

Vestibular Agendado 2012 UNIFOR
UNIFOR: entre as melhores do Brasil!

Apresentação

Prezado (a) candidato (a),

A responsabilidade para com a formação de seus alunos tem sido a tônica da FUOM (Fundação Educacional Comunitária Formiguense), mantenedora do Centro Universitário de Formiga, ao longo de toda a sua existência.

Por isso, sua opção por um dos cursos oferecidos no Vestibular do Centro Universitário de Formiga – UNIFOR reforça-nos o compromisso de continuar oferecendo um ensino de qualidade, que contribua para a sua entrada no concorrido mercado de trabalho, propiciando-lhe, ainda, uma melhor formação para a vida.

Além de contar com uma invejável infraestrutura física e laboratorial, para melhor atender às suas necessidades acadêmicas, o UNIFOR conta com um seleto corpo docente, composto, em sua maioria, por especialistas, mestres e doutores.

Mantendo a condição de pioneiro no ensino superior na região Centro-Oeste de Minas Gerais, o Centro Universitário de Formiga está, constantemente, investindo na criação de novos cursos.

Ao criar novas opções para aqueles que buscam o ensino superior, o UNIFOR mantém-se atento às necessidades regionais e visa, principalmente, à permanência dos jovens em suas cidades de origem, evitando, dessa forma, gastos vultosos com o deslocamento para os grandes centros, em busca da formação superior.

O uso de novas tecnologias no campo educacional e os modernos laboratórios em todas as áreas de ensino formam os instrumentos adequados para que você, nosso futuro aluno, tenha uma formação acadêmica aprimorada e esteja apto para enfrentar os desafios no dia-a-dia da vida profissional.

O Centro Universitário de Formiga se preocupa também com o seu lazer. Prova disso, é que você terá, à sua disposição, o agradável espaço do Clube UNIFOR, com confortável infraestrutura, dotada de piscina, quadra poliesportiva, campo de futebol e muita área verde. Tudo isso aproxima o Centro Universitário do aluno e da sociedade.

Sob a supervisão do Conselho Federal de Educação (MEC), a partir de 2008, teve, em seus cursos, todos os **ATOS CONVALIDADOS PELO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO – MEC, COM A DECISÃO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL – STF, ADI 2.501. D.J.E. DE 19/12/2008.**

Tenha, portanto, prezado vestibulando, a certeza de que o UNIFOR faz questão de adaptar-se, constantemente, às exigências do mercado de trabalho e às necessidades dos alunos e se estabelece como a instituição de ensino superior da região que mais atende o universitário em sua caminhada rumo ao futuro.

Um abraço!

Prof. Ms. Marco Antonio de Sousa Leão
Reitor

Índice

Histórico	4
Informações gerais.....	6
CURSOS OFERECIDOS – QUADRO DE VAGAS.....	7
Provas	7
Recomendações importantes para o dia da prova:.....	8
Informações detalhadas:	8
Processo de Seleção:	9
Será considerado eliminado o candidato que obtiver:.....	9
Desempate:	9
Resultados e matrículas:	9
Sobre os cursos	10
Biblioteconomia	10
Ciências Biológicas	12
Educação Física (Licenciatura)	11
Enfermagem	12
Química	12
Serviço Social	13
Programa das Provas.....	14
FORMIGA EM MINAS GERAIS	22
HOSPEDAGEM:	22

RESTAURANTES: 22

TRANSPORTE RODOVIÁRIO: 22

Histórico

A Fundação Educacional Comunitária Formiguense – FUOM – é uma entidade sem fins lucrativos, criada em 22 de janeiro de 1963. Devido aos grandes investimentos realizados, a FUOM é, hoje, a maior instituição de ensino particular do interior de Minas Gerais. É mantenedora do Centro Universitário de Formiga e do Colégio de Aplicação. A FUOM projeta-se, cada vez mais, no cenário da educação superior, seja pela solidez de suas bases, pela qualidade do ensino oferecido, como pelas parcerias empreendidas visando à responsabilidade social.

Ao longo da sua história, a FUOM vivenciou evoluções na estrutura física e nas estruturas administrativa e pedagógica. Como mantenedora do Centro Universitário de Formiga, beneficia diversos segmentos de Formiga e região. A credibilidade do nome “FUOM” agrega valor aos certificados e diplomas. As atividades de Iniciação Científica e Pesquisas favorecem a integração e a promoção do desenvolvimento da região Centro-Oeste de Minas Gerais. Dessa forma, impõe novos paradigmas e conceitos educacionais.

Atualmente, são oferecidos 21 cursos de graduação: Administração, Arquitetura e Urbanismo, Biblioteconomia, Ciência da Computação, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Direito, Educação Física (Bacharelado), Educação Física (Licenciatura), Enfermagem, Engenharia Ambiental e Sanitária, Engenharia Civil, Engenharia de Produção, Estética (Bacharelado), Fisioterapia, Letras (Português/Inglês), Letras (Português/Espanhol), Medicina Veterinária, Pedagogia (Licenciatura), Química e Serviço Social, além dos cursos de pós-graduação e da Educação Infantil e Ensinos Fundamental e Médio do Colégio de Aplicação.

A estrutura física do *campus* cresce à medida que avançam os cursos. O objetivo é atender melhor aos alunos e à comunidade. Com excelente acabamento, as instalações oferecem conforto aos corpos discente e docente: ampla Biblioteca (uma das maiores da região); CDARQ (Centro de Documentação Arquivística); Estação Climatológica; Ambulatório de enfermagem preventiva; Salão Nobre; novas salas para comodidade dos cursos e do setor administrativo, além de modernos laboratórios:

CAMPO DE FUTEBOL

CENAR (CENTRO DE ANÁLISES DE ÁGUAS E RESÍDUOS DO UNIFOR)

CVAGA (CENTRO VETERINÁRIO DE ACOLHIMENTO E GUARDA DE ANIMAIS DO UNIFOR)

CLIFOR (CLÍNICA ESCOLA DE SAÚDE DO UNIFOR)

CLIMVET (CLÍNICA DE MEDICINA VETERINÁRIA DO UNIFOR)

CLUBE UNIFOR

GINÁSIO OLÍMPICO

LABORATÓRIO DE ANATOMIA

LABORATÓRIO DE ANATOMIA E PATOLOGIA

LABORATÓRIO DE AVALIAÇÃO E MEDIDAS

LABORATÓRIO DE BIBLIOTECONOMIA

LABORATÓRIO DE CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA

LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DA TERRA

LABORATÓRIO DE DESENHO TÉCNICO

LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO

LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE APLICADA

LABORATÓRIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA

LABORATÓRIO DE FÍSICA

LABORATÓRIO DE FISIOTERAPIA I

LABORATÓRIO DE FISIOTERAPIA II

LABORATÓRIO DE HARDWARE & REDES

LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA E HIDROLOGIA

LABORATÓRIO DE INSPEÇÃO E TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

LABORATÓRIO DE LÍNGUAS

LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

LABORATÓRIO DE METROLOGIA
LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA
LABORATÓRIO DE MINERALOGIA
LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL
LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA, FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO E ANÁLISES CLÍNICAS
LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO
LABORATÓRIO DE QUÍMICA
LABORATÓRIO DE SEMIOLOGIA E SEMIOTÉCNICA
LABORATÓRIO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS
LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA
LABORATÓRIOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
LCPD (LABORATÓRIO DE CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE DOCUMENTOS)
LUDOTECA (LABORATÓRIO DE PEDAGOGIA)
NPJ (NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS DO UNIFOR)
PISTA DE ATLETISMO
REGULAMENTO DOS LABORATÓRIOS
SALA DE AUDITORIA
SALA DE DANÇA.

