



## FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENSINO

**REGISTRO SOB N°:** PJE 1/2019 - JG-CTII/JG-DEPEX/JG-DIR/IF-REIT/IFSULRG

**CAMPUS:** Avançado Jaguarão

### I. IDENTIFICAÇÃO

**a. Título do Projeto:**

Definir o Título do projeto de ensino.

Monitoria de Lógica para Programação

**b. Resumo do Projeto:**

Este projeto descreve sobre a monitoria da Disciplina de Lógica para Programação. Foram selecionados 5 monitores do 2º ano do curso Técnico Integrado em Informática para Internet para serem os monitores, conforme Edital COEN nº 04/2019. A monitoria visa alcançar o melhor rendimento dos alunos matriculados nessa disciplina.

Apresentar resumo claro e objetivo do projeto de ensino (no máximo 7 linhas).

Esse resumo será publicado no Portal do IFSul.

**c. Caracterização do Projeto:**

Classificação e Carga Horária Total:			
<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input checked="" type="checkbox"/> Outro (Especificar). Aulas de reforço
<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: 200h			

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

Técnico Integrado em Informática para Internet

Definir os cursos/áreas/Departamentos/Coordenadorias envolvidos.

<b>Vinculação com disciplinas do(s) curso(s)/área(s):</b>
<p>O projeto de ensino está vinculado diretamente a uma disciplina ou a várias disciplinas (projeto interdisciplinar)?</p> <p>( X ) Sim. ( ) Não.</p> <p>Qual(is)? Lógica para Programação</p>
<p>O projeto de ensino poderá gerar alguma ação de pesquisa e extensão no futuro?</p> <p>( ) Sim. ( X ) Não.</p> <p>Em caso afirmativo, como se dará esse encaminhamento?</p> <p>(Explique de forma resumida).</p>
<b>Vinculação com Programas Institucionais:</b>
<p>O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional?</p> <p>( X ) Sim. ( ) Não.</p> <p>Em caso afirmativo, cite o(s) programa(s).</p> <p>PIBID</p> <p>(Exemplos: PIBID, e-Tec Idiomas e etc).</p>

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

<b>Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)</b>
<p><b>Nome</b> (Completo e sem abreviatura):</p> <p>Timóteo Matthies Rico</p>
<p><b>Lotação</b> (Definir a unidade de lotação): <b>Campus Avançado Jaguarão</b></p>
<p><b>SIAPE: 1753096</b></p>
<p><b>Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa:</b></p>

**Formação Acadêmica** (Informar formação completa):

Graduação: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Especialização: Biologia da Conservação

Mestrado: Ciências da Computação

Doutorado: Ciências da Saúde

**Contato** (Inserir informação completa):

Telefone campus: 999234801

Telefone celular: 981202735

E-mail: timoteorico@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
Timóteo Matthies Rico	Coordenador	6
Adriane Oliveira Lima Ferreira	Colaborador	4
Athirson Soares Duarte	Colaborador	4
Eduarda Rodrigues Medeiros	Colaborador	4
João Gilberto Obelar Soares	Colaborador	4
Vinicius Strohschoen Jackson Tissot	Colaborador	4

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

## II. INTRODUÇÃO

A monitoria possibilita o desenvolvimento do ensino, das metodologias de sala de aula e o estímulo à participação acadêmica, contribuindo na formação dos discentes.

Neste contexto, este Projeto de Monitoria para a disciplina Lógica para Programação contribuirá para o melhor rendimento dos alunos matriculados nesta disciplina, além de promover o desenvolvimento dos monitores como auxiliares do professor ministrante da disciplina.

(Identificar de forma clara e objetiva a situação-problema que gerou a necessidade de implantação do projeto).

### III. JUSTIFICATIVA

A Monitoria de Lógica de Programação é necessária pois esta disciplina demanda raciocínio lógico para programação de computadores, habilidades até então não desenvolvidas no ensino fundamental. Assim, muitos alunos tem dificuldade de compreensão das matérias relacionadas a esta disciplina.

