



## FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENSINO

**REGISTRO SOB N°:** PJE 2/2019 - JG-CTII/JG-DEPEX/JG-DIR/IF-REIT/IFSULRG

**CAMPUS:**

### I. IDENTIFICAÇÃO

a. **Título do Projeto:**

1ª Semana Acadêmica do Curso Técnico Integrado em Informática para Internet do IFSul/Jaguarão

b. **Resumo do Projeto:**

A semana acadêmica tem o intuito de dialogar sobre as diversas áreas que a informática atua, integrando alunos, professores e profissionais da área com o objetivo principal de ampliar o conhecimento sobre o tema.

Durante quatro dias serão realizadas diversas atividades pelo Campus Avançado Jaguarão nos três turnos como: palestras, oficinas, minicursos, e apresentações de trabalhos. Serão convidados professores de outros campus e universidades assim como profissionais atuantes na área para palestrar e ministrarem os minicursos.

c. **Caracterização do Projeto: Semana Acadêmica**

Classificação e Carga Horária Total:			
<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input checked="" type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Encontro <input type="checkbox"/> Fórum <input type="checkbox"/> Jornada
<input type="checkbox"/> Semana Acadêmica	<input type="checkbox"/> Olimpíada	<input type="checkbox"/> Clube	<input type="checkbox"/> outro - (especificar)
<input type="checkbox"/> Atividade Esportiva	<input type="checkbox"/> Monitoria	<input type="checkbox"/> Oficina	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Ciências Exatas e da Terra <input type="checkbox"/> Ciências Biológicas <input type="checkbox"/> Engenharias			
<input type="checkbox"/> Ciências da Saúde <input type="checkbox"/> Ciências Agrárias <input type="checkbox"/> Ciências Sociais Aplicadas			
<input type="checkbox"/> Ciências Humanas <input type="checkbox"/> Lingüística, Letras e Artes <input type="checkbox"/> Outros			

Carga horária total do projeto: 60
------------------------------------

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

**CURSO INTEGRADO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET**

<b>Vinculação com disciplinas do(s) curso(s)/área(s):</b>
O projeto de ensino está vinculado diretamente a uma disciplina ou a várias disciplinas (projeto interdisciplinar)? <input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. Qual(is)? Todas as disciplinas técnicas, ciências naturais, sociais e de linguagem
O projeto de ensino poderá gerar alguma ação de pesquisa e extensão no futuro? <input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não. Em caso afirmativo, como se dará esse encaminhamento? (Explique de forma resumida).
<b>Vinculação com Programas Institucionais:</b>
O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional? <input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não. Em caso afirmativo, cite o(s) programa(s). (Exemplos: PIBID, e-Tec Idiomas e etc).

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

<b>Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)</b>
<b>Nome</b> (Completo e sem abreviatura): Timóteo Matthies Rico
<b>Lotação</b> (Definir a unidade de lotação): <b>COEN/Jaguarão</b>
<b>SIAPE:</b> 1753096
<b>Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa:</b> Lógica para Programação, Programação para Internet II, Banco de dados

<p><b>Formação Acadêmica</b> (Informar formação completa):</p> <p>Graduação: Análise e Desenvolvimento de Sistemas</p> <p>Especialização: Biologia da Conservação</p> <p>Mestrado: Ciências da Computação</p> <p>Doutorado: Ciências da Saúde</p>
<p><b>Contato</b> (Inserir informação completa):</p> <p>Telefone campus:</p> <p>Telefone celular: 53 981202735</p> <p>E-mail: timoteorico@ifsul.edu.br</p>

*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
Timóteo Rico	Coordenador	60
Nestor Silveira	Colaborador	20
Gustavo Brod	Colaborador	20
Claudia Larrosa	Colaborador	20
Bruno Nascimento	Colaborador	20
Roberta Crisel	Colaborador	20
Leticia Aguilera	Colaborador	20
Cristina Zaniol	Colaborador	20
Michele Silva	Colaborador	20
Helenice Silva de Souza	Colaborador	20
Arides Rodrigues	Colaborador	20
Eliza Echevengua	Colaborador	20
Anita Souza	Colaborador	20
Maicon Motta	Colaborador	20
Dieferson Estrela	Colaborador	20
Magda Santos	Colaborador	20
Lauro Borges	Colaborador	20
Potira Gonçalves	Colaborador	20
Paulo Holweg	Colaborador	20
Sandro Cavalheiro	Colaborador	20
Catia Xavier	Colaborador	20
Sandra Teixeira	Colaborador	20
Fabian Carbajal	Colaborador	20
Marco Collares	Colaborador	20
Ruhan Conceição	Colaborador	20
Mariane Rocha	Colaborador	20
João Gilberto Obelar Soares	Colaborador	30

