



INSTITUTO FEDERAL  
NORTE DE MINAS GERAIS

Educação pública e de qualidade  
ao seu alcance.

# 2º VESTIBULAR 2011

*Escreva sua história!*



## MANUAL DO CANDIDATO

## SUMÁRIO

SUMÁRIO .....	2
APRESENTAÇÃO.....	2
CONHEÇA O IFNMG.....	2
1- DO VESTIBULAR.....	3
2 DOS CURSOS, TURNO, DURAÇÃO E VAGAS OFERECIDAS.....	3
3 DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS OFERTADAS.....	4
4 DA INSCRIÇÃO.....	4
5 DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO.....	6
6 DO INDEFERIMENTO DA INSCRIÇÃO.....	7
7 DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO.....	7
8 DO ATENDIMENTO DIFERENCIADO.....	8
9 DAS PROVAS E HORÁRIOS.....	9
10 DA DIVULGAÇÃO DOS GABARITOS E RECURSOS.....	10
11. DOS RESULTADOS.....	11
13 DAS INFORMAÇÕES.....	12
14 DAS MATRÍCULAS.....	12
15 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS.....	14
16 - DAS MATRÍCULAS.....	15
17- DA RECLASSIFICAÇÃO.....	15
18- CRONOGRAMA DO VESTIBULAR .....	16
19- DISPOSIÇÕES GERAIS.....	16
20- QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO.....	17
21- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO.....	18

## APRESENTAÇÃO

Caro(a) Candidato(a),

Este manual contém todas as informações sobre o 2º Vestibular 2011 do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG), para os Cursos Superiores oferecidos pelos *Campi* Arinos (Tecnologia em Gestão Ambiental) e Pirapora (Bacharelado em Administração).

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.

Confira as especificações básicas de cada curso:

- **Tecnologia em Gestão Ambiental** - O curso visa formar o profissional que planeja, gerencia e executa as atividades de diagnóstico, avaliação de impacto, proposição de medidas mitigadoras – corretivas e preventivas –, recuperação de áreas degradadas, acompanhamento e monitoramento da qualidade ambiental. Regulação do uso, controle, proteção e conservação do meio ambiente, avaliação de conformidade legal, análise de impacto ambiental, elaboração de laudos e pareceres são algumas das atribuições desse profissional, podendo elaborar e implantar, ainda, políticas e programas de educação ambiental, contribuindo, assim, para a melhoria da qualidade de vida e a preservação da natureza.

- **Bacharelado em Administração** O curso visa formar profissionais capazes de atuar em atividades próprias ao campo profissional do administrador, como profissão liberal ou não, promovendo o desenvolvimento das organizações públicas e privadas e da sociedade. O administrador é o responsável pelo planejamento e funcionamento administrativo de uma empresa. É ele que ordena os fatores de produção e fiscaliza sua eficiência; que estuda a utilização da mão-de-obra, de modo a obter elevados e crescentes índices de produtividade; que cuida do controle dos equipamentos; supervisiona atividades; avalia resultados; corrige distorções e replaneja os serviços administrativos. Ocupa-se, ainda, do recrutamento, seleção e admissão de pessoal, da administração financeira, das relações públicas e industriais, além da análise de programas e métodos.

Esperamos que você esteja entre os classificados e aqui possa desenvolver, entre 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 acadêmica 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!

## CONHEÇA O IFNMG

O Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG) agrega sete *Campi* (Almenara, Araçuaí, Arinos, Januária, Montes Claros, Pirapora e Salinas). Em 29 de dezembro de 2008 com a sanção da Lei Federal nº 11.892, que cria no Brasil 38 Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, através da junção de Escolas Técnicas Federais, CEFETs, Agrotécnicas e Escolas vinculadas a universidades, o Instituto surge com a relevante missão de promover uma educação pública de excelência por meio da junção indissociável entre ensino, pesquisa e extensão, interagindo pessoas, conhecimento e tecnologia e proporcionando o desenvolvimento da região norte mineira.