A monitoria então servirá como um apoio, auxiliando os alunos em suas dificuldades.

(Justificar a proposta em termos de importância acadêmico-social e de exequibilidade do projeto).

### IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

O principal objetivo é contribuir para o aperfeiçoamento dos alunos em relação a disciplina de Lógica para Programação.

Específicos

Possibilitar ao aluno monitor através do projeto de monitoria a vivência com a prática pedagógica;

Contribuir para aperfeiçoamento e/ou aprimoramento, procurando uma melhoria no aprendizado, busca por uma relação interpessoal com os demais alunos estabelecendo uma maior integração e troca de experiências;

Criar caminhos para o desenvolvimento de novas práticas e técnicas aplicáveis a disciplina de Lógica para Programação que venham a contribuir para a melhoria do ensino;

(Explicitar de modo preciso e claro os objetivos do projeto, em consonância com a justificativa).

### V. METODOLOGIA

Serão realizadas reuniões semanais do professor ministrante da disciplina de Lógica para Programação com os monitores, visando orientar os monitores em relação ao planejamento, organização e desenvolvimento das atividades da monitoria.

Os monitores atuarão no turno inverso, auxiliando os alunos sobre as matérias relacionadas a disciplina. Os monitores então auxiliarão os alunos na resolução de exercícios e compreensão das matérias.

(Apresentar a metodologia a ser utilizada na execução do projeto, especificando as ações a serem desenvolvidas pelos participantes da equipe).

### VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividades	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1					X	X	X	X	X	X	X	X
2					X	X	X	X	X	X	X	X
3							X					X

Descrição das atividades:

Atividade 1: Reunião do coordenador do projeto com os colaboradores(Detalhar a atividade, com os respectivos participantes envolvidos)

Atividade 2: Auxílio dos colaboradores junto aos alunos que cursam a disciplina(Detalhar a atividade, com os respectivos participantes envolvidos)

Atividade 3: Avaliação da monitoria (Detalhar a atividade, com os respectivos participantes envolvidos)

## VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Salas de aulas e laboratório de informática

(Informar de forma sucinta a infraestrutura necessária para a implementação do projeto).

## 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 o projeto de monitoria a melhor compreensão dos conteúdos da disciplina de lógica de programação, visto que esta é uma disciplina fundamental na área técnica, visto que é base para outras disciplinas do curso de informática para internet. Assim, espera-se que a turma obtenha sucesso em relação a esta disciplina.

(Descrever os resultados e impactos esperados com a execução do projet

## X. AVALIAÇÃO

**Tipo de avaliação utilizada:**

- Quantitativa.  
 Qualitativa.  
 Mista.

**Instrumentos/procedimentos utilizados:**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Entrevistas         | <input type="checkbox"/> Seminários                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Reuniões | <input type="checkbox"/> Questionários                     |
| <input type="checkbox"/> Observações         | <input checked="" type="checkbox"/> Controle de Frequência |
| <input type="checkbox"/> Relatórios          | <input checked="" type="checkbox"/> Outro(s). Especificar. |

Notas dos alunos matriculadas na disciplina de lógica para programação

**Descrição de procedimentos para avaliação:**

Serão verificadas as notas dos alunos matriculados na disciplina de lógica par programação, assim como os índices de aprovação/reprovação.

(Descrever a realização dos procedimentos de avaliação).

**Periodicidade da avaliação:**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Mensal               | <input type="checkbox"/> Trimestral          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Semestral | <input type="checkbox"/> Ao final do projeto |

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

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input checked="" 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**

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

**ANEXOS (Listar os anexos)**

1 -
2 -
3 -
4 -

9 de maio 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 05:43:51.
- **Magda Santos dos Santos**, CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD4 - JG-DEPEX, em 16/05/2019 12:52:53.
- **Fabian Eduardo Debenedetti Carbajal**, DIRETOR - CD3 - JG-DIR, em 10/05/2019 22:36:48.
- **Timoteo Matthies Rico**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 09/05/2019 17:10:01.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 09/05/2019. 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:** 22339

**Código de Autenticação:** 364000dffb