Interrelacionando-se com a sociedade, promovendo o crescimento e a melhoria da qualidade de vida da comunidade na qual se insere, o UNIFOR oferece à população serviços gratuitos na Clínica Escola de Saúde (CLIFOR), no Núcleo de Práticas Jurídicas (NPJ) e na Clínica de Medicina Veterinária (CLIMVET).

A qualidade dos nossos cursos vem sendo comprovada por meio da verificação realizada pelos órgãos competentes, com base em critérios de avaliação que analisam o projeto pedagógico, o corpo docente e sua qualificação, o corpo discente e seu relacionamento com professores e diretoria, o plano de carreira, o acervo bibliográfico, os laboratórios, a infraestrutura e o mobiliário.

MANUAL DO CANDIDATO

Informações gerais

Inscrições:

➤ Período:

- De **22/12/2011** a **11/02/2012**, em um dos seguintes locais:

- a) na Internet, com o preenchimento do requerimento de inscrição, disponível no site do Centro Universitário de Formiga www.uniformg.edu.br;
- b) na CAE – Central de Atendimento ao Estudante do Centro Universitário de Formiga – UNIFOR, prédio 1, 1º andar, Av. Dr. Arnaldo de Senna, 328, bairro Água Vermelha, Formiga-MG;
 - de **16/01/2012** a **11/02/2012**, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 18:00 horas, e aos sábados, das 08:00 às 11:00 horas;

*** ATENÇÃO: de 22/12/2011 a 15/01/2012, não haverá atendimento no campus do UNIFOR.**

➤ Pagamento:

- a) em qualquer agência bancária, **até dois dias antes da data prevista para o vestibular.**
- b) na **Tesouraria** do Centro Universitário de Formiga – UNIFOR-MG, prédio 2, 2º pavimento, Av. Dr. Arnaldo de Senna, 328, bairro Água Vermelha, Formiga MG
 - de **16/01/2012** a **11/02/2012**, de segunda a sexta-feira, das 08:00 horas às 18:00 horas e, aos sábados, das 08:00 às 11:00 horas, até um dia antes da data de realização do vestibular agendado.

*** ATENÇÃO: de 22/12/2011 a 15/01/2012, não haverá atendimento no campus do UNIFOR.**

➤ Documentos necessários:

- a) ficha de inscrição (retirada do site);
- b) uma foto 3x4, que deverá ser anexada à ficha de inscrição;
- c) Carteira de Identidade e CPF.

➤ Taxa:

- a) R\$35,00 (Trinta e cinco reais).

- Em hipótese alguma, será devolvida a taxa após efetivada a inscrição.
- No caso de cheque sustado ou devolvido por qualquer motivo, a inscrição será considerada sem efeito.
- A inscrição poderá ser feita pelo próprio candidato ou por terceiros – não se exigindo, para tanto, procuração.
- O candidato é o único responsável pelo correto e completo preenchimento da Ficha de Inscrição, ainda que realizado por terceiros.
- Após preenchida, a ficha de inscrição não poderá ser alterada.

➤ **Manual do candidato:**

- O manual do candidato estará disponível no site www.uniformg.edu.br, a partir do dia **21/12/2011**

➤ **Observação:**

- Caso não sejam preenchidas as vagas disponibilizadas, poderão ser realizados novos vestibulares.
- Opções de Curso:
- No ato da inscrição, o(a) candidato(a) deverá indicar na ficha a 1ª, 2ª e 3ª opções. As 2ª e 3ª opções somente serão aproveitadas, caso as vagas do curso não tenham sido preenchidas pelos aprovados e classificados em 1ª opção.
- Na 2ª e 3ª opção também será respeitada a ordem de classificação.
- O Centro Universitário de Formiga reserva-se o direito de não oferecer curso, caso o número de alunos matriculados seja inferior a 30 (trinta).
- Para os cursos com duração de 05 anos, o número mínimo de alunos matriculados por curso será de 35 (trinta e cinco) alunos, para a abertura de turmas.

CURSOS OFERECIDOS – QUADRO DE VAGAS					
CURSOS	GRADUAÇÃO (LICENCIATURA)	VAGAS	TURMAS		DURAÇÃO MÍNIMA (semestral)
			Mat	Not	
Biblioteconomia	Bacharelado	16		X	06 semestres
Ciências Biológicas	Licenciatura	15		X	08 semestres
Educação Física	Licenciatura	14		X	06 semestres
Enfermagem	Bacharelado	22		X	10 semestres
Química	Licenciatura	20		X	06 semestres
Serviço Social	Bacharelado	06		X	08 semestres

➤ **Provas:**

DATAS	HORÁRIOS
28/01/2012 (sábado)	Das 8:00 às 12:00 horas
06/02/2012 (segunda-feira)	Das 18:00 às 22:00 horas
13/02/2012 (segunda-feira)	Das 18:00 às 22:00 horas

- **Local:** Centro Universitário de Formiga – UNIFOR
Avenida Dr. Arnaldo de Senna, 328 – Bairro Água Vermelha – Formiga, MG
- **Livro:** Contos de Aprendiz – Autor: Carlos Drummond de Andrade

- O candidato será submetido a duas provas: 01 (uma) Prova de Redação e 01 (uma) Prova de Conhecimentos Gerais, referente aos Ensinos Fundamental e Médio.

- A Prova de Redação tem o valor máximo de 50 (cinquenta) pontos e a Prova de Conhecimentos Gerais, referente aos Ensino Fundamental e Médio, o valor máximo de 100 (cem) pontos, totalizando 150 (cento e cinquenta) pontos.

