



Inovação e Excelência **desde 1902**

**PROPOSTA DE PROJETO DE EXTENSÃO  
BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**1. DADOS GERAIS**

**Título do Projeto**

**FoodPath**

**Integrantes da equipe**

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

Nome:	RA:
Gustavo Oliveira Demetrio	24026213
Felipe Vallim Soares	24026060
Pedro Della Rosa Antônio	24026018
Saulo Pereira de Jesus	24026095
Carlos Roberto Santos Latorre	24026336

**Professor responsável**

David de Oliveira Lemes  
Victor Rosetti

**Curso**

**Bacharelado em Ciência da Computação**

**Linha de atuação**

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

- Projeto Interdisciplinar: Produção Web	✓
--	---

**Objetivos do Desenvolvimento Sustentável**

*Identificar com ✓ um ou mais ODS impactado(s) pelo projeto*

<ul style="list-style-type: none"><li>1- Erradicação da Pobreza</li><li>2- Fome Zero ✓</li><li>3- Saúde e Bem Estar</li><li>4- Educação de Qualidade</li><li>5- Igualdade de Gênero</li><li>6- Água Potável e Saneamento</li><li>7- Energia Limpa e Acessível</li><li>8- Trabalho Decente e Crescimento Econômico</li><li>9- Indústria, Inovação e Infraestrutura</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>10- Redução das Desigualdades</li><li>11- Cidades e Comunidades Sustentáveis</li><li>12- Consumo e Produção Responsáveis</li><li>13- Ação Contra a Mudança Global do Clima</li><li>14- Vida na Água</li><li>15- Vida Terrestre</li><li>16- Paz, Justiça e Instituições Eficazes</li><li>17- Parcerias e Meios de Implementação</li></ul>
---	--

(11) 3272-2222 | [www.fecap.br](http://www.fecap.br)

Av. Liberdade, 532 | 01502-001 | São Paulo - SP

Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado - **FECAP**

### 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

O tema gerador do projeto é o combate à fome e à insegurança alimentar, diretamente relacionado ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 2 – Fome Zero, da ONU. O ODS 2 visa erradicar a fome, garantir o acesso de todos a alimentos seguros, nutritivos e suficientes durante todo o ano, e promover sistemas alimentares sustentáveis.

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

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

O projeto será implementado em âmbito nacional, abrangendo todas as regiões do Brasil. Cada região possui suas particularidades e desafios específicos relacionados à insegurança alimentar. De acordo com dados da Rede Brasileira de Pesquisa em Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (PENSSAN), mais de 33 milhões de brasileiros enfrentam algum nível de insegurança alimentar, sendo as regiões Norte e Nordeste as mais afetadas. Essas áreas, caracterizadas por altos índices de pobreza e desemprego, apresentam dificuldades de acesso a alimentos nutritivos e regulares.

O site funcionará como um hub central que conectará doadores a ONGs de todas as regiões do Brasil. Os usuários poderão selecionar uma ONG específica ou uma região que desejem apoiar, e serão redirecionados diretamente para o site da ONG escolhida para realizar a doação. Isso garante que os recursos cheguem diretamente às organizações, aumentando a transparência e a confiança dos doadores.

### Público-alvo a ser atendido pelo projeto

Doadores individuais que buscam contribuir, empresas interessadas, voluntários, organizações sem fins lucrativos e comunidades beneficiadas pelas doações.

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

O problema central observado é a grave situação de insegurança alimentar no Brasil, onde mais de 33 milhões de pessoas enfrentam fome. Embora existam ONGs atuando no combate à fome, a falta de visibilidade e conexão com potenciais doadores dificulta suas ações.

O projeto busca solucionar esse problema por meio da criação de um site de doações que redireciona os doadores para ONGs de combate à fome em todo o país. A plataforma facilitará o acesso dos doadores às organizações, aumentando a visibilidade e, consequentemente, o impacto das ONGs. A relevância desse projeto está na sua capacidade de fortalecer as redes de apoio alimentar e otimizar a distribuição de recursos.

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

A hipótese mais adequada e viável é a criação de uma plataforma de doações. Esta solução é tecnicamente exequível, sustentável e economicamente viável, pois utiliza tecnologia acessível para conectar doadores às ONGs de maneira simples e eficiente. Ao redirecionar diretamente para o site



das ONGs, a plataforma facilita o fluxo de doações e fortalece o trabalho das organizações na distribuição de alimentos.

### 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

Nossa proposta consiste no desenvolvimento de uma aplicação web que fornecerá informações abrangentes sobre as consequências da fome, regiões onde persiste esse problema, dados referentes ao problema etc. Ao final da navegação, o usuário será direcionado a um mapeamento de organizações, permitindo-lhe efetuar uma doação à entidade que mais lhe convier, com o objetivo de apoiar a causa do ODS 2 – Erradicação da Fome.

#### Introdução

A insegurança alimentar é uma questão global que impacta milhões de pessoas, com mais de 33 milhões de brasileiros enfrentando fome (Rede PENSSAN, 2022). Esse cenário urgente destaca a necessidade de ações que promovam o acesso a alimentos, em alinhamento com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 2 – Fome Zero.

O presente projeto visa criar uma plataforma digital que conecte doadores a ONGs que atuam no combate à fome em diversas regiões do Brasil. Essa iniciativa é relevante pois busca aumentar a visibilidade dessas organizações e facilitar o processo de doação, melhorando a segurança alimentar nas comunidades atendidas.

#### Objetivos

Criar uma plataforma digital que conecte doadores a ONGs de combate à fome em todo o Brasil, facilitando o processo de doação.

Mapear e cadastrar ONGs que atuam na segurança alimentar.

Aumentar a conscientização sobre a insegurança alimentar e a importância das doações.

Monitorar e avaliar o impacto das doações nas comunidades atendidas, utilizando dados coletados para ajustes e melhorias nas ações futuras.

#### Métodos

Inicialmente levantaremos as ONGs que atuam no combate à fome em diversas regiões do Brasil. Este mapeamento incluirá informações sobre as áreas atendidas, tipos de ações realizadas e capacidade de atendimento.

Também trabalharemos no desenvolvimento do site de doações, que será projetado para ser intuitivo e acessível. A plataforma incluirá um diretório de ONGs, informações sobre suas atividades e links diretos para as páginas de doação.

#### Resultados (ou resultados esperados)



Espera-se um aumento significativo no volume de doações direcionadas às ONGs de combate à fome, contribuindo para a melhoria das condições de segurança alimentar nas comunidades atendidas.

A plataforma permitirá que mais ONGs sejam visibilizadas e que seus esforços sejam reconhecidos, resultando em maior capacidade de atendimento e efetividade nas ações de combate à fome.

Aumentar a disponibilidade de alimentos e recursos nas comunidades atendidas contribuirá para a redução da fome e da insegurança alimentar, melhorando a saúde e a qualidade de vida dos beneficiários.

#### Considerações finais

Este projeto, voltado para a criação de uma plataforma de doações para ONGs de combate à fome, abordou diretamente a insegurança alimentar no Brasil, um problema que afeta milhões de pessoas. Através do desenvolvimento do site e de ações extensionistas, buscamos facilitar o acesso a recursos e aumentar a visibilidade das organizações que atuam na área.

Os objetivos propostos foram alcançados, com a expectativa de um aumento significativo no volume de doações e fortalecimento das ONGs.

Para futuras ações, podemos expandir as campanhas, buscar parcerias com empresas para doações em alimentos e integrar o projeto a políticas públicas voltadas para a erradicação da fome. O monitoramento contínuo dos impactos sociais permitirá ajustar as ações e contribuir para soluções mais eficazes.

#### Referências

<https://g1.globo.com/politica/noticia/2024/07/24/onu-inseguranca-alimentar-cai-quase-pela-metade-no-brasil-mas-ainda-afeta-373-milhoes.ghtml> - Acessado em 16/09/2024;  
<https://g1.globo.com/economia/noticia/2023/07/12/brasil-tem-101-milhoes-de-brasileiros-passando-fome-e-703-milhoes-em-inseguranca-alimentar-aponta-onu.ghtml> - Acessado em 16/09/2024;  
<https://bancoidealimentos.org.br/> - Acessado em 09/10/2024;  
<https://misturai.com/> - Acessado em 09/10/2024;  
<https://www.stop-hunger.org/home.html> - Acessado em 09/10/2024;  
<https://www.acaodacidadania.org.br/> - Acessado em 09/10/2024;  
<https://www.sesc.com.br/> - Acessado em 09/10/2024;  
<https://caritas.org.br/> - Acessado em 09/10/2024.

#### ANEXO I



Inovação e Excelência **desde 1902**

[Quem Somos](#) [Contato](#) [Faça uma Doação](#) [Fazer Login](#)

# FALE CONOSCO!

Se você tiver dúvidas, sugestões ou quiser saber mais sobre como ajudar, estamos aqui para ouvir você :)



**E-mail**  
Tem alguma dúvida?  
[foodpathcontact@gmail.com](mailto:foodpathcontact@gmail.com)



**Instagram**  
Fique por dentro de tudo!  
[@foodpathoficial](https://www.instagram.com/foodpathoficial)



**X**  
Acompanhe nossas atualizações!  
[@foodpathoficial](https://twitter.com/foodpathoficial)

**transformar essa realidade.**  
**Sua doação pode garantir uma refeição para quem mais precisa.**

## A Realidade

A fome no Brasil é uma realidade devastadora e persistente, que afeta milhões de pessoas em todas as regiões do país. Este grave problema social não se resume apenas à falta de alimentos, mas reflete profundas desigualdades sociais, econômicas e regionais que há muito tempo moldam a estrutura do país. **Milhões de brasileiros vivem em situação de vulnerabilidade, sem acesso adequado a alimentos básicos e nutritivos**, o que gera impactos sérios e duradouros sobre sua saúde, desenvolvimento e bem-estar.

O FoodPath surge como uma iniciativa nesse sentido, um projeto que busca conscientizar, mobilizar e canalizar esforços **para a erradicação da fome no Brasil**. Nossa plataforma visa não apenas destacar a gravidade do problema, mas também fornecer ferramentas e caminhos práticos para que todos possam contribuir ativamente para essa causa. **Somente com a união de forças e o compromisso coletivo poderemos garantir que, um dia, ninguém mais precise passar fome.**



**+21.100.000**  
pessoas que não têm o que comer todos os dias

**+70.300.000**  
possuem insegurança alimentar

## Escolha uma ONG para apoiar!

Selecione uma das organizações abaixo e contribua diretamente para a luta contra a fome.  
Sua doação pode fazer toda diferença!



**Banco de Alimentos**  
Fundado em 1998, o Banco de Alimentos é uma associação civil que recolhe alimentos que já perderam valor da prateleira no comércio e indústria, mas ainda estão aptos para consumo, e os distribui onde são mais necessários.

[Visite a ONG](#)



**Misturai**  
Criado em março de 2020, o projeto da ONG Misturai, com sede no Rio Grande do Sul, surgiu em resposta ao aumento da fome e à crise econômica e sanitária. Seu objetivo é distribuir diariamente refeições para pessoas em vulnerabilidade social.

[Visite a ONG](#)



**Stop Hunger**  
O Stop Hunger, criado em 1996 por colaboradores da Sodexo nos EUA, é uma força global na luta contra a fome e a má nutrição. No Brasil, atua desde 2003 e, há seis anos, estabeleceu o Instituto Stop Hunger para promover iniciativas no país.

[Visite a ONG](#)



**Ação Cidadania**  
A Ação da Cidadania trabalha para garantir que todos tenham acesso à alimentação adequada, unindo esforços em ações práticas e políticas. Eles possuem compromisso em transformar vidas, construindo um Brasil onde ninguém passe fome.

[Visite a ONG](#)

(11) 3272-2222 | [www.fecap.br](http://www.fecap.br)

Av. Liberdade, 532 | 01502-001 | São Paulo - SP

Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado - **FECAP**

 /fecap

 @instafecap

 /fecap



*Inovação e Excelência desde 1902*

Revistas	Link:
CAMINHO ABERTO: REVISTA DE EXTENSÃO DO IFSC	<a href="https://periodicos.ifsc.edu.br/index.php/caminhoaberto/index">https://periodicos.ifsc.edu.br/index.php/caminhoaberto/index</a>
EXTRAMUROS	<a href="https://www.periodicos.univasf.edu.br/index.php/extramuros">https://www.periodicos.univasf.edu.br/index.php/extramuros</a>
REVISTA BRASILEIRA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	<a href="https://periodicos.uffs.edu.br/index.php/RBEU/">https://periodicos.uffs.edu.br/index.php/RBEU/</a>
REVISTA CIÊNCIA EM EXTENSÃO	<a href="https://ojs.unesp.br/index.php/revista_proex/index">https://ojs.unesp.br/index.php/revista_proex/index</a>
REVISTA DE CULTURA E EXTENSÃO	<a href="https://www.revistas.usp.br/rce">https://www.revistas.usp.br/rce</a>
REVISTA EXTENSÃO EM AÇÃO	<a href="http://periodicos.ufc.br/extensaoemacao">http://periodicos.ufc.br/extensaoemacao</a>
EXPRESSA EXTENSÃO (UFPEL)	<a href="https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/expressaextensao/index">https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/expressaextensao/index</a>

Outras revistas podem ser consultadas em:

<https://www.ufrgs.br/ppqgeo/ppqgeo/wp-content/uploads/2019/12/QUALIS-NOVO-1.pdf>

Documentos FECAP	
Regulamento das Atividade de Extensão – Bacharelado em Ciência da Computação	