



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ES

GERÊNCIA DE PROCESSOS DE SELEÇÃO

Manual do Candidato

Processo Seletivo 5 2009

**Cursos Técnicos Integrados com o Ensino
Médio e
Cursos Técnicos**

**Ifes – Vitória, Cachoeiro de Itapemirim,
Cariacica, Colatina, Linhares, Nova Venécia,
São Mateus e Serra.**

CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 5 2009

n°	EVENTOS	DATAS	HORÁRIOS
01	Publicação do Edital do Processo seletivo	12 e 19/04/2009	Jornais Locais e Ifes
02	Período de inscrição	14/04 a 05/05/2009	10h às 16h CEF ou Internet
03	Período de retirada do Cartão de Identificação	01 a 03/06/2009	Caixa e Ifes
04	Provas Objetivas	07/06/2009	14h às 17h30min
05	Divulgação dos resultados (previsão)	20 dias	Ifes
06	Matrículas :	Item 7	10h às 16h
07	Início das aulas:	Informação no dia da matrícula	

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 5 2009 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ES

O Reitor Pró-Tempore do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as disposições da legislação pertinente, faz saber, pelo presente edital, que estarão abertas, no período de **14 de abril a 05 de maio de 2009**, as inscrições para o Processo Seletivo Simplificado para os Cursos Técnicos Integrados com o Ensino Médio e Técnicos Subsequentes, **para ingresso no 2º semestre do ano letivo de 2009**.

1. DO PROCESSO SELETIVO

1.1. A realização do Processo Seletivo Simplificado está a cargo da Gerência de Processos de Seleção (GPS), vinculada à Pro-Reitoria de Ensino do Ifes. A esta Gerência cabe a responsabilidade de planejar, coordenar e executar o Processo Seletivo e de divulgar as informações necessárias à realização do evento.

1.2. A seleção será realizada em um único dia.

1.3. Os resultados deste Processo Seletivo Simplificado serão válidos para ingresso nos Campi: Vitória, Cachoeiro de Itapemirim, Cariacica, Colatina, Linhares, Nova Venécia, São Mateus e Serra, para o preenchimento das vagas oferecidas no 2º semestre do ano letivo de 2009.

2. DOS CURSOS OFERTADOS E DAS VAGAS

ATENÇÃO: VERIFIQUE NOS QUADROS A UNIDADE DE ENSINO, A CIDADE E O CÓDIGO CORRETO DO CURSO DE SEU INTERESSE.

2.1. CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS COM O ENSINO MÉDIO

Os Cursos Técnicos Integrados serão oferecidos somente para quem já concluiu o Ensino Fundamental. Cursos planejados de modo a conduzirem o aluno à habilitação profissional técnica de nível médio. Como se trata de curso único, realizado de forma integrada e interdependente, não será possível concluir o Ensino Médio independente da conclusão do ensino técnico de nível médio e, muito menos, o inverso. Decreto 5154/2004 - Parecer CNE/CEB 39/2004 - Resolução CNE/CEB 1 de 03/02/2005. *Com diplomação e certificação somente ao final do curso.*

VITÓRIA

Turno	Curso	Código	Vagas
Vespertino	Estradas	065	36
Matutino	Eletrotécnica	071	29
Vespertino	Eletrotécnica	073	29

CARIACICA

Turno	Curso	Código	Vagas
Matutino	Portos	803	36

2.2. CURSOS TÉCNICOS

São cursos oferecidos em sistema modular com carga horária variável em cada módulo, com entradas semestrais e duração mínima de 4 (quatro) semestres letivos. Estes cursos serão oferecidos em duas modalidades diferentes :

2.2.1. TÉCNICOS

Para esses cursos, é necessário que o candidato tenha concluído o Ensino Médio ou esteja cursando a 3ª série (sem dependência), isto é, haverá para esses cursos a concomitância com o Ensino Médio na 3ª série, **EXCETO para o curso Técnico em Química, para o qual se exige o Ensino Médio completo.**

VITÓRIA

Turno	Curso	Código	Vagas
Matutino	Edificações	113	36
Noturno	Estradas	116	20
Noturno	Eletrotécnica	122	29
Noturno	Geoprocessamento	128	27
Vespertino	Mecânica	131	36
Noturno	Mecânica	130	36
Vespertino	Metalurgia	133	36
Vespertino	Química	111	29
Noturno	Segurança do Trabalho	136	36
Noturno	Transportes: Planejamento e Operação de Transportes	138	20

COLATINA

Turno	Curso	Código	Vagas
Noturno	Edificações	212	22
Noturno	Informática	232	22
Noturno	Segurança do Trabalho	242	29

SERRA

Turno	Curso	Código	Vagas
Matutino	Automação Industrial	411	32
Noturno	Automação Industrial	412	32
Vespertino	Informática	421	40

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

Turno	Curso	Código	Vagas
Noturno	Eletromecânica	612	29
Noturno	Mineração	614	29
Noturno	Informática	616	29

SÃO MATEUS

Turno	Curso	Código	Vagas
Vespertino	Mecânica	511	29
Vespertino	Eletrotécnica	513	29

LINHARES

Turno	Curso	Código	Vagas
Vespertino	Automação Industrial	711	29
Noturno	Automação Industrial	712	29
Noturno	Administração	714	36

NOVA VENÉCIA

Turno	Curso	Código	Vagas
Noturno	Edificações	672	29
Noturno	Mineração	674	29

2.2.2. TÉCNICOS - PROEJA

PARA SE INSCREVER O CANDIDATO DEVERÁ TER NO MÍNIMO 18 (DEZOITO) ANOS DE IDADE COMPLETOS ATÉ A DATA DA MATRÍCULA E O ENSINO MÉDIO COMPLETO. São vagas destinadas dentro do Projeto para Jovens e Adultos - PROEJA, onde o candidato ingressará no 5º Módulo do Curso Técnico

Integrado com o Ensino Médio para Jovens e Adultos, equivalente ao 1º módulo do Curso Técnico. Este curso terá duração de 4 módulos semestrais, e a diplomação e certificação no final do curso, será como Técnico Integrado com o Ensino Médio para Jovens e Adultos.

Como se trata de curso único, não será possível a certificação do Ensino Médio de forma independente da conclusão do Ensino Técnico de nível médio e, muito menos o inverso. Decreto 5154/2004, Parecer CNE/CEB 39/2004 e Resolução CNE/CEB 1 de 03/02/2005.

