

## PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO – FIC PRONATEC Autorização da oferta

Título do Curso:

### AUXILIAR DE PLATAFORMA

#### Parte 1 (solicitante)

#### **DADOS DO CAMPUS PROPONENTE**

**1 Campus:** Itajaí

**2 Endereço/CNPJ/Telefone do campus:**

Av. Abraão João Francisco, 3899 – Ressacada

**2.1 Endereço provisório:**

Rua Tijucas, 55 - Centro

**CNPJ** N° 11.402.887/001-60

**Telefone:** 47 3390 1200

**3 Complemento:**

**4 Departamento:** Produção e Controle Industrial

**5 Há parceria com outra Instituição?**

**6 Razão social:**

**7 Esfera administrativa:**

**8 Estado / Município:**

**9 Endereço / Telefone / Site:**

**10 Responsável:**

#### **DADOS DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO DO CURSO**

**11 Nome do responsável pelo projeto:**

Cássio Aurélio Suski

**12 Contatos:**

47 33901200 / 47 99912830 / e-mail: [cassio.suski@ifsc.edu.br](mailto:cassio.suski@ifsc.edu.br)

Parte 2 (autorização da oferta)

**DADOS DO CURSO****13 Nome do curso:**

Formação Inicial e Continuada em Auxiliar de Plataforma.

**14 Número da resolução de autorização do curso expedida pelo CEPE:**

RESOLUÇÃO CEPE/IFSC Nº 034, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2012

**15 Forma de oferta:**

PRONATEC

**16 Modalidade:**

Presencial

**17 Carga horária total:**

260 horas

**DADOS DA OFERTA****18 Justificativa para oferta neste Campus:**

No crescente desenvolvimento mundial, a busca por fontes de energia é uma constante. Nesta corrida, o petróleo desponta como uma alternativa muito utilizada. No contexto mundial, o Brasil ocupava, em 2010, a 9ª posição entre os países produtores de petróleo e a 6ª entre os consumidores do mesmo (. As reservas petrolíferas do Brasil ocupam a 14ª posição, com uma bacia estimada em 15,1 bilhões de barris de petróleo (U.S. Energy Information Administration. Disponível em: <http://www.eia.gov/countries/country-data.cfm?fips=BR&trk=m>) Acesso em: 03 outubro 2013).

Desta reservas existentes, Santa Catarina tem participação, com as reservas da bacia de Santos, nos campos de *Tiro e Sidon*. A estimativa de produção é de 10 mil barris ao dia com previsão de 18 mil barris em 2014.(Annual Statistical Bulletin 2012. disponível em:<[http://www.opec.org/opec\\_web/static\\_files\\_project/media/downloads/publications/ASB2012.pdf](http://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/publications/ASB2012.pdf)>Acesso em: 03 outubro 2013).

Neste cenário promissor da exploração do petróleo, os setores extrativistas de petróleo sentem a necessidade de profissionais para atuarem nesta área, que necessita de um conhecimento muito específico.

A ausência de mão de obra devidamente qualificada é sempre um impeditivo para o crescimento de qualquer setor produtivo. Esta situação é também vivenciada pelo setor petrolífero, pois postos de trabalho permanecem vazios por não haverem trabalhadores capacitados para exercerem atividades que demandam um grande conhecimento em áreas específicas do conhecimento.

Como o polo mais próximo, destinado à formação de profissionais para esta área de conhecimento, encontra-se apenas nos estados vizinhos à Santa Catarina, evidencia-se a lacuna formada entre a demanda e a oferta de trabalhadores na região.

Na necessidade de criar, nos próximos 2 anos, 15 mil vagas de emprego para

profissionais qualificados na área petrolífera, o IFSC - Campus Itajaí, com o seu propósito de atender as demandas emergentes da sociedade local, pretende abranger esta lacuna para o desenvolvimento regional de Santa Catarina, com a oferta de um curso de Auxiliar de Plataforma.

O IFSC possui uma vasta experiência na oferta de cursos em diversas áreas, principalmente no setor produtivo, mesmo assim salienta-se a importância de estar inovando com a oferta de um curso em uma área até então não atuante, como é o curso de Auxiliar de Plataforma.

Itajaí é uma cidade dinâmica, rica (2º maior PIB do estado), e que proporciona uma alta qualidade de vida a seus moradores (IBGE, 2011). É considerada na região uma das melhores cidades do estado para se visitar, trabalhar, morar e estudar.

Segundo o censo de 2010, realizado pelo IBGE, possui 183.373 habitantes. Além de conhecida por sua tradição pesqueira, por seu povo hospitaleiro e por ser uma região cujos habitantes desfrutam de ótima qualidade de vida, hoje, Itajaí possui o principal porto de Santa Catarina, sendo o maior exportador de frios do país (Disponível em: <[http://www.noticenter.com.br/?COD\\_EDICAO=1177&COD\\_CADERNO=0](http://www.noticenter.com.br/?COD_EDICAO=1177&COD_CADERNO=0)>. Acesso em: 03/10/2012). O comércio, a prestação de serviço, o turismo e as indústrias fazem com que Itajaí se destaque ainda como uma das cidades com as mais variadas fontes de renda.

O jornal Gazeta Mercantil, em pesquisa divulgada na edição de 7 de abril de 2006, apresentou Itajaí como quarto melhor município do Brasil em termos de dinamismo econômico. A pesquisa foi realizada com cinco mil municípios brasileiros. Os principais parâmetros analisados foram investimentos em áreas sociais, desenvolvimento econômico e volume de operações bancárias por habitante. Itajaí ficou à frente, inclusive, de todas as capitais do país e do Distrito Federal.

Observa-se, portanto que, na microrregião de Itajaí, encontra-se já instalada a Unidade Operacional Sul da Petrobras, a Transpetro, e muitas outras empresas do segmento de Petróleo e Gás (P&G) também planejam se instalar nesta região. O mercado de Itajaí mostra-se carente de mão de obra qualificada, principalmente a especializada em P&G, e haverá necessidade, em curto espaço de tempo, de 15.000 vagas de empregos (diretos e indiretos) no setor petrolífero, uma vez que praticamente não existe curso nesta área, no estado de Santa Catarina.

Cabe ainda lembrar que o Campus Itajaí já possui cursos nas áreas de pesca, aquicultura, eletroeletrônica e mecânica, com infraestrutura física e recursos humanos que contribuem para a implantação de cursos em P&G.

Diante do exposto, sabe-se que Itajaí tornou-se uma região de destaque no cenário estadual e nacional. Sendo assim, observando-se os aspectos qualitativos e quantitativos da ampliação da exploração e produção de P&G; da necessidade latente de mão de obra qualificada; da ausência de cursos nesta área na região e das condições iniciais adequadas para a implantação do curso no campus de Itajaí, sugere-se a implantação do curso de Auxiliar de Plataforma.

### **19 Itinerário formativo no contexto da oferta/campus:**

O curso de Auxiliar de Plataforma possui articulação com o curso Técnico de Petróleo e Gás a ser lançado no Campus Itajaí nos próximos anos, bem como com o curso de Construção Naval (Eixo tecnológico: Controle e Processos Industriais).

Além disso percebe-se a necessidade imediata de lançamento deste curso de Auxiliar de Plataforma devido a crescente demanda gerada pelas construções de plataformas da indústria de petróleo na região.

### **20 Frequência da oferta:**

O curso será ofertado uma vez por semestre.

**21 Periodicidade das aulas:**

As aulas acontecerão em 5 dias por semana.

**22 Local das aulas:**

As aulas ocorrerão no Campus Itajaí, Centro de treinamento portuário e em outro local para atividades práticas do curso. Este local será definido somente após abertura de edital para contratação de empresa especializada nestas atividades práticas (Exemplo: salvatagem,...).

**23 Turno de funcionamento, turmas e número de vagas:**

Semestre letivo	Turno	Turmas	Vagas	Total de Vagas
2013/2	Noturno	1	30	30
2014/1	Noturno	1	30	30

**24 Público-alvo na cidade/região:**

Este curso atenderá o público previsto na Lei 12.513/2011 e demais regulamentações estabelecidas pelo Ministério da Educação para o PRONATEC.

**25 Pré-requisito de acesso ao curso:**

Grau de escolaridade mínima: Ensino Fundamental Completo

Idade mínima: 16 anos

**26 Forma de ingresso:**

O ingresso se dará de acordo com a legislação do PRONATEC. Os alunos serão selecionados pelos Demandantes do Programa.

**27 Corpo docente que irá atuar no curso:**

Os profissionais serão selecionados através de edital público.

Área de atuação	Quant.	Carga Horária	Conhecimentos e habilidades
Exploração - Geofísica e Geologia	1	40 h	Conhecimento nas áreas de Geofísica, Geologia e Exploração de Petróleo.
Segurança do Poço	1	40 h	Conhecimentos em Exploração de Petróleo.
Cimentação	1	40 h	Conhecimentos em Exploração de Petróleo.
Petróleo e Gás	1	30 h	Conhecimentos em Exploração de Petróleo.
Logística do Petróleo	1	30 h	Conhecimento em Logística e Exploração de Petróleo.
QSMS (Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde)	1	40 h	Conhecimentos em Engenharia de Segurança do Trabalho e Exploração de Petróleo.
Acidentes de Trabalho	1	40 h	Conhecimentos em Engenharia de Segurança do Trabalho e Exploração de Petróleo.