**DOCUMENTO DE PROJETO DE EXTENSÃO**

**1. DADOS GERAIS**

**Título do Projeto**

|  |
| --- |
| Solucoders |

**Integrantes da equipe**

**Identificar o nome completo e o RA dos participantes do projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:** | **RA:** |
| **Pedro Henrique Araujo Del Picolo** | **25027316** |
| **Arthur Garutti** | **25027479** |
| **Guilherme Gomes** | **25027009** |
|  |  |

**Professor responsável**

|  |
| --- |
| **Lucy Mari Tabuti, Robson de oliveira cardoso, Ronaldo Araujo Pinto, Renata muniz, Rodrigo da rosa e Victor Rosseti.** |

**Curso**

|  |
| --- |
| **ADS (Análise e Desenvolvimento de Sistemas)** |

**Linha de atuação**

**Identificar com ✓ uma ou mais linhas de atuação conforme** **projeto pedagógico de curso.**

|  |  |
| --- | --- |
| - Projeto Interdisciplinar: **✓** |  |

**Tipo de projeto**

**Identificar com ✓ o tipo de projeto.**

|  |
| --- |
| * Atividade de Extensão não implementado na prática (proposta de intervenção) * Atividade de Extensão implementado na prática (intervenção executada) **✓** |

**Tema gerador**

|  |
| --- |
| Conscientização sobre a utilização de energia e água em uma smart house, com geração de energia limpa por meio da energia solar. ODS 7: Energia limpa e sustentável. |

**Produto decorrente do projeto (opcional dependendo do tipo de projeto)**

|  |
| --- |
| O nosso projeto foi desenvolver um Dashboard com o objetivo da conscientização do gasto de luz e água. Também o controle de toda a casa via aplicativo. |

**2. IDENTIFICAÇÃO DO CENÁRIO DE INTERVENÇÃO E HIPÓTESES DE SOLUÇÃO**

**Local (cenário) previsto para a implementação do projeto**

|  |
| --- |
| Tendo em vista o cenário que o mundo vive sobre a utilização de energia limpa e também a reutilização de energia pensamos em um app que fizesse com que os usuários vissem seus gastos energéticos e repensassem seus atos, assim diminuindo o gasto de energia. |

**Público-alvo a ser atendido pelo projeto**

|  |
| --- |
| O publico alvo eram pessoas que moram em casas inteligentes e a população idosa. Esses grupos foram escolhidos como publico alvo por conta da forma de utilização do programa, com o acesso remoto de sua casa fazendo com que possam controlar e economizar energia mesmo de longe. |

**Apresentação do(s) problema(s) observado(s) e delimitação do objeto de estudo e intervenção**

|  |
| --- |
| Os problemas observados era que muitas casas gastavam energia de forma desnecessária e desperdiçavam energia fazendo com que economizemos mais energia. |

**Definição de hipóteses para a solução do problema observado**

|  |
| --- |
| Um app que ofereça, de forma clara, os dados de sua casa para análise. |

**3 DESCRIÇÃO DO PROJETO**

**É importante destacar que um projeto de extensão não precisa ser necessariamente igual a um projeto de pesquisa. Mesmo que haja necessidade de pesquisa prévia para a fundamentação teórica, construção da introdução e para um melhor entendimento sobre a realidade a ser trabalhada, é preciso que um projeto de extensão contemple práticas que promovam mudanças e/ou melhorias identificadas como necessárias. O projeto final deverá ser simples, objetivo, claro e ter de 3 a 5 páginas, dentro do modelo aqui proposto.**

**Resumo**

|  |
| --- |
| Inserir os dados neste espaço. Orientações:texto sem parágrafos. Trata-se de um resumo, apresentado de forma sintética, clara, objetiva e concisa, dos pontos mais importantes da proposta do projeto: breve descrição do estudo, o problema a ser focado, público-alvo ou comunidade que será envolvido na ação extensionista, o objetivo geral da ação extensionista, as metodologias a serem utilizadas, as atividades previstas, os resultados esperados, e outras informações que forem consideradas relevantes. Escrever um texto curto. |

**Introdução**

|  |
| --- |
| Inserir os dados neste espaço. Orientações:apresentar a introdução com base na fundamentação teórica sobre o tema trabalhado e que situe o objeto da intervenção, afirmando sua relevância. Descrever as áreas e ODS impactados, incluir o referencial teórico, usar referências segundo ABNT. Não se trata de uma monografia e sim de uma atividade de extensão, por isso a introdução deve ser clara, objetiva e sintética. |

**Objetivos**

|  |
| --- |
| Objetivo é conscientizar os usuários de seus gastos energéticos e onde eles podem melhorar para economizar mais energia. |

**Métodos**

|  |
| --- |
| Inserir os dados neste espaço. Orientações:descrever como ocorrerá a ação extensionista junto ao público-alvo. Trata-se descrição sobre como será realizada a prática da ação extensionista, é o detalhamento do caminho a ser percorrido pela equipe em sua interação com a sociedade. Descrever os métodos, técnicas e estratégias para a implementação das atividades de intervenção previstas no projeto e sua contribuição para o alcance dos objetivos. Descrever o local, público-alvo, ferramentas empregadas para a relação dialógica com a comunidade ou setores da sociedade: visitas, entrevistas, questionários, reuniões, roda de conversa, ou uso de outras ferramentas de levantamento. Detalhar os procedimentos e as atividades a serem implementadas. |

**Resultados (ou resultados esperados)**

|  |
| --- |
| Os resultados esperados é de que os usuários se conscientizam sobre seus maus hábitos sobre o gasto de energia e mude-os fazendo com que ele economize mais energia fazendo um bem para o meio ambiente. |

**Considerações finais**

|  |
| --- |
| Inserir os dados neste espaço. Orientações:é o desfecho do projeto devendo responder o problema central do trabalho e destacar se o trabalho atendeu aos objetivos propostos, destacando os principais pontos e direções para futuras ações. |

**Referências**

|  |
| --- |
| Inserir os dados neste espaço. Orientações: Adotar a versão atual da ABNT. |

**ANEXO I**

|  |
| --- |
| As atividades de extensão podem resultar em produto caracterizado a partir do fazer extensionista, sempre mediados pela interação dialógica entre a comunidade acadêmica e a sociedade e seus setores, sendo exemplos: softwares; aplicativos; protótipos; desenhos técnicos; patentes; simuladores; objetos de aprendizagem; games; insumos alternativos; processos e procedimentos operativos inovadores; relatórios; relatos de experiências; cartilhas; revistas; manuais; jornais; informativos; livros; anais; cartazes; artigos; resumos; pôster; banner; site; portal; hotsite; fotografia; vídeos; áudios; tutoriais, dentre outros. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fontes:** | **Links:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Documentos FECAP** |  |
| Regulamento das Atividade de Extensão |  |

Versão 2.0 – 10/2024