



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
SUBSEQUENTES**

CAMPUS ITABAIANA

OBJETIVO

Este Processo objetiva selecionar candidatos que queiram ingressar nos CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO, na modalidade: SUBSEQUENTE, oferecidos pelo **IFS** nos campus **ITABAIANA** para ingresso no primeiro semestre do ano de 2013.

CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PERÍODO
Lançamento do Edital	29/10/2012
Isenção	29/10/2012 a 09/11/2012
Resultado da isenção	23/11/2012
Efetivação inscrição isentos	17/12/2012 a 21/12/2012
Inscrição	26/11/2012 a 21/12/2012
Entrega do cartão presencial	07/01/2013 a 11/01/2013
Entrega do cartão online	07/01/2013 a 12/01/2013
Prova	20 de janeiro de 2013.
Entrega da documentação para quem solicitou ingresso pelas Cotas	14 a 18 de janeiro de 2013.
Resultado final	<u>30 de janeiro de 2013.</u>
Análise da documentação dos grupos B e C	01 a 07/02/2013
1ª chamada de Matrícula	08/02/2013
Matrícula da 1ª chamada	14 e 15/02/2013
2ª chamada	18/02/2013
Matrícula da 2ª chamada	19/02/2013
Início das aulas	25/02/2013

1. A prova será realizada no dia 20 de janeiro 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 DESTES ITENS 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.

Será considerado eliminado do Vestibular o candidato que:

- For surpreendido em comportamento fraudulento na prova;
- Não entregar o cartão-resposta, a folha de redação e o caderno de provas até o horário estabelecido para o encerramento da prova.

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 divulgado 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. DOS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO SUBSEQUENTES

2.1 MANUTENÇÃO E SUPORTE EM 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 e *softwares* básicos, utilitários e aplicativos;
- Realiza procedimentos de *backup* e recuperação de dados.

2.2 AGRONEGÓCIO

EIXO TECNOLÓGICO: **Recursos Naturais**

Perfil Profissional:

- Aplica técnicas de gestão e de comercialização que visem ao aumento da eficiência do mercado agrícola e agroindustrial.
- Identifica os segmentos das cadeias produtivas do setor agropecuário.
- Avalia custos de produção e aspectos econômicos para a comercialização de novos produtos e serviços. Idealiza ações de marketing aplicadas ao agronegócio.
- Auxilia a organização e execução de atividades de gestão do negócio rural.

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

3.1 LÍNGUA PORTUGUESA

1. Interpretação de textos
2. Denotação / Conotação
3. Ortografia
4. Acentuação gráfica
5. Flexão de nomes
6. Locuções adjetivas
7. Crase
8. Verbo e suas flexões
9. Concordância verbal e nominal
10. Regência verbal
11. Uso de pronomes

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Mesquita, Roberto Melo. Gramática da Língua Portuguesa. 5.ed. São Paulo: Saraiva, 1999.

CAMPEDELLI, Samira Yousseff; BARBOSA, Jésus Souza. Produção de textos e uso da linguagem – Curso de Redação. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 1998.

SARMENTO, Leila Lauer; TUFANO, Douglas. Português – Literatura, Gramática, Produção de texto. Volume único. 1. ed. São Paulo: Moderna, 2004.

3.2 LÍNGUA ESTRANGEIRA – INGLÊS

1. Texts: comprehension and interpretation
2. Nouns: Genitive Case / Number (regular / irregular forms)
3. Pronouns: Possessive / Interrogative / Relative / Indefinite / Reflexive
4. Adjectives and Adverbs: comparative and superlative degrees
5. Verb Tenses: Simple Present / Simple Past/ Present Continuous / Past Continuous
Simple Future (will, shall) / Near Future (going to) / Future Continuous/ Present Perfect
/ Past Perfect
6. Modal Auxiliary Verbs
7. Prepositions: place / time / movement
8. Quantifiers and Intensifiers

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

HOLLAENDER, Arnon; SANDERS, Sidney. POINT Out. São Paulo: Moderna, 1997.

MARQUES, Amadeu. Password. São Paulo: Ática, 2002.

LIBERATO, Wilson. Compact. São Paulo: FTD, 1998.

SIQUEIRA, Rute. Context. São Paulo: Saraiva, 2000.