Vinicius Strohschoen Jackson Tissot	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
Athirson Soares Duarte	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
Maithê Presa Macksoud	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
Antonia Perez Coronel Mena Barreto	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
Eduarda Rodrigues Medeiros	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
Gabriela dos Santos de Cerqueira	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
Camila Rolim Vergara	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
Íthan Souza Mota	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
Renata Rodrigues Pintos	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
Adriane Oliveira Lima Ferreira	<b>Colaborador</b>	<b>30</b>
<b>Ruhan Conceição</b>	<b>Palestrante</b>	<b>1</b>
<b>Timóteo Rico</b>	<b>Palestrante</b>	<b>1</b>
<b>Sandro Norenberg</b>	<b>Palestrante</b>	<b>1</b>
<b>Davi Tuchenhagen</b>	<b>Palestrante</b>	<b>1</b>
<b>Gladimir Catarino</b>	<b>Palestrante</b>	<b>1</b>
<b>Frederico Kremer</b>	<b>Ministrante</b>	<b>4</b>
<b>Frederico Kremer</b>	<b>Palestrante</b>	<b>1</b>
<b>Vinicius Costa</b>	<b>Palestrante</b>	<b>1</b>
<b>Vinicius Costa</b>	<b>Ministrante</b>	<b>4</b>
<b>Mateus Santin</b>	<b>Ministrante</b>	<b>4</b>
<b>Lauro Borges</b>	<b>Palestrante</b>	<b>1</b>
<b>Antonio Genz</b>	<b>Palestrante</b>	<b>1</b>
<b>Marcelo Borba</b>	<b>Ministrante</b>	<b>6</b>
<b>Claudio Luciano Dusik</b>	<b>Palestrante</b>	<b>2</b>
<b>Mariane Rocha</b>	<b>Ministrante</b>	<b>2</b>
Adriane Oliveira Lima Ferreira	<b>Participante</b>	<b>40</b>

Alexandre Morales Otto	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Antonia Perez Coronel Mena Barreto	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Athirson Soares Duarte	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Débora Dias Lima	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Diogo dos Santos Feijó	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Eduarda Rodrigues Medeiros	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Flávia dos Santos de Armas	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Gabriela dos Santos de Cerqueira	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Gabriel Chafado Marques	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Guilherme das Neves Rodrigues	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Íthan Souza Mota	<b>Participante</b>	<b>40</b>
João Gilberto Obelar Soares	<b>Participante</b>	<b>40</b>
João Vitor Calcagno Reis	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Loren Vitoria Marques	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Lorenzo de Quadros Gonçalves	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Lucas Valle da Silva	<b>Participante</b>	<b>40</b>

Lucieni Lima Gomes	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Maithê Presa Macksoud	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Maria Eduarda Garcia Centeno	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Núbia Perez Lima	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Rodrigo Machado da Costa Júnior	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Victória Termezana da Rosa Soares	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Vinicius Strohschoen Jackson Tissot Wesley da Silva da Silveira	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Ágatha Fernandez Janke	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Alessandra de Oliveira Roballo	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Aline Urtassum da Silveira	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Amanda Souza Porcúncula	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Andre Lemos Ribeiro	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Andre Rondan Almeida	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Beatriz da Silva Schranck	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Bernardo Klein	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Bianca San Martin Ávila	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Brenda Botelho Telles	<b>Participante</b>	<b>40</b>

Bruna Diniz Rodrigues	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Bruna Silva Pacheco	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Camila Rolim Vergara	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Carlos Alexandre da Silva Botelho	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Diogo Perduca Pólvara	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Emily Correa de Armas	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Helena Gonçalves Jackson	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Izis Eduarda Alves Pacheco	<b>Participante</b>	<b>40</b>
João Victor da Silva Araujo	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Kailany Gonçalves Foster	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Maike Machado Acosta	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Manuela de Oliveira Avila	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Maria Eduarda Belem Dias	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Maria de Lourdes San Martins Avila	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Mariana Gonçalves Lopez	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Marina Antunes Rodrigues	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Morgana Sotoriva Melgarejo	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Nicolle Ávila da Veiga	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Otávio Faria Fagundes	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Renata Rodrigues Pintos	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Sabrina Vicentino Miller	<b>Participante</b>	<b>40</b>

Thawane Vieira Nobre Soares	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Vinicius dos Santos Medeiros	<b>Participante</b>	<b>40</b>
Vinicius Silvera Hammad	<b>Participante</b>	<b>40</b>

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

## II. INTRODUÇÃO

O presente projeto pretende ampliar os conhecimentos referentes as áreas da informática. A importância da multiplicação de informação a respeito do tema é de grande valor para o aluno do curso Técnico Integrado em Informática para Internet, pois obterão conhecimento das várias áreas de aplicação da informática.

## III. JUSTIFICATIVA

A informática é uma tecnologia que está presente em todas as áreas do conhecimento. Desde modo, aprofundar conhecimentos acerca da aplicação da informática nas mais diversas áreas é de extrema importância para um profissional que trabalhe com informática. Sendo assim, a semana acadêmica será um evento de expansão de conhecimento, onde os participantes presenciarão minicursos, palestras, oficinas, e visita técnica, de modo a verificar na prática a aplicação da informática em várias áreas do conhecimento.

## IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

O objetivo geral deste projeto é abrir espaço para discussões sobre a aplicação da informática.  
Objetivos Específicos:



- Oferecer uma visita técnica no Polo Tecnológico de Pelotas e na Universidade Federal de Pelotas
- Oferecer oficinas com a temática de tecnologia da informação
- Oferecer palestras sobre o assunto
- Oferecer minicursos com temáticas relacionadas a informática
- Oferecer apresentações de trabalhos voltados a informática.

## V. METODOLOGIA

**Organização com os alunos da semana acadêmica através de reuniões e divisão de tarefas. Convidar palestrantes e realizadores dos minicursos. Organizar coffee breaks, espaços adequados e equipamentos para as palestras e minicursos. Organizar a divulgação do evento. No primeiro dia do evento será realizado uma visita técnica no Polo Tecnológico de Pelotas, e na Universidade Federal de Pelotas. No polo tecnológico, os alunos conhecerão a incubadora, e as diversas empresas incubadas. Assim, visitarão diversas empresas voltadas a tecnologia da informação, conhecendo mais da aplicação da informática no mercado de trabalho. Na Universidade Federal de Pelotas, os alunos conhecerão os cursos de computação e os grupos de pesquisa. Desta forma, aprenderão sobre as pesquisas que se pode desenvolver na área da informática.**

Do segundo ao quinto dia da semana acadêmica, serão realizados minicursos, palestras e oficinas, relacionadas a informática.

No segundo dia será realizado um curso denominado “*Design de interfaces digitais para mobile*” com duração de 4h. Esse minicurso deverá gerar um certificado a parte para os participantes e ministrante. O ministrante será Vinicius Costa.

Ainda no segundo dia será realizado três palestras. A primeira palestra é denominada “*Design de interfaces digitais: conceitos e tendências*” de duração de 1h, sendo ministrada por Vinicius Costa.

A segunda palestra é denominada “

*Câncer e Apps: Uma Intervenção baseada em Mensagens de Texto SMS para Gerenciamento dos Efeitos Colaterais da Quimioterapia*” de duração de 1h, sendo ministrada por Timóteo Rico.

A terceira palestra é denominada “

*Vencendo Desafios e Projetando o Futuro: Os Desafios Encontrados na Educação nos dias atuais*”, de duração de 2h, sendo ministrada por Claudio Luciano Dusik.

No terceiro dia da semana acadêmica terão 1 minicurso de 2 turmas, e 2 palestras. Esse minicurso é denominado “*Hardware Básico*”, de duração de 3h em cada turma, sendo ministrado por Marcelo Borba.

A quarta palestra será denominada “

*O Privilégio da Servidão: a Visão do Sociólogo Ricardo Antunes sobre o Trabalho na Era Digital*”, de duração de 1h, sendo ministrada por Lauro Borges.

A quinta palestra será denominada “

*Codificação e Tecnologias emergentes de Vídeo*”, de duração de 1h, sendo ministrada por Ruhan Conceição.

O quarto dia da semana acadêmica terá 1 minicurso, 1 oficina, e duas palestras.

Esse minicurso será denominado “

*Criando Aplicações Web com Flask*”, de duração de 4h, sendo ministrado por Frederico Kremer.

A oficina será denominada “

*A Tecnologia (audio)Visual como Ferramenta de Controle: de 1984 a Black Mirror*”, de duração de 2h, sendo ministrada por Mariane Rocha.

