



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

**DELIBERAÇÃO Nº 05/2017/CD/IFS**

*Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Formação Inicial e Continuada de Operador de Computador, a ser ofertado no campus Tobias Barreto do IFS.*

**O PRESIDENTE DO COLÉGIO DE DIRIGENTES DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**, faz saber que, no uso das atribuições legais que lhe confere a Lei nº 11.892 de 29 de dezembro de 2008 e o Art. 11 do Estatuto do IFS, considerando o Processo IFS nº 23707.000029/2017-96, e ainda, considerando a 2ª reunião ordinária do Colégio de Dirigentes em 2016 ocorrida em 20/02/2017,

**RESOLVE:**

**I – APROVAR** o Projeto Pedagógico do Curso de Formação Inicial e Continuada de Operador de Computador, a ser ofertado no campus Tobias Barreto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe - IFS.

**II -** Esta Deliberação entra em vigor nesta data.

Aracaju, 20 de fevereiro de 2017.

**Ailton Ribeiro de Oliveira**  
Presidente do Colégio de Dirigentes/IFS



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO**

**FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA DE OPERADOR DE COMPUTADOR**

**Tobias Barreto**

**Ano 2017**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

**CNPJ:** 10.728.444/0009-59

**Razão social:** INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLÓGICA DE SERGIPE – CAMPUS TOBIAS BARRETO

**Nome fantasia:** IFS

**Esfera administrativa:** FEDERAL

**Endereço:** Rodovia Governador Antônio Carlos Valadares, Conjunto Irmã Dulce - Tobias Barreto - Sergipe, CEP: 49.300-000

**Telefone:** (79) 3711-3100 – FAX: (79) 3711-3155

**E-mail:** [proen@ifs.edu.br](mailto:proen@ifs.edu.br)/[gabinete.reitoria@ifs.edu.br](mailto:gabinete.reitoria@ifs.edu.br)

**Site:** [www.ifs.edu.br](http://www.ifs.edu.br)

**CURSO OPERADOR DE COMPUTADOR**

1. **Eixo Tecnológico:** INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
2. **Carga Horária:** 166 hr
3. **Regime:** TRIMESTRAL
4. **Turno de oferta:** NOTURNO
5. **Duração:** 10 Semanas
6. **Forma de oferta:** FIC – PRESENCIAL
7. **Local de oferta:** CAMPUS TOBIAS BARRETO



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

**SUMÁRIO**

1.	JUSTIFICATIVA: .....	5
2.	OBJETIVOS: .....	5
2.1	OBJETIVO GERAL: .....	5
2.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS:.....	6
3.	PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO:.....	6
4.	REQUISITOS DE ACESSO:.....	7
5.	ORGANIZAÇÃO CURRICULAR:.....	7
5.1	Tabela da Matriz Curricular:.....	8
6.	CRITÉRIOS DE APROVEITAMENTO DE CONHECIMENTOS:.....	9
7.	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:.....	9
8.	DIPLOMA/CERTIFICADO: .....	10
9.	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS: .....	10
10.	PESSOAL DOCENTE E TÉCNICO-ADMINISTRATIVO: .....	10
11.	ANEXOS: .....	12
11.1	ANEXO I - Ementas.....	12



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

## **1. JUSTIFICATIVA:**

Segundo estimativa do IBGE<sup>1</sup>, o município de Tobias Barreto possui pouco mais que cinquenta e um mil habitantes e apresenta crescimento econômico superior à média observada para o estado de Sergipe. O município concentra sua economia, principalmente, em atividades dos setores de serviços e indústria. Entre 2005 e 2012 o Produto Interno Bruto (PIB) do município apresentou um crescimento médio de 4,5% a.a., taxa superior ao crescimento da economia sergipana no mesmo período (3,8% a.a.), estimando-se um montante de R\$337 milhões em 2012 (Fonte: IBGE).

O Instituto Federal de Sergipe – IFS – Campus Tobias Barreto, em consonância com a realidade social e econômica da região em que está inserido, e considerando seus objetivos e atribuições, propõe a oferta do Curso de Operador de computador, na modalidade Formação Inicial e Continuada com aulas presenciais para atender demandas locais de formação profissional voltada ao Mercado de Trabalho. Neste contexto, o Instituto Federal de Sergipe, possibilita melhores condições de inserção social, econômica, política e cultural dos jovens e adultos da região. Acredita-se que uma educação contextualizada e emancipatória contribuem para o desenvolvimento local e regional de modo sustentável, contribuindo para elevação da qualidade dos serviços prestados à sociedade. De igual maneira, a oferta do curso de operador de computador procura contemplar a população de Tobias Barreto e municípios adjacentes, visando a formação profissional através de um processo de apropriação e de produtos de conhecimento científico e tecnológicos, capaz de contribuir com o desenvolvimento socioeconômico da região.