VITÓRIA

CURSOS			
Turnos	Cursos	Código	Vagas
Noturno	Edificações	164	28
Noturno	Metalurgia	184	19
Vespertino	Segurança do Trabalho	185	17

SERRA

CURSOS			
Turnos	Cursos	Código	Vagas
Noturno	Informática	442	38

2.3. Os Cursos Técnicos em Estradas e Transportes e o Curso Técnico Integrado com o Ensino Médio em Estradas, serão transferidos para o Ifes - Cariacica, assim que a mesma estiver em funcionamento em sede própria.

3. CONSIDERAÇÕES

3.1. Serão matriculados os candidatos aprovados neste Processo Seletivo, pela ordem de classificação. Para as vagas não preenchidas serão convocados os suplentes, seguindo-se a ordem de classificação, até ser completado o número de vagas previstas neste Edital.

3.2. Não havendo suplentes para o curso, as vagas serão preenchidas com suplentes de cursos correlatos (mesma área), seguindo a ordem de classificação por pontuação, quando houver.

3.3. Alguns componentes curriculares poderão, segundo possibilidades e necessidades da Instituição, ser realizados em outro Campi do Ifes.

3.4. As Matrizes Curriculares constantes dos Projetos de Cursos poderão passar por alterações em função de novas avaliações econômico - sociais, alterações de leis ou necessidades de retificações de natureza técnico-pedagógica.

3.5. Nos cursos que desenvolvem as suas atividades de segunda a sexta-feira, a Instituição se reserva ao direito de transferir ou acrescentar atividades letivas aos sábados.

3.6. O curso Técnico em Química na Unidade de Vitória será desenvolvido em 3 (três) módulos: o 1º módulo terá a duração de 1 (um) ano e será ministrado no turno vespertino e os demais de 1 (um) semestre cada serão ministrados no turno noturno. Nesse curso, as aulas poderão ser ministradas em turnos alternados no mesmo ano ou semestre, devendo o candidato estar disponível para tal ocorrência.

3.7. O Curso Técnico de Informática, código: 421, Vespertino, poderá a critério da Instituição ser ofertado no turno noturno.

3.7. O candidato que já se encontre matriculado em um dos cursos de qualquer Campi do Ifes será automaticamente desligado do curso que esteja freqüentando, caso opte pela matrícula do novo curso.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. O valor da taxa será de R\$ 50,00(cinquenta) reais.

4.1.INTERNET – Será obrigatório o uso da Carteira de Identidade para inscrição pela internet.

a) Acessar o site www.ifes.edu.br – buscar o ícone Inscrição PS 5 2009;

b) preencher completamente a ficha de inscrição informando todos os dados, de acordo com as instruções;

c) enviar eletronicamente o formulário de inscrição, procedimento que irá gerar o seu número de inscrição;

d) imprimir o boleto com o valor específico para a modalidade escolhida, conforme o pré-requisito do curso escolhido pelo candidato;

e) efetuar o pagamento da taxa de inscrição até o dia 05 de maio de 2009, em qualquer agência da Caixa Econômica Federal.

OBS : O candidato que não efetuar o pagamento correspondente a taxa de inscrição prevista neste Edital, não terá a sua inscrição efetivada e conseqüentemente estará eliminado do presente processo seletivo.

4.2. BANCO: Caixa Econômica Federal: 0823 – Vitória(Jucutuquara); 2041 – Carapina; 0590 – Cariacica (Campo Grande); 0172 – Colatina; 0173 – Vila Velha (Centro), 0171 – Cachoeiro de Itapemirim e 0717 - São Mateus. 1112 – Linhares e 0556 - Nova Venécia.

4.3. O candidato que fizer a inscrição via banco, poderá devolver a ficha de inscrição na gerência de Processos de seleção do Campus Vitória ou na agência bancária onde efetuou o pagamento da inscrição, com uma foto 3x4 recente e de frente.

A taxa de inscrição, uma vez paga, não será devolvida

4.2. A entrega dos Cartões de Identificação ocorrerá no período de 01 a 03 de junho de 2009, conforme a modalidade de inscrição a seguir:

Na agência da Caixa Econômica Federal onde o candidato efetuou o pagamento de sua inscrição.

Para os candidatos isentos, a entrega dos cartões ocorrerá nos Campi: Vitória, Colatina, Cachoeiro de Itapemirim, Linhares, Nova Venécia e São Mateus.

Os candidatos que efetuaram a inscrição pela internet deverão buscar na mesma a informação do local da prova e deverão levar a original da carteira de identidade e o comprovante de pagamento da inscrição no dia da prova.

5. DAS PROVAS

5.1. A prova para o Processo Seletivo Simplificado 5 2009 está prevista para o dia 07 de junho de 2009, será realizada nos locais especificados no cartão de inscrição e na internet e terá a duração de 3h30min (três horas e trinta minutos), com início às 14 h.

5.2. Calendários das provas:

5.2.1. Provas para os Cursos Técnicos Integrados

DATA	HORÁRIO DE INÍCIO	DURAÇÃO	PROVAS	Nº QUESTÕES	PONTUAÇÃO MÁXIMA
07/06/2009	14 h	3 h e 30 min	Matemática	15	150 pontos
			Língua Portuguesa	15	150 pontos
			Física/Química/Biologia	12	120 pontos
			História/Geografia	08	80 pontos

5.2.2. Provas para os Cursos Técnicos e Técnicos - PROEJA.

DATA	HORÁRIO DE INÍCIO	DURAÇÃO	PROVAS	Nº QUESTÕES	PONTUAÇÃO MÁXIMA
07/06/2009	14 h	3 h e 30 min	Matemática	10	100 pontos
			Língua Portuguesa	10	100 pontos
			Física	10	100 pontos
			Química	10	100 pontos
			Biologia	10	100 pontos

5.3. Todas as questões objetivas das provas serão de múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de respostas para cada uma delas, dispostas em letras de “a” a “e”, e conterão **apenas 01** (uma) opção correta.

5.4. As questões objetivas serão corrigidas por meio de leitora ótica.

5.5. A previsão é de que o resultado do Processo Seletivo Simplificado 5 2009 seja divulgado 20 (vinte) dias após a realização da prova.

6. DA APROVAÇÃO

6.1. Os candidatos **aprovados** serão convocados para a matrícula conforme a ordem de classificação, até o limite das vagas oferecidas neste Edital, conforme disposto no item 2.

6.2. Serão **eliminados** os candidatos que obtiverem nota zero em qualquer uma das partes que compõem as provas objetivas deste Processo Seletivo.

6.3. Em caso de **empate** na pontuação entre os candidatos, o desempate se dará da seguinte forma:

6.3.1. Para os Cursos Técnicos Integrados

- a) Maior número de pontos na prova de Matemática;
- b) maior número de pontos na prova de Língua Portuguesa;
- c) maior número de pontos na prova de Física/Química/Biologia;
- d) maior número de pontos na prova de História/Geografia;
- e) menor número de inscrição.

6.3.2. Para os Cursos Técnicos e Técnicos - PROEJA:

- a) Maior número de pontos na prova de Matemática;
- b) maior número de pontos na prova de Língua Portuguesa;
- c) maior número de pontos na prova de Física;
- d) maior número de pontos na prova de Química;
- e) maior número de pontos na prova de Biologia;
- f) menor número de inscrição.

6.4. O candidato que participar da 3ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP/2008) e tiver sido premiado terá acréscimo de pontos à sua nota final do PS 5 2009, de acordo com os seguintes critérios:

- a) Acréscimo de 50 pontos para o candidato premiado com medalha de ouro;
- b) acréscimo de 30 pontos para o candidato premiado com medalha de prata;
- c) acréscimo de 20 pontos para o candidato premiado com medalha de bronze.

6.4.1. A bonificação não exige o candidato de todas as demais exigências do edital.

6.4.2. Os resultados da OBMEP/2008 somente serão considerados para efeito de acréscimo de pontos no PS 5 2009 se forem comprovados pelo candidato, através de cópia da premiação encaminhada a Gerência de Processos de Seleção – Campus Vitória, até o dia 05 de maio de 2009.

6.5. O candidato terá até às 17 horas do dia 09 de junho de 2009, para fazer uma representação formal contra qualquer questão objetiva em que ele suponha ter havido erro, anexando documento comprobatório de sua afirmação, com a resolução da questão feita por profissional registrado na área, devidamente assinada. O pedido de recurso será indeferido, caso não esteja devidamente fundamentado.

Após a divulgação do resultado final o candidato terá um dia para impetrar recursos.

A documentação deverá ser entregue ao setor de protocolo dos Campi: Vitória, Colatina, Cachoeiro de Itapemirim, Linhares, Nova Venécia e São Mateus. O resultado dos recursos será dado em 05(cinco) dias úteis.

7. DA MATRÍCULA

CAMPUS - Vitória das 10 às 16h

Registro Escolar – tel.: (27) 33312154

14/07/2009 - Cursos Técnicos Integrados com o Ensino Médio

15/07/2009 - Cursos Técnicos em Edificações, Eletrotécnica, Geomática, Transportes e Mecânica.

16/07/2009 - Cursos Técnicos em Metalurgia e Materiais, Química, Segurança do Trabalho, Transportes e Técnicos - PROEJA.

CAMPUS - Cachoeiro de Itapemirim: das 10 às 16h

Registro Escolar – tel: (28) 35118981

20/07/2009 - Cursos Técnicos em Informática e Eletromecânica

21/07/2009 - Curso Técnico em Mineração

CAMPUS - Cariacica: das 10 às 16h

Registro Escolar - tel: (27) 33362512

22/07/2009

CAMPUS - Colatina: das 10 às 16h

Registro Escolar – tel: (27) 37231520

14/07/2009

CAMPUS - Linhares: das 10 às 16h

Registro Escolar - tel: (27) 33712366

14/07/2009 – Curso Técnico em Automação Industrial

15/07/2009 – Curso Técnico em Administração

CAMPUS – Nova Venécia: das 10 às 16h

Registro Escolar - tel: (27) 37521126

08/07/2009 – Curso Técnico em Edificações

09/07/2009 – Curso Técnico em Mineração.

CAMPUS - Serra: das 10 às 16h

Registro Escolar – tel: (27) 33489237

23/07/2009

CAMPUS - São Mateus: das 10 às 16h

Registro Escolar - tel: (27) 3771 1262

07/07/2009 - Curso Técnico em Mecânica

08/07/2009 - Curso Técnico em Eletrotécnica

7.1. A matrícula poderá ser efetivada pelo próprio candidato, se maior de idade, por seu responsável legal ou por representante legal, munido de procuração específica.

7.2. Todo o candidato aprovado e classificado, dentro do número de vagas estabelecido para cada curso, terá que se matricular, obrigatoriamente, na data determinada pelo Edital, sob pena de ser considerado desistente, hipótese em que será convocado o suplente imediato para ocupação da vaga.

7.3. Documentos necessários para a matrícula

- a) Requerimento de matrícula;
- b) Histórico Escolar do Ensino Fundamental com carga horária, devidamente assinado pelas autoridades competentes, inclusive o nº de autorização e/ou registros dessas autoridades; **(Cursos Técnicos Integrados) (original)**
- c) Histórico Escolar do Ensino Médio com carga horária, devidamente assinado pelas autoridades competentes, inclusive o nº de autorização e/ou registros dessas autoridades; **(Cursos Técnicos e Técnicos - PROEJA.) (original)**
- d) Os candidatos em regime de concomitância deverão apresentar comprovação da conclusão do 2º ano do Ensino Médio sem dependência e, comprovação de matrícula no 3º ano do Ensino Médio no ano letivo de 2008. **(Cursos Técnicos);**
- e) Cadastro de Pessoa Física – CPF **(original e cópia simples ou cópia autenticada)** ;
- f) Certidão de nascimento ou casamento **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- g) Certidão de registro do consulado, para estrangeiros **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- h) Carteira de identidade para estrangeiros permanentes **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- i) Título de eleitor (para maiores de 18 anos, comprovante que votou na última eleição e para quem tem 18 anos e não votou na última eleição, somente o título de eleitor) **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- j) Carteira de identidade **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- k) Certidão de alistamento militar - para maiores de 17 anos - e Certificado de Reservista, Dispensa, ou Isenção - para maiores de 18 anos do sexo masculino **(original e cópia simples ou cópia autenticada)**;
- l) Duas Fotos 3x4, de frente e recente, com o nome do candidato e o curso no verso, escrito em letra de forma e a tinta;
- m) Declaração de equivalência de estudos feitos no exterior, com a tradução oficial dos estudos feita por um tradutor juramentado;

7.4. Não serão aceitos documentos incompletos ou rasurados.

7.5. Todas as cópias dos documentos exigidos deverão ser autenticadas, mas, a autenticação poderá ser feita pelo funcionário encarregado de receber o documento, depois de confrontar a cópia com o original.

