



Educação pública e de qualidade
ao seu alcance.

1º VESTIBULAR DE 2012 DO IFNMG



MANUAL DO CANDIDATO

Sumário

APRESENTAÇÃO	3
1. CONHEÇA O IFNMG.....	4
2. CARACTERÍSTICAS DOS CURSOS OFERECIDOS.....	5
3. CRONOGRAMA	6
4. EDITAL.....	6
Observações:.....	23
5. RECLASSIFICAÇÃO / 2ª CHAMADA	23
6. QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO	24
7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	24
ANEXO	30
Questionário Socioeconômico	30

APRESENTAÇÃO

Caro(a) Candidato(a),

Este manual contém todas as informações sobre o 1º Vestibular 2012 do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG), para os Cursos Superiores oferecidos pelos *Campi* Araçuaí, Arinos, Montes Claros e Salinas.

Para que sua inscrição seja concluída com êxito, é indispensável que leia atentamente as instruções aqui contidas.

O Vestibular do IFNMG avaliará a sua capacidade de expressão, de organização de ideias, de estabelecimento de relações, de interpretação de dados e fatos, de elaboração de hipóteses, além do domínio de conteúdo das disciplinas básicas do ensino médio.

Esperamos que você esteja entre os classificados e aqui possa desenvolver, dentre outras habilidades, o pensamento reflexivo, a preparação para o trabalho, a pesquisa e a investigação científica, enfim, todo o seu potencial humano e intelectual.

Integre-se à nossa comunidade educativa e adquira conhecimentos para torná-lo apto a enfrentar os desafios de uma sociedade cada vez mais competitiva, onde o saber é fator determinante para o seu futuro.

Sucesso!

Comissão Permanente de Processos Seletivos - CPRÓS

1. CONHEÇA O IFNMG

Em 29 de dezembro de 2009, com a sanção da Lei Federal nº 11.892, que cria no Brasil 38 Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, por meio da junção de Escolas Técnicas Federais, CEFET, Escolas Agrotécnicas e Escolas vinculadas a Universidades, o Instituto surge com a relevante missão de promover uma educação pública de excelência por meio da associação entre ensino, pesquisa e extensão, interagindo pessoas, conhecimento e tecnologia e proporcionando o desenvolvimento da região norte mineira.

O Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - IFNMG foi criado mediante a integração do Centro Federal de Educação Tecnológica de Januária e da Escola Agrotécnica Federal de Salinas, juntamente com as Unidades de Ensino Descentralizadas (UNEDs) de Almenara, Araçuaí, Arinos, Montes Claros e Pirapora, dentro do plano de expansão do Governo Federal.

Como Instituições já consolidadas, os *Campi* Januária e Salinas começaram a construir sua história na metade do século passado, como Escolas voltadas para os pobres e desfavorecidos, preferencialmente, o pequeno produtor rural, o mesmo propósito que deu origem à formação da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica em 1909, como Escolas de Aprendizes Artífices, pelo então presidente Nilo Peçanha. Mediante mudanças de ordem legal, ambas as Instituições, de origem Agrícola, sofreram alterações de nomenclaturas, passando de Escola Agrícola a Colégio Agrícola, e posteriormente Escola Agrotécnica Federal, sendo que a Escola Agrotécnica Federal de Januária, em 2002, por Decreto Presidencial, foi transformada em Centro Federal de Educação Tecnológica de Januária - Cefet Januária, assim denominada até o advento da lei 11.892, que criou os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia.

Neste contexto, o IFNMG se firma como Instituição de Educação Superior, Básica e Profissional, pluricurricular e multicampi, compondo-se, atualmente de sete *Campi*: *Campus Almenara*, *Campus Araçuaí*, *Campus Arinos*, *Campus Januária*, *Campus Montes Claros*, *Campus Pirapora* e *Campus Salinas*.

Assim consolidado, o IFNMG prima em formar e qualificar cidadãos objetivando a atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional, tendo em vista uma educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados, para os concluintes do ensino fundamental e para o público da educação de jovens e adultos; oportunizando ao jovem uma possibilidade de formação já nessa etapa do ensino.

Na educação superior, o IFNMG oferta cursos de tecnologia; licenciatura; bacharelado e engenharia, além de cursos de pós-graduação.

2. CARACTERÍSTICAS DOS CURSOS OFERECIDOS

- **Bacharelado em Engenharia de Alimentos** - Formar profissionais para exercer atividades técnicas, científicas e administrativas desde a caracterização e controle de matérias-primas até a comercialização do produto final, passando pelo controle, planejamento, projeto e desenvolvimento de produtos e processos, para que alimentos de qualidade e inócuos sejam produzidos ou conservados com o objetivo de diminuir perdas, minimizar custos e suprir demandas em situações diversas.
- **Bacharelado em Engenharia Florestal** - Formar profissionais com consciência ética, social e política, com visão de conjuntura econômica e cultural; com conhecimentos nas áreas de silvicultura, manejo e economia florestal, conservação e tecnologia de produtos florestais. Capacitados a planejar e organizar a solução de problemas técnicos da área de engenharia florestal, utilizando racionalmente os recursos dos ecossistemas florestais de forma sustentável.
- **Licenciaturas em Biologia, Física, Matemática e Química** - Formar profissionais com capacidade para o exercício da docência na educação básica (segunda fase do ensino fundamental e ensino médio).
- **Bacharelado em Medicina Veterinária** - Formar profissionais e cidadãos, científica e tecnicamente capacitados, para solucionar problemas nas áreas de sua competência: Produção animal, sanidade animal e de produtos de sua origem, proteção ambiental, tecnologia e controle de qualidade de produtos de origem animal, saúde pública, planejamento, administração e extensão rural, adquirindo competências e habilidades para tomar decisões, comunicar-se, liderar, administrar e gerenciar, buscando educação permanente.
- **Tecnologia em Gestão Ambiental** - Formar profissionais dotados de compreensão e capacidade crítica a respeito das diversas atividades tecnológicas, econômicas, produtivas e sociais que afetam direta ou indiretamente o meio ambiente, sendo também capazes de propor alternativas, preventivas e/ou corretivas, de solução e/ou de prevenção, para a melhoria e conservação da qualidade ambiental.
- **Tecnologia em Produção de Grãos** - Formar profissionais qualificados para a apreensão das tecnologias da produção de grãos, estimulando a construção de uma postura crítica da organização desta cadeia produtiva e de seus impactos sociais, econômicos e ambientais.

• **Engenharia Química:** Formar profissionais com um sólido conhecimento dos fundamentos da Engenharia Química, capazes de integrá-los, reestruturá-los e aplicá-los de forma criativa, crítica e consciente à operação, concepção, projeto e desenvolvimento de sistemas e processos que envolvam a área química, atendendo, assim, não só às demandas locais, regionais e nacionais, mas também às perspectivas futuras da indústria química e setores afins.

3. CRONOGRAMA

DATA	EVENTO
02/01/2012 a 31/01/2012	Período de inscrições
02/01/2012 a 06/01/2012	Período de solicitação de isenção de pagamento da taxa de inscrição
12/01/2012	Divulgação da relação dos pedidos de isenção
01/02/2012 até as 16 horas	Prazo para pagamento da GRU
06/02/2012	Homologação das inscrições
A partir de 06/ 02 /2012	Obtenção do comprovante de inscrição
06/02/2012	Publicação dos locais da prova
12/02/2012	Realização das provas
12/02/2012 a partir das 18 horas	Publicação dos gabaritos
13/02/2012	Prazo para interposição de recursos contra questões da prova e gabarito
14 a 17/02/2012	Prazo para julgamento dos recursos interpostos
18/02/2012	Divulgação dos gabaritos após o julgamento dos
28/02/2012 a partir das 18 horas	Divulgação do resultado final
29/02/2012 a 02/03/2012	Matrículas para o <i>Campus</i> Montes Claros
29/02/2012 a 09/03/2012	Matrículas para os <i>Campi</i> Arinos, Araçuaí e Salinas

4. EDITAL

EDITAL Nº 93, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2011

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (IFNMG), Paulo César Pinheiro, no uso de suas atribuições legais, torna público o lançamento do presente edital para o 1º Vestibular de 2012 do IFNMG, com validade para o 1º semestre letivo de 2012, em obediência às seguintes condições:

1 DO VESTIBULAR 2012

O Vestibular do IFNMG acontecerá em duas etapas, em um único dia. Na primeira etapa, no período matutino, ocorrerão as provas objetivas de Língua Estrangeira, Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Redação. Na segunda etapa, no período vespertino, ocorrerão as provas específicas de cada curso.

