



**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°:**

*Uso exclusivo da PROEN*

*PJE 2018 PEL 0049*

**CAMPUS:**

*Pelotas*

**I. IDENTIFICAÇÃO**

**a) Título do Projeto:**

**A QUÍMICA DA INTERFACE** - I Semana Acadêmica da Engenharia Química, XI Semana Acadêmica do Técnico em Química e I Semana Acadêmica do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Ambientais.

**b) Resumo do Projeto:**

O evento se destina a proporcionar espaços de formação, integração e difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos aos estudantes dos cursos de nível médio, técnico, graduação e pós-graduação da área de química, extensivo aos professores e estudantes de outras instituições de ensino e aos pesquisadores de empresas ligadas aos setores químicos e ambientais, através de palestras, cursos, mesas redondas e exposições de empresas, trazendo uma visão do mercado de trabalho, novidades científicas das diversas áreas ligadas ao curso, em acordo às proposições do projeto pedagógico do curso. Como ato inovador e integralizador, as coordenações dos cursos Técnico em Química, CINAT Química, Engenharia Química e Mestrado em Engenharia e Ciências Ambientais apoiam esta iniciativa e a desenvolverão em conjunto, utilizando apenas uma semana do calendário letivo para a realização das atividades já citadas.

**c) Caracterização do Projeto:**

Classificação e Carga Horária Total:			
(x) Curso/Mini-curso	(x) Palestra	(x) Evento	(x) Outro Exposição de empresas de materiais e equipamentos.
(x) Ciências Exatas e da Terra	( ) Ciências Biológicas	(x) Engenharias	
( ) Ciências da Saúde	( ) Ciências Agrárias	( ) Ciências Sociais Aplicadas	
( ) Ciências Humanas	( ) Linguística, Letras e Artes	( ) Outros	
Carga horária total do projeto: 20 horas de palestras e 20 horas de cursos			

**d) Especificação do(s) curso(s) e/ou áreas e/ou Departamentos/Coordenadorias envolvidos:**

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)? Engloba todas as áreas da Engenharia Química, tais como: Química Ambiental; Processos Químicos; Operações Unitárias; Fenômenos de Transporte; Projetos na Indústria; Biotecnologia.
Articulação com Pesquisa e Extensão:
O projeto de ensino poderá gerar alguma ação de pesquisa e extensão no futuro? ( ) Sim. (x) Não.
Vinculação com Programas Institucionais:
O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional? ( ) Sim. (x) Não.

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

Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)	
Nome: Jander Luis Fernandes Monks	<input checked="" type="checkbox"/> DIRAP Nº Entrada
Lotação: Coordenação Curso Engenharia Química	<input type="checkbox"/> DEAD <input type="text" value="321"/>
SIAPE: 2191445	Entrada nesta data
Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa: Química analítica/coordenador de curso.	Pelotas, <u>17/4/18</u> Rubrica: <u>Jander</u>
Formação Acadêmica:	<input checked="" type="checkbox"/> DIRAP Nº Entrada

<input checked="" type="checkbox"/> DIRAP	Nº Entrada
<input type="checkbox"/> DEAD	<input type="text" value="236 2"/>
Entrada nesta data	
Pelotas <u>06/01/18</u>	

Graduação: Engenharia Química - FURG

Especialização:

Mestrado: Ciência e Tecnologia Agroindustrial - UFPEL

Doutorado: Ciência e Tecnologia Agroindustrial – UFPEL

**Contato:**

Telefone campus: (53)21231128

Telefone celular: (53)984017749

E-mail: [jandermonks@pelotas.ifsul.edu.br](mailto:jandermonks@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**

