

RESOLUÇÃO DO COLEGIADO DO CÂMPUS ITAJAÍ - IFSC Nº 12, DE 11 DE AGOSTO DE 2017

Aprova a autorização de oferta de cursos e vagas de Formação Inicial ou Continuada nos Câmpus do IFSC.


De acordo com a Lei que cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, LEI 11.892/2008, o Presidente do COLEGIADO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA – CEPE, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo artigo 8 do Regulamento Interno do Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão do Instituto Federal de Santa Catarina, RESOLUÇÃO Nº 21/2010/CS, e de acordo com as competências do CEPE previstas no artigo 12 do Regimento Geral do Instituto Federal de Santa Catarina RESOLUÇÃO Nº 54/2010/CS;

Considerando a Resolução nº 47/2016 de 24 de outubro de 2016, que prevê a descentralização da autorização da oferta de cursos FIC aos câmpus;

Considerando a aprovação do (s) Projeto (s) Pedagógico (s) de Curso (s), ad referendum, o Presidente do Colegiado do Câmpus, Sr. Carlos Alberto Souza resolve aprovar a autorização de oferta de cursos e vagas conforme segue:

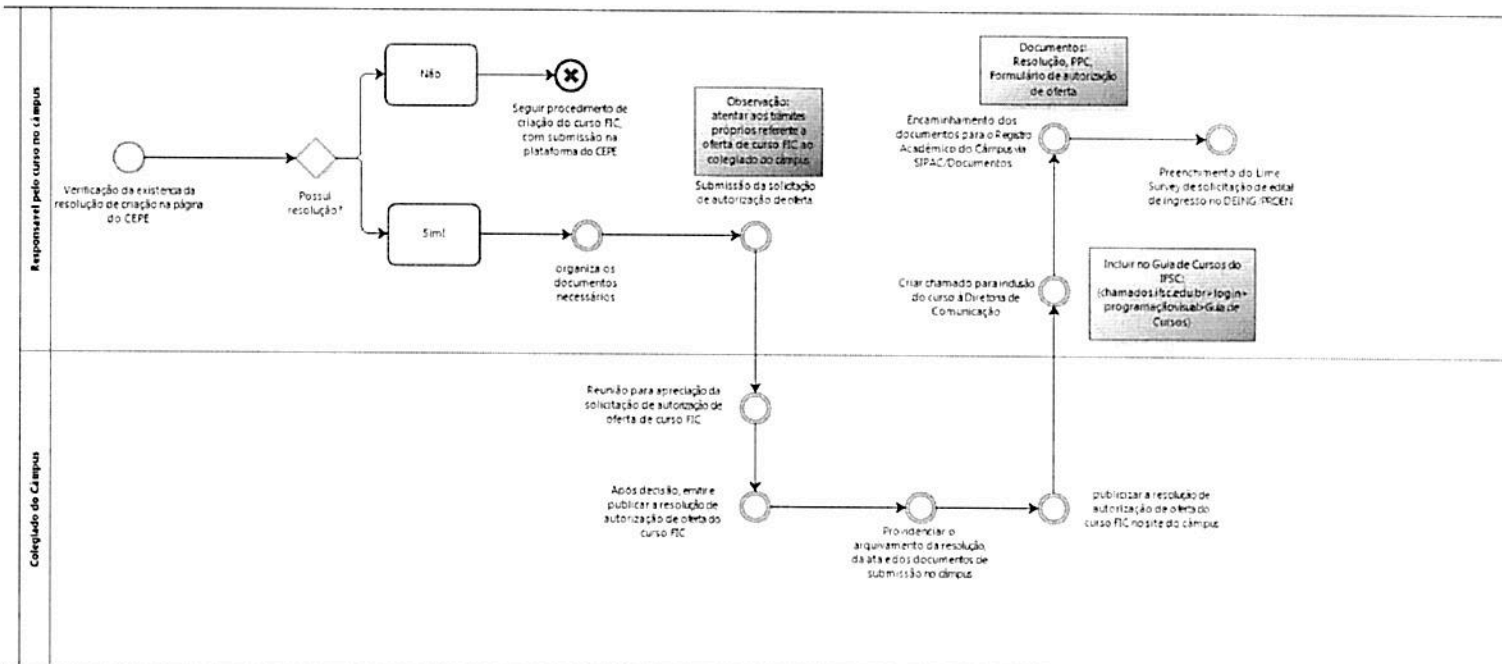
Curso				Carga horária Total	Vagas por turma	Vagas totais anuais	Turno de oferta
Nome do Curso	Tipo de Curso	Modalidade	Resolução de Criação do PPC				
Formação Continuada em Introdução ao Sistema Operacional Linux e Programação Shell Script	Formação Continuada	Semipresencial: 80h Presencial e 40h a distância	Resolução n.º 13/2015/CEPE	120h	20	40	Matutir

Itajaí, 11 de agosto de 2017.



Carlos Alberto Souza
Presidente do Colegiado do Câmpus Itajaí-SC

ANEXO II - A



ANEXO II - B

Passo a passo da descentralização da OFERTA dos cursos de Formação Inicial ou Formação Continuada (FIC)

São os trâmites para pedido de autorização de oferta de cursos FIC:

- Responsável pelo curso no Câmpus

1. Servidor responsável pelo curso verifica a existência de resolução de criação na página do CEPE;
2. Servidor responsável pelo curso organiza os documentos necessários para submissão da solicitação de oferta ao colegiado do câmpus, conforme segue¹:
 - a) Formulário de autorização de oferta (página do CEPE);
 - b) Resolução CEPE de criação do curso de interesse para oferta;
 - c) PPC original do curso de interesse para oferta.
3. Submissão da solicitação de autorização de oferta de curso FIC ao colegiado do câmpus (conforme trâmites próprios).

- No Colegiado do Câmpus

4. Apreciação da solicitação de autorização de oferta de curso FIC em Reunião do Colegiado;
5. Conforme decisão, a secretaria do colegiado publica a resolução autorizando a oferta – este número de resolução é o que constará na certificação do aluno;
6. A secretaria do colegiado providenciará o arquivamento da resolução, da ata e dos documentos de submissão no câmpus;
7. A secretaria do colegiado providenciará publicação da resolução de autorização de oferta do curso FIC no site do câmpus.

- Responsável pelo curso no Câmpus

8. Criar chamado para inclusão do curso à Diretoria de Comunicação para que seja incluído no Guia de Cursos do IFSC (chamados.ifsc.edu.br> login > programação visual > Guia de Cursos);
9. Encaminhar todos os documentos (Resolução, PPC, Formulário de autorização de oferta) para o Registro Acadêmico do Câmpus via SIPAC/ Documentos;
10. Preencher o formulário Lime Survey para organização do edital de ingresso, conforme orientações do Departamento de Ingresso (DEING/PROEN).

1 Conforme orientações internas de cada câmpus poderão ser exigidos outros documentos ou pareceres de áreas específicas.

ANEXO III

SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DA OFERTA DE FORMAÇÃO CONTINUADA EM INTRODUÇÃO AO SISTEMA OPERACIONAL LINUX E PROGRAMAÇÃO SHELL SCRIPT

DADOS DO SOLICITANTE

1. Nome do Câmpus:

Itajaí

2. Nome do Dirigente de Ensino:

Cássio Aurélio Suski

3. Contatos:

cassio.suski@ifsc.edu.br (47)3390-1240

4. Nome do Coordenador do Curso:

(nominar o coordenador, caso haja)

5. Contatos:

(e-mail e fone)

INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO

6. Nome do curso:

Introdução ao Sistema Operacional Linux e Programação Shell Script

7. Eixo Tecnológico:

Informação e Comunicação

8. Número da resolução de autorização do curso original e câmpus de origem:

RESOLUÇÃO CEPE/IFSC Nº 13, DE 17 DE ABRIL DE 2015

9. Modalidade:

Semipresencial: 80h Presencial e 40h a distância

10. Carga horária total:

120 horas

11. Justificativa para oferta neste Câmpus:

Com a crescente utilização de Softwares Livres em todas as esferas da sociedade, é natural que desejemos incluir nos estudantes e profissionais do arranjo produtivo local a capacidade de

saber trabalhar com eles. O principal representante é o Sistema Operacional Linux e os milhares de aplicativos e utilitários GNU. De acordo com dados do SERPRO, em 2015, 73% das empresas com mais de mil funcionários usa algum software livre, e cerca de 43% possui ao menos um computador que possui um sistema operacional livre.

Nas instituições de ensino públicas, o Ministério da Educação prevê o uso do Linux Educacional em equipamentos fornecidos às Escolas Municipais e Estaduais através do ProInfo. Os governos do Paraná e do Rio Grande do Sul possuem leis específicas de incentivo ao uso de softwares livres e de padrões abertos.

Com relação ao uso de servidores para armazenamento de dados e disponibilização de serviços online, o Linux também tem fundamental importância. Segundo o W3Techs, cerca de 67% dos servidores utilizados para websites usam Linux, Unix ou algum derivado.

Como o sistema operacional livre e seus aplicativos GNU são muito flexíveis e poderosos, para administrá-los normalmente são usadas linguagens de scripting, para manipulação e processamento de arquivos, automatização de tarefas do dia a dia, manutenção de usuários e permissões, monitoramento do sistema através de arquivos de log, entre outros. O Shell script é uma dessas linguagens, presente em todos os sistemas Linux e Unix, e portanto largamente utilizada.

12. Público-alvo na cidade e região:

Alunos egressos dos cursos técnicos em 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 e demais profissionais da área de Informática que desejam ampliar seus conhecimentos.

13. Frequência da oferta:

A oferta do curso acontecerá conforme demanda.

14. Periodicidade das aulas:

<u>02</u> vezes por semana.	<input type="checkbox"/> Quinzenal	<input type="checkbox"/> Mensal
-----------------------------	------------------------------------	---------------------------------

15. Local das aulas:

<input checked="" type="checkbox"/> Campus Itajaí	<input type="checkbox"/> Outro local. Qual? _____
---	---

(Caso o local das aulas ainda não esteja definido, favor justificar. Caso a resposta seja 'outro local', preencher o texto da justificativa com os seguintes dados: local, endereço e telefone de contato de onde ocorrerão as aulas).

16. Turno de funcionamento, turmas e número de vagas:

Semestre letivo	Turno	Turmas	Vagas por Turma	Total de Vagas
2017-2	Matutino	1	20	20

17. Itinerário formativo no contexto da oferta educativa do campus:

O IFSC Câmpus Itajaí tem oferecido diversos cursos na área da Tecnologia, Informação e Comunicação, dentre eles os Cursos de Formação Inicial e Continuada de Operador de Computador e Introdução à linguagem C, o curso Técnico Subsequente em Eletroeletrônica e o Curso de Graduação em Engenharia Elétrica. Diante da oferta já disponível, a proposta de curso deste PPC - FIC de Introdução ao Sistema Operacional Linux e Programação Shell Script, constitui-se integrante do itinerário formativo proposto pelo campus. O curso de Introdução ao Sistema Operacional Linux e Programação Shell Script é voltado para o público que possui conhecimentos mínimos em lógica de programação. Alunos egressos deste curso poderão se aprofundar em cursos de programação mais avançados, de Shell Script ou outras linguagens tais como Python ou PHP. Tais alunos também estarão preparados para iniciar, complementar ou concluir seus cursos nas áreas da eletroeletrônica, em níveis técnico ou de graduação, pois este curso complementa as disciplinas de programação oferecidas em tais níveis. Nesse sentido, propõe-se ampliar a oferta de capacitação não somente a novos alunos, mas a alunos matriculados em outros cursos do campus.

18. Corpo docente que atuará no curso:

Nome	Formação	Regime de Trabalho	Link Currículo Lattes
Ênio dos Santos Silva	Mestre em Engenharia Elétrica	40h DE	http://lattes.cnpq.br/1749981062972926

19. Instalações que o campus possui para funcionamento do curso:

Laboratório de Informática	
Quantidade	Equipamentos
25	Cadeiras
25	Mesas para computadores
25	Computadores
01	Mesa do professor
01	Quadro Branco
01	Projektor multimídia
01	Tela de projeção

20. Bibliografia disponível para esta oferta e equipamentos e livros a serem adquiridos:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

[1] Linux Curso Básico – Welsh, Hughes, et al. Versão online disponível em:

http://blog.segr.com.br/wpcontent/uploads/2013/09/apostila_linux_curso_basico.pdf

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Guia Foca GNU/Linux – Gleydson Mazioli da Silva Versão online disponível em:
<http://www.guiafoca.org/>

Curso Básico Ubuntu 8.04 – Canonical Inc. Versão online disponível em:
<http://www.if.usp.br/pub/documentos/manuais/Ubuntu+8.04.pdf>

21. Forma de Ingresso:

<input checked="" type="checkbox"/> Sorteio Público	<input type="checkbox"/> Análise Socioeconômica	<input type="checkbox"/> Outros. Qual?
---	---	--

22. Caso a opção escolhida seja Análise Socioeconômica, deseja acrescentar até duas questões específicas ao questionário de análise socioeconômica?

23. Outras Observações:

24. Referências: