
Envio do Projeto Revisado e Aprovado

Código do Projeto Aprovado

130

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

LUANA STANKI; MIKE DA SILVA GUIMARÃES; SEVERIANO FELISBINO DOS SANTOS
FILHO

Matrícula

1005721

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)

luana.stanki.aluno@unifacvest.edu.br

Telefone do Proponente

49999905614

Curso de Graduação do Proponente

ENGENHARIA ELÉTRICA

Parte 2 - Descrição do Projeto

TÍTULO DO PROJETO

Oficina Comunitária: Reduzindo o Consumo de Energia com Hábitos Inteligentes

Início do Projeto

09/05/2022

Fim do Projeto

30/11/2022

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

Projeto de extensão voltado à conscientização da população sobre boas práticas de consumo de energia elétrica, com oficinas presenciais e virtuais em comunidades atendidas pelos polos EAD.

JUSTIFICATIVA (descrever o problema da pesquisa e sua importância científica e/ou

tecnológica e/ou sócio-econômico-ambiental)

O uso consciente da energia ainda é negligenciado em muitos lares. Através da extensão, a universidade pode capacitar cidadãos e ampliar o impacto social da Engenharia Elétrica.

OBJETIVO GERAL

Disseminar conhecimento técnico sobre consumo energético.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS (ou metas)

Ensinar hábitos que reduzem o desperdício; Envolver acadêmicos em atividades sociais com retorno real.

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

Oficinas práticas com dinâmicas e demonstrações de consumo. Criação de cartilhas e vídeos educativos. Avaliação com questionários de antes e depois.

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)

Comunidades mais conscientes e engajadas, redução média de 15% no consumo e integração da universidade com seu entorno.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PROCEL. Guia do Consumidor Eficiente. Eletrobras, 2021. SANTOS, M. A. Cidadania Energética. Fiocruz, 2023. LAMBERTS, R. Manual de Eficiência Energética. EdUFSC, 2024.

Orçamento (opcional)

6.1. RECURSOS (RESUMO ORÇAMENTÁRIO)		ELEMENTOS DE RECEITAS	
ELEMENTOS DE DESPESAS		FACVEST	PROPOSTA
		PROPOSTA	PARCEIROS
CARGA HORÁRIA DA EQUIPE DOCENTE/ORIENTAÇÃO		03 h/a semanais/coordenação	-----
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)		-----	-----
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE (equipamentos, instrumentos, móveis)		-----	-----
DEPRECIÇÃO OU ALUGUEL (leasing, aluguel)	Nenhum	-----	-----
TOTAL DO PROJETO			(cálculo a ser feito pelo RFP)