



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE

PROCESSO SELETIVO 2013/1

MANUAL DO CANDIDATO

IFS

**CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO:
INTEGRADOS**

OBJETIVO

Este Processo objetiva selecionar candidatos que queiram ingressar nos CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO, nas modalidades: INTEGRADOS, oferecidos pelo **IFS** nos **Campi Aracaju, Lagarto e São Cristóvão** para ingresso no primeiro semestre do ano de 2013.

CAMPI:ARACAJU, LAGARTO e SÃO CRISTÓVÃO.	
ATIVIDADE	PERÍODO
Lançamento do Edital	07/12/2012
Isenção	10/12/2012 a 21/12/2012
Resultado da isenção	04/01/2013
Efetivação inscrição isentos	07/01/2013 a 11/01/2013
Inscrição	26/12/2012 a 11/01/2013
Entrega do cartão presencial	21/01/2013 a 01/02/2013
Entrega do cartão online	21/01/2013 a 02/02/2013
Prova	03 de FEVEREIRO de 2013.
Entrega da documentação para quem solicitou ingresso pelas Cotas	14 a 18 de janeiro de 2013.
Resultado final	<u>15 de FEVEREIRO de 2013.</u>
Análise da documentação dos grupos B e C	18 de fevereiro a 08 de março
Resultado da Análise da documentação dos grupos B e C	11 de março de 2013
1ª chamada de Matrícula	22/03/2013
Matrícula da 1ª chamada	25 e 27/03/2013
2ª chamada	01 de abril de 2013
Matrícula da 2ª chamada	03 de abril de 2013
Início das aulas	27/05/2013

1. A prova será realizada no dia **03 de fevereiro de 2013**, terá início às 9 (nove) horas, com duração de **04** (quatro) horas.

- As provas serão realizadas no local, data e horário marcado no Cartão de Identificação.

- Havendo qualquer irregularidade na sua prova, comunique imediatamente aos fiscais de sala.

1.1 O candidato deverá portar, obrigatoriamente, **Carteira de Identidade ORIGINAL e/ou** documento oficial ORIGINAL com foto, em bom estado de conservação e apresentar o **Cartão de Identificação**.

Obs: **Não serão aceitos** como documentos oficiais de identidade: Boletim de Ocorrência Policial por perda, roubo ou furto, certidões de nascimento, **cópia autenticada de documento oficial**, CPF, títulos eleitorais, carteiras de motorista (modelo sem foto), carteiras de estudante, carteira de passe escolar, carteiras funcionais sem valor de identidade, nem documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados.

1.2 Não será permitido a entrada de candidato após o horário determinado para o início das provas. O candidato deverá chegar ao local das provas com 01 hora de antecedência em relação ao horário previsto para seu início.

1.3 O candidato só poderá levar seu caderno de questões faltando 1h (uma hora) para o término do horário da prova, desde que permaneça na sala da realização da prova. O IFS não se responsabilizará pela devolução do material em outro momento que não seja o citado neste item.

1.4 O Caderno de Questões, em forma de questões objetivas de múltipla escolha, será respondido em cartão resposta, que será o único documento válido para a correção da prova.

1.5 Cada candidato receberá o cartão-resposta com seu número de inscrição impresso.

1.6 O CARTÃO-RESPOSTA DEVERÁ SER ASSINADO CONFORME DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIDADE. O NÃO CUMPRIMENTO DESTE ITEM DESCLASSIFICARÁ O CANDIDATO.

1.7 O candidato deverá conferir se o número no cartão-resposta coincide com o seu número de inscrição.

1.8 Havendo quaisquer dúvidas ou quaisquer irregularidades, os fiscais de sala devem ser imediatamente comunicados.

1.9 O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta PRETA ou AZUL, as respostas das provas objetivas para o **cartão-resposta**, que será o único documento válido para a correção eletrônica.

1.10 O **preenchimento do cartão-resposta** será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no Edital.

1.11 Em nenhuma hipótese haverá **substituição do cartão-resposta** por erro de preenchimento pelo candidato.

Não será permitido:

- Uso de calculadora de qualquer espécie;
- Uso de aparelhos eletroeletrônicos como: rádio, gravador, receptor, telefone celular, etc. O uso de qualquer aparelho eletroeletrônico causará a eliminação sumária do candidato, sem direito a recurso.

