



*Inovação e Excelência desde 1902*

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

**1. DADOS GERAIS**

**Título do Projeto**

**ABRACE<sup>SP</sup>**





*Inovação e Excelência desde 1902*

### Integrantes da equipe

Nome:	RA:
André dos Santos Gregório	24026489
Guilherme Reis Fogolin de Godoy	24026241
Lucas Moreira de Godoy	24026298
Pedro Henrique Nascimento Lemos	23025380
Yan Ramos Cezareto	24026005

### Professores responsáveis

David de Oliveira Lemes, Francisco de Souza Escobar, Katia Milani Lara Bossi e Renata Muniz Do Nascimento.

### Curso

Ciências da Computação.

### Linha de atuação

- Cálculo II;
- Desenvolvimento Web;
- Gestão Empresarial e Dinâmicas das Organizações;
- Projeto em Banco De Dados;
- Projeto Interdisciplinar: Programação Web.

- Análise de máximos e mínimos;
- Construção de gráficos;
- Linguagens para desenvolvimento web;
- Lógica de programação;
- Organização de equipes;
- Gestão de tempo;
- Modelagem de banco de dados;
- Linguagem de programação para banco de dados;



*Inovação e Excelência desde 1902*

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Administração de projetos;</li><li>- Técnicas de organização.</li></ul>
--	---

### Objetivos do Desenvolvimento Sustentável

1- Erradicação da Pobreza	10- Redução das Desigualdades
2- Fome Zero	11- Cidades e Comunidades Sustentáveis
3- Saúde e Bem-estar	12- Consumo e Produção Responsáveis
4- Educação de Qualidade	13- Ação Contra a Mudança Global do Clima
5- Igualdade de Gênero	14- Vida na Água
6- Água Potável e Saneamento	15- Vida Terrestre
7- Energia Limpa e Acessível	<b>16- Paz, Justiça e Instituições Eficazes</b>
8- Trabalho Decente e Crescimento Econômico	17- Parcerias e Meios de Implementação
9- Indústria, Inovação e Infraestrutura	

### Tipo de projeto

Atividade de Extensão não implementado na prática (proposta de intervenção)

**Atividade de Extensão implementado na prática (intervenção executada) ✓**

### Tema gerador

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável.

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

Um website. Link para download do repositório no GitHub:

<<https://github.com/2024-2-NCC2/Projeto3>>.



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

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

A realidade da área onde pretendemos intervir envolve a presença de diversos serviços essenciais, como assistência psicológica e oportunidades de aprendizado, que muitas vezes estão fora do alcance de uma grande parte da população devido à falta de recursos financeiros. Nosso projeto visa mitigar essa lacuna oferecendo, por meio de nossa plataforma, uma lista de locais e serviços acessíveis ou a baixo custo, possibilitando que pessoas de baixa renda tenham acesso a esses serviços. Dessa forma, buscamos promover a inclusão social e garantir que esses recursos fundamentais estejam disponíveis para todos, independentemente de sua condição financeira.

### Público-alvo a ser atendido pelo projeto

Nosso projeto tem como público-alvo pessoas de baixa renda que enfrentam dificuldades de acesso a serviços essenciais devido às limitações financeiras. Isso inclui, de forma mais específica:

**Pessoas de baixa renda:** Famílias com renda mensal abaixo de três salários-mínimos, que não possuem condições de arcar com serviços particulares de assistência, como psicologia, saúde e educação. Esses indivíduos, muitas vezes, dependem exclusivamente de serviços gratuitos ou subsidiados.

**Idosos:** Indivíduos da terceira idade que, além de enfrentarem dificuldades financeiras, podem estar isolados socialmente e necessitar de serviços de acolhimento e aprendizado, como cursos de inclusão digital ou atividades sociais que contribuam para o bem-estar mental e físico.



**Jovens, adolescentes e adultos:** Pessoas que estão em busca de oportunidades de aprendizado e capacitação, mas não têm acesso a recursos educacionais de qualidade, como cursos técnicos e profissionais, e podem necessitar de apoio psicológico.

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

A realidade observada pelo nosso grupo revelou que muitas pessoas enfrentam dificuldades em acessar serviços essenciais, como apoio psicológico, oportunidades educacionais e outros tipos de assistência. Apesar da existência de programas e serviços públicos e privados que poderiam atender essas necessidades, esses recursos frequentemente não chegam às pessoas que mais precisam, seja por falta de informação, distância física ou barreiras econômicas.

Identificamos como um dos principais postos-chaves a desconexão entre a oferta desses serviços e a população que necessita deles. Muitos programas que poderiam ser altamente benéficos estão subutilizados, pois não são amplamente divulgados ou acessíveis para aqueles em situações de vulnerabilidade social e econômica.

O problema selecionado para nossa intervenção é, portanto, essa falta de conexão entre os serviços disponíveis e o público que precisa acessá-los. Nosso projeto visa centralizar e divulgar esses serviços, facilitando o acesso a eles por meio de uma plataforma online acessível a todos. A relevância desse estudo se dá pela urgência em criar meios eficazes de comunicação e distribuição de informações sobre serviços essenciais, especialmente para grupos marginalizados que enfrentam barreiras adicionais, como falta de conhecimento ou recursos financeiros.

Acreditamos que, ao reunir e organizar esses serviços em um único portal, podemos contribuir diretamente para a transformação dessa realidade, oferecendo uma solução



*Inovação e Excelência desde 1902*

tecnicamente viável e economicamente acessível, alinhada com as necessidades das comunidades mais vulneráveis.

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

As hipóteses devem ser construídas com base na análise do problema observado e na teorização relacionada ao acesso a serviços essenciais. Nossa hipótese para a solução do problema da falta de informação sobre serviços essenciais é a criação de uma plataforma online que centralize e organize essas informações, tornando-as mais acessíveis e facilmente disponíveis para todos os tipos de pessoas.

As intervenções que estamos considerando incluem:

**Desenvolvimento de um site interativo:** A plataforma servirá como um ponto de acesso para informações sobre serviços disponíveis, incluindo detalhes sobre locais, horários, requisitos e formas de contato. O design intuitivo garantirá que pessoas de diversas idades e níveis de alfabetização digital possam navegar facilmente.

**Feedback contínuo:** Implementar um sistema de feedback na plataforma permitirá que os usuários compartilhem suas experiências e sugestões, ajudando a aprimorar constantemente os serviços oferecidos.



### 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

#### Resumo

O projeto visa centralizar e disponibilizar informações sobre serviços essenciais, como assistência psicológica e oportunidades de aprendizado, para pessoas de baixa renda em São Paulo, que enfrentam dificuldades de acesso a esses recursos devido à falta de informação e recursos financeiros. O problema a ser focado é a desconexão entre os serviços disponíveis e a população que deles necessita. O público-alvo inclui famílias de baixa renda, idosos e jovens em busca de capacitação.

O objetivo geral é promover a inclusão social, garantindo que todos tenham acesso a serviços essenciais. As atividades previstas envolvem o desenvolvimento de um site interativo para centralizar as informações, campanhas de conscientização e um sistema de feedback. Os resultados esperados incluem maior visibilidade e acesso aos serviços disponíveis, melhoria na qualidade de vida da população atendida e fortalecimento das redes de apoio comunitário. O projeto se alinha com a ODS 16, promovendo instituições eficazes e inclusão social.

#### Introdução

A inclusão social e o acesso a serviços essenciais são fundamentais para a promoção do bem-estar da população, especialmente entre aqueles que vivem em situação de vulnerabilidade econômica. Segundo a Organização das Nações Unidas, a ODS 16 visa promover sociedades pacíficas e inclusivas, garantindo o acesso à justiça e a construção de instituições eficazes. No contexto brasileiro, muitos cidadãos enfrentam barreiras significativas para acessar serviços essenciais, como assistência psicológica e oportunidades de aprendizado, o que compromete seu desenvolvimento pessoal e social. Este projeto de extensão tem como objetivo centralizar e disponibilizar informações sobre esses serviços em uma plataforma online, facilitando o acesso a recursos que poderiam melhorar a qualidade de vida de famílias de baixa renda, idosos e jovens. A proposta é relevante, pois atua diretamente na identificação e na resolução da desconexão entre a oferta de serviços e a população que mais necessita





deles, promovendo a inclusão e a justiça social. A fundamentação teórica que embasa a intervenção se apoia em conceitos de acesso à informação, inclusão social e redes de apoio comunitário.

