



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
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