe | 05 – Cônjuge | |
| 03 – Pai e mãe | 06 – Parentes | |
15. Em que faixa melhor se enquadra a renda bruta mensal (sem descontos) de seu grupo familiar (soma dos rendimentos dos seus pais, irmãos, cônjuge, filhos, etc.)?
- | | |
|--------------------------------------|---|
| 01 – Até R\$ 350,00 | 05 – Entre R\$ 2.451,00 e R\$ 3.500,00 |
| 02 – Entre R\$ 351,00 e 700,00 | 06 – Entre R\$ 3.501,00 e R\$ 7.000,00 |
| 03 – Entre R\$ 701,00 e R\$ 1.750,00 | 07 – Entre R\$ 7.001,00 e R\$ 10.500,00 |
| 04 – Entre 1.751,00 e R\$ 2.450,00 | 08 – Acima de R\$ 10.501,00 |
16. Qual a sua participação na vida econômica de seu grupo familiar?
- | |
|--|
| 01 – Não trabalho, sou sustentado pela família ou por outras pessoas |
| 02 – Trabalho, mas recebo ajuda financeira da família ou de outras pessoas |
| 03 – Trabalho, sou responsável apenas pelo meu próprio sustento |
| 04 – Trabalho, sou responsável por meu próprio sustento e contribuo para o sustento da família |
| 05 – Trabalho e sou o principal responsável pelo sustento da família |
17. Qual o grau de instrução mais alto de seu pai?
- | | |
|---|---------------------------|
| 01 – Não alfabetizado | 07 – Superior incompleto |
| 02 – Alfabetizado, mas nunca foi à escola | 08 – Superior completo |
| 03 – Fundamental incompleto | 09 – Mestrado incompleto |
| 04 – Fundamental completo | 10 – Mestrado completo |
| 05 – Médio incompleto | 11 – Doutorado incompleto |
| 06 – Médio completo | 12 – Doutorado completo |
18. Qual o grau de instrução mais alto de sua mãe?
- | | |
|---|--------------------------|
| 01 – Não alfabetizado | 07 – Superior incompleto |
| 02 – Alfabetizado, mas nunca foi à escola | 08 – Superior completo |

- 03 – Fundamental incompleto
 04 – Fundamental completo
 05 – Médio incompleto
 06 – Médio completo
- 09 – Mestrado incompleto
 10 – Mestrado completo
 11 – Doutorado incompleto
 12 – Doutorado completo
19. Em que ano você concluiu o Ensino Fundamental (antigo 1^o Grau)?
 01 – Antes de 1990
 02 – Entre 1991 e 2000
 03 – Entre 2001 e 2004
 04 – Em 2005
20. Onde você cursou o Ensino Fundamental (antigo 1^o Grau)?
 01 – Todo em escola pública federal
 02 – A maior parte em escola pública federal
 03 – Todo em escola pública estadual
 04 – A maior parte em escola pública estadual
 05 – Todo em escola pública municipal
 06 – A maior parte em escola pública municipal
 07 – Todo em escola particular
 08 – A maior parte em escola particular
 09 – Supletivo ou equivalente público
 10 – Supletivo ou equivalente privado
21. Em que ano você concluiu (ou concluirá) o Ensino Médio (antigo 2^o Grau)?
 01 – Antes de 1990
 02 – Entre 1991 e 2000
 03 – Entre 2001 e 2005
 04 – Em 2006
22. Você já foi reprovado no Ensino Médio (antigo 2^o Grau)?
 01 – Não
 02 – Sim, uma vez
 03 – Sim, duas vezes
 04 – Sim, três vezes ou mais
23. Em que turno você cursou o Ensino Médio (antigo 2^o Grau)?
 01 – Todo diurno
 02 – Parte diurno
 03 – Todo noturno
24. Você freqüentou (ou freqüenta) cursinho?
 01 – Não
 02 – Sim, por menos de um semestre
 03 – Sim, por um semestre
 04 – Sim, por um ano
 05 – Sim, por mais de um ano
 06 – Sim, junto com o Ensino Médio
25. Há quantos anos você está tentando ingressar em um curso superior?
 01 – Este é o primeiro ano
 02 – Um ano
 03 – Dois anos
 04 – Três anos ou mais
26. Você já iniciou algum curso superior?
 01 – Não
 02 – Sim, mas abandonei
 03 – Sim, estou cursando
 04 – Sim, mas já conclui
27. Qual religião ou culto?
 01 – Cristianismo
 02 – Espiritismo
 03 – Budismo
 04 – Hinduísmo
 05 – Islamismo
 06 – Judaísmo
 07 – Tradições indígenas
 08 – Tradições africanas
 09 – Nenhuma
 10 – Não quero declarar
28. Como você avalia a sua capacidade de enxergar (caso use óculos ou lentes de contacto)?
 01 – Incapaz
 02 – Grande dificuldade permanente
 03 – Pouca dificuldade permanente
 04 – Nenhuma dificuldade
29. Como você avalia a sua capacidade de caminhar/subir escadas (caso use prótese, bengala ou aparelho auxiliar)?
 01 – Incapaz
 02 – Grande dificuldade permanente
 03 – Pouca dificuldade permanente
 04 – Nenhuma dificuldade
30. Como você avalia a sua capacidade auditiva (caso use aparelho auditivo)?
 01 – Incapaz
 02 – Grande dificuldade permanente
 03 – Pouca dificuldade permanente
 04 – Nenhuma dificuldade
31. Você tem alguma das deficiências abaixo (escolha apenas uma, priorizando a ordem apresentada)?
 01 – Paralisia permanente total
 02 – Paralisia permanente das pernas
 03 – Paralisia permanente de um lado do corpo
 04 – Falta de perna, braço, mão, pé ou dedo polegar

