

## RESOLUÇÃO CEPE/IFSC Nº 17 DE 09 DE MAIO DE 2016

Aprova a autorização de oferta de Cursos de Formação Inicial e Continuada nos Câmpus do IFSC.

De acordo com a Lei que cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, LEI 11.892/2008, o Presidente do COLEGIADO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA – CEPE, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo artigo 8 do Regulamento Interno do Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão do Instituto Federal de Santa Catarina RESOLUÇÃO Nº 21/2010/CS, e de acordo com as competências do CEPE previstas no artigo 12 do Regimento Geral do Instituto Federal de Santa Catarina RESOLUÇÃO Nº 54/2010/CS;

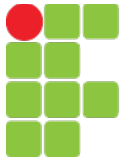
Considerando a aprovação no Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE na reunião do dia 28 de abril de 2016, o Presidente do CEPE, Prof. Luiz Otávio Cabral, resolve aprovar a autorização de oferta de vagas dos seguintes cursos:

	Câmpus	Curso				Carga horária	Vagas por turma	Vagas totais anuais	Turno de oferta
		Nível	Modalidade	Status	Curso				
1.	Tubarão	Inicial	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: 18/2013/CEPE	Promotor de Vendas	160h	40	40	Conforme Demanda
2.	Tubarão	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: 43/2014/CEPE	Programação para Dispositivos Móveis com Android	60h	35	35	Matutino
3.	São Carlos	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: 02/2014/CEPE	Desenhista de de Móveis	80h	20	20	Noturno
4.	Xanxerê	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: 21/2015/CEPE	Gestão de Microempreendimentos de Economia Solidária	80h	40	40	Conforme Demanda
5.	Jaraguá do Sul Rau	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: 34/2012/CEPE	Introdução à Programação de Computadores	80h	30	30	Conforme Demanda
6.	Jaraguá do Sul Rau	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: 02/2014/CEPE	Partida e Proteção de Motores Elétricos	50h	20	40	Conforme Demanda
7.	Xanxerê	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: 66/2015/CEPE	Conversação em Espanhol	45h	40	40	Noturno
8.	Xanxerê	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: 33/2015/CEPE	Teorias, Conceitos e Temas no Ensino de Filosofia e Sociologia	40h	40	40	Conforme Demanda

9.	Xanxerê	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: 01/2016/CEPE	Fundamentos de Língua Portuguesa e Matemática para o ENEM	120h	40	40	Conforme Demanda
10.	São Carlos	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: Resolução 33/2015/CEPE	Informática II – Ferramentas de Escritório	60h	20	40	Conforme Demanda
11.	Araranguá	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: Resolução 33/2015/CEPE	Teorias, Conceitos e Temas no Ensino de Filosofia e Sociologia	40h	20	40	Noturno
12.	São Carlos	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: Resolução 66/2015/CEPE	S.O.S Física I	80h	40	80	Conforme Demanda
13.	Araranguá	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: Resolução 33/2015/CEPE	Metodologias e Práticas no Ensino de Filosofia e Sociologia	40h	20	40	Noturno
14.	São Miguel do Oeste	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: Resolução 53/2015/CEPE	Informática I – Introdução à Informática	60h	20	20	Noturno
15.	São Miguel do Oeste	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: Resolução 33/2015/CEPE	Informática II – Ferramentas para Escritório	60h	20	20	Noturno
16.	São Miguel do Oeste	Inicial	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: Resolução 22/2014/CEPE	Programador Web	200h	20	20	Noturno
17.	São Carlos	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: Resolução 43/2014/CEPE	Autocad 2 na Construção Civil	48h	20	40	Conforme Demanda
18.	São Carlos	Continuada	Presencial	Autorização de Oferta. Resolução de Origem: Resolução 43/2014/CEPE	Sketch Up na Construção Civil	32h	20	40	Conforme Demanda

Florianópolis, 09 de maio de 2016.

**LUIZ OTÁVIO CABRAL**  
Presidente do CEPE do IFSC



INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

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

# **APROVAÇÃO E SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DA OFERTA DE CURSO DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

## **CAMPUS SOLICITANTE**

### **1. Campus**

Campus Tubarão

### **2. Endereço e Telefone do Campus**

BR-101, s/n - Morrotes, Tubarão - SC, 88704-801 - Telefone: [\(48\) 3301-9100](tel:(48)3301-9100)

## **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Gabriela Pelegrini Tiscoski  
Sandro Cunha

### **4. Contatos**

[\(48\) 3301-9100](tel:(48)3301-9100)

Gabriela.tiscoski@ifsc.edu.br

### **5. Nome do Coordenador do curso**

Gabriela Pelegrini Tiscoski

## **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

### **6. Nome do curso**

Curso FIC em Promotor de Vendas.

## **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução N° 18/2013- Criação de Curso FIC - 2ª Reunião Extraordinária - 01 de julho de 2013 - Republicada em 04/11/2013. REPUBLICADA EM 05 DE OUTUBRO DE 2015.

## **8. Turno de oferta**

A definir – conforme demanda da Região da Amurel.

## **9. Modalidade**

Presencial

## **10. Carga horária total**

160 horas

## **11. Justificativa para oferta neste Campus**

O curso será oferecido para o município de Tubarão e região da AMUREL. Na região há um grande número de empresas, setores de serviços e comércio que buscam mão de obra qualificada, e não encontram atendentes e vendedores capacitados.

A realização do curso de promotor de vendas aproximará os alunos das ferramentas de gestão, que possam lhe permitir o ingresso no mercado de trabalho ou ainda a sua atualização nesse ramo, facilitando a compreensão de técnicas de vendas, fundamentos matemáticos para elaboração de relatórios de vendas, principalmente no que se refere a matemática financeira e noções de estatística para pesquisa de preços bem como conhecimentos em informática, gerando novas oportunidades e contribuindo para o desenvolvimento da região.

## **12. Público-alvo na cidade e região**

Alunos do IFSC e comunidade externa de tubarão e outros municípios da região da Amurel.

## **13. Frequência da oferta**

A definir, conforme demanda na Região da Amurel.

## **14. Número de vagas por turma e vagas totais**

<b>Semestre Letivo</b>	<b>Turno</b>	<b>Turmas</b>	<b>Vagas</b>	<b>Total de vagas</b>
sob demanda	a definir	1	40	40

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

A solicitação da comunidade externa por mais cursos da área de gestão e negócios, o campus Tubarão possui professores capacitados para ofertar o curso, bem como laboratórios, bibliografias e demais espaços disponíveis.

## 16. Corpo docente que atuará no curso

Nome	Área	Carga Horária
Gabriela Pelegrini Tiscoski	Administração	100h
Thiago Waltrik	Informática	30h
Sandro Matias da Cunha	Matemática	30h

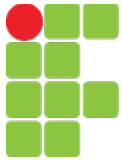
Os professores acima citados são lotados no Campus Tubarão

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

Infraestrutura e recursos materiais	Quantidade	Detalhamento
Sala de aula	2	Cada sala de aula contém 40 cadeiras universitárias, quadro branco, projetor multimídia
Laboratório de informática	2	Cada laboratório contém 40 microcomputadores ligados à rede (internet); mesas para computador; quadro branco
Biblioteca	1	Materiais já disponíveis no campus: Estantes para livros; mesas e cadeiras de estudo; mesa de escritório; acervo de livros da bibliografia citada.

## 18. Equipamentos e livros a serem adquiridos

Não há necessidade de aquisição de novos livros ou equipamentos.



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **CAMPUS SOLICITANTE**

#### **1. Campus Tubarão**

Aprovação: Ata do Colegiado do câmpus em 23 de Fevereiro de 2016 (Anexo).

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Rodovia BR-101 Sul, km 336, Bairro Morrotes - Tubarão / SC - CEP 88704-801  
Fone: (48) 3301-9100

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Felipe Schneider Costa

#### **4. Contatos**

Fone: (48) 3301-9100

e-mail: [felipe.costa@ifsc.edu.br](mailto:felipe.costa@ifsc.edu.br)

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Felipe Schneider Costa

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

Formação Continuada em Programação para Dispositivos Móveis com Android

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução CEPE 43/2014

#### **8. Turno de oferta**

Matutino

#### **9. Modalidade:**

Presencial

#### **10. Carga horária total**

60 horas

#### **11. Justificativa para oferta neste Campus**

Em Santa Catarina existe uma grande carência por profissionais qualificados, visto

que nos últimos anos grandes empresas do setor se instalaram no estado e a demanda cresce de forma mais acelerada que a oferta de profissionais que atendam as necessidades de mercado. Além disso, a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação, chama atenção para a falta de conhecimento dos profissionais em tecnologias específicas na área de desenvolvimento de software como plataformas, frameworks e linguagens de programação.