7.6. A 1ª chamada para convocação dos candidatos suplentes para o preenchimento de vagas decorrentes do não comparecimento de candidatos aprovados, após 5 (cinco) dias úteis do ano letivo iniciado, a chamada será feita por telefone ou por telegrama.

7.7. O candidato que não apresentar ao Campus devidamente munido de todos os documentos exigidos, no prazo fixado para a matrícula, perderá o direito a ela.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. É de responsabilidade do candidato o conhecimento do Regulamento da Organização Didático-Pedagógica dos Cursos de Educação Profissional Técnica do Ifes, que está disponível no endereço: www.ifes.edu.br, clicando em **cefetes/informação institucional/regulamento da instituição didática**.

8.2. O candidato deverá comparecer ao local da prova com uma hora de antecedência, munido do Cartão de Identificação, Documento de Identidade, com foto, caneta esferográfica **(tinta preta ou azul)**, lápis e borracha.

8.3. Será eliminado do processo seletivo o candidato que:

- a) faltar à prova;
- b) durante a realização da prova for surpreendido em comunicação com outro candidato;
- c) registrar informações incorretas ou falsas na ficha de inscrição;
- d) usar de atos fraudulentos.

8.4. Não serão permitidos, durante a realização das provas, a utilização de chapéus ou bonés, o porte e utilização, mesmo que desligados, de aparelhos celulares ou similares, de Pager, de Beep, de controle remoto, de máquinas calculadoras ou similares, de qualquer outro tipo de aparelho eletrônico, de relógios com calculadora, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta. Também não será permitido o porte de armas.

8.5. Os candidatos deverão permanecer no local de realização das provas no mínimo 2 (duas) horas após o início das provas.

8.6. O Cartão - Resposta é semelhante ao volante da loteria e será lido por leitura ótica. A marcação das respostas deve ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica de **tinta preta ou azul**, preenchendo-se totalmente o campo de resposta. O Ifes não se responsabiliza por problemas de leitura que advierem da marcação inadequada ou da utilização de cor de tinta não especificada.

8.7. Será cancelada a matrícula do candidato que:

a) não freqüentar os 05 (cinco) primeiros dias letivos, sem **comprovação justificada**, durante o referido período.

b) utilizar documentação falsa e/ou adulterada para inscrição/matricula, tendo ainda que responder legalmente.

8.8. Não será autorizada mudança de turno no 1º módulo e ou ano, de acordo com os Regulamentos da Organização Didática do Ifes.

8.9. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da legislação pertinente, devendo protocolar o pedido nos Campi Vitória, Cachoeiro de Itapemirim, Colatina, Linhares, São Mateus e Nova Venécia até 05 (cinco) dias úteis após sua primeira publicação.

8.10. O candidato com necessidades especiais deverá procurar, no período da inscrição, a Coordenação do Processo Seletivo, munido de documentação e laudo médico que comprove seu caso. Não serão aceitas solicitações ulteriores;

8.11. Identificado erro por parte da Gerência de Processos de Seleção, em qualquer dado no cartão de identificação, o candidato deverá entrar em contato com a Coordenação do Processo Seletivo, até 72 (setenta e duas) horas antes do dia da prova, último prazo para aceitação de quaisquer reclamações sobre a inscrição;

8.12. Cada candidato poderá inscrever-se apenas uma vez. Serão anuladas as inscrições anteriores;

8.13. Na hipótese de anulação de alguma questão por erro de elaboração ou impressão, o seu valor em pontos será computado em favor de todos os candidatos;

8.14. São de inteira responsabilidade do Candidato os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente no cartão resposta, como dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, cor de tinta não especificada e campo de marcação não preenchido integralmente;

8.15. A inscrição do candidato implicará conhecimento, por parte deste, das instruções e compromisso de aceitar as condições deste Processo Seletivo nos termos em que se acham estabelecidas neste Edital.

8.16. Os documentos relativos ao PS 6 2009 serão guardados por um período de 12 (doze) meses após a divulgação do resultado final de classificação.

8.17. Os casos omissos serão resolvidos pela Gerência de Processos de Seleção em conjunto com a Pró-Reitoria de Ensino do Ifes.

9. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

9.1. CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

MATEMÁTICA:

1. Conjuntos: noção intuitiva de conjuntos, igualdade, inclusão, reunião, interseção, diferença e produto cartesiano, representação por diagramas e aplicações à resolução de problemas.

2. Aritmética e Álgebra: números naturais, inteiros, racionais e reais; fatores primos; MMC e o MDC; expressões literais e algébricas; polinômios; produtos notáveis; equações, problemas e inequações do 2º grau; sistemas de equações do 2º grau; equações e problemas do 2º grau; equações biquadradas; equações irracionais; sistema métrico decimal; razão; proporção; divisão em partes proporcionais; regra de três; porcentagem; juros simples; funções; estudo das funções de 2º e 2º graus.

3. Geometria e Trigonometria: ângulos; retas paralelas; triângulos; polígonos convexos; principais quadriláteros convexos; circunferência e círculo; segmentos proporcionais; semelhança; relações métricas nos triângulos; relações trigonométricas no triângulo retângulo; relações métricas na circunferência; polígonos regulares; áreas; inscrição e circunscrição de figuras planas.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

-GIOVANNI, José Ruy. CASTRUCCI, Benedito. GIOVANNI JUNIOR, José Ruy. A conquista da matemática: A + nova: 5ª a 8ª série. São Paulo: FTD, 2002. 4v.

-IEZZI, Gelson. DOLCE, Osvaldo. MACHADO, Antônio. Matemática e realidade: 5ª a 8ª série. São Paulo: Atual, 1990. 4v.

-IMENES, Luiz Márcio. LELLIS, Marcelo. Matemática para todos: 5ª a 8ª série. São Paulo: Scipione, 2002.

-GIOVANNI, José Ruy. Matemática: Pensar e descobrir: 5ª a 8ª série. São Paulo: FTD, 2000.

LÍNGUA PORTUGUESA:

1. Interpretação de textos diversos;

2. Morfossintaxe dos períodos simples e composto (classes, funções, empregos e estruturas sintáticas);

3. Emprego e correlação verbal;

4. Funções da linguagem;

5. Níveis de linguagem;

6. Semântica: significação das palavras (antonímia e sinonímia; denotação e conotação; ambigüidade)

7. Figuras de linguagem.

REFERÊNCIAS:

NICOLA, José de; INFANTE, Ulisses. **Gramática contemporânea da língua portuguesa**. São Paulo: Scipione, 1999.