PROVA	TIPO QUESTÃO	Nº QUESTÕES	VALOR PONTOS
Redação	Dissertativa	-	50

- A prova de Conhecimentos Gerais abrangerá os seguintes conteúdos:

PROVA	TIPO QUESTÃO	Nº QUESTÕES	VALOR PONTOS
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Múltipla Escolha	10 L.Portug. 05 L. Bras.	30
Biologia	Múltipla Escolha	05	10
Matemática	Múltipla Escolha	05	10
Física	Múltipla Escolha	05	10
Geografia	Múltipla Escolha	05	10
História	Múltipla Escolha	05	10
Química	Múltipla Escolha	05	10
Língua Estrangeira	Múltipla Escolha	05	10
TOTAL			100

- Todos os candidatos que não assinalarem no Requerimento de Inscrição a sua opção por uma língua estrangeira serão considerados como optantes por Espanhol.

➤ **Recomendações importantes para o dia da prova:**

- Os candidatos deverão apresentar-se no campus do Centro Universitário de Formiga – UNIFOR com antecedência de, pelo menos, 30 minutos do horário marcado para o início das provas.
- Os candidatos deverão levar apenas documento de identidade, comprovante de inscrição, lápis preto, caneta esferográfica azul ou preta e borracha.
- Não será permitida a entrada de candidatos nas salas de provas após a hora marcada para o início das mesmas, sendo vedado, ainda, o uso de aparelhos eletrônicos: telefone celular, bip, agendas eletrônicas, walkman, calculadoras e/ou quaisquer outros aparelhos eletrônicos similares e de dicionários.
- O Centro Universitário de Formiga - UNIFOR não se responsabiliza pelo extravio de quaisquer objetos ou valores portados pelos candidatos, durante a realização do Vestibular Agendado UNIFOR 2012.
- Os candidatos deverão permanecer nos locais de aplicação de provas por, no mínimo, 60 minutos após o início das mesmas.
- A indicação das salas será colocada em cartazes no saguão de entrada do Centro Universitário – UNIFOR – e poderá ser verificada no site: www.uniformg.edu.br

➤ **Informações detalhadas:**

- Inscrição on-line: o (a) candidato(a) deverá acessar o site www.uniformg.edu.br cadastrar seus dados e imprimir a ficha de inscrição. A inscrição somente será efetivada após comprovação de pagamento.
- O(a) candidato(a) deverá conferir seus dados no ato da inscrição.
- O Centro Universitário de Formiga não se responsabiliza pelos dados preenchidos na ficha de inscrição e nem pelas opções de curso marcadas.

- O(a) candidato(a) poderá conferir os dados da inscrição (nome, endereço, cursos pretendidos, n.º da sala, n.º da cadeira) pelo site www.uniformg.edu.br
- Em caso de erro, o candidato deverá entrar em contato até 2 (dois) dias antes da realização das provas com a Central de Atendimento ao Vestibulando, pelo telefone 0800 283 0494.

- **Provas:** as provas destinam-se a avaliar os conhecimentos e habilidades do aluno, em nível de Ensino Fundamental e Médio.

➤ **Processo de Seleção:**

• A classificação para preenchimento das vagas oferecidas nos diversos cursos far-se-á em ordem decrescente, a partir da soma dos pontos obtidos nas provas realizadas, classificando-se os candidatos que obtiverem maior número em 1ª opção em todos os cursos. Os restantes serão classificados em ordem decrescente na 2ª e 3ª opções determinadas na inscrição.

➤ **Classificação:**

Para fins de classificação, somente serão considerados os candidatos que tenham obtido:

- a) um percentual igual ou superior a 20% (vinte por cento) na prova de Redação;
- b) um percentual igual ou superior a 5% (cinco por cento) na prova de Conhecimentos Gerais, referentes aos Ensino Fundamental e Médio.

➤ **Será considerado eliminado o candidato que obtiver:**

- a) um percentual inferior a 20% (vinte por cento) na prova de Redação;
- b) um percentual inferior a 5% (cinco por cento) na prova de conhecimentos gerais, referente aos Ensino Fundamental e Médio.

➤ **Desempate:**

Ocorrendo empate no último lugar, observar-se-ão os seguintes critérios:

- 01) será classificado o candidato que obtiver o maior número de pontos em Redação;
- 02) persistindo o empate, será observada a data de nascimento, classificando-se candidato mais velho.

➤ **Resultados e matrículas:**

Os resultados serão divulgados no dia seguinte à realização do vestibular agendado e **as matrículas deverão ser efetivadas em até 48 horas após a publicação do resultado, no site www.uniformg.edu.br. sob pena de se perder a vaga.**

As provas, desempate de classificação e disposições gerais seguem as normas definidas no Edital do Segundo Processo Seletivo/2012.

NO ATO DA MATRÍCULA DEVERÃO SER APRESENTADOS OS SEGUINTE DOCUMENTOS:

1. Comprovante de pagamento da matrícula/boleto bancário quitado;
2. Prova de conclusão do curso de Ensino Médio, ou equivalente, em uma via;
3. Registro civil (nascimento ou casamento) em uma via;
4. Prova de estar em dia com as obrigações do Serviço Militar;
5. Prova de estar em dia com as obrigações eleitorais;
6. Documento de Identidade com foto;
7. Uma foto 3x4;
8. Comprovante de pagamento da primeira parcela da anuidade escolar;
9. CPF e título eleitoral;

10. Atestado médico para o curso de Educação Física;
11. Comprovante de residência.

Obs.: a) todas as cópias deverão ser acompanhadas pelos originais.

b) para efetivação da matrícula, o candidato deverá ter ausência de débito junto à Fundação Educacional Comunitária Formiguense – FUOM;

➤ **Sobre os cursos**

Biblioteconomia

Não é sem razão que o curso de Biblioteconomia do UNIFOR recebeu o "Certificado 3 Estrelas", do Guia do Estudante 2007, 2009, 2010 e 2011. Há mais de 40 anos, com tradição e credibilidade, o Centro Universitário de Formiga forma profissionais altamente capacitados para o mercado de trabalho.

Inúmeros são os motivos para cursar Biblioteconomia no UNIFOR. Dentre eles, o retorno certo do investimento: a grande maioria dos alunos formados está trabalhando. O mercado de trabalho está "explodindo" de oportunidades! O profissional habilita-se para trabalhar não só em bibliotecas, como também em: arquivos empresariais e institucionais; centro cultural, de documentação e de pesquisa; conservação, recuperação e encadernação de documentos; consultoria em intranet, portais e sites de organizações; editoras; e museus.

O UNIFOR possui uma Biblioteca atualizada, Laboratórios de Informática, Laboratório de Processamento de Informação e Laboratório de Conservação e Preservação de Documentos (LCPD). Tais espaços de aprendizagem contribuem para que o aluno estabeleça a relação entre teoria e prática, tão importante na formação do profissional da informação. O curso de Biblioteconomia conta, também, com projetos de extensão – como o Projeto Leitura: Asas da Liberdade, Projeto Leitores em Rede e Projeto Biblioteca Estação do Trabalhador –, que oferecem oportunidades de estágios remunerados e/ou voluntários aos estudantes, que, desde a formação acadêmica, mantêm contato com as diversas realidades, na sua área de atuação. O UNIFOR possui outro diferencial: curso de Biblioteconomia em apenas 3 anos!

Duração: 3 anos (6 períodos)

Turno: Noturno

Vagas: 16

Ato regulatório: Reconhecimento Decreto Federal 74 145 de 05/06/74. Renovação de Reconhecimento pelo Decreto Estadual de 11/02/2005. ATOS CONVALIDADOS PELO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO – MEC, COM A DECISÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL – STF, ADI 2.501. D.J.E., DE 19/12/2008.

Ciências Biológicas

A biologia é a ciência que estuda os seres vivos, a relação entre eles e o meio ambiente, além dos processos e mecanismos que regulam a vida. Desta forma, o biólogo exerce papel essencial nas questões que envolvem o conhecimento da natureza.

O profissional habilitado em Ciências Biológicas pode atuar em diversas áreas, como: Meio Ambiente e Biodiversidade (Auditoria, Fiscalização e Vigilância Ambiental; Educação Ambiental; Gestão e Licenciamento Ambiental; Gestão de Jardins Botânicos, Zoológicos e Museus; Restauração e Recuperação de Áreas Degradadas e Contaminadas); Saúde (Aconselhamento Genético e Bioética; Análises Clínicas, Citogenéticas e Citopatológicas; Controle de Vetores e Pragas; Vigilância Sanitária, Ambiental e Epidemiológica);

Biotecnologia e Produção (Biologia Molecular e Engenharia Genética; Biodegradação, Bioinformática e Biossegurança; Melhoramento Genético Animal e vegetal; Perícia e Biologia Forense); Ensino (Professor de ensino fundamental e médio). * O exercício das atividades profissionais/técnicas vinculadas às diferentes áreas de atuação fica condicionado ao currículo efetivamente realizado ou à pós-graduação lato sensu ou stricto sensu na área ou à experiência profissional na área de no mínimo 360 horas comprovada pelo Acervo Técnico.

O curso de Ciências Biológicas do UNIFOR possui um corpo docente qualificado e comprometido com o ensino e a aprendizagem, além de modernos laboratórios, que contemplam todas as necessidades das disciplinas oferecidas pelo curso. O aluno tem acesso a atividades práticas de campo, de monitoria, iniciação científica, atendendo, assim, a todas as exigências impostas pelo MEC e pelo Conselho Federal de Biologia.

Para conhecer todos os campos de atuação do biólogo, acesse o link: http://www.cfbio.org.br/instituicao/legislacao/lei_6684.html.

Duração: 4 anos (8 períodos)

Turno: Noturno

Vagas: 15

Ato regulatório: Renovação de reconhecimento: Portaria MEC/SERES, nº 294, de 28 de julho de 2011, publicada no DOU Nº 145, de 29 de julho de 2011. ATOS CONVALIDADOS PELO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO – MEC, COM A DECISÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL – STF, ADI 2.501. D.J.E., DE 19/12/2008.

Educação Física (Licenciatura)

O licenciado em Educação Física necessita de uma formação pautada em princípios éticos, políticos e com base no rigor científico, de natureza generalista, humanista, crítica e reflexiva. Deve ser preparado um profissional qualificado para o exercício de atividades corporais e esportivas, em um curso baseado nos quatro pilares da Educação (UNESCO): a) saber ser: refere-se aos conhecimentos de si mesmo, nossa historicidade e cultura; b) saber fazer: refere-se à construção de habilidades; c) saber conviver: refere-se às habilidades sociais, ou seja, aprender a conviver em sociedade; e d) saber aprender: refere-se à habilidade de aprender a aprender, de manter-se aprendendo. Dessa forma, o curso de Educação Física (Licenciatura) oferece a formação de profissionais com autonomia e discernimento para assegurar a integração da atenção e a qualidade e humanização no atendimento prestado a indivíduos, famílias e comunidades.

O curso de Licenciatura em Educação Física, com duração de 3 anos, visa à formação de docentes que atuarão no âmbito do Ensino Fundamental e Ensino Médio. Este profissional deverá estar qualificado para desenvolver sua função com rigor científico e princípios éticos, visando ao desenvolvimento dos alunos (sejam crianças, jovens ou adultos, inclusive os portadores de necessidades especiais) nas capacidades e habilidades concernentes às diversas formas de manifestação da cultura corporal ou do movimento humano. O profissional formado estará licenciado, plenamente, para atuar na docência deste componente curricular, do Ensino Fundamental e Ensino Médio, tendo como referência a legislação do Conselho Nacional de Educação.

O UNIFOR oferece excelente infraestrutura aos alunos, permitindo uma formação completa e ampla, aliando teoria e prática.

Duração: 3 anos (6 períodos)

Turno: Noturno

Vagas: 14

Ato regulatório: Renovação de reconhecimento: Portaria MEC/SERES, nº 294, de 28 de julho de 2011, publicada no DOU Nº 145, de 29 de julho de 2011. ATOS CONVALIDADOS PELO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO – MEC, COM A DECISÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL – STF, ADI 2.501. D.J.E., DE 19/12/2008.

Enfermagem

O curso de Enfermagem do UNIFOR tem como objetivo formar enfermeiros com enfoques generalizado, crítico e reflexivo. Essa formação capacita o enfermeiro a atuar, com responsabilidade social e compromisso com a cidadania, como promotor da saúde integral do ser humano, capaz de conhecer e intervir sobre os problemas e situações de saúde-doença prevalentes no perfil epidemiológico regional, identificando as dimensões bio-psico-sociais dos seus determinantes.

A implantação do curso de Enfermagem busca, em decorrência do alto grau de complexidade que envolve o cuidado à saúde individual e coletiva, uma sólida qualificação técnico-científica, obtida por meio do domínio de um conjunto de conhecimentos, provenientes de diversas áreas.

O profissional formado no UNIFOR está apto a trabalhar como enfermeiro geral, sanitarista, em obstetrícia, em centro cirúrgico, em terapia intensiva, em puericultura, em pediatria e psiquiatria. O enfermeiro pode, ainda, atuar em serviços de saúde (públicos ou privados), na área hospitalar, em empresas, instituições de pesquisa, consultórios de enfermagem, atendimento domiciliar (Home-Care), consultoria, auditoria, assessoria, instituições de ensino (cursos técnicos), asilos, creches, indústrias, Forças Armadas, entre outros locais. O profissional pode, ainda, trabalhar como autônomo ou se dedicar às áreas da pesquisa e da docência.