A seguir apresentaremos sucintamente pontos referentes aos *Campi* Arinos e Pirapora, que nesse Vestibular estarão oferecendo vagas em curso de tecnologia e bacharelado:

### **IFNMG - *Campus* Arinos**

O IFNMG - *Campus* Arinos está localizado no município de Arinos, no Noroeste do Estado de Minas Gerais, distante 250 km de Brasília, 700 km de Belo Horizonte e a 720 km de Montes Claros, abrangendo um território formado por 11 municípios: Arinos, Bonfinópolis de Minas, Buritis, Cabeceiras – GO, Chapada Gaúcha, Formoso, Pintópolis, Riachinho, São Romão, Uruana de Minas e Uruçuaia, com uma área de 45.000 km<sup>2</sup> e uma população aproximada de 290.000 habitantes.

Às margens do Rio Uruçuaia e com uma vontade extrema de melhoria na qualidade de vida surge em 2007 uma proposta para implantação de novas Unidades Federais de Educação. Através do edital de chamada pública MEC/SETEC nº 001/2007, sagra-se vencedora a proposta apresentada pelo Município de Arinos em parceria firmada com os municípios da região. Com a contrapartida obrigatória firmada, a Prefeitura de Arinos e a Agência de Desenvolvimento Integrado e Sustentável do Vale do Rio Uruçuaia doaram uma fazenda com uma infraestrutura produtiva e área total de 61 hectares, no Km 407 da rodovia MG 202, Arinos-Buritis, para funcionamento da Sede Administrativa e Pedagógica do IFNMG – *Campus* Arinos.

Em convênio com as Secretarias Estadual e Municipal de Educação, foram contratados professores e técnicos administrativos para que se desse início ao período letivo em fevereiro de 2009. A Secretaria Municipal de Educação cedeu instalações físicas para o funcionamento de 4 turmas na Escola Municipal João Gontijo Ferreira. Em julho de 2009 ocorreu concurso público para provimento de cargos efetivos de docentes e em agosto de 2009 o concurso para técnicos administrativos. Após homologação, houve ato de nomeação e, a partir de outubro de 2009, os professores e os técnicos administrativos aprovados nos referidos concursos entraram em exercício.

No 2º semestre de 2009 foram totalizadas 06 turmas com mais de 200 alunos da região nos cursos técnicos em agropecuária e informática. Com referência ao segundo exame de seleção, foram oportunizadas novas matrículas para os cursos técnicos em Agropecuária, Informática e Administração nas modalidades integrado, concomitante e subsequente e, em curto prazo, cursos superiores, visando ao cumprimento do plano de metas do Governo Federal de atendimento a 1200 alunos da região.

## **IFNMG - Campus Pirapora**

O *Campus* está localizado no município de Pirapora, que pertence à região do Norte do Estado de Minas Gerais. Pirapora é um pólo regional que atrai pessoas de outros municípios para seus setores de indústria, comércio e serviço, sendo classificada, portanto, como uma cidade de porte médio devido à sua estrutura e funcionalidade dentro de sua microrregião. O *Campus* virá contribuir para o desenvolvimento da região através da formação e qualificação profissional, da pesquisa e da extensão desenvolvendo e adaptando soluções tecnológicas às demandas sociais e econômicas.

O *Campus* iniciou suas atividades em 2010, tendo como Diretor Geral o Professor Júlio César Pereira Braga. Em outubro de 2010 foram iniciados os primeiros cursos técnicos ofertados pelo *Campus*. São eles: administração, informática e edificações.

O *Campus* Pirapora conta atualmente com 03 Cursos Técnicos na Modalidade Subsequente/Concomitante: Administração, Edificações e Informática, 01 Curso Técnico em Segurança do Trabalho na Modalidade Subsequente e 01 Curso Técnico em Segurança do Trabalho na Modalidade Concomitante. Além desses cursos, o *Campus* oferece ainda 02 Cursos Técnicos em Administração Integrado ao Ensino Médio e 02 Cursos Técnicos em Informática Integrado ao Ensino Médio. Para ingresso do segundo semestre de 2011, o Bacharelado em Administração. Cabe ressaltar que o total de alunos matriculados nos cursos acima citados chega à mais de 520.

Para atender a essa demanda, a comunidade escolar é constituída atualmente por 18 docentes e 21 técnicos-administrativos. Deve-se destacar que, entre os docentes, mais de 90% possui curso de pós-graduação (Especialização, Mestrado ou Doutorado); entre os técnicos-administrativos também se destaca a elevada qualificação profissional, uma vez que o maior percentual possui curso superior e muitos possuem cursos de pós-graduação (Especialização e Mestrado).