- 05 – Nenhuma das enumeradas.
32. Você possui e, ou, utiliza computador? Onde?
- 01 – Não possui nem utilizo
 02 – Sim, em casa, com acesso à *internet*, apenas para lazer
 03 – Sim, em casa, sem acesso à *internet*, apenas para lazer
 04 – Sim, em casa, com acesso à *internet*, para lazer e trabalhos escolares/profissionais
 05 – Sim, em casa, sem acesso à *internet*, para lazer e trabalhos escolares/profissionais
 06 – Sim, no trabalho, com acesso à *internet*
 07 – Sim, no trabalho, sem acesso à *internet*
33. Qual o meio de transporte que você mais utiliza?
- 01 – Bicicleta
 02 – Carro próprio
 03 – Carro da família
 04 – Ônibus
 05 – Motocicleta
 06 – Outros
34. Com que frequência você lê jornais ou revistas de informação?
- 01 – Diariamente
 02 – Eventualmente
 03 – Raramente
 04 – Nunca
35. Como você ficou sabendo dos cursos oferecidos pela Unifal-MG?
- 01 – Jornal
 02 – Rádio
 03 – Televisão
 04 – Publicações e folhetos sobre a Unifal-MG
 05 – Divulgação pela Unifal-MG em sua escola
 06 – Alunos e ex-alunos da Unifal-MG
 07 – Professores e funcionários da Unifal-MG
 08 – Eventos de divulgação/visita à Unifal-MG
 09 – Outros
36. Incluindo a Unifal-MG, em quantas instituições você está prestando vestibular?
- 01 – Apenas na Unifal-MG
 02 – Em 2 instituições
 03 – Em 3 instituições
 04 – Em 4 instituições
 05 – Em mais de 4 instituições
37. 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.)
38. 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 ginásial) 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; mecânico; 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.

PROGRAMAS DO PROCESSO SELETIVO 2007/1

Matemática

O candidato deve demonstrar conhecimentos para:

- 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. Números complexos: igualdade, forma binomial, operações fundamentais, complexo conjugado, módulo, potência de números complexos, forma polar, raízes n-ésimas de números complexos, representação geométrica dos números complexos.

c) Noções de Matemática Financeira - Razões e proporções. Números e grandezas proporcionais. Regra de três simples e composta. Porcentagens. Juros simples e compostos.

d) 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) Polinômios- Definição. Igualdade de polinômios. Zeros ou raízes de polinômios. Operações: adição, multiplicação e divisão. Teorema do Resto. Algoritmo de Briot-Ruffini. Decomposição de um polinômio em fatores de 1º grau. Equações polinomiais: relações de Girard, raízes complexas, raízes racionais.

g) 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.

h) 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.

i) Geometria Analítica - Coordenadas cartesianas no plano. Distância entre dois pontos. As equações da reta. Posições relativas de retas. Ângulo entre duas retas. Distância de um ponto a uma reta. Área de um triângulo. Semiplanos definidos por inequações lineares. Perpendicularismo. Circunferência. Posições relativas de pontos, retas e circunferências. Seções cônicas: elipse, hipérbole, parábola.