O Centro Universitário possibilita, por meio da prática acentuada em estágios, aulas práticas e projetos, a interação do futuro profissional com o mercado de trabalho. Como diferencial, o aluno iniciará sua aula prática em campo (em hospitais e no Programa Saúde da Família), já a partir do 3º período, no segundo ano do curso. O quadro de professores é composto por doutores, mestres e especialistas.

Duração: 5 anos (10 períodos)

Turno: Noturno

Vagas: 22

Ato regulatório: Reconhecido pelo Decreto Estadual de 16/12/2004. ATOS CONVALIDADOS PELO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO – MEC, COM A DECISÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL – STF, ADI 2.501. D.J.E., DE 19/12/2008.

Química

A Química é a ciência que tende a favorecer o progresso da humanidade, desvendando as leis naturais que regem as transformações da matéria. Dessa forma, a tecnologia química que dela decorre é a soma de conhecimentos que permite a promoção e o domínio dos fenômenos que obedecem a essas leis, para sistemático usufruto e benefício do homem.

O curso de Química do UNIFOR objetiva desenvolver, junto aos alunos, futuros professores, a consciência política de cidadania e o compromisso com a realidade social e a qualidade de vida, além de uma atitude de construção do conhecimento, numa postura crítica, investigadora e criativa. A licenciatura enfatiza os aspectos experimentais e teóricos da Química contemporânea, oportunizando aos alunos uma perfeita consonância

entre teoria e prática, além do ingresso em projetos de iniciação científica, contando, para isso, com modernos laboratórios.

O licenciado em Química pode atuar como professor do Ensino Médio. De posse do registro no Conselho Regional de Química (CRO), pode, ainda, realizar pesquisas pertinentes à Química e ser responsável técnico em indústrias e laboratórios, conforme atribuições concedidas por esse órgão.

No UNIFOR, o curso conta com um corpo docente qualificado por doutores, mestres e especialistas, altamente comprometido com o ensino, e pretende formar o profissional atuante na área educacional, capaz de abordar problemas novos e tradicionais, embasado em conhecimentos sólidos e imbuído de espírito investigativo, afim de buscar novas alternativas para o saber e o fazer científico e/ou tecnológico.

Duração: 3 anos (6 períodos)

Turno: Noturno

Vagas: 20

Ato regulatório: Renovação de Reconhecimento: Portaria MEC/SERES, nº 311/2011, de 2 de agosto de 2011. ATOS CONVALIDADOS PELO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO – MEC, COM A DECISÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL – STF, ADI 2.501. D.J.E., DE 19/12/2008.

Serviço Social

O curso de Serviço Social forma o assistente social, um profissional que contribui para a consolidação de bases mais igualitárias e democráticas das relações sociais, propondo estratégias de expansão dos direitos sociais e da cidadania.

São atribuições do assistente social: trabalhar com políticas sociais públicas e privadas, incluindo as ações de saúde, educação e trabalho; projetar, gerenciar e executar programas de atuação profissional, em busca da melhoria das condições de vida da população. O assistente social trabalha em órgãos públicos federais, estaduais e municipais; organizações e entidades da sociedade civil, como fundações e associações; instituições filantrópicas e de ensino.

O curso de Serviço Social do UNIFOR tem duração de 4 anos. A Instituição prima por formar profissionais criativos, propositivos e com competências técnica, ética e política para atuar nas multifaces da questão social e nos diversos espaços sócio-institucionais, seja formulando, implementando e/ou executando políticas sociais, na perspectiva de efetivação dos direitos de cidadania.

O conteúdo do curso é bastante atual, pois acompanha as mudanças operadas no conjunto da sociedade e, para tanto, tem por base uma ética profissional que valoriza o homem, em sua dimensão humano-genérica.

Os alunos contam, ainda, com o Núcleo de Práticas Jurídicas (NPJ), espaço privilegiado para a realização do estágio curricular, onde os usuários do serviço são orientados quanto às suas necessidades e direitos. Além disso, o Centro Universitário de Formiga possui convênios com excelentes instituições, para a realização do estágio curricular.

Duração: 4 anos (8 períodos)

Turno: Noturno

Vagas: 06

Ato regulatório: Autorizado pelo Conselho Universitário do UNIFOR - Resolução No. 18/2006 de 31/10/2006. ATOS CONVALIDADOS PELO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO – MEC, COM A DECISÃO DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL – STF, ADI 2.501. D.J.E., DE 19/12/2008.

➤ Programa das Provas

1. REDAÇÃO

Na prova de Redação, espera-se que o candidato, através da produção de um texto narrativo ou dissertativo, dependendo do desafio a ele apresentado, demonstre:

- a) capacidade de organização de ideias numa sequência lógica e coerente;
- b) noção da distribuição de ideias em períodos e parágrafos;
- c) vocabulário condizente com um conculinte do Ensino Médio;
- d) correção ortográfica e gramatical dentro dos padrões da linguagem culta;
- e) uso adequado dos sinais de pontuação;
- f) apresentação física satisfatória.

2. LÍNGUA PORTUGUESA

- a) Habilidade de Leitura:

Espera-se que o candidato decodifique textos informativos e literários em prosa e em verso e demonstre habilidade de compreensão de fatos e domínio do campo semântico.

- b) Uso do conhecimento linguístico:

Espera-se que o candidato demonstre ter conquistado a prática individual de análise crítica dos fatos da língua. As questões partirão de textos significativos, objetivando a reflexão e o domínio da língua, despreocupadas com informações teóricas.

1. Grafia das palavras:
 - a) Acentuação gráfica
 - b) Dificuldades ortográficas
2. Uso dos sinais de pontuação
3. Variação de estrutura frasal:
 - a) Emprego de elementos relacionais coordenativos e subordinativos
 - b) Emprego do pronome relativo
 - c) Emprego do pronome oblíquo
4. Emprego dos casos usuais de concordância verbo-nominal
5. Emprego dos casos usuais de regência verbo-nominal
6. Emprego dos tempos e modo do verbo
7. As funções da linguagem
8. Variações linguísticas
9. Semântica (sinônimo, antônimo, parônimos, polissemia)
10. Fazer uso da intertextualidade e inferência

Sugestões Bibliográficas:

SACCONI, Luiz Antônio. Gramática essencial ilustrada. 18.ed. São Paulo: Atual, 1999.
MARANHÃO. Francisco de Assis. *Vamos ler, ouvir, falar e escrever: Expressão e Comunicação em Língua Portuguesa*. São Paulo: IBEP [199-]
TRAVAGLIA, Luiz Carlos. *Gramática e interação: uma proposta para o ensino de 1º e 2º graus*. São Paulo: Cortez, 1995.
TUFANO, Douglas. Estudos da Língua Portuguesa – Gramática. São Paulo: Moderna.
BECHARA, Evanildo. Moderna Gramática Portuguesa. São Paulo: Nacional.
FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. Lições do Texto: Leitura e Redação. São Paulo: Ática, 2002.

