



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA  
COLEGIADO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – CEPE

## SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DA OFERTA DE CURSO FIC

### 1. Campus

São Miguel do Oeste

### 2. Endereço e Telefone do Campus

Rua 22 de Abril, Nº 2440, bairro São Luiz  
São Miguel do Oeste – SC  
(49) 3631 0400

## RESPONSÁVEL PELO CURSO

### 3. Nome do responsável pelo projeto

Yussef Parcianello

### 4. Contatos

E-Mail: [yussef.parcianello@ifsc.edu.br](mailto:yussef.parcianello@ifsc.edu.br)  
Telefone: +55 (49) 3631-0404

### 5. Nome do Coordenador do curso

Yussef Parcianello

## INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO

### 6. Nome do curso

FIC em Informática I – Introdução a Informática

### 7. Eixo Tecnológico

Informação e Comunicação

### 8. Forma de Ingresso

O ingresso será por meio de sorteio público

### 9. Número da resolução de autorização do curso original

Resolução Nº 53/2015

### 10. Turno de oferta

Noturno

### 11. Modalidade:

Presencial

## 12. Carga horária total

60 horas

## 13. Justificativa para oferta neste Campus

Inicialmente foi pensado em um curso básico de informática de cerca de 100 a 150 horas, que capacitasse pessoas com algum ou nenhum conhecimento de informática a utilizar o computador como ferramenta de trabalho e/ou de estudo. O Campus Avançado Urupema pensou da mesma forma e, em 2012, ofertou um FIC com tal formato – o curso FIC Informática Básica de 120 horas. Os resultados daquela experiência foram turmas heterogêneas, compostas por alunos que já possuíam algum conhecimento no uso de computadores e outros que tiveram o primeiro contato com o mesmo naquela ocasião.

Este processo teve impactos negativos para os inscritos e para o IFSC Urupema. Aqueles que já possuíam algum conhecimento, esperavam um curso mais avançado, voltado a ferramentas de escritório. Já aqueles alunos que estavam tendo um primeiro contato com o computador tiveram certa dificuldade em acompanhar parte da turma comprometendo a compreensão dos conteúdos básicos necessários ao uso do computador no dia a dia de trabalho.

Em função do exposto, percebeu-se a necessidade de ofertar um curso introdutório com carga horária menor, 60 horas, voltado às pessoas que nunca tiveram contato com o computador, com foco no uso de seus recursos mais básicos. Este é o curso FIC Informática I – Introdução à Informática, curso este que está sendo solicitado através deste formulário de autorização. Complementando este curso, será ofertado o curso de Informática II – Ferramentas para Escritório, também com 60 horas de duração, voltado a ferramentas de escritório como editor de texto, planilhas e apresentações. Este curso mais avançado será destinado às pessoas que já possuem conhecimentos básicos na área e também aos egressos do curso de Introdução à Informática.

Por fim, é possível comentar que através deste curso, o Campus São Miguel do Oeste cumpre seu papel social de oferta de ensino gratuito e de qualidade. A iniciativa prima pela democratização do acesso aos cursos de qualificação profissional, atendendo a um dos requisitos da Lei nº 11.892/2008.

## 14. Público-alvo na cidade e região

Pessoas da comunidade em geral, que desejam adquirir conhecimentos básicos em informática para utilizarem tais recursos em suas tarefas profissionais e do cotidiano.

## 15. Frequência da oferta

Conforme a demanda.

## 16. Número de vagas por turma e vagas totais

Semestre Letivo	Turno	Turmas	Vagas	Total de Vagas
Conforme demanda	Noturno	1	20	20

Justifica-se a oferta de 20 (vinte) vagas e não das 40 (quarenta) sugeridas, haja vista tratar-se de um curso prático com uso intenso de computador por parte dos alunos, onde o aluno poderá enfrentar inúmeras dificuldades e o professor deverá ter condições de atender a todos os participantes com presteza, qualidade e atenção, sem que isso venha prejudicar o cronograma do curso.

## 17. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus

O Campus São Miguel do Oeste atua, principalmente, nos eixos de Produção Alimentícia, Recursos Naturais e Mecânica. Sabendo que as tecnologias de informação estão intimamente relacionadas a todos estes eixos, cursos da área de informática têm

como intuito oportunizar aos alunos conhecimentos que podem ser úteis em seu dia a dia de trabalho / estudo, independente da atividade por eles desenvolvidas.

### 18. Corpo docente

Docente	Área de Atuação	Carga horária
Yussef Parcianello	Informática	60 horas (3 horas / semana)

### 19. Matriz curricular

Componente Curricular	Carga Horária
Evolução dos Computadores	6h
Hardware dos Computadores	8h
Software de Computadores	8h
Internet e navegadores	6h
Correio Eletrônico	4h
Avaliação I	4h
Editores de Textos	6h
Planilhas Eletrônicas	6h
Criação de apresentações	4h
Armazenamento na nuvem	4h
Avaliação II	4h

### 20. Formas de avaliação

A avaliação do processo de ensino-aprendizagem ocorrerá de forma gradual e contínua. Serão avaliadas as atividades realizadas, o comprometimento do aluno durante as aulas, o zelo pelo equipamento dos laboratórios de informática, a pontualidade, considerando seu crescimento e desenvolvimento. A avaliação inclui atividades práticas, resolução de listas de exercícios, pesquisas, testes e realização de trabalho final.