j) 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.

k) 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, anti-simétricas. Transposição e inversão de matrizes. Principais propriedades de determinantes. Discussão e resolução de sistemas de equações lineares. Regra de Cramer.

l) Progressões - Seqüências. Progressões aritméticas. Progressões geométricas.

m) 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.

n) 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.

o) 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.

p) Função Modular - Definição. Gráfico. Equações e inequações modulares. Equações e inequações irracionais. Sistema de inequações. Inequações produto e inequações quociente.

q) Função Exponencial - Definição e propriedades. Gráfico. Crescimento e decrescimento. Equações e inequações exponenciais.

r) Função Logarítmica - Definição e propriedades. Gráfico. Crescimento e decrescimento. Equações e inequações logarítmicas.

s) 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.

t) Noções de Estatística - Ler e interpretar gráficos de segmentos, de barras, de setores.

Física

A prova tem como finalidade avaliar os conhecimentos básicos de Física. O candidato deverá demonstrar capacidade para responder questões, solucionar problemas, interpretar gráfica e analiticamente alguns fenômenos e relacioná-los com aplicações práticas, presentes no cotidiano. Ele também deverá estar apto a interpretar e analisar esquemas de montagens normalmente utilizados em laboratórios de Física Básica, bem como medidas, dados e tabelas que demonstrem as relações entre as grandezas físicas para a comprovação das leis da Física.

a) Medidas e Gráficos. Notação científica. Algarismos significativos. Grandezas vetoriais e escalares. Operações com vetores. Relacionamento gráfico entre grandezas físicas.

b) Cinemática – Trajetória. Deslocamento. Velocidade. Aceleração. Movimento retilíneo uniforme. Movimento retilíneo uniformemente variado. Movimento circular uniforme. Queda livre. Movimento de projéteis. Movimento relativo.

c) Mecânica - Equilíbrio de uma partícula. Equilíbrio de um corpo rígido. Leis de Newton. Movimento em uma ou duas dimensões. Gravitação universal. Trabalho, potência e energia. Conservação e dissipação da energia mecânica. Impulso e quantidade de movimento. Conservação da quantidade de movimento. Colisões. Hidrostática: leis de Stevin, princípios de Pascal e Arquimedes.

d) Calor e Temperatura - Temperatura; equilíbrio térmico; escalas termométricas; dilatação dos sólidos e dos líquidos. 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. Energia interna e primeira lei da Termodinâmica. Segunda lei da Termodinâmica; o ciclo de Carnot. Teoria cinética dos gases.

e) Movimento Ondulatório e Ótica - Movimento harmônico simples. Pulsos e ondas. Ondas sonoras. Ondas estacionárias. Ótica geométrica. Reflexão, refração, interferência, difração e polarização. Efeito Doppler.

f) Eletricidade - Carga elétrica. Processos de eletrização e indução. Condutores e isolantes. Lei de Coulomb. Campo elétrico e linhas de força. Potencial elétrico. Capacitores. Corrente e resistência elétrica. Lei de Ohm. Força eletromotriz e circuitos.

g) Eletromagnetismo - Campo magnético. Força sobre cargas elétricas em movimento num campo magnético. Campo magnético produzido por correntes elétricas. Indução eletromagnética e força eletromotriz induzida. Leis de Faraday e Lenz. Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Ondas eletromagnéticas.

Química

O candidato 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 significados e ação o candidato 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 Avogadro. 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⁻¹ e percentagens). Análise volumétrica.

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.

l) 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.

p) Fundamentos da Química Orgânica - O átomo de carbono: orbitais atômicos, hibridização de orbitais. Ligações simples e múltiplas. Representação das fórmulas estruturais dos compostos orgânicos. Forças intermoleculares. Temperaturas de fusão e ebulição, solubilidade. Ligações de hidrogênio, interações dipolo-dipolo. Forças de Van der Waals.

q) Funções da Química Orgânica - Grupo funcional, nomenclatura, estrutura e propriedades físicas de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, álcoois, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e derivados (haletos, ésteres, anidridos, amidas), haletos de alquila e aminas.

r) Reações da Química Orgânica - Reações de substituição, adição, eliminação, oxidação e redução. Reações ácido e base.

s) Isomeria - Conceito. Isomeria constitucional e estereoisomeria.