Visto que, a função social dos Institutos Federais é ofertar às comunidades, onde se encontram inseridos, educação profissional, técnica e tecnológica gratuita e de qualidade, a oferta do curso Operador de computador se justifica.

## **2. OBJETIVOS:**

### **2.1 OBJETIVO GERAL:**

O curso FIC de Operador de Computador tem como objetivo a capacitação de alunos quanto aos conceitos essenciais na operação de computadores, para que estes tenham capacidade de lidar com situações práticas envolvendo uso da Internet, Windows, mídias sociais, e-mails e pacote de ferramentas de escritório.

---

<sup>1</sup> IBGE, 2014



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

## **2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

O curso tem como foco a formação de profissionais que irão:

- Elaborar e editar documentos de texto, de planilha e de apresentação;
- Ter noções básicas de operação de sistemas operacionais;
- Realizar instalação, desinstalação e configuração básica de aplicativos;
- Saber lidar com navegação em ambientes de Internet, bem como práticas de segurança;
- Saber lidar com antivírus
- Estar habilitados para uso e configuração de mídias sociais

## **3. PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO:**

O egresso do curso FIC presencial em Operador de Computadores terá aptidão para lidar com situações-chave referentes ao uso e operação de computadores. Assim, no âmbito profissional, poderá lidar com situações que envolvam o uso ferramental de computadores, de forma a desempenhar corretamente suas funções no mercado de trabalho.

Ao final, do curso, o egresso terá as seguintes habilidades:

- Operar sistemas de computadores e microcomputadores;
- Monitorar o desempenho dos aplicativos, recursos de entrada e saída de dados;
- Monitorar de armazenamento de dados, registros de erros;
- Monitorar consumo da unidade central de processamento (CPU);



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

- Assegurar o funcionamento do hardware e do software;
- Garantir a segurança das informações, por meio de cópias de segurança e armazenando-as em local prescrito;
- Verificar acesso lógico de usuário;
- Atender clientes e usuários, orientando-os na utilização de hardware e software;

#### **4. REQUISITOS DE ACESSO:**

O acesso ao Curso de Formação Inicial e Continuada em Operador de Computador dar-se-á através de Processo Seletivo ou outra forma diversa, regulado por Edital próprio, o qual deverá avaliar os saberes e os conhecimentos adquiridos pelos candidatos, no Ensino Fundamental ou equivalente. Para tanto, o candidato deverá ter concluído o Ensino Fundamental ou equivalente.

#### **5. ORGANIZAÇÃO CURRICULAR:**

O currículo proposto converge com os princípios norteadores do Projeto Político-Pedagógico Institucional do Instituto Federal de Sergipe, apresentados na seção 5 “Princípios Filosóficos e Teórico-Metodológicos que Norteiam a Prática Acadêmica Institucional” (p. 41), em que se defende “concepção de ser humano que possui consciência de si mesmo, que se caracteriza como um ser crítico, com autoestima elevada, justo e leal aos princípios da ética e da moral que delineiam a conduta humana e tem como compromisso materializar esses princípios na formação profissional” visando atender a “um mundo de trabalho cada vez mais competitivo, [e que] só podem ser concretizados pelo respeito aos direitos de todos à educação e ao trabalho”.

A organização desse curso se dará em um módulo único (um semestre letivo) e terá sua estrutura curricular composta por disciplinas, as quais serão distribuídas em um semestre letivo com 50 dias letivos ao longo de 10 semanas. O itinerário formativo e a organização curricular previstos nesta proposta não permitem saídas intermediárias e/ou qualificações profissionais sem ser ao final do curso.

O plano de curso, ora apresentado, será uma referência para o trabalho pedagógico a ser implementado, perfazendo, assim, o total de 20 horas-aula semanais equivalentes à



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

carga horária total de 166 horas-relógio, apresentadas na Matriz Curricular (Quadro 01) e resumo da carga horária do curso (Quadro 02).