O Município de Tubarão localiza-se na região Sul de Santa Catarina, em uma extensão territorial de 301,755 km<sup>2</sup>, abriga 97.235 habitantes (IBGE 2010), sendo que 51,54% da população é composta por mulheres e 90,59% do total reside nos limites territoriais urbanos de Tubarão. Integrante da AMUREL, Associação de Municípios da Região de Laguna, a qual é composta por 18 municípios: Armazém, Braço do Norte, Capivari de baixo, Grão Pará, Gravatal, Imaruí, Imbituba, Jaguaruna, Laguna, Pedras Grandes, Pescaria Brava, Rio Fortuna, Sangão, Santa Rosa de Lima, São Ludgero, São Martinho, Treze de Maio, Tubarão (AMUREL, 2014).

A necessidade de profissionais qualificados em tecnologias específicas na região da AMUREL, gera um grande descompasso no setor de serviços. Tal demanda também é impulsionada pelo avanço e aumento da complexidade das tecnologias envolvidas na construção de soluções de TI.

Portanto, este projeto de curso se justifica em razão de dois importantes aspectos. O primeiro diz respeito à necessidade de qualificar profissionais na área de Programação de Computadores, mais especificamente para Dispositivos Móveis, que é uma área com crescente expansão; e é importante ressaltar que esses dispositivos estão presentes em todos os domínios e inseridos na sociedade como um todo. O segundo aspecto tem a ver com necessidade de diminuir as vagas abertas na área de TIC em Santa Catarina e com a criação de oportunidades para que as pessoas possam ser capacitadas, apoio fundamental para que as empresas de TIC possam gerar mais riquezas e, assim, impulsionar ainda mais o desenvolvimento da economia de Santa Catarina e do Brasil.

## **12. Público-alvo na cidade e região**

Alunos egressos de cursos técnicos de informática, alunos matriculados em cursos de informática que já tenham cursado a disciplina de algoritmos e tenham sido aprovados.

Qualquer pessoa que tenha concluído o ensino médio ou esteja no 3º ano do ensino médio e que comprove o conhecimento de lógica de programação/algoritmos.

## **13. Frequência da oferta**

De acordo com a demanda.

## **14. Número de vagas por turma e vagas totais**

<b>Semestre Letivo</b>	<b>Turno</b>	<b>Turmas</b>	<b>Vagas</b>	<b>Total de Vagas</b>
2016/01	Conforme demanda	1	35	35

## **15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

De acordo com a Lei nº 11.892, de 29 de Dezembro de 2008, que institui a Rede Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, é um dos objetivos dos Institutos Federais ministrar cursos de formação inicial e continuada de trabalhadores, objetivando a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização de profissionais, em todos os níveis de escolaridade, nas áreas da educação profissional e tecnológica.

A oferta do curso de Formação Continuada em Programação para Dispositivos

Móveis com Android no IFSC, Câmpus Tubarão, visa ampliar a gama de cursos da área de Informática, aproveitando a diversidade de profissionais que atuam na instituição e com a finalidade de conduzir o aluno a uma formação de desenvolvimento de software, bem como, atender as atuais demandas da região nesta área. Além disso, os cursos FIC proporcionam a investida inicial do aluno no IFSC, permitindo aos alunos buscarem outras qualificações FIC ou atingir uma qualificação mais completa, como por exemplo, no curso Técnico em Informática (já oferecido pelo Câmpus).

#### 16. Corpo docente que atuará no curso

<b>Docente*</b>	<b>Área</b>	<b>CH Destinada</b>	<b>Titulação</b>
Felipe Schneider Costa	Informática	105 horas	Mestre

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

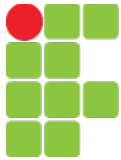
<b>Infraestrutura e Recursos Materiais</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Laboratório de Informática com 35 computadores e projetor multimídia</b>	01
<b>Secretaria</b>	01
<b>Biblioteca</b>	01

#### 18. Equipamentos e livros a serem adquiridos

Não se aplica.

Tubarão, fevereiro de 2016  
Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão





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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **Formação Inicial de Desenhista de móveis**

#### **CAMPUS SÃO CARLOS**

##### **1. Campus**

(anexar a deliberação de solicitação do curso pelo do Colegiado do Campus, devidamente assinada por seu presidente)

##### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Instituto Federal de Santa Catarina - Campus São Carlos  
Rua Aloisio Stoffel - 1271 – Jardim Alvorada, CEP 89885-000  
São Carlos - Santa Catarina

#### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

##### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Mauro Fernando Normberg Bohm

##### **4. Contatos**

[mauro.bohm@ifsc.edu.br](mailto:mauro.bohm@ifsc.edu.br) e telefone (49) 3225 - 4149

##### **5. Nome do Coordenador do curso**

Mauro Fernando Normberg Bohm

#### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

##### **6. Nome do curso**

Formação Continuada em Desenhista de Móveis

##### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução CEPE/IFSC nº 02, de 14 de março de 2014 \* Republicada em 14/07/2014.

##### **8. Turno de oferta**

Noturno

## **9. Modalidade:**

Presencial

## **10. Carga horária total**

80 horas

## **11. Justificativa para oferta neste Campus**

Apresenta-se neste documento o Plano Pedagógico do Curso de Formação Continuada (FIC) em Desenho de Móveis, com Eixo Tecnológico em Infraestrutura.

Móveis podem ser caracterizados de duas formas: móvel padrão industrializado e móvel feito sob medida. O modelo padronizado, desenvolvido em larga escala pela indústria moveleira, é vendido em grandes lojas do ramo, que podem ser populares ou sofisticadas. Neste cenário, o mobiliário é projetado por designers ou arquitetos e executado pela indústria. Os móveis podem, ainda, ser fabricados sob medida, com intuito de adequar-se ao ambiente em que está inserido e à necessidade do usuário.

O terceiro maior produtor de móveis do país, em escala industrial, é o estado de Santa Catarina, sendo o município de São Bento do Sul o principal polo moveleiro. Na microrregião de São Carlos, não há produção expressiva de móveis padrão em escala industrial, no entanto, concentram-se neste município e adjacentes, quantidade significativa de empresas que se enquadram na modalidade de produção moveleira sob medida.

Cabe destacar, um fator que influencia o aumento do interesse da população por móveis sob medida, dadas as mudanças ocorridas no setor imobiliário, em que os imóveis estão cada vez menores e os ambientes requerem uma otimização do espaço por meio desta modalidade produtiva de moveis.

São fatores importantes para delinear um cenário promissor, composto por novos consumidores que exigem não só por preço baixo, mas também conforto, durabilidade e bom design. Dessa maneira, abre-se um campo de trabalho aos profissionais técnicos habilitados na área de desenho de móveis. Diante dessa realidade, cabe ao setor público implementar a oferta de educação profissional para incorporação de profissionais qualificados no mercado de trabalho. Sendo assim, justifica-se a criação de cursos profissionalizantes para a formação inicial e continuada em Desenho de Móveis, conforme o presente projeto.

Este Plano Pedagógico de Curso foi elaborado de acordo com a seguinte legislação:

- Lei n. 9.934, de 20 de dezembro de 1996, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB);
- Decreto 5.154 de 23 de julho de 2004.

## **12. Público-alvo na cidade e região**

Cidadãos que queiram trabalhar na área de desenho de móveis. Além de profissionais envolvidos com o processo de produção de móveis, lojas, representantes comerciais, entre outros.

## **13. Frequência da oferta**

Anual

## **14. Número de vagas por turma e vagas totais**

20 vagas por turma (em função do tamanho do laboratório de informática).

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

O campus São Carlos do IFSC possui curso técnico em Edificações (Eixo de Infraestrutura) que conta com estrutura formal, seja de equipamentos ou de professores habilitados, para oferecerem estrutura análoga para a realização do Curso. As 80 hs do curso serão distribuídas em atividades teórico-práticas e o módulo será formado por unidades curriculares fundamentadas em práticas interdisciplinares.

### 16. Corpo docente que atuará no curso

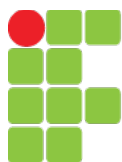
Unidades Curriculares	Professor	Formação
Cidadania e Trabalho	Marcos de Oliveira Treptow	Licenciatura em Letras
Comunicação verbal e não verbal no ambiente de trabalho	Marcos de Oliveira Treptow	Licenciatura em Letras
Introdução ao Desenho de Móveis	Mauro Fernando Normberg Bohm	Arquiteto
Ergonomia para Desenhistas e ginástica laboral	Gabriela Dalsasso Ricardo	Licenciatura em Educação Física
Desenho auxiliado por computador aplicado ao Desenho de Móveis.	Leonardo Ribeiro Moço Pessanha	Arquiteto
Ergonomia e Antropometria	Mauro Fernando Normberg Bohm	Arquiteto
Materiais	Mauro Fernando Normberg Bohm	Arquiteto

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

Infraestrutura e recursos materiais	Quantidade	Detalhamento
Sala de aula	01	Com 20 cadeiras universitárias, 01 mesa para o professor, 01 computador com acesso à internet, quadro branco, tela de projeção e projetor multimídia.
Sala de aula de desenho	01	Com 20 mesas de desenho equipadas com régua paralela e cadeira, 01 mesa para o professor, 01 computador com acesso à internet, quadro branco, tela de projeção e projetor multimídia.
Laboratório de Informática	01	Com 20 computadores, com software AutoCAD e Google SketchUp instalados, ligados a internet, para uso dos alunos; 01 mesa para o professor, 01 computador com acesso à internet, quadro branco, tela de projeção e projetor multimídia.
Biblioteca	01	A biblioteca do campus possui acervo bibliográfico na área do curso.

### 18. Equipamentos e livros a serem adquiridos





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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **CAMPUS SOLICITANTE**

#### **1. Campus**

Xanxerê.

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Rua Euclides Hack, 1603, bairro Veneza.

CEP: 89820-000

Xanxerê – SC

Telefone: (49) 3441 – 7900

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Julio Cezar Carneiro

#### **4. Contatos**

E-mail: [julio.carneiro@ifsc.edu.br](mailto:julio.carneiro@ifsc.edu.br)

Telefone: (49) 9927 – 3481

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Julio Cezar Carneiro

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

FIC de Gestão de Microempreendimentos Empresariais e de Economia Solidária.

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução Nº 21/2015.

#### **8. Turno de oferta**

Matutino, vespertino ou noturno.

## **9. Modalidade:**

Presencial

## **10. Carga horária total**

80h

## **11. Justificativa para oferta neste Campus**

O município de Xanxerê incentiva a implantação e acesso de empresas e potencializa o crescimento econômico, que garante novas vagas de emprego na região. Justifica-se a viabilidade do curso, ao desenvolvimento e crescimento social sustentável através dos componentes curriculares desta formação continuada, que auxiliarão a administração e gestão de Microempreendimentos Empresariais formais e informais, compreendendo as vantagens de regularização de um empreendimento, e a importância de gerir os investimentos para o seu negócio.

Conhecimentos referente aos princípios da Economia Solidária complementarão a formação, visto que são frequentes na região, a implantação de atividades técnicas de trabalho social e solidário.

## **12. Público-alvo na cidade e região**

Aos estudantes do campus e pessoas em geral, em especial das comunidades do entorno do campus Xanxerê, interessadas em aprimorar seus empreendimentos, formais ou informais, que já estejam em funcionamento; em especial, empreendedores por necessidade.

## **13. Frequência da oferta**

O curso será ofertado semestralmente, condicionado à demanda e estrutura do campus.

## **14. Número de vagas por turma e vagas totais**

Serão ofertadas 40 vagas por turma, sendo 40 vagas a quantidade de vagas total anual.

## **15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

O curso aqui proposto está inserido no Eixo Tecnológico de Gestão e Negócios, conforme o Catálogo Nacional de Cursos Pronatec. Tal eixo é transversal aos demais, no sentido de cumprir a função de desenvolver um perfil de gestão empreendedora e estratégica sobre a base de conteúdo que os outros eixos oferecem.

## **16. Corpo docente que atuará no curso**

Um professor da área de Administração.

## **17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

O IFSC campus Xanxerê possui uma sala de aula com projetor multimídia, quadro branco e notebook, e uma biblioteca para pesquisas.

## **18. Equipamentos e livros a serem adquiridos**

Não é preciso adquirir novos equipamentos e bibliografias para a execução do curso.



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **CAMPUS SOLICITANTE**

#### **1. Campus**

Instituto Federal de Santa Catarina – Campus Jaraguá do Sul Geraldo Werninghaus

(anexar a deliberação de solicitação do curso pelo do Colegiado do Campus, devidamente assinada por seu presidente)

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Rua dos Imigrantes, 445 - Bairro Rau - CEP 89254-430 - Jaraguá do Sul -  
Fone: (47) 3276-9600

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Edilson Hipolito da Silva

#### **4. Contatos**

E-mail: [edilson.hipolito@ifsc.edu.br](mailto:edilson.hipolito@ifsc.edu.br)  
Telefone: (47) 3276-9600

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Edilson Hipolito da Silva

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

FIC de Introdução a Programação de Computadores

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Nº 034/2012

#### **8. Turno de oferta**

Matutino ou vespertino

**9. Modalidade:**  
Curso Presencial

**10. Carga horária total**  
80 horas.

### **11. Justificativa para oferta neste Campus**

No Brasil, o mercado de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) cresce em um ritmo três vezes maior que o Produto Interno Bruto (PIB). No país há uma expectativa de mercado de trabalho interessante, contudo, para se confirmar esta expectativa, é necessário resolver um déficit de aproximadamente 140 mil profissionais para os próximos anos (Correio Brasiliense, 2011).

Em Santa Catarina, o setor TIC é também um dos que mais cresce. As estimativas para o setor são bastante animadoras. Há um expressivo número de empresas sendo criadas para atuarem em um mercado que alia qualidade de vida, distribuição de renda e preserva os recursos naturais (Santa Catarina, 2011). Da mesma forma que em nível de Brasil, em Santa Catarina o setor TIC também carece de mão de obra especializada.

Uma notícia publicada no jornal Notícias do Dia em 06 de Maio de 2015 afirma que só em Joinville houve uma demanda de 300 novos profissionais da área de TI no ano de 2015, e cerca de 1500 vagas foram abertas no estado todo.

A abertura deste curso se justifica no fato de Jaraguá do Sul estar localizada entre dois pólos de Tecnologia da Informação (Joinville e Blumenau) que demandam de uma grande quantidade de mão de obra especializada nesta área, além das várias empresas e indústrias na cidade que demandam de serviços nesta área.

### **12. Público-alvo na cidade e região**

O curso se destina a pessoas que possuem conhecimentos em informática básica e tenham o interesse pela programação de computadores.

### **13. Frequência da oferta**

De acordo com a demanda.

### **14. Número de vagas por turma e vagas totais**

Semestre Letivo	Turno	Turmas	Vagas	Total de Vagas
2016/1	Matutino ou Vespertino	1	30	30

### **15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

De acordo com a Lei no 11.892, de 29 de Dezembro de 2008, que institui a Rede Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, é um dos objetivos dos Institutos Federais ministrar cursos de formação inicial e continuada de trabalhadores, objetivando a capacitação, o aperfeiçoamento, a especialização e a atualização de profissionais, em todos os níveis de escolaridade, nas áreas da educação profissional e tecnológica.

A oferta do curso de Formação Continuada em Introdução a Programação no IFSC,



campus Jaraguá do Sul Geraldo Werninghaus, visa ampliar a gama de cursos da área de Informática, aproveitando a diversidade de profissionais que atuam na instituição e com a finalidade de conduzir o aluno a uma formação de desenvolvimento de software, bem como, atender as atuais demandas da região nesta área. Além disso, os cursos FIC proporcionam a investida inicial do aluno no IFSC, permitindo aos alunos buscarem outras qualificações em outros FIC ou atingir uma qualificação mais completa, como por exemplo no curso superior de Engenharia Elétrica (já oferecido no campus).

#### 16. Corpo docente que atuará no curso

Docente*	Área	CH Destinada	Titulação
Edilson Hipolito da Silva	Informática	80 horas	Especialista

\* Ou outro professor habilitado com carga horária disponível.

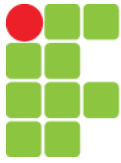
#### 17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso

Infraestrutura/Recursos e Materiais	Quantidade
Sala de aula com projetor multimídia	01
Laboratório de informática com 30 computadores e projetor multimídia	01
Biblioteca	01
Secretaria	01

#### 18. Equipamentos e livros a serem adquiridos

Não há necessidade de aquisição de novos livros e/ou equipamentos para o desenvolvimento deste curso, os livros e equipamentos já existentes no campus atendem a demanda necessária.

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



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **CAMPUS SOLICITANTE**

#### **1. Campus**

Geraldo Werninghaus – Jaraguá do Sul.

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Rua dos Imigrantes, 445 – Bairro Rau - CEP 89254-430 – Jaraguá do Sul  
Fone: (47)3276-9600

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Rogério Luiz Nascimento

#### **4. Contatos**

[rogerio.nascimento@ifsc.edu.br](mailto:rogerio.nascimento@ifsc.edu.br)

(47) 9126-4501

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Rogério Luiz Nascimento

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

Partida e Proteção de Motores Elétricos

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução 02/2014 (Curso do IFSC Criciúma)

#### **8. Turno de oferta**

Matutino, Vespertino ou Noturno .

#### **9. Modalidade:**

Presencial

## **10. Carga horária total**

50 horas

## **11. Justificativa para oferta neste Campus**

O Campus Geraldo Werninghaus oferta os cursos técnicos em mecânica e eletrotécnica, bem como, Graduação Tecnológica em Fabricação Mecânica e Bacharelado em Engenharia Elétrica. A cidade de Jaraguá do Sul é uma das mais industrializadas do estado de SC, tendo cada vez mais a necessidade de mão de obra qualificada para os setores de projetos, manutenção e instalações elétricas destas indústrias. A implantação deste curso FIC no campus, além de capacitar pessoas, ajuda substancialmente a divulgar os cursos técnicos e de graduação, para toda a comunidade, podendo fidelizar inclusive estes estudantes para realizarem futuros cursos regulares no IFSC.

## **12. Público-alvo na cidade e região**

O curso se destina a pessoas acima de 16 anos, com no mínimo ensino fundamental completo, que desejam adquirir e aprimorar conhecimentos, na área de acionamentos elétricos, que tenha obrigatoriamente um curso básico de eletricista predial ou comprovação de tempo de serviço de seis meses na área elétrica.

## **13. Frequência da oferta**

Poderá ser ofertado semestralmente.

## **14. Número de vagas por turma e vagas totais**

20 vagas por turma, pois o laboratório de Acionamentos e Eletrotécnica comporta esta quantidade de estudantes. Poderá ser ofertada duas turmas por ano.

## **15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

O Campus Geraldo Werninghaus, atua diretamente nas áreas eletro-eletrônica e mecânica, portanto o curso FIC de Partida e Proteção de Motores Elétricos está alinhado a estes cursos, podendo o estudante se interessar ainda mais pela área e ingressar em um de nossos cursos técnicos ou de graduação.

## **16. Corpo docente que atuará no curso**

Rogério Luiz Nascimento, Mestre em Engenharia Elétrica.

## **17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

Para o desenvolvimento do curso será necessária a utilização dos seguintes espaços existentes no campus:

- Laboratório de Acionamentos Elétricos e Eletrotécnica;
- Sala de aula equipada com equipamento data show e computador;
- Biblioteca.

## **18. Equipamentos e livros a serem adquiridos**

Não será necessário adquirir livros e nem equipamentos, pois já existe o acervo utilizado nos cursos regulares.



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

## **SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DA OFERTA DE CURSO DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **CAMPUS SOLICITANTE**

**1. Câmpus:** Xanxerê

**2. Endereço e Telefone do Campus:** R. Euclides Hack, 1603 - Veneza, Xanxerê - SC, 89820-000 Telefone:(49) 3441-7900

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

**3. Nome do responsável pelo projeto:** Prof. Antonio Luiz Gubert

**4. Contatos:** antonio.gubert@ifsc.edu.br  
Telefone: (49) 3441-7900

**5. Nome do Coordenador do curso:** Prof. Antonio Luiz Gubert

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

**6. Nome do curso:** FIC Conversação em Espanhol

**7. Número da resolução de autorização do curso original:** Resolução Nº 66/2015

**8. Turno de oferta:** Noturno

**9. Modalidade:** Presencial

**10. Carga horária total:** 45h

**11. Justificativa para oferta neste Câmpus**

A oferta do curso no câmpus justifica-se pela ausência de cursos semelhantes na região de abrangência do IFSC Xanxerê e pela necessidade de capacitação dos profissionais que trabalham diretamente com a língua ou mesmo como complemento da formação de usuários que já dominem estruturas fundamentais da língua.

**12. Público-alvo na cidade e região:** Público em geral que já tenha domínio de estruturas fundamentais da língua e deseje aperfeiçoamento, como profissionais que trabalham com a língua espanhola (docentes, secretários, empresários...).

**13. Frequência da oferta:** Anual

**14. Número de vagas por turma e vagas totais:** 40 vagas, com entrada anual.

**15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do câmpus:**

O IFSC Xanxerê oferece, atualmente, os seguintes cursos:

Graduação: Engenharia Mecânica

Técnicos Integrado: Integrado em Alimentos e Integrado em Informática

Cursos Técnicos: Técnico Concomitante em Mecânica, Técnico Concomitante em Fabricação Mecânica (em extinção) e Técnico Subsequente em Agroindústria (em extinção)

Além desses cursos, o IFSC Xanxerê também oferece, via EaD, curso de Espanhol Básico, Inglês Básico e Intermediário e especialização em Ensino Tecnológico.

Na modalidade FIC, são oferecidos cursos como o de SOS Física, SOS Química, Informática Básica, Manipulação de Alimentos, entre outros.

O câmpus também oferece cursos via Pronatec, como o de Assistente de RH.

Este FIC em Conversação em Espanhol, diante do exposto, vem para suprir a demanda não contemplada no EaD, que só conta com o Espanhol Básico.

**16. Corpo docente que atuará no curso:** Prof. Antonio Luiz Gubert - licenciado em Letras Português-Espanhol, mestre e doutor em Letras - Linguística.

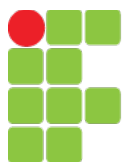
**17. Instalações que o câmpus possui para funcionamento do curso**

O IFSC Xanxerê conta com a sala de aula necessária para o curso, bem como com Biblioteca e Laboratório de Informática, caso sejam necessários para alguma atividade.

**18. Equipamentos e livros a serem adquiridos:**

O câmpus já conta com algum material necessário para a execução do projeto, como livros didáticos e dicionários. Contudo, se faz necessária a destinação um orçamento para cópias e aquisição de livros de leitura - em torno de R\$ 200 para cópias e R\$ 300 para livros (títulos a definir).

Florianópolis, março de 2016.  
Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC

### CAMPUS SOLICITANTE

**1. Campus:** XANXERÊ

**2. Endereço e Telefone do Campus**

Endereço: R. Euclides Hack, 1603 - Veneza, Xanxerê - SC, 89820-000. Telefone:(49) 3441-7900

### RESPONSÁVEL PELO CURSO

**3. Nome do responsável pelo projeto**

Lígia Wilhelms Eras  
Paulo José Furtado

**4. Contatos**

(E-mail: [ligia.eras@ifsc.edu.br](mailto:ligia.eras@ifsc.edu.br))  
(49) 9921-4250  
(45) 9941-8838

E-mail: [paulo.furtado@ifsc.edu.br](mailto:paulo.furtado@ifsc.edu.br)  
(49) 9928-5808

**5. Nome do Coordenador do curso**

Lígia Wilhelms Eras  
Paulo José Furtado

### INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO

**6. Nome do curso:**

Teorias, conceitos e temas no Ensino de Filosofia e Sociologia

**7. Número da resolução de autorização do curso original**

Res. CEPE/IFSC nº 33, de 29 de junho de 2015.

**8. Turno de oferta:** Noturno, Matutino, Vespertino, conforme demanda.

**9. Modalidade:** Presencial

**10. Carga horária total:** 40 horas.

### **11. Justificativa para oferta neste *Campus***

A lei número 11892/08, que garante o amparo para a criação dos Institutos Federais, estabelece que 20 % da oferta de cursos seja para a formação de professores. Nesse sentido, a proposta do presente curso visa efetivar no Câmpus Xanxerê uma necessidade relativa à mencionada legislação, haja vista que ainda não são ofertados cursos voltados à formação de professores. Não obstante esses dados, não é ofertado nas instituições da região um curso de pós-graduação ou outro de natureza continuada, especificamente voltado para a formação de tais professores. A necessidade de oferta de cursos para formação de professores e a demanda sócio-regional legitimam, assim, a oferta do presente curso no Câmpus Xanxerê.

### **12. Público-alvo na cidade e região**

Professores de Ciências Humanas e áreas afins da rede pública e das escolas particulares do Município de Xanxerê e região.

**13. Frequência da oferta:** Conforme a demanda local-regional.

**14. Número de vagas por turma e vagas totais:** 40

### **15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

O Câmpus Xanxerê oferta cursos de Ensino Médio Técnico Integrado em Alimentos e em Informática e graduação em Engenharia Mecânica, além de cursos FIC em inúmeras áreas, mas, exponencialmente voltados aos eixos de Alimentos, Mecânica e Informática e Comunicação. O presente curso apresenta articulação com os cursos já ofertados porque ainda não são ofertados cursos voltados à formação de professores.

### **16. Corpo docente que atuará no curso**

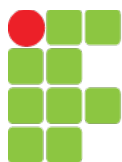
Lígia Wilhelms Eras  
Paulo José Furtado

### **17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

Salas de aula com *datashow*; Laboratórios de informática equipado com os softwares gratuitos para a construção de mapas conceituais; Biblioteca; Sala dos Professores; Sala para Reuniões; Sala de transmissão de Videoconferências.

**18. Equipamentos e livros a serem adquiridos:** Não se aplica.

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



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **CAMPUS SOLICITANTE**

#### **1. Campus**

Xanxerê

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Rua Euclides Hack, 1603, Bairro Veneza. CEP 89820-000

Telefone: (49) 3441 - 7907

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Antônio Luiz Gubert/Daiane da Silva Delevati/Fernando Pintro/Rosângela Ramon

#### **4. Contatos**

antonio.gubert@ifsc.edu.br/daiane.delevati@ifsc.edu.br/fernando.pintro@ifsc.edu.br/  
rosangela.ramon@ifsc.edu.br

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

Formação Continuada em Fundamentos de Língua Portuguesa e Matemática para o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM)

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução Nº 01/2016

#### **8. Turno de oferta**

Vespertino e noturno.

#### **9. Modalidade:**

Presencial

#### **10. Carga horária total**

120 h

#### **11. Justificativa para oferta neste Campus**

Em virtude da carência da região na oferta de cursos gratuitos que possam auxiliar em processos seletivos e exames como o ENEM, este curso busca ajudar a preparação de



alunos do terceiro ano do Ensino Médio e egressos na realização do Exame Nacional de Ensino Médio. Com base neste pressuposto, este curso FIC mostra-se de grande importância neste campus, pois contribuirá de forma direta na formação destes alunos, dando-lhes a oportunidade de reforçar a preparação para esse tão importante exame dos dias atuais que é o ENEM, além de reforçar ainda mais os laços entre a comunidade e o IFSC campus Xanxerê.

## **12. Público-alvo na cidade e região**

Este curso destina-se a estudantes do terceiro ano do Ensino Médio e egressos que tenham como objetivo principal a realização de provas em processos seletivos e o ENEM.

## **13. Frequência da oferta**

Conforme demanda.

## **14. Número de vagas por turma e vagas totais**

40 vagas por turma.

## **15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

O fato do curso FIC aqui apresentado ser voltado ao auxílio da realização do Enem, os cursos integrados (alimentos e informática) do campus mostram-se como principal foco. No entanto, o referido curso está diretamente relacionado a todos os cursos oferecidos pelo campus, pois as disciplinas de matemática e português são essenciais a formação acadêmica e social dos indivíduos.

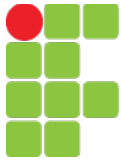
## **16. Corpo docente que atuará no curso**

<b>Nome</b>	<b>Área</b>	<b>Formação</b>
Antônio Luiz Gubert	Português	Licenciado em Letras Português/Espanhol, Mestre e Doutor em Letras.
Daiane da Silva Delevati	Português	Graduação em Letras e Mestrado em Letras.
Fernando Pinto	Matemática	Licenciatura Plana em Matemática, Mestrado em Modelagem Matemática e Doutorado em Sistemas e Computação.
Rosângela Ramon	Matemática	Licenciatura Plana em Matemática e Mestrado em Modelagem Matemática.

## **17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

Sala de aula, computador, Data Show, caixas de som, materiais impressos.

## **18. Equipamentos e livros a serem adquiridos**



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

**FIC de Informática II – Ferramentas de Escritório**

### **CAMPUS SÃO CARLOS**

#### **1. Campus**

IFSC São Carlos

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus São Carlos  
Rua Aloísio Stoffel, 1271, Jardim Alvorada, CEP 89885-000  
São Carlos/SC  
Telefone: 49 3325 4149

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Eduardo Rafael Mallmann  
Rafaella Aline Lopes Neitzel

#### **4. Contatos**

[eduardo.mallmann@ifsc.edu.br](mailto:eduardo.mallmann@ifsc.edu.br)  
[rafaella.lopes@ifsc.edu.br](mailto:rafaella.lopes@ifsc.edu.br)

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Eduardo Rafael Mallmann  
Rafaella Aline Lopes Neitzel

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

FIC de Informática II – Ferramentas de Escritório

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução Nº 33/2015

#### **8. Turno de oferta**

Conforme demanda

**9. Modalidade:**

Presencial

**10. Carga horária total**

60 horas

**11. Justificativa para oferta neste Campus**

A oferta do curso justifica-se por possibilitar melhores condições de acesso ao mercado de trabalho local e regional, preparação do profissional frente as exigências do mesmo e a promoção do uso da informática como ferramenta de suporte ao trabalho nos mais variados tipos de estabelecimentos.

**12. Público-alvo na cidade e região**

Pessoas acima de 14 anos, alfabetizadas e com noções básicas de informática (manuseio do computador e sistema operacional) que desejam aprender a utilização de ferramentas para escritório para confecção e alteração de documentos através de programas frequentemente utilizados no mercado de trabalho.

**13. Frequência da oferta**

Semestral

**14. Número de vagas por turma e vagas totais**

20 vagas por turma devido à capacidade do laboratório de informática.

**15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

Cursos da área de informática introduzem conhecimentos chave que podem ser articulados a diversas outras áreas dos mais diversos eixos tecnológicos, constando estes no POCV do campus . Além de servir de porta de entrada para maior participação da comunidade junto ao campus.

**16. Corpo docente que atuará no curso**

Eduardo Rafael Mallmann – Informática

Rafaella Aline Lopes Neitzel – Mestre em Informática

**17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

Item	Quantidade	Descrição
Laboratório de Informática	01	20 computadores com pacote LibreOffice instalado, ligados a internet, para uso dos alunos; 01 mesa para o professor, 01 computador com acesso à internet, quadro branco, tela de projeção e projetor multimídia.
Biblioteca	01	A biblioteca do campus possui acervo bibliográfico na área do curso.

## **18. Equipamentos e livros a serem adquiridos**

Campus já possui todos os requisitos necessários para a oferta do curso.

**São Carlos, abril de 2016**  
**Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão**

## **SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DA OFERTA DE CURSO DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **CAMPUS SOLICITANTE**

#### **1. Campus**

Araranguá

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Avenida XV de Novembro, 61 - Aeroporto - CEP 88905-112 – Araranguá - SC  
Fone: (48) 3311-5000

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Rodrigo da Costa Lima

#### **4. Contatos**

[rodrigo.lima@ifsc.edu.br](mailto:rodrigo.lima@ifsc.edu.br) – Fone – (48) 3311-5054

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Rodrigo da Costa Lima

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

Teorias, conceitos e temas no ensino de Filosofia e Sociologia

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução nº 33/2015

#### **8. Turno de oferta**

Noturno

#### **9. Modalidade:**

Presencial

## **10. Carga horária total**

40 horas

## **11. Justificativa para oferta neste Campus**

A lei número 11.892/08, que garante o amparo para a criação dos Institutos Federais, estabelece que 20 % da oferta de cursos seja para a formação de professores. Nesse sentido, a proposta do presente curso visa atender uma necessidade relativa à mencionada legislação, haja vista a importância de ampliar a oferta de cursos voltados à formação continuada de professores.

