



# **INSTITUTO FEDERAL**

## Minas Gerais

### **EDITAL Nº 066 de 30 de abril de 2016**

**2º SEMESTRE 2016**

#### **PROCESSO SELETIVO - CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES**

**Campus Congonhas:** *Av. Michael Pereira de Souza, 3007 – Bairro Campinho – Congonhas – MG*

*Fone: (31) 3731-8135*

**Campus Ipatinga:** *Av. João Valentim Pascoal, s/nº (esquina com a Rua Mariana) – Centro – Ipatinga – MG*

*Fone: (31) 3829-8615 / 99734-7688 / 99609-9011*

**Campus Itabirito:** *Rua José Benedito, 139 – Bairro Santa Efigênia – Itabirito – MG*

*Fone: (31) 3561-1269*

**Campus Ouro Preto:** *Rua Pandiá Calógeras, 898 – Bairro Bauxita – Ouro Preto – MG*

*Pavilhão Inconfidentes - Fone: (31) 3559-2156 / 3559-2163*

## 2º PROCESSO SELETIVO DE 2016 PARA CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES PRESENCIAIS DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - IFMG

O Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, Kleber Gonçalves Glória, no uso de suas atribuições, torna público o lançamento do Edital nº 066, correspondente ao 2º PROCESSO SELETIVO de 2016 do IFMG dos Cursos Técnicos Subsequentes na modalidade Presencial. **As inscrições ficarão abertas no período de 01/05/2016 a 06/06/2016.** Serão ofertadas 281 (duzentas e oitenta e uma) vagas, distribuídas entre os *campi* Congonhas, Ipattinga, Itabirito, Ouro Preto.

### 1 - DO PROCESSO SELETIVO

**1.1** – O Processo Seletivo do IFMG tem como objetivo principal selecionar candidatos inscritos no processo e classificá-los por nota para o ingresso de novos alunos nos Cursos Técnicos Subsequentes Presenciais do IFMG. A prova **OBJETIVA** acontecerá em apenas um dia e em uma única etapa, abrangendo os conteúdos de disciplinas do Ensino Médio. O 2º Processo Seletivo de 2016 será organizado pela Comissão Permanente do Vestibular e Processo Seletivo – COPEVES IFMG.

### QUADRO I - CRONOGRAMA

DATA	EVENTO
25/04/2016	Publicação do edital de Isenção.
01/05/2016 a 20/05/2016	Período de solicitação de isenção de pagamento da taxa de inscrição.
30/04/2016	Publicação do edital 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG.
01/05/2016 a 06/06/2016	Período de inscrições, <b>impressão do comprovante provisório de inscrição</b> e boleto bancário para pagamento da inscrição.
01/05/2016 a 06/06/2016	Período para correção e/ou alteração de dados da inscrição
25/05/2016	Publicação dos resultados dos pedidos de isenção da taxa de inscrição.
07/06/2016	Data limite para o pagamento da inscrição.
27/06/2016	Obtenção do comprovante definitivo de inscrição.
03/07/2016	Aplicação das provas.
04/07/2016	Publicação do gabarito provisório e das provas resolvidas
05/07/2016 a 06/07/2016	Prazo para envio de recursos relativos às questões da prova e do gabarito.
11/07/2016	Divulgação do gabarito final, ou seja, pós-julgamento dos recursos.
18/07/2016	Divulgação do resultado final – Realização da 1ª chamada
25/07/2016 a 26/07/2016	Matrícula de 1ª Chamada
29/07/2016	Realização da 2ª Chamada.
04/08/2016 e 05/08/2016	Matrícula de 2ª Chamada

## 2 – DOS CURSOS, TURNOS, DURAÇÃO E VAGAS

**2.1** – O candidato, ao se inscrever no 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG, deverá fazer opção pelo Campus, curso e turno para o qual deseja concorrer, de acordo com o **QUADRO II**.

### **QUADRO II - CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES POR CAMPUS, VAGAS E COTAS**

<b>CAMPUS CONGONHAS</b>							
NOME DO CURSO	ANOS DURAÇÃO	TURNO	VAGA TOTAL	VAGA AC	VAGAS COTAS - AFs		
					1A	1B	2ª
TÉCNICO EM MINERAÇÃO – SUBSEQUENTE	2	NOTURNO	35	17	5	4	5
TÉCNICO EM MECÂNICA – SUBSEQUENTE	2	NOTURNO	35	17	5	4	5
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES – SUBSEQUENTE	2	NOTURNO	35	17	5	4	5
<b>CAMPUS IPATINGA</b>							
NOME DO CURSO	ANOS DURAÇÃO	TURNO	VAGA TOTAL	VAGA AC	VAGAS COTAS - AFs		
					1A	1B	2B
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO – SUBSEQUENTE	1,5	NOTURNO	40	20	6	4	6
TÉCNICO EM MECÂNICA – SUBSEQUENTE **	2	NOTURNO	20	10	3	2	3
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA – SUBSEQUENTE **	2	NOTURNO	20	10	3	2	3
<b>CAMPUS ITABIRITO</b>							
NOME DO CURSO	ANOS DURAÇÃO	TURNO	VAGA TOTAL	VAGA AC	VAGAS COTAS - AFs		
					1A	1B	2ª
TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA – SUBSEQUENTE	2	NOTURNO	35	17	5	4	5
<b>CAMPUS OURO PRETO</b>							
NOME DO CURSO	ANOS DURAÇÃO	TURNO	VAGA TOTAL	VAGA AC	VAGAS COTAS - AFs		
					1A	1B	2B
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES – SUBSEQUENTE	2	NOTURNO	25	12	4	3	4
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO – SUBSEQUENTE	2	NOTURNO	36	18	5	4	5

\*\* Complementação de vagas referentes ao edital 0105/2015.

## 3 – REQUISITO BÁSICO

**3.1** – O candidato deverá ter concluído o Ensino Médio até a data da matrícula. Não será permitido o ingresso de candidatos que estejam com dependência em disciplina do Ensino Médio.

## 4 – DO SISTEMA DE RESERVA DE VAGAS PARA EGRESO DE ESCOLA PÚBLICA – COTAS (AFs)

**4.1** – Em atendimento à *Lei nº 12.711, de 29 de agosto de 2012*, regulamentada pelo *Decreto nº 7.824, de 11 de outubro de 2012* e à *Portaria Normativa do Ministério da Educação nº 18 de 11 de outubro de 2012*, fica estabelecido para este Edital do IFMG que do total de vagas ofertadas:

**4.1.1** - 50% (cinquenta por cento – ou seja, a metade) das vagas serão reservadas à inclusão social, através de ações afirmativas e de acordo com as modalidades (AF1A – AF1B – AF2A – AF2B). O candidato deve ter cursado Integralmente o Ensino Fundamental em escola pública, respeitando-



se a proporção mínima de autodeclarados pretos, pardos e indígenas do último censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) para o estado de Minas Gerais. (53,7% total dividido em: 9,2% de pretos, 44,3% de pardos e 0,2% de indígenas). **QUADRO II.**

**4.1.2 – Não poderá concorrer às vagas de cotas o candidato que tenha cursado, em algum momento, parte do ensino fundamental em escolas particulares, ainda que tenha sido bolsista parcial ou integral.**

**4.1.3 - As outras 50% (cinquenta por cento – ou seja, a metade) das vagas, serão destinadas à modalidade ampla concorrência (AC).**

**4.2 – A distribuição das vagas reservadas aos cotistas – Ações Afirmativas (AFs) – será feita entre os candidatos que tenham cursado integralmente o ensino fundamental em escolas públicas e que atendam uma das modalidades dos quatro grupos relacionadas a seguir. Ver QUADRO III.**

**AF1A – Egresso de Escola Pública, Autodeclarado Preto, Pardo ou Indígena e com Renda Familiar Bruta IGUAL OU MENOR a 1,5 (um vírgula cinco) Salários Mínimos *Per Capita*\*\* *Familiar* – (atualmente R\$ 1.320,00 – Um mil trezentos e vinte reais).**

**AF1B - Egresso de Escola Pública, NÃO Autodeclarado Preto, Pardo ou Indígena e com Renda Familiar Bruta IGUAL OU MENOR a 1,5 (um vírgula cinco) Salários Mínimo *Per Capita*\*\* *Familiar* – (atualmente R\$ 1.320,00 – Um mil trezentos e vinte reais).**

**AF2A - Egresso de Escola Pública, Autodeclarado Preto, Pardo ou Indígena e com Renda Familiar Bruta MAIOR que 1,5 (um vírgula cinco) Salários Mínimos *Per Capita*\*\* *Familiar* – (atualmente R\$ 1.320,00 – Um mil trezentos e vinte reais).**

**AF2B – Egresso de Escola Pública, NÃO Autodeclarado Preto, Pardo ou Indígena e com Renda Familiar Bruta MAIOR que 1,5 (um vírgula cinco) Salários Mínimos *Per Capita*\*\* *Familiar* – (atualmente R\$ 1.320,00 – Um mil trezentos e vinte reais).**

**\*\* *Per Capita Familiar* significa por membro da família que moram na mesma residência.**

### QUADRO III – AS MODALIDADES DE COTAS E SEUS GRUPOS

MODALIDADES DAS COTAS	EGRESSO DE ESCOLA PÚBLICA	RENDA FAMILIAR BRUTA MENSAL PER CAPITA MENOR OU IGUAL A UM SALÁRIO MÍNIMO E MEIO.	AUTODECLARADO NEGRO, PARDO OU INDÍGENA
AF1A	X	X	X
AF1B	X	X	
AF2A	X		X
AF2B	X		

**4.3 – No ato da inscrição, o candidato deverá optar se concorrerá às vagas da modalidade reserva de cotas, (vaga de ação afirmativa (AFs)) ou se concorrerá às vagas da modalidade ampla concorrência (AC).**

**Essa escolha não poderá ser alterada após o término das inscrições, dia 06/06/2016, por isso, ao terminar a inscrição, o candidato deve imprimir o comprovante provisório, conferindo os dados nele apresentados. Caso encontre qualquer erro, para a sua correção, o candidato deverá, o mais breve possível, entrar em contato com a Copeves, através do e-mail [copeves@ifmg.edu.br](mailto:copeves@ifmg.edu.br).**

**4.4** – O candidato que optar pelo sistema de cotas nas modalidades – **AF1A, AF1B, AF2A, AF2B** – definidas neste edital, terá sua nota classificada normalmente, ou seja, cotistas serão classificados por mérito de notas em ordem decrescente – da maior para a menor. Serão preenchidas primeiramente as vagas das modalidades de cotas – **AF1A, AF1B, AF2A, AF2B**. Candidato que se inscreveu e optou pela modalidade **AF1A**, concorrerá por nota somente com candidatos que se inscreveram para **AF1A**, ocorrendo o mesmo com as demais cotas, **AF1B** com **AF1B**, **AF2A** com **AF2A** e **AF2B** com **AF2B**. Após o preenchimento, nova classificação por nota será realizada para preenchimento das vagas de ampla concorrência com os candidatos que obtiveram maior nota independente da modalidade escolhida, ou seja, concorrem a essas vagas **todas as modalidades** - **AC, AF1A, AF1B, AF2A, AF2B**.

**4.5** – As vagas da modalidade de ampla concorrência (AC) serão destinadas a **todos os candidatos, independentemente de onde tenham estudado o Ensino Fundamental**, se em escolas particulares ou em escolas públicas. Essas vagas são destinadas a candidatos que se classificam por mérito de nota, ou seja, tiveram as notas mais altas e conseguiram ficar em melhores colocações nas vagas ofertadas.

**4.6** – Caso existam vagas destinadas às modalidades do sistema de reserva de cotas e que não sejam preenchidas, conforme *Portaria Normativa nº 18 do MEC, de 11 de outubro de 2012*, essas vagas irão para a modalidade de ampla concorrência.

**4.7** – **No ato da matrícula, o candidato cotista deverá apresentar a documentação exigida para a modalidade de sua inscrição, independentemente de ter sido convocado para a vaga de outra modalidade de ação afirmativa.**

**4.8** – **No ato da matrícula, o candidato que for convocado para ocupar uma vaga da ampla concorrência, independentemente de ser cotista, deverá apresentar somente a documentação exigida para a vaga de ampla concorrência.**

## 5 - DAS INSCRIÇÕES

**5.1** – Antes de efetuar sua inscrição, o candidato ou seu representante legal, **DEVERÁ LER ATENTAMENTE** este EDITAL, seus anexos e as possíveis retificações, para certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para a participação no 2º PROCESSO SELETIVO DE 2016 do IFMG.

**5.2** – **As inscrições para o 2º PROCESSO SELETIVO DE 2016 DO IFMG estarão abertas a partir das 0h do dia 01/05/2016 até as 23h59 do dia 06/06/2016, e serão realizadas exclusivamente pela INTERNET no sitio <http://www.ifmg.edu.br>.**

**5.3 – Taxa de Inscrição R\$ 50,00 (cinquenta reais)**

**5.3.1 – Em hipótese alguma, a taxa de inscrição será devolvida.**

**5.3.2 - NÃO terão suas inscrições confirmadas os candidatos que realizarem o pagamento com cheque(s), agendamento de pagamento em caixas eletrônicos, cartões de crédito, pagamento de valor menor que a taxa de inscrição (R\$ 50,00 – cinquenta reais) ou pagamento após a data limite de 07 de junho de 2016.**

**5.3.3. – O candidato deverá efetuar o pagamento** da Taxa de Inscrição através de boleto bancário (impresso após o término de sua inscrição), em qualquer agência bancária ou correspondente bancário. O pagamento da taxa de inscrição deverá ser feito em dinheiro ou débito em conta corrente, devendo ser efetuado **até o dia 07 de junho de 2016. GUARDE O COMPROVANTE DE PAGAMENTO.**

**5.3.4 – A inscrição somente será confirmada após o processamento do pagamento da taxa de inscrição pelo banco.**

**5.3.5 – Problemas relativos ao não processamento do pagamento da taxa de inscrição deverão ser informados à COPEVES, via e-mail ([copeves@ifmg.edu.br](mailto:copeves@ifmg.edu.br)), até as 17h00 do dia 10 de junho de**



**2016, anexando o comprovante de pagamento da taxa, juntamente com os dados da inscrição (número de inscrição, nome completo, CPF, curso e unidade para o qual se inscreveu) para que a situação seja verificada.**

**5.3.6 - No caso de serem identificadas duas ou mais inscrições e/ou pagamentos de um mesmo candidato, será considerada válida a inscrição do último pagamento do boleto efetuado. não serão devolvidos os valores de taxas pagas de forma errada pelo candidato.**

**5.3.7 - A COPEVES não se responsabilizará por falhas no envio de informações, bem como outros fatores de ordem técnica, que impossibilitem a transferência de dados para a realização de inscrições via internet. O candidato deverá manter o comprovante de pagamento e o boleto para eventuais futuras comprovações.**

**5.3.8 - Ao efetuar o pagamento, o candidato estará, automaticamente, concordando com o Edital e com as normas que regem o 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG.**

**5.3.9 - Em caso de cancelamento ou anulação do 2º Processo Seletivo 2016 do IFMG pelo IFMG, o valor da taxa de inscrição será devolvido.**

#### **5.4 - DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA A INSCRIÇÃO**

**a) – Cadastro de pessoa física (CPF) PRÓPRIO ou protocolo provisório. Não serão aceitos CPF de terceiros, mesmo que de parentes ou responsáveis legais. Os candidatos que tiveram o pedido de isenção de pagamento da Taxa de Inscrição DEFERIDO, deverão utilizar o mesmo CPF para fazer a inscrição, com exceção dos candidatos estrangeiros vide item 5.4.1.**

**b) – Carteira de Identidade (RG),**

**c) – Correio eletrônico (e-mail). Caso não possua, o candidato deverá criar uma conta de e-mail.**

**5.4.1 – Para candidato estrangeiro, os documentos válidos são: Carteira de Estrangeiro ou Passaporte visado.**

### **6 - DOS PROCEDIMENTOS E DOS LOCAIS DE INSCRIÇÃO**

**6.1 – Antes de efetuar a inscrição, o candidato ou responsável legal deverá LER atentamente o EDITAL e documentos complementares. Ao candidato não caberá qualquer alegação relativa ao desconhecimento do conteúdo deste Edital e sobre as informações nele contidas, como a Lei de Cotas ou Reserva de Vagas (AFs) ou qualquer outra regra do certame.**

**6.2 – A inscrição será realizada exclusivamente pela Internet. O candidato e/ou seu responsável legal deverá realizar seu cadastro no Portal de Inscrições do Candidato, através do sítio <http://www.ifmg.edu.br>.**

**6.3 - Caso o candidato possua cadastro no Portal de Inscrições ou possua dados desatualizados em seu cadastro, deverá, primeiramente, resgatar sua senha pela opção “esqueci minha senha”, que pedirá CPF, e-mail já cadastrado e data de nascimento. Caso ainda assim não consiga resgatar a sua senha, o candidato deverá enviar e-mail para a COPEVES (copeves@ifmg.edu.br), solicitando a atualização dos dados, com seu nome completo, CPF, e-mail válido, data de nascimento e telefone. O prazo máximo para resposta a estas solicitações é de 05 (cinco) dias úteis, quando serão respondidos todos os e-mails referentes a estas questões, desde que sejam enviados até as 12h dia **06/06/2016**.**

**6.4 - Para efetivar a inscrição, o candidato deverá cumprir TODAS as etapas e procedimentos obrigatórios do requerimento de inscrição, inclusive o questionário socioeconômico que o integra e IMPRIMIR O COMPROVANTE PROVISÓRIO DE SUA INSCRIÇÃO E O BOLETO DE PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO.**

**6.5 - Os dados obtidos no questionário socioeconômico não fazem parte do requerimento de inscrição e poderão ser utilizados para fins estatísticos ou assistenciais, de acordo com o interesse da instituição.**

## 6.6 – CANDIDATO DEFICIENTE E/OU COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS PERMANENTES OU PROVISÓRIAS

**6.6.1** - O candidato deficiente e/ou com necessidades específicas permanentes ou provisórias, no ato de sua inscrição, deverá especificar sua necessidade, em campo próprio do sistema de inscrição.

**6.6.2** - O candidato deficiente e/ou com necessidades específicas permanentes ou provisórias, deverá especificar sua necessidade e os recursos necessários para a realização das provas, através do preenchimento do **ANEXO I (FORMULÁRIO DE INFORMAÇÃO DE NECESSIDADES ESPECÍFICAS PERMANENTES OU PROVISÓRIAS)**.

**6.6.3** - O candidato deficiente e/ou com necessidades específicas permanentes ou provisórias deverá encaminhar para a **COPEVES**, via e-mail ([copeves@ifmg.edu.br](mailto:copeves@ifmg.edu.br)) ou pessoalmente na unidade ofertante do curso pleiteado, até o dia 06/06/2016, o **ANEXO I (FORMULÁRIO DE INFORMAÇÃO DE NECESSIDADES ESPECÍFICAS PERMANENTES OU PROVISÓRIAS)** e o **ATESTADO MÉDICO OU LAUDO**, datado, assinado e carimbado por um médico explicitando as **condições necessárias para a realização da prova**.

**6.6.3.1** - Candidato com necessidades específicas adquiridas, após o período de inscrição, deverá encaminhar para a **COPEVES**, via e-mail ([copeves@ifmg.edu.br](mailto:copeves@ifmg.edu.br)) ou pessoalmente na unidade ofertante do curso pleiteado, até 48 (quarenta e oito) horas antes da data de realização das provas, o **ANEXO I (FORMULÁRIO DE INFORMAÇÃO DE NECESSIDADES ESPECÍFICAS PERMANENTES OU PROVISÓRIAS)** e o **ATESTADO MÉDICO OU LAUDO**, datado, assinado e carimbado por um médico explicitando as **condições necessárias para a realização da prova**.

**6.6.4.** - **Candidatos canhotos, obesos ou grávidas**, caso necessitem, poderão solicitar cadeira adaptada ou cadeira separada da carteira ao fiscal de sala, no dia, em horário antes do início da aplicação das provas.

## 6.7 – CANDIDATA LACTANTE

**6.7.1.** - A candidata lactante que necessitar amamentar, durante a realização das provas, poderá fazê-lo em sala reservada.

**6.7.2** - A candidata lactante deverá, no ato de sua inscrição, preencher o **ANEXO II (ATENDIMENTO ESPECIAL PARA LACTANTES)** e encaminhá-lo para a Comissão Permanente de Vestibular (**COPEVES**), via e-mail ([copeves@ifmg.edu.br](mailto:copeves@ifmg.edu.br)) ou pessoalmente na unidade ofertante do curso pleiteado, até o dia 06/06/2016.

**6.7.3** - A criança deverá estar acompanhada, em ambiente reservado para esse fim, de um adulto responsável por sua guarda (familiar ou terceiro indicado pela candidata). Os acompanhantes deverão ficar todo o tempo sob supervisão de aplicadores em sala específica e devem cumprir todas as obrigações dos demais participantes previstas no edital, inclusive guardar o celular e eletrônicos no envelope porta objetos.

**6.7.4**- Nos horários previstos para amamentação, a candidata lactante poderá ausentar-se temporariamente da sala de prova, acompanhada de um(a) fiscal. Na sala reservada para amamentação, ficarão somente a candidata lactante, a criança e um(a) fiscal, sendo vedada a permanência de babás ou qualquer outra pessoa que tenham grau de parentesco ou de amizade com a candidata.

**6.7.5 - Não haverá compensação do tempo de amamentação em favor da candidata.**

**6.8 – No ato da inscrição, o candidato deverá:**

**6.8.1 – Informar um endereço de e-mail válido;**

**6.8.2 – Preencher todo o requerimento de inscrição atentamente;**

**6.8.3 – Informar o curso para o qual irá concorrer e a cidade na qual deseja realizar suas provas, dentre as opções constantes no presente Edital e disponível no Portal de Inscrição do Candidato.**

**6.8.4 – Declarar se cursou todo o ensino fundamental em escola pública – 1º ao 9º ano. Observar o QUADRO III, antes de preencher, para fazê-lo corretamente.**

**6.8.4.1 – Lembrar-se de preencher, se for o caso, as opções de baixa renda e a autodeclaração.**

**6.8.5 – Preencher o questionário socioeconômico;**

**6.8.6 – Imprimir o comprovante provisório de inscrição e o boleto para pagamento da Taxa de Inscrição. O comprovante deve ser verificado, pois é a sua inscrição. Se o candidato achar qualquer erro, IMEDIATAMENTE, deverá entrar em contato com a COPEVES (copeves@ifmg.edu.br), para as devidas correções. O candidato poderá ter a sua inscrição cancelada (se NÃO tiver efetuado o pagamento) ou corrigida (se TIVER efetuado pagamento). O prazo limite para a solicitação das correções e/ou alterações será até às 12h do dia 06/06/16. Não serão realizadas alterações após essa data e hora.**

**6.8.7 – Caso o candidato tenha fornecido, no ato da inscrição/cadastro, alguma informação incorreta ou queira atualizar seus dados básicos como endereço, telefones de contato ou e-mail, deverá entrar em contato com a Copeves, por meio do e-mail (copeves@ifmg.edu.br), fornecendo o seu Nome completo, CPF, Data de Nascimento, Número de Inscrição e informar os dados que deverão ser atualizados. O prazo limite para a solicitação será até às 12h do dia 06/06/2016.**

**6.8.8 – Não serão aceitas alterações de nenhuma espécie após o último dia de inscrição (06/06/2016).**

**6.8.9 – O número de CPF mais o e-mail e a sua senha (código de usuário gerado pelo sistema), deverão ser mantidos sob a guarda do candidato e são indispensáveis para o acompanhamento do processo de inscrição e geração de 2ª via de boleto para pagamento da taxa de inscrição e obtenção do comprovante permanente às vésperas da prova.**

**6.8.10 – A senha do candidato é pessoal, intransferível e de inteira responsabilidade do candidato.**

**6.8.11 – O interessado em se inscrever no 2º Processo Seletivo de 2016 para os cursos técnicos subsequentes presenciais do IFMG e não possuir acesso facilitado à Internet, poderá procurar um dos campi, nos endereços e horários de atendimento constantes no QUADRO IV.**

**6.8.12 – O CANDIDATO que optar por realizar sua inscrição em um dos locais relacionados no QUADRO IV SERÁ RESPONSÁVEL por todo o preenchimento da inscrição e pelas informações prestadas, ressaltando-se que os campi não irão disponibilizarão funcionários para auxiliar o candidato ou para realizar as inscrições.**

## QUADRO IV – ENDEREÇOS E HORÁRIOS PARA ATENDIMENTO NOS CAMPUS

<b>CAMPUS CONGONHAS</b>
<b>SECRETARIA ACADÊMICA</b>
Avenida Michael Pereira de Souza, nº 3007 – Bairro Campinho – Congonhas – MG – CEP 36415-000
<b>Telefone: (31) 3731-8135 / 3731- 8137 / 3731- 8138</b>
Horário de atendimento presencial: Dias úteis, das 08h às 11h e das 13h às 20h
Endereço eletrônico: <a href="mailto:copeves.congonhas@ifmg.edu.br">copeves.congonhas@ifmg.edu.br</a>
<b>CAMPUS AVANÇADO IPATINGA</b>
<b>SECRETARIA ACADÊMICA</b>
Av. João Valentim Pascoal, s/nº (esquina com a Rua Mariana) – Centro – Ipatinga – MG
<b>Fone: (31) 3829-8615 / 99734-7688 / 99609-9011</b>
Horário de atendimento presencial: Dias úteis, das 08h às 18h
Endereço eletrônico: <a href="mailto:copeves.ipatinga@ifmg.edu.br">copeves.ipatinga@ifmg.edu.br</a>
<b>CAMPUS AVANÇADO ITABIRITO</b>
<b>SECRETARIA ACADÊMICA</b>
Rua José Benedito, nº 139 – Bairro Santa Efigênia – Itabirito – MG – CEP 35450-000
<b>Telefone: (31) 3561-1269</b>
Horário de atendimento presencial: Dias úteis, das 08h às 11h e das 14h às 20h
Endereço eletrônico: <a href="mailto:copeves.itabirito@ifmg.edu.br">copeves.itabirito@ifmg.edu.br</a>
<b>CAMPUS OURO PRETO</b>
<b>SECRETARIA ACADÊMICA – SETOR DE PROTOCOLO DO IFMG</b>
Rua Pandiá Calógeras, nº 898 – Bairro Bauxita – Ouro Preto – MG – CEP 35400-000
<b>Telefone: (31) 3559-2181 / 3559-2163</b>
Horário de atendimento presencial: Dias úteis, das 8h às 21h
Endereço eletrônico: <a href="mailto:copeves.op@ifmg.edu.br">copeves.op@ifmg.edu.br</a>

### 7 – ISENTOS DA TAXA DE INSCRIÇÃO

**7.1** – Os candidatos que tiverem seu **pedido de isenção da TAXA DE INSCRIÇÃO INDEFERIDO (NEGADO)** deverão **IMPRIMIR O BOLETO BANCÁRIO** até o dia **06/06/2016** e efetuar o pagamento até o dia **07/06/2016**. Os que não fizerem o pagamento, não poderão participar do processo seletivo.