<b>Nome</b>	<b>Função</b>	<b>CH prevista</b>
Jander Luis Fernandes Monks	Coordenador	80 horas
Caroline dos Santos Duarte	Colaborador	80 horas
Nadja Dias Costa	Colaborador	40 horas
Daniel Arsand	Colaborador	40 horas
Leandro dos Santos	Colaborador	40 horas
Lisiane Mendes Torres de Brito	Colaborador	40 horas
Marcelo Moller Alves	Colaborador	40 horas
Heloisa Hasse	Colaborador	40 horas
Juliano Alex Roehrs	Colaborador	40 horas
Marceo Milani	Colaborador	40 horas
Rubia Mara Siqueira da Silva	Colaborador	40 horas
Camila Calgaro	Colaborador	40 horas
Laone Hellwig Neitzel	Colaborador	40 horas
Kátia Regina Lemos Castagno	Colaborador	40 horas
Diego Gil de los Santos	Colaborador	40 horas
Mariane Ramirez Ferreira	Colaborador	40 horas
Izadora Oliveira Piegas	Colaborador	40 horas
Fernanda do Nascimento de Souza	Colaborador	40 horas
Anna Luiza Lopes da Silva	Colaborador	40 horas

Gabriela Oliveira Andrade	Colaborador	40 horas
Juliana Sousa Ferreira	Colaborador	40 horas
Ricardo Barz Thurow	Colaborador	40 horas
Amanda Cruz dos Santos	Colaborador	40 horas
Alex Damero Hardtke	Colaborador	40 horas
Luis Otávio Pereira Cardozo	Colaborador	40 horas
Aléxia Silva da Silveira	Colaborador	40 horas
Laura Fogaça Sare	Colaborador	40 horas
Thalyra Santos	Colaborador	40 horas
Estefani Tavares Jansen	Colaborador	40 horas
Vanessa Uecker Krüger	Colaborador	40 horas
Helena Bettin Foster	Colaborador	40 horas
Sabrina Hellwig Muller	Colaborador	40 horas
Fernanda Mohnsam Manzolli	Colaborador	40 horas
Tássia Beiersdorf	Colaborador	40 horas
Gabriel Machado Rodrigues	Colaborador	40 horas
Lucas Aldrigui Silveira	Colaborador	40 horas
Pauline Klasen Oliveira	Colaborador	40 horas
Vinícius Holz Boemeke	Colaborador	40 horas
Pamela Moura Costa	Colaborador	40 horas

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

## II. INTRODUÇÃO

Em 2018 prevê-se que a primeira turma do curso de engenharia química conclua a graduação, ingressando no mercado de trabalho a seguir. Considerando este fato, os estudantes, juntamente com a coordenação do curso, objetivam levar à comunidade acadêmica um evento de amplo alcance, envolvendo profissionais e empresas regionais, a fim de trazer uma perspectiva do mercado de trabalho, novidades científicas e tecnológicas, entrando em

consonância com as proposições do projeto pedagógico do curso. Outro fator relevante é que nesta edição da semana acadêmica estamos integralizando todos os níveis de ensino de química do campus Pelotas: técnico, médio, graduação e pós-graduação.

### III. JUSTIFICATIVA

A busca pela expansão e aprofundamento do conhecimento nas áreas da Química é de fundamental importância na formação dos discentes, sendo assim, a Semana Acadêmica dos cursos de Química facilita e aproxima o contato com profissionais e tecnologias da área, através de palestras e cursos, visando complementar a formação acadêmica e profissional dos estudantes e comunidade acadêmica.

### IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Propiciar aos participantes uma ampla visão do papel do químico no mercado de trabalho, elucidando o vasto número de possibilidades e áreas de atuação oferecidas a este profissional pelo mercado de trabalho, os atualizar quanto às tecnologias já existentes e em desenvolvimento nas áreas de Química e proporcionar aos participantes uma visão do papel desempenhado por engenheiros químicos em algumas empresas.

### V. METODOLOGIA

O evento será realizado de segunda à sexta-feira, no período de **07 a 11 de maio de 2018 no Auditório Enilda Feistauer - Campus Pelotas**. O turno da tarde será ocupado com minicursos e visitas técnicas e os períodos da manhã e noite serão reservados para palestras e minicursos. O período de palestras será dividido por dias e por áreas de formação que a Química oferece.

## VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Mês de referência: Maio				
	Segunda (07)	Terça (08)	Quarta (09)	Quinta (10)	Sexta (11)
1	20:00 - 20:30				
2	20:30 - 22:00				
3		08:15 – 9:30			
4		9:30 – 10:00			
5		10:30 – 11:30			
6		19:30 - 20:30			
7		20:30 - 21:15			
8		21:15 - 22:15			
9			08:15 – 9:30		
10			9:30 – 10:00		
11			10:30 – 11:30		
12			19:30 - 20:30		
13			20:30 - 21:15		
14			21:15 - 22:15		
15				08:15 – 9:30	
16				9:30 – 10:00	
17				10:30 – 11:30	
18				19:30 - 20:30	
19				20:30 - 21:15	
20				21:15 - 22:15	
21					08:15 – 9:30
22					9:30 – 10:00
23					10:30 – 11:30
24					19:30 - 20:30
25					20:30 - 21:15
26					21:15 - 22:15

Descrição das atividades:

Atividade 1: Abertura

Atividade 2: Palestra

Atividade 3: Palestra

Atividade 4: *Coffee Break*

Atividade 5: Palestra

Atividade 6: Palestra

Atividade 7: *Coffee Break*  
Atividade 8: Palestra  
Atividade 9: Palestra  
Atividade 10: *Coffee Break*  
Atividade 11: Palestra  
Atividade 12: Palestra  
Atividade 13: *Coffee Break*  
Atividade 14: Palestra  
Atividade 15: Palestra  
Atividade 16: *Coffee Break*  
Atividade 17: Palestra  
Atividade 18: Palestra  
Atividade 19: *Coffee Break*  
Atividade 20: Palestra  
Atividade 21: Palestra  
Atividade 22: *Coffee Break*  
Atividade 23: Palestra  
Atividade 24: Palestra  
Atividade 25: *Coffee Break*  
Atividade 26: Palestra

## VII. INFRAESTRUTURA NECESSARIA

### **Gráfica:**

- 380 credenciais de 10x15cm contendo, logo da SAEQ, patrocinadores e grade para preenchimento de presença;
- 380 marca-páginas de 5x15cm, contendo, logo da SAEQ, patrocinadores e cronograma;
- 380 blocos de anotações, encadernados com espiral, com 48 folhas no tamanho A6 contendo capa e contra-capa com folhas de espessura maior, impressas com o logo da SAEQ e patrocinadores (respectivamente na capa e contra-capa);
- 380 flyers com cronograma no tamanho A5;
- 500 flyers de divulgação no tamanho A5;

- 50 cartazes de divulgação no tamanho A3.

**Espaço:**

- Auditório Enilda Feistauer
- Estandes no saguão para exposição de patrocinadores

**Áudio/Mídia:**

- Som e multimídia

**Outros:**

- Água para os palestrantes.

**VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)**

Item	Discriminação	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Passagens para palestrantes*	6 ida e 6 volta	80	960
2	Banners e material de divulgação	1	500	500
3	Café para os coffee-breaks**	10 coffee-breaks	50	500

\* Teremos 06 palestrantes que virão das cidades de Porto Alegre (04 passagens) e Santa Maria (02 passagens).

\*\*Solicitamos que os cafés fossem feitos nas máquinas de café da sala dos servidores e fornecidos nos horários da semana acadêmica. As garrafas térmicas seriam fornecidas pela equipe que organiza a semana acadêmica.

**IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS**

Espera-se que, ao final do evento, os participantes conheçam: diversas atividades do engenheiro químico no mercado de trabalho; empresas do setor; tecnologias atuais e em desenvolvimento nos diversos ramos da Química. A divulgação maior dos cursos de química e do IFSul no cenário municipal/regional.



## X. AVALIAÇÃO

<b>Tipo de avaliação utilizada:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Quantitativa.	<input type="checkbox"/> Qualitativa.	<input type="checkbox"/> Mista.
<b>Instrumentos/procedimentos utilizados:</b>		
<input type="checkbox"/> Entrevistas	<input type="checkbox"/> Seminários	
<input type="checkbox"/> Reuniões	<input type="checkbox"/> Questionários	
<input type="checkbox"/> Observações	<input checked="" type="checkbox"/> Controle de Frequência	
<input type="checkbox"/> Relatórios	<input type="checkbox"/> Outro(s). Especificar.	
<b>Descrição de procedimentos para avaliação:</b>		
A avaliação será feita diariamente pela comissão organizadora, observando a participação nas palestras, a partir dos questionamentos aos palestrantes, e as atividades práticas desenvolvidas nos minicursos. Também será exigida uma frequência mínima de 80% em palestras e minicursos.		
<b>Periodicidade da avaliação:</b>		
<input type="checkbox"/> Mensal	<input type="checkbox"/> Trimestral	
<input type="checkbox"/> Semestral	<input checked="" type="checkbox"/> Ao final do projeto	
<b>Sujeito(s) que realiza(m) a avaliação:</b>		
<input type="checkbox"/> Coordenador	<input type="checkbox"/> Ministrante	
<input checked="" type="checkbox"/> Colaborador	<input type="checkbox"/> Palestrante	
<input type="checkbox"/> Participantes (Estudantes/servidores)		

## XI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

As referências bibliográficas serão apresentadas pelos profissionais durante as palestras e os minicursos.

<b>ANEXOS (Listar os anexos)</b>	
1 -	
2 -	
3 -	

**COORDENADOR DO PROJETO**

DATA: 28 / 07 / 18

  
Jander Luis Fernandes Monks

**PARECERES DO CAMPUS**

**PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA**

aprovado ( ) reprovado

Parecer:

Em reunião: 28/07/18

(Assinatura e Carimbo)

Coordenação

Prof. Dr. Jander Luis Fernandes Monks  
Coordenador Pedagógico do  
Curso de Engenharia Química  
SIAPE 2191445  
IFSul - Câmpus Pelotas

**PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO**

aprovado ( ) reprovado

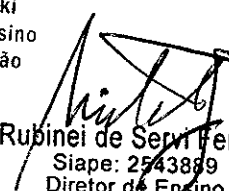
Parecer: De acordo com o propósito de criação

Em reunião: 31/4/18

(Assinatura e Carimbo)

Direção/Departamento de Ensino

Júlio César Mesquita Ruzicki  
Chefe do Departamento de Ensino  
da Graduação e Pós graduação  
SIAPE 2674661  
IFSul - Câmpus Pelotas

De acordo.  
  
Rubinei de Serrá Ferraz  
SIAPE: 2543889  
Diretor de Ensino  
IFSul - Câmpus Pelotas

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

aprovado ( ) reprovado

Parecer: MATERIAL GRÁFICO DEVERÁ SER SOLICITADO JUNTO À GRÁFICA E O  
CAPÉ ORGANIZADO JUNTO AO GABINETE.

Em reunião: 24/04/18

(Assinatura e Carimbo)

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

Fabiane Konrad Redies  
Diretora de  
Administração e Planejamento  
SIAPE 2613710  
IFSul - Câmpus Pelotas

**PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS**


aprovado ( ) reprovado

Parecer: De acordo com os pareceres anteriores

Em reunião: 25/04/18

(Assinatura e Carimbo)

Diretor-geral

  
Carlos Jesus Anghinoni Corrêa  
SIAPE: 2109861  
Diretor-Geral  
IFSul - Câmpus Pelotas

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado ( ) reprovado

Parecer:

DE ACORDO

Em reunião: 02/05/18

(Assinatura e Carimbo)

Pro-reitor de Ensino

Guilherme Ribeiro Rostas  
Pró-Reitor de Ensino  
Instituto Federal Sul-rio-grandense