



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA

## Autorização da oferta

# PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO – FIC de INSTALADOR E REPARADOR DE REDES DE COMPUTADORES

## Parte 1 (solicitante)

### DADOS DO CAMPUS SOLICITANTE

**1 Campus:**

Canoinhas

**2 Endereço/CNPJ/Telefone do campus:**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – Câmpus Canoinhas

Endereço: Av. Expedicionários, 2150 - Campo da Água Verde – 89460-000 – Canoinhas

CNPJ: 11402887/0012-13

Telefone: (47) 3627-4500

**3 Complemento:**

**4 Departamento:**

Ensino Pesquisa e Extensão

**5 Há parceria com outra Instituição?**

sim

**6 Razão social:**

Prefeitura Municipal de Três Barras - CNPJ: 83.102.400/0001-35

**7 Esfera administrativa:**

Pública Municipal

**8 Estado / Município:**

Santa Catarina

**9 Endereço / Telefone / Site:**

Av. Santa Catarina, 616, Centro, CEP: 89.490-000; Telefone: (47) 3623-0121

Fax: (47) 3623-108

<http://www.tresbarras.sc.gov.br/>

**10 Responsável:**

ELOI JOSE QUEGE

# DADOS DO RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO DO CURSO

## 11 Nome do responsável pelo projeto:

Edilson Hipolito da Silva

## 12 Contatos:

Telefone: (47) 3627-4500

edilson.hipolito@ifsc.edu.br

## Parte 2 (autorização da oferta)

### DADOS DO CURSO

#### 13 Nome do curso:

Formação Continuada;

#### 14 Número da resolução de autorização do curso:

FIC PRONATEC em Instalador e Reparador de Redes de Computadores - Resolução Nº 49/2014

#### 15 Forma de oferta:

Formação Continuada;

#### 16 Modalidade:

Presencial;

#### 17 Carga horária total:

200 horas

### DADOS DA OFERTA

#### 18 Justificativa para oferta neste Campus:

A área da Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) apresenta crescimento notório nas últimas décadas. Segundo a Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro (Softex), a TIC no Brasil vem contribuindo de forma determinante para o aumento da competitividade do país, que deseja se posicionar, na próxima década, entre os cinco principais centros de Tecnologia da Informação (TI) do mundo (SOFTTEX, 2014).

Segundo (TIINSIDEONLINE, 2014) a área da TIC, e áreas correlatas estão contribuindo acentuadamente para o crescimento do setor de serviços, o segmento teve participação bastante expressiva, de 35,7% na estrutura do setor. A receita nominal do setor de serviços no Brasil, sem descontar a inflação, registrou crescimento de 9,3% em janeiro de 2014, em relação a igual período de 2013.

O setor de serviço mostra crescente relevância na economia brasileira, ao evoluir junto com o aumento da renda e o desenvolvimento econômico e social verificados nos últimos anos, bem como ao constituir com setor fundamental para a expansão das atividades empresariais. A evolução do Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro tem sido influenciada significativamente pelo setor terciário.

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) (2014), o setor de serviços no município de Canoinhas representa a maior parcela do PIB. (IBGE, 2014). A relevância dos serviços brasileiros também se torna crescente no comércio internacional. Enquanto o valor das exportações mundiais de serviços teve elevação de 133,5% no período de 2003 a 2012, o Brasil mostrou aumento de 281,6% no período.

Assim, os serviços estão localizados no centro do debate sobre competitividade e inovação. Trata-se de insumos cada vez mais determinantes para acelerar o crescimento econômico e a produtividade, pois são indispensáveis para melhorar a intermediação financeira, a infraestrutura, a logística, o acesso e o uso das TICs (MDIC, 2014).

#### 19 Itinerário formativo no contexto da oferta/campus:

O câmpus Canoinhas iniciou suas atividades de ensino em 2010 ofertando à comunidade 3 cursos

no eixo tecnológico: Informação e Comunicação; os cursos ofertados foram de Formação Inicial e Continuada (FIC) em Informática Básica integrada ao meio rural, FIC em Gestão da Propriedade Rural Auxiliada pela Informática e Programa Nacional de Integração Profissional com a Educação Básica na modalidade de Educação de Jovens e Adultos (PROEJA) FIC em Gestão da Propriedade Rural Auxiliada pela Informática.

O câmpus Canoinhas recorrentemente tem ofertado cursos no eixo tecnológico: Informação e Comunicação; em 2011, 2012 e 2013 ofertou curso FIC de Informática Básica. No segundo semestre de 2012 iniciou o curso Técnico em Informática.

#### **20 Frequência da oferta:**

O curso será ofertado conforme a demanda;

#### **21 Periodicidade das aulas:**

As aulas ocorrerão duas vezes por semana, contemplando 8 horas semanais;

#### **22 Local das aulas:**

As aulas serão realizadas nas dependências do Câmpus Canoinhas;

#### **23 Turno de funcionamento, turmas e número de vagas:**

Semestre letivo	Turno	Turmas	Vagas	Total de Vagas
2015/01	Vespertino	01	25	25

#### **24 Público-alvo na cidade/região:**

O curso se destina a pessoas interessadas em obter conhecimento sobre instalação e reparação de redes de computadores.

#### **25 Pré-requisito de acesso ao curso:**

O curso se destina a pessoas que tenham o Ensino Fundamental II incompleto, interessadas em obter conhecimento sobre instalação e reparação de redes de computadores.

#### **26 Forma de ingresso:**

O ingresso acontecerá por análise socioeconômico

#### **27 Caso a opção escolhida seja análise socioeconômico, deseja acrescentar alguma questão específica ao questionário de análise socioeconômico?**

#### **28 Corpo docente que irá atuar no curso:**

Componente Curricular	Docente	Formação
Gestão da carreira	Romulo de Aguiar Beninca	Ciência da Computação
Sistemas Operacional	Romulo de Aguiar Beninca	Ciência da Computação
Segurança de redes	Carlos Rafael Guerber	Sistemas de Informação
Organização de Computadores	Romulo de Aguiar Beninca	Ciência da Computação
Implantação e administração de Redes de computadores	Edilson Hipolito da Silva	Sistemas de Informação

## 29 Referências

SOFTEX. Brasil: Um País que conta com as TICs para crescer. Disponível em: <<http://www.softex.br/ti-brasileira/>>. Acessado em: 25 de outubro de 2014.

IBGE. Cidades@. Disponível em: <<http://www.cidades.ibge.gov.br/xtras/home.php>>. Acessado em: 2 de outubro de 2014.

MDIC. Importância do Setor Terciário. Disponível em: <<http://www.mdic.gov.br/sitio/interna/interna.php?area=4&menu=4485>>. Acessado em: 2 de novembro de 2014.

TIINSIDEONLINE. Serviços de TIC e profissionais puxaram crescimento do setor de serviços em janeiro. Disponível em: <<http://convergecom.com.br/tiinside/19/03/2014/servicos-de-tic-e-profissionais-puxaram-crescimento-setor-de-servicos-em-janeiro/#.VFkypEid9Kg>>. 2014. Acessado em: 14 de outubro de 2014.