
Envio do Projeto Revisado e Aprovado

Código do Projeto Aprovado

045

Parte 1 - Dados Cadastrais

NOME DO ORIENTADOR

Matheus Frohlich Marquetto

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

Administrador e Economista, Mestre em Administração pela Universidade Federal de Santa Maria e Doutor em Administração pela Universidade Federal de Santa Maria. Participa do Grupo de Pesquisas em Marketing da Universidade Federal de Santa Maria - UFSM. Tem experiência prática na área de Administração. Fez intercâmbio em Londres e possui fluência na língua inglesa. Professor no Centro Universitário Unifacvest onde atua no ensino à distância e presencial, principalmente nos cursos da área de Gestão, Ciências Contábeis e Engenharia de Produção.

NOME DO PROPONENTE

ADILSON LUZ DA SILVA; PAULO HENRIQUE AMIM FERREIRA

Matrícula

00891469

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

Graduando em Gestão da Qualidade

E-MAIL do ORIENTADOR

prof.matheus.marquetto@unifacvest.edu.br

E-MAIL do PROPONENTE (Aluno)

adilson.silvas.aluno@unifacvest.edu.br; paulo.ferreira.aluno@unifacvest.edu.br

Telefone do Proponente

49999905614

Curso de Graduação do Proponente

GESTÃO DA QUALIDADE

Parte 2 - Descrição do Projeto

TÍTULO DO PROJETO

ESCLARECENDO A ENGENHARIA SUSTENTÁVEL

Início do Projeto

03/07/2022

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)

A pesquisa por meio de grupos de whatsapp com a divulgação do formulário (<https://forms.gle/yTmttiZx51YkD3x7A>)

RESUMO DO PROJETO

O trabalho é necessário para esclarecer e incentivar às pessoas sobre a importância da aplicação da engenharia elétrica sustentável. Justifica-se fazer um trabalho deste modo, a fim de divulgar, tirar dúvidas e apresentar com exemplos como às comunidades podem ter uma energia elétrica sustentável. A cada ano, a demanda por eletricidade

aumenta em todo o mundo, impulsionada tanto pelo crescimento populacional como por nossa crescente dependência desse recurso. De acordo com os dados do Ministério de Minas e Energia (MME), somente no Brasil esse crescimento será de mais de 27% entre 2019 e 2029. Ou seja, é preciso aumentar os investimentos em energia limpa.

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

O trabalho é necessário para esclarecer e incentivar às pessoas sobre a importância da aplicação da engenharia elétrica sustentável. Justifica-se fazer um trabalho deste modo, a fim de divulgar, tirar dúvidas e apresentar com exemplos como às comunidades podem ter uma energia elétrica sustentável. A cada ano, a demanda por eletricidade aumenta em todo o mundo, impulsionada tanto pelo crescimento populacional como por nossa crescente dependência desse recurso. De acordo com os dados do Ministério de Minas e Energia (MME), somente no Brasil esse crescimento será de mais de 27% entre 2019 e 2029. Ou seja, é preciso aumentar os investimentos em energia limpa.

OBJETIVO GERAL

Esclarecer às pessoas sobre o que é engenharia elétrica sustentável. Obtida através de fontes renováveis e gerada sem grandes impactos ao meio ambiente, como a energia solar fotovoltaica, que é capaz de atender toda a demanda energética mundial sem a emissão de gases ou agravamento dos impactos ambientais. Por isso é tão importante falarmos sobre geração de energia sustentável.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS (ou metas)

Esclarecer às pessoas sobre o que é engenharia elétrica sustentável. Obtida através de fontes renováveis e gerada sem grandes impactos ao meio ambiente, como a energia solar fotovoltaica, que é capaz de atender toda a demanda energética mundial sem a emissão de gases ou agravamento dos impactos ambientais. Por isso é tão importante falarmos sobre geração de energia sustentável.

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

Por meio de um formulário, feito no Google Forms, vou coletar as seguintes informações: Você conhece o que é engenharia elétrica sustentável? E o que você gostaria de saber a cerca do assunto? A coleta se dará por meio do formulário com divulgação em grupos de WhatsApp. O resultado esperado é saber a quantidade de pessoas que já conhecem sobre o assunto e quais as dúvidas que posso esclarecer sobre o tema.

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)

O trabalho é necessário para esclarecer e incentivar às pessoas sobre a importância da aplicação da engenharia elétrica sustentável. Justifica-se fazer um trabalho deste modo, a fim de divulgar, tirar dúvidas e apresentar com exemplos como às comunidades

podem ter uma energia elétrica sustentável. A cada ano, a demanda por eletricidade aumenta em todo o mundo, impulsionada tanto pelo crescimento populacional como por nossa crescente dependência desse recurso. De acordo com os dados do Ministério de Minas e Energia (MME), somente no Brasil esse crescimento será de mais de 27% entre 2019 e 2029. Ou seja, é preciso aumentar os investimentos em energia limpa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<https://blog.bluesol.com.br/energia-sustentavel-informacoes-essenciais/>

<https://fia.com.br/blog/energia-sustentavel/>

FORMAS DE COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS (relatório, livros, revistas, artigos, congressos)

Impresso e Webnário

Se não avançar ao clicar em PRÓXIMA PÁGINA é porque algum campo não foi preenchido, revise desde o início da página.