Há uma demanda crescente pela formação continuada de professores/as de Filosofia e Sociologia, principalmente na rede pública. A obrigatoriedade do ensino de Sociologia e Filosofia em todas as séries do ensino médio definida pela Lei 11.648/2008, colocou o desafio de formar um grande contingente de educadores nestas áreas, tendo em vista a defasagem e a falta de oferta de cursos de graduação de Filosofia e Sociologia no estado de Santa Catarina.

Contudo, observa-se que o formato dos cursos de graduação em Filosofia e Sociologia, no qual os conteúdos e conhecimentos são apresentados de forma fragmentária, não garante a articulação entre conceitos, teorias e temas necessária à prática educativa do ensino médio, quer em cada uma dessas disciplinas, quer na sua interdisciplinaridade. Do mesmo modo, a atuação do docente no ensino médio é, por muitas vezes, pautada por um número excessivo de aulas e pela inexistência de planejamento conjunto das aulas entre professores da mesma disciplina ou de disciplinas afins.

A consequência dos dois elementos supramencionados é a de que a atuação docente no ensino médio acaba geralmente tomando o percurso que é dado pelo livro didático das disciplinas. Esse desfecho impossibilita tanto o planejamento crítico quanto o planejamento mútuo e interdisciplinar da prática educativa.

O presente curso de formação continuada justifica-se, então, no sentido de atender a uma demanda sócio-regional significativa de professores de Filosofia e Sociologia do Ensino Médio do Estado de Santa Catarina que, em virtude da sua formação deficitária e das suas condições de trabalho, não têm a oportunidade de pensar as suas disciplinas de modo crítico, avaliativo e interdisciplinar. A formação continuada propiciada pelo curso visa garantir, então, um momento singular de diálogo e (des)construção do modo como conceitos, teorias e temas são trabalhados na sala de aula.

## **12. Público-alvo na cidade e região**

Professores de ciências humanas e áreas afins da rede pública e das escolas particulares do Estado de Santa Catarina.

## **13. Frequência da oferta**

(Semestral, de acordo com a demanda.

## **14. Número de vagas por turma e vagas totais**

20 vagas

## **15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

O Câmpus Araranguá oferta cursos técnicos integrados e subsequentes e cursos FIC nas

áreas técnicas (vestuário e eletromecânica). Na graduação são ofertados os cursos de Licenciatura em Física e Produção de Moda, além do curso de especialização em Educação Científica e Tecnológica). O presente curso apresenta articulação com os cursos já ofertados no Campus, especialmente os voltados para a formação de professores.

#### **16. Corpo docente que atuará no curso**

<b>DOCENTE</b>	<b>GRADUAÇÃO</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
Valdir Eidt	Filosofia	Mestre	40h DE
Rodrigo da Costa Lima	Sociologia	Mestre	40h
Cesar Luiz Moreira da Fonseca Marques	Pedagogia	Mestre	40h DE

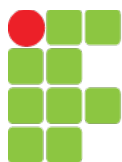
#### **17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

Uma sala de aula com datashow. Um laboratório de informática equipado com os softwares gratuitos para a construção de mapas conceituais. Materiais necessários: Impressão preto e branco (600 cópias).

#### **18. Equipamentos e livros a serem adquiridos**

Não há previsão para aquisição de equipamentos e livros para a realização do curso.

Araranguá, março de 2016



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

**FIC S.O.S Física I**

**CAMPUS SÃO CARLOS**

### **1. Campus**

(anexar a deliberação de solicitação do curso pelo do Colegiado do Campus, devidamente assinada por seu presidente)

### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus São Carlos  
Rua Aloísio Stoffel, 1271, Jardim Alvorada, CEP 89885-000  
São Carlos/SC  
Tel: 49 3325 4149

## **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Felipe Tréz Rodrigues

### **4. Contatos**

felipe.trez@ifsc.edu.br

### **5. Nome do Coordenador do curso**

Felipe Tréz Rodrigues

## **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

### **6. Nome do curso**

FIC S.O.S Física I

### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução CEPE/IFSC Nº 66/2015 de 27 de outubro de 2015- Xanxerê

### **8. Turno de oferta**

Conforme a demanda



**9. Modalidade:**

Presencial

**10. Carga horária total**

80 horas-aula

**11. Justificativa para oferta neste Campus**

Justifica-se pela necessidade de atendimento aos alunos da comunidade da cidade de São Carlos e dos arredores, em especial aos estudantes da rede pública de ensino, oportunizando um maior aprofundamento na disciplina. Além disso, possibilita um bom desempenho do Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM, bem como em outros processos seletivos.

**12. Público-alvo na cidade e região**

Estudantes do ensino médio que desejam aprimorar seus conhecimentos na área de física e público em geral.

**13. Frequência da oferta**

Semestral

**14. Número de vagas por turma e vagas totais**

40 vagas por turma.

**15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

O campus oferta cursos técnicos em Edificações e Aquicultura, cursos tais que têm a física como embasamento teórico em diversas de suas disciplinas.

**16. Corpo docente que atuará no curso**

Anderson Renato Vobornik Wolenski – Engenheiro Civil  
Felipe Tréz Rodrigues – Engenheiro Civil

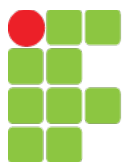
**17. Instalações necessárias ao funcionamento do curso**

Item	Quantidade	Descrição
Sala de aula	01	Uma sala de aula, com quarenta carteiras, dotada de quadro, canetas e mesa de professor.

**18. Livros a serem adquiridos**

Faz-se necessária a aquisição de livros de física para ensino médio. Sugere-se o que segue.

ALVARENGA, B.; MÁXIMO, A; FÍSICA: VOLUME ÚNICO. São Paulo : Scipione, 2010.



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

### **CAMPUS SOLICITANTE**

#### **1. Campus**

Araranguá

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Avenida XV de Novembro, 61 - Aeroporto - CEP 88905-112 – Araranguá - SC  
Fone: (48) 3311-5000

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Rodrigo da Costa Lima

#### **4. Contatos**

[rodrigo.lima@ifsc.edu.br](mailto:rodrigo.lima@ifsc.edu.br) – Fone – 3311-5054

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Rodrigo da Costa Lima

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

Metodologias e práticas no ensino de Filosofia e Sociologia

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução nº 33/2015

#### **8. Turno de oferta**

Noturno

#### **9. Modalidade:**

Presencial

## **10. Carga horária total**

40 horas

## **11. Justificativa para oferta neste Campus**

A lei número 11.892/08, que garante o amparo para a criação dos Institutos Federais, estabelece que 20 % da oferta de cursos seja para a formação de professores. Nesse sentido, a proposta do presente curso visa atender uma necessidade relativa à mencionada legislação, haja vista a importância de ampliar a oferta de cursos voltados à formação continuada de professores.

Há uma demanda crescente pela formação continuada de professores/as de Filosofia e Sociologia, principalmente na rede pública. A obrigatoriedade do ensino de Sociologia e Filosofia em todas as séries do ensino médio definida pela Lei 11.648/2008, colocou o desafio de formar um grande contingente de educadores nestas áreas, tendo em vista a defasagem e a falta de oferta de cursos de graduação de Filosofia e Sociologia no estado de Santa Catarina.

Contudo, observa-se que o formato dos cursos de graduação em Filosofia e Sociologia, no qual os conteúdos e conhecimentos são apresentados de forma fragmentária, não garante a articulação entre conceitos, teorias e temas necessária à prática educativa do ensino médio, quer em cada uma dessas disciplinas, quer na sua interdisciplinaridade. Do mesmo modo, a atuação do docente no ensino médio é, por muitas vezes, pautada por um número excessivo de aulas e pela inexistência de planejamento conjunto das aulas entre professores da mesma disciplina ou de disciplinas afins.