**7.2** – Os candidatos que tiverem seu **PEDIDO DE ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO DEFERIDO (ACEITO)** deverão **IMPRIMIR O COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO**, a partir do dia **27 de junho de 2016**, e conferir os dados. Neste caso, **NÃO** será necessário efetuar qualquer pagamento.

### 8 - CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO - COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO

**8.1** - O candidato deverá verificar, no sítio [www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br), a **PARTIR DO DIA 27 DE JUNHO DE 2016**, se sua **inscrição foi confirmada** e deverá **imprimir o comprovante definitivo de inscrição**, através do Portal de Inscrição do candidato e conferir os dados. **O IFMG não enviará nenhuma correspondência ou e-mail com o comprovante definitivo. É de inteira e total responsabilidade do candidato emitir tal documento.**

**8.2** - Caso haja alguma eventualidade na emissão do comprovante definitivo, o candidato deverá entrar em contato imediatamente com a COPEVES pelo endereço eletrônico ([copeves@ifmg.edu.br](mailto:copeves@ifmg.edu.br)) até às **15h00** do dia **30 de junho de 2016**. A COPEVES não se responsabilizará por contatos realizados após as **16h** do dia **01/07/2016**.

**8.3** - A COPEVES recomenda a Impressão do Comprovante Definitivo de Inscrição até o dia 30 de junho e não se responsabiliza por eventuais problemas de impressão e/ou dados incorretos constantes no mesmo.

**8.4** - O candidato **deverá apresentar, no dia da prova, o comprovante definitivo de inscrição, juntamente com um documento oficial de identificação original com foto.**

**8.5** - São considerados documentos oficiais válidos: Carteira de Identidade (RG), Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), Carteira Nacional de Habilitação – CNH (modelo com foto e dentro do prazo de validade), Passaporte (dentro do prazo de validade), Certificado de Reservista ou Carteira Profissional.

**8.6** - NÃO SERÁ PERMITIDA A REALIZAÇÃO DA PROVA aos candidatos que comparecerem com CPF, Certidão de Nascimento, Certidão de Casamento, Título de Eleitor, Carteira Nacional de Habilitação sem foto (Modelo Antigo), Carteira de Estudante, Crachá, Carteiras Funcionais sem valor de Identidade, documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados, bem como cópia autenticada ou não, ou qualquer outro documento fora dos citados anteriormente no item 8.5.

**8.7** - Na hipótese de perda ou roubo do documento original, o candidato deverá apresentar registro de ocorrência em órgão policial - B.O. (Boletim de Ocorrência), desde que a data da ocorrência não ultrapasse 30 dias da data das provas. No dia da prova, será tirada uma fotocópia que será anexada ao gabarito do candidato.

**8.8** - O candidato somente poderá realizar as provas no local escolhido no ato de sua inscrição e que conste no comprovante definitivo de inscrição.

## **9 - ESTRUTURA DO PROCESSO DE SELEÇÃO PARA OS CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES PRESENCIAIS.**

### **9.1 - DAS PROVAS**

**9.1.1** - Será realizada uma prova de conhecimentos gerais, composta por 15 (quinze) questões de Linguagens e Códigos, 10 (dez) questões de Ciências Humanas e 25 (vinte e cinco) questões de Ciências da Natureza e Matemática, totalizando 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha com 4 (quatro) alternativas cada.

**9.1.2** - Cada questão de múltipla escolha possui o valor de 1 (um) ponto, totalizando 50 (cinquenta) pontos.

**9.1.3** - A referência para a elaboração da prova de conhecimentos gerais será aquela preconizada nos Parâmetros Curriculares Nacionais do Ensino Médio. Os **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS** de cada prova estão relacionados no **ANEXO IX** deste Edital.

**9.1.4** - O candidato que obtiver nota zero em qualquer uma das Áreas de Saber estará automaticamente eliminado do 2º Processo Seletivo de 2016 para os Cursos Técnicos Subsequentes Presenciais.

**9.1.5** - As provas serão aplicadas nos seguintes municípios: Congonhas, Ipatinga, Itabirito, Ouro Preto.

**9.1.6** - Para efeito de distribuição das questões de conhecimentos gerais serão considerados os critérios constantes no **QUADRO V - QUESTÕES POR DISCIPLINA E ÁREAS DO SABER**.

#### QUADRO V - QUESTÕES POR DISCIPLINA E ÁREAS DO SABER.

Área de Saber	Disciplina	Número de Questões
Linguagens e Códigos	Língua Portuguesa	5
	Literatura Brasileira	5
	Língua Estrangeira (Inglês)	5
Ciências Humanas	História	5
	Geografia	5
Ciências da Natureza e Matemática	Química	6
	Física	6
	Biologia	6
	Matemática	7
<b>Literatura Brasileira - Obra: DOM CASMURRO DE MACHADO DE ASSIS</b>		

#### 9.2 - CLASSIFICAÇÃO FINAL

**9.2.1** - A Classificação Final dos candidatos será feita por ordem decrescente do total de pontos obtidos na prova de conhecimentos gerais até o limite das vagas oferecidas no curso.

**9.2.2** - Havendo empate na nota final de candidatos, será levada em conta a seguinte ordem de critérios para o desempate:

- Maior nota na área de Linguagens e Códigos;
- Maior nota na área de Ciências da Natureza e Matemática;
- Maior nota na área de Ciências Humanas;
- Maior idade, levando-se em conta dia, mês e ano de nascimento.

**9.2.3** - Somente o **RESULTADO FINAL** confere expectativa de direito de vaga ao candidato e aos procedimentos de matrícula, desde que observados a documentação exigida para matrícula e demais itens deste edital.

**9.2.4** - **Após 6 (seis) meses da homologação do Resultado Final**, a COPEVES dará a destinação que lhe convier às folhas de respostas e aos achados e perdidos.

#### 10 – DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

**10.1** – O preenchimento das vagas será realizado da seguinte maneira:

**10.1.1** - Primeiramente, as vagas das modalidades dos contidos serão preenchidas, por curso e turno, segundo a ordem de classificação decrescente, de acordo com a nota final atribuída ao candidato, assegurando-se o preenchimento do número mínimo de vagas para aquele curso e turno, dentro de cada um dos seguintes grupos:

**10.1.1.1** – Vagas da modalidade AF1A – Destinadas a candidatos egressos de escola pública, com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um e meio) salários mínimos per capita que se autodeclararam pretos, pardos e indígenas - Grupo de Ação Afirmativa 1A – AF1A;

**10.1.1.2** - Vagas da modalidade AF1B – Destinadas a candidatos egressos de escola pública, com renda familiar bruta igual ou inferior a 1,5 (um e meio) salários mínimos per capita que não se autodeclararam pretos, pardos e indígenas - Grupo de Ação Afirmativa 1B – AF1B;

**10.1.1.3** - Vagas da modalidade AF2A – Destinadas a candidatos egressos de escolas públicas, com renda familiar bruta superior a 1,5 (um e meio) salários mínimos per capita que se autodeclararam pretos, pardos e indígenas - Grupo de Ação Afirmativa 2A – AF2A;

**10.1.1.4** - Vagas da modalidade AF2B – Destinadas a candidatos egressos de escolas públicas, com renda familiar bruta superior a 1,5 (um e meio) salários mínimos per capita que não se autodeclararam pretos, pardos e indígenas - Grupo de Ação Afirmativa 2B – AF2B.

**10.1.2** – Após o preenchimento das vagas das modalidades das cotas, é realizada nova classificação por mérito de nota. Dessa classificação serão preenchidas as seguintes vagas:

**10.1.2.1** – As vagas da modalidade de Ampla Concorrência (**AC**) serão preenchidas de acordo com as notas. **TODOS** os inscritos concorrem a essas vagas, independentemente de serem cotistas ou não cotistas. Aqui a maior nota é determinante para o preenchimento das vagas.

**10.1.3** – Assegurado o preenchimento do número mínimo de vagas reservadas, por modalidade, curso e turno, o preenchimento das vagas restantes referentes a cada modalidade, curso e turno passará a ser feito mediante classificação geral decrescente, de acordo com a nota final atribuída ao candidato, independente do grupo a que este candidato pertença para (AC) e restrito as (AFs) de cada modalidade.

## 11 – DO NÃO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

**11.1** - No caso de não preenchimento das vagas reservadas a um grupo de Ações Afirmativas – (cotas), aquelas remanescentes serão preenchidas pelos candidatos da seguinte forma descrita abaixo.

**11.2** - As vagas remanescentes reservadas para o grupo de candidatos da Ação Afirmativa 1A – AF1A serão ofertadas, pela ordem:

**11.2.1** - Aos candidatos do grupo Ação Afirmativa 1B – AF1B; e

**11.2.2** - Restando vagas, estas serão ofertadas prioritariamente aos candidatos do grupo de Ação Afirmativa 2A – AF2A, e posteriormente aos candidatos do grupo de Ação Afirmativa 2B – AF2B.

**AF1A ⇒ AF1B ⇒ AF2A ⇒ AF2B ⇒ AC**

**11.3** - As vagas remanescentes reservadas aos candidatos do grupo de Ação Afirmativa 1B – AF1B serão ofertadas, pela ordem:

**11.3.1** - Aos candidatos do grupo Ação Afirmativa 1A – AF1A; e

**11.3.2** - Restando vagas, estas serão ofertadas prioritariamente aos candidatos do grupo de Ação Afirmativa 2A – AF2A, e posteriormente aos candidatos do grupo de Ação Afirmativa 2B – AF2B.

**AF1B ⇒ AF1A ⇒ AF2A ⇒ AF2B ⇒ AC**

**11.4** - As vagas remanescentes reservadas aos candidatos do grupo de Ação Afirmativa 2A – AF2A serão ofertadas, pela ordem:

**11.4.1** – Aos candidatos do grupo Ação Afirmativa 2B – AF2B; e

**11.4.2** – Restando vagas, estas serão ofertadas prioritariamente aos candidatos do grupo de Ação Afirmativa 1A – AF1A, e posteriormente aos candidatos do grupo de Ação Afirmativa 1B – AF1B.

**AF2A ⇒ AF2B ⇒ AF1A ⇒ AF1B ⇒ AC**

**11.5** - As vagas remanescentes reservadas ao grupo de candidatos da Ação Afirmativa 2B – AF2B serão ofertadas, pela ordem:

**11.5.1** – Aos candidatos do grupo Ação Afirmativa 2A – AF2A; e

**11.5.2** – Restando vagas, estas serão ofertadas prioritariamente aos candidatos do grupo da Ação Afirmativa 1A – AF1A, e posteriormente aos candidatos do grupo de Ação Afirmativa 1B – AF1B.

**AF2B ⇒ AF2A ⇒ AF1A ⇒ AF1B ⇒ AC**

**11.6** – As vagas que restarem e que não tiverem cotistas para ocupá-las serão ofertadas aos candidatos do grupo de Ampla Concorrência.

**11.7** – No caso de não preenchimento das vagas do grupo Ampla Concorrência, as mesmas serão ofertadas aos grupos de Ação Afirmativa através da seguinte ordem de prioridade: AF1A, AF1B, AF2A e por fim, AF2B.

**AC ⇒ AF1A ⇒ AF1B ⇒ AF2A ⇒ AF2B**

## **12 – DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS – DATAS, HORÁRIOS E LOCAIS**

**12.1** – As provas do 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG para os Cursos Técnicos Subsequentes presenciais serão realizadas **no dia 03 de julho de 2016, com início às 14h e término às 18h**.

**12.2** – As provas serão realizadas nas localidades do Estado de Minas Gerais onde estão instalados os *Campi* do IFMG: **Congonhas, Ipatinga, Itabirito e Ouro Preto**.

**12.3** – O endereço completo será disponibilizado no Comprovante Definitivo de Inscrição, que deverá ser impresso pelo candidato, a **partir do dia 27 de junho de 2016**, no Portal de Inscrição do Candidato.

**12.4** – A aplicação das provas, em quaisquer localidades descritas acima, está condicionada à existência de, no mínimo, 35 (trinta e cinco) candidatos efetivamente inscritos para realizar as provas naquela localidade.

**12.5** – Caso a aplicação das provas, em determinada localidade, seja cancelada, os candidatos serão avisados com antecedência e poderão optar em realizar a prova em outra localidade ou receberem a taxa de inscrição em forma de reembolso. O IFMG não arcará com as despesas de locomoção para a realização das provas.

**12.6** – O IFMG reserva-se o direito de alterar o local, horário e as datas de realização das provas, responsabilizando-se, contudo, por divulgar estas informações no endereço **www.ifmg.edu.br** e através do e-mail cadastrado pelo candidato, no momento da inscrição, com a devida antecedência.

## 13 – NO DIA DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

**13.1** – O candidato deverá comparecer, no local de realização das provas, com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos do horário determinado para o seu início.

**13.2** – O candidato somente terá acesso ao local das provas mediante apresentação de um **DOCUMENTO OFICIAL COM FOTO** (item 13.3) e o **COMPROVANTE DEFINITIVO DE INSCRIÇÃO**, que contém a indicação da cidade, local, sala e horário de realização das provas. **Estes documentos deverão ficar disponíveis, sobre a carteira, para acesso dos fiscais de prova, durante todo o período de realização das provas.**

**13.3** – São considerados documentos oficiais válidos: **CARTEIRA DE IDENTIDADE (RG), CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL (CTPS), CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO – CNH (MÓDELO COM FOTO E DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE), PASSAPORTE (DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE), CERTIFICADO DE RESERVISTA OU CARTEIRA PROFISSIONAL.** O documento deverá conter foto e estar em condições de identificação dos dados do candidato.

**13.4** – Durante a realização de todas as provas será adotado o procedimento de identificação civil dos candidatos, que constará de verificação da Carteira de Identidade (**RG**) ou outro documento oficial com foto e da coleta da assinatura, podendo haver o registro da digital do candidato no cartão de respostas.

**13.5** – O candidato que se negar a ser identificado terá suas provas anuladas e, consequentemente, será eliminado do 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG para os Cursos Técnicos Subsequentes presenciais.

**13.6** - O candidato que não comparecer às provas no dia, horário e local, indicados em seu comprovante definitivo de inscrição será automaticamente eliminado do 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG.

**13.7** - Candidatos com situação de doença grave, inexistente no ato da inscrição, tais como doenças infectocontagiosas ou pessoas impedidas de se locomover poderão fazer suas provas em local previamente determinado pela COPEVES central e local, de acordo com recomendação médica. Neste caso, deverá ser apresentado, com até 48 horas de antecedência, contadas a partir do início previsto para realização das provas, laudo médico contendo os seguintes dados:

**13.7.1** - Identificação do candidato: nome completo, número e órgão expedidor do documento oficial de identidade;

**13.7.2** - Atestado médico com recomendação do local apropriado pra a realização das provas, contendo identificação do(s) médico(s): nome completo, número de inscrição no Conselho Regional de Medicina (CRM) e endereço profissional.

**13.8** - O laudo médico deverá ser apresentado para o representante da COPEVES no Campus para o qual o candidato se inscreveu para a realização das provas, sendo que a via apresentada ficará retida e, em caso de cópia, esta será autenticada pelo representante local da COPEVES.

**13.9** - O candidato deverá permanecer no local de realização das provas por **120 (cento e vinte) minutos, no mínimo**, a partir do horário de início das provas (Período de Sigilo).

**13.10** - O candidato somente poderá levar seu Caderno de Questões, quando deixar definitivamente a sala de provas, após o término do Período de Sigilo.

**13.11** - De acordo com a legislação vigente, não será permitido aos candidatos fumar durante a realização das provas e dentro das dependências onde as mesmas ocorrerem.

**13.12** – Ao candidato, somente será permitido, durante a realização das provas, o uso de **caneta esferográfica preta fabricada em material transparente**.

**13.13** - Durante a realização da prova, o candidato NÃO poderá realizar qualquer espécie de consulta ou comunicação com outros candidatos, nem portar/utilizar livros, manuais, impressos, anotações, qualquer dispositivo eletrônico tal como: relógio, telefone celular, smartphones, *pager*, *beep*, calculadora, agenda eletrônica, controle remoto, alarme de carro, *tablets*, *ipods*, pen drives, *mp players*, mesmo que desligados, além de armas de qualquer natureza (ainda que seja militar), podendo ser retirado do local e ter sua prova anulada.

**13.14** - É vedado também ao candidato o uso de **bolsas, bonés, chapéus e similares** durante a realização da prova.

**13.15** - O candidato deverá transcrever as respostas das provas objetivas para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. **O preenchimento do Cartão de Resposta deve, necessariamente, ser realizado com caneta esferográfica de tinta preta fabricada com material transparente. A marcação da resposta deverá ser preenchida por completo (CONFORME MODELO NA CAPA DA PROVA). É do candidato a total responsabilidade de preencher corretamente o gabarito, sob a pena da impossibilidade da leitura óptica do Cartão de Resposta.**

**13.16** - O candidato deverá conferir todos os dados registrados e assinar no local indicado na Folha de Presença e no Cartão de Respostas.

**13.17** - O preenchimento do Cartão de Respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas neste Edital e no Cartão de Respostas. Em hipótese alguma, haverá substituição do cartão por erro do candidato.

**13.18** - Somente serão permitidos assinalamentos no Cartão de Respostas feitos pelo próprio candidato, com caneta esferográfica, **tinta preta** fabricada em material transparente, vedada qualquer colaboração ou participação de terceiros, respeitadas as condições solicitadas e concedidas às pessoas com deficiência.

**13.19** - Não serão computadas questões não respondidas, nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura, ainda que legível.

**13.20** - Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente no Cartão de Respostas. Serão consideradas marcações incorretas as que estiverem em desacordo com este Edital e com o Cartão de Respostas, tais como: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada e campo de marcação não preenchido integralmente.

**13.21** - O candidato não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar o seu Cartão de Respostas, sob a pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização da leitura óptica.

**13.22** - Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para realização das provas em razão de afastamento do candidato da sala de provas ou para preenchimento do seu Cartão de Respostas.

**13.23** - **O candidato que faz uso regular de algum medicamento deverá tomar providências quanto à sua aquisição antes do início da prova, bem como comunicar aos aplicadores esta sua necessidade.**

**13.24** - A COPEVES não se responsabilizará por perda ou extravio de bolsas, objetos, documentos ou quaisquer materiais nos locais das provas, nem por danos a eles causados.

**13.25 - Os últimos três candidatos restantes em cada sala deverão sair juntos e assinar a ata de aplicação da prova.**

## 14 – DA ELIMINAÇÃO

**14.1** - Será eliminado do 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG o candidato que se encontrar em uma das situações especificadas a seguir:

- 14.1.1** - Obtiver nota 0 (zero) em uma das Áreas de Saber da prova de conhecimentos gerais;
- 14.1.2** - Utilizar-se de meios fraudulentos durante a realização das provas;
- 14.1.3** - For descortês para com qualquer um dos examinadores, coordenadores, aplicadores, candidatos e/ou autoridades presentes, utilizando linguagem imprópria, ofensiva ou obscena;
- 14.1.4** - For surpreendido, em flagrante, durante a realização das provas, comunicando-se com outro candidato, bem como utilizando consultas, equipamentos ou vestimentas não permitidas.
- 14.1.5** - Apresentar informações falsas durante o processo de inscrição ou não conseguir comprovar as informações por meio de documentação no ato da matrícula, inclusive no que se refere às vagas reservadas pela Lei de Cotas;
- 14.1.6** - O candidato que não comparecer às provas no dia, horário e locais indicados, ou chegar ao local das provas após o início das mesmas. Caso o candidato chegue atrasado, não será permitida, inclusive, a sua entrada.

## 15 – DOS RECURSOS

**15.1** – Considerando-se que a correção dos gabaritos da prova objetiva é realizada por meio de leitor óptico, não serão aceitos recursos que objetivem validar alternativas marcadas em desacordo com a forma explicitada no **subitem 13.18**. Pois marcações incorretas não são lidas pelo leitor óptico e, portanto, não são computadas.

**15.2** – Os gabaritos das provas objetivas de conhecimentos gerais serão divulgados na página do IFMG, em seu sítio na internet: [www.ifmg.edu.br/vestibular](http://www.ifmg.edu.br/vestibular), a partir do dia 04 de julho de 2016.

**15.3** – Qualquer candidato tem o direito de impetrar recurso contra os gabaritos divulgados no sítio [www.ifmg.edu.br/vestibular](http://www.ifmg.edu.br/vestibular), do dia 05 de julho de 2016 até o dia 06 de julho de 2016.

**15.4** – Os recursos deverão ser encaminhados, preferencialmente, via e-mail ([copeves@ifmg.edu.br](mailto:copeves@ifmg.edu.br)), dentro do prazo estipulado.

**15.5** – O recurso deverá ter **a identificação do candidato (nome, número de identidade, número de inscrição), o curso pretendido, telefone e e-mail de contato.**

**15.6** - Os recursos deverão ser apresentados em folhas separadas para cada questão, utilizando o modelo fornecido (**ANEXO III**). É obrigatória a indicação da prova, do número da questão, da resposta marcada pelo candidato e do gabarito divulgado pela Copeves, bem como argumentação lógica e consistente, com a indicação clara da bibliografia pesquisada pelo candidato referente a cada questão, além da assinatura do candidato nas folhas apresentadas, que deverão ser digitalizadas e enviadas via e-mail – [copeves@ifmg.edu.br](mailto:copeves@ifmg.edu.br)

**15.7** - Os recursos contra questões objetivas serão analisados em **48 (quarenta e oito) horas** pelas respectivas bancas de elaboração de questões, que repassarão as respostas ao Coordenador da Copeves. A Copeves dará a decisão final sobre os recursos, sendo constituída como única e última instância.

**15.8** - Serão rejeitados os recursos que não estiverem devidamente fundamentados ou, ainda, aqueles que derem entrada fora dos prazos estabelecidos, inclusive via e-mail.

**15.9** - Se a análise dos recursos resultar em anulação de questão, o ponto a ela destinado será atribuído a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido ou não.

**15.10** - Se houver alteração do gabarito oficial, por força de provimento de algum recurso, os Cartões de Respostas serão corrigidos de acordo com o novo gabarito.

**15.11** - Os resultados dos recursos serão comunicados aos impetrantes via e-mail e no sitio [www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br)

## 16 – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

**16.1** - O resultado final do 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG para os Cursos Técnicos subsequentes presenciais será divulgado, a partir das 20h do **dia 18 de julho de 2016, no sítio: [www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br)**

## 17 – DA MATRÍCULA

### 17.1 - DO PERÍODO

**17.1.1** - Primeira chamada - A matrícula dos candidatos aprovados ocorrerá **nos dias 25 de julho de 2016 a 26 de julho de 2016**, nos horários e locais especificados no **QUADRO VI** deste Edital.

**17.1.2** - Segunda chamada – A matrícula dos candidatos convocados em segunda chamada ocorrerá **nos dias 04 de agosto de 2016 e 05 de agosto de 2016**, nos horários e locais especificados no **QUADRO VI**, deste Edital.

**17.1.3** - O candidato que não for convocado na primeira chamada, deverá ficar atento à convocação para a matrícula dos classificados em segunda chamada e nas posteriores.

### QUADRO VI – ENDEREÇOS E HORÁRIOS PARA MATRÍCULA NOS CAMPUS

<b>Campus Congonhas</b>
<b>SECRETARIA ACADÊMICA</b>
Avenida Michael Pereira de Souza, nº 3007 – Bairro Campinho – Congonhas – MG – CEP 36415-000
<b>Telefone: (31) 3731-8135 / 3731- 8137 / 3731- 8138</b>
Horário de atendimento presencial: Dias úteis, das 8h às 11h e das 13h às 20h
<b>Campus Avançado Ipatinga</b>
<b>SECRETARIA ACADÊMICA</b>
Av. João Valentim Pascoal, s/nº (esquina com a Rua Mariana) – Centro – Ipatinga – MG
<b>Fone: (31) 3829-8615 / 99734-7688 / 99609-9011</b>
Horário de atendimento presencial: Dias úteis, das 8h às 18h
<b>Campus Avançado Itabirito</b>
<b>SECRETARIA ACADÊMICA</b>
Rua José Benedito, nº 139 – Bairro Santa Efigênia – Itabirito – MG – CEP 35450-000
<b>Telefone: (31) 3561-1269</b>
Horário de atendimento presencial: Dias úteis, das 8h às 11h e das 14h às 20h
<b>Campus Ouro Preto</b>
<b>SECRETARIA ACADÊMICA</b>
Rua Pandiá Calógeras, nº 898 – Bairro Bauxita – Ouro Preto – MG – CEP 35400-000
<b>Telefone: (31) 3559-2181</b>
Horário de atendimento presencial: Dias úteis, das 8h às 21h



**17.1.4 - Perderá o direito à vaga o candidato convocado para a matrícula que não comparecer no prazo estabelecido ou não apresentar todos os documentos indicados neste edital.**

**17.1.5 - Os candidatos não convocados nas primeiras chamadas** deverão ficar **atentos** para a possibilidade de estarem presentes em futuras convocações, que serão publicadas eletronicamente no sítio do IFMG: [www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br). **É de responsabilidade única do candidato, acompanhar as futuras convocações.** **Em hipótese alguma o candidato que perder uma convocação será convocado novamente.**

## **17.2 – DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA A MATRÍCULA**

**17.2.1** - O candidato deverá apresentar os seguintes documentos para a matrícula:

**17.2.2** - Uma foto recente 3x4;

**17.2.3** - CPF próprio (original e fotocópia legível);

**17.2.4** - Carteira de Identidade, preferencialmente, ou Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH) ou Passaporte ou Carteira Profissional ou Certificado de Reservista. Em qualquer um dos casos, apresentar original e fotocópia legível.