Biologia

A prova visa avaliar os conhecimentos básicos de Biologia. O candidato deverá ser capaz de interpretar textos, gráficos e tabelas, utilizando-os na resolução dos problemas propostos. Dar-se-á ênfase às 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, mas que fazem 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) Diversidade e Classificação dos Seres Vivos - Regras básicas de classificação e nomenclatura. Características gerais de vírus, moneras, protistas, fungos, plantas e animais. Aspectos anatômicos e fisiológicos dos seres vivos.

e) Saúde e Saneamento - Principais doenças carenciais, infecto-contagiosas e parasitárias do Brasil. Aspectos biológicos, preventivos e de controle.

f) Genética - Herança e meio ambiente, as leis de Mendel, noções de probabilidade, alelos múltiplos, herança do sexo, interação gênica, ligação e mapeamento genético, mutação e variabilidade. Noções de engenharia genética.

g) Evolução - Origem da vida: principais hipóteses. Principais teorias da evolução. Mecanismos evolutivos e de especialização. Evidências da evolução. Princípios básicos de genética de populações.

h) Ecologia - Ecossistemas: componentes, inter-relações e sucessão ecológica. Grandes ecossistemas brasileiros. Transferência de matéria e energia. Ciclos biogeoquímicos. Características de populações e comunidades. Desequilíbrio ecológico: causas e conseqüências.

Geografia

O candidato deverá demonstrar conhecimento da organização do espaço mundial, do espaço brasileiro e das suas inter-relações. O estudo do programa proposto deverá contribuir para que o candidato desenvolva hábitos de leitura e análise críticas, essenciais para todos aqueles que almejam ingressar num curso superior. Espera-se que o candidato seja capaz de interpretar mapas, gráficos, dados estatísticos e textos geográficos, bem como de analisar fatos e processos no contexto geográfico e redigir respostas com clareza.

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.

g) Geografia do Brasil - O Brasil no contexto da globalização. Os processos de industrialização e urbanização: O papel do Estado e do capital estrangeiro; concentração espacial e financeira da atividade industrial; As fontes de energia; As redes urbanas e o processo de metropolização. O espaço agrário: A modernização brasileira e as alterações na produção agrícola, na estrutura fundiária e nas relações de trabalho. A dinâmica das fronteiras agrícolas. Transportes, fluxos e a organização do espaço: a densidade das redes rodoviária e ferroviária; A política rodoviária; Os transportes e a integração do espaço nacional. População: Crescimento demográfico, distribuição e estrutura da população e as migrações internas. Espaço natural brasileiro: A estrutura geológica e sua relação com as riquezas minerais. O relevo e sua influência na ocupação humana. Paisagens naturais do Brasil; A modernização do país e o impacto sobre o meio ambiente. Os contrastes regionais e as divisões regionais do Brasil.

História

Este programa de História oferece aos estudantes uma seqüência de conteúdos necessários à preparação do candidato. Esta seqüência apresenta diretrizes para o estudo e a análise da História das sociedades humanas no tempo. Espera-se que o candidato analise e interprete criticamente os fenômenos históricos, por meio da identificação de semelhanças e diferenças entre os mais diversos contextos. Para isso, o candidato 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 Metrôpole 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.

i) Brasil Republicano - O Movimento Republicano e a Queda da Monarquia. Os Militares e a República. Oligarquias, Coronelismo e a Consolidação da Ordem Republicana. Movimentos

Messiânicos. Industrialização e a Questão Operária. A Belle Epoque e o Modernismo. Crise do Modelo Agrário-Exportador e Revolução de 1930. Estado Novo: Autoritarismo, Corporativismo e Direitos Sociais. Redemocratização, Populismo e Desenvolvimentismo. A Ditadura Militar e a Modernização Conservadora. A Transição Democrática.

j) Crise do Capitalismo, Guerras e Revoluções do Século XX - Primeira Guerra Mundial. Revolução Russa. Crise de 1929. Regimes Totalitários e a Segunda Guerra Mundial. Guerra Fria. Descolonização da Ásia e África. Revoluções Socialistas no Mundo Contemporâneo. Movimentos de Contracultura. Conflitos Étnicos e Ambientalismo. Neoliberalismo e Globalização. Terrorismos e Conflitos Árabe-Israelenses. A Nova Ordem Mundial.

Língua Portuguesa e Literatura

A prova será elaborada com base em variados gêneros discursivos e, ou, textuais, versando sobre temas de cultura geral. Nas questões de compreensão e interpretação de textos, procurar-se-á avaliar a capacidade de o candidato compreender adequadamente os enunciados da língua, indagando-se sobre o sentido das palavras, expressões ou estruturas frasais, bem como sobre o significado global dos períodos, parágrafos e do texto. Neste último caso, é importante levar em conta a organização textual.

Quanto aos aspectos lingüísticos, pretende-se verificar, principalmente, a capacidade de reflexão do candidato sobre os fatos da língua, sua habilidade em apreender o valor e o funcionamento das formas lingüísticas, pelo estabelecimento de relações de oposição e semelhança entre elas, bem como a pertinência de seu uso num dado contexto.

a) Compreensão de Texto - Leitura e análise de textos. Compreensão do sentido de certos termos à luz de um dado contexto: pressuposição, inferência e polissemia. Compreensão de inter-relações de idéias. Reconhecimento de formas e estilos, relacionando-os com o significado global do texto.

b) 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. Regência verbal e nominal. Crase. Concordância verbal e nominal. Colocação dos termos na frase. Pontuação: ambigüidade textual. Mecanismos de coesão textual.

c) Livros a serem lidos e sobre os quais versará a maior parte das questões de Literatura:

- 1 - Libertinagem, Manuel Bandeira – Ed. Nova Fronteira**
- 2 - Antologia, Gregório de Matos - Ed. L&PM**
- 3 - São Bernardo, Graciliano Ramos – qualquer edição**
- 4 - O Monstro, Sérgio Sant'Anna - Ed. Cia. das Letras.**

Redação

O objetivo principal é avaliar o nível de fluência com que o candidato se expressa, utilizando-se da modalidade culta da língua portuguesa no Brasil, em seu registro formal escrito. Será observada tanto a organização coerente das idéias, como também o domínio de mecanismos coesivos, com base nos gêneros discursivos requeridos.

A Redação deve:

1. Ater-se ao tema e ao gênero discursivo e/ou textual proposto.
2. Apresentar-se como um texto coeso e coerente.
3. Conter um mínimo de 20 e um máximo de 25 linhas, em grafia legível.

Língua Estrangeira

Língua Inglesa

O candidato 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 candidato se mostre apto a identificar as idéias principais do texto e os 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) 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.
- e) Simple past. Regular and irregular verbs. Prepositions of time.
- f) Past continuous. When/while.
- g) Comparative and superlative forms.
- h) Future forms: going to x will. Imperative. Prepositions of place.
- i) Reflexive pronouns. Indefinite pronouns. Relative pronouns.
- j) Present perfect simple.
- k) Past perfect simple.
- l) Modal verbs.
- m) Tag questions.
- n) Passive voice.
- o) Reported Speech.
- p) Phrasal verbs.
- q) Conditional (1st, 2nd, 3rd)

COMPREENSÃO DE TEXTO:

Main idea of the text/paragraphs. Vocabulary: prefixes and suffixes; guessing through the context; synonyms and antonyms; cognates. Logical connectors. Reference. Word function.

Língua Francesa

O conhecimento das estruturas básicas da língua francesa deverá permitir ao candidato desenvolver suas habilidades de leitura e compreensão do texto. A aquisição dos fundamentos gramaticais tem como objetivo principal a interpretação adequada do texto, dando ênfase às informações nele contidas, aos elementos lexicais e à sua organização lógica.

TÓPICOS GRAMATICAIS:

- a) Les déterminants
 - Les articles : définis, indéfinis, contractés, partitifs.
 - Le déterminant adjectif : démonstratif, possessif, numéral.
- b) L'interrogation, la négation.
- c) L'adjectif qualificatif.
- d) L'expression de la comparaison.
- e) L'expression de la quantité.
- f) Les pronoms.
- g) La détermination spatiale et la localisation.
- h) Les formes verbales et l'expression du temps: Le présent, présent progressif, futur, futur proche, passé composé, imparfait, passé récent, subjonctif présent et le conditionnel présent.

A CIDADE DE ALFENAS

Uma cidade perfeita para abrigar um sonho

Banhada pelas águas da represa de Furnas, Alfenas tem uma altitude de 882 m, clima tropical e temperatura anual em torno de 23°C. Possui aproximadamente 68 mil habitantes.

Na agricultura, destaca-se pela produção de café, milho e batata, empreendendo mais intensamente, a partir dos anos 90, o ramo da indústria, bem como o comércio e a prestação de serviços, apresentando uma crescente infra-estrutura turística com o objetivo de explorar o potencial dos lagos e da represa de Furnas, que atraem os amantes da pesca esportiva e do turismo ecológico.

Alfenas mantém a tradição de ser um pólo de ensino superior qualificado, possuindo duas unidades de ensino superior, uma delas a UNIFAL-MG, que é uma instituição pública federal.

Entre as cidades sul-mineiras, é conhecida por suas características de cidade universitária e, principalmente, pelo seu povo amigo e acolhedor.

INFORMAÇÕES ÚTEIS

A cidade de Alfenas está ligada aos principais centros do país através de rodovias asfaltadas e linhas rodoviárias com ônibus diários.

Distância entre Alfenas e principais cidades	
Belo Horizonte	335 km
São Paulo	306 km
Rio de Janeiro	430 km
Brasília	900 km
Campinas	290 km
Juiz de Fora	380 km
Ribeirão Preto	250 km

Agências bancárias: Banco do Brasil, Caixa Econômica Federal, Banco Itaú, Bradesco, Unibanco, BSHC, Mercantil do Brasil, Credfenas e Banco Real.

A UNIFAL-MG não possui alojamento nem restaurante universitário, portanto, não tem como oferecer hospedagem e alimentação aos candidatos.

É apresentada a seguir uma relação de hotéis e restaurantes existentes na cidade:

HOTÉIS:

Alfenas Palace Hotel: R. Pres. Artur Bernardes, 353 – Centro - Tel.: (35) 3291-7828

Classic: Pça. Getúlio Vargas, 163 – Centro - Tel.: (35) 3291-5058

Dos Lagos: R. Alterosa, 75 – Jd. Vista Alegre - Tel.: (35) 3292-3929

Dourado: R. Manoel Pedro Rodrigues, 72 – Centro - Tel.: (35) 3291-9978 ou 3292-4895

JS Ltda: Av. São José, 1.043 - Centro - Tel.(35) 3292-1000

JS Palace: R. Presidente Artur Bernardes, 170 Tel.: (35) 3292-3333

Lagos: R. Gaspar Lopes, 47 – Tel.:(35) 3291-3466

Omini Brasilshop: R. Gaspar Lopes, 47 -

Pégasus: R. Ana Nery, 214 – Centro – Tel.: (35) 3292-1715

Pousada do Porto: Rod. Alfenas-Areado – Tel.: (35) 3291-1601

Plaza Inn: R. Juscelino Barbosa, 800 – Centro – Tel.: (35) 3291-3255/3877

São Lucas: R. Geraldo Thiers Vieira, 35 – Jd. São Lucas – Tel.: (35) 3292-1198

Vila Rica: R. José Constâncio Silveira, 360 – A – Jd. Aeroporto – Tel.: (35) 3292-4818

OPORTUNIDADES DE ALIMENTAÇÃO:

Bar e Restaurante Brasão – Av. Presidente Kennedy, 941

Café da Praça – Praça Getúlio Vargas, 82 – Centro

Cardoso (hotel e restaurante) – Rua Odilon Ferreira Barbosa, 125 – Jardim Aeroporto – Tel.: (35) 3291-4500 – Comida caseira – “A la carte” (almoço e jantar).

E & E Restaurante e Casa de Chá – Pça. Getúlio Vargas,

La Piu Bella (pizzaria). Disk-pizza – Tel.: (35) 3292-2787

Lanchonete Bom Gosto – Praça Getúlio Vargas, 268 – Centro – Tel.: (35) 3292-3734

Lanchonete e Sorveteria Lacerda – Pça. Dr. Emílio da Silveira, 8

Lanchonete Qui Delícia – Pça. Getúlio Vargas, 138

Mamma Mia Restaurante e Pizzaria – Av. José Paulino da Costa, 775

Restaurante do Porto – Rod. Alfenas – Areado – Tel.: (35) 3291-1601

Restaurante e Pizzaria Pingüim – R. Alferes Domingos Vieira e Silva, 103

Restaurante Karícia – R. Presidente Artur Bernardes, 1.009

Restaurante Panela de Barro – R. Cel. Laurindo Ribeiro, 160

Restaurante Portal – Av. José Paulino da Costa, 234 – Tel.: (35) 3292-5590 “A la carte”(almoço e jantar).

Restaurante Paladar – R. Prof. Carvalho Júnior, 282

Tia Cecília – Rua José Dias Barroso, 131 – Centro – Tel: (35) 3291-4186

“Self-Service” (almoço).