A consequência dos dois elementos supramencionados é a de que a atuação docente no ensino médio acaba geralmente tomando o percurso que é dado pelo livro didático das disciplinas. Esse desfecho impossibilita tanto o planejamento crítico quanto o planejamento mútuo e interdisciplinar da prática educativa.

O presente curso de formação continuada justifica-se, então, no sentido de atender a uma demanda sócio-regional significativa de professores de Filosofia e Sociologia do Ensino Médio do Estado de Santa Catarina que, em virtude da sua formação deficitária e das suas condições de trabalho, não têm a oportunidade de pensar as suas disciplinas de modo crítico, avaliativo e interdisciplinar. A formação continuada propiciada pelo curso visa garantir, então, um momento singular de diálogo e (des)construção do modo como conceitos, teorias e temas são trabalhados na sala de aula.

## **12. Público-alvo na cidade e região**

Professores de ciências humanas e áreas afins da rede pública e das escolas particulares do Estado de Santa Catarina.

## **13. Frequência da oferta**

(Semestral, de acordo com a demanda.

## **14. Número de vagas por turma e vagas totais**

20 vagas

## **15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

(O Câmpus Araranguá oferta cursos técnicos integrados e subsequentes e cursos FIC nas

áreas técnicas (vestuário e eletromecânica). Na graduação são ofertados os cursos de Licenciatura em Física e Produção de Moda, além do curso de especialização em Educação Científica e Tecnológica). O presente curso apresenta articulação com os cursos já ofertados no Campus, especialmente os voltados para a formação de professores.

#### **16. Corpo docente que atuará no curso**

<b>DOCENTE</b>	<b>GRADUAÇÃO</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
Valdir Eidt	Filosofia	Mestre	40h DE
Rodrigo da Costa Lima	Sociologia	Mestre	40h
Cesar Luiz Moreira da Fonseca Marques	Pedagogia	Mestre	40h DE

#### **17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

Uma sala de aula com datashow. Um laboratório de informática equipado com os softwares gratuitos para a construção de mapas conceituais. Materiais necessários: Impressão preto e branco (600 cópias).

#### **18. Equipamentos e livros a serem adquiridos**

Não há previsão para aquisição de equipamentos e livros para a realização do curso.

Araranguá, março de 2016



## 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**



## 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 II - Ferramentas para escritório

### 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 33/2015

### 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 de Introdução à Informática 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, o qual será denominado Informática I – Introdução à Informática. Complementando este curso, será ofertado o curso a que trata este formulário, denominado 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.

## 14. Público-alvo na cidade e região

Pessoas da comunidade em geral, que desejam adquirir conhecimentos avançados em ferramentas de informática para escritório e na aplicação dos mesmos em seus ambientes de trabalho.

## 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, independente da atividade por eles desenvolvidas.

## 18. Corpo docente

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

## 19. Matriz curricular completa

Unidade Curricular	Carga Horária
Apresentação do LibreOffice	2h
LibreOffice Writer	20h
Avaliação I	4h
LibreOffice Calc	20h
LibreOffice Impress	10h
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.
Introdução ao Writer. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HGzfftrNU_E">https://www.youtube.com/watch?v=HGzfftrNU_E</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Personalizando a barra de tarefas no Writer. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=OenuKscAZFQ">https://www.youtube.com/watch?v=OenuKscAZFQ</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Limites de texto no Writer. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xMXtSKLuB04">https://www.youtube.com/watch?v=xMXtSKLuB04</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Estilos: formatando textos e títulos no Writer. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DKSQzH03vRM">https://www.youtube.com/watch?v=DKSQzH03vRM</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Formatando tabelas: incluindo legendas e títulos. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Z1jGyxzONoM">https://www.youtube.com/watch?v=Z1jGyxzONoM</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Quebra e numeração de página no Writer. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=I0BoRdYekKs">https://www.youtube.com/watch?v=I0BoRdYekKs</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Sumário automático no Writer. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hE_skyRo6eM">https://www.youtube.com/watch?v=hE_skyRo6eM</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Banco de referencias bibliográficas no Writer. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IRct8F3RkgA">https://www.youtube.com/watch?v=IRct8F3RkgA</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Notas de rodapé no Writer. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4FyiyvdofA4">https://www.youtube.com/watch?v=4FyiyvdofA4</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Apresentação do Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tFhCSeqvY9I">https://www.youtube.com/watch?v=tFhCSeqvY9I</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.

Função Soma no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=OmX-6t99ies">https://www.youtube.com/watch?v=OmX-6t99ies</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Função Media no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=B03B4cdWx64">https://www.youtube.com/watch?v=B03B4cdWx64</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Funções Maximo e Minimo no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=y-GldIGE3jA">https://www.youtube.com/watch?v=y-GldIGE3jA</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.
Funções Cont.se e Somase no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=b73ms8d0e7U">https://www.youtube.com/watch?v=b73ms8d0e7U</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Funções Somase e Somases no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=wp6Mu8rkmoU">https://www.youtube.com/watch?v=wp6Mu8rkmoU</a> >. Acesso em 07 de abril de 2016.
Função Ext.texto no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8NEsSpOnbFI">https://www.youtube.com/watch?v=8NEsSpOnbFI</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.
Função Procv e Proch no Calc. Disponível em < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=15Bc3_SdJ5U">https://www.youtube.com/watch?v=15Bc3_SdJ5U</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



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 Programador Web

### 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 22/2014. Observação: este curso não será ofertado como PRONATEC.

### 10. Turno de oferta

Noturno

### 11. Modalidade:

Presencial

### 12. Carga horária total

200 horas



### **13. Justificativa para oferta neste Campus**

A Informática, nas últimas décadas, tem revolucionado a atividade humana em todos os níveis, apresentando-se como uma ferramenta de auxílio no desenvolvimento de tarefas. Vem interferindo em todas as áreas do conhecimento, bem como nos variados setores profissionais, sejam públicos ou privados.

Direta ou indiretamente, todos fazem uso de algum serviço sobre o qual a tecnologia dos computadores está sendo utilizada, possibilitando o acesso das pessoas a um volume cada vez maior de informações, sendo uma das áreas profissionais da economia que mais se desenvolvem no Brasil e no mundo.

Diante deste cenário, percebe-se uma excelente empregabilidade para profissionais da área de programação web, visto que o número de profissionais da área é insuficiente frente a demanda das mais diversas áreas e setores por novos softwares e por novas funcionalidades a serem desenvolvidas e implantadas nos sistemas já existentes.

Com base no acima exposto, e após ter percebido um forte interesse de alunos do Instituto no que diz respeito a desenvolvimento de softwares e aplicativos, pensou-se em ofertar o referido FIC, curso este pioneiro no Campus.

O Campus de São Miguel do Oeste, ano após ano, vem expandindo a oferta de cursos superiores, técnicos e de formação integral e continuada. Com isso, o IFSC-SMO vem expandindo, também, o público que atende. Como a área das Tecnologias da Informação está vinculada a oferta de grande parte destes cursos, é necessária e oportuna a oferta de cursos FIC voltados para a Informática, cursos estes não só básicos mas também mais avançados, visando brindar aqueles que já possuem um bom nível de conhecimento na área de Computação. Espera-se ofertar este FIC para o público docente, discente e demais servidores do IFSC, assim como para a comunidade em geral.

### **14. Público-alvo na cidade e região**

Servidores, estudantes e ex-estudantes do IFSC, e demais integrantes da comunidade em geral que já possuam conhecimentos básicos em informática, com idade mínima de 16 anos e que desejam adquirir conhecimentos em desenvolvimento e manutenção de páginas web, sites e sistemas web.

### **15. Frequência da oferta**

Conforme a demanda.

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

<b>Semestre Letivo</b>	<b>Turno</b>	<b>Turmas</b>	<b>Vagas</b>	<b>Total de Vagas</b>
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, independente da atividade por eles desenvolvidas.