1.2 CURSOS OFERECIDOS

- **Campus Araçuaí:** Tecnologia em Gestão Ambiental;
- **Campus Arinos:** Tecnologia em Produção de Grãos;
- **Campus Montes Claros:** Engenharia Química;
- **Campus Januária*:** Licenciatura em Física, Licenciatura em Matemática, Licenciatura em Biologia, Bacharelado em Administração, Engenharia Agrícola e Ambiental, Bacharelado em Agronomia, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas;
- **Campus Salinas**:** Engenharia de Alimentos, Engenharia Florestal, Licenciatura em Biologia, Licenciatura em Física, Licenciatura em Matemática, Licenciatura em Química, Medicina Veterinária.

*O ingresso nos cursos ofertados pelo **Campus Januária** é realizado somente via SiSU.

O ingresso de 50% das vagas ofertadas pelo **Campus Salinas é realizado via SiSU.

2 DOS CURSOS, TURNO, DURAÇÃO E VAGAS OFERECIDAS

No ato da inscrição, o candidato deverá **optar pelo Campus, curso e turno** para o qual deseja concorrer, conforme estabelecido a seguir:

QUADRO 01

CAMPUS ARAÇUAÍ						
Curso Superior:	Autorização/Reconhecimento:	Turno:	Duração:	Vestibular IFNMG Nº de Vagas:	Sistema de Seleção Unificado SiSU – ENEM – Nº de vagas:	Total de Vagas:
Tecnologia em Gestão Ambiental	Resolução CS nº 08, de 28 de outubro de 2010	Noturno	3 anos	40	_____	40

CAMPUS ARINOS						
Curso Superior:	Autorização/ Reconhecimento:	Turno:	Duração:	Vestibular IFNMG Nº de Vagas:	Sistema de Seleção Unificado SiSU – ENEM – Nº de vagas:	Total de Vagas:
Tecnologia em Produção de Grãos	Resolução CS nº 07/2010, de 28 de outubro de 2010	Vespertino	3 anos	35	_____	35

CAMPUS JANUÁRIA						
Curso Superior:	Autorização/ Reconhecimento:	Turno:	Duração:	Vestibular IFNMG Nº de Vagas:	Sistema de Seleção Unificado SiSU – ENEM – Nº de vagas:	Total de Vagas:
Licenciatura em Física	Resolução CS nº 20/2010, de 17 de dezembro de 2010	Vespertino	4 anos	_____	40	40
Licenciatura em Matemática	Resolução CS nº 22/2010, de 17 de dezembro de 2010	Noturno	4 anos	_____	40	40
Licenciatura em Biologia	Resolução CS nº18/2010, de 17 de dezembro de 2010	Noturno	4 anos	_____	40	40
Bacharelado em Administração	Resolução CD nº11/06, de 28 de dezembro de 2006	Matutino	4 anos	_____	40	40
Engenharia Agrícola e Ambiental	Portaria CS 150, de 29 de setembro de 2009	Diurno	5 anos	_____	40	40
Bacharelado em Agronomia	Resolução CD nº01/07, de 11 de outubro de 2007	Diurno	5 anos	_____	40	40

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Reconhecimento: Portaria MEC 165, de 23 de fevereiro de 2011	Diurno	3 anos	_____	30	30
---	--	--------	--------	-------	----	----

CAMPUS MONTES CLAROS						
Curso Superior:	Autorização/ Reconhecimento:	Turno:	Duração:	Vestibular IFNMG Nº de Vagas:	Sistema de Seleção Unificado SiSU – ENEM – Nº de vagas:	Total de Vagas:
Engenharia Química	Resolução CS nº 62/2011, de 15 de dezembro de 2011	Diurno	5 anos	40	_____	40

CAMPUS SALINAS						
Curso Superior:	Autorização/ Reconhecimento:	Turno:	Duração:	Vestibular IFNMG Nº de Vagas:	Sistema de Seleção Unificado SiSU – ENEM – Nº de vagas:	Total de Vagas:
Engenharia de Alimentos	Resolução CS nº 05/2010 de 24/09/10	Integral	5 anos	15	15	30
Engenharia Florestal	Portaria 150 de 29/09/09	Integral	5 anos	15	15	30
Licenciatura em Biologia	Portaria 150 de 29/09/09	Noturno	4 anos	20	20	40
Licenciatura em Física	Portaria 150 de 29/09/09	Noturno	4 anos	20	20	40

Licenciatura em Matemática	Portaria 150 de 29/09/09	Noturno	4 anos	20	20	40
Licenciatura em Química	Portaria 150 de 29/09/09	Noturno	4 anos	20	20	40
Medicina Veterinária	Resolução CS nº 05/2010 de 24/09/10	Integral	5 anos	15	15	30

2.1 Abaixo, os endereços dos *Campi* do IFNMG ofertantes de cursos superiores para o 1º Vestibular de 2012:

Campus Araçuaí: Fazenda do Meio Pé da Serra, S/N, BR 367, km 278, sentido Itaobim/Araçuaí – Araçuaí/MG.

Campus Arinos: Rodovia MG 202, km 407 - Arinos/Buritis – Arinos/MG

Campus Montes Claros: Rua 2, S/N, Village do Lago III – Montes Claros/MG

Campus Salinas: Fazenda Varginha Km 02 Rod.Salinas/Taiobeiras - Salinas/MG

3 DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS OFERTADAS

3.1 Os candidatos interessados em concorrer às vagas dos cursos superiores do IFNMG, para o primeiro semestre de 2012, deverão proceder conforme o previsto neste edital.

3.2 Os candidatos interessados em concorrer às vagas dos cursos superiores do IFNMG – Campus Salinas, para o 1º semestre de 2012, com o resultado do ENEM/2011, deverão se inscrever por meio do Sistema de Seleção Unificada (SiSU), exercício 2012, do Ministério da Educação (MEC).

3.3 O detalhamento das condições para participação no SiSU, exercício 2012, será disponibilizado pelo MEC no site <http://www.mec.gov.br>.

3.4 Do total de vagas do Quadro 01, 50% serão preenchidas pelo Vestibular a que se refere este edital e 50% por meio do Sistema de Seleção Unificada (SiSU) para o *Campus Salinas*. O candidato que for aprovado nos dois processos seletivos, em um mesmo curso, terá sua matrícula efetivada pela vaga do Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM.

3.5 Caso ocorra o não preenchimento de todas as vagas destinadas ao Vestibular do *Campus Salinas*, as vagas serão preenchidas pelos candidatos do Sistema de Seleção Unificada (SiSU). Em caso inverso, será adotado o mesmo procedimento.

3.6 O candidato poderá efetivar a matrícula em apenas um curso oferecido pelo IFNMG.

4 DA INSCRIÇÃO

4.1 As inscrições devem ser feitas exclusivamente pela *Internet* no período de 02 a 31 de janeiro de 2012.

4.1.1 O candidato deverá se manter atento às atualizações divulgadas na portal eletrônico do IFNMG www.ifnmg.edu.br/vestibular, bem como a quaisquer outros editais que venham a ser publicados antes da realização do Vestibular.

4.2 O candidato que não dispuser de computador e/ou acesso à *Internet* poderá realizar sua inscrição, no período de 02 a 31 de janeiro de 2012 (exceto sábados, domingos e feriados), nos seguintes endereços e horários de atendimento:

CAMPUS	ENDEREÇO	HORÁRIO DE ATENDIMENTO
Araçuaí	Fazenda do Meio Pé da Serra, S/N, BR 367, km 278, sentido Itaobim/Araçuaí - Araçuaí/MG	08h a 11h 14:00h a 17:00h
Arinos	Rodovia MG 202, km 407 - Arinos/Buritis - Arinos/MG	07h30min a 10h30min 13h30min a 16h30min 19h30min a 21h30min
Montes Claros*	Rua Santa Terezinha, 45, bairro Cidade Nova, Montes Claros/MG*	08h a 11h 14:00h a 17:00h
Salinas	Fazenda Varginha Km 02 Rod.Salinas/Taiobeiras - Salinas/MG	07h30min a 10h30min 13h30min a 16h30min 19h30min a 21h30min

***Atenção:** O curso ofertado pelo *Campus* Montes Claros acontecerá no seguinte endereço: Rua 2, S/N, Village do Lago III – Montes Claros/MG.

4.3 Para realizar a inscrição, é imprescindível o número do **CPF** do candidato. Deve-se proceder da seguinte maneira:

I) Acessar o portal eletrônico www.ifnmg.edu.br/vestibular no prazo estabelecido no item 4.1 deste edital.

II) Clicar em “1º Vestibular 2012” e, em seguida, em “Faça aqui sua Inscrição”, preencher integralmente a ficha de inscrição, devendo observar as instruções disponíveis neste edital, bem como conferir todos os dados preenchidos na ficha de inscrição.

III) Preencher todo o “Questionário socioeconômico”.

IV) Imprimir a **GRU** (Guia de Recolhimento da União) que será gerada automaticamente, após o término do preenchimento do “**Questionário socioeconômico**”, e **efetuar o recolhimento da taxa de inscrição no Banco do Brasil S/A**, no valor de **R\$ 25,00** (vinte e cinco reais).

Atenção: O pagamento da GRU deverá ser efetivado até as 16 horas do dia 01 de fevereiro de 2012.

4.4 Finalizada a inscrição, não haverá possibilidade de alterações dos dados fornecidos na ficha de inscrição.

4.5 No caso de serem identificados dois ou mais requerimentos de inscrição de um mesmo candidato, será considerado válido o mais recente, desde que devidamente efetivado.

4.6 Serão de inteira responsabilidade do candidato as informações prestadas na Ficha de Inscrição e questionário socioeconômico, em observância às normas e condições estabelecidas neste edital e nas instruções contidas no Manual do Candidato, disponível em <http://www.ifnmg.edu.br/vestibular> sobre as quais não poderá alegar desconhecimento.

4.7 Salvo em caso de cancelamento ou anulação do 1º Vestibular de 2012 do IFNMG, em hipótese alguma será devolvido o valor da taxa de inscrição.

5 DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

5.1 Nos termos do Decreto nº 6.593, de 02/10/2008, publicado no Diário Oficial da União de 03/10/2008, poderá ser concedida isenção de taxa de inscrição ao candidato que:

5.1.1 Estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal – CadÚnico, de que trata o Decreto nº 6.135/2007; e

5.1.2- for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.135/2007.

5.2 A isenção de que trata o item 5.1 deste edital deverá ser solicitada mediante requerimento do candidato, contendo:

I – indicação do Número de Identificação Social – NIS, atribuído pelo CadÚnico; e

II – declaração de que é membro de família de baixa renda, a que se refere o item 5.1.2 deste edital.

5.3 O **Requerimento de Isenção da Taxa de Inscrição** com a declaração de que trata o inciso II, do item 5.2 deste edital, deverá ser entregue diretamente no Serviço de Protocolo do *Campus* para o qual o candidato se inscreveu, no período de **02 a 06 de janeiro de 2012**, pessoalmente ou por terceiros, nos endereços e horários de atendimento indicados no item 4.2 deste edital.

5.4 O formulário de Requerimento de Isenção da Taxa de Inscrição com a declaração de que trata o inciso II, do item 5.2 deste edital estará disponível no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br/vestibular> e no Serviço de Protocolo de cada *Campus* (nos endereços e horários de atendimento indicados no item 4.2 deste edital), **somente no período de 02 a 06 de janeiro de 2012.**

5.5 Todos os itens do requerimento deverão ser devidamente preenchidos, sob pena de indeferimento do pedido.

5.6 O IFNMG consultará o órgão gestor do CadÚnico para verificar o cadastramento do candidato.

5.7 As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato, sob pena das sanções previstas em lei, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do artigo 10 do Decreto nº 83.936, de 06 de setembro de 1979.

5.8 A relação dos pedidos de isenção deferidos será divulgada até o dia **12 de janeiro de 2012**, no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br/vestibular> e nos murais dos *Campi* Arinos, Araçuaí, Montes Claros e Salinas.

5.9 Os candidatos que tiverem o seu pedido de isenção **indeferido**, para poderem participar do Vestibular, deverão proceder da forma estabelecida no item 4, deste edital.

5.9.1 Os candidatos que tiverem o seu pedido de isenção **deferido**, também deverão proceder da forma estabelecida no item 4 deste edital. **No entanto, não farão o recolhimento da taxa de inscrição.**

6 DO INDEFERIMENTO DA INSCRIÇÃO

6.1 Será indeferida a inscrição que se enquadrar em quaisquer dos itens abaixo:

- I) Formulário de inscrição preenchido de forma incompleta ou incorreta;
- II) Questionário socioeconômico preenchido de forma incompleta, incorreta ou em desacordo com a realidade do(a) inscrito(a);
- III) Inscrição feita em desacordo com qualquer requisito deste edital.

6.2 Verificado a qualquer tempo que a inscrição não atende a todos os requisitos fixados neste edital, a mesma será cancelada, não havendo recurso contra o cancelamento da inscrição.

7 DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO

7.1 As inscrições serão confirmadas após a comprovação de pagamento da taxa de inscrição ou deferimento da solicitação de isenção da taxa de inscrição.

7.2 No dia **06 de fevereiro de 2012**, será publicado no portal eletrônico do IFNMG um edital de homologação das inscrições e, a partir desta data, o candidato deverá imprimir o comprovante de inscrição.

7.3 É de inteira responsabilidade do candidato a impressão do seu comprovante de inscrição.

7.4 Atenção! Qualquer problema na obtenção do comprovante de inscrição deverá ser comunicado à Comissão Permanente de Processos Seletivos (CPROS), no período de 31 de janeiro a 03 de fevereiro de 2012, pessoalmente e por escrito, no Campus para o qual o candidato se inscreveu (nos endereços e horários de atendimento indicados no item 4.2 deste edital).

7.4.1 Para ter conhecimento sobre os representantes que integram a CPROS, acesse o portal eletrônico do IFNMG no seguinte endereço: <http://www.ifnmg.edu.br/comissoes/cpros>.

7.5 O candidato deverá, obrigatoriamente, apresentar no dia da prova **o comprovante de inscrição e o documento de identificação** indicado na Ficha de Inscrição para garantir seu ingresso na sala de provas.

7.6 Serão aceitos como documentos de identificação:

I- cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança Pública, Forças Armadas, Polícia Militar e Polícia Federal; ou

II- cédulas de identidade para estrangeiros, expedidas pelo Ministério das Relações Exteriores; ou

III- cédulas de identidade fornecidas por ordens ou conselhos de classes que, por Lei, valham como documento de identidade; ou

IV- Carteira de Trabalho e Previdência Social, bem como a Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº. 9.503, de 1997.

7.7 Não serão aceitos como documentos de identificação: protocolos, Certidão de Nascimento, Certidão de Casamento, Título Eleitoral, Carteira Nacional de Habilitação em modelo anterior à Lei nº 9.503/97, Carteira de Estudante, crachás e identidade funcional de natureza pública ou privada, documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados, bem como cópia, autenticada ou não, de qualquer dos documentos citados no item 7.7.

7.8 Na impossibilidade da apresentação de documento com foto, o candidato deverá assinar declaração acerca dos respectivos motivos e submeter-se à identificação fotográfica e datiloscópica.

7.9 Em caso de furto, roubo ou perda de documentos, o candidato poderá realizar a prova, desde que apresente ocorrência policial (este documento tem 30 dias de validade a contar da data da ocorrência).

8 DO ATENDIMENTO DIFERENCIADO

8.1 O direito de requerer condições especiais para realizar as provas é assegurado:

I- ao candidato com necessidade especial;

II- à candidata que estiver amamentando.

8.1.2 As condições expressas no item 8.1 não incluem atendimento domiciliar.

8.2 O candidato que necessitar de atendimento diferenciado para a realização da prova deverá, obrigatoriamente, indicar na sua inscrição o tipo de atendimento.

8.3 O tempo de realização de provas para os candidatos com necessidades especiais será o observado na Lei 7853/89, regulamentada pelo Decreto nº 3.298/99. Este tempo será acrescido em até 01 (uma) hora do tempo estabelecido aos demais candidatos.

8.4 O candidato que necessitar do tempo adicional deverá protocolar requerimento junto à CPROS no *Campus* para o qual se inscreveu, até o dia 31 de janeiro de 2012, **com justificativa acompanhada de parecer emitido por especialista da área de sua deficiência**, conforme disposto na legislação vigente.

8.5 Os candidatos com deficiência visual que necessitarem do uso de reglete, punção, guia de assinatura e sorobã, terão que levar os referidos materiais no dia da prova às próprias expensas.

8.6 A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas, além de solicitar atendimento especial para tal fim, deverá levar um acompanhante, que ficará em sala reservada e será o responsável pela guarda da criança, só podendo ausentar-se do prédio ao término das provas.

8.6.1 A candidata que não levar acompanhante não poderá permanecer com a criança no local de realização da prova.

8.7 As provas serão realizadas, exclusivamente, nos **locais a serem divulgados no dia 06 de fevereiro de 2012** pelo IFNMG, de acordo com o item 9.2 deste edital.

8.8 A solicitação de atendimento diferenciado será atendida, em qualquer caso, segundo os critérios de viabilidade e de razoabilidade.

8.9 Ao candidato que não cumprir o estabelecido neste edital não será concedida condição especial para a realização das provas.

9 DAS PROVAS E HORÁRIOS

9.1 As provas serão realizadas no dia **12 de fevereiro de 2012 (domingo)**, em dois períodos (manhã e tarde), nos seguintes horários: **manhã – 08h a 12h / tarde – 14h a 17h.**

9.2 Os **locais de provas** serão divulgados pelo IFNMG, no dia **06 de fevereiro de 2012**, no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br/vestibular> e nos murais dos *Campi Arinos, Araçuaí, Montes Claros e Salinas*.

9.3 É responsabilidade exclusiva do candidato a verificação e confirmação, com a devida antecedência, do local e horário das provas.

9.4 O candidato somente poderá realizar as provas no local indicado.

9.5 O candidato deverá chegar ao local de prova com, no mínimo, uma (01) hora de antecedência do horário marcado para o início das provas, munido de caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha.

9.6 O **acesso ao local de provas** será das **7h15min às 7h45min**, turno matutino, e das **13h15min às 13h45min**, turno vespertino, de acordo com o horário oficial de Brasília. **Não será permitida a entrada após este horário.**

9.6.1 No momento de fechamento dos portões de acesso aos locais de prova, será lavrado o “Termo de Fechamento” que deverá ser assinado por duas testemunhas.

9.7 O candidato terá o tempo máximo de quatro (04) horas para realização da prova no turno matutino e três (03) horas no turno vespertino.

9.8.1 O Cartão de Respostas somente poderá ser devolvido ao aplicador **(02) horas** após o início das provas, ocasião em que será permitido ao candidato levar os Cadernos de Provas.

9.8 O primeiro período (**turno matutino**) terá início às **8 horas** e constará de uma prova com 30 questões de múltipla escolha, sendo 15 de Língua Portuguesa, 5 de Literatura Brasileira, 10 de Língua Estrangeira (Língua Espanhola ou Língua Inglesa) e uma Redação, conforme Quadro 2.

QUADRO 02: TURNO MATUTINO

CURSOS	PROVAS	TIPO DE QUESTÕES	Nº de QUESTÕES	PESO DAS QUESTÕES	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Cursos ofertados pelos <i>Campi Arinos, Araçuaí, Montes Claros, Salinas</i> .	Redação	Discursiva	1	30	30
	Língua Portuguesa	Objetiva	15	1	15
	Literatura Brasileira		5	1	5
	Língua Estrangeira		10	1	10
Total Geral de Pontos					60

9.10 O segundo período (**turno vespertino**) terá início às **14 horas** e constará de uma prova com 20 questões de múltipla escolha, cujos conhecimentos abrangerão os conteúdos das matérias exigidas pelo curso escolhido, conforme QUADRO 03.

QUADRO 03:

CAMPUS SALINAS					
CURSOS	PROVAS	TIPO DE QUESTÕES	Nº DE QUESTÕES	PESO DAS QUESTÕES	TOTAL DE PONTOS
Engenharia de Alimentos	Matemática	Objetivas	10	2	40
	Química		10		
Engenharia Florestal	Matemática	Objetivas	10	2	40
	Biologia		10		
Licenciatura em Biologia	Biologia	Objetivas	10	2	40
	Química		10		
Licenciatura em Física	Física	Objetivas	10	2	40
	Matemática		10		
Licenciatura em Matemática	Matemática	Objetivas	10	2	40
	Física		10		
Licenciatura em Química	Química	Objetivas	10	2	40
	Biologia		10		
Medicina Veterinária	Química	Objetivas	10	2	40
	Biologia		10	2	40
CAMPUS ARINOS					
CURSOS	PROVAS	TIPO DE QUESTÕES	Nº DE QUESTÕES	PESO DAS QUESTÕES	TOTAL DE PONTOS
Tecnologia em Produção de Grãos	Biologia	Objetivas	8	2	40
	Química		8		
	Geografia		4		
CAMPUS ARAÇUAÍ					
CURSOS	PROVAS	TIPO DE	Nº DE	PESO DAS	TOTAL DE

		QUESTÕES	QUESTÕES	QUESTÕES	PONTOS
Tecnologia em Gestão Ambiental	Biologia	Objetivas	10	2	40
	Química		10		
CAMPUS MONTES CLAROS					
CURSOS	PROVAS	TIPO DE QUESTÕES	Nº DE QUESTÕES	PESO DAS QUESTÕES	TOTAL DE PONTOS
Engenharia Química	Química	Objetivas	10	2	40
	Matemática		5		
	Física		5		

9.11 A correção da Prova Objetiva será feita por processo de leitura óptica com gabarito personalizado.

9.12 A redação será corrigida, por banca especializada, de acordo com as características do tema e tipo de texto solicitado.

9.12.1 Na correção da prova de Redação, será eliminado o candidato que:

- I) Não realizar a Prova de Redação;
- II) Obter nota menor do que nove (9) na prova de Redação, num total de 30 pontos;
- III) Fugir ao tema proposto;
- IV) Redigir uma modalidade diferente da solicitada;
- V) Fizer a Prova de Redação a lápis;
- VI) Identificar, utilizando de qualquer forma ou meio, a sua Prova de Redação;
- VII) Não assinar a Prova de Redação no campo específico.

9.13 Ao término das provas, os dois últimos candidatos deverão permanecer na sala para assinarem a ata de encerramento.

9.14 Será eliminado do Vestibular o candidato que utilizar meios ilícitos na realização das provas, bem como o que não comparecer às provas no dia, horário e locais indicados.

9.15 Não será permitido o uso de bonés, protetores auriculares, chapéus ou similares e óculos escuros durante a realização das provas.

9.16 Não será permitido o uso de quaisquer recursos eletrônicos durante a realização das provas, bem como o uso de relógio de qualquer espécie.

9.17 Não serão permitidos, durante a prova, consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, sob qualquer alegação.

10 DA DIVULGAÇÃO DOS GABARITOS E RECURSOS

10.1 Os gabaritos serão divulgados a partir das **18 horas do dia 12 de fevereiro de 2012** e nos murais dos *Campi* Arinos, Araçuaí, Montes Claros e Salinas e no portal eletrônico do IFNMG.

10.2 O candidato terá o prazo de 24h para apresentar recurso à Comissão Permanente de Vestibular, referente às questões das provas e gabaritos.

10.3 Os recursos deverão ser dirigidos à CPROS, mediante requerimento devidamente fundamentado e registrado no Protocolo Geral do *Campus* para o qual o candidato se inscreveu, obedecendo o horário de funcionamento especificado no item 3.2 deste edital.

10.4 A CPROS terá o prazo de até 72h para responder aos recursos apresentados referentes às questões das provas e Gabarito Oficial divulgado.

10.5 Deferido o recurso, o gabarito será retificado.

10.6 A pontuação referente a questões anuladas será atribuída a todos os candidatos que tiverem feito a prova.

11. DOS RESULTADOS

11.1 O **Resultado Preliminar** estará disponível no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br/vestibular> e nos murais dos *Campi* Arinos, Araçuaí, Montes Claros e Salinas, **a partir das 18h do dia 16 de fevereiro de 2012.**

11.2 O candidato terá o prazo de 24h para apresentar recurso à Comissão Permanente de Vestibular, referente ao Resultado Preliminar.

11.3 Os recursos deverão ser dirigidos à CPROS mediante requerimento devidamente fundamentado, e registrados no Protocolo Geral do *Campus* para o qual se inscreveu, obedecendo ao horário de funcionamento, das 7h30min às 10h30min e das 13h30min às 16h30min.

11.4 A comissão Permanente de Vestibular terá o prazo de até 72h para responder aos recursos apresentados referentes ao Resultado Preliminar.

11.5 O **Resultado Final** estará disponível no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br/vestibular> e nos murais dos *Campi* Arinos, Araçuaí, Montes Claros e Salinas, **a partir das 18 horas do dia 28 de fevereiro de 2012 .**

11.6 Não serão fornecidos e/ou enviados resultados via Correios ou sistema de Telefonia.

12 DA CLASSIFICAÇÃO

12.1 O Vestibular será eliminatório e classificatório.

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

I- realizado todas as provas;

II- obtido nota maior ou igual a nove (9) na prova de Redação, num total de 30 pontos;
III- obtido nota diferente de zero em todas as disciplinas, considerando Língua Portuguesa e Literatura Brasileira como prova única.

12.3 Sob nenhum pretexto, haverá vista ou segunda chamada das provas aplicadas no Vestibular.

12.4 O candidato que faltar à prova será eliminado do Vestibular.

12.5 A nota final do candidato resultará do somatório dos pontos obtidos em:

I- acertos em cada área multiplicado pelo peso de cada questão;

II- redação.

12.6 No caso de igualdade no total de pontos, para fins de classificação final, o desempate será feito, dando-se preferência, sucessivamente, ao candidato que:

I) tiver maior idade, dentre os candidatos com idade superior a 60 (sessenta) anos, conforme disposto no parágrafo único do artigo 27 da Lei nº 10.741, de 01/10/2003 (Estatuto do Idoso);

II) obtiver maior número de pontos na prova de redação;

III) obtiver maior nota na prova de Língua Portuguesa e Literatura;

IV) tiver a maior idade, exceto os enquadrados no inciso I deste item.

12.7 Os candidatos selecionados de cada curso serão classificados, dentro do número de vagas previstas, pela ordem decrescente da pontuação obtida.

12.8 Serão corrigidas apenas as redações dos candidatos classificados pelas provas objetivas no 1º Vestibular 2012 do IFNMG, na proporção de três vezes o número de vagas disponíveis para cada curso.

13 DAS INFORMAÇÕES

13.1 O edital e o Manual do Candidato estarão disponíveis no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br/vestibular> para *download*.

13.2 Informações sobre o Vestibular poderão ser obtidas na Seção de Registros Escolares dos *Campi* Arinos, Araçuaí, Montes Claros, Salinas e pelo portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br/vestibular>.

14 DAS MATRÍCULAS

14.1 As **matrículas** serão efetuadas obedecendo-se à ordem de classificação dos candidatos, no período de **29 de fevereiro a 02 de março de 2012, para o Campus Montes Claros**, e de **29 de fevereiro a 09 de março para os Campi Arinos, Araçuaí e Salinas, das 07h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h30min, nos endereços indicados no item 4.2 deste edital.**

14.2 Ocorrendo desistência ou cancelamento de matrícula, os candidatos não classificados na primeira chamada poderão ser convocados. A segunda e as demais convocações dar-se-ão em datas previstas no **Manual do Candidato**, por meio de edital de convocação divulgado no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br> e no mural do *Campus* para o qual o candidato se inscreveu. Caso seja necessário, a terceira e demais chamadas serão divulgadas da mesma forma acima descrita.

14.3 A ausência do candidato ou seu representante convocado no horário e data da matrícula será considerada como renúncia expressa à vaga, não cabendo recurso.

14.4 São documentos exigidos na matrícula:

I) Requerimento de Matrícula, Termo de Ciência e de Compromisso, Declaração de que não é matriculado em outro curso superior dos referidos *Campi* ou de outra instituição de ensino pública, devidamente preenchidos e assinados pelo Candidato ou pelo seu Representante Legal, fornecidos pela Secretaria de Registros Escolares (SRE);

II) Histórico Escolar do Ensino Médio;

III) Certificado de Conclusão do Ensino Médio, caso o mesmo não esteja incluído no Histórico Escolar. Em hipótese alguma será aceita matrícula dos candidatos que não tenham comprovante de conclusão do Ensino Médio;

IV) Diploma do curso de Ensino Profissionalizante (Magistério, Técnico em Contabilidade, etc), se for o caso;

V) Cédula de Identidade (original e cópia);

VI) Título de Eleitor e comprovante de votação na última eleição (original e cópia);

VII) Prova de estar em dia com o serviço militar (para candidatos brasileiros do sexo masculino), (original e cópia);

VIII) Duas fotos 3x4, atuais e iguais;

IX) Certidão de Nascimento ou casamento (original e cópia);

X) C.P.F. (original e cópia);

14.5 Os documentos supracitados deverão ser **fotocópias autenticadas (legíveis e sem rasuras)**, podendo ser autenticadas na Seção de Registros Escolares de cada *Campus*, desde que seja apresentado o documento original.

14.6 A matrícula deve ser feita pelo candidato, pessoalmente. Se, excepcionalmente, o candidato não puder comparecer para efetuar sua matrícula, esta poderá ser feita por procuração particular com firma reconhecida.

14.7 O candidato menor de 18 anos deverá ser assistido na matrícula pelo pai, mãe ou responsável legal, os quais deverão apresentar, no ato da matrícula, CPF, RG e documentação comprobatória de parentesco. Se, excepcionalmente, o responsável legal não puder comparecer para efetuar a matrícula, esta poderá ser feita por procuração particular com firma reconhecida.

15 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1 A inscrição do candidato implica na aceitação de todos os termos constantes neste edital e no manual do candidato, em relação aos quais não poderá alegar desconhecimento.

15.2 Será eliminado, a qualquer tempo, o candidato que utilizar meios fraudulentos e conduta indevida na inscrição, na realização das provas e na matrícula ou, ainda, praticar atos contra as demais normas contidas neste edital e no Manual do Candidato.

15.3 Não será permitida, em nenhuma hipótese, a entrada e permanência de pessoas estranhas ao Vestibular nos locais de prova.

15.4 O IFNMG não se responsabilizará por extravios, perdas ou roubos de objetos e/ou valores, tampouco por quaisquer danos ocorridos durante a realização das provas.

15.5 As informações complementares sobre conteúdo programático, provas, resultados, classificação e matrículas estão expressas no Manual do Candidato.

15.6 A CPROS divulgará, quando necessário, normas complementares e avisos especiais, disponíveis no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br/vestibular>.

15.7 O IFNMG reserva-se o direito de cancelar a realização das provas de qualquer curso, caso o número de candidatos seja inferior a 70% do número de vagas oferecidas.

15.8 O IFNMG reserva-se o direito de convocar candidatos, seguindo a lista de classificação, caso o aluno matriculado não compareça aos primeiros 10 (dez) dias sem apresentação, por escrito, de justificativa plausível.

15.9 Os resultados serão válidos, unicamente, para o presente Vestibular.

15.10 Poderá ser aceita inscrição de candidatos, mesmo sem a devida comprovação do ensino médio ou equivalente para a realização das provas, mas não será permitida, em hipótese alguma, a

matrícula nos cursos oferecidos, sem essa documentação, nos termos do inciso II, do art.44, da Lei nº 9394/96 - Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional.

15.11 O IFNMG não se responsabilizará por pedidos de inscrição não recebidos por fatores de ordem técnica ou que impossibilitem a transferência dos dados, falhas de comunicação ou congestionamento das linhas de comunicação.

15.12 O prazo para impugnação do presente edital será de 02 (dois) dias úteis a contar da data de sua publicação.

15.13 Em hipótese alguma o eventual acatamento da impugnação do edital implicará no direito de cancelamento de inscrição de qualquer candidato.

15.14 Os casos omissos serão resolvidos pela CPROS.

15.15 A Portaria que constitui a CPROS, encontra-se disponível no seguinte endereço: <http://www.ifnmg.edu.br/comissoes/cpros>.

15.16 Incorporar-se-ão a este edital, para todos os efeitos, quaisquer editais complementares que venham a ser publicados no portal eletrônico do IFNMG.

15.17 O Vestibular será homologado pelo Reitor desta Instituição.

Prof. Paulo César Pinheiro de Azevedo
Reitor do IFNMG

Observações:

I - O IFNMG poderá, no prazo de até 5 anos, utilizar imagens (fotografias e filmagens) feitas no dia de realização do Vestibular, para fins de divulgação de seus trabalhos acadêmicos e outros vestibulares, sem qualquer ônus ou obrigações para com os candidatos que forem fotografados ou filmados.

II - Os casos omissos e situações não previstas no Edital e Manual serão resolvidos pela Comissão Permanente de Processos Seletivos – CPROS.

III - Informações complementares poderão ser obtidas nos *Campi* Arinos, Araçuaí, Montes Claros e Salinas; na Pró- Reitoria de Ensino do IFNMG, na Rua Gabriel Passos, 259 – Centro – Montes Claros ou no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br>.

5. RECLASSIFICAÇÃO / 2ª CHAMADA

Conforme previsto no item 14.2 do edital, a reclassificação/2ª chamada, caso necessária, será realizada nas seguintes datas:

CAMPUS	Data da 2ª CHAMADA	Período de MATRÍCULAS para a 2ª CHAMADA
Montes Claros	05 de março de 2012	Dias 6 e 7 de março de 2012
Araçuaí	12 de março de 2012	Dias 13 e 14 de março de 2012
Arinos	12 de março de 2012	Dias 13 e 14 de março de 2012
Salinas	12 de março de 2012	Dias 13 e 14 de março de 2012

5.1 A 3ª e demais chamadas, caso seja necessário fazê-las, dar-se-ão a partir do dia 08 de março de 2012 para o *Campus* Montes Claros e, a partir do dia 15 de março de 2012 para os *Campi* Araçuaí, Arinos e Salinas.

6. QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO

I- O IFNMG garante sigilo a respeito das informações individuais prestadas.

II- O objetivo do questionário (anexo) é levantar dados para estudos que serão utilizados em pesquisas educacionais. Solicitamos a gentileza de não deixar nenhuma resposta em branco.

III- É vedado a qualquer órgão ou a qualquer pessoa utilizar os dados captados nesta pesquisa para obter informações relativas a um candidato em particular.

IV- As informações prestadas não influirão, de maneira alguma, nos critérios de avaliação, de classificação e de seleção do candidato ao ingresso na Instituição.

7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

- Leitura e interpretação de textos verbais, não-verbais e mistos.

- Compreensão e interpretação de textos de diferentes gêneros redigidos em Língua Portuguesa, tais como: jornalísticos (notícia, editorial, artigo, reportagem, carta ao leitor, entrevista, crônicas, charge, tira), divulgação científica (esquema, resumo, artigos, verbetes), publicitários, instrucionais, técnicos, políticos, religiosos, populares, humorísticos (verbais e não-verbais), literários (conto, novela, crônica, poema, texto dramático);

- Reconstruções de informações do texto: compreensão do processo da intertextualidade (implícita ou explícita): paráfrase, paródia, alusão; identificação de partes do texto que reflitam opinião do

autor e de elementos que permitam extrair conclusões não explicitadas no texto. Integração de conhecimentos linguísticos a fatores contextuais ou situacionais; pressuposições implícitas e explícitas do autor e possíveis leitores; inferências a partir de elementos conhecidos para hipotetizar sobre o significado de passagem; analogias.

- Reconhecimento da tipologia dominante de um texto e das marcas linguísticas que retratam suas especificidades; diferentes gêneros de textos como resultantes de suas condições de produção e recepção. Confronto de opiniões e diferentes pontos de vista. Recursos linguísticos utilizados pelo autor na organização do texto, em função do tema e da direção argumentativa configurada pela intenção comunicativa. Reconhecimento da importância da organização gráfica e diagramação para a coesão e coerência de um texto. Efeitos de sentido produzidos pelo emprego de diferentes sinais de pontuação, tais como: aspas, travessão e recursos gráficos como caixa alta, negrito. Identificação de objetivos discursivos do texto tais como: informar ou defender uma opinião, estabelecer contato, promover polêmica, humor, etc. Identificar recursos retóricos e estilísticos tais como: oposições, jogos de palavras, reiteraões, perguntas, provocações, comparações, antíteses, metáforas, metonímias, ironias, eufemismos, hipérboles, etc.

- Sequências textuais: função, estrutura e elementos das sequências narrativas, descritivas, expositivas, argumentativas, injuntivas, preditivas, dialogais.

- Reconhecimento da diferença entre texto literário e não-literário; funções da linguagem; figuras de linguagem; formas de expressão: texto em prosa e texto em verso.

- Significação vocabular e textual: denotação e conotação, polissemia, homonímia, antonímia, paráfrase

- Adequação dos níveis de linguagem a situações comunicativas específicas; norma padrão e variação linguística.

- Introdução aos estudos literários: conceitos fundamentais. Movimentos literários - do Trovadorismo ao Arcadismo; as prosas de ficção romântica e realista/naturalista; as poéticas romântica, parnasiana e simbolista. Pré-modernismo, Modernismo, Tendências contemporâneas.

- Tópicos de Gramática Contextualizada: relacionamento entre as palavras; concordância nominal e verbal; regência nominal e verbal; classes de palavras, formação de palavras, estrutura da oração e do período.

- Coerência e coesão textuais: relações semântico-sintáticas de explicação, oposição, conclusão, adição, alternância, causa, consequência, tempo, finalidade, condição, comparação, conformidade, proporção; relações de referenciação.

REDAÇÃO

A redação avaliará a capacidade do candidato em produzir texto escrito tendo o domínio de recursos que garantam a eficiência textual: Adequação ao tema; Adequação ao tipo de texto; Adequação ao

nível de linguagem; Coesão; coerência. Serão observados tanto a organização coerente das ideias, como também os mecanismos coesivos típicos da linguagem formal.

LÍNGUA INGLESA

Texto: os candidatos deverão ter capacidade de ler e interpretar textos em inglês.

Gramática: flexão verbal, tempo e voz; verbos auxiliares: primários e modais; nomes: posição e comparação; artigos, pronomes e preposições.

LÍNGUA ESPANHOLA

Texto: os candidatos deverão ter capacidade de ler e interpretar textos em Espanhol.

Gramática: O artigo determinado e indeterminado: forma de uso; O nome: alguns heterogênicos e heterossemânticos mais comuns em relação ao português; O adjetivo: adjetivos que mudam de forma ao trocar de posição; O pronome: o pronome pessoal tônico e átono: posição; O verbo: conjugação dos verbos regulares e dos irregulares de uso comum. Oposição pretérito perfeito simples/composto do indicativo; O advérbio: oposição muy/mucho; a preposição e conjunção; as orações subordinadas; o estilo indireto; formação de palavras no espanhol; a acentuação: as regras gerais, ditongos e hiatos, acento diacrítico; cores, numerais, dias da semana e meses do ano.

FÍSICA

Introdução à Física – Grandezas físicas: vetores, Sistemas de Unidades; Mecânica – Conceitos básicos de cinemática; Movimento retilíneo e uniforme; Movimento retilíneo e uniformemente variado; Lançamentos: vertical, horizontal e oblíquo; Movimentos circulares; Princípios da dinâmica e suas aplicações; Atrito e plano inclinado; Trabalho, potência e rendimento; Energia e sua conservação; Impulso, quantidade de movimento e colisões; Gravitação universal; Estática (do ponto material e dos solos); Hidrostática; Termologia – Termometria e dilatação térmica; Calorimetria e mudanças de estado da matéria; Teoria cinética dos gases; Termodinâmica; Propagação do calor; Óptica – Fundamentos e princípios da óptica geométrica; Eletricidade – Carga elétrica e lei de Coulomb; campo elétrico e potencial elétrico; Corrente e resistência elétrica, lei de Ohm; Trabalho e potência em corrente contínua e Geradores e receptores; Eletromagnetismo – Campo magnético e força magnética, indução eletromagnética, transformadores, geração e distribuição de energia elétrica; Movimentos ondulatórios e Ondas – Movimento harmônico simples, ondas mecânicas e eletromagnéticas; Física Moderna – O nascimento da mecânica quântica: radiação de corpo negro e efeito fotoelétrico, a teoria da relatividade restrita, modelos atômicos, espectros de emissão atômica.

MATEMÁTICA

Aritmética, Álgebra e Geometria: Noções de Lógica - Noção intuitiva de Conjuntos: operações com conjuntos – Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais (propriedades, operações,

ordem, valor absoluto); complexos (formas trigonométricas e algébricas representação e operações).

- Funções: gráficos e operações; inversa de uma função; função afim; função quadrática, função exponencial, função modular, função logarítmica – Equações e inequações: sistemas de equações e inequações – Polinômios: relações entre coeficientes e raízes; teorema fundamental da Álgebra – Sequências: progressões aritméticas e geométricas.
- Matemática Comercial e financeira – Análise Combinatória: noções; binômio de Newton; probabilidade – Geometria Plana: figuras planas (caracterização e propriedade); Teorema de Tales; Semelhança; relações métricas - Geometria Espacial: posições relativas entre pontos, retas e planos. Poliedros, sólidos de revolução (cilindros, cones e esferas) e troncos: conceito, semelhança e relações métricas; inscrição e circunscrição – Trigonometria: arcos e ângulos (medidas, relações entre arcos); funções trigonométricas - Geometria Analítica no plano: ponto, reta e circunferência. Matrizes: operações; inversa de uma matriz - Determinantes de matrizes 2x2 e 3x3 - Sistema de equações lineares em duas ou três variáveis - Noções de Estatística.

GEOGRAFIA

Representação e documentação cartográfica; formas de organização do espaço geográfico: da Guerra Fria à Nova Ordem Mundial; os grandes conjuntos naturais do globo, sua ocupação e seu aproveitamento; a indústria e suas tecnologias; o processo de globalização/fragmentação no mundo contemporâneo: origens, dimensões e perspectivas; a circulação, o comércio e o transporte e suas implicações na organização do espaço; a dinâmica demográfica brasileira e mundial, características e modalidade da força de trabalho; o meio ambiente, os recursos naturais e o desenvolvimento sustentável no mundo e no Brasil; a questão energética em escala brasileira e mundial; a organização do espaço urbano industrial brasileiro e seus desdobramentos socioambientais; organização do espaço agrário brasileiro e mundial, problemas e perspectivas; configuração dos complexos regionais brasileiros; papel do Brasil no contexto do capitalismo mundial integrado e sua inserção no Mercosul; a apropriação dos recursos minerais e energéticos do Brasil e processo de privatização.

BIOLOGIA

O AMBIENTE: Bases do funcionamento dos sistemas ecológicos; Interações do homem com a natureza;

- Condições ambientais e a saúde.

DIVERSIDADE NA ORGANIZAÇÃO: Níveis de organização dos sistemas biológicos; Processos fundamentais da fisiologia celular: respiração, fotossíntese, síntese protéica e divisão celular – mitose e meiose;

- Noções básicas dos tipos de tecidos e de sistemas humanos, bem como dos tipos de tecidos e de sistemas de vegetais superiores.

NAS CARACTERÍSTICAS DOS GRUPOS DE SERES VIVOS: Características gerais dos vírus; Características gerais, condições de hábitat, adaptações, importância ecológica e econômica dos seguintes grupos: Bactérias, Algas e Fungos; Características morfológicas e adaptativas das Plantas; Características gerais dos seguintes grupos animais: Anelídeos, Moluscos, Artrópodes e Vertebrados.

CONTINUIDADE DA VIDA: Tipos de reprodução e fecundação; Reprodução humana, métodos contraceptivos, DST's e AIDS; Etapas do desenvolvimento humano, até gástrula e anexos embrionários; Deverão ser conhecidos os tipos de reprodução assexuada – como divisão binária, esporulação, brotamento e vegetativo.

HEREDITARIEDADE: Material genético; composição, estrutura e duplicação do DNA; Código genético e mutação; Funcionamento dos genes; noções de transcrição, tradução – síntese protéica – e regulação; Leis de Mendel; Padrões de herança: autossômica, ligada ao sexo – dominante e recessiva; Grupos sanguíneos; Noções básicas de genética de populações; Aplicação dos conhecimentos atuais de genética na tecnologia do DNA recombinante.

HISTÓRIA DA VIDA NA TERRA: Origem da vida; Explicações sobre a diversidade; Evidências da evolução; Teoria sintética da evolução; Biogeografia; A origem das espécies; A conquista dos ambientes terrestres por animais e plantas; A evolução do homem.

QUÍMICA

- Introdução ao estudo da Química: matéria e energia, fenômenos químicos e físicos, estado físico da matéria.

- Substâncias puras e misturas: substância pura e mistura, substância simples e composta, atomicidade e alotropia, mistura homogênea e heterogênea.

- Estrutura atômica: partículas atômicas fundamentais, modelo atômico atual, número atômico e número de massa, elemento químico, isótopos, Isóbaros, isótonos, íon, números quânticos, evolução dos modelos atômicos: Dalton, Thomson, Rutherford e Bohr, configuração eletrônica.

- Classificação periódica dos elementos: organização, localização e classificação dos elementos, propriedades periódicas e aperiódicas.

- Ligações químicas: ligação iônica, ligação covalente, ligação metálica; fórmulas: molecular, mínima, estrutural e eletrônica; propriedades dos compostos iônicos, covalentes e metálicos, geometria molecular; polaridade das ligações e dos compostos inorgânicos; forças intermoleculares e influência no ponto de ebulição das substâncias; polaridade e solubilidade; alotropia.

- Funções inorgânicas: óxidos, ácidos, hidróxidos e sais: Notação, nomenclatura e reações; teorias ácido-base segundo: Arrhenius, Bronsted-Lowry e Lewis; ionização e dissociação iônica; solubilidade das bases e sais.

- Reações químicas: transformações químicas e sua representação simbólica, balanceamento das equações químicas, classificação e condições para a ocorrência das reações.