A primeira palestra do quarto dia será denominada “

*O papel da ciência de Dados nas Empresas*”, de duração de 1h, sendo ministrada por Frederico Kremer.

A segunda palestra do quarto dia será denominada “

*Internet das Coisas* ou as *Coisas da Internet?* Tendências e Mercado de Trabalho”, de duração de 1h, sendo ministrada por Gladimir Catarino.

No quinto e último dia da semana acadêmica, será realizado 1 minicurso, e 3 palestras. Esse minicurso será denominado “

Arduino: Conceitos e Aplicações”, de duração de 4h, sendo ministrado por Mateus Santin.

A primeira palestra do quinto dia será denominada “

O Mago Genial Jaron Lanier e suas Razões para Sairmos Correndo das Redes Sociais”, de duração de 1h, sendo ministrada por Antonio Genz.

A segunda palestra do quinto dia será denominada “

Programação Aplicada à Música: alguns exemplos”, de duração de 1h, sendo ministrada por Davi Tuchenhagen.

A terceira palestra do quinto dia será denominada “

Oportunidades em Agricultura Digital: *Startup* de base Tecnológica Partamon”, de duração de 1h, sendo ministrada por Sandro Norenberg.

Além disso, no período noturno haverá apresentações artísticas, observação astronômica, e campeonato de *games*.

Todos os ministrantes deverão ganhar certificado pela ministração de sua palestra/minicurso/oficina. Além disso, dos os participantes de cada minicurso também deverão ganhar um certificado a parte em relação ao minicurso assistido. A participação na semana acadêmica como um todo, também deve gerar um outro certificado aos participantes.

Todo esse evento será gratuito, e será realizado entre os dias 3 a 7 de junho de 2019. Todos os estudantes do IFSul poderão participar, assim como o público externo ao IFSul.

## VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Mês 1	Mês 2	Mês 3
Organização do evento	X		
Fechamento da programação		X	
Realização do evento			X

Descrição das atividades:

Atividade 1: Os organizadores organizarão o evento

Atividade 2: Os organizadores e coordenador organizarão e fecharão a programação do evento

Atividade 3: Os palestrantes e ministrantes farão suas palestras e minicursos/oficinas, e os participantes participarão do evento.

## VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

**Mini auditório com cadeiras, projetores, microfones, laboratório de informática**

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

Item	Discriminação	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1				
2				
3				
4				
5				

(Especificar os elementos de despesa e os respectivos totais em R\$. Os elementos de despesa que poderão ser previstos são: (i) Bolsas para alunos; (ii) Material de consumo, serviços de terceiros, diárias, passagens e outros. Os elementos deverão ser listados com os respectivos valores).

## IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Espera-se com toda a programação que será realizada nessa semana acadêmica, que os participantes ampliem seus conhecimentos acerca da informática, e sua aplicação nas mais diversas áreas do conhecimento. Além disso, espera-se que os participantes se entusiasmem com a informática, pois suas ferramentas são aplicadas nas mais diversas áreas do conhecimento.

## X. AVALIAÇÃO

### Tipo de avaliação utilizada:

- Quantitativa.  
 Qualitativa.  
 Mista.

### Instrumentos/procedimentos utilizados:

- Entrevistas                       Seminários  
 Reuniões                               Questionários



## PARECERES NECESSÁRIOS NO PROCESSO

- PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA.
- PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO.
- PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (Quando necessário).
- PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS.
- PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO.

2 de junho de 2019

Assinatura do Coordenador do Projeto

Solicitar a assinatura da direção/departamento de ensino;

Solicitar a assinatura da direção/departamento de administração e planejamento (quando necessário);

Solicitar a assinatura da direção-geral do campus;

Solicitar a assinatura da Pró-reitoria de Ensino;

Finalizar documento e abrir um processo eletrônico;

Anexar documento e outros anexos ao processo (se houver);

Encaminhar processo a Pró-Reitoria de Ensino para análise, registro e lançamento no moodle.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Rodrigo Nascimento da Silva, PRO-REITOR - CD2 - IF-PROEN**, em 07/06/2019 05:39:57.
- **Fabian Eduardo Debenedetti Carbajal, DIRETOR - CD3 - JG-DIR**, em 04/06/2019 09:34:27.
- **Magda Santos dos Santos, CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD4 - JG-DEPEX**, em 04/06/2019 08:54:08.
- **Timoteo Matthies Rico, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 02/06/2019 20:56:27.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/06/2019. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <http://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 24408

**Código de Autenticação:** 13f4c524b3