## 18. Corpo docente

Docente	Área de Atuação	Carga horária
Yussef Parcianello	Informática	200 horas (10 horas / semana)

## 19. Matriz curricular

Componente Curricular	Carga Horária
Client Side (HTML, CSS e Javascript)	100h
Server Side (PHP e MySQL)	100h

## 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> <ul style="list-style-type: none"><li>- 20 mesas e cadeiras universitárias;</li><li>- mesa e cadeira para o professor;</li><li>- quadro branco;</li><li>- tela para projeção;</li><li>- microcomputador ligado a rede (internet);</li><li>- projetor de multimídia.</li></ul>
Laboratório de Informática	1	<b>Materiais disponíveis no campus:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 20 microcomputadores ligados a rede (internet);</li><li>- 20 mesas para computador;</li><li>- quadro branco;</li><li>- tela para projeção;</li><li>- projetor multimídia.</li></ul>
Biblioteca	1	<b>Materiais disponíveis no campus:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- estantes para livros;</li><li>- sala de periódicos;</li><li>- sala com 04 computadores para pesquisa;</li><li>- sala para estudo individual e em grupo com mesas e cadeiras;</li><li>- balcão de atendimento;</li><li>- nenhum livro da bibliografia básica do PPC original;</li><li>- nenhum livro da bibliografia complementar do PPC original;</li><li>- 04 títulos não citados pelo PPC original, mas</li></ul>

		que podem ser utilizados como material complementar.
--	--	--

## 22. Equipamentos e livros a serem adquiridos

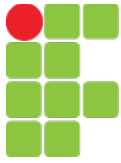
Visando atender a bibliografia constante na ementa do PPC original, devem ser adquiridos os seguintes livros:

Livro
FREEMAN, E.; FREEMAN, E.; Use a Cabeça! HTML com CSS & XHTML. 2ª Edição. São Paulo: Alta Books, 2008.
SILVA, M. S.; Criando sites com CSS e XHTML. São Paulo: NOVATEC Editora, 2008.
GONÇALVES, E.; Desenvolvendo Aplicações WEB com JSP, Servlets, javaserver faces, hibernate, EJB 3 persistence ajax. 1ª Edição. São Paulo: Ciência Moderna, 2007.
DAVIS, M. E.; PHILLIPS, J. A.; Aprendendo PHP e MySQL. 2ª Edição. São Paulo: Alta Books, 2008.
THOMSON, L.; WELLING, L.; PHP e MYSQL: Desenvolvimento Web. 3ª Edição. São Paulo: Campus/Elsevier, 2005.
DALL'OGGIO, P.; PHP Programando com Orientação a Objetos. 2ª Edição. São Paulo: NOVATEC, 2009.

Embora a biblioteca do Campus não possua as obra acima relacionadas, obras estas citadas pelo PPC original deste FIC, para a oferta deste curso serão utilizados como material de apoio os seguintes exemplares existentes na biblioteca do Campus que tratam do assunto a que se refere este curso:

Bibliografia auxiliar
DALL' GLIO, Pablo. <b>PHP: programando com orientação a objetos</b> . 2. ed. São Paulo: Novatec, 2009. 574 p., il., 24 cm. ISBN 9788575222003.
DALL'OGGIO, Pablo. <b>Criando relatórios com PHP</b> . São Paulo: Novatec, 2011. 374 p. ISBN 9788575222638.
MORRISON, Michael; BEIGHLEY, Lynn. <b>Use a cabeça! PHP e MySQL</b> . Tradução de Marcelo Santos. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010. 770 p., il. (Use a cabeça!). ISBN 9788576085027.
TERUEL, Evandro Carlos. <b>HTML 5: guia prático</b> . São Paulo: Érica, 2011. 304 p., il. ISBN 9788536503882.

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



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

AutoCAD 2D na Construção Civil

### **CAMPUS SÃO CARLOS**

#### **1. Campus**

(anexar a deliberação de solicitação do curso pelo do Colegiado do Campus, devidamente assinada por seu presidente)

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus São Carlos  
Rua Aloísio Stoffel, 1271, Jardim Alvorada, CEP 89885-000  
São Carlos/SC  
Tel: 49 3325 4149

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Leonardo Ribeiro Moço Pessanha

#### **4. Contatos**

[leonardo.pessanha@ifsc.edu.br](mailto:leonardo.pessanha@ifsc.edu.br)  
(49) 3325-4149

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Leonardo Ribeiro Moço Pessanha

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

AutoCAD 2D na Construção Civil

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução nº 43/2014

#### **8. Turno de oferta**

Conforme a demanda

**9. Modalidade:**

Presencial

**10. Carga horária total**

48 horas

**11. Justificativa para oferta neste Campus**

Justifica-se pela inexistência, na cidade e cidades vizinhas, de cursos gratuitos de capacitação voltado a construção civil frente a existência de empresas e profissionais do setor que atuam na cidade e região.

**12. Público-alvo na cidade e região**

Profissionais da área de construção civil como: arquitetos, engenheiros civis, técnicos de edificações, estudantes da área, desenhistas, entre outros.

**13. Frequência da oferta**

Semestral

**14. Número de vagas por turma e vagas totais**

20 vagas por turma devido à capacidade do laboratório de informática.

**15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

O curso articula-se com o Curso Técnico de Edificações (Eixo Infraestrutura) ofertado no campus.

**16. Corpo docente que atuará no curso**

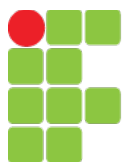
Leonardo Ribeiro Moço Pessanha – Arquiteto e Urbanista

**17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

Item	Quantidade	Descrição
Laboratório de Informática	01	20 computadores com software AutoCAD e SketchUp instalados, ligados a internet, para uso dos alunos; 01 mesa para o professor, 01 computador com acesso à internet, quadro branco, tela de projeção e projetor multimídia.
Biblioteca	01	A biblioteca do campus possui acervo bibliográfico na área do curso.

**18. Equipamentos e livros a serem adquiridos**

A biblioteca do campus dispõe de bibliografia específica para a área de Construção Civil.



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 DE QUALIFICAÇÃO OU CURSO FIC**

FIC de SketchUp na Construção Civil

### **CAMPUS SÃO CARLOS**

#### **1. Campus**

(anexar a deliberação de solicitação do curso pelo do Colegiado do Campus, devidamente assinada por seu presidente)

#### **2. Endereço e Telefone do Campus**

Instituto Federal de Santa Catarina – Câmpus São Carlos  
Rua Aloísio Stoffel, 1271, Jardim Alvorada, CEP 89885-000  
São Carlos/SC  
Tel : 49 3325 4149

### **RESPONSÁVEL PELO CURSO**

#### **3. Nome do responsável pelo projeto**

Leonardo Ribeiro Moço Pessanha

#### **4. Contatos**

[leonardo.pessanha@ifsc.edu.br](mailto:leonardo.pessanha@ifsc.edu.br)  
(49) 3325-4149

#### **5. Nome do Coordenador do curso**

Leonardo Ribeiro Moço Pessanha

### **INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO**

#### **6. Nome do curso**

FIC de SketchUp na Construção Civil

#### **7. Número da resolução de autorização do curso original**

Resolução nº 43/2014

#### **8. Turno de oferta**

Conforme a demanda

**9. Modalidade:**

Presencial

**10. Carga horária total**

32 horas

**11. Justificativa para oferta neste Campus**

Justifica-se pela inexistência, na cidade e cidades vizinhas, de cursos gratuitos de capacitação voltado a construção civil frente a existência de empresas e profissionais do setor que atuam na cidade e região.

**12. Público-alvo na cidade e região**

Profissionais da área de construção civil como: arquitetos, engenheiros civis, técnicos de edificações, estudantes da área, desenhistas, entre outros.

**13. Frequência da oferta**

Semestral

**14. Número de vagas por turma e vagas totais**

20 vagas por turma devido à capacidade do laboratório de informática.

**15. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus**

O curso articula-se com o Curso Técnico de Edificações (Eixo Infraestrutura) ofertado no campus.

**16. Corpo docente que atuará no curso**

Leonardo Ribeiro Moço Pessanha – Arquiteto e Urbanista

**17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso**

<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Descrição</b>
Laboratório de Informática	01	20 computadores com software AutoCAD e SketchUp instalados, ligados a internet, para uso dos alunos; 01 mesa para o professor, 01 computador com acesso à internet, quadro branco, tela de projeção e projetor multimídia.
Biblioteca	01	A biblioteca do campus possui acervo bibliográfico na área do curso.

**18. Equipamentos e livros a serem adquiridos**

A biblioteca do campus dispõe de bibliografia específica para a área de Construção Civil.