Dentro dessa perspectiva, os seguintes itens serão observados durante o curso: assiduidade, participação, cooperação, autonomia, pontualidade, respeito e cumprimento das tarefas propostas. A análise de todos estes itens irá compor uma nota das três que o aluno terá. As duas demais notas serão das duas principais avaliações escritas.

Para cada tipo de avaliação, está prevista a aplicação de notas de 0 (zero) a 10 (dez), lembrando que nota inferior a 6 (seis) implica reprovação, caso o estudante não consiga elevar seu conceito nos trabalhos de recuperação. Ao final do curso, o aluno será considerado apto/não apto. Também implica reprovação a presença inferior a 75% nas aulas. Caso o aluno necessite de auxílio e acompanhamento durante o curso, haverá horário de atendimento previamente agendado com o professor.

### 21. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso

Infraestrutura e recursos materiais	Quantidade	Detalhamento
Sala de aula	1	<b>Materiais disponíveis no Campus:</b> - 20 mesas e cadeiras universitárias; - mesa e cadeira para o professor; - quadro branco; - tela para projeção; - microcomputador ligado a rede (internet); - projetor de multimídia.
Laboratório de Informática	1	<b>Materiais disponíveis no campus:</b> - 20 microcomputadores ligados a rede (internet); - 20 mesas para computador; - quadro branco; - tela para projeção;

		- projetor multimídia.
Biblioteca	1	<b>Materiais disponíveis no campus:</b> - estantes para livros; - sala de periódicos; - sala com 04 computadores para pesquisa; - sala para estudo individual e em grupo com mesas e cadeiras; - balcão de atendimento; - parte do acervo de livros da bibliografia citada.

## 22. Equipamentos e livros a serem adquiridos

Visando atender a bibliografia constante na ementa do PPC original, devem ser adquiridos os seguintes livros:

Livro
MANZANO, A. L. N. G e TAKA, C. E. M. Estudo Dirigido de Microsoft Windows 7 Ultimate. São Paulo: Érica, 2010.
MANZANO, J. A. N. G. Broffice.Org 3.2.1 - Guia Pratico De Aplicação. São Paulo: Érica, 2010
CAPRON, H. L. e. JOHNSON. J. A. Introdução à informática. 8 ed. São Paulo: Makron Books, 2004. 368 p.

Embora a biblioteca do Campus não possua obra que aborde Windows Seven (sistema operacional utilizado pelos computadores do laboratório no qual será ministrado este FIC), tampouco obra sobre uso do LibreOffice (suíte de software de escritório que será explorado neste FIC), para a oferta deste curso serão utilizados como material de apoio videoaulas e apostilas disponíveis na internet, conforme segue abaixo:

Material de apoio
Wiki LibreOffice Document Foundation, <b>Guia do iniciante do LibreOffice</b> . Disponível em < <a href="https://wiki.documentfoundation.org/images/3/3e/0100GS3-Guiadolniciante-ptbr.pdf">https://wiki.documentfoundation.org/images/3/3e/0100GS3-Guiadolniciante-ptbr.pdf</a> >. Acesso em 31 de março de 2016.
UFTPR, <b>LibreOffice para leigos</b> . Disponível em < <a href="http://www.utfpr.edu.br/patobranco/estrutura-universitaria/diretorias/dirgrad/cursos/coagr/documentos/normativas/livro-libreoffice-para-leigos">http://www.utfpr.edu.br/patobranco/estrutura-universitaria/diretorias/dirgrad/cursos/coagr/documentos/normativas/livro-libreoffice-para-leigos</a> >. Acesso em 31 de março de 2016.
Alan turing, o pai da Computação. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ylluxaHL0v0">https://www.youtube.com/watch?v=ylluxaHL0v0</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
O jogo da imitação. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VMJeDLv2suw">https://www.youtube.com/watch?v=VMJeDLv2suw</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Documentário sobre a vida de Bill Gates. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=OUSbKA4IXoE">https://www.youtube.com/watch?v=OUSbKA4IXoE</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
A história do Windows. Disponível em < <a href="http://olhardigital.uol.com.br/video/conheca_a_historia_do_microsoft_windows/20887">http://olhardigital.uol.com.br/video/conheca_a_historia_do_microsoft_windows/20887</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Hardware de computadores: memórias. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QXtt33-WCIA">https://www.youtube.com/watch?v=QXtt33-WCIA</a> >
Hardware de computadores: portas lógicas e componentes secundários. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9Ini3TVUaqU">https://www.youtube.com/watch?v=9Ini3TVUaqU</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Como funcionam os HD mecânicos. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vinEXrq1XRM">https://www.youtube.com/watch?v=vinEXrq1XRM</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Diferença entre HD e SSD. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9LIRA82-okY">https://www.youtube.com/watch?v=9LIRA82-okY</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.