### 5.1 Tabela da Matriz Curricular:

**Quadro 01** – Matriz Curricular do Curso FIC Operador de Computador

MÓDULO ÚNICO								
Coding da Disciplina	DISCIPLINA	Total de aulas semanais	CARGA HORÁRIA				Pré-requisitos	
			Hora-aula (50 min.)	Hora-relógio	Erica	Prática		
	Introdução à Informática	2	20	17	5	12	-	
	Sistemas Operacionais	4	40	33	11	22	-	
	Ferramentas para Internet	4	40	33	11	22	-	
	Editor de Textos	4	40	33	11	22	-	
	Editor de Planilhas Eletrônica	4	40	33	11	22	-	
	Editor de Apresentações	2	20	17	5	12	-	
Carga Horária Total		20	200	166	54	112		



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

**Quadro 02 – Resumo da Carga Horária do Curso**

RESUMO	
Carga Horária Erica	54
Carga Horária Prática	112
Carga Horária Total	166 hr

**6. CRITÉRIOS DE APROVEITAMENTO DE CONHECIMENTOS:**

Será concedido ao aluno o direito de aproveitamento de estudos concluídos com êxito, em nível de ensino equivalente, através de equivalência curricular ou exame de proficiência. A equivalência curricular e o exame de proficiência serão realizados de acordo com o Regulamento do Exame de Proficiência, Regulamento da Organização Didática do IFS e/ou Resolução do Conselho Superior, cabendo o reconhecimento da identidade de valor formativo dos conteúdos e/ou conhecimentos requeridos.

**7. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:**

A avaliação do desempenho escolar será feita nos termos da organização didática do IFS, de forma processual, verificando o desenvolvimento dos saberes teóricos e práticos construídos ao longo do processo de aprendizagem, assegurada adaptação curricular, quando necessária, para estudantes com necessidades específicas.

Dentre os instrumentos e técnicas de avaliação que poderão ser utilizados destacam-se o diálogo, a observação, a participação, as fichas de acompanhamento, os trabalhos individuais e em grupo, testes, provas, atividades práticas e a auto-avaliação. Nessa perspectiva, a avaliação deverá contemplar os seguintes critérios:

- Prevalência dos aspectos qualitativos sobre os quantitativos;
- Inclusão de tarefas contextualizadas;
- Manutenção de diálogo permanente entre professor e aluno;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

- Utilização funcional do conhecimento;

O estudante será considerado aprovado se atender ao desposto na Regulamentação da Organização Didática - ROD, vigente.

### **8. DIPLOMA/CERTIFICADO:**

Após integralizar todas as disciplinas e demais atividades previstas neste Projeto Pedagógico de Curso, o aluno fará jus ao Certificado.

### **9. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS:**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – IFS (Campus Tobias Barreto) proporcionará as instalações e equipamentos abaixo relacionados para atender as exigências do curso de Operador de Computador.

#### **Quadro 03. Instalações**

ITEM	INSTALAÇÕES	QUANTIDADE
01	Salas de aula	03
02	Laboratório de informática	02

#### **Quadro 04. Equipamentos**

ITEM	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
01	Computadores	48
02	Datashow	06

### **10. PESSOAL DOCENTE E TÉCNICO-ADMINISTRATIVO:**

#### **Quadro 05 – Pessoal Docente**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

NOME	FORMAÇÃO INICIAL	TITULAÇÃO	CURRÍCULO LATTES	REGIME DE TRABALHO
Christiano Lima Santos	Bacharel em Ciência da Computação	Mestrado em Ciência da Computação	<a href="http://lattes.cnpq.br/6798651898563575">http://lattes.cnpq.br/6798651898563575</a>	D.E.
Davi de Oliveira Caldas	Bacharel em Engenharia de Computação	Mestre em Engenharia Elétrica	<a href="http://lattes.cnpq.br/0135426570863190">http://lattes.cnpq.br/0135426570863190</a>	D.E.
Diego Santana Silveira	Bacharel em Sistemas de Informação	Mestre em Ciência da Computação	<a href="http://lattes.cnpq.br/0776987287150436">http://lattes.cnpq.br/0776987287150436</a>	D.E.
Flaygner Matos Rebouças	Tecnólogo em Processamento de Dados	Especialista em Análise De Sistemas Com Ênfase Em WEB	<a href="http://lattes.cnpq.br/2133994241180670">http://lattes.cnpq.br/2133994241180670</a>	D.E.
Márcio de Melo	Tecnólogo em Informática e Aplicações WEB	Especialista em Engenharia de Software	<a href="http://lattes.cnpq.br/8906296704524008">http://lattes.cnpq.br/8906296704524008</a>	D.E.

**Quadro 06 – Pessoal Técnico-Administrativo**

NOME	FORMAÇÃO	REGIME DE TRABALHO	DE	CARGO
Carla da Conceição Andrade	Pós-graduação em Novas Tecnologias Educacionais	40h		Técnica em Assuntos Educacionais
Odailde Ferreira Campos	Pós-graduação em Serviço Social	40h		Assistente Social
Alã de Jesus Alencar Sacramento	Pós-graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento	40h		Bibliotecário
Giceli Carvalho Batista Formiga	Mestre em Psicologia Social	40h		Psicóloga
Tiago Moura Bonfim	Nível Médio	40h		Assistente em Administração
Rosevaldo Xavier do Santos	Técnico em Informática	40h		Técnico em laboratório de Informática
Célio Menezes Figueiredo	Licenciatura em Informática	40h		Auxiliar em Administração



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

Edmilson Menezes da Silva	Licenciatura em História	40h	Assistente em Administração
Marconiedes Araújo da Silva	Nível Médio	40h	Assistente de Aluno

## 11. ANEXOS:

### 11.1 ANEXO I - Ementas

Curso	Operador de Computador		
Disciplina	<b>Introdução à Informática</b>	Carga Horária	17h
Pré-requisitos	----	Módulo	Único

**Ementa:** Evolução histórica da informática. Componentes de um sistema básico de computação. Sua função e sistemática de funcionamento. Vocabulário e termos técnicos. Ferramentas de aplicação. Softwares Aplicativos.

#### **Bibliografia Básica:**

NORTON, Peter. **Introdução à Informática**. São Paulo: Makron Books, 1997.

CRUMLISH. **Internet para Pessoas Ocupadas**. São Paulo: Makron Books, 1997.

#### **Bibliografia Complementar:**

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J.A. **Introdução à informática**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.

JORGE, Marcos (coord). **Excel 2000**. Makron Books, 2000.  
\_\_\_\_\_. **Internet**. Makron Books, 1999.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

Curso	Operador de Computador		
Disciplina	<b>Sistemas Operacionais</b>	Carga Horária	33h
Pré-requisitos	----	Módulo	Único

**Ementa:** Analisar os serviços e funções de Sistemas Operacionais utilizando suas ferramentas e recursos em atividades de configuração, manipulação de arquivos, segurança e outras funções básicas; selecionar o sistema operacional de acordo com as necessidades do usuário; verificar o correto funcionamento dos equipamentos e softwares do sistema de informação interpretando orientações dos manuais; identificar o funcionamento e relacionamento entre os componentes de computadores e seus periféricos; Distinguir as arquiteturas de sistemas operacionais e seus níveis de privilégio, analisando o desempenho e limitações de cada opção. Sistemas operacionais para PC e Sistemas operacionais embarcados.

**Bibliografia Básica:**

SILBERSCHATZ, Abraham. Fundamentos de Sistemas Operacionais - 8ª Ed. 2010.

TANENBAUM, Andrew S. Sistemas Operacionais Modernos - 4ª Ed. 2016

**Bibliografia Complementar:**

ARAÚJO, Adriana de Fátima / DARIO, André Luiz / REIS, Wellington José dos Windows 10 - Por Dentro do Sistema Operacional

RATHBONE, Andy Windows 10 Para Leigos

Curso	Técnico em Informática		
Disciplina	<b>Ferramentas para Internet</b>	Carga Horária	33h
Pré-requisitos	----	Módulo	Único



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

**Ementa:** História da Internet. Dispositivos e conceitos básicos. Intranet e Internet. Navegadores. Motores de busca. Correio eletrônico. Redes sociais. Segurança na Internet.

**Bibliografia Básica:**

LEVINE, John, YOUNG, Margaret L., **Internet para Leigos**. 2ª Ed. Alta Books. 2016.

CAPRON, H.L. e JOHNSON, J.A. **Introdução à informática**. São Paulo : Pearson Prentice Hall, 2004

**Bibliografia Complementar:**

MORAES, Alexandre Fernandes de. Redes de computadores: fundamentos. 7 ed. São Paulo: Érica, 2014. ISBN 9788536502021.

MORAES, Alexandre Fernandes de. Segurança em redes: fundamentos. 1 ed. São Paulo: Érica, 2014. ISBN 9788536503257.

MORAES, Alexandre Fernandes de. Redes sem fio: instalação, configuração e segurança fundamentos. 1 ed. São Paulo: Érica, 2014. ISBN 9788536503158.

Curso	Técnico em Informática		
Disciplina	<b>Editor de Textos</b>	Carga Horária	33h
Pré-requisitos	----	Módulo	Único

**Ementa:** Conceito de processadores de texto; Fontes, formatação e estilos; Configuração de páginas; Impressão de documentos; Imagens, tabelas e símbolos; Índices, notas de rodapé e comentários; Corretor ortográfico; Seções e colunas; Assistente para criação de documentos e templates.

**Bibliografia Básica**

MANZANO, André Luiz N. G. Microsoft Office Word 2010 - Avançado - Coleção Estudo Dirigido. 1ª ed. São Paulo: Érica, 2012. ISBN 978-85-36504-32-2

ROCHA, Tarcísio de. Word x Writer: Migrando Totalmente. 1ª ed. Ciência Moderna, 2007. ISBN 978-85-73935-93-6.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

**Bibliografia Complementar**

ANDRADE, Denise de Fátima. Word 2010 Avançado - Textos para estudantes e profissionais. 1ª ed. Viena, 2014. ISBN 978-85-37103-24-1.

REIS, Wellington José dos. LibreOffice Writer 4.2 - Manipulando Textos com Liberdade e Precisão. 1ª ed. Viena, 2014. ISBN 978-85-37103-29-6.

SEBBEN, Andressa; MARQUES, Antônio Carlos Henriques (Org.). Introdução à Informática: uma abordagem com LibreOffice. Chapecó: UFFS, 2012. ISBN 978-85-64905-02-3.

Curso	Operador de Computador		
Disciplina	<b>Editor de Planilha Eletrônica</b>	Carga Horária	33h
Pré-requisitos	----	Módulo	Único

**Ementa:** Conceito de planilha eletrônica; Inserção de dados na planilha; Fórmulas e Funções; Endereços Fixos; Cabeçalho e rodapé; Formatações; Gráficos; Configuração de página e impressão.

**Bibliografia Básica:**

MANZANO, André Luiz N. G. Estudo Dirigido de Microsoft Excel 2013. 1 ed. São Paulo: Érica, 2013. ISBN 9788536504490.

SIMÃO, Daniel Hayashida. LibreOffice Calc 4.2: dominando as planilhas. 1 ed. Viena, 2014. ISBN 9788537103333.

**Bibliografia Complementar:**

BONIATI, Bruno Batista; PREUSS Evandro; FRANCISCATTO Roberto. **Introdução à Informática**. UFSM, 2014. ISBN 9788563573476

MARTELLI, Richard. Office 2016 para aprendizagem comercial. 1 ed. São Paulo: SENAC SP, 2016. ISBN 9788539610402

SEBBEN, Andressa; MARQUES, Antônio Carlos Henriques (Org.). Introdução à Informática: uma abordagem com LibreOffice. Chapecó: UFFS, 2012. ISBN 9788564905023.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Av. Jorge Amado, 1551 – Loteamento Garcia, Bairro Jardins - CEP 49025-330 – Aracaju/SE  
Fone: (79) 3711 1400 – E-mail: [reitoria@ifs.edu.br](mailto:reitoria@ifs.edu.br)

Curso	Operador de Computador		
Disciplina	<b>Editor de Apresentações</b>	Carga Horária	17h
Pré-requisitos	----	Módulo	Único

**Ementa:** Conceito de geradores de apresentação. Assistentes e criação de slides Ferramentas Gráficos Segundo plano e efeitos de animação Impressão. Boas práticas em apresentações.

#### **Bibliografia Básica**

MANZANO, André Luiz N. G. Microsoft Office Word 2010 - Avançado - Coleção Estudo Dirigido. 1ª ed. São Paulo: Érica, 2012. ISBN 978-85-36504-32-2

SEBBEN, Andressa; MARQUES, Antônio Carlos Henriques (Org.). Introdução à Informática: uma abordagem com LibreOffice. Chapecó: UFFS, 2012. ISBN 978-85-64905-02-3.

#### **Bibliografia Complementar**

MARTELLI, Richard. Office 2016 para aprendizagem comercial. 1 ed. São Paulo: SENAC SP, 2016. ISBN 9788539610402