

Relatório do Projeto Conecta Comunidade (Acadêmico/Fictício)

Introdução

O projeto **Conecta Comunidade** é um **exercício acadêmico** desenvolvido como parte do curso de **Análise e Desenvolvimento de Sistemas**. O objetivo é aplicar conceitos de **Sustentabilidade, Inclusão e Impacto Social**, simulando um projeto de tecnologia que pudesse reduzir desigualdades digitais em comunidades periféricas e áreas rurais.

Este relatório detalha o **Canvas de Impacto Social**, propondo soluções conceituais e estratégias de inclusão digital, acessibilidade e sustentabilidade, servindo como exemplo de como a tecnologia pode contribuir para melhorar o acesso à informação em regiões vulneráveis.

1. O Problema

- Muitas pessoas em comunidades periféricas e áreas rurais têm **dificuldade em acessar informações básicas** sobre serviços públicos e oportunidades.
 - População mais afetada: moradores de baixa renda, jovens em busca de emprego e idosos com pouco conhecimento digital.
 - Consequências: exclusão social, dificuldade em acessar saúde, educação, capacitação e emprego.
-

2. A Solução Proposta

O **Conecta Comunidade** é um **aplicativo conceitual**, desenvolvido como exemplo acadêmico, que:

- Centraliza informações de utilidade pública (saúde, educação, cursos gratuitos, oportunidades de emprego).
 - Permite **uso offline** após sincronização, para regiões com internet limitada.
 - Funciona em **celulares antigos**, garantindo maior alcance.
-

3. Público-alvo

- Moradores de comunidades periféricas e áreas rurais.
 - Jovens, adultos e idosos com baixa inclusão digital.
 - Esse público enfrenta **barreiras de acesso a informações essenciais**, o que a solução pretende minimizar.
-

4. Benefício Principal

- **Centralização e simplificação** do acesso a informações essenciais.
 - A solução é **mais prática e acessível** que alternativas dispersas (sites e aplicativos diferentes).
 - Permite **acesso mesmo offline**, com interface intuitiva e compatível com dispositivos simples.
-

5. Inclusão e Acessibilidade

Seguindo **princípios de acessibilidade digital (WCAG 2.1)**:

- Interface simples com ícones grandes e leitura em voz alta.
 - Contraste de cores ajustável e navegação via teclado.
 - Compatibilidade com dispositivos antigos e funcionamento em internet lenta.
 - Recursos offline para reduzir barreiras de conexão.
-

6. Impacto Social Esperado

Como projeto acadêmico, o Conecta Comunidade **simula impactos positivos**, como:

- Redução da **exclusão digital**.
- Maior acesso a serviços de saúde e educação.
- Melhora na empregabilidade em regiões periféricas.

Indicadores de impacto conceituais:

- Número de usuários ativos e downloads simulados.
 - Feedback das comunidades hipotéticas.
 - Melhoria em indicadores sociais relacionados ao acesso à informação.
-

7. Sustentabilidade do Projeto

- **Modelo social/fictício:** parcerias imaginárias com ONGs, prefeituras e universidades.
 - **Open-source conceitual:** permite evolução colaborativa do projeto acadêmico.
 - **Sustentabilidade ambiental (TI verde):** otimização para baixo consumo de bateria e dados, como referência às práticas de eficiência energética.
-

Conclusão

O **Conecta Comunidade**, embora seja **um projeto acadêmico e fictício**, demonstra como a tecnologia pode ser planejada para gerar **impacto social positivo**, melhorar o acesso à informação, reduzir desigualdades digitais e promover inclusão em comunidades vulneráveis.