3. LITERATURA BRASILEIRA

1. Estilos de Época na Literatura Brasileira:
 - a) Barroco
 - b) Neoclassicismo
 - c) Romantismo
 - d) Realismo
 - e) Naturalismo
 - f) Parnasianismo
 - g) Simbolismo
 - h) Modernismo
2. Noções de Teoria da Literatura:
 - a) Aspectos fônicos do poema
 - b) Linguagem figurada
 - c) Metáfora e metonímia
 - d) A paráfrase, a paródia e a intertextualidade na composição do texto literário
 - e) Elementos estruturadores na narrativa: enredo, personagem, ponto de vista, espaço e tempo

Sugestões Bibliográficas:

MAGALHÃES, Tereza Cochar & Cereja. *Literatura Brasileira*. São Paulo: Atual, 1995.

BOSI, Alfredo. *História concisa da Literatura Brasileira*. 40. Ed. São Paulo: Cultrix, 2002.

NICOLA, José de. *Literatura Brasileira*. V. 1. 4. ed. Revisada. São Paulo: Scipione, 1993.

● **Obra indicada para leitura:**

Contos de Aprendiz – Autor: Carlos Drummond de Andrade

4. INGLÊS

1. Estudo de Texto em nível fundamental, abrangendo:
 - a) Conhecimento de estruturas básicas e particulares da Língua
 - b) Habilidade de inferência pelo contexto, de dedução, de análise e síntese
2. Conhecimento de Língua:
 - a) O sistema verbal inglês
 - b) Uso do artigo definido e indefinido
 - c) Uso de pronomes pessoais, possessivos, reflexivos e demonstrativos
 - d) Gênero, número e caso dos substantivos
 - e) As transformações mais importantes: a interrogativa, “yes-no questions”, “wh- questions”, a negativa, “short answers”, “question-tags”, a transformação passiva, o tipo de nominalização denominado “indirect speech”, orações adverbiais, sobretudo as condicionais, comparação de adjetivos e advérbios
 - f) Uso de preposições e conjunções
 - g) A ordem das palavras dentro das orações

Sugestões Bibliográficas:

DIXSON, Robert J. *Graded Exercises in English*. 3 ed. Rio de Janeiro: Pearson ESL, 2003.

LIBERATO, Wilson. *De olho no Vestibular*. São Paulo: FTD, 1996.

MURPHY, Raimond. *Basic Grammar in use*. 3 ed. Cambridge University Press, 2004.

TEXTOS de revistas e livros contemporâneos.

5. ESPANHOL

1. Estudo de texto em nível fundamental, abrangendo:
 - a) Reconhecimento de estruturas básicas e particularidades da língua

- b) Habilidade de inferência pelo contexto, de dedução, de análise e síntese
 - c) Competência linguística (reconhecimento dos elementos gramaticais, lexicais, sintáticos, morfológicos contextualizados) da língua espanhola
 - d) Diferença entre contextos formais ou informais
 - e) Vocabulário básico adequado à situação sociocultural
2. Conhecimento da estrutura da língua espanhola:
- a) Emprego de artigos, preposições e contrações
 - b) Pronomes pessoais e reflexivos) Plural de substantivos e adjetivos
 - d) Acentuação ortográfica
 - e) Números cardinais
 - f) Adjetivos e pronomes demonstrativos
 - g) Adjetivos e pronomes possessivos
 - h) Pronomes complementos
 - i) Verbos regulares e irregulares em presente do indicativo, pretérito perfeito simples e composto, pretérito imperfeito, futuro imperfeito do indicativo, condicional do indicativo, presente do subjuntivo
 - j) Regras de eufonia

Sugestões Bibliográficas:

- BRUNO, Fátima Cabral e MENDOZA, Maria Angélica. *Hacia el español: curso de lengua y cultura hispánica*. Ed. Saraiva.
- JIMENEZ, Felipe Pedroza. *Vamos a hablar: curso de lengua española: volumen 3.2*. Ed. São Paulo: Ática, 1997.
- PERIS, Ernesto Martín e BAULENAS, Neus Sans. *Gente*. Barcelona: Difusión Centro de Investigación y Publicaciones de Idiomas, 1997.
- VIUDEZ, Francisca Castro. *Uso de la gramática española*. Madrid: Edelza, 1996.
- LAROUSSE. *Larousse multimedia enciclopédico*. Barcelona: Larousse Editorial, 1997.
- FLAVIAN, Eugenia e FERNANDEZ, Gretel Eres. *Minidiccionario español/português/español*. São Paulo: Ática, 1995.

6. MATEMÁTICA

- 1-Teoria dos conjuntos – Conceitos primitivos, inclusão, operações união e interseção e diferença.
- 2- Sistema legal de unidades de medidas – Sistema métrico decimal. Medidas não decimais: de tempo e de ângulo.
- 3- Proporcionalidade – Razão, proporção, grandezas proporcionais, regra de três, porcentagem, juros simples.
- 4- Cálculo algébrico elementar – Generalidades e operações com expressões algébricas. Polinômios. Equações do 1º e 2º graus.
- 5- Funções elementares – Funções: afim, quadrática, modular.
- 6- Geometria plana – Conceitos primitivos, ângulos, paralelismo, perpendicularidade, polígonos, congruência e semelhança de triângulos, círculo e disco, área das figuras planas.
- 7- Geometria espacial – prisma, pirâmide, cone e esfera.
- 8- Trigonometria – Razões trigonométricas no triângulo retângulo. Trigonometria no círculo: funções de arcos até uma volta, relações fundamentais e derivadas.
- 9- Geometria analítica – Estudo do ponto e da reta.
- 10- Matrizes e sistemas lineares – Noções gerais e operações sobre matrizes. Resolução de sistemas lineares com até três incógnitas.
- 11- Análise combinatória simples – Arranjos, combinações, permutações: problemas simples.

12- Noções de estatística – Tabelas simples: geográfica, histórica, específica. Interpretação de gráficos simples em colunas, barras e setores. Distribuição de frequência: histograma, polígono de frequência.

Sugestões Bibliográficas:

GIOVANI, José Ruy et al. *Matemática: pensar e descobrir* (5^a à 8^a). São Paulo: FTD.
BIGODE, Antônio José Lopes. *Matemática atual* (5^a à 8^a). São Paulo. Atual Editora.
IMENES, Márcio Luís & LELIS, Marcelo. *Matemática* (5^a à 8^a). São Paulo. Scipione.
GIOVANI, José Ruy e BONJORNIO, J. Roberto. *Matemática – 2^o grau*. São Paulo. FTD.
IEZZI, Gelson et al. *Matemática (vol. Único)*. São Paulo. Atual Editora.
CRESPO, Antônio Arnot. *Estatística Fácil*. São Paulo. Saraiva.
SPINELLI, Walter e SOUZA, Maria H. S. *Introdução à Estatística*. São Paulo. Ática.
IEZZI, Gelson et al. Fundamentos de Matemática Elementar [Coleção com 10 volumes]. 7. ed. São Paulo: Atual.

