



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
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

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	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	Materiais disponíveis no Campus: <ul style="list-style-type: none">- 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	Materiais disponíveis no campus: <ul style="list-style-type: none">- 20 microcomputadores ligados a rede (internet);- 20 mesas para computador;- quadro branco;- tela para projeção;- projetor multimídia.
Biblioteca	1	Materiais disponíveis no campus: <ul style="list-style-type: none">- 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;- nenhum livro da bibliografia básica do PPC original;- nenhum livro da bibliografia complementar do PPC original;- 04 títulos não citados pelo PPC original, mas

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

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