## **1- DO VESTIBULAR**

O Vestibular do IFNMG acontecerá em etapa única, mediante realização de prova objetiva e de redação.

### **1.2 CURSOS OFERECIDOS**

**Campus Arinos:** Tecnologia em Gestão Ambiental.

**Campus Pirapora:** Bacharelado em Administração

## **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**

<b>CAMPUS ARINOS</b>						
<b>Curso Superior:</b>	<b>Autorização/ Reconhecimento:</b>	<b>Turno:</b>	<b>Duração:</b>	<b>Vestibular IFNMG Nº de Vagas:</b>	<b>Sistema de Seleção Unificado SiSU – ENEM – Nº de vagas:</b>	<b>Total de Vagas:</b>
Tecnólogo em Gestão Ambiental	Resolução CS nº 37/2011 08/06/2011	Noturno	6 semestres	40	_____	40

<b>CAMPUS PIRAPORA</b>						
<b>Curso Superior:</b>	<b>Autorização/ Reconhecimento:</b>	<b>Turno:</b>	<b>Duração:</b>	<b>Vestibular IFNMG Nº de Vagas:</b>	<b>Sistema de Seleção Unificado SiSU – ENEM – Nº de vagas:</b>	<b>Total de Vagas:</b>
Bacharelado em Administração	Resolução CS nº 38/2011 08/06/2011	Noturno	8 semestres	40	_____	40

**2.1 Campus Arinos:** Rodovia MG 202, km 407 - Arinos/Buritit – MG.

**2.2 Campus Pirapora:** Rua Humberto Mallard, 1355 - Bairro Santos Dumont – Pirapora – MG

**3 DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS OFERTADAS**

**3.1** Os candidatos interessados em concorrer às vagas dos cursos superiores do IFNMG, nos *Campi Arinos* e Pirapora para o segundo semestre de 2011, deverão proceder conforme o previsto neste edital.

**3.2** Do total de vagas do Quadro 01 para os *Campi Araçuaí* e Pirapora, 100% serão preenchidas pelo Vestibular a que se refere este edital;

**3.3** O candidato só poderá efetivar a matrícula em um único curso oferecido pelo IFNMG.

**4 DA INSCRIÇÃO**

**4.1 As inscrições devem ser feitas exclusivamente pela *Internet* no período de 16 de junho a 06 de julho de 2011.**

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

**4.2** Para o candidato que não dispuser de computador e/ou acesso à *Internet* poderá realizar sua inscrição no período de **16 de junho a 06 de julho de 2011** (exceto sábados, domingos e feriados), **das 07h30min às 11h30min, das 13h30min às 17h30min e das 19h30min às 21h30min**, nos seguintes locais:

- **Campus Arinos:** Rodovia MG 202, km 407 - Arinos Buritis - MG;
- **Campus Pirapora:** Rua Humberto Mallard, 1355 - Bairro Santos Dumont – Pirapora – MG

**4.3** Para realizar a inscrição é imprescindível o número do **CPF** do candidato e este deverá proceder da seguinte maneira:

- I) Acessar o portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br> no prazo estabelecido no item 4.1 deste manual.
- II) Clicar em “**Ingresso**”, “**Vestibular**”, “**2º Vestibular 2011**” e, em seguida, em “**Faça aqui sua Inscrição**”, preenchendo integralmente a ficha de inscrição, observando as instruções disponíveis neste edital. Conferir todos os dados preenchidos na ficha de inscrição, com atenção para a opção de língua estrangeira e cidade onde deseja fazer a prova.
- 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 07 de julho de 2011**.

**4.4 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.

**4.5 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 4.4.

- 4.6** Finalizada a inscrição, não haverá possibilidade de alterações dos dados fornecidos na ficha de inscrição.
- 4.7** 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.
- 4.8** 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, sobre as quais não poderá alegar desconhecimento.
- 4.9** Salvo em caso de cancelamento ou anulação do 2º Vestibular 2011 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 manual deverá ser solicitada mediante requerimento do candidato, contendo:

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

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

**5.3** O **Requerimento de Isenção da Taxa de Inscrição** com a declaração de que trata o inciso II, do item 5.2 deste manual, deverá ser entregue diretamente no Serviço de Protocolo dos *Campi* Arinos ou Pirapora, no período de **16 a 22 de junho de 2011** (exceto sábado e domingo) de 7h30min às 11h30min e de 13h30min às 17h30min, pessoalmente ou por terceiros.

**5.4** O **formulário de Requerimento de Isenção da Taxa de Inscrição** com a declaração de que o candidato é membro de família de baixa renda estará disponível no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br>, **somente no período de 16 a 22 de junho de 2011**.

**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 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 **04 de julho de 2011**, no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br>.

**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 manual.

**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 manual.

**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 **13 de julho de 2011** será publicado no portal eletrônico do IFNMG um edital de homologação das inscrições.

**7.3** O candidato deverá acessar o portal eletrônico do IFNMG em **13 de julho de 2011** e **imprimir o comprovante de inscrição**.

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

**7.5** Qualquer problema na obtenção do comprovante de inscrição deverá ser comunicado imediatamente ao representante da Comissão Permanente de Vestibular, pessoalmente e por escrito, nos *Campi Arinos* ou Pirapora.

**7.6** 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.

**7.7** 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.

## **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 Comissão Permanente de Vestibular nos *Campi Arinos* ou Pirapora, até o dia 06 de julho, **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 14 de julho de 2011** pelo IFNMG, no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br> e nos murais dos *Campi* Arinos e Pirapora.

**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 **17 de julho de 2011 (domingo)**, em dois períodos (manhã e tarde), nos seguintes horários: **manhã – 8 às 12 h / tarde – 14 às 17h.**

**9.2** Os **locais de provas** serão divulgados pelo IFNMG, no dia **14 de julho de 2011**, no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br> e nos murais dos *Campi* Arinos e Pirapora.

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

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

**9.9** 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 oferecidos pelos <i>Campi Arinos e Pirapora</i>	Redação	Discursiva	1	30	30
	Língua Portuguesa	Objetiva	15	1	15
	Literatura Brasileira		5	1	5
	Língua Estrangeira		10	1	10
<b>Total Geral de Pontos</b>					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 ARINOS E PIRAPORA					
CURSO	PROVAS	TIPO DE QUESTÕES	Nº DE QUESTÕES	PESO DAS QUESTÕES	TOTAL DE PONTOS
Tecnólogo em Gestão Ambiental	Biologia	Objetivas	05	2	40
	Química		05		
	Geografia		10		
Bacharelado em Administração	História	Objetivas	10	2	40
	Matemática		10		

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

**9.12** A redação será avaliada de acordo com as características do tema e tipo de texto solicitado.

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

## 10 DA DIVULGAÇÃO DOS GABARITOS E RECURSOS

**10.1** Os **Gabaritos** serão divulgados a partir das **17 horas do dia 17 de julho de 2011** nos murais dos *Campi Arinos e Pirapora* 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 Comissão Permanente de Vestibular mediante requerimento devidamente fundamentado, e registrados no Protocolo Geral dos *Campi* Arinos ou Pirapora, obedecendo o horário de funcionamento, das 7h30min às 10h30min e das 13h30min às 16h30min.

**10.4** A Comissão Permanente do Vestibular 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.

**10.7** 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> e nos murais dos *Campi* Arinos e Pirapora do IFNMG, **a partir das 17h do dia 22 de julho de 2011.**

**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 Comissão Permanente de Vestibular mediante requerimento devidamente fundamentado, e registrados no Protocolo Geral dos *Campi* Arinos ou Pirapora, obedecendo o horário de funcionamento, das 7h30min às 10h30min e das 13h30min às 16h30min.

**11.4** A comissão Permanente de Vestibular terá o prazo de até 24h para responder aos recursos apresentados referentes ao Resultado Preliminar.

**11.5** O **Resultado Final** estará disponível no portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br> e nos murais dos *Campi* Arinos e Pirapora, a partir das **17 horas do dia 26 de julho de 2011** .

**11.6** Não serão fornecidos/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) em Redação, num total de 30 pontos;

III- obtido nota diferente de zero em todas as disciplinas, considerando Língua Portuguesa e Literatura Brasileira como uma 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:

a) 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);

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

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

d) tiver a maior idade, exceto os enquadrados na alínea “a” 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 2º Vestibular 2011 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> para *download*.

**13.2** Informações sobre o Vestibular poderão ser obtidas na Seção de Registros Escolares de cada dos *Campi* Arinos e Pirapora e pelo portal eletrônico <http://www.ifnmg.edu.br>.

## **14 DAS MATRÍCULAS**

**14.1** As **matrículas** serão efetuadas obedecendo-se à ordem de classificação dos candidatos, no período de **27 a 29 de julho de 2011**, nos locais e horários a seguir:

- **Campus Arinos:** Rodovia MG 202, km 407 - Arinos/Buritit - MG. (das **07h30min às 11h30min** , das **13h30min às 17h30min** e das **19h30min às 21h30min**)

- **Campus Pirapora:** Rua Humberto Mallard, 1355 - Bairro Santos Dumont - Pirapora - MG (das **07h30min**

às 11h30min , das 13h30min às 17h30min e das 19h30min às 21h30min)

**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>.

**14.3** A ausência do candidato 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 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);

**14.4.1** Todos os documentos deverão estar legíveis, isentos de rasuras e autenticados. A autenticação poderá ser feita na SRE (Secretaria de Registros Escolares) dos *Campi*, desde que seja apresentado o documento original.

**14.4.2** A matrícula deve ser feita pelo candidato, pessoalmente; se for menor de 18 anos, deverá ser assistido na matrícula pelo pai, mãe ou responsável legal.

**14.4.3** Casos excepcionais, em que o candidato não puder comparecer para efetuar sua matrícula, esta poderá ser feita por procuração, obedecidos os seguintes critérios:

- I- O procurador do candidato maior de 18 anos será nomeado por instrumento de procuração particular com firma reconhecida.
- II- O procurador do responsável legal do candidato menor de 18 anos deverá ser nomeado por procuração pública.

**14.4.4.** O responsável pelo candidato menor de 18 anos deverá apresentar, no ato da matrícula, C.P.F. e RG originais.

## **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** As informações complementares sobre conteúdo programático, provas, resultados, classificação e matrículas estão expressas no manual do candidato.

**15.5** O IFNMG reserva-se no direito de cancelar a realização das provas de qualquer curso, caso o número de candidatos seja inferior a 70% do número de vagas oferecidas.

**15.6** Os resultados serão válidos, unicamente, para o presente Vestibular.

**15.7** 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.

**15.8** 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.

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

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



**15.11** Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Vestibular.

**15.11.1** Será divulgada, no portal eletrônico do IFNMG, a Portaria que constitui a Comissão Permanente de Vestibular.

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

**15.13** O Vestibular será homologado pelo Reitor desta Instituição.

## **16 - DAS MATRÍCULAS**

As **matrículas** serão efetuadas obedecendo-se à ordem de classificação dos candidatos, no período de **27 a 29 de julho de 2011**, nos locais e horários a seguir:

- **Campus Arinos:** Rodovia MG 202, km 407 - Arinos/Buritit - MG. **(das 07h30min às 11h30min , das 13h30min às 17h30min e das 19h30min às 21h30min)**

- **Campus Pirapora:** Rua Humberto Mallard, 1355 - Bairro Santos Dumont - Pirapora - MG **(das 07h30min às 11h30min , das 13h30min às 17h30min e das 19h30min às 21h30min)**

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>.

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

## **17- DA RECLASSIFICAÇÃO**

O IFNMG realizará a reclassificação em função dos seguintes aspectos:

- a) o não comparecimento à matrícula dentro do período estipulado;
- b) a não apresentação da documentação exigida no ato da matrícula;
- c) a desistência do curso (por escrito) pelo candidato, após a efetivação da matrícula.

**Datas de reclassificação:**

- a) **primeira reclassificação: dia 01 de agosto de 2011;**

**Matrícula:** dia 02 de agosto de 2011, de 7h30min às 10h30min e de 13h30min às 16h30min; 19h30min às 21h30min

b) Demais reclassificações a partir de 14 de agosto de 2011.

- O IFNMG se reserva no direito de convocar candidatos, seguindo a lista de classificação, caso o aluno matriculado não compareça aos primeiros 15 dias letivos sem apresentação por escrito de justificativa plausível.
- Embora a Comissão Permanente de Vestibular possa tomar providências com relação à divulgação dos resultados das reclassificações, é de inteira responsabilidade do candidato informar-se desses resultados.
- A comissão responsável pelo concurso, nas datas previstas pela reclassificação informará aos candidatos através do mural da Seção de Registros Acadêmicos dos *Campi* Arinos e Pirapora e pelo site: <http://www.ifnmg.edu.br>.
- A Instituição não fará convocação pessoal dos candidatos aprovados. Os candidatos deverão ficar atentos à sua classificação e à divulgação das listas de reclassificação. É de inteira responsabilidade do candidato informar-se desses resultados.
- Após convocação de todos os classificados e restando ainda vagas, poderão os *Campi* Arinos e Pirapora aceitarem matrícula de graduado para obtenção de novo título e/ou transferência, até o limite das vagas autorizadas, através de edital.

## **18- CRONOGRAMA DO VESTIBULAR**

<b>Data</b>	<b>Evento</b>
16/06/11	Divulgação do Edital.
16/06/11 a 22/06/2011	Período de solicitação de isenção de pagamento da taxa de inscrição.
04/07/11	Resultado da análise dos pedidos de isenção de taxa de inscrição.
16/06/11 a 06/07/11	Período de inscrições.
07/07/11 até às 16h	Prazo para pagamento do boleto bancário no valor de R\$ 25,00.
13/07/11	Obtenção do comprovante de inscrição.
14/07/11	Publicação dos locais das provas.
17/07/11	Aplicação das provas.
17/07/11	Publicação dos gabaritos.
18/07/11	Prazo para interposição de recurso de questões da prova objetiva e do gabarito.
19 a 21/07/11	Prazo para julgamento dos recursos interpostos.
22/07/11	Divulgação dos gabaritos após o julgamento dos recursos.
22/07/11	Divulgação do resultado preliminar.
25/07/11	Prazo para interposição de recurso contra o resultado preliminar.
26/07/11	Prazo para julgamento dos recursos interpostos.
26/07/10	Divulgação do resultado final.
27 a 29/07/11	Período de Matrícula.

## **19- DISPOSIÇÕES GERAIS**

- A inscrição do candidato no Vestibular pressupõe a aceitação plena de todos os itens estabelecidos no Edital, Manual do Candidato e, ainda, na Legislação do Ensino Superior Brasileiro.
- Incorporar-se-ão a este Manual, para todos os efeitos, quaisquer editais complementares que vierem a ser publicados pelo IFNMG.
- Poderá ser aceita inscrição de candidatos, mesmo sem a devida comprovação do ensino médio ou equivalente, mas não será permitida, em hipótese alguma, matrícula nos cursos oferecidos, sem esse requisito essencial, como determina o inciso II, do art. 44, da Lei nº 9394/96 - Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional.
- Os candidatos com necessidades especiais que precisarem de condições específicas para realização das provas deverão declarar no requerimento de inscrição para que seja providenciado atendimento específico.
- Terá a matrícula cancelada, a qualquer época, o candidato que tiver participado do Processo Seletivo fazendo uso de documentos ou informações falsas.
- Será excluído do Vestibular ou terá anulada suas provas, a critério da Comissão Permanente de Vestibular, a qualquer tempo o candidato que:
  - Durante a realização das provas for surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito ou por qualquer outra forma;
  - For detectado por meio visual, grafológico ou eletrônico fazendo uso de meios ilícitos na realização das provas.
- O presente processo é válido somente para a matrícula no 2º semestre de 2011.
- O IFNMG reserva-se no direito de cancelar a realização das provas de qualquer curso, caso o número de candidatos seja inferior a 70% do número de vagas oferecidas.
- É vetado ao aluno matricular-se em dois ou mais cursos superiores no IFNMG.

**Observações:**

- I - O IFNMG poderá, no prazo de até 5 anos, utilizar imagens (fotografias e filmagens) feitas nos dias 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 Vestibular.
- III - Informações complementares poderão ser obtidas nos *Campi* Arinos e Pirapora; na Pró-Reitoria de Ensino do IFNMG, na Rua Gabriel Passos, 259 – Centro – Montes Claros ou no site <http://www.ifnmg.edu.br>.

## 20- QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO

- O IFNMG garante sigilo a respeito das informações individuais prestadas.
- 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.
- É vedado a qualquer órgão ou a qualquer pessoa utilizar os dados captados nesta pesquisa para obter informações relativas a um candidato em particular.
- As informações prestadas não influirão, de maneira alguma, nos critérios de avaliação, de classificação e de seleção do candidato ao ingresso na Instituição.

## **21- 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 as 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.

- O candidato deverá estar apto a identificar as principais características dos movimentos literários em que se situam dentro do contexto sócio-político-histórico e cultural.

### → 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 língua culta.

### → 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 heterosemânticos 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.

### → 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.

## → HISTÓRIA

### **O mundo ocidental na baixa idade média e na época moderna:**

Transformações e crise do sistema feudal e advento da modernidade;

A África: sociedade, economia e relações internacionais;

O Brasil Pré-cabraliano;

A conquista e colonização das Américas;

O Brasil Colonial Português;

A mulher no período colonial;

A formação cultural brasileira, as matrizes: africana, indígena e portuguesa;

### **A consolidação da ordem burguesa na Europa, a crise do sistema colonial ibérico e o nascimento do mundo contemporâneo:**

A revolução das ideias, do pensamento e da técnica: o iluminismo, razão e liberdade burguesa;

As reações ao absolutismo monárquico na Europa;

As revoluções burguesas;

Transformações sociais e econômicas e consolidação do sistema capitalista;

O processo de independência do Brasil.

O negro e o índio na sociedade brasileira nos séculos XVIII e XIX;

Os movimentos sociais do século XIX no Brasil;

### **O SÉCULO XIX:**

A hegemonia burguesa e o Neocolonialismo,

A expansão do capital e a reação operária no ocidente,

A mulher na sociedade brasileira;

A formação do estado nacional e a ordem monárquico-escravista no Brasil;

A expansão da revolução industrial e do capitalismo e seus desdobramentos;

### **Desilusão e crise da ordem burguesa: o século XX e XXI no Brasil e no mundo:**

O mundo capitalista na primeira metade do século XX;

O Brasil nos primeiros trinta anos do século XX;

O Brasil nos anos trinta: a Era Vargas;

A ordem internacional e sua dinâmica após a Segunda Guerra Mundial;

O Brasil na Guerra Fria: do governo Dutra (1946-1951) ao fim do regime militar em 1985;

O Brasil na ordem mundial pós Guerra Fria: de Collor de Mello a Luís Inácio Lula da Silva;

Os movimentos sociais no século XX no Brasil: estudantes, operários e sem-terra;

O negro e o índio na sociedade brasileira contemporânea;

A mulher na sociedade contemporânea;

O mundo atual globalizado.

## **→ 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, DSTs 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 (incluir) 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; análise gráfica; concentração comum e em quantidade de matéria; título em massa, volume e 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 gráfica, 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.

## 2º VESTIBULAR DO ANO LETIVO DE 2011

### Questionário Socioeconômico

**ATENÇÃO:** Para cada questão, marque apenas 1 (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 salário mínimo até 1 salário mínimo
4. De 1 salário mínimo até 1,5 salário mínimo
5. De 1,5 salário mínimo até 2,5 salários mínimos
6. De 2,5 salários mínimos 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 salário mínimo até 1 salário mínimo
4. De 1 salário mínimo até 1,5 salário mínimo
5. De 1,5 salário mínimo até 2,5 salários mínimos
6. De 2,5 salários mínimos 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:**

- Até 14 anos  
De 15 a 17 anos  
De 18 a 19 anos  
De 20 a 24 anos  
De 25 a 29 anos  
De 30 a 39 anos  
De 40 a 49 anos  
A partir de 50 anos

**18 – Qual a sua procedência?**

- Zona Rural
- Zona Urbana

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

- 7- 01 vez
- 8- 02 vezes
- 9- 03 vezes
- 10- Mais de 03 vezes
- 11- Nenhuma vez

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

- 01 vez
- 02 vezes
- 03 vezes
- Mais de 03 vezes
- Apenas concluí o ensino fundamental
- Nenhuma vez

**21 - O Grau de Escolaridade do seu pai é:**

- 8- Analfabeto
- 9- Ensino Fundamental incompleto
- 10- Ensino Fundamental completo
- 11- Ensino Médio incompleto
- 12- Ensino Médio completo
- 13- Superior incompleto
- 14- Superior completo
- 15- Pós-Graduado

**22 - O Grau de Escolaridade da sua mãe é:**

- 8- Analfabeta
- 9- Ensino Fundamental incompleto
- 10- Ensino Fundamental completo
- 11- Ensino Médio incompleto
- 12- Ensino Médio completo
- 13- Superior incompleto
- 14- Superior completo
- 15- 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

**OPÇÃO PELO CURSO**

Nome do Curso: \_\_\_\_\_

Nº Inscrição: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_