SARMENTO, Leila Lauer. **Gramática em textos**. São Paulo: Moderna, 2000.

TERRA, Ernani; NICOLA, José de. **Práticas de Linguagem**. Leitura e produção de textos. São Paulo: Scipione, 2001.

FÍSICA:

MECÂNICA

1. Cinemática: Conceitos de Cinemática; Ponto material e corpo extenso; Posição escalar; Deslocamento e caminho percorrido; Repouso, Movimento e Referencial; Sistema Internacional de Unidades; Velocidade escalar média; Movimento Uniforme (MU); Equação horária da posição no (MU); Movimento Uniformemente Variado (MUV); Aceleração escalar média; Equação horária da posição no (MUV); Equação horária da velocidade; Equação de Torricelli; Queda livre.

2. Dinâmica: Estudo das forças; O que é força; Elementos de uma força; Como medir a intensidade de uma força; Resultante de um sistema de forças; Forças com mesma direção e mesmo sentido; Forças com mesma direção e sentidos diferentes; Forças concorrentes; Conceitos da Dinâmica; Força; Massa; Peso; 1ª Lei de Newton (Inércia); 2ª Lei de Newton ($F = ma$); 3ª Lei de Newton (ação e reação)

3. Trabalho: Trabalho de uma força qualquer.

4. Energia: Energia Cinética; Energia potencial gravitacional; Energia potencial elástica; Princípio da Conservação da Energia Mecânica

5. Calor: Equilíbrio térmico e temperatura; Medidas de temperatura; Escalas termométricas; Quantidade de calor sensível; Calor específico; Propagação do calor.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

Cruz, Daniel. Ciências e Educação Ambiental, Química e Física, 8ª Série, Editora Ática.

Gewandsznajder, Fernando. Ciências Matéria e Energia, 8ª Série, Editora Ática.

QUÍMICA:

1. Aplicação dos conceitos fundamentais: matéria, corpo, objeto, energia, temperatura.

2. Propriedades da matéria: estados físicos, mudanças de estado, classificação de sistemas químicos (substâncias puras, misturas, substâncias simples e compostas, fase), métodos de separação de misturas, fenômenos físicos e químicos.

3. Átomo: estrutura atômica, número atômico e número de massa, semelhanças atômicas, distribuição eletrônica e modelos atômicos.

4. Elementos químicos: conceito, símbolos e representação convencional, classificação periódica dos elementos químicos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

BARROS, Carlos; PAULINO, Wilson Roberto. **Ciências: Física e Química** – 8ª série/ 9º ano. 3ª ed. Ed. Ática, 2007.

CRUZ, Daniel. **Tudo é Ciências – Física e Química** – 8ª série/ 9º ano. 1ª ed. Ed. Ática, 2007.

CRUZ, José Luiz Carvalho da (editor responsável). **Projeto Araribá – Ciências** – 8ª série. 2ª ed. Ed. Moderna, 2007.

GOWDAK, Demétrio; MARTINS, Eduardo. **Química e Física** – 8ª série/ 9º ano. 2ª ed. Ed. FTD, 2006.

BIOLOGIA:

1. Água, Sais Minerais, Vitaminas, Carboidratos, Lipídios, Proteínas - propriedades e importância para os seres vivos.

2. Célula - Procariótica e Eucariótica; Animal e Vegetal; Partes fundamentais; Principais orgânulos citoplasmáticos e suas funções.

3. Seres vivos - Características gerais e Níveis de organização; Vírus e Reinos Monera, Protista, Fungi, Plantae e Animalia: características gerais, importância econômica e ecológica; Principais doenças causadas por Vírus, Bactérias, Protozoários, Fungos e Vermes; Reprodução em vegetais e animais.

4. Sistemas do corpo humano – digestório, respiratório, circulatório, excretor, nervoso, sensorial, endócrino e reprodutor (órgãos componentes e funções).

5. Ecologia - Conceitos básicos; Cadeia e Teia alimentar; Relações harmônicas e desarmônicas entre os seres vivos; Ciclo da água e do carbono; Poluição do ar, da água e do solo: problemas decorrentes e ações preventivas/corretivas.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

CÉSAR, SEZAR & BEDAQUE. **Entendendo a Natureza – O mundo em que vivemos, Os seres vivos no ambiente, O homem no ambiente**. 20ª edição. São Paulo: Saraiva, 2005.

Cruz, D. **Ciências - Educação Ambiental – O Meio Ambiente, Os Seres Vivos, O Corpo Humano**. 34ª edição. São Paulo: Ática, 2003.

CRUZ, José Luiz Carvalho da (editor responsável). **Projeto Araribá** – 5ª, 6ª e 7ª séries. 2ª ed. São Paulo: Moderna, 2007.

Gewansdsznajder, F. **Coleção Ciências - O Planeta Terra, A Vida na Terra, Nosso Corpo**. 2ª edição. São Paulo: Ática, 2004.

Valle, C. **Coleção Ciências – Terra e Universo, Vida e Ambiente, Ser humano e Saúde**. 2ª edição. Ed. Positivo, 2005.

HISTÓRIA

1. Idade: Moderna; Contemporânea;

1.1 Atualidades

2. Brasil: Colonial; Império; República.

2.1 Atualidades

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

-VICENTINO, Cláudio. Viver a História: ensino fundamental. São Paulo: Ed. Scipione, 2002.

-PILETTI, Nelson & PILETTI, Claudico. História & Vida Integrada. São Paulo: Ed. Ática, 2002.

-MOZER, Sônia & TELLES, Vera. Descobrimos a História. São Paulo: Ed. Ática, 2002.

GEOGRAFIA

1. Meios de orientações;

2. As relações da natureza;

3. A inserção do homem no meio físico, suas alterações e construção do espaço atual;

4. As relações do homem entre si;

5. Os conflitos originados das relações da humanidade;

6. A construção cultural nos diversos espaços geográficos;

7. A evolução tecnológica da humanidade e suas conseqüências;

8. As relações humanas no contexto geográfico, histórico e político na atualidade.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

- VESENTINI, J. William. VLACH, Vânia. Geografia Crítica. São Paulo: Ática. 1996. 4v.

- LUCCI, Elian Alabi. Geografia: Homem e Espaço. São Paulo: Saraiva, 1995. 4v.

- ADAS, Melhem. Geografia. São Paulo: Moderna. 1995. 4v.

- SENE, Eustáquio. MOREIRA, João Carlos. Trilhas da Geografia. Scipione. 4v.

- MAGNOLI, Demétrio. SCALZARETTO, Reinaldo. Geografia: Espaço, Cultura e Cidadania. Ed. Moderna. 4v.

- NORONHA, Carlos Henrique Moura Mavignier de, . O Espaço Mundial. Ed. Do Brasil. São Paulo. 4v.

- MOREIRA, Igor A. G. Construindo o Espaço. Ed. Ática. São Paulo. 4v.

- SAMPAIO, Francisco Coelho. Geografia do Século XXI. Ed. Ediouro Publicações. São Paulo. 4v.

9.2. CURSOS TÉCNICOS E CURSOS TÉCNICOS-PROEJA.

MATEMÁTICA

1. Trigonometria: funções circulares diretas; relações fundamentais e derivadas; transformações trigonométricas; equações e inequações trigonométricas; aplicações nos triângulos.

2. Álgebra: estudo completo das funções do 2º e 2º grau, modular, exponencial e logarítmica; progressão aritmética; progressão geométrica; matrizes; determinantes; sistemas lineares; análise combinatória; binômio de Newton.

3. Geometria espacial: relações métricas e cálculo de áreas e volumes em prismas, pirâmides, cilindros, cones, esferas; troncos de pirâmides e de cones; sólidos de revolução; sólidos semelhantes; Princípio de Cavalieri; inscrição e circunscção de sólidos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

-DANTE, Luiz Roberto. Matemática – Contexto & Aplicações: Ensino médio. São Paulo: Ática, 2004. 3v.

-GIOVANNI, José Ruy. BONJORNIO, José Roberto. Matemática: Uma nova abordagem: Ensino médio. São Paulo: FTD, 2000. 3v.

-IEZZI, Gelson e outros. Matemática: Ciência e aplicações: Ensino médio. São Paulo: Atual, 2004. 3v.

-MACHADO, Antônio dos Santos. Matemática: temas e metas. São Paulo: Atual, 1986. 6v.

LÍNGUA PORTUGUESA:

1. Interpretação de textos diversos;

2. Morfossintaxe dos períodos simples e composto (classes, funções, empregos e estruturas sintáticas);

3. Linguagem literária: figuras de linguagem;

4. Sintaxe de concordância e de regência;

5. Uso do acento indicativo de crase;

6. Funções da linguagem;

7. Níveis de linguagem;

8. Semântica: significação das palavras (antonímia, homonímia, paronímia e sinonímia; ambigüidade);

9. Ortografia.

REFERÊNCIAS:

NICOLA, José de; INFANTE, Ulisses. **Gramática contemporânea da língua portuguesa**. São Paulo: Scipione, 1999.
SACCONI, Luiz Antonio. **Nossa Gramática: teoria e prática**. São Paulo: Atual, 1982.
SARMENTO, Leila Lauer. **Gramática em textos**. São Paulo: Moderna, 2000.
TERRA, Ernani; NICOLA, José de. **Práticas de Linguagem**. Leitura e produção de textos. São Paulo: Scipione, 2001.

FÍSICA

1. Cinemática Escalar e Vetorial
2. As Leis de Newton
3. Gravitação Universal
4. Hidrostática
5. Conservação da Energia Mecânica
6. Conservação da Quantidade de Movimento
7. Temperatura e Dilatação
8. Calorimetria
9. As leis da termodinâmica
10. Mudança de Fase
11. Reflexão e Refração da Luz

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

-ÁLVARES, Beatriz Alvarenga. LUZ, Antônio Máximo Ribeiro da. Curso de física. São Paulo: Scipione, 4ª ed., 1977.
-RAMALHO, Jr. Francisco. FERRARO, Nicolau Gilberto. SOARES, Paulo Antônio de. Os Fundamentos da física. São Paulo: Moderna, 3v, 6ª ed., 1994

QUÍMICA:

1. **Estrutura atômica:** modelos atômicos, estrutura fundamental da matéria, números quânticos, distribuição eletrônica em átomos no estado fundamental e em íons, semelhanças atômicas.
2. **Classificação periódica:** configurações eletrônicas dos elementos químicos de acordo com o posicionamento dos mesmos na tabela periódica, propriedades periódicas.
3. **Ligações químicas:** teoria do octeto, ligação iônica, ligação simples e coordenada (dativa) e ligação metálica, polaridade das ligações, número de oxidação, forças intermoleculares, estruturas e propriedades das substâncias, geometria molecular.
4. **Funções inorgânicas:** conceitos, propriedades físicas e químicas, formulação e nomenclatura.
5. **Reações químicas inorgânicas:** classificação, representação das reações, ocorrência e balanceamento.
6. **Cálculos químicos:** Leis ponderais e volumétricas, número de Avogadro, mol, massa molar e volume molar.
7. **Estequiometria:** cálculo de fórmula percentual, mínima e molecular, estequiometria das reações, reações com reagentes limitantes, rendimento e grau de pureza.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

FELTRE, Ricardo. **Fundamentos da Química**. Vol. único. 4ª ed. São Paulo: Moderna, 2005.
FONSECA, Marta Reis Marques da. **Interatividade Química**. São Paulo: FTD, 2003.
PERUZZO, Francisco Miragaia; CANTO, Eduardo Leite do. **Química na abordagem do cotidiano** – Vol. único. 3ª ed. São Paulo: Moderna, 2007.
USBERCO, João; SALVADOR, Edgar. **Química**, Vol. único – Química Geral. 7ª ed. São Paulo: Saraiva, 2006.

BIOLOGIA:

1. **Bioquímica celular** - Água, Sais Minerais, Vitaminas, Carboidratos, Lipídios, Proteínas, Ácidos Nucléicos: propriedades e funções.
2. **Citologia** - Membrana Plasmática: composição, função e transporte; Citoplasma e Núcleo: estruturas e funções; Código Genético e Síntese Protéica; Mitose e Meiose.
3. **Seres vivos** – Vírus e Reinos Monera, Protista, Fungi, Plantae e Animalia : características gerais, importância econômica e ecológica; Principais doenças causadas por vírus, bactérias, protozoários, fungos e vermes.
4. **Fisiologia humana** – Sistemas digestório, respiratório, circulatório, excretor, nervoso, endócrino, reprodutor e imunológico (órgãos componentes, funções e principais distúrbios).
5. **Genética** - Conceitos básicos; 1ª e 2ª leis de Mendel; Heredograma; Probabilidade; Herança dos grupos sanguíneos; Biotecnologia.
6. **Evolução** - Evidências e Teorias evolutivas (Lamarck, Darwin e Neodarwinismo).
7. **Ecologia** - Conceitos básicos; Cadeia e Teia alimentar; Ciclo da matéria; Relações ecológicas entre os seres vivos; Desequilíbrios ambientais (causas, consequências e sustentabilidade).