3.3 LÍNGUA ESTRANGEIRA - ESPANHOL

1. Compreensão e interpretação de texto
2. Artigos
3. Adjetivos e Pronomes possessivos, demonstrativos e indefinidos
4. Flexão dos substantivos e adjetivos
5. Pronomes pessoais
6. Forma e emprego dos pronomes
7. Sintaxe das preposições
8. Sintaxe das conjunções
9. A comparação
10. A interrogativa indireta
11. Pronomes relativos
12. Posição dos pronomes na frase
13. Conjugação verbal
14. Compreensão e interpretação de texto

15. Modos e tempos verbais
16. Vozes verbais
17. Sintaxe de estar e ser
18. Construção frasal. A frase simples e composta

3.4 GEOGRAFIA

1. O ESPAÇO MUNDIAL

2. Os grandes domínios naturais;
3. O mundo político contemporâneo;
4. A geopolítica mundial: países ricos e países pobres.
5. Os blocos supranacionais: a mundialização do capital e os organismos financeiros;
6. A dinâmica populacional: crescimento populacional ou demográfico, teorias demográficas e movimentos populacionais.

7. O ESPAÇO BRASILEIRO

8. A paisagem natural brasileira: domínios morfoclimáticos;
9. A produção do espaço brasileiro: inserção da paisagem brasileira no cenário mundial;
10. A formação territorial do Brasil;
11. Formas tradicionais e modernas de trabalho no campo;
12. O processo de industrialização e urbanização;
13. Fontes de energia;
14. Comércio e serviços;
15. O crescimento e o movimento populacional;
16. As regiões geoeconômicas;
17. A questão ambiental no mundo e no Brasil
18. A globalização dos problemas ambientais;
19. Problemas ambientais no meio rural e no meio urbano: a poluição do ar, poluição das águas; poluição do solo; a inversão térmica; o efeito estufa; ilhas de calor; chuvas ácidas; problemas de resíduos sólidos;
20. Desenvolvimento sustentável;
21. Orientação, localização e representação espacial;
22. Orientação e localização;
23. Cartografia.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- MOREIRA, Igor. Espaço Geográfico. São Paulo: Ática, 1999.
- VESENTIN, William. Sociedade e Espaço – Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2002.
- VESENTIN, William. Sociedade e Espaço – Geografia do Brasil (para o Ensino Médio). São Paulo: Ática, 2002.
- SENE, Eustáquio de Moreira. Espaço Geográfico e Globalização.

3.5 HISTÓRIA

1. Civilizações da Antiguidade Ocidental e do Oriente Médio.
2. Idade Média Européia: política e cultura.
3. Idade Moderna: Reforma Protestante e Contra-Reforma e Estados Nacionais.
4. América portuguesa: economia e sociedade.
5. História de Sergipe: aspectos políticos e culturais nos períodos colonial e provincial.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

ARRUDA, Jobson; PILETTI, Nelson. *Toda a História*. 12a ed. São Paulo: Ática, 2003.

COTRIM, Gilberto. *História para o Ensino Médio: Brasil e Geral*. São Paulo: Saraiva, 2002.

DINIZ, Diana (Coord.). *Textos para a História de Sergipe*. Aracaju: UFS/Banese, 1991.

MOTA, Myriam B.; BRAICK, Patrícia. *História: das cavernas ao Terceiro Milênio*. 2a ed. São Paulo: Moderna, 2002.

PAZZINATO, Alceu; SENIZE, Maria. *História Moderna e Contemporânea*. 14a ed. São Paulo: Ática, 2002.

SANTOS, Lenalda; OLIVA, Terezinha. *Para conhecer a História de Sergipe*. Aracaju: Opção Gráfica, 1998.

3.6 BIOLOGIA

1. Corpo Humano: sistema respiratório. Sistema nervoso. Sistema circulatório e sistema gástrico.
2. Toxicologia: noções de toxicologia.
3. Sais Minerais
4. Glicídios
5. Lipídios
6. Proteínas
7. Enzimas
8. Vitaminas

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

LINHARES, Sérgio e GEWANDSZNAJDER, Fernando. *Biologia Hoje – V.1 e 2*. São Paulo: Ática, 1994.

MARCONDES, Ayrton. *Biologia – Volume 1*. São Paulo: Atual,

PAULINO, Wilson Roberto. *Biologia atual*. São Paulo: Ática, 2000.

SOARES, José Luiz. *Biologia – Volumes II*. São Paulo: Scipione, 1998.

SOARES, José Luiz. *Fundamentos de Biologia*. São Paulo: Scipione, 2000.

VASCONCELOS, José Luis. *Programa de Saúde*. São Paulo: Ática, 2000.

3.7 QUÍMICA

1. Constituição dos elementos químicos e sua agregação nos diferentes materiais e estados em termos de modelos quânticos de átomo
2. Evidências de reações químicas
3. Leis ponderais
4. Misturas, substâncias simples e compostas:
5. Elementos químicos, modelos atômicos e representações. Tabela periódica
6. Ligações químicas
7. Reatividade de produtos químicos e incompatibilidade entre classes de produtos
8. Conceito de velocidade de reação e fatores que influenciam
9. Cálculos estequiométricos
10. Soluções aquosas, ácidos, bases, sais e óxidos
11. Poluição da água. Efeitos de solutos nas propriedades físicas da água. Colóides
12. Cálculo de pH
13. Produto de solubilidade
14. Fundamentos do equilíbrio de fases e leis aplicáveis
15. Definição de volatilidade relativa de misturas ideais e não ideais
16. Cinética química.
17. Equilíbrio químico. Caracterização do estado de equilíbrio, deslocamento do equilíbrio, constante de equilíbrio, aplicação industrial do estado do equilíbrio químico e equilíbrio iônico da água.
18. Eletroquímica: Conceitos básicos, pilhas, potenciais padrão do eletrodo, eletrólise ígnea e aquosa, aplicações da eletrólise
19. Termoquímica: reações endotérmicas e exotérmicas, entalpia, energias de ligação.
20. Ciclos termodinâmicos: diagrama pressão em função de entalpia.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- USBERCO, João; SALVADOR, Edgard. Química – v. 1 e 2. 10.ed. São Paulo: Saraiva, 2004.
- LEMBO, Antônio. Química – Realidade e Contexto – Ensino Médio. São Paulo: Ática, 2005.
- SARDELLA, Antônio. Curso de Química. São Paulo: Ática, 2000.

3.8 FÍSICA

1. FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS APLICADOS À FÍSICA

1.1 Grandezas Físicas

1.2 Sistemas de Unidade

2. VETORES

2.1 Definição

2.2 Operações Gráficas e Analíticas

2.3 Decomposição Vetorial

3. CINEMÁTICA DOS CORPOS

- 3.1 Introdução ao estudo dos movimentos
- 3.2 Movimento com velocidade constante
- 3.3 Movimento com velocidade escalar variável
- 4. DINÂMICA
 - 4.1 Princípios da dinâmica
 - 4.2 Interação de atrito
- 5. PRINCÍPIOS DA CONSERVAÇÃO
 - 5.1 Trabalho
 - 5.2 Energia
 - 5.3 Impulso e quantidade de movimento
- 6. ESTÁTICA
 - 6.1 Sistema de força aplicada a um ponto material
 - 6.2 Equilíbrio de um ponto material
 - 6.3 Equilíbrio de corpos extensos
- 7. HIDROSTÁTICA
 - 7.1 Pressão
 - 7.2 Massa específica e densidade
 - 7.3 Teorema de Stevin
 - 7.4 Equilíbrio de líquidos
 - 7.5 Princípio de Pascal
 - 7.6 Empuxo
- 8. TERMOLOGIA
 - 8.1 Escalas Termométricas
 - 8.2 Dilatação térmica de sólidos e líquidos
 - 8.3 Calorimetria
 - 8.4 Mudanças de fase
 - 8.5 Propagação do calor
 - 8.6 Estudos dos gases

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

RAMALHO, Francisco Júnior; FERRARO Nicolau Gilberto ; TOLEDO Paulo Antônio Soares. Os Fundamentos da Física – Volumes 1 e 2. 7.ed. São Paulo: Moderna, 2000.
PARANÁ, Djalma Nunes. Coleção de Física – Volumes 1 e 2. São Paulo: Ática, 1999.
FUKE, Luiz Felipe; SHIGEKIYO, Carlos Tadashi; YAMAMOTO, Kazuito. Os alicerces da Física, 7.ed. São Paulo: Saraiva, 1998.
MÁXIMO, Antonio; ALVARENGA, Beatriz. Curso de Física. São Paulo: Scipione, 2000.

3.9 MATEMÁTICA

- 1. Conjuntos
 - 1.1. Noções de conjuntos; notação de conjuntos;
 - 1.2. Relações de pertinência, de inclusão e propriedades;

- 1.3. Operações elementares com conjuntos: reunião, interseção, diferença, complementação e propriedades;
- 2. Conjuntos Numéricos
 - 2.1. Conjunto de números: Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais, Reais e Complexos;
 - 2.2. Números naturais e inteiros: operações e propriedades;
 - 2.3. Números racionais e reais: operações e propriedades; representação decimal. Relação de ordem no conjunto \mathbb{R} Módulo e propriedades. Intervalos;
- 3. Progressão Aritmética e Geométrica
 - 3.1. Sequências; noções de limites de sequências; progressões aritméticas e geométricas; série geométrica, interpolação aritmética, soma de N termos
- 4. Análise Combinatória
 - 4.1. Fatorial de um número, Princípio Fundamental de Contagem; Arranjos, Permutações e Combinações, Simples e com Repetição
 - 4.2. Binômio de Newton
- 5. Noções de Matemática Financeira
 - 5.1. Vendas (com lucro e com prejuízo)
 - 5.2. Descontos sucessivos
 - 5.3. Juros simples e compostos
- 6. Probabilidade e Estatística: Definição, soma, produto de probabilidade e distribuição binomial.
 - 6.1 Estatística, população e amostra de gráficos, distribuição de frequências, médias e desvio padrão.
- 7. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares
 - 7.1 Conceito de matriz; representação. Matriz quadrada: diagonal principal e secundária. Matrizes: linha, coluna, nula, diagonal, identidade, transposta, inversa, simétrica, antissimétrica e inversa. Operações com matrizes e suas propriedades.
 - 7.2 Resolução de Sistemas lineares.
- 8. Geometria Plana e Espacial
 - 8.1 Figuras planas.
 - 8.2 Geometria espacial, axiomas e postulados.
 - 8.3 Retas e planos no espaço. Posições relativas entre retas e entre retas e planos. Perpendicularismo e ortogonalidade.
 - 8.4 Poliedros: cone, cilindro, esfera, pirâmide;

9. Geometria Analítica: Coordenadas cartesianas na reta e no plano.

9.1 Equação da reta: Formas reduzidas, geral e segmentária; coeficiente angular; interseção de retas; ângulo entre duas retas; retas paralelas e perpendiculares.

9.2 Equação da Circunferência: centro e raio. Posições relativas entre ponto e circunferência. Posições relativas de reta e circunferência; tangentes a uma circunferência, interseção de circunferência. Posições relativas entre duas circunferências.

9.3 Elipse, parábola e hipérbole.

10 Números Complexos.

10.1 Formas algébricas, operações na forma algébricas: adição, subtração, multiplicação, conjugado de um número complexo, divisão e propriedades. Potências de i . Representação gráfica de um número complexo: módulo, norma e argumento. Forma trigonométrica: multiplicação e divisão. Potenciação, 1ª fórmula de Moivre, Radiciação e 2ª fórmula de Moivre.

11 Polinômios

11.1 Expressões algébricas: operações e propriedades operacionais.

11.2 Polinômios. Funções polinomiais. Valor numérico. Zero e grau de um polinômio: identidade de polinômios e polinômios identicamente nulo. Operações com polinômios: adição, multiplicação e divisão. Divisão de polinômios por binômios do 1º grau; teorema do resto, teorema D' Alembert; dispositivo prático de Briot-Ruffini.

12 Equações Polinomiais.

12.1 Conceito de equações algébricas.

12.2 Equações equivalentes.

12.3 Conceito de Raiz de uma equação e sua multiplicidade.

12.4 Relação entre as raízes e os coeficientes.

12.5 Raízes Complexas, Reais e Racionais.

13 Noção de Limites

13.1 Ideia intuitiva de limites e propriedades.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

GIOVANNI, José Ruy; BONJORNIO, José Roberto. Matemática 2o Grau – V. 1 e 2. São Paulo: FTD, edição atualizada.

DOLCE, Osvaldo. Ciências e aplicações. V. 1 e 2. 2.ed. São Paulo: Atual, edição atualizada.

PAIVA, Manoel Rodrigues. Matemática 2o Grau – V. 1 e 2. São Paulo: Moderna, 1999.

MACHADO, Antônio dos Santos. v. 1,2,3 e 4. São Paulo: Atual, edição atualizada.

3.10 INFORMÁTICA BÁSICA

1. Conceitos e Componentes de Hardware

2. Conceitos e Classificação de Software

3. Representação de dados: Bit, Byte e arquivos
4. Sistema Operacional: Microsoft Windows
5. Processador e Textos: Microsoft Word
6. Planilha de cálculo eletrônica: Microsoft Excel
7. Noções de Internet: Navegação, Serviços de Busca e Correio Eletrônico (e-mail).

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

CASTILLO, Elaine Bellinomini e SURIANI, Rogério Massaro. Windows XP SENAC: São Paulo-SP. 2007.

SILVA, Mário Gomes da. Informática, Terminologia Básica, Windows XP, Word XP, Excel XP. São Paulo: ÉRICA, 2005.

MORAZ, Eduardo. Curso Essencial de Excel. São Paulo: DIGERATI , 2006.

CAPRON, H. L. Introdução à Informática. São Paulo: PEARSON, 2004.

VELLOSO Fernando de Castro. Informática – Conceito Básico. São Paulo: ELSEVIER, 2004.

DENEGA, Marcos Antônio. Como pesquisar na Internet: vá em frente e aventure-se já!. São Paulo: BERKELEY, 2000.

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**