



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 Nº:

Uso exclusivo da PROEN

135
PJE2018PEL0135

CAMPUS:

PELOTAS

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Oficina "Desenvolvimento de documentos acadêmicos utilizando o sistema de tipografia LaTeX"

b) Resumo do Projeto:

O projeto de ensino Oficina "Desenvolvimento de documentos acadêmicos utilizando o sistema de tipografia LaTeX" tem como objetivo oferecer, para os alunos do curso TSI, a aprendizagem no referido sistema, este se apresenta como importante apoio no processo de desenvolvimento de textos e apresentações acadêmicas. Inclui recursos projetados para a produção de documentação técnica e científica, sendo um padrão de fato para a comunicação e publicação de documentos científicos. LaTeX está disponível como software livre. A oficina será ministrada por professores do curso.

c) Caracterização do Projeto:

Classificação e Carga Horária Total:

Curso/Mini-curso Palestra Evento Outro Oficinas

Ciências Exatas e da Terra Ciências Biológicas Engenharias
 Ciências da Saúde Ciências Agrárias Ciências Sociais Aplicadas
 Ciências Humanas Linguística, Letras e Artes Outros

Carga horária total do projeto: 10 h

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

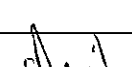
Curso de Tecnologia em Sistemas para Internet – Campus Pelotas.

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)? Engenharia de Software I, Engenharia de Software II, Análise e Projeto de Sistemas Orientados a Objetos, Projeto de Graduação I, Projeto de Graduação II, Segurança em Redes de Computadores, Gerência de Redes, Tópicos avançados em Engenharia de Software.
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). (Exemplos: PIBID, e-Tec Idiomas e etc).

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

Coordenador 1 (docente ou técnico-administrativo do IFSul)
Nome (Completo e sem abreviatura): Márcia Zechlinski Gusmão
Lotação (Definir a unidade de lotação): Campus Pelotas - TSI
SIAPE: 1225633
Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa: Análise e Projeto de Sistemas Orientado a Objetos Projeto de Graduação I Projeto de Graduação II Projeto de Graduação
Formação Acadêmica (Informar formação completa): Graduação: Bacharel em Análise de Sistemas (UCPel) Especialização: Especialista em Ciência da Computação (UCPel/UFRGS) Mestrado: Mestrado em Ciência da Computação (UFPel) Doutorado:
Contato (Inserir informação completa): Telefone campus: (53) 21231144 Telefone celular: (53) 981144500 E-mail: zechlinski@pelotas.ifsul.edu.br

Coordenador 2 (docente ou técnico-administrativo do IFSul)
Nome (Completo e sem abreviatura): Paulo Henrique Asconavieta da Silva
Lotação (Definir a unidade de lotação): Campus Pelotas - TSI



SIAPE: 2105350
Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa: Estrutura de Dados, Tecnologias em Redes de Computadores. Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para internet.
Formação Acadêmica (Informar formação completa): Graduação: Bacharel em Análise de Sistemas Programa de Formação Pedagógica para Disciplinas do Currículo Técnico/Tecnológico. Especialização: em Educação Continuada e à Distância. Mestrado: em Tecnologia. Doutorado: em Ciência da Computação.
Contato (Inserir informação completa): Telefone campus: (53) 21231144 Telefone celular: (53) 98117-9491 E-mail: pauloahas@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
Giovane de Oliveira Torres	Ministrante	10h
Adriane Pires Rodrigues Ramires	Colaborador	4h
Sérgio Luis Rodrigues	Colaborador	4h
Rafael Krolow Santos Silva	Colaborador	4h
Marla Cristina da Silva Sopeña	Colaborador	4h

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

II. INTRODUÇÃO

Os alunos do curso TSI possuem a necessidade de produzir textos ao longo do curso, neste sentido, a oficina se apresenta como uma opção a mais aos editores de texto para disciplinas do curso, sendo ministrada pelo Prof. Giovane Torres, que se propõe a compartilhar este conhecimento com seus pares.

III. JUSTIFICATIVA

LaTeX, que é pronunciado "Lah-tech" ou "Lay-tech", é um sistema de preparação de documentos para composição tipográfica de alta qualidade. É mais frequentemente usado para documentos técnicos ou científicos de médio a grande porte, mas pode ser usado para praticamente qualquer forma de publicação. LaTeX incentiva os autores a não se preocuparem

muito com a aparência de seus documentos, mas a se concentrarem em obter o conteúdo certo.

O LaTeX baseia-se na ideia de que é melhor deixar o design do documento para projetistas de documentos e permitir que os autores continuem escrevendo documentos. Algumas das funcionalidades do sistema são:

- ✓ definição de artigos de periódicos, relatórios técnicos, livros e apresentações de slides;
- ✓ controle sobre documentos grandes contendo secções, referências cruzadas, tabelas e figuras;
- ✓ tipografia de fórmulas matemáticas complexas;
- ✓ tipografia avançada de matemática com o AMS-LaTeX;
- ✓ geração automática de bibliografias e índices;
- ✓ formatação multilíngue;
- ✓ inclusão de arte e processo ou cor spot.