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS:

AMABIS & MARTHO. **Biologia das células**. Volume 1- 2ª edição. São Paulo: Moderna, 2004.
AMABIS & MARTHO. **Biologia dos organismos**. Volume 2- 2ª edição. São Paulo: Moderna, 2004.
AMABIS & MARTHO. **Biologia das populações**. Volume 3 - 2ª edição. São Paulo: Moderna, 2004.
CÉSAR & SEZAR. **Biologia**. Volume 1, 2 e 3 - 7ª edição. São Paulo: Saraiva, 2005.

10. COMO PREENCHER A SUA INSCRIÇÃO

Siga as instruções para preencher corretamente o formulário de inscrição. **Tenha calma e atenção para não rasurar.**

01-Nome do candidato - Você deverá colocar uma letra em cada quadro.

02-Questionário Sócio/Econômico/Educacional/Cultural- Você deverá ler as perguntas de 01 a 30 do Manual do Candidato e, em seguida, registrar cada resposta na bolha de acordo com o número correspondente.

03-Código do Curso- Preencha o quadro com o código do curso de sua escolha e, em seguida, marque o número correspondente na bolha. **Consulte o MANUAL no item 2 (Das Vagas).**

04- Endereço; 05-Bairro- Preencha da mesma forma que no campo **Nome**. Coloque o nome da rua ou avenida nos quadros e em seguida marque na bolha correspondente. Não se esqueça de deixar um quadro em branco entre cada palavra.

06-Número; 07-Apartamento; 08-CEP; 09-Telefone- Coloque, nos quadros, o número da sua casa ou prédio e apartamento, CEP e do telefone. Preencha as bolhas correspondentes aos números colocados.

10-Cidade; 11-Estado- Coloque, nos quadros, o número do código correspondente a sua **Cidade e Estado**, preenchendo as bolhas correspondentes. **Verifique o código de sua Cidade e Estado nas tabelas abaixo.** Caso a cidade não conste da relação, assinale como Outras, escreva o nome na coluna em branco, podendo abreviar.

12-Local da prova- Você deve assinalar o código correspondente ao local que prefere fazer a sua prova. **Verifique o código na tabela abaixo.**

CÓDIGO DO LOCAL DA PROVA

LOCAL DA PROVA	CÓDIGO
VITÓRIA	01
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	02
COLATINA	03
SÃO MATEUS	04
LINHARES	06
NOVA VENÉCIA	07

13-Sexo- Assinale a bolha, conforme sua natureza.

14-Data de Nascimento- Preencha dia, mês e ano e, em seguida, marque as bolhas correspondentes.

15-Identidade; 16-Estado Emissor- Preencha conforme os campos **6 e 7**. **Verifique o código do Estado na tabela.**

17- Número de inscrição do CPF- Preencher com o número do CPF.

CÓDIGO DOS ESTADOS

Bahia	71	Minas Gerais	73	São Paulo	75
Espírito Santo	72	Rio de Janeiro	74	Outros	76

CÓDIGO DAS CIDADES

Água Doce do Norte	001	Fundão	018	Rio Bananal	035
Água Branca	002	Ibiraçu	019	Santa Leopoldina	036
Alegre	003	Guaçuí	020	Santa Maria de Jetibá	037
Alfredo Chaves	004	Guarapari	021	Santa Tereza	038
Anchieta	005	Ibatiba	022	São Domingos do Norte	039
Aracruz	006	Iconha	023	São Gabriel da Palha	040
Baixo Guandu	007	Itapemirim	024	São Mateus	041
Barra de São Francisco	008	Jaguaré	025	Serra	042
Cachoeiro do Itapemirim	009	João Neiva	026	Sooretama	043
Campos	010	Linhares	027	Vargem Alta	044
Cariacica	011	Marataízes	028	Venda Nova	045
Castelo	012	Marechal Floriano	029	Viana	046
Colatina	013	Marilândia	030	Vila Pavão	047
Conceição da Barra	014	Nova Venézia	031	Vila Valério	048
Conceição do Castelo	015	Pancas	032	Vila Velha	049
Domingos Martins	016	Pedro Canário	033	Vitória	050
Ecoporanga	017	Piúma	034	Outras	051

UNIDADES DO CEFETES:e-mail: processoseletivo@ifes.edu.br

<p>Vitória Av. Vitória, 1729 – Jucutuquara Vitória – ES - Tel: 27 33312152</p>	<p>Colatina Rua Arino Gomes Leal, 1700 – Santa Margarida Colatina – ES - Tel: 27 37217234</p>
<p>Serra Rod. ES 010, km 6,5 – Manguinhos Serra – ES - Tel: 27 33489200</p>	<p>Cachoeiro de Itapemirim Rod. BR 482 – Fazenda Morro Grande Cachoeiro de Itapemirim – ES - Tel: 28 35269008</p>
<p>Cariacica Rua Narciso Pavani, s/n – São Francisco Cariacica - ES - Tel: 27 33362512</p>	<p>São Mateus Rua Duque de Caxias, s/n – Carapina São Mateus - ES - Tel: 27 3771 1262</p>
<p>Aracruz Avenida Morobá, S/nº - Bairro Morobá Aracruz - ES - Tel: 27 32560958</p>	<p>Linhares Avenida Filogônio Peixoto, s/nº - Bairro Aviso – Linhares - ES - Tel: 2733712366</p>
<p>Nova Venécia Rua Volta Escura, nº200 - Bairro Santa Luzia Nova Venécia -ES - Tel: 27 37521126</p>	

QUESTIONÁRIO SÓCIO / ECONÔMICO / EDUCACIONAL / CULTURAL

(favor marcar somente uma alternativa)

1-Estado Civil:

0 - Solteiro(a) // 1 - Casado(a) // 2 - Viúvo(a) // 3 - Separado(a) // 4 - Divorciado(a) // 5 - Outros

2-Faixa Etária:

0 - 13 a 15 anos // 1 - 16 a 18 anos // 2 - 19 a 21 anos // 3 - 22 a 30 anos // 4 - 31 ou mais anos

3-Qual é a sua área de procedência

0 - Urbana // 1 - Rural

4- Segundo critérios do IBGE, como você se identifica:

0 - Amarelo // 1 - Branco // 2 - Pardo // 3 - Afrodescendente // 4 - Indígena

5-Grau de instrução:0 - Ensino Fundamental // 1 - 1º ano do Ensino Médio // 2 - 2º ano do Ensino Médio // 3 - 3º ano do Ensino Médio
4 - Ensino Médio completo // 5 - Superior // 6 - Pós – Graduação**6- Qual a sua religião?**

0 - Católica // 1 - Evangélica // 2 - Pentecostal // 3 - Muçulmana // 4 - Judaica // 5 - Espírita // 6 - Ateu // 7 - Outras

7- Sistema de Ensino em que estudou ou estuda:

0 – Municipal de Vitória // 1 –Municipal outros // 2 - Estadual // 3 - Federal // 4 - Privado // 5 - Outros

8- É portador de deficiência?

0 - Não // 1 - Visual // 2 - Auditiva // 3 - Motora // 4 - Mental // 5 - Outras

9- Você tem domínio de outro idioma?

0 - Inglês // 1 - Espanhol // 2 - Francês // 3 - Italiano // 4 - Alemão // 5 - Nenhum

10-Qual o meio de transporte que você utilizará para vir à Escola?

0 - Ônibus // 1 - Automóvel // 2 - Motocicleta // 3 - Bicicleta // 4 - A pé

11- Quanto tempo de percurso você levará para chegar à Escola?

0 - Menos de 30 minutos // 1 - De 30 minutos a 1 hora // 2 - De 1 a 2 horas // 3 - Mais de 2 horas

12- De qual dos municípios indicados você se deslocará diariamente até a Escola?0 - Vitória // 1 - Vila Velha // 2 - Cariacica // 3 - Serra // 4 – Cachoeiro de Itapemirim // 5 - Guarapari // 6 - João Neiva
// 7 - Colatina // 8 - São Mateus // 9 - Outros**13- Qual a atividade de lazer que você mais pratica?**

0 - Leitura // 1 - Viagem // 2 - Cinema // 3 - Teatro // 4 - Museu // 5 - Esportes // 6 - Praia // 7 - Shopping // 8 - Nenhuma

14- Você acessa a Internet:

0 - Em sua residência // 1 - Em seu trabalho // 2 - Na escola // 3 - Outros // 4 - Não tenho acesso a Internet

15- Qual o tipo de leitura que você mais pratica?

0 - Jornais // 1 - Revistas técnicas // 2 - Revistas não técnicas // 3 - Livros // 4 - Internet // 5 - Nenhum

16- Qual o tipo de atividade que você exerce?

0 - Indústria // 1 - Serviços // 2 - Comércio // 3 - Autônomo // 4 - Serviço público // 5 - Estagiário // 6 - Não Trabalho

17- Qual o principal motivo que o levou a optar pelo curso?

0 - Ensino gratuito // 1 - Preparação para ingresso na Universidade // 2 - Opção da maioria dos colegas // 3 - Imagem da Escola perante a Comunidade // 4 - Influência de colegas que estudam na Escola // 5 - Imposição dos familiares // 6 - Ausência de vagas em outras Escolas // 7 - Preparação para o trabalho

18- Em relação ao seu grupo familiar, cite o número de pessoas que possuem atividades remuneradas igual ou superior ao salário mínimo (inclusive pensões ou atividades da economia informal):

0 - Uma ou duas pessoas // 1 - Três pessoas // 2 - Quatro pessoas // 3 - Cinco ou mais pessoas

19- Número de pessoas que moram na mesma casa com você:

0 - 1 a 2 // 1 - 3 a 4 // 2 - 5 a 6 // 3 - 7 a 8 // 4 - 9 a 10 // 5 - 11 a 12 // 6 - mais de 12

20- Qual a renda de seu grupo familiar?

Obs: Somar com o seu todos os salários brutos dos membros de sua família que trabalham e que estejam morando na mesma casa em que você mora.

0 - < 0,5 salário mínimo // 1 - >0,5 <1 salário mínimo // 2 - >1 <1,5 salários mínimos // 3 - >1,5 <2,5 salários mínimos // 4 - >2,5 <3 salários mínimos // 5 - >3 salários mínimos // 6 - De 7 a 10 salários mínimos // 7 - De 11 a 15 salários mínimos // 8 - De 16 a 20 salários mínimos // 9 - Mais de 20 salários mínimos

21- Qual a situação de sua habitação?

0 - Própria // 1 - Financiada // 2 - Alugada // 3 - Cedida // 4 - Outros

22- Especifique o tipo de sua habitação:

0 - Casa de alvenaria // 1 - Casa de madeira // 2 - Apartamento // 3 - Outro tipo

23- Gastos com aluguel ou financiamento:

0 - Nenhum // 1 - Até 1 salário mínimo // 2 - De 1 a 5 salários mínimos // 3 - De 5 a 10 salários mínimos // 4 - De 11 a 20 salários mínimos // 5 - Acima de 20 salários mínimos

24- Qual o nível de instrução de seu pai?

0 - Falecido // 1 - Sem escolaridade // 2 - Ensino Fundamental incompleto // 3 - Ensino Fundamental completo // 4 - Ensino Médio incompleto // 5 - Ensino Médio completo // 6 - Superior // 7 - Pós – Graduação // 8 - Desconhecido

25- Qual a situação empregatícia de seu pai?

0 - Falecido // 1 - Autônomo // 2 - Desempregado // 3 - Empregado com carteira assinada // 4 - Afastado por motivo de acidente/doença // 5 - Funcionário público federal // 6 - Funcionário público estadual // 7 - Funcionário público municipal // 8 - Aposentado // 9 - Não sabe

26- Qual o nível de instrução de sua mãe?

0 - Falecida // 1 - Sem escolaridade // 2 - Ensino Fundamental incompleto // 3 - Ensino Fundamental completo // 4 - Ensino Médio incompleto // 5 - Ensino Médio completo // 6 - Superior // 7 - Pós – Graduação // 8 - Desconhecido

27- Qual a situação empregatícia de sua mãe?

0 - Falecida // 1 - Autônomo // 2 - Desempregado // 3 - Empregado com carteira assinada // 4 - Afastado por motivo de acidente/doença // 5 - Funcionário público federal // 6 - Funcionário público estadual // 7 - Funcionário público municipal // 8 - Aposentado // 9 - Não sabe

28- Você possui computador em casa?

0 - Sim // 1 - Não

29- Utiliza e-mail?

0 - Sim // 1 - Não

30 - Você é a favor do sistema de cotas?

0 - Sim // 1 - Não // 2 - Não tenho opinião formada