



**FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS DE
CONSELHEIRO LAFAIETE
FUPAC LAFAIETE**

Rodovia MG 482 - Gigante, Conselheiro Lafaiete - MG, 36400-000
(0xx31) 3769-4017

e-mail: pesquisa.extensao@unipaclafaiete.edu.br



FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE PESQUISA

ESTE FORMULÁRIO DEVE ACOMPANHAR O RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO PROJETO DE PESQUISA

1- IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO	Nº DO PROJETO
Título do projeto: SISST – SISTEMA DE INSPEÇÃO DE SST	
Coordenador: Jean Carlo Mendes	
Curso: Engenharia de Computação	
Período: 01 / 10 / 2021 a 01 / 10 / 2022	

2 – EQUIPE TÉCNICA (Pesquisadores e estudantes de Iniciação Científica)		
Nome	Titulação	Bolsista (caso seja bolsista especificar modalidade da bolsa)
Jean Carlo Mendes	M	X - Professor
191-002982 - Pedro Henrique Fernandes Vasconcelos	A	X - Aluno

3 - OBJETIVOS PROPOSTOS (Máximo 15 linhas)
<p><i>O objetivo do projeto foi o desenvolvimento de um aplicativo móvel para tablets (plataforma Android) para o auxílio e acompanhamento dos processos de inspeções de equipamentos na área da CSN e também dos extintores de incêndio.</i></p> <p><i>As planilhas em papel serão substituídas por formulários eletrônicos presentes em uma aplicação móvel em conjunto com uma interface web (acessível por navegador)</i></p>

4 - RESULTADOS OBTIDOS E CONCLUSÕES (Máximo 30 linhas)
<p><i>O projeto foi concluído parcialmente considerando seu objetivo principal que foi a criação aplicativo móvel e portal web para o controle das inspeções. O aluno pode desenvolver a aplicação móvel usando tecnologias emergentes (Flutter) de uma forma completa desde a fase de planejamento (levantamento e validação de requisitos junto aos usuários da CSN), projeto da arquitetura da solução e escolha das melhores ferramentas, desenvolvimento completo da aplicação (incluindo o projeto de um banco de dados). Importante destacar também o contato do aluno com tecnologias de ponta e desenvolvimento mobile (duas áreas em plena expansão no mercado de trabalho).</i></p> <p><i>O projeto irá se tornar o trabalho de conclusão de curso do aluno (que atualmente está cursando o 8 período)</i></p>



FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS DE
CONSELHEIRO LAFAIETE
FUPAC LAFAIETE

Rodovia MG 482 - Gigante, Conselheiro Lafaiete - MG, 36400-000
(0xx31) 3769-4017

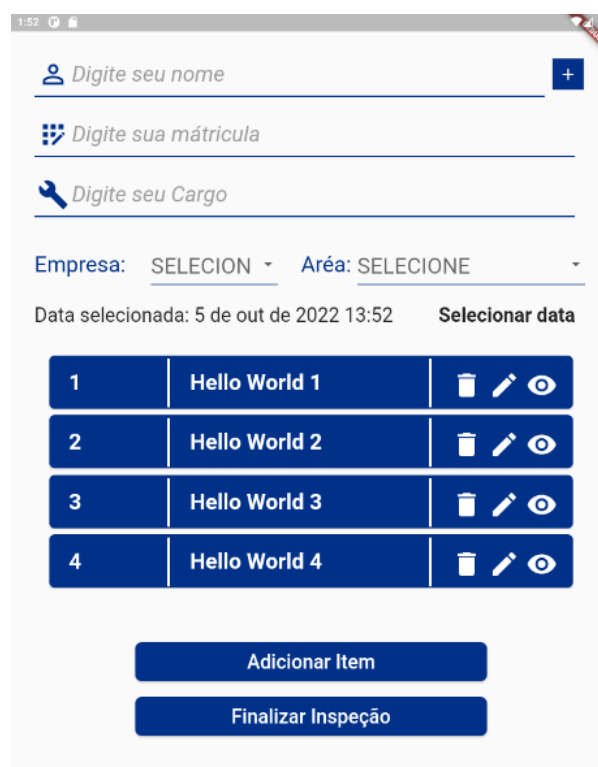
e-mail: pesquisa.extensao@unipaclafaiete.edu.br



5 – PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA (Listar e anexar cópia dos trabalhos gerados a partir do projeto)

O projeto dará origem ao trabalho de conclusão de curso do aluno. O texto está em fase de desenvolvimento.

Algumas telas da aplicação:



6 - NA SUA AVALIAÇÃO, O PROJETO ATINGIU SEU(S) OBJETIVO(S)? (Máximo de 15 linhas)

Sim

Parcialmente

Não

Como ponto positivo podemos indicar a efetiva participação do aluno em um projeto real de desenvolvimento de software. Esse envolvimento certamente contribuí fortemente para a formação integral desse aluno.

Como ponto negativo podemos citar as mudanças internas ocorridas na equipe de acompanhamento do lado da empresa (CSN). O engenheiro responsável pela aplicação e pela área precisou ser substituído o que fez com que acontecessem atrasos de homologação.



**FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS DE
CONSELHEIRO LAFAIETE
FUPAC LAFAIETE**

Rodovia MG 482 - Gigante, Conselheiro Lafaiete - MG, 36400-000
(0xx31) 3769-4017

e-mail: pesquisa.extensao@unipaclafaiete.edu.br



7- DATA E ASSINATURA

Conselheiro Lafaiete, 06 / 10 / 2022

ASSINATURA DO COORDENADOR DO PROJETO

Aprovação pela Coordenação de Iniciação Científica:

Coordenação de Iniciação Científica