A proposta da Oficina é um aperfeiçoamento aos ambientes de editoração de texto, que ao serem utilizados facilitam alguns processos e atividades que serão desenvolvidas, pelos alunos ao longo do curso, em seus Projetos e TCCs. Esta oficina também visa promover e estimular a interação, compartilhamento de conhecimento e a aprendizagem colaborativa.

IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Objetivo Geral:

Oferecer Oficina sobre o sistema LaTeX, para os alunos e professores do CSTSI, como aperfeiçoamento à escrita de seus textos e apresentações, visando facilitar o desenvolvimento destas atividades em seus Projetos de TCC e disciplinas.

Objetivos Específicos:

- Oferecer a Oficina sobre o ambiente LaTeX;
- Estimular a utilização do LaTeX como importante ferramenta de apoio nas atividades acadêmicas do curso.
- Expor o conteúdo básico, como os principais comandos de formatação e demais recursos da linguagem;



- Promover a interação, compartilhamento de conhecimento e a aprendizagem colaborativa entre os alunos e professores.

V. METODOLOGIA

Os Colaboradores serão responsáveis pela orientação dos alunos participantes da oficina, bem como, o acompanhamento de todas as atividades de planejamento, aplicação e avaliação das oficinas.

Os Coordenadores organizam as inscrições, data e estrutura física necessária para a oficina. Esta oficina será dividida em duas etapas. Na parte da manhã, a metodologia adotada é a de uma palestra expositiva, na qual serão explicados os conceitos básicos da linguagem, ambiente e sistema LaTeX, sendo estes:

- Conhecimento dos tipos de arquivos utilizados;
- Uso de classes, os quais contém definições para a formatação de texto;
- Inserção de texto;
- Comandos de formatação de texto para o documento;
- Inserção de elementos adicionais para o documento, os quais incluem, dentre outros, figuras e tabelas;
- Inserção de referências bibliográficas;
- Produção de apresentações.

Na parte da tarde, após a exposição dos conteúdos, o foco desta oficina é para a aplicação dos conceitos na prática, com a finalidade de fazer com que os participantes consigam desenvolver documentos utilizando LaTeX.

VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Oficina	18/8						
Manhã	4h						
Tarde	4h						

VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Laboratório com computadores e internet

Projeto multimídia

Ambiente de aprendizagem on-line

VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

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

IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Espera-se um aproveitamento dos conteúdos abordados, de forma que contribuam para o desenvolvimento das atividades da grade curricular, durante todos os semestres, e principalmente nos projetos de TCCs.



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:

A avaliação se dará pelo controle de frequência e pela observação de atividades prática que aconteceram no decorrer das oficinas. E também, por um questionário aplicado ao final da oficina.

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

LATEX PROJECT. **An introduction to LaTeX**. Disponível em <https://www.latex-project.org/about/>. Acesso jul. 2018.

LATEX PROJECT. **Documentation LaTeX**. Disponível em <https://www.latex-project.org/help/documentation/>. Acesso em jul. 2018.

LATEX PROJECT. **Getting LaTeX**. Disponível em <https://www.latex-project.org/get/>. Acesso em jul. 2018.

ANEXOS (Listar os anexos)

1 -

2 -

3 -

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 11 / 07 / 2018

(Assinatura e Carimbo)

Paulo Fil
NOME

[Handwritten mark]

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: *DE ACORDO.*

Em reunião: *11/07/2018*

(Assinatura e Carimbo)


Coordenação

Paulo Henrique Asconavieta
Coordenador do Curso Superior
em Sistemas para a Internet
IFSUL - Campus Pelotas

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado
Parecer: *Favorável*

Em reunião: *16/07/2018*

(Assinatura e Carimbo)


Direção/Departamento de Ensino

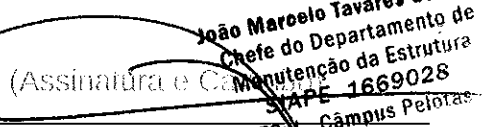
Rubinei de Servi Ferraz
Siape: 2543889
Diretor de Ensino
IFSul - Câmpus Pelotas

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

aprovado () reprovado

Parecer: *FAVORÁVEL*

Em reunião: *17/07/2018*

(Assinatura e Carimbo)


Direção/Departamento de Administração e Planejamento

João Marcelo Tavares Escobar
Chefe do Departamento de
Manutenção da Estrutura
SIAPE 1669028
IFSul - Câmpus Pelotas

No exercício da Direção da
Direção de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: *Favorável*

Em reunião: *18/07/2018*

(Assinatura e Carimbo)


Diretor-geral


Carlos Jesus Anghinoni Correa
Diretor geral
SIAPE 2109861
IFSul Câmpus Pelotas



PARECER DA PRO-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado
Parecer:

Em reunião: 19, 7, 18


(Assinatura e Carimbo)

Pró-reitor de Ensino

no exercício da Pró-Reitoria