1.13 Não será permitido que as **marcações no cartão-resposta** sejam feitas por outra pessoa, salvo em caso de o candidato inscrito ser Pessoa com Deficiência. Nesse caso, o candidato será acompanhado por um fiscal especializado devidamente treinado.

1.14 O candidato somente poderá **entregar o cartão-resposta** e retirar-se da sala após 01 hora do início das provas.

1.15- Havendo qualquer **irregularidade em seu CADERNO DE QUESTÕES e/ou no CARTÃO-RESPOSTA**, comunique, imediatamente, ao fiscal de sala.

1.16 O candidato deverá entregar, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, **após terminar sua prova**, o CARTÃO-RESPOSTA.

1.17 O não cumprimento do item 1.15 implicará a desclassificação automática do candidato.

1.18 Ao **final da prova** deverão permanecer na sala os três últimos candidatos, que somente serão liberados quando os três concluírem as provas.

1.19 Serão admitidos os **recursos** contra a formulação **das questões** ou quanto ao gabarito oficial apresentado, desde que entregues à Comissão do Processo Seletivo no Campus (Itabaiana) para o qual fez sua inscrição, até às 17 horas do dia seguinte ao da realização das provas.

1.20 O **gabarito** será publicado no endereço eletrônico da instituição www.ifs.edu.br após as 17 horas do dia da realização das provas.

1.21 O **gabarito oficial**, após análise dos recursos, será disponibilizado até o 5º dia útil após a realização das provas no endereço eletrônico da instituição www.ifs.edu.br.

1.22 O candidato, para tomar ciência da **análise de seu recurso**, deverá comparecer pessoalmente à Comissão do Processo Seletivo, no Campus para o qual se inscreveu, no 5º dia útil após a realização das provas, das 08h às 11h e das 14h às 17h.

1.23 Em hipótese alguma o IFS telefonará ou enviará correspondência ao candidato para ciência de recurso.

1.24 Em hipótese alguma serão aceitos **pedidos de revisão** de recursos ou recurso de gabarito oficial definitivo.

1.25 Não haverá, por qualquer motivo, **prorrogação do tempo** previsto para a aplicação das provas em razão do afastamento de candidato da sala de provas.

- **Não serão aceitos como documentos oficiais de identidade:** certidões de nascimento, CPF, títulos eleitorais, carteiras de motorista (modelo sem foto), carteiras de estudante, carteira de passe escolar, carteiras funcionais sem valor de identidade, nem documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados.

- A inscrição do candidato neste Processo implica a aceitação das decisões que venham a ser adotadas pelo DAA e pela Pró-reitoria de Ensino, aos casos omissos ou situações não previstas.

2. CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO

2.1 – Agroindústria

EIXO TECNOLÓGICO : Recursos Naturais

Perfil Profissional:

Operacionalizar o processamento de alimentos nas áreas de laticínios, carnes, beneficiamento de grãos, cereais, bebidas, frutas e hortaliças.

Auxiliar e atuar na elaboração, aplicação e avaliação de programas preventivos, de higienização e sanitização da produção agroindustrial.

Atuar em sistemas para diminuição do impacto ambiental dos processos de produção agroindustrial.

Acompanhar o programa de manutenção de equipamentos na agroindústria.

Implementar e gerenciar sistemas de controle de qualidade.

Identificar e aplicar técnicas mercadológicas para distribuição e comercialização de produtos.

2.2 - Agropecuária

EIXO TECNOLÓGICO : Recursos Naturais

Perfil Profissional:

Planejar, executar, acompanhar e fiscalizar todas as fases dos projetos agropecuários.

Administrar propriedades rurais.

Elaborar, aplicar e monitorar programas preventivos de sanitização na produção animal, vegetal e agroindustrial.

Fiscalizar produtos de origem vegetal, animal e agroindustrial.

Realizar medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais.

Atuar em programas de assistência técnica, extensão rural e pesquisa.

2.3- ALIMENTOS

EIXO TECNOLÓGICO: Produção Alimentícia

Perfil Profissional:

Atuar no processamento e conservação de matérias-primas, produtos e subprodutos da indústria alimentícia e de bebidas, realizando análises físico-químicas, microbiológicas e sensoriais.

Auxiliar no planejamento, coordenação e controle de atividades do setor.

Realizar a sanitização das indústrias alimentícias e de bebidas.

Controlar e corrigir desvios nos processos manuais e automatizados.

Acompanhar a manutenção de equipamentos.

Participar do desenvolvimento de novos produtos e processos.

2.4 - EDIFICAÇÕES

EIXO TECNOLÓGICO: Infra-estrutura

Perfil Profissional:

Desenvolve e executa projetos de edificações conforme normas técnicas de segurança e de acordo com legislação específica.

Planejar a execução e elabora orçamento de obras.

Presta assistência técnica no estudo e desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas na área de edificações.

Orienta e coordena a execução de serviços de manutenção de equipamentos e de instalações em edificações.

Orienta na assistência técnica para compra, venda e utilização de produtos e equipamentos especializados.

2.5 - ELETROMÊCANICA

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e processos industriais

Perfil Profissional:

Atuar no projeto e execução de instalações elétricas e mecânicas de equipamentos industriais conforme especificações técnicas, normas de segurança e com responsabilidade ambiental.

Exercer atividades de planejamento e execução da manutenção elétrica e mecânica de equipamentos industriais, além de projeto, instalação e manutenção de sistemas de acionamento elétrico e mecânico.

2.6 - ELETRÔNICA

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e processos industriais

Perfil Profissional:

Participar do desenvolvimento de projetos. Executa a instalação e a manutenção de equipamentos e sistemas eletrônicos.

Realizar medições e testes com equipamentos eletrônicos.

Executar procedimentos de controle de qualidade e gestão da produção de equipamentos eletrônicos.

2.7 - ELETROTÉCNICA

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e processos industriais

Perfil Profissional:

Instalar, operar e manter elementos de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Participar na elaboração e no desenvolvimento de projetos de instalações elétricas e de infraestrutura para sistemas de telecomunicações em edificações.

Atuar no planejamento e execução da instalação e manutenção de equipamentos e instalações elétricas.

Aplicar medidas para o uso eficiente da energia elétrica e de fontes energéticas alternativas.

Participa no projeto e instala sistemas de acionamentos elétricos.

Executar a instalação e manutenção de iluminação e sinalização de segurança

2.8 - INFORMÁTICA

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e comunicação

Perfil Profissional:

Desenvolve programas de computador, seguindo as especificações e paradigmas da lógica de programação e das linguagens de programação.

Utilizar ambientes de desenvolvimento de sistemas, sistemas operacionais e banco de dados.

Realizar testes de programas de computador, mantendo registros que possibilitem análises e refinamento dos resultados.

Executar manutenção de programas de computadores implantados.

2.9- MANUTENÇÃO E SUPORTE DE INFORMÁTICA

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e Comunicação

Perfil Profissional:

- Realiza manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, identificando os principais componentes de um computador e suas funcionalidades;

- Identifica as arquiteturas de rede e analisa meios físicos, dispositivos e padrões de comunicação;

- Avalia a necessidade de substituição ou mesmo atualização tecnológica dos componentes de redes;

- Instala, configura e desinstala programas básicos, utilitários e aplicativos;

- Realiza procedimentos de backup e recuperação de dados

2.10 - QUIMICA

EIXO TECNOLÓGICO: Controle e processos industriais

Perfil Profissional:

Atuar no planejamento, coordenação, operação e controle dos processos industriais e equipamentos nos processos produtivos. Planeja e coordena os processos laboratoriais.

Realizar amostragens, análises químicas, físico-químicas e microbiológicas. Realiza vendas e assistência técnica na aplicação de equipamentos e produtos químicos.

Participar no desenvolvimento de produtos e validação de métodos. Atua com responsabilidade ambiental e em conformidade com as normas técnicas, as normas de qualidade e de boas práticas de manufatura e de segurança.

2.11 - REDES DE COMPUTADORES

EIXO TECNOLÓGICO: Informação e comunicação

Perfil Profissional:

Instalar e configurar dispositivos de comunicação digital e programas de computadores em equipamentos de rede.

Executa diagnóstico e corrige falhas em redes de computadores.

Preparar, instalar e manter cabeamentos de redes.

Configurar acessos de usuários em redes de computadores. Configura serviços de rede, tais como firewall, servidores web, correio eletrônico, servidores de notícias.

Implementar recursos de segurança em redes de computadores.

3. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

3.1 LÍNGUA PORTUGUESA

1. Fonética – fonologia – divisão silábica
2. Ortografia
3. Classes gramaticais
4. Concordância Nominal e Verbal
5. Crase
6. Acentuação gráfica
7. Termos da oração
8. Estrutura do texto (pontuação, correção gramatical, concisão e apreensão de idéias)
9. Interpretação de texto

Bibliografia sugerida:

MESQUITA, Roberto Melo. **Gramática da Língua Portuguesa**. 10ª.ed. São Paulo: Saraiva – Conforme Nova Ortografia.

CAMPEDELLI, Samira Yousseff; BARBOSA, Jésus Souza. **Produção de textos e uso da linguagem** – Curso de Redação. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2002.

Romance: Rego, José Lins; Menino de Engenho.

3.2 MATEMÁTICA

1. Números Naturais
2. Máximo Divisor Comum
3. Mínimo Múltiplo Comum
4. Números Inteiros Relativos
5. Módulos e Operações
6. Números Racionais Relativos
7. Módulos e Operações
8. Números Reais
9. Módulos e Operações

10. Razão e Proporção
11. Regra de Três Simples e Composta
11. Porcentagem e Juros Simples
12. Equação do 1º Grau / Sistema de Equações do 1º Grau e de duas Variáveis
13. Problemas de 1º Grau
14. Inequações do 1º Grau
15. Polinômios
16. Produtos Notáveis e Fatoração
17. Radicais
18. Equações do 2º Grau
19. Equações biquadradas
20. Problemas do 2º Grau
21. Sistema Métrico Decimal
22. Medidas de comprimento, Área, Volume, Capacidade e Massa
23. Sistema Métrico Não-Decimal
24. Medidas de Tempo e Ângulo
25. Geometria
26. Conceitos Fundamentais
27. Polígonos
28. Circunferência e Círculo
29. Área das Figuras Planas
30. Relações Métricas e Trigonométricas em um Triângulo Retângulo
31. Funções do 1º Grau
32. Funções do 2º Grau

Bibliografia sugerida:

CASTRUCCI, Benedito & GIOVANNI, José Rui – **A Conquista da Matemática**: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries. São Paulo: FTD, ed. atualizada.

IEZZI, Gelson: DOLCE, Osvaldo & MACHADO, Antônio – **Matemática e Realidade**: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries. São Paulo: Atual, Ed. atualizada.

IMENES, Luiz Márcio e Lellis, Marcelo. **Matemática para Todos**. São Paulo. Ed. Scipione. 1ª Ed. 2004.

MALVEIRA, Linaldo – **Matemática Fácil**: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries. São Paulo: Ática, Ed. atualizada.

NETTO, Scipione di Pierro – **Matemática Conceitos e História**: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries. São Paulo: Scipione, ed. atualizada.

3.3 CONHECIMENTOS GERAIS

1. Política no mundo atual
2. Esporte no mundo atual
3. Ciência e tecnologia
4. Energia no mundo
5. População e violência urbana no Brasil
6. Economia e sociedade no mundo
7. Meio ambiente no mundo

OBS: Os temas e os conteúdos da prova de Conhecimentos Gerais poderão ser encontrados nos livros didáticos do Ensino Fundamental, bem como em jornais, revistas e outras fontes.

4. OBSERVAÇÃO FINAL

Existindo qualquer dúvida sobre as instruções contidas neste Manual, o candidato deverá entrar em contato com DAA, no campus Aracaju do **IFS**: AV. Gentil Tavares da Mota nº 1166 Bairro Getúlio Vargas - Telefone: **(79) 3711-3176**.