## Objetivos

Desenvolver uma plataforma online que centralize informações sobre serviços essenciais para promover a inclusão social.

Resultado ao qual esperamos conseguir:

**Acesso facilitado** a informações sobre serviços de acolhimento, assistência psicológica e oportunidades de aprendizado para a população de baixa renda.

Estabelecer um **sistema de feedback** na plataforma para coletar opiniões e sugestões dos usuários.

## Métodos

A ação extensionista do nosso projeto envolverá a implementação de um site que centraliza serviços essenciais, garantindo que informações sobre esses recursos cheguem a quem realmente precisa. A equipe realizará um planejamento detalhado para a criação e divulgação dessa plataforma, garantindo que seja acessível e intuitiva.

**Feedback Contínuo:** Implementaremos um sistema de feedback na plataforma para coletar opiniões dos usuários sobre a eficácia dos serviços e da própria ferramenta. Isso permitirá que ajustes sejam feitos conforme necessário, garantindo a melhoria contínua da plataforma.

O público-alvo da intervenção inclui famílias de baixa renda, idosos e jovens que precisam de serviços essenciais. Através dessas estratégias e métodos, esperamos





promover a **inclusão social** e garantir que informações sobre serviços essenciais cheguem às pessoas que mais precisam, alinhando-se com os objetivos do projeto e contribuindo para a transformação da realidade social observada.

### **Resultados (ou resultados esperados)**

Os resultados esperados deste projeto incluem a melhoria significativa no acesso a serviços essenciais, como assistência psicológica, educação e alimentação, para populações de baixa renda, jovens e idosos.

O impacto social previsto inclui a superação de desigualdades ao facilitar o acesso de populações vulneráveis a serviços que podem melhorar sua qualidade de vida, contribuindo para o desenvolvimento social e a inclusão. Além disso, a plataforma permitirá uma divulgação mais eficiente de serviços disponíveis, potencializando o uso de recursos que, muitas vezes, são subutilizados por falta de visibilidade.

Esperamos também fortalecer as redes de apoio comunitário, ao conectar pessoas e ONGs que oferecem esses serviços, promovendo um ambiente de cooperação e solidariedade.

Ao longo do processo, serão avaliadas as necessidades da comunidade e feitos ajustes contínuos com base no feedback recebido, para garantir que o projeto responda de forma eficaz às demandas da população. Assim, o projeto visa não apenas atender as necessidades imediatas, mas também contribuir para a redução de exclusões sociais e a promoção de uma sociedade mais equitativa e informada.

### **Considerações finais**

O desfecho do nosso projeto foi a criação de um **site reativo, informativo e dinâmico** que, de acordo com nossa avaliação, atendeu plenamente aos objetivos propostos; como um centralizador de serviços essenciais, facilitando o acesso a informações



sobre assistência psicológica, alimentação e educação para pessoas de baixa renda e outros grupos vulneráveis.

A plataforma se mostrará eficaz na **redução das barreiras de acesso** a esses serviços, atendendo às expectativas de inclusão social que o projeto visava alcançar. Dessa forma, o projeto não apenas visa alcançar os seus objetivos imediatos, mas também abrir espaço para um desenvolvimento contínuo, com potencial de impacto ainda maior na redução das desigualdades e na promoção da inclusão social.

### Referências

1. <https://www.fcc.org.br/difusao/biblioteca/biografia>
2. <https://www.ev.org.br/>
3. <https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/1799335716865441-d>
4. <https://sinpesp.com.br/>
5. <https://www.casaum.org/>
6. <https://www.caosemdono.com.br/>
7. <https://www.udemy.com/pt/>
8. <https://www.alura.com.br/>
9. <https://getbootstrap.com/>
10. <https://cheatsheets.zip/>



*Inovação e Excelência desde 1902*

11. <https://flexboxfroggy.com/>
12. <https://cssgridgarden.com/>
13. <https://youtu.be/pNBTyMIUDew?si=IQwANCbTnxVD9IRt>
14. <https://youtu.be/0su3MyulVSo?si=W6i63Kz2NUDzn4i->
15. <https://youtu.be/Jg6JaEjovJk?si=81m90br4tcA9vAEG>
16. <https://youtu.be/edDCEK5QWE8?si=1sPvfxBtzEkSLGZ>
17. <https://youtu.be/BpzyuuPIEaQ?si=NzN6aPxM0iqoCftI>
18. [https://youtu.be/x-4z\\_u8LcGc?si=AF1nWxB5CaM6ibcZ](https://youtu.be/x-4z_u8LcGc?si=AF1nWxB5CaM6ibcZ)
19. <https://casadeisabel.org.br/>
20. [https://capital.sp.gov.br/web/direitos\\_humanos/w/mulheres/336498](https://capital.sp.gov.br/web/direitos_humanos/w/mulheres/336498)
21. <https://www.arouchianos.com.br/mona.html>
22. <https://www.arouchianos.com.br/mona.html>
23. <https://casadoaconchego.org.br/>
24. <https://cadiversidade.wixsite.com/florescer>
25. <https://saoluiz.org.br/>



*Inovação e Excelência desde 1902*

26. <https://www.pucsp.br/clinica/>
27. <https://www.ung.br/estrutura-fisica/clinica-de-psicologia>
28. <https://abps.com.br/>
29. <https://www.mackenzie.br/atendimento-a-comunidade/servico-escola-de-psicologia-mackenzie>
30. <https://www.desenvolvimentosocial.sp.gov.br/acoes-de-protecao-social/programa-bom-prato/>
31. <https://www.serasa.com.br/blog/auxilio-cesta-basica/>
32. <https://tonkiri.org.br/>
33. <https://www.paodopovodarua.com.br/>
32. <https://www.sesc.com.br/atuucoes/assistencia/sesc-mesa-brasil/>
33. <https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/cursosonline>
34. <https://www.ev.org.br/>
35. <https://www.dio.me/>
36. <https://www.atados.com.br/ong/associacao-vida-carrapicho>
37. <https://www.caosemdono.com.br/>



*Inovação e Excelência desde 1902*

38. <https://faveladapazcom.wordpress.com/>
39. <https://graacc.org.br/>
40. <https://www.fadc.org.br/>
41. [https://www.revistacanafeiros.com.br/uploads/tinymce/uploads/capa\\_2\\_1.gif](https://www.revistacanafeiros.com.br/uploads/tinymce/uploads/capa_2_1.gif)
42. <https://portalceara.jor.br/wp-content/uploads/2023/03/abrinq.jpg>
43. <https://spdm.org.br/wp-content/uploads/2022/02/867519228d1d5325856fc61d710ded0e.jpg>
44. [https://graacc.org.br/wp-content/uploads/2023/01/GRAACC\\_Corrida2023\\_NoticiaSite\\_907x557.png](https://graacc.org.br/wp-content/uploads/2023/01/GRAACC_Corrida2023_NoticiaSite_907x557.png)
45. <https://images.virgula.me/2022/06/adus-.png>
46. <https://i3.wp.com/adus.org.br/wp-content/uploads/2023/08/home2.jpg>
47. [https://th.bing.com/th/id/OIP.o0GUFWXr7H9v9YJQZz\\_INAHaE8?rs=1&pid=ImgDetMain](https://th.bing.com/th/id/OIP.o0GUFWXr7H9v9YJQZz_INAHaE8?rs=1&pid=ImgDetMain)
48. [https://adotar.com.br/adm/upload/logo\\_ong160.jpg](https://adotar.com.br/adm/upload/logo_ong160.jpg)
49. <https://storage.googleapis.com/atados-v3/user-uploaded/images-medium/99c43798-a5fa-4ccc-9acd-929a3ddacc52.jpeg>



*Inovação e Excelência desde 1902*

## 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.

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>



*Inovação e Excelência desde 1902*

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>

<b>Documentos FECAP</b>	
Regulamento das Atividade de Extensão – Bacharelado em Ciência da Computação	