



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

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 km², 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

| Semestre Letivo | Turno | Turmas | Vagas | Total de Vagas |
|------------------------|------------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 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

| Docente* | Área | CH Destinada | Titulação |
|---------------------------|-------------|---------------------|------------------|
| Felipe Schneider Costa | Informática | 105 horas | Mestre |

17. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso

| Infraestrutura e Recursos Materiais | Quantidade |
|---|-------------------|
| Laboratório de Informática com 35 computadores e projetor multimídia | 01 |
| Secretaria | 01 |
| Biblioteca | 01 |

18. Equipamentos e livros a serem adquiridos

Não se aplica.

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