

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

<ul style="list-style-type: none"> Atividade de Extensão não implementado na prática (proposta de intervenção) 	
<ul style="list-style-type: none"> 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/>

Documentos FECAP

Regulamento das Atividade de Extensão