**17.2.5** - Certidão de nascimento ou casamento (original e fotocópia legível);

**17.2.6** - Caso seja maior de 18 anos, apresentar também o título de eleitor e o comprovante de votação (1º e 2º turnos) ou documento oficial de justificativa por não ter votado ou certidão de quitação eleitoral (original e fotocópia legível);

**17.2.7** - Certificado militar para candidatos do sexo masculino (original e fotocópia legível);

**17.2.8.** Histórico escolar de conclusão do Ensino Médio, sem dependência, ou declaração de conclusão do Ensino Médio, sem dependência, emitido pela escola de origem do candidato em papel timbrado e devidamente assinado e datado.

**17.2.9** – No ato da matrícula, a **comprovação** de que o candidato se enquadra na lei de cotas será por meio da apresentação do histórico escolar ou declaração de conclusão do Ensino Médio, sem dependência, e por documento original da instituição de origem do candidato, declarando que o mesmo cursou e concluiu **Integralmente o Ensino Fundamental em Escola Pública**. Os candidatos deverão preencher também a declaração de que não cursaram, em nenhum momento, parte do ensino fundamental em escolas particulares (**ANEXO IV**).

**17.2.10** - Caso o candidato não apresente a documentação, conforme o exigido no **item 17.2.9.**, o mesmo deverá substituir a declaração apresentada por outra, contendo a informação solicitada em até 5 (cinco) dias úteis após sua matrícula, sob a pena de, caso não promova a substituição, a mesma ser cancelada.

**17.2.11** - Os candidatos aprovados nas vagas reservadas aos cotistas devem entregar os **ANEXOS IV e VIII.**

**17.2.12** - Comprovante de residência (original e fotocópia legível). Serão aceitos como comprovante de residência conta de água, de luz, de telefone ou contrato de aluguel.

**17.2.13** - Os candidatos aprovados nas vagas destinadas às Políticas de Ações Afirmativas (AF1A ou AF1B) deverão comprovar renda familiar bruta mensal per capita igual ou inferior a 1,5 (um vírgula cinco) salários mínimos, entregando o **ANEXO VI** devidamente preenchido. **LER O ANEXO V.**

**17.2.14** - Não será permitido o trancamento de matrícula no 1ºano/semestre/módulo/período de ingresso do aluno no curso.

**17.2.15** - De acordo com o art. 23 do Regimento de Ensino do IFMG, é vedada a matrícula simultânea em dois cursos ou mais no IFMG, exceto no caso específico de discentes de cursos técnicos que estejam devendo exclusivamente o estágio curricular obrigatório.

**17.2.16** - Perderá o direito à vaga, o candidato que deixar de apresentar, no prazo fixado para a matrícula, quaisquer dos documentos necessários ou não respeitar as condições ou não comprovar os requisitos necessários para ter direito à ação afirmativa.

**17.2.17** - O candidato maior de 18 anos poderá fazer e assinar o requerimento de matrícula ou indicar, por procuração assinada e com firma reconhecida, terceiro para tal finalidade, que deverá apresentar documento de identidade com foto.

### 17.3 – RECURSOS

**17.3.1** - Caso seja indeferido, ou seja, negada a sua matrícula, o candidato que se sentir lesado, poderá impetrar recurso, **até às 17h do dia útil subsequente em que foi enviado o e-mail informando o indeferimento de sua matrícula. O candidato deverá utilizar para este fim o Formulário de Recursos (ANEXO III).**

**17.3.2 - O RECURSO REFERENTE À MATRÍCULA** deverá ser entregue **NO CAMPUS** para o qual o candidato se inscreveu, dentro do prazo exigido. O recurso deverá ser destinado ao Diretor Geral do Campus. **Não serão aceitos recursos enviados por meio eletrônico, Correios ou quaisquer outros meios.**

## 18 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS

**18.1** - A inscrição no 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG para os Cursos Técnicos Subsequentes presenciais do IFMG implica compromisso obrigatório, por parte do candidato ou de seu responsável legal, de aceitar as normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento ou discordância.

**18.2** - O IFMG não se responsabilizará por e-mails, solicitação de inscrições e de recursos não recebidos por razões de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados, sendo a responsabilidade de acompanhar a situação de sua inscrição, bem como o local e horário onde serão realizadas as provas e demais informações de responsabilidade exclusiva do candidato.

**18.3** - Os contatos e solicitações realizados via *e-mail* possuem prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis para resposta. **SOMENTE SERÃO RESPONDIDOS E-MAILS RELATIVOS AO PROCESSO SELETIVO E QUE NÃO CONTEMPELEM OS ASSUNTOS ABORDADOS NO EDITAL.**

**18.4** - As disposições e instruções contidas na Ficha de Inscrição, no Comprovante Definitivo de Inscrição, nos Cartões de Respostas e na capa do Caderno de Questões do Exame de Seleção constituem normas que passarão a integrar o presente Edital.

**18.5** - Serão incorporados a este Edital, para todos os efeitos, quaisquer editais complementares ao 2º Processo de Seleção de 2016 do IFMG, que vierem a ser publicados pelo IFMG.

**18.6** - O início das aulas será informado no ato da matrícula.

**18.7** - A inscrição do candidato no 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG para os Cursos Técnicos Subsequentes presenciais implicará na aceitação de todos os termos deste Edital.

**18.8** - O IFMG reserva-se o direito de cancelar o 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG para os Cursos Técnicos Subsequentes presenciais para o(s) curso(s) em que o número de aprovados seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) das vagas. Em tal hipótese, o candidato poderá solicitar a restituição do valor da Taxa de Inscrição.

**18.9** - O número de vagas descritas neste edital representa o número de vagas oferecido por curso, podendo ser aumentado, a critério da Instituição, cabendo à Copeves convocar os candidatos excedentes.

**18.10** - Atos de indisciplina praticados durante a realização das provas serão julgados pela **Copeves**, que poderá eliminar o candidato do 2º Processo Seletivo de 2016 do IFMG, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

**18.11** - Os casos omissos serão resolvidos pela Copeves.

Publique-se.

Belo Horizonte, 30 de abril de 2016.

**Professor KLÉBER GONÇALVES GLÓRIA**

Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciéncia e Tecnologia de Minas Gerais

## ANEXO I – FORMULÁRIO DE INFORMAÇÃO DE NECESSIDADES ESPECÍFICAS PERMANENTES OU PROVISÓRIAS

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

Local de prova indicado: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

### **NECESSIDADE ESPECÍFICA:**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Deficiência Física   | <input type="checkbox"/> Transtornos globais do desenvolvimento |
| <input type="checkbox"/> Deficiência Auditiva | <input type="checkbox"/> Altas habilidades/superdotação         |
| <input type="checkbox"/> Baixa Visão          | <input type="checkbox"/> Distúrbios de aprendizagem             |
| <input type="checkbox"/> Cegueira             | <input type="checkbox"/> Outras (especificar): _____            |

### **NECESSITA DE ATENDIMENTO ESPECIAL**

Sim       Não

### **NO CASO DE DEFICIÊNCIA FÍSICA:**

- |   |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|
| 1. Necessita de transcritor?                          | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 2. Necessita de acesso para cadeirante?               | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 3. Necessita de auxílio para ir ao banheiro?          | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 4. Outras condições/recursos específicos necessários: | _____                        |                              |

### **NO CASO DE DEFICIÊNCIA VISUAL:**

- |   |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|
| 1. Necessita de prova em Braille?                     | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 2. Necessita de prova com texto ampliado?             | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 3. Necessita de leitor?                               | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 4. Outras condições/recursos específicos necessários: | _____                        |                              |

### **NO CASO DE DEFICIÊNCIA AUDITIVA:**

- |  |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|
| 1. Necessita de Tradutor Intérprete de Língua de Sinais              | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 2. Necessita de tempo adicional para a realização da prova (até 1h)? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 3. Outras condições/recursos específicos necessários:                | _____                        |                              |

### **NO CASO DE TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO/ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO/ DISTÚRBIOS DE APRENDIZAGEM**

- |   |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|
| 1. Necessita de leitor?                                     | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 2. Necessita de transcritor?                                | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 3. Necessita de tempo adicional para a realização da prova? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 4. Necessita de sala especial para a realização da prova?   | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| 5. Outras condições/recursos específicos necessários:       | _____                        |                              |

PARA OUTROS CASOS DE DEFICIÊNCIA INFORMAR O TIPO DE RECURSO NECESSÁRIO NA REALIZAÇÃO DAS PROVAS: \_\_\_\_\_

**NOTA:** Deve ser apresentado atestado médico/laudo comprobatório até o último dia de inscrição ou, em caso de necessidade específica adquirida após o período de inscrição, até 48 (quarenta e oito) horas antes da data de realização das provas.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2016

(Assinatura Candidato / Responsável Legal)



## ANEXO II – ATENDIMENTO ESPECIAL PARA LACTANTE

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

Local de prova indicado: \_\_\_\_\_

**NO CASO DE LACTANTE:** - Vem REQUERER atendimento especial para amamentação, em sala reservada, no dia de realização das provas.

**Obs.:** Durante a realização da prova, a candidata deverá levar um(a) acompanhante que ficará em sala reservada e que será responsável pela guarda da criança. Não haverá compensação do tempo de amamentação em favor da candidata.

Informações Importantes: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2016

\_\_\_\_\_  
(Assinatura Candidato / Responsável Legal)

### **ANEXO III – FORMULÁRIO PARA RECURSOS**

Candidato:	
CPF:	Nº de Inscrição:
Campus:	Curso:
Telefone(s):	
E-mail:	

## TIPO DE RECURSO:

- Gabarito Oficial - Nº da questão: \_\_\_\_\_ Gabarito oficial: \_\_\_\_\_ Resposta do candidato: \_\_\_\_\_

Indeferimento de Matrícula candidato aprovado em Grupo de Ação Afirmativa

Outros:

**JUSTIFICATIVA DO CANDIDATO - (LETRA DE FORMA E LEGÍVEL OU DIGITAR):**

---

---

---

---

---

Data: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Assinatura do candidato

### Assinatura do candidato

## Parecer Final:

---

---

---

Nome e assinatura do responsável pelo parecer final

#### ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE EGRESO DE ESCOLA PÚBLICA (TERMO DE ESCOLA PÚBLICA)

Eu, \_\_\_\_\_,

portador(a) do CPF \_\_\_\_\_, aprovado(a) dentro das vagas reservadas para

o curso \_\_\_\_\_, campus \_\_\_\_\_,

do Instituto Federal de Educação, Ciéncia e Tecnologia de Minas Gerais – IFMG, conforme disposto no **EDITAL Nº 066 de 30 de abril de 2016, do 2º PROCESSO SELETIVO de 2016 DO IFMG para o 2º SEMESTRE DE 2016 DOS CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES PRESENCIAIS**, declaro, para os devidos fins, não ter cursado, de acordo com a minha modalidade de curso pretendida, em momento algum, parte ou todo o ensino **FUNDAMENTAL** em escolas particulares.

Estou ciente de que, caso seja comprovado, em qualquer momento, que a presente declaração é falsa, ainda que ocorra posteriormente à realização da matrícula, **implicará na minha eliminação e, consequente, na perda da vaga.**

Consideram-se escolas públicas de ensino (brasileiras) aquelas mantidas e administradas exclusivamente pelo Governo Federal ou pelos Governos Estaduais ou Municipais, conforme definido **no inciso I, do caput do art. 19 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.**

---

Assinatura do candidato ou responsável legal

---

Local e data

## ANEXO V - PROCEDIMENTOS PARA CÁLCULO E APURAÇÃO DA RENDA FAMILIAR BRUTA MENSAL *PER CAPITA*

**1.** A renda familiar bruta mensal *per capita*, para fins de verificação da Ação Afirmativa 1A e Ação Afirmativa 1B será apurada de acordo com o seguinte procedimento:

**1.1.** Calcula-se a soma dos rendimentos brutos recebida por todas as pessoas da família a que pertence o candidato e que morem na mesma residência, levando-se em conta os meses de **março, abril e maio de 2016 – (3 meses)**.

**1.2.** Calcula-se a média mensal dos rendimentos brutos apurados após a aplicação do disposto no item 1.1 (soma dos rendimentos nos meses citados no item 1.1, conforme o caso, dividida por 3)

**1.3.** Divide-se o valor apurado após a aplicação do disposto no item 1.2 pelo número de pessoas da família do candidato.

**2.** No cálculo referido no item 1 serão computados os rendimentos de quaisquer natureza percebidos pelas pessoas da família, a título regular ou eventual, inclusive aqueles provenientes de locação ou de arrendamento de bens móveis e imóveis.

