



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENSINO

REGISTRO SOB N°: **PJE 2016 PEL 010**
Uso exclusivo da PROEN

CAMPUS: Pelotas

I. IDENTIFICAÇÃO

a) **Título do Projeto:**

X SEMANA DE QUÍMICA: COM A PALAVRA, O EGRESSO!

b) **Resumo do Projeto:**

É com grande satisfação que apresentamos a X Semana de Química com o tema "Com a palavra, o egresso". O evento tem como objetivo incentivar os atuais alunos com o relato de experiências profissionais dos egressos do curso, os quais irão expor temas atuais e possibilidades de atuação do profissional técnico em química. Está previsto também para o evento, apresentação da área de pesquisa do grupo docente, onde os professores irão expor os trabalhos científicos desenvolvidos no IFSul.

c) **Caracterização do Projeto:**

Classificação e Carga Horária Total:

<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input checked="" type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Outro (Especificar).
---	-----------------------------------	--	---

Carga horária total do projeto: 44 horas

d) **Especificação do(s) curso(s) e/ou áreas e/ou Departamentos/Coordenadorias envolvidos:** Além dos alunos do curso técnico em química, poderão participar do evento alunos dos cursos tecnólogo em gestão ambiental, saneamento ambiental e engenharia química.

Vinculação com disciplinas do(s) curso(s)/área(s):

O projeto de ensino está vinculado diretamente a uma disciplina ou a várias disciplinas (projeto interdisciplinar)?

(X) Sim. () Não.

Qual(is)? O evento está vinculado a todas as disciplinas ministradas no curso técnico em química.

Articulação com Pesquisa e Extensão:

O projeto de ensino poderá gerar alguma ação de pesquisa e extensão no futuro?

() Sim. (X) Não.

Em caso afirmativo, como se dará esse encaminhamento?

Vinculação com Programas Institucionais:

O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional?

() Sim. (X) Não.

Em caso afirmativo, cite o(s) programa(s).

e) **Identificação da equipe, com a função e a carga horária prevista:**

Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)

Nome: Leandro da Conceição Oliveira

Lotação: Curso Técnico em Química/ Campus Pelotas

SIAPE: 2921659

Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa:

Microbiologia I, Microbiologia II, Bioquímica, Tecnologia de Alimentos

Formação Acadêmica:

Graduação: Bacharelado em Química de Alimentos

Especialização:

Mestrado: Ciência e Tecnologia Agroindustrial / FAEM - UFPel

Doutorado: Ciência e Tecnologia de Alimentos / FAEM - UFPel

Contato:

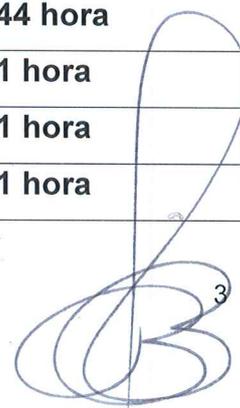
Telefone campus: 53.2123.1040

Telefone celular: 53.9115.4073

E-mail: leandrooliveira@pelotas.ifsul.edu.br

Observação: se o projeto de ensino apresentar mais de 01 coordenador será necessário replicar a tabela acima. A carga horária do Coordenador será a carga horária do projeto de ensino.

Demais membros		
Nome	Função	CH prevista
CARLOS FETTER ZAMBRANO	Colaborador	44 hora
CLÁUDIO RAFAEL KUHN	Colaborador	44 hora
DIEGO GIL DE LOS SANTOS	Colaborador	44 hora
ELOISA ELENA HASSE DE SOUZA	Colaborador	44 hora
HELOISA ANTUNEZ	Colaborador	44 hora
ISNAR GARCIA MARTINS	Colaborador	44 hora
JANDER LUIS F. MONKS	Colaborador	44 hora
JOYCE BOROWSKI	Colaborador	44 hora
JOSÉ ROSA SILVA	Colaborador	44 hora
KAREN GULARTE PERES	Colaborador	44 hora
KÁTIA REGINA L. CASTAGNO	Colaborador	44 hora
LAONE NEITZEL	Colaborador	44 hora
LEANDRO DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA	Coordenador	44 hora
LEANDRO DOS SANTOS	Colaborador	44 hora
LISIANE MENDES TORRES	Colaborador	44 hora
LUIS WAGNER MOREIRA	Colaborador	44 hora
MARCELO MÖLLER ALVES	Colaborador	44 hora
MARCEO AÜLER	Colaborador	44 hora
NARA ROSANE MELLO MÜLLER	Colaborador	44 hora
PEDRO JOSÉ SANCHES FILHO	Colaborador	44 hora
RÉGIS DA SILVA PEREIRA	Colaborador	44 hora
RICARDO PERAÇA TORALLES	Colaborador	44 hora
RODRIGO NOGUEIRA OLENDZKI	Colaborador	44 hora
VINICIUS MOREIRA	Colaborador	44 hora
CESAR ENRIQUE WALDOV	Palestrante	1 hora
ILIANE MÜLLER OTTO	Palestrante	1 hora
MARIA INÊS R. MACHADO	Palestrante	1 hora



ELISA BALD SIQUEIRA	Palestrante	1 hora
CARLOS VINÍCIUS CAETANO GONÇALVES	Palestrante	1 hora
MARIA BEATRIZ LOURENÇO	Palestrante	1 hora
JOSIANE FREITAS CHIM	Palestrante	1 hora
ANDREIA RODRIGUES	Palestrante	1 hora
DENILSON ANTHONISEN	Palestrante	1 hora
MÁRCIA MESKO	Palestrante	1 hora
JORGE REICHOW	Palestrante	1 hora
WAGNER GERBER	Palestrante	1 hora
JOYCE BOROWSKY	Palestrante	4 horas
RENATA MOURA	Palestrante	4 horas
PEDRO SANCHES	Palestrante	4 horas
GISELE NOBRE	Palestrante	4 horas
LUCAS SILVEIRA	Palestrante	4 horas
GLAUCO RASMUSSEN	Palestrante	4 horas
MAICON VIEIRA	Palestrante	4 horas
FRANCINE VICENTINI	Palestrante	4 horas
MARIA CLARA OLIVEIRA	Palestrante	4 horas
ANA RENATA RIBEIRO	Palestrante	4 horas

Observação: a carga horária prevista é em horas-aula semanais e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.

II. INTRODUÇÃO

É inegável que o aumento da expectativa de vida da humanidade, o desenvolvimento e a riqueza das nações estão relacionados com os avanços da Ciência, Tecnologia e Inovação. Os principais desafios contemporâneos da química não se restringem aos laboratórios. São questões globais que envolvem toda a sociedade, como as mudanças climáticas, o desenvolvimento sustentável e a produção de energia. Assim a área química vive atualmente um excepcional momento de efervescência intelectual, de novas descobertas, de desenvolvimento de novos caminhos de atuação, da solução de velhos problemas como a invenção de novas terapias para doenças antes intratáveis, processos de produção menos agressivos ao meio ambiente, redução da dependência de matérias-primas não renováveis e muito mais. Nesse contexto a química assume um papel único na busca de tecnologias inovadoras, pois ocupa um lugar central em todos os processos que impactam o meio ambiente e conseqüentemente o ser humano. Integrado nesta busca o curso Técnico em Química do IF Sul realiza a X Semana de Química com o tema "Com a palavra, o egresso". Abrangendo diversos assuntos, o evento deseja incentivar os atuais alunos com os relatos de experiências profissionais dos egressos dos cursos, os quais irão expor temas atuais e possibilidades de atuação do profissional técnico em química.

incentivar os atuais alunos com os relatos de experiências profissionais dos egressos dos cursos, os quais irão expor temas atuais e possibilidades de atuação do profissional técnico em química.

III. JUSTIFICATIVA

Nesse momento de profundas transformações tecnológicas e sociais por que passam as instituições de ensino e também os setores produtivos do país, é necessário que nos mobilizemos para assimilar essas mudanças, e nada melhor que um evento para discutirmos com profissionais de empresas, egressos, alunos e professores sobre o perfil do técnico em química que estamos formando e sua relação com a gestão dos processos produtivos e de pesquisa.

IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Objetivos gerais:

A X Semana de Química tem como objetivo principal promover um ambiente para a discussão entre alunos, professores, pesquisadores e profissionais da área, através de palestras e minicursos, estimulando a troca de experiência e a consolidação na formação dos futuros profissionais que serão inseridos no mercado de trabalho. O tema central do evento "Com a palavra, o egresso!" tem a expectativa de trazer aos atuais alunos, motivação e planejamento de atividades futuras através de relato de experiências profissionais dos técnicos em química formados no curso e hoje atuantes nas mais diversas áreas da química.

Objetivos específicos:

- Apresentar palestras com a finalidade de atualização;
- Ministras minicursos apresentando os fundamentos e atividades de temas da área;
- Expor relatos de atividades profissionais de egressos do curso.

V. METODOLOGIA

A X Semana de Química será realizada através de palestras e minicursos ministrados por alunos egressos do curso que hoje atuam em diferentes áreas de atuação profissional do técnico em química.

O evento contará com a seguinte programação:

PROGRAMAÇÃO X SEMANA DE QUÍMICA

13/06/2016 (SEGUNDA-FEIRA)

17:30 - Credenciamento

18:30 - Abertura

19:00 – 20:00 - **APERFEIÇOAR, uma abordagem de assuntos pertinentes ao perfil de comportamento pessoal e profissional, garantidor de sucesso**

Cesar Henrique Waldow (Egresso 2000/1) – WF CIENTÍFICA



14/06/2016 (TERÇA-FEIRA)

08:30 - 10:30 – Minicursos

10:30 – 11:00 - COFFEE BREAK

11:00 - 12:00 – **Meio ambiente e química: Classificação e separação de resíduos sólidos**

Iliane M. Otto – NUGAI/ IFSul (Egresso 2011/2) – Campus Pelotas

14:30 – 16:30 – Minicursos

16:30 – 17:00 - COFFEE BREAK

17:00 – 18:00 - **Oportunidades para o Técnico em Química na Indústria de Alimentos**

Maria Inês R. Machado – CONSERVAS ODERICH

19:00 – 20:00 - **Química no contexto do profissional de gestão ambiental**

Elisa Bald Siqueira (Egresso 1999/1) - IFSul / CAVG

20:00 – 20:30 - COFFEE BREAK

20:30 – 22:30 – Minicursos

15/06/2016 (quarta-feira)

08:30 - 10:30 – Minicursos

10:30 – 11:00 - COFFEE BREAK

11:00 - 12:00 - **Problemas em mananciais de água: "O caso de Pelotas/RS"**

Carlos Vinícius C. Gonçalves – SANEP

14:30 – 16:30 – Minicursos

16:30 – 17:00 - COFFEE BREAK

17:00 – 18:00 - **Os desafios analíticos na determinação de metais e não metais: a busca por métodos ambientalmente amigáveis**

Márcia Mesko (Egresso 1997/1) – Química / UFPEL

19:00 – 20:00 - **Técnico em Química: O começo de uma jornada**

Josiane Chim (Egresso 1997/1) – Química de Alimentos / UFPEL

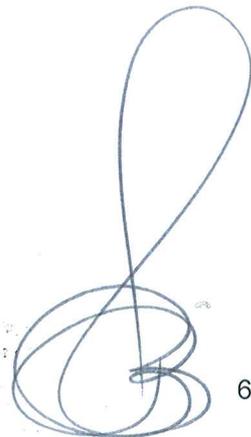
20:00 – 20:30 - COFFEE BREAK

20:30 – 22:30 – Minicursos

16/06/2016 (quinta-feira)

9:00 - 10:00 - **Química na farmácia magistral**

Andrea Rodrigues (Egresso 1993/1) – EXTRACTUS



10:30 – 11:00 - COFFEE BREAK

11:00 - 12:00 - **Fatos e curiosidades da Química**
Genefran Cunha (Egresso 1997/1) – CORSAN

14:00 – 15:00 - **Exatidão e precisão em ensaios laboratoriais**
Denilson Anthonisen (Egresso 1992/1) - EMBRAPA CLIMA TEMPERADO

15:00 – 16:00 - **Refino de petróleo**
Jorge Reichow - REFINARIA RIOGRANDENSE

16:30 – 17:00 - COFFEE BREAK

17:00 – 18:00 – **Mesmo que não pareça, ainda sou químico**
Wagner Gerber (Egresso 1983/1) - IFSul / Pelotas

18:00 – 20:00 – **MESA REDONDA: O mercado de trabalho para o técnico em química**

20:00 – 20:30 - COFFEE BREAK

17/06/2016 (sexta-feira)

08:30 - 10:30 - **Apresentação dos grupos de pesquisa (Professores e Bolsistas) do Curso Técnico em Química – IFSUL/Pelotas**

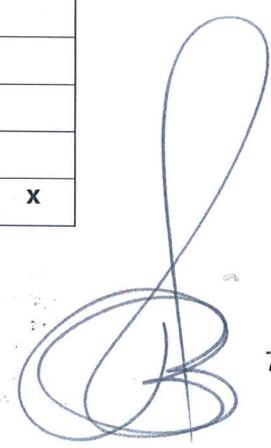
10:30 – 11:00 - COFFEE BREAK

11:00 – ENCERRAMENTO

12:00 – ALMOÇO COMEMORATIVO

VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades Planejadas	2015						
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Constituição das Comissões	x						
Convite a Palestrantes	x	x	x	x	x		
Divulgação do Evento	x	x	x	x	x	x	
Inscrições do Evento						x	
Realização do Evento						x	
Emissão de certificados							x



VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Auditório Enilda Feistauer para realização das palestras, sala dos servidores em horário especificado pra coffee break e laboratórios do curso de química para realização dos minicursos.

VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

Item	Discriminação	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Faixa com descrição do evento	01	78,00	78,00
2	Arranjo de flores para decoração de mesa	01	250,00	250,00

IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Esperamos com a X Semana de Química que os atuais alunos reconheçam, através da exposição da trajetória profissional dos alunos egressos que estarão palestrando, a importância da formação técnica que estão adquirindo através do curso, e assim fiquem motivados dentro da área profissional escolhida.

X. AVALIAÇÃO

Tipo de avaliação utilizada:

- Quantitativa.
 Qualitativa.
 Mista.

Instrumentos/procedimentos utilizados:

- Entrevistas Seminários
 Reuniões Questionários
 Observações Controle de Frequência
 Relatórios Outro(s). Especificar.
- _____
- _____

Descrição de procedimentos para avaliação:

O sucesso do evento será avaliado através de reuniões com a comissão organizadora e através de entrevista com os participantes.

Periodicidade da avaliação:

Mensal

Trimestral

Semestral

Ao final do projeto

Sujeito(s) que realiza(m) a avaliação:

Coordenador

Ministrante

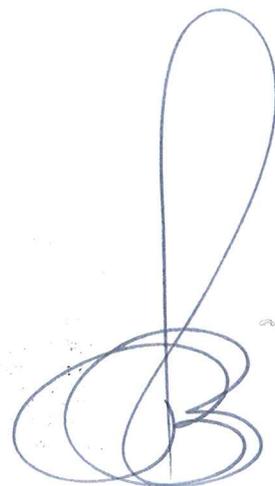
Colaborador

Palestrante

Participantes (Estudantes/servidores)

XI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Relacionar as obras citadas na elaboração do projeto, seguindo o padrão ABNT).



PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer:

Em reunião: 06/06/2016

Favorável em face de relevância da execução deste projeto para os corpos docente e discente da nossa Instituição.

Dágnon da Silva Ribeiro
Chefe do Departamento de Ensino
Técnico de Nível Médio
SIAPE 0274771
Campus Pelotas

(Assinatura e Carimbo)

Coordenação

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: RATIFICO PARCIAL DA COORDENAÇÃO

Em reunião: 06/06/16

(Assinatura e Carimbo)

Endrigo Pinheiro de Ensin
Diretor de Ensino
SIAPE 1154758
IF SUL - Câmpus Pelotas

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (quando necessário)

aprovado () reprovado

Parecer: Favorável

Em reunião: 06/06/16

(Assinatura e Carimbo)

Mauro Bacci Giusti
Diretor de Adm. e Planejamento
SIAPE: 1577504
IF Sul Câmpus Pelotas

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: Em consonância com as atividades dos participantes.

Em reunião: 06/06/2016

(Assinatura e Carimbo)

Rafael Blank Leitzke
Diretor-Geral do Câmpus Pelotas
SIAPE 2046620
IF Sul - Câmpus Pelotas

Diretor-geral

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer:

OS RECURSOS FINANCEIROS SERÃO DO CAMPUS PELOTAS.


Ricardo Pereira Costa
Pró-Reitor de Ensino
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Em reunião: 20/06/16

(Assinatura e Carimbo)



Ricardo Pereira Costa
Pró-reitor de Ensino
Instituto Federal Sul-rio-grandense