7. BIOLOGIA

1. A célula
 - a) Organização físico-química, estrutura e funções dos componentes celulares
 - b) Fundamentos de Fisiologia celular: respiração, fermentação, fotossíntese e divisão celular (mitose e meiose)
2. Noções básicas de morfologia, localização e funções de tecidos animais e vegetais
3. Hereditariedade
 - a) Organização e funções do material genético
 - b) Replicação, transcrição e síntese de proteínas
 - c) Código genético e mutação
 - d) Tecnologia do DNA recombinante
 - e) Mendelismo (Monohibridismo e Diibridismo)
 - f) Alelismo múltiplo
 - g) Herança e sexo
 - h) Genética de populações
4. Evolução
 - a) Origem da vida
 - b) Teoria sintética da evolução
 - c) Evolução do homem
5. Reprodução
 - a) Tipos de reprodução e fecundação
 - b) Reprodução humana
 - c) Anexos embrionários
 - d) Desenvolvimento embrionário
 - e) Métodos contraceptivos de DSTs
6. O ambiente
 - a) Funcionamento dos sistemas ecológicos
 - b) Interações entre os seres vivos
 - c) Ecossistemas brasileiros
 - d) Higiene e saneamento básico
 - e) Principais doenças causadas por bactérias, vírus, protozoários e helmintos
7. Os seres vivos
 - a) Características morfológicas, funcionais e importância ecológica e econômica de algas, fungos e bactérias
 - b) Características gerais de protozoários, anelídeos, moluscos, artrópodes e cordados
 - c) Características gerais de briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas
 - d) Fitormônios

Sugestões Bibliográficas:

AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. *Biologia*. São Paulo: Moderna, 1999. 3v.

LOPES, Sônia. *Biologia*. São Paulo: Saraiva, 2003. 3v

MACHADO, Sídio. *Biologia – De olho no mundo do trabalho*. São Paulo: Scipione, 2003.

SILVA JÚNIOR, César da; SASSON, Sêzar. *Biologia*. São Paulo: Saraiva, 2002. 3v

8. FÍSICA

I Mecânica

I.1 Cinemática

a) Sistemas de referência: especificação da posição de uma partícula; influência do referencial na velocidade e na trajetória

b) Velocidade média e velocidade instantânea

c) Vetor velocidade e vetor aceleração

d) Movimentos sem aceleração

e) Movimentos em linha reta com aceleração constante

I.2 Forças e Leis de Newton

a) Vetor força

b) Equilíbrio de uma partícula e conceito de inércia

c) Relação entre força, massa e aceleração

d) Forças de ação e reação

e) Peso de um corpo, força normal, forças de atrito estático e cinético, tensão em cordas e molas

I.3 Fluidos

a) Densidade

b) Definição de pressão

c) Pressão no interior de um fluido

d) Pressão atmosférica

e) Empuxo

I.4 Trabalho e Energia

a) Trabalho

b) Trabalho realizado por forças constantes

c) Energia cinética

d) Relação trabalho/energia

e) Energia potencial gravitacional

f) Conservação de energia mecânica

g) Potência

I.5 Gravitação

a) Lei da Gravitação Universal - análise semiquantitativa.

II Termodinâmica

II.1 Temperatura

a) Conceito de temperatura

b) Escalas Celsius e Kelvin) Dilatação térmica de sólidos e líquidos - estudo semiquantitativo

II.2 Calor

a) Conceito de calor

b) Capacidade térmica e calor específico

c) Transmissão de calor: condução, convecção e radiação

II.3 Primeira Lei da Termodinâmica

a) Trabalho e energia interna

b) Relação entre calor, trabalho e energia interna

II.4 Mudanças de Fase

a) Sólidos, líquidos e gases

b) Fusão, solidificação, vaporização, condensação e sublimação

III Ondas

III.1 Ondas Mecânicas em Uma e em Duas Dimensões

- a) Amplitude, período, frequência e comprimento de onda
 - b) Velocidade de propagação: relação com o comprimento de onda e a frequência
 - c) Ondas longitudinais e ondas transversais
 - d) Reflexão, refração, interferência e difração
- III.2 Som
- a) Altura, intensidade, timbre
 - b) Velocidade de propagação
 - c) Reflexão de ondas sonoras
- IV Óptica
- IV.1 Luz
- a) Propagação da luz
 - b) Reflexão e refração da luz. Formação de imagens de objetos reais por espelhos e lentes
 - d) Instrumentos ópticos simples: máquina fotográfica, lupa e projetor
- IV.2 Natureza Ondulatória da Luz
- a) Interferência e difração da luz - estudo qualitativo
- V Eletromagnetismo
- V.1 Carga Elétrica
- a) Processos de eletrização por atrito, por contato e por indução
 - b) Condutor e isolante elétrico
 - c) Lei de Coulomb
- V.2 Campo Elétrico
- a) Campo elétrico
 - b) Linhas de força
 - c) Campo elétrico em condutores
- V.3 Corrente Elétrica
- a) Corrente contínua (abordagem quantitativa) e corrente alternada (abordagem qualitativa)
- V.4 Resistência Elétrica
- a) Resistência elétrica
 - b) Diferença de potencial entre dois pontos de um circuito resistivo simples
 - c) Associações de resistências em série ou em paralelo
 - d) Potência elétrica
 - e) Efeito Joule
- V.5 Campo Magnético
- a) O vetor indução magnética
 - b) Linhas de indução
 - c) Força magnética sobre cargas elétricas em movimento e sobre fios conduzindo corrente elétrica
 - d) Campo magnético de um fio retilíneo percorrido por uma corrente contínua
- V.6 Indução Eletromagnética
- a) Leis de Faraday e Lenz - análise qualitativa
- VI Física Moderna
- VI. 1 Quantização da Energia
- a) Conceito de fótons: caráter dual – onda/partícula - da luz
 - b) Energia do fóton
- VI.2 Estrutura do Átomo
- a) Modelo atômico de Bohr
 - b) Mecanismos de absorção e emissão de radiação no modelo de Bohr
- VI.3 Relatividade Restrita
- a) Postulados da teoria da relatividade restrita
 - b) Equivalência massa/energia

Sugestões Bibliográficas:

- ALVARENGA, Beatriz Gonçalves de, MÁXIMO, Antônio. *Curso de Física. v. único*. São Paulo: Scipione. 2000.
- BONJORNO, Valter. *Física*. São Paulo: FTD, 1997.
- GRF – Grupo de reelaboração do ensino de Física. São Paulo: EDUSP, 1998.
- PARANÁ, Djalma Nunes. *Física. v. 1, v. 2, v. 3*. São Paulo: Ática, 1998.
- TOLEDO, Nicolau Ramalho. *Os Fundamentos da Física* São Paulo: Moderna, 2001.
- DOCA, Ricardo Helou, BISCUOLA, Gualter José, BOAS, Newton Villas. *Tópicos de Física*. São Paulo: Saraiva, 2001.