- Cálculos químicos: massa atômica e molecular, constante de Avogadro, mol (quantidade de matéria), massa molar, volume molar, fórmulas centesimal, mínima e molecular, cálculos estequiométricos.
- Soluções: conceitos de soluto e solvente; classificação das soluções; coeficiente de solubilidade; análises gráficas; concentração comum e em quantidade de matéria; título em massa, volume em partes por milhão; diluição e mistura de soluções, com e sem reação química; volumetria.
- Propriedades coligativas: pressão máxima de vapor, diagramas de fases, efeitos coligativos: tonoscopia, ebulioscopia, crioscopia e pressão osmótica.
- Termoquímica: processos exotérmicos e endotérmicos, análise gráficas, entalpia e variação de entalpia, equações termoquímicas; calores de reação: de formação, de combustão e de neutralização; energia de ligação; Lei de Hess.
- Eletroquímica: Conceitos de oxidação e redução, pilhas, potencial das pilhas, corrosão e proteção de metais, eletrólise e aspectos quantitativos da eletrólise.
- Cinética química: velocidade de uma reação; condições de ocorrência de reação química; energia de ativação; análise gráfica de uma reação química; fatores que influenciam a velocidade da reação; Lei de ação das massas; mecanismo de uma reação; ordem e molecularidade da reação.
- Equilíbrio químico: Natureza dinâmica do equilíbrio; constante de equilíbrio em termos de concentração e pressão, deslocamento de equilíbrio - Princípio de Le Chatelier; efeito do íon comum; lei da diluição; produto iônico da água, escalas de pH e pOH; solução tampão: hidrólise salina e produto de solubilidade.
- Química do carbono: 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, interações íon-dipolo. Forças de Van der Waals;
- Funções Orgânicas – 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.
- Isomeria: isomeria plana e isomeria espacial.
- Reações de compostos orgânicos: reações dos hidrocarbonetos, álcoois, aldeídos e cetonas, ácidos carboxílicos e seus derivados e aminas.
- Polímeros: conceitos, estudo de polímeros sintéticos e naturais.
- A Química e o meio ambiente: questões químicas do meio ambiente (poluição atmosférica, efeito estufa e alterações na camada de ozônio, inversão térmica, poluição das águas, chuva ácida, poluição do solo, lixo urbano e resíduos industriais), combustíveis de fontes renováveis e não-renováveis (carvão mineral, vegetal e metalúrgico, petróleo e seus derivados, metanol, etanol e outros).

- Gases: conceito de gás ideal. Equação de gás ideal. Pressão parcial. Cálculos. Processos isotérmicos, isocóricos e isobáricos.

Obs.: Os conteúdos programáticos apresentados são explorados por autores em livros didáticos do Ensino Médio.

ANEXO

Questionário Socioeconômico

ATENÇÃO: Para cada questão, marque apenas uma resposta.

1 - Você exerce alguma atividade remunerada?

1. Não.
2. Sim, em tempo parcial (até vinte horas semanais).
3. Sim, em tempo integral (mais de trinta horas semanais).
4. Sim, mas se trata de trabalho eventual.

2- Qual é sua renda mensal?

1. Não tenho nenhuma renda mensal.
2. Menos do que 0,5 salário mínimo.
3. De 0,5 até 1 salário mínimo.
4. De 1 até 1,5 salário mínimo.
5. De 1,5 até 2,5 salários mínimos.
6. De 2,5 até 3 salários mínimos.
7. Mais do que 3 salários mínimos.

3 - Qual é o número de membros da sua família?

- 1- De uma a três pessoas.
- 2- De quatro a seis pessoas.
- 3- De sete a nove pessoas.
- 4- Mais de dez pessoas.
- 5- Não tenho família.

4 - Qual é a renda mensal de sua família?

1. Minha família não tem renda mensal.
2. Menos do que 0,5 salário mínimo.
3. De 0,5 até 1 salário mínimo.
4. De 1 até 1,5 salário mínimo.
5. De 1,5 até 2,5 salários mínimos.
6. De 2,5 até 3 salários mínimos.
7. Mais do que 3 salários mínimos.

5 - Qual das seguintes alternativas melhor expressa a atual situação de seu pai no trabalho?

- 1- Trabalha regularmente.
- 2- Está desempregado.
- 3- Vive de renda.
- 4- É falecido e não deixou pensão.
- 5- Outra situação.

6 - Qual das seguintes alternativas melhor expressa a atual situação de sua mãe no trabalho?

- 1- Trabalha regularmente.
- 2- Está desempregada.
- 3- Vive de renda.
- 4- É falecida e não deixou pensão.

5- Outra situação.

7 - Como você fez seus estudos de Ensino Fundamental ou equivalente?

- 1- Escola pública municipal.
- 2- Escola pública estadual.
- 3- Escola pública federal.
- 4- Escola particular.
- 5- Parte em escola pública e parte em escola particular.
- 6- Supletivo ou Telecurso.

8 - Como você fez seus estudos de Ensino Médio ou equivalente?

- 1- Escola pública municipal.
- 2- Escola pública estadual.
- 3- Escola pública federal.
- 4- Escola particular.
- 5- Parte em escola pública e parte em escola particular.
- 6- Supletivo ou Telecurso.
- 7- Apenas concluí o ensino fundamental.

9 - Há quanto tempo você concluiu o Ensino Médio?

- 1- Menos de um ano.
- 2- Entre um e dois anos (incompletos).
- 3- Entre dois e três anos (incompletos).
- 4- Entre três e quatro anos (incompletos).
- 5- Entre quatro e cinco anos (incompletos).
- 6- Há mais de cinco anos.
- 7- Apenas concluí o ensino fundamental.
- 8- Ainda estou cursando o Ensino Médio.

10- Quantas vezes você já prestou Vestibular?

- 1- Nenhuma.
- 2- Uma.
- 3- Duas.
- 4- Três.
- 5- Quatro ou mais.

11- Quais dos seguintes fatores mais influenciaram em sua opção de curso?

- 1- Área de atuação profissional de meus pais.
- 2- Professores que tive.
- 3- Amigos.
- 4- A relação candidato/vaga no vestibular.
- 5- Perspectiva profissional.

12 - Você se considera:

- 1- Branco(a).
- 2- Negro(a).
- 3- Indígena.
- 4- Pardo(a), Mulato(a).
- 5- Amarelo(a) de origem asiática.

13 - Você tem hábito de ler jornais ou revistas?

- 1- Diariamente.
- 2- Semanalmente.
- 3- Ocasionalmente.
- 4- Não.

14 - Excetuando os livros escolares, quantos livros você lê por ano?

- 1- Nenhum.
- 2- 01 a 02 livros.
- 3- 03 a 05 livros.

4- Mais de 05 livros.

15 - Com quais das atividades citadas abaixo você ocupa mais tempo?

- 1- Televisão.
- 2- Teatro.
- 3- Cinema.
- 4- Música.
- 5- Dança.
- 6- Artesanato.
- 7- Leitura.
- 8- Internet.
- 9- Nenhuma dessas atividades.

16 - Qual é o meio que você mais utiliza para se manter informado sobre os acontecimentos atuais?

- 1- Jornal escrito.
- 2- Jornal falado (TV).
- 3- Jornal falado (Rádio).
- 4- Revistas.
- 5- Através de pessoas.
- 6- Internet.
- 7- Nenhum desses.

17 - Indique a sua Faixa Etária:

- 1- Até 14 anos.
- 2- De 15 a 17 anos.
- 3- De 18 a 19 anos.
- 4- De 20 a 24 anos.
- 5- De 25 a 29 anos.
- 6- De 30 a 39 anos.
- 7- De 40 a 49 anos.
- 8- A partir de 50 anos.

18 – Qual a sua procedência?

- 1- Zona Rural.
- 2- Zona Urbana.

19 - Se você repetiu alguma série do Ensino Fundamental, informe o número de vezes

- 1- 01 vez.
- 2- 02 vezes.
- 3- 03 vezes.
- 4- Mais de 03 vezes.
- 5- Nenhuma vez.

20 - Se você repetiu alguma série do Ensino Médio, informe o número de vezes:

- 1- 01 vez.
- 2- 02 vezes.
- 3- 03 vezes.
- 4- Mais de 03 vezes.
- 5- Apenas concluí o ensino fundamental.
- 6- Nenhuma vez.

21 - O Grau de Escolaridade do seu pai é:

- 1- Analfabeto.
- 2- Ensino Fundamental incompleto.
- 3- Ensino Fundamental completo.
- 4- Ensino Médio incompleto.
- 5- Ensino Médio completo.
- 6- Superior incompleto.
- 7- Superior completo.
- 8- Pós-Graduado.

22 - O Grau de Escolaridade da sua mãe é:

- 1- Analfabeta.
- 2- Ensino Fundamental incompleto.
- 3- Ensino Fundamental completo.
- 4- Ensino Médio incompleto.
- 5- Ensino Médio completo.
- 6- Superior incompleto.
- 7- Superior completo.
- 8- Pós-Graduada.

23 – Você apresenta algum tipo de deficiência?

1. Visual.
2. Auditiva.
3. Motora/Física.
4. Intelectual.
5. Não apresento nenhum tipo de deficiência.