**DOCUMENTO DE PROJETO DE EXTENSÃO**

# 1. DADOS GERAIS

***Conexões Empáticas***

| Nosso projeto consiste no desenvolvimento de uma plataforma digital inovadora que tem como objetivo facilitar a gestão e o acompanhamento do projeto Lideranças Empáticas. A ferramenta foi criada para oferecer uma experiência completa e intuitiva, permitindo que alunos, mentores e administradores organizem ações solidárias de forma eficiente e transparente. |
| --- |

**Integrantes da equipe**

| **Nome:** | **RA:** |
| --- | --- |
| **Guilherme Monteiro Da Silva** | **25027458** |
| **João Pedro da Silva** | **25027584** |
| **Raphael De Oliveira Santos** | **25027674** |
| **Stefany Samira De Oliveira Cubertino** | **25027647** |

**Professor responsável**

| Cristina Machado Corrêa Leite, David de Oliveira Lemes, Francisco de Souza Escobar , Kátia Bossi e Leonardo Fabris Lugoboni |
| --- |

**Curso**

| Ciências da Computação - Matutino - 2º Semestre. |
| --- |

**Linha de atuação**

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

**Tipo de projeto**

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

**Tema gerador**

| O Projeto Lideranças Empáticas, coordenado pelo professor Jésus Gomes e idealizado por alunos do 1º semestre da FECAP, tem como objetivo principal arrecadar alimentos para doação a pessoas em situação de vulnerabilidade social, promovendo solidariedade, engajamento e impacto positivo na comunidade.  Nosso trabalho consiste em desenvolver uma plataforma digital inovadora que apoie o projeto, ampliando seu alcance e eficiência.  A iniciativa está alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), em especial:   * ODS 2: Fome Zero e Agricultura Sustentável, ao contribuir para a redução da insegurança alimentar; * ODS 4: Educação de Qualidade, ao estimular a formação cidadã e o desenvolvimento de competências socioemocionais; * ODS 10: Redução das Desigualdades, ao beneficiar comunidades em situação de vulnerabilidade social; * ODS 11: Cidades e Comunidades Sustentáveis, ao incentivar práticas solidárias e fortalecer a cooperação comunitária. |
| --- |

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

| Como produto do projeto, será entregue uma plataforma web funcional voltada ao gerenciamento das campanhas do Projeto Lideranças Empáticas. Entre suas principais funcionalidades estão:   * Acompanhamento detalhado das doações com relatórios e gráficos em tempo real; * Controle de prazos e cronogramas para cada grupo participante; * Espaço interativo para publicação de atualizações e registros das doações; * Painel administrativo completo para monitorar o cumprimento das metas e analisar os itens arrecadados.   Além da plataforma, também serão disponibilizados:   * Repositório no GitHub com código-fonte e documentação técnica; * Protótipo navegável e versão online hospedada; |
| --- |

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

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

| É previsto que o projeto seja implementado de forma interna na organização Lideranças Empáticas para monitorar e organizar a movimentação dos grupos envolvidos, juntamente a garantir a transparência registrando de onde vem e para onde vão todas as doações. |
| --- |

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

| O público-alvo direto do projeto são os **usuários da plataforma Conexões Empáticas**, em especial:   * **Estudantes da FECAP** envolvidos no Projeto Lideranças Empáticas, que utilizarão o site para registrar e acompanhar as campanhas solidárias; * **Professores e mentores** responsáveis pela orientação das equipes, que poderão monitorar prazos, metas e resultados em tempo real; * **Administradores do projeto**, que terão acesso a relatórios detalhados e ferramentas de gestão para assegurar transparência e organização.   De forma **indireta**, o público-alvo também inclui:   * **Comunidades beneficiadas pelas doações**, que recebem impacto positivo a partir da maior eficiência e transparência proporcionadas pela plataforma.   Assim, a ferramenta digital conecta usuários acadêmicos (alunos, professores e administradores) e amplia o alcance social do Projeto Lideranças Empáticas, fortalecendo a responsabilidade cidadã e a solidariedade. |
| --- |

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

| Alguns dos problemas apresentados pela organização, foram os de:   * **Transparência**: No momento não há uma maneira fácil e eficaz de garantir a origem de todas as doações, por tanto, não há uma forma de detectar arrecadações fraudulentas. * **Organização**: O modo utilizado atualmente para a organização dos grupos não é prático e simples o suficiente para sua utilização ser realizada por todos, incluindo alunos e mentores. * **Comunicação**: Alguns mentores sentiram falta de um modo de comunicação rápida e clara para dar avisos, marcar reuniões e eventos. |
| --- |

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

| Para solucionar os problemas apresentados pela organização será implementada uma aplicação web.   * **Em questões de transparência**, os alunos terão a possibilidade de anexar notas fiscais e comprovantes correspondentes a cada doação recebida, auxiliando os mentores e professores a entender exatamente como as doações foram obtidas. * **Para a melhora da organização**, será implementada uma interface simples intuitiva, visando uma fácil navegação para todos. A aplicação também irá agrupar os dados dos grupos tanto de forma separada quanto em conjunto para que os mentores e professores envolvidos tenham uma melhor visualização dos mesmos. * **Quanto a comunicação**, haverá um sistema de postagem onde todos podem compartilhar seu progresso por meio de textos e imagens, juntamente a uma agenda onde poderão ser marcadas datas com eventos, avisos ou reuniões e seus detalhes. |
| --- |

# 3 DESCRIÇÃO DO PROJETO

**Resumo**

| Nosso projeto consiste no desenvolvimento de uma plataforma digital inovadora que tem como objetivo facilitar a gestão e o acompanhamento do projeto Lideranças Empáticas. Entre suas principais funcionalidades, a plataforma possibilita o acompanhamento detalhado das doações, com gráficos e relatórios que mostram em tempo real o que está sendo arrecadado. Também oferece controle de datas e cronogramas, garantindo que os grupos cumpram seus prazos e metas. Além disso, conta com um espaço interativo para que os alunos publiquem atualizações e fotos das doações recebidas, promovendo engajamento e troca de experiências. A ferramenta foi criada para oferecer uma experiência completa e intuitiva, permitindo que alunos, mentores e administradores organizem ações solidárias de forma eficiente e transparente. |
| --- |

**Introdução**

| O projeto Conexões Empáticas busca usar a tecnologia para melhorar a organização e a transparência das ações do Projeto Lideranças Empáticas. A plataforma digital facilita a gestão de doações, a comunicação entre alunos e mentores e o controle das atividades, contribuindo para os ODS 2, 4, 10 e 11 ao ampliar o impacto social e fortalecer práticas solidárias.  A iniciativa está alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), em especial:   * ODS 2: Fome Zero e Agricultura Sustentável, ao contribuir para a redução da insegurança alimentar; * ODS 4: Educação de Qualidade, ao estimular a formação cidadã e o desenvolvimento de competências socioemocionais; * ODS 10: Redução das Desigualdades, ao beneficiar comunidades em situação de vulnerabilidade social; * ODS 11: Cidades e Comunidades Sustentáveis, ao incentivar práticas solidárias e fortalecer a cooperação comunitária. |
| --- |

**Objetivos**

| * Desenvolver uma plataforma web funcional que centralize as informações e atividades do Projeto Lideranças Empáticas; * Promover a transparência no processo de arrecadação por meio do registro e acompanhamento das doações; * Facilitar a comunicação entre alunos, mentores e administradores através de um ambiente interativo e acessível; * Otimizar a organização dos grupos participantes com ferramentas de gestão de tempo, metas e prazos; * Ampliar o alcance e o impacto social do projeto, fortalecendo a cultura da solidariedade e do engajamento comunitário. |
| --- |

**Métodos**

| A execução do projeto será feita a partir do levantamento das necessidades dos usuários por meio de reuniões e conversas com alunos, mentores e administradores. Com base nessas informações, a equipe irá desenvolver e testar a plataforma Conexões Empáticas, realizando ajustes contínuos conforme o feedback recebido. Serão utilizadas ferramentas de comunicação e gestão digital para garantir praticidade e eficiência. O público-alvo direto será a comunidade acadêmica da FECAP, enquanto o impacto indireto se dará nas comunidades beneficiadas pelas doações. |
| --- |

**Resultados (ou resultados esperados)**

| Esperamos que o desenvolvimento da plataforma **Conexões Empáticas** possibilite solucionar as principais dificuldades enfrentadas pelo **Projeto Lideranças Empáticas**, tornando todo o processo de doação mais **transparente, acessível e eficiente**. Com a implementação do sistema, espera-se que as informações sobre as arrecadações sejam registradas e visualizadas de forma clara, permitindo uma melhor análise e acompanhamento dos resultados por alunos, mentores e administradores.  Entre os resultados esperados estão:   * Maior controle e rastreabilidade das doações realizadas; * Facilitação do processo de registro e verificação das contribuições; * Melhoria na comunicação e na organização das equipes envolvidas; * Aumento da transparência e confiança nas ações do projeto; * Ampliação do impacto social e fortalecimento do engajamento entre os participantes.   Com isso, o projeto busca aprimorar a gestão das campanhas solidárias e reforçar o compromisso social e ético das ações desenvolvidas pela comunidade acadêmica. |
| --- |

**Considerações finais**

| O desenvolvimento da plataforma Conexões Empáticas representa um avanço significativo na forma como o Projeto Lideranças Empáticas organiza e acompanha suas ações solidárias. A ferramenta digital permite centralizar informações, facilitar a comunicação entre alunos, mentores e administradores e tornar todo o processo de arrecadação mais transparente e confiável. Com isso, o projeto atende aos objetivos propostos de melhorar a gestão das campanhas e ampliar o impacto social das doações.  Além disso, a iniciativa fortalece valores de solidariedade e responsabilidade social, contribuindo para os ODS 2, 4, 10 e 11 da Organização das Nações Unidas. A plataforma cria um ambiente mais organizado, eficiente e colaborativo, permitindo que mais pessoas sejam beneficiadas pelas ações. Como próximos passos, espera-se expandir as funcionalidades e aumentar o alcance do sistema, ampliando ainda mais seu impacto positivo na comunidade. |
| --- |

**Referências**

| **ONU.** Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>.  Acesso em: 26 set. 2025.  **FECAP Projeto Lideranças Empáticas**. Disponível em: <https://liderancasempaticas.com>.  Acesso em: 26 set. 2025. |
| --- |

# 

# ANEXO I

| Em nosso Github é possível encontrar os arquivos, códigos fontes do site atualizados e as referências.  **Link para o GitHub do projeto:** <https://github.com/2025-2-MCC2/Projeto7>  **Link para o Site do projeto:** <https://projeto-interdisciplinar-webcrawlers.vercel.app/> |
| --- |

| **Fontes:** | **Links:**  [**https://www.w3schools.com/**](https://www.w3schools.com/) |
| --- | --- |

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