9. QUÍMICA

1. Propriedades dos materiais
2. Substâncias puras e misturas
3. Estrutura atômica da matéria – constituição dos átomos
4. Periodicidade química
5. Ligações químicas e interações intermoleculares
6. Ácidos, bases, sais, óxidos e hidretos
7. Reações químicas e estequiometria
8. Soluções líquidas
9. Propriedades coligativas das soluções
10. Termoquímica
11. Cinética química
12. Equilíbrio químico
13. Equilíbrio iônico
14. Eletroquímica
15. Fundamentos da Química Orgânica
16. Funções orgânicas; reações orgânicas
17. Nomenclatura dos compostos orgânicos e inorgânicos
18. Isomeria constitucional (plana) e estereoisomeria (espacial)

Sugestões Bibliográficas:

- CARVALHO, Geraldo Camargo de. *Química Moderna*. São Paulo: Scipione, 1995. 3 v.
- CLASSIFICAÇÃO Periódica dos Elementos – SBQ. [s.l.:s.n.], 1995.
- FELTRE, Ricardo. *Química*. São Paulo: Moderna, 2000. 3 v.
- TITO & CANTO. *Química – Na abordagem do cotidiano*. São Paulo: Moderna, 2. Ed. 2002. 3 v.
- NOVAES, Vera. *Química*. São Paulo: Atual, [1993]. 3 v.
- FONSECA, Martha Reis Marques. *Química*. São Paulo: FTD [1992]. 3 v.
- SARDELLA, Antônio. *Curso de Química*. São Paulo: Ática, 1997. 3 v.
- USBERCO, Salvador. *Química*. Saraiva [1996]. 3 v.

10. HISTÓRIA

1. Da expansão européia à montagem dos sistemas coloniais
2. A consolidação da ordem burguesa
3. Da crítica à crise do sistema capitalista
4. Configurações do mundo Contemporâneo
5. A redefinição da ordem mundial dos anos 90
6. Da crise do populismo ao Brasil de Hoje

Sugestões Bibliográficas:

- AQUINO, Rubim Santos Leão et al. *História das Sociedades: das sociedades modernas às sociedades atuais*. 37 ed. Rio de Janeiro: Record, 1999.
- FARIA, Ricardo de Moura et al. *História*. Belo Horizonte: Lê, 1989 3 v.
- LINHARES, Maria Yedda et al. *História Geral do Brasil*. 9 ed. Rio de Janeiro:

Campus, 2000.

NADAI, Elza e NEVES, Joana. *História Geral: moderna e contemporânea*. São Paulo: Saraiva, 1996.

PAZZINATO, Alceu Luiz e SENISE, Maria Helena Valente. *História Moderna e Contemporânea*. São Paulo: Ática, 1999.

VICENTINO, Cláudio. *História Geral*. São Paulo: Scipione, 1997.

11. GEOGRAFIA

1. O espaço brasileiro:

- a) A organização do espaço geográfico brasileiro
- b) O trabalho e as formas de transformações do espaço brasileiro
- c) A População e as formas de ocupação do espaço brasileiro
- d) A paisagem natural brasileira

2. O espaço geográfico e análise ambiental:

- a) Questões sobre o desenvolvimento e subdesenvolvimento
- b) Análise dos principais focos de tensão do mundo atual
- c) A urbanização, atividades agrárias e industriais, circulação e o mercado

3. Paisagem natural:

- a) Vegetação e fauna
- b) Hidrografia
- b) Climas

Sugestões Bibliográficas:

COIMBRA, Pedro; TIBÚRCIO, José Arnaldo M. *Geografia: uma análise do espaço geográfico*. São Paulo: Harbra, 1998.

MOREIRA, Igor. *O espaço geográfico: geografia Geral e do Brasil*. 39.ed. São Paulo: Ática, 1998.

VESENTINI, José Willian. *Sociedade e espaço*. São Paulo: Ática, 2000.

FORMIGA EM MINAS GERAIS

Formiga é uma cidade localizada na região Centro-Oeste de Minas, numa altitude de 820m, com uma população de 64.585 habitantes – de acordo com dados do IBGE/2007. Com uma área de 1.502 km e um clima tropical, Formiga é uma cidade que se destaca na área cultural. O formiguense se expressa por meio da música, das artes plásticas, da dança, da literatura, do teatro e do artesanato. Quanto ao patrimônio histórico, Formiga conta com vários casarões coloniais, barrocos e neoclássicos. No patrimônio natural, contamos com cachoeiras, lagos e matas e o esplêndido balneário de Furnas, a 26 km da cidade.

No folclore, as Irmandades do Congado e a Folia de Reis são uma tradição. O formiguense é hospitaleiro, religioso e cultivador das tradições.

Segue uma relação de hotéis e restaurantes em Formiga e, ainda, as opções para o transporte rodoviário:

HOSPEDAGEM:

- Colonial Palace Hotel.....(37) 3321-1383
- Hotel Maia.....(37) 3322-2588
- Hotel Bandeirante.....(37) 3321-2803
- Hotel Central.....(37) 3322-2380
- Hotel São José.....(37) 3321-2801
- Hotel AD Palace.....(37) 3322-5111
- Hotel Talita.....(37) 3322-2447
- Hotel Petaluma.....(37) 3321-5858
- Victor Plaza Hotel.....(37) 3321-4152

RESTAURANTES:

- Hora do Almoço.....(37) 3321-4279
- Santa Cruz.....(37) 3321-3245
- Solar 19.....(37) 3321-2633
- Kintal.....(37) 3321-8470
- Bom Apetit.....(37) 3321-4193

TRANSPORTE RODOVIÁRIO:

- BelTur.....(35) 3321 7871
- Empresa de Transportes Santafé.....(31) 3462-8489
- Gontijo.....(31) 3201 6130
- Viação Campo Belo.....(37) 3322 1496
- Viação Presidente.....(31) 3201 1591
- Viação São José.....(37) 3321 2332
- Viação Formiga.....(37) 3322 2865
- Viação Arcanjo.....(37) 3321 1928
- Viação Terlúcia.....(37) 3321 2849
- Viação São Miguel.....(37) 3322 1838
- Viação Transimão.....(37) 3322 1927
- Viação Nossa Senhora do Carmo.....(37) 3322 1121