**3.** Estão **excluídos** do cálculo de que trata o item 2:

**3.1. Os valores percebidos a título de:** 13º salário, 1/3 (um terço) de férias, auxílios para alimentação e transporte, diárias e reembolsos de despesas, adiantamentos e antecipações, estornos e compensações referentes a períodos anteriores, indenizações decorrentes de contratos de seguros, indenizações por danos materiais e morais por força de decisão judicial;

**3.2. Os rendimentos percebidos no âmbito dos seguintes programas:** Programa de Erradicação do Trabalho Infantil, Programa Agente Jovem de Desenvolvimento Social e Humano, Programa Bolsa Família e os programas remanescentes nele unificados, Programa Nacional de Inclusão do Jovem - Pró-Jovem, Auxílio Emergencial Financeiro e outros programas de transferência de renda destinados à população atingida por desastres, residente em Municípios em estado de calamidade pública ou situação de emergência e demais programas de transferência condicionada de renda implementados por Estados, Municípios ou Distrito Federal.

**4.** A comprovação da renda familiar bruta mensal *per capita* tomará por base as informações prestadas pelo candidato neste Anexo e a documentação fornecida pelo mesmo a ser feita no ato da matrícula.

**5.** Os documentos apresentados pelos candidatos para comprovação da renda familiar bruta mensal *per capita* serão arquivados por cinco anos.

**6.** Os membros do grupo familiar com idade igual ou inferior a 13 anos estão dispensados de informar o número do CPF.

**ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE RENDA FAMILIAR BRUTA MENSAL PER CAPITA IGUAL OU INFERIOR A UM SALÁRIO MÍNIMO E MEIO**

**(TERMO DE COMPROVAÇÃO DE RENDA)**

Eu, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, portador(a) do CPF: \_\_\_\_\_, aprovado(a) dentro das vagas

reservadas para o curso \_\_\_\_\_, Campus \_\_\_\_\_, do Instituto Federal de Educação, Ciéncia e Tecnologia de Minas Gerais – IFMG, conforme disposto no **EDITAL Nº 066 DE 30 DE ABRIL DE 2016, DO 2º PROCESSO SELETIVO DE 2016 DO IFMG PARA OS CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES PRESENCIAIS**, declaro possuir renda familiar bruta mensal inferior ou igual a um salário mínimo e meio (R\$1320,00) *per capita*, conforme instruções de cálculo contidas no **ANEXO V - PROCEDIMENTOS PARA CÁLCULO E APURAÇÃO DA RENDA FAMILIAR BRUTA MENSAL PER CAPITA**.

. Declaro, ainda, serem verdadeiras todas as informações prestadas abaixo.

Estou ciente de que a veracidade da documentação que comprova a renda familiar bruta mensal per capita é de minha inteira responsabilidade e, que caso seja verificada a falsidade da mesma, ainda que ocorra posteriormente à realização da matrícula, **implicará na minha eliminação e consequente perda da vaga**.

**Relação de todas as pessoas que compõem o grupo familiar, inclusive o candidato, com as respectivas rendas:**

NOME DO MEMBRO DO GRUPO FAMILIAR	CPF	GRAU DE PARENTESCO	IDADE	POSSUI RENDA	
				SIM	NÃO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

\_\_\_\_\_  
Assinatura do candidato ou responsável legal

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**ANEXO VII - RELAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA COMPROVAÇÃO DA RENDA FAMILIAR BRUTA MENSAL**

1. NO CASO DE TRABALHADORES ASSALARIADOS	ENTREGUE					
	1	2	3	4	5	6
1.1 Cópia dos contracheques dos meses analisados.						
1.2 Cópia da Declaração de IRPF acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da notificação de restituição, quando houver. Caso seja isento, entregar declaração de próprio punho se autodeclarando isento de IRPF.						
1.3 Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) registrada e atualizada.						
1.4 Cópia da CTPS registrada e atualizada ou carnê do INSS com recolhimento em dia, no caso de empregada doméstica.						
1.5 Cópia do extrato atualizado da conta vinculada do trabalhador no FGTS.						
1.6 Cópia dos extratos bancários dos meses analisados.						

2. NO CASO DE ATIVIDADE RURAL	ENTREGUE					
	1	2	3	4	5	6
2.1 Cópia da Declaração de IRPF acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da notificação de restituição, quando houver. Caso seja isento, entregar declaração de próprio punho se autodeclarando isento de IRPF.						
2.2 Cópia da Declaração de IRPJ acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil, quando houver. Caso seja isento, entregar declaração de próprio punho se autodeclarando isento de IRPJ.						
2.3. Quaisquer declarações tributárias referentes a pessoas jurídicas vinculadas ao bolsista ou a membros da família, quando for o caso.						
2.4 Cópia dos extratos bancários dos meses analisados da pessoa física e das pessoas jurídicas vinculadas;						
2.5 Caso tenha, cópia de notas fiscais de vendas dos meses analisados. Caso não tenha, entregar declaração de próprio punho declarando que não realizou vendas nos meses analisados.						

3. NO CASO DE APOSENTADOS E PENSIONISTAS	ENTREGUE					
	1	2	3	4	5	6
3.1 Extrato mais recente do pagamento do benefício.						
3.2 Cópia da Declaração de IRPF acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver.						
3.3 Cópia dos extratos bancários dos meses analisados.						

4. NO CASO DE AUTÔNOMOS E PROFISSIONAIS LIBERAIS	ENTREGUE					
	1	2	3	4	5	6
4.1 Cópia da Declaração de IRPF acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver. Caso seja isento, entregar declaração de próprio punho se autodeclarando isento de IRPF.						
4.2 Cópia de quaisquer declarações tributárias referentes a pessoas jurídicas vinculadas ao bolsista ou a membros de sua família, quando for o caso;						
4.3 Cópia das guias de recolhimento ao INSS com comprovante de pagamento dos meses analisados, compatíveis com a renda declarada;						
4.4 Cópia dos extratos bancários dos meses analisados. Caso não tenha conta bancária, entregar declaração de próprio punho declarando este fato.						
4.5 Cópia de Declaração de um contador ou de próprio punho dos valores recebidos nos meses analisados.						

5. NO CASO DE RENDIMENTOS DE ALUGUEL OU ARRENDAMENTO DE BENS MÓVEIS E IMÓVEIS	ENTREGUE					
	1	2	3	4	5	6
5.1 Cópia da Declaração de IRPF acompanhada do recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição, quando houver. Caso seja isento, entregar declaração de próprio punho se autodeclarando isento de IRPF.						
5.2 Cópia dos extratos bancários dos meses analisados. Caso não tenha conta bancária, entregar declaração de próprio punho declarando este fato.						
5.3 Cópia do contrato de locação ou arrendamento acompanhado da cópia dos comprovantes de recebimentos dos meses analisados.						

<b>6. OBSERVAÇÕES:</b>
------------------------

Assinatura do Candidato ou responsável legal

Local e data

Assinatura do Responsável no Campus

Local e data

### ANEXO VIII - DECLARAÇÃO NA POLÍTICA DE RESERVA DE VAGAS

<b>NOME:</b>	<b>CURSO:</b>
<b>CPF:</b>	<b>IDENTIDADE:</b>

Em atendimento à Lei nº 12.711/2012 e à Portaria Normativa/MEC nº 18 de 11/10/12, declaro, para os devidos fins que, **no momento da minha inscrição fiz a opção pelo seguinte grupo de reserva de vagas:**

<input type="checkbox"/>	Sou candidato autodeclarado preto, pardo ou indígena, com renda familiar bruta per capita igual ou inferior a 1,5 salários mínimos, cursei integralmente o ensino <b>FUNDAMENTAL</b> em escolas públicas, cursei e concluí o Ensino Médio. <b>(AF1A)</b> .
<input type="checkbox"/>	Sou candidato com renda familiar bruta per capita igual ou inferior a 1,5 salários mínimos, cursei integralmente o ensino <b>FUNDAMENTAL</b> em escolas públicas, cursei e concluí o ensino médio. <b>(AF1B)</b> .
<input type="checkbox"/>	Sou candidato autodeclarado preto, pardo ou indígena que, independentemente da renda familiar bruta per capita, cursei integralmente o ensino <b>FUNDAMENTAL</b> em escolas públicas, cursei e concluí o ensino médio. <b>(AF2A)</b> .
<input type="checkbox"/>	Sou candidato que, independentemente da renda familiar bruta per capita, cursei integralmente o ensino <b>FUNDAMENTAL</b> em escolas públicas, cursei e concluí o ensino médio. <b>(AF2B)</b> .

Ainda em atendimento aos critérios de ocupação das vagas reservadas estou efetuando a matrícula para o grupo de reserva de vagas: \_\_\_\_\_.

Declaro, ainda, que as informações acima são verdadeiras e que conheço e aceito todas as regras estabelecidas conforme disposto no EDITAL Nº 066 DE 30 DE ABRIL DE 2016 DO 2º PROCESSO SELETIVO DE 2016 PARA OS CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES PRESENCIAIS DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – IFMG.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Local e data

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO ALUNO e/ou RESPONSÁVEL LEGAL

## **ANEXO IX - PROGRAMA CURSOS SUBSEQUENTES**

### **LÍNGUA PORTUGUESA**

- Estudo composicional de gêneros textuais: a crônica, a charge, a tirinha, a reportagem, a propaganda, o artigo de opinião, entre outros.
- Estudo interpretativo de textos de diferentes gêneros.
- Funções da linguagem.
- Figuras de linguagem.
- Denotação e conotação.
- Recursos linguísticos para leitura e elaboração de textos (referenciação, operadores argumentativos, dêiticos, ambiguidade, polissemia, homonímia, campos semânticos, entre outros).
- Relação oralidade x escrita. Variação linguística.
- Emprego das classes gramaticais.
- Estudo da sintaxe.
- Sintaxe dos períodos simples e compostos.
- Regência Verbal.
- Regência Nominal.
- Concordância verbal.
- Concordância nominal.
- Pontuação.

### **LITERATURA BRASILEIRA**

- Identificação dos gêneros literários (épico, lírico e dramático).
- Relação de temas, motivos e estilos da literatura brasileira com outras manifestações artísticas e culturais.
- Estilos de época na literatura brasileira (Barroco, Neoclassicismo, Romantismo, Realismo, Naturalismo, Parnasianismo, Simbolismo, Pré-modernismo, Modernismo e Tendências contemporâneas).
- Diálogo entre as marcas de estilo, tratamento temático e contexto histórico de produção da obra literária.
- Interpretação da obra literária indicada: **DOM CASMURRO**, de Machado de Assis.

### **REDAÇÃO**

- A prova de Redação do vestibular será articulada à leitura motivadora de textos de diferentes gêneros, verbais ou não verbais, como forma de construção de sentidos e de diálogo com a sociedade. O ato da escrita implica, necessariamente, o ato de leitura do mundo e em função disso se procura valorizar o uso dos recursos de intertextualidade e de polifonia presentes linguagem.
- A redação procurará avaliar se o candidato sabe usar a modalidade escrita culta da língua para expressar seu conhecimento e posicionar-se sobre determinado assunto. A avaliação levará em conta:
  - Se houve execução do gênero solicitado;
  - Se o candidato discorreu sobre os assuntos propostos, cumprindo adequadamente o que foi solicitado;

- - Se os textos foram escritos dentro das normas da escrita, revelando domínio, por parte do candidato, das regras gramaticais que organizam a modalidade escrita culta da língua portuguesa;
- - Se os textos foram desenvolvidos corretamente, demonstrando habilidade do candidato em manter sequência lógica das ideias.
- A prova de Redação estará, pois, de acordo com o que se deseja de um aluno ao final do ensino médio: que possa opinar sobre assunto compatível com seu conhecimento de mundo, utilizando para isso o registro de língua adequado a cada situação.

## GEOGRAFIA

A ciéncia geográfica tem sua forma particular de pensar o mundo. No processo Vestibular do IFMG para os cursos superiores e subsequentes serão exigidos dos candidatos o conhecimento articulado de elementos e processos naturais, sociais, econômicos, políticos, e culturais do espaço geográfico sob diferentes escalas geográficas e cartográficas. Estes conteúdos, que estão abaixo organizados em eixos temáticos, compreendem as relações entre a sociedade, os recursos naturais e o meio ambiente com as diversas formas de produção, dinâmica e organização do espaço geográfico.

A partir do conhecimento dos mesmos, espera-se que os candidatos demonstrem habilidade para interpretar, de forma mais ampla, a realidade, tendo consciéncia de que nela é possível uma interferéncia de maneira mais consciente e propositiva.

### NOÇÕES PRELIMINARES DE GEOGRAFIA

- Discussão teórica – conceitos, correntes, etc.
- Elementos de cartografia – coordenadas geográficas;
- Escalas; fusos horários; fusos horários brasileiros; noções espaciais em geral e posição geográfica do Brasil.

### A CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO

- A dinâmica do quadro natural, seus conceitos básicos e diferentes classificações.

### O ESPAÇO DAS RELAÇÕES SOCIAIS E ECONÔMICAS

- População brasileira – estrutura etária; crescimento; distribuição espacial; mobilidade, e seus respectivos conceitos básicos;
- Processo de Urbanização no Brasil – redes urbanas; metropolização; problemas urbanos; interação cidade-campo e seus respectivos conceitos básicos;
- As atividades industriais e os recursos naturais – tipos de indústria; fatores de localização e desenvolvimento industrial; diferentes formas de industrialização; o processo histórico da revolução científica; tecnologia e suas implicações; os recursos naturais, seu aproveitamento econômico e distribuição espacial;
- O Meio Rural – sua produção, transformações e implicações sócio-político-econômicas; estrutura fundiária; conflitos no campo; produção agrária; relações de trabalho.

### AS REGIÕES GEOECONÔMICAS BRASILEIRAS

- As divisões regionais existentes.

## GEOPOLÍTICA BRASILEIRA

- Mercosul: sua estrutura, o contexto de seus países participantes, seus problemas internos e sua inserção na economia globalizada;
- Estatização X Privatização: a transição de uma economia estatizada para a privatização dos setores estratégicos no interior do programa neoliberal;
- O Brasil e a Globalização: a inserção do país no contexto de um mundo globalizado.

## A CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL

- A dinâmica do quadro natural mundial e seus conceitos básicos.

## GEOPOLÍTICA

- O contraste Norte-Sul: países ricos X países pobres;
- Formação dos blocos econômicos: o processo histórico em que se deu a constituição dos mesmos;
- A questão das nacionalidades: o ressurgimento das “questões nacionalistas” face à nova ordem econômica;
- Transformações na ordem política mundial.

## A SETORIZAÇÃO DA ECONOMIA

- A dinâmica das relações entre os espaços urbano e rural;
- As inter-relações entre a atividade industrial e a evolução tecnológica.

## A QUESTÃO AMBIENTAL

- O meio-ambiente e suas relações com o quadro natural;
- Os ecossistemas e a biodiversidade.

## POPULAÇÃO MUNDIAL

- Os contrastes populacionais existentes no espaço mundial, na distribuição espacial, no crescimento demográfico e na distribuição de renda;
- O contraste Norte-Sul: o subdesenvolvimento X o desenvolvimento;
- A estrutura da população nos países ricos e nos países pobres: suas respectivas características próprias;
- Principais fluxos migratórios da atualidade.

## HISTÓRIA

No Vestibular do IFMG para os cursos superiores e subsequentes será exigido dos candidatos conhecimento mais genérico dos conteúdos do programa, apontando, contudo, para uma visão da História na perspectiva processual. A partir do conhecimento dos conteúdos, espera-se que os candidatos demonstrem habilidade para interpretar fontes históricas textuais e iconográficas. Por fim, enfatiza-se que os processos históricos serão abordados em suas dimensões social, política, econômica e cultural.

## FUNDAMENTOS TEÓRICOS DA HISTÓRIA

- Importância e significado da História.
- O homem e o processo histórico.
- História e periodização.

## A TRANSIÇÃO DO FEUDALISMO PARA O CAPITALISMO E A CONSTRUÇÃO DA SOCIEDADE MODERNA

- A crise do feudalismo e a desagregação do Sistema Feudal.
- A emergência da burguesia e a formação dos Estados Nacionais - Absolutismo.
- A expansão marítima europeia.
- A reforma Protestante e a contra- reforma Católica.
- O pensamento social do mundo moderno e o renascimento.

## A CONSOLIDAÇÃO DA ORDEM BURGUESA

- O Iluminismo e Liberalismo econômico.
- As revoluções burguesas.
- A independência dos Estados Unidos.
- A revolução francesa.
- A revolução industrial e a sociedade do trabalho.
- A crise do sistema colonial e a emancipação política latino-americana.

## A INCORPORAÇÃO DO BRASIL AO SISTEMA COLONIAL

- O período pré-colonial.
- O sistema colonial brasileiro: o processo de ocupação, economia colonial, a sociedade e a cultura colonial, a ação da Igreja na colônia.
- A crise do sistema colonial brasileiro – os movimentos nativistas, o rompimento do pacto colonial.

## A CONSTRUÇÃO POLÍTICA DO ESTADO NACIONAL DO BRASIL

- O processo de independência;
- O Primeiro Reinado;
- O Segundo Reinado em sua fase inicial;
- As crises do período regencial;
- A consolidação do Segundo Reinado.

## A ESTRUTURA SÓCIOECONÔMICA BRASILEIRA

- O processo de imigração e as transformações do mundo do trabalho;
- A dinâmica sócio-cultural do 2º Reinado;
- A guerra do Paraguai;
- A abolição da escravidão;
- A política interna e a desagregação do regime europeu;
- Os ciclos de crescimento econômico: o café e o início da industrialização.

## A INDUSTRIALIZAÇÃO E O IMPERIALISMO NO SÉCULO XIX

- O domínio inglês;
- A consolidação do capitalismo industrial no século XIX: a formação do capitalismo norte-americano, os encaminhamentos do capitalismo europeu.

## A EMERGÊNCIA DO SÉCULO XX A PARTIR DOS MOVIMENTOS SOCIAIS

- A sociedade, os movimentos e as ideias sociais do final do século XIX;
- A primeira grande guerra;
- A revolução russa.

## O PROCESSO POLÍTICO DO BRASIL REPUBLICANO

- A organização da República (1889-1894);
- A República Velha: a “República do café com leite” (1894-1919), a crise do Estado Oligárquico e a Revolução (1919-1930).

## O PERÍODO ENTRE GUERRAS E A SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

- A Crise de 1929 e o New Deal;
- O Fascismo Italiano e as ditaduras do pós-guerra (1ª Guerra Mundial);
- As democracias liberais: a Grã-Bretanha, a França e os Estados Unidos;
- O Nazismo Alemão: da República de Weimar ao Terceiro Reich;
- A Segunda Guerra Mundial: o contexto histórico que lhe antecedeu, seus momentos iniciais (a Blitzkrieg alemã), o movimento aliado, o “horror nazista”, a participação brasileira na guerra e o final do conflito.

## A ERA VARGAS

- O Governo Revolucionário Provisório (1930-1934);
- O Estado Novo (1937-1945): suas características e movimentos internos;
- A Redemocratização (1946-1954): o fim da Era Vargas;
- O Declínio e Crise do Populismo (1954-1964): a estratégia desenvolvimentista e as “Reformas de Base”.

## A RECOMPOSIÇÃO DA ORDEM MUNDIAL

- A Guerra Fria: suas características internas;
- A Reconstrução da Europa e a Organização da ONU;
- A descolonização da África: seu movimento histórico;
- A expansão do socialismo na Europa, Ásia e América;
- A hegemonia americana e o Japão.

## OS GOVERNOS MILITARES BRASILEIROS

- Os governos militares pós-1964 (1964-1985): os momentos históricos que antecederam ao Golpe Militar de 1964 e todos os governos militares do período;
- Os diferentes momentos internos dos governos militares: a fase inicial, a “linha dura” e o momento da “abertura política”;
- A situação econômica e as crises do petróleo.

## A NOVA ORDEM HISTÓRICA MUNDIAL

- A “Derrocada do Comunismo”: a situação do socialismo europeu após a “Queda do Muro de Berlim” e o “novo mapa da Europa”;
- O “mundo globalizado”: a nova organização mundial com o advento da internet e suas implicações históricas nas relações sociais.

## O BRASIL ATUAL

- Os momentos políticos do pós-1985: A transição “Tancredo Neves” e o Governo Sarney;
- A Estabilização democrática: o Governo Collor, o “impeachment”, os Governos Itamar Franco e Fernando Henrique Cardoso, Luiz Inácio Lula da Silva, Dilma Rousseff: suas características internas e o contexto histórico e atualidades.

## A NOVA ORDEM DA AMÉRICA LATINA

- A virada do milênio e as novas ordens: políticas, sociais, ecológicas e econômicas.

## LÍNGUA ESTRANGEIRA – INGLÊS

### TEXTO

Serão avaliados os seguintes aspectos:

- Lingüístico - domínio de estruturas gramaticais básicas e vocabulário fundamental como meio de construção do sentido;
- Sociolinguístico - compreensão de enunciados no que concerne à expressão de relações socioculturais;
- Discursivo - reconhecimento dos mecanismos de coerência e coesão textual (referentes nominais e pronominais, marcadores do discurso).
- Esses aspectos serão observados em textos contemporâneos autênticos de fontes diversas (jornais, revistas, folhetos, páginas da Internet e outras), escritos em diferentes registros da língua padrão.

### GRAMÁTICA

- As questões de gramática serão contextualizadas, de forma a avaliar, além do conhecimento lingüístico do candidato, suas habilidades de leitura e interpretação. Desta forma, as questões poderão abranger os seguintes tópicos:
  - Present tense (affirmative, negative, question forms);
  - Past tense (affirmative, negative, question forms);
  - Present Continuous (affirmative, negative, question forms);
  - Past continuous (affirmative, negative, question forms);
  - Simple future: (going to; will);
  - Present perfect tense;
  - Past perfect tense;
  - Modal verbs (can, could, may, might, shall, should, ought to, must);
  - Definite and indefinite articles;
  - Personal pronouns (subjective and objective cases);
  - Possessive pronouns and possessive adjectives
  - Emphasizing and reflexive pronouns;
  - Much, many; a lot of, few, little for countable and uncountable nouns;
  - Genitive case;
  - Imperative;
  - Question words (who, what, where, when, why, how e seus compostos);
  - Some, any e compostos;
  - No, none e compostos;
  - Relative pronouns;
  - If clauses – conditional tense
  - Tag questions;
  - Very, too, enough;
  - So; too, much;
  - Voz passiva;

- Phrasal Verbs;
- Degrees of adjective – comparative and superlative forms;
- Adverbs of frequency and the suffix “ly”;
- Infinitives and gerunds – idiomatic uses;
- Prepositions (place and time);
- Connectors – linking words (but, and, so, however, although...);
- Nouns – gender, number;
- Word order.

## QUÍMICA

A prova de Química tem por objetivo avaliar o candidato quanto à compreensão da Química como ciência e a relação dela com as outras ciências e com a natureza. Para tanto é importante que o candidato desenvolva, além do conhecimento da ciência em si, habilidades como: aplicação dos princípios gerais na resolução ou explicação de fenômenos, interpretação de dados em tabelas e gráficos e interpretação e generalização de resultados.

- **PROPRIEDADES DOS MATERIAIS**

- Estados físicos e mudanças de estado. Variações de energia e do estado de agregação das partículas;
- Propriedades físicas, químicas e organolépticas dos materiais como: cor, aspecto, cheiro e sabor, temperatura de fusão, temperatura de ebulição, densidade e solubilidade. Substâncias puras e critérios de pureza. Misturas homogêneas e heterogêneas. Métodos de fracionamento de misturas.

- **ESTRUTURA ATÔMICA DA MATÉRIA**

- Evolução dos modelos atômicos. Modelos atômicos de Dalton: descrição, aplicações e limitações;
- Modelo atômico de Thomson, Rutherford e Bohr: descrição, descobertas relacionadas ao modelo, aplicações e limitações. Prótons, nêutrons e elétrons, número atômico e de massa. Configurações eletrônicas por níveis de energia e aplicação em outros temas.

- **TABELA PERIÓDICA E PERIODICIDADE QUÍMICA**

- Critério básico da classificação periódica moderna. Grupos e períodos. Símbolos de elementos mais comuns. Configurações eletrônicas de átomos e de íons. Elétrons de valência. Número de oxidação e a localização dos elementos. Periodicidade das propriedades macroscópicas (temperaturas de fusão e ebulição, caráter metálico de substâncias simples, etc) e atômicas (raio atômico, energia de ionização etc).

- **LIGAÇÕES QUÍMICAS E INTERAÇÕES INTERMOLECULARES**

- Regra do octeto: utilização e limitações. Substâncias iônicas, moleculares, covalentes e metálicas. Modelos de ligações químicas e interações intermoleculares e as propriedades macroscópicas dos materiais decorrentes da presença dessas ligações químicas e/ou interações intermoleculares. Energia em processos de formação ou rompimento de ligações químicas e interações intermoleculares. Efeitos da polaridade de ligação e da geometria molecular na polaridade das moléculas e a influência desta nas propriedades das substâncias como solubilidade, temperaturas de fusão e de ebulição.

- **REAÇÕES QUÍMICAS E ESTEQUIOMETRIA**
  - Conceito e evidências experimentais das reações químicas. Representação de reações comuns por meio de equações químicas. Balanceamento químico. Oxidação e redução: conceito, balanceamento, identificação e representação de semi-reações. Massa atômica, mol e massa molar: conceitos e cálculos. Aplicações das leis de conservação da massa, das proporções definidas, do princípio de Avogadro e do conceito de volume molar de um gás. Cálculos estequiométricos.
- **SOLUÇÕES LÍQUIDAS**
  - O processo de dissolução: interações soluto/solvente. Solubilidade e os efeitos térmicos sobre ela. Soluções saturadas. Eletrólitos e soluções eletrolíticas. Concentração de soluções: em g/L, em mol/L e em percentuais. Cálculos relacionados. Propriedades coligativas: aspectos qualitativos.
- **TERMOQUÍMICA**
  - Calor e temperatura: conceito e diferenciação. Efeitos energéticos em reações químicas. Calor de reação e variação de entalpia. Reações exotérmicas e endotérmicas: conceito e representação. A lei de Hess. Cálculos termoquímicos. Produção de energia pela queima dos principais combustíveis: aspectos químicos e efeitos sobre o meio ambiente.
- **CINÉTICA E EQUILÍBRIO QUÍMICO**
  - Variação de propriedades em função do tempo como evidências de ocorrência de reações químicas.
  - Conceito de velocidade de uma reação química. Reações muito rápidas e muito lentas. Aspectos que podem alterar a rapidez das reações: contato entre os reagentes, concentração, temperatura e pressão.
  - Catalisadores e inibidores. Colisões moleculares efetivas. Conceitos, construção e interpretação de diagramas de energia de ativação e estado de transição. Reações químicas reversíveis: evidências experimentais para o fenômeno da reversibilidade. Equilíbrio químico: caracterização experimental e natureza dinâmica. Fatores que podem modificar o estado de equilíbrio e os efeitos provocados por eles. O princípio de Le Chatelier: aplicações.
- **ÁCIDOS E BASES**
  - Distinção entre ácidos e bases. Ácidos e bases (fortes e fracos) de Arrhenius e reações de neutralização. Produto iônico da água. Conceito e usos da escala de pH. Conceito e utilização dos indicadores ácido-base.
- **ELETROQUÍMICA**
  - As reações de oxidação e redução aplicadas à eletroquímica. Identificação de catodo e anodo em pilhas e em eletrólise. Principais aplicações.
- **QUÍMICA ORGÂNICA**
  - Conceituação de grupo funcional e reconhecimento por grupos funcionais de: alquenos, alquinos, arenos, álcoois, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres aminas e amidas.
  - Representação de moléculas orgânicas. Carbono tetraédrico, trigonal e digonal e ligações simples e múltiplas. Fórmulas estruturais. Fatores que afetam a solubilidade e as temperaturas de fusão e de ebulição de substâncias orgânicas como: aumento da cadeia carbônica, presença de ramificações, introdução de substituintes polares etc. Polímeros: identificação de monômeros, unidades de repetição.
  - Principais polímeros. polietileno, PVC, teflon, poliésteres e poliamidas.

## MATEMÁTICA

### CONJUNTOS

- Conjunto e elemento: relação de pertinência;
- Subconjuntos relação de inclusão;
- Operações: união, interseção, diferença e complementação;
- Diagrama de Venn.
- 

### CONJUNTOS NUMÉRICOS

- Números naturais e inteiros, números primos e compostos, divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum e decomposição em fatores primos;
- Números racionais e irracionais: operações e propriedades, representação decimal de frações ordinárias, dízimas periódicas e conversão em frações ordinárias, ordem e valor absoluto.

### RAZÕES E PROPORÇÕES

- Grandezas proporcionais;
- Regra de três simples e composta;
- Porcentagem e juros simples.

### GEOMETRIA PLANA

- Paralelismo e perpendicularismo;
- Congruência de figuras planas;
- Semelhança de triângulos;
- Teorema de Tales e Pitágoras;
- Relações métricas nos triângulos, polígonos regulares e círculos;
- Áreas de triângulos e quadriláteros, áreas de polígonos regulares, área de círculo e do setor circular;
- Ângulos.

### FUNÇÕES

- Noções fundamentais;
- Tipos de funções;
- Função par e ímpar;
- Crescimento e decrescimento;
- Composição de funções;
- Funções inversas;
- Gráficos de funções.

### FUNÇÃO DO 1º GRAU

- Definição. Gráficos;
- Estudo do sinal;
- Equações e Inequações do 1º grau.

## **FUNÇÃO DO 2º GRAU**

- Definição. Zeros da função do 2º grau;
- Vértice;
- Gráfico. Estudo do sinal. Equações e Inequações do 2º grau.

## **FUNÇÃO MODULAR**

- Definição;
- Equações e Inequações.

## **FUNÇÃO EXPONENCIAL**

- Potenciação;
- Funções exponenciais;
- Equações e Inequações exponenciais;
- Gráfico.

## **FUNÇÃO LOGARÍTMICA**

- Definição;
- Propriedades;
- Equações e Inequações logarítmicas;
- Funções logarítmicas;
- Logaritmos decimais.

## **TRIGONOMETRIA**

- Triângulo retângulo: razões trigonométricas;
- Relações trigonométricas em triângulos;
- Relações trigonométricas no círculo para ângulos de 0° a 360°;
- Seno, cosseno, tangente.

## **PROGRESSÕES**

- Sucessão;
- Progressão aritmética;
- Progressão geométrica.

## **MATRIZES**

- Conceito;
- Operações com matrizes (soma, subtração, multiplicação de matrizes e multiplicação por número real);
- Determinantes: propriedades fundamentais, regra de Sarrus.

## **SISTEMA DE EQUAÇÕES LINEARES**

- Equações lineares;
- Sistemas lineares homogêneos e não homogêneos;
- Resolução de sistemas lineares, regra de Cramer e escalonamento;
- Sistemas determinados, indeterminados e impossíveis.

## ANÁLISE COMBINATÓRIA

- Fatorial;
- Arranjos simples, combinações simples, permutações simples e com repetição.

## PROBABILIDADE

- Espaço amostral e eventos;
- Probabilidade de um evento.

## GEOMETRIA ESPACIAL

- Retas e planos no espaço;
- Medidas de superfície;
- Conceitos, classificação, áreas e volumes, de: prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas.

## POLINÔMIOS

- Adição e multiplicação;
- Identidade entre polinômios;
- Divisão por  $(x-a)$ ;
- Raízes.

## MATEMÁTICA FINANCEIRA

- Juros simples, juros compostos.

## GEOMETRIA ANALÍTICA

- Coordenadas cartesianas;
- Distância entre dois pontos;
- Estudo analítico da reta;
- Coeficiente angular;
- Condições de paralelismo e perpendicularismo;
- Estudo Analítico da circunferência centrada na origem;
- Reta tangente a uma circunferência.

## BIOLOGIA

### ORIGEM DA VIDA.

### NÍVEIS DE ORGANIZAÇÃO DOS SERES VIVOS.

### CITOLOGIA

- Histórico;
- Características gerais das células – procariontes e eucariontes; principais moléculas constituintes das células; envoltórios – membrana plasmática, transporte e parede celular; características e função dos componentes do citoplasma – hialoplasma, ribossomos, centríolos, retículo endoplasmático, complexo de Golgi, lisossomos, peroxissomos, vacúolo, mitocôndrias e a respiração celular, cloroplastídeos e a fotossíntese; núcleo e material genético; divisão celular – mitose e meiose.

## HISTOLOGIA ANIMAL

- Caracterização;
- Classificação;
- Função e especialização dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.

## HISTOLOGIA VEGETAL

- Caracterização;
- Classificação;
- Função e especialização dos tecidos meristemáticos, revestimento e proteção, parenquimáticos, sustentação, transporte e estruturas de secreção/excreção.

## SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS, DIVERSIDADE E REPRODUÇÃO DE VIRUS.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS, DIVERSIDADE E REPRODUÇÃO NOS REINOS MONERA, PROTISTA E FUNGI.

#### REINO PLANTAE

- Características gerais, origem e reprodução das Criptógamas e Fanerógamas (gimnospermas e angiospermas).

#### REINO ANIMALIA

- Filos Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Nematoda, Mollusca, Annelida, Arthropoda, Equinodermata, Chordata;
- Anatomia e fisiologia animal: sistema digestivo, sistema respiratório, sistema circulatório, sistema excretor, sistema endócrino; sistema nervoso.

#### MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETAL

- Morfologia externa das angiospermas: raiz, caule, folha, flor, semente e fruto;
- Absorção de água e nutrientes;
- Fotossíntese e respiração;
- Hormônios, movimentos e fotoperiodismo.

#### GENÉTICA:

- Primeira lei de Mendel: definição de monohibridismo; as experiências de Mendel e sua interpretação; cruzamentos-teste; ausência de dominância; genes letais;
- Segunda lei de Mendel: definição de hibridismo; as experiências de Mendel e sua interpretação;
- Polialelia e grupos sanguíneos: sistemas sanguíneos; fator Rh; sistema MN; poliploidias;
- Interação gênica: complementaridade gênica; epistasia; poligenia;
- Herança ligada ao sexo e anomalias cromossômicas: a determinação do sexo; herança ligada ao sexo; anomalias cromossômicas e suas implicações;

#### EVOLUÇÃO:

- Teorias evolutivas: lamarckismo; darwinismo; neodarwinismo e a teoria sintética da evolução;
- Processo de evolução orgânica: geração da variabilidade e a mutação; recombinação de alelos;

- Seleção natural; isolamento reprodutivo e especiação;
- Noções de paleontologia: os ambientes passados; formação de fósseis e sua ajuda no estudo de evolução; filogenia e evolução dos grupos biológicos;

#### **ECOLOGIA:**

- Populações biológicas: definição de populações; crescimento das populações; potencial biótico; regulação do crescimento das populações; fatores ecológicos que afetam as populações; descontrole populacional em ambientes alterados pelo homem;
- Comunidades bióticas e relações entre espécies: diversidade de espécies ou biodiversidade; nichos ecológicos; competição entre espécies; relações presa-predador; relações parasita-hospedeiro;
- Mutualismo entre espécies. A perda da biodiversidade;
- Ecossistemas: fluxo de matéria nos ecossistemas, ciclos biogeoquímicos (carbono; nitrogênio; fósforo, água); fluxo de energia; principais ecossistemas brasileiros (Cerrado; Caatinga; Mata Atlântica; Floresta Amazônica; Pantanal);
- A mudança nos ecossistemas (sucessão ecológica): sucessão primária e secundária; espécies pioneiras e tardias; sucessão e sua relação com a agricultura;
- Distribuição dos organismos na biosfera: grandes biomas da Terra; fatores que determinam a distribuição das espécies (latitude, altitude, clima, solos);
- Proteção do ambiente (problemas e soluções): agentes poluidores, desmatamento, destruição de ecossistemas, caça predatória, lixo urbano, erosão e assoreamento, metais pesados e pesticidas.

#### **FÍSICA**

#### **MECÂNICA**

- Sistemas de referência: posição, deslocamento e velocidade.
- Grandezas vetoriais e escalares; operações com vetores.
- Movimento retilíneo uniforme.
- Movimento retilíneo uniformemente variado.
- Composição de movimentos
- Movimento circular uniforme.
- Movimento de projétil.
- Primeira Lei de Newton; equilíbrio de uma partícula.
- Segunda Lei de Newton; relação entre força, aceleração e massa.
- Força de atrito.
- Torque, condições de equilíbrio para translação e rotação.
- Terceira Lei de Newton; forças de ação e reação.
- Lei de Newton para a Gravitação Universal e suas consequências
- Leis de Kepler
- Trabalho realizado por força constante
- Potência.
- Conceito de Energia
- Energia cinética.
- Energia potencial gravitacional.
- Conservação da energia.
- Pressão e medida de pressão.
- Pressão hidrostática.

- Pressão atmosférica.
- Empuxo.
- Princípio de Pascal.

## TERMODINÂMICA

- Temperatura, escalas Celsius e Kelvin.
- Dilatação térmica de sólidos e líquidos.
- Equação de um gás ideal.
- Transformações de um gás ideal.
- O conceito de calor.
- Capacidade térmica e calor específico.
- Noções de transmissão de calor: condução, radiação e convecção.
- Mudanças de fase.
- Primeira Lei da Termodinâmica.
- Segunda Lei da Termodinâmica
- Transformações de energia em máquinas térmicas
- Rendimento de máquinas térmicas
- Ciclo de Carnot.

## OSCILAÇÕES E ONDAS

- Amplitude, período e freqüência de oscilação.
- O pêndulo simples.
- Velocidade de propagação de ondas
- Amplitude, freqüência, período e comprimento de onda.
- Propagação, superposição, reflexão e refração de ondas.
- Ondas longitudinais e ondas transversais.
- Som: altura, intensidade, timbre.
- Propagação da luz.
- Reflexão e refração da luz
- Espelhos planos e esféricos: formação de imagens e características principais.
- Lentes Esféricas: formação de imagens e características principais.
- O olho humano
- Problemas associados à visão

## ELETROMAGNETISMO

- A Lei de Coulomb.
- Eletrização por atrito, por contato e por indução.
- O campo criado por cargas pontuais.
- O campo no interior e no exterior de esferas condutoras.
- Linhas de Campo.
- O movimento de uma carga em um campo uniforme.
- O potencial elétrico.
- Diferença de potencial.
- Relação entre potencial e campo elétrico.
- Energia potencial elétrica.

- O conceito de corrente elétrica.
- Resistência e resistividade elétricas.
- A lei de Ohm.
- O efeito Joule.
- Associação de resistores.
- Força eletromotriz e resistência interna.
- Circuitos elétricos simples.
- Medidas elétricas: voltímetros e amperímetro.
- O conceito de campo magnético e de linhas de indução.
- O campo magnético gerado por uma corrente elétrica.
- A interação entre campos magnéticos e cargas elétricas.
- Movimento de cargas elétricas em campo magnético uniforme.
- O fluxo magnético.
- As Leis de Faraday e Lenz.
- O gerador de tensão alternada.
- Ondas Eletromagnéticas

## FÍSICA MODERNA

- Postulados da teoria da relatividade restrita.
- Equivalência massa/energia.
- Conceito de fótons
- Caráter dual onda/partícula da luz.
- Energia do fóton.
- Efeito fotoelétrico.
- Modelo atômico de Bohr.
- Absorção e emissão de radiação no modelo de Bohr.
- Espectros de absorção.