<p>Matéria sobre comparativo entre HD, SSD e discos híbridos. Disponível em &lt;<a href="http://glo.bo/1afOV3h">http://glo.bo/1afOV3h</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Evolução do bluetooth. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=wmj0GX9DDwI">https://www.youtube.com/watch?v=wmj0GX9DDwI</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Threads, superthreads, multithreads e hyperthreads. Disponível em &lt;<a href="http://www.tecmundo.com.br/aumentar-desempenho/2841-o-que-sao-multi-e-hyper-threading-.htm">http://www.tecmundo.com.br/aumentar-desempenho/2841-o-que-sao-multi-e-hyper-threading-.htm</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Hyperthreading. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ej_-EfJzQEw">https://www.youtube.com/watch?v=Ej_-EfJzQEw</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Artigo sobre Turbo Boost e turbo core. Disponível em &lt;<a href="http://canaltech.com.br/o-que-e-desempenho/O-que-e-Turbo-Boost-e-Turbo-Core/">http://canaltech.com.br/o-que-e-desempenho/O-que-e-Turbo-Boost-e-Turbo-Core/</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Turbo Boost e Turbo Core. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=NykPB5aLwx8">https://www.youtube.com/watch?v=NykPB5aLwx8</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Artigo sobre impressoras matriciais, jato de tinta e laser. Disponível em &lt;<a href="http://www.infowester.com/impressoras.php">http://www.infowester.com/impressoras.php</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Dispositivos de armazenamento. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=UpWV3YRwPEY">https://www.youtube.com/watch?v=UpWV3YRwPEY</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Software parte I. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=0kK9k_ufJio">https://www.youtube.com/watch?v=0kK9k_ufJio</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Software parte II. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=YTgmbumJDdU">https://www.youtube.com/watch?v=YTgmbumJDdU</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Introdução ao Writer. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=HGzfftrNU_E">https://www.youtube.com/watch?v=HGzfftrNU_E</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Personalizando a barra de tarefas no Writer. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=OenuKscAZFQ">https://www.youtube.com/watch?v=OenuKscAZFQ</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Limites de texto no Writer. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=xMXtSKLuB04">https://www.youtube.com/watch?v=xMXtSKLuB04</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Estilos: formatando textos e títulos no Writer. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=DKSQzH03vRM">https://www.youtube.com/watch?v=DKSQzH03vRM</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Formatando tabelas: incluindo legendas e títulos. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Z1jGyxzONoM">https://www.youtube.com/watch?v=Z1jGyxzONoM</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Quebra e numeração de página no Writer. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=IOBoRdYekKs">https://www.youtube.com/watch?v=IOBoRdYekKs</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Sumário automático no Writer. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=hE_skyRo6eM">https://www.youtube.com/watch?v=hE_skyRo6eM</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Notas de rodapé no Writer. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=4FyiyvdofA4">https://www.youtube.com/watch?v=4FyiyvdofA4</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Apresentação do Calc. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=tFhCSeqyY9I">https://www.youtube.com/watch?v=tFhCSeqyY9I</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Função Soma no Calc. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=OmX-6t99ies">https://www.youtube.com/watch?v=OmX-6t99ies</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Função Media no Calc. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=B03B4cdWx64">https://www.youtube.com/watch?v=B03B4cdWx64</a>&gt;. Acesso em 07 de abril de 2016.</p>
<p>Funções Maximo e Minimo no Calc. Disponível em &lt;<a href="https://www.youtube.com/watch?v=y-">https://www.youtube.com/watch?v=y-</a>&gt;</p>

<a href="#">GIdlGE3jA</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Função Se no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=h-BuyYWcDb0">https://www.youtube.com/watch?v=h-BuyYWcDb0</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Gráficos no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kDuLFS3QcQ8">https://www.youtube.com/watch?v=kDuLFS3QcQ8</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Formatação condicional no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=e9nn55M2Qnc">https://www.youtube.com/watch?v=e9nn55M2Qnc</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Apresentação do Impress. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Kc3lLjtTG4">https://www.youtube.com/watch?v=Kc3lLjtTG4</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Inserindo imagens no Impress. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kBvo-7BIKYA">https://www.youtube.com/watch?v=kBvo-7BIKYA</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Criação de slides via estrutura de tópicos. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6OGnKx05Cyc">https://www.youtube.com/watch?v=6OGnKx05Cyc</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Transição de slides no Impress. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=OCXux5BBLb4">https://www.youtube.com/watch?v=OCXux5BBLb4</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Slide mestre no Impress. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UCSnPk3Gjio">https://www.youtube.com/watch?v=UCSnPk3Gjio</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.

Observação: também será utilizado como meio auxiliar de instrução um material didático a ser confeccionado pelo docente encarregado por ministrar o curso.

**Florianópolis, maio de 2015**  
**Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão**