**DOCUMENTO DE PROJETO DE EXTENSÃO**

**1. DADOS GERAIS**

**Auria**

|  |
| --- |
| Este projeto interdisciplinar tem como objetivo o desenvolvimento de uma aplicação web responsiva voltada para o acompanhamento e gerenciamento das atividades realizadas por equipes envolvidas em ações de doação de alimentos. A plataforma permitirá o cadastro de equipes, registro de atividades, monitoramento de desempenho e geração de relatórios, promovendo maior organização e eficiência nas edições semestrais do projeto. |

**Integrantes da equipe**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome:**  **Artur Loreto** | **RA:**  **25027305** |
| **Endrew dos Santos Nascimento** | **25026999** |
| **Gustavo Lucas Archangelo** | **25027945** |
| **Luiz Antonio Santos Silva** | **25027414** |
| **Mariana Almeida** | **22011051** |

**Professor responsável**

|  |
| --- |
| Davi Lemes |

**Curso**

|  |
| --- |
| Ciência da Computação - Noturno - 2° Semestre (CCOMP2) |

**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**

|  |
| --- |
| Tecnologia social como ferramenta de gestão e impacto em projetos de doação de alimentos. |

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

|  |
| --- |
| Desenvolvimento de uma aplicação web responsiva para acompanhamento e gerenciamento das atividades realizadas pelas equipes envolvidas em projetos de doação de alimentos. A plataforma permitirá o cadastro de equipes, registro de atividades, acompanhamento de desempenho e geração de relatórios, sendo utilizada em edições semestrais.  [FECAP Projeto | Lideranças Empáticas](https://liderancasempaticas.com/) |

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

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

|  |
| --- |
| O projeto será implementado no site da empresa Lideranças Empáticas, que já dispõe da infraestrutura necessária para a alocação da aplicação web. Esse ambiente permitirá a integração das funcionalidades desenvolvidas com os processos internos da empresa, facilitando o uso por analistas e gestores responsáveis pela organização das atividades. |

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

|  |
| --- |
| O público-alvo do projeto são os **analistas** e **gestores** da empresa Lideranças Empáticas, responsáveis pela organização, acompanhamento e avaliação das atividades realizadas pelas equipes participantes. A aplicação web será desenvolvida para atender às necessidades desses profissionais, oferecendo uma ferramenta eficiente e intuitiva para gestão das ações de doação de alimentos. |

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

|  |
| --- |
| A empresa Lideranças Empáticas realiza ações voltadas à doação de alimentos, mas enfrenta dificuldades na organização e acompanhamento das atividades realizadas pelas equipes envolvidas. A ausência de uma ferramenta digital eficiente compromete a gestão das ações, dificultando o registro, o monitoramento e a avaliação dos resultados. O objeto de estudo e intervenção é a criação de uma solução tecnológica que otimize esse processo, promovendo maior controle, transparência e eficiência na execução das atividades. |

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

|  |
| --- |
| A partir da análise do cenário, foram levantadas as seguintes hipóteses de solução:  A implementação de uma aplicação web responsiva permitirá o acompanhamento em tempo real das atividades realizadas pelas equipes.  A digitalização do processo de gestão contribuirá para a redução de erros e retrabalho, além de facilitar a geração de relatórios de desempenho.  A plataforma poderá ser utilizada de forma contínua em edições semestrais, promovendo maior sustentabilidade e organização das ações da empresa. |

**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**

|  |
| --- |
| Este projeto interdisciplinar tem como objetivo desenvolver uma aplicação web responsiva para auxiliar na gestão das atividades realizadas por equipes envolvidas em ações de doação de alimentos promovidas pela empresa Lideranças Empáticas. A plataforma será utilizada por analistas, gestores da empresa e alunos, permitindo o cadastro de equipes, registro de atividades, acompanhamento de desempenho e geração de relatórios. O problema identificado foi a dificuldade na organização e monitoramento das ações, o que compromete a eficiência dos processos. A metodologia envolve levantamento de requisitos, desenvolvimento ágil e testes com os usuários. Espera-se como resultado uma ferramenta funcional, sustentável e de fácil uso, que contribua para a melhoria da gestão das ações extensionistas e para o impacto social positivo da empresa. |

**Introdução**

|  |
| --- |
| A crescente demanda por ações sociais voltadas ao combate à fome e à insegurança alimentar tem impulsionado iniciativas que buscam aliar tecnologia à solidariedade. Nesse contexto, o presente projeto de extensão propõe o desenvolvimento de uma aplicação web responsiva para apoiar a gestão das atividades realizadas por equipes envolvidas em ações de doação de alimentos, promovidas pela empresa Lideranças Empáticas. A proposta visa otimizar o acompanhamento, registro e avaliação das ações, contribuindo para maior eficiência e impacto social. O projeto está alinhado à **ODS 2 – Fome Zero e Agricultura Sustentável**, e também dialoga com a **ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis**, ao promover práticas organizacionais sustentáveis. A fundamentação teórica baseia-se em estudos sobre tecnologia social, gestão de projetos e inovação no terceiro setor, destacando a importância da digitalização de processos para o fortalecimento de ações comunitárias. A intervenção proposta é relevante por oferecer uma solução prática, escalável e de fácil acesso, que pode ser replicada em outras iniciativas sociais com foco na segurança alimentar. |

**Objetivos**

|  |
| --- |
| Desenvolver uma aplicação web completa que permita o gerenciamento das edições do projeto Lideranças Empáticas, com controle de equipes, atividades, metas e resultados, apoiando a coordenação e promovendo transparência no acompanhamento das ações. |

**Métodos**

|  |
| --- |
| O projeto será desenvolvido com base em metodologias ágeis, incluindo reuniões com analistas e gestores da empresa Lideranças Empáticas para levantamento de requisitos. Serão aplicados questionários e realizadas entrevistas para entender os processos atuais. A aplicação web será testada em ambiente real, com validações contínuas junto ao público-alvo. As ferramentas de interação incluem reuniões, formulários digitais e sessões de feedback, garantindo que a solução seja funcional, acessível e alinhada às necessidades da empresa. |

**Resultados (ou resultados esperados)**

|  |
| --- |
| Espera-se que a aplicação web desenvolvida contribua para a organização eficiente das atividades realizadas pelas equipes envolvidas no projeto de doação de alimentos, promovido pela empresa Lideranças Empáticas. A plataforma deverá facilitar o acompanhamento das ações, evitar fraudes por meio do registro transparente das atividades e melhorar a comunicação entre analistas e gestores. Além disso, o uso contínuo da ferramenta em edições semestrais permitirá maior controle, avaliação de desempenho e impacto social das ações realizadas. |

**Considerações finais**

|  |
| --- |
| O desenvolvimento da aplicação web proposta neste projeto representa uma contribuição significativa para a organização e eficiência das ações de doação de alimentos realizadas pela empresa Lideranças Empáticas. Ao integrar tecnologia à prática extensionista, o projeto promove inovação social, fortalece a gestão das atividades e amplia o impacto das ações junto à comunidade. A plataforma permitirá maior controle, transparência e continuidade das iniciativas, além de facilitar a comunicação entre os envolvidos. Acredita-se que essa solução poderá ser replicada em outros contextos sociais, reforçando o papel da tecnologia como aliada na transformação da realidade e no alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. |

**Referências**

|  |
| --- |
| SANTOS, Edison Luís dos. Tecnologias sociais: um novo modo de fazer e pensar é possível. Revista Extraprensa, USP, 2023. DOI: 10.11606/extraprensa2023.219246. Acesso em: 21 set. 2025.  PAULINO, Jacqueline Almeida. Um estudo sobre a aplicação da teoria de gestão de projetos em práticas sociais. Universidade Federal de Ouro Preto, 2019. Disponível em: https://www.monografias.ufop.br/bitstream/35400000/2406/14/MONOGRAFIA\_EstudoAplicaçãoTeoria.pdf. Acesso em: 21 set. 2025. |

**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