



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 Montagem e Manutenção de Computadores

7. Número da resolução de autorização do curso original

Nº 033/2012

8. Turno de oferta

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 (Notícias do Dia).

Além dos dados apresentados anteriormente sabe-se que IFSC tem por obrigação a inclusão e a formar cidadãos, por meio da educação, onde gera, difunde e aplica conhecimento e inovação, desta forma contribui para o desenvolvimento socioeconômico e cultural.

Uma das formas de disseminar tal conhecimento, e proporcionar a integração da sociedade junto a instituição é por meio da criação e execução de atividades/projetos de extensão, a(o)s quais podem ocorrer de diversas formas e podem ser desenvolvidos em várias áreas dos conhecimento. Portanto para a identificação da demanda existente na região atuante do IFSC, faz-se necessário, um maior contato com a comunidade, afim de ouvir suas necessidades, onde possam surgir propostas que visem atendê-las. É de grande importância também a busca de parceiros, sejam eles privados ou públicos, que auxiliem tanto no levantamento destas demandas, quanto na execução de projetos que visem atender a comunidade local.

Um exemplo de demanda seria a necessidade de qualificação da mão de obra dos técnicos em laboratório de informática que atuam nos laboratórios de informática da rede estadual de ensino de Jaraguá do Sul, tal necessidade fora relatada pelo Núcleo de Tecnologia Educacional (NTE), da Gerencia de Educação de Jaraguá do Sul, onde de acordo com último edital de contrato, existiam cerca de 40 vagas para a região, e ainda tendo em vista que os requisitos mínimos para investidura no cargo, de pessoas não habilitadas, é de diploma de curso superior ou diploma de ensino médio, acompanhado de certificado de curso na área da informática de no mínimo 60 horas, conforme edital Nº 24/2015/SED, com este requisitos logo, vemos que a demanda por pessoas nesta área é grande. Além disso o NTE relata que a qualificação desta mão de obra é de grande importância para que as pessoas atuantes no laboratório de informática das escolas estaduais sejam aptas para atender as demandas existentes em cada unidade escolar (UE), tendo em vista que na região há cerca de 30 unidades escolares, sendo que cada UE, há uma demanda diferente devido a região a qual está localizada.

12. Público-alvo na cidade e região

O curso se destina aos técnicos em laboratório de informática, que atuam nas escolas estaduais do município.

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
2016/2	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 Montagem e Manutenção de Computadores 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 na área de manutenção de micro-computadores, 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
Conjunto de chaves Philips	15

Conjunto de chaves de Fenda	15
Computadores completos que estão em desuso	15

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.

19. Referências

- Correio Braziliense. **Em franca expansão, setor de TI deve crescer mais que a economia brasileira - 11/12/2011.** Disponível em: <http://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/politica-economia/33,65,33,3/2011/12/11/internas_economia,282324/em-franca-expansao-setor-de-ti-deve-crescer-mais-que-a-economia-brasileira.shtml>. Acesso em: 11-01-2012.
- Diário de Catarinense. **Repercute mapeamento de RH em TI de Florianópolis - 23/05/2011.** Disponível em: <<http://www.acate.com.br/index.asp?dep=7&pg=6950>> Acesso em: 11-01-2012.
- SANTA CATARINA (Estado). **Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável / SDS.** Projeto GeraçãoTEC. Florianópolis SC, 2011.
- Notícias do Dia. **Tecnologia da Informação vai gerar mais de 300 empregos em Joinville neste ano:** Disponível em: <<http://ndonline.com.br/joinville/noticias/247412-ti-vai-gerar-313-empregos-em-joinville-neste-ano.html>>. Acesso em: 20-03-2016.

Jaraguá do Sul, abril de 2016
Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão