
Envio do Projeto Revisado e Aprovado

Código do Projeto Aprovado

132

Parte 1 - Dados Cadastrais

NOME DO ORIENTADOR

Francieli Lima de Sá

FORMAÇÃO DO ORIENTADOR (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC (2008), Mestrado em Engenharia Elétrica - UDESC (2010). Doutorado pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (2014), no Instituto de Eletrônica de Potência - INEP. Com experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Acionamentos Elétricos. Atualmente é Professora no Departamento de Engenharias na UNIFACVEST e Sócia Diretora da empresa EFS Engenharia Elétrica.

NOME DO PROPONENTE

JOÃO HENRIQUE DE JESUS; MIKE DA SILVA GUIMARÃES; SEVERIANO FELISBINO DOS SANTOS FILHO; DANIEL SOUZA

Matrícula

1208312

FORMAÇÃO (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Graduandos em Bacharelado em Engenharia Elétrica - EAD

E-MAIL do ORIENTADOR

prof.franciele.sa@unifacvest.edu.br

E-MAIL do PROPONENTE (Aluno)

joao.jesus.aluno@unifacvest.edu.br

Telefone do Proponente

49998275882

Curso de Graduação do Proponente

ENGENHARIA ELÉTRICA

Parte 2 - Descrição do Projeto

TÍTULO DO PROJETO

Curso de Instalações Elétricas Residenciais para Jovens Aprendizizes

Início do Projeto

30/08/2024

Fim do Projeto

06/12/2024

GRANDE ÁREA E ÁREA DE CONHECIMENTO

Ciências Exatas e da Terra

LOCAL DE REALIZAÇÃO: (se envolver outras instituições, exceto a Facvest, será necessário o termo de ciência e concordância da instituição envolvida a ser entregue posteriormente)

Bairros atendidos pelos polos EAD da UNIFACVEST

RESUMO DO PROJETO

Este projeto promove um curso de extensão para formação básica em instalações elétricas residenciais, destinado a jovens em situação de vulnerabilidade.

JUSTIFICATIVA (descrever o problema da pesquisa e sua importância científica e/ou tecnológica e/ou sócio-econômico-ambiental)

A formação técnica de base pode ser o primeiro passo para inserção profissional. A Engenharia Elétrica oferece esse conhecimento com potencial de transformação social.

OBJETIVO GERAL

Ensinar noções de instalações elétricas seguras.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS (ou metas)

Preparar jovens para o mercado de trabalho; Fomentar o empreendedorismo técnico.

METODOLOGIA (caracterização do estudo, população e amostra, instrumentos de medida, coleta de dados, tratamento e análise de dados)

Curso com 40 horas, dividido em teoria e prática. Certificação e acompanhamento dos egressos.

EQUIPE (OPCIONAL) (brevíssimo histórico da equipe e de sua experiência na área do projeto)

RESULTADOS ESPERADOS (Hipóteses) - (ressaltar impactos científicos, tecnológicos, econômicos, sociais, ambientais na região e ações de disseminação)

Capacitação de 100 jovens, redução de acidentes elétricos e criação de novas oportunidades de trabalho.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NBR 5410. Instalações Elétricas de Baixa Tensão. ABNT, 2020. TEIXEIRA, L. Instalações Elétricas. LTC, 2021. PINTO, C. Manual de Eletricista Residencial. Érica, 2023. BRASIL. PNQ – Programa Nacional de Qualificação Profissional, 2022.

Projetos Aprovados

CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DISCENTE		20 horas/cada por semestre (quando for o caso)	----	-----
DIÁRIAS (alimentação, passagens, locomoção)	Consumo sistemático	-----	Transporte e alimentação	-----
MATERIAL DE CONSUMO			-----	-----
SERVIÇOS DE TERCEIROS (pessoa física)	Nenhum	-----	-----	-----
SERVIÇOS DE TERCEIROS (pessoa jurídica)	-----	-----	-----	Espaço para atividades
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE (equipamentos, instrumentos, móveis)			-----	-----
DEPRECIACÃO OU ALUGUEL (leasing, aluguel)	Nenhum	-----	-----	-----
TOTAL DO PROJETO				(cálculo a ser feito pelo RH)
