

# TECNOLOGIA PARA REDUÇÃO DE DESIGUALDADES DIGITAIS

## PROBLEMA

Desigualdade no acesso à internet: 20% da população ainda está desconectada.

Diferenças regionais: Sudeste com maior conectividade, Norte e Nordeste com infraestrutura deficiente.

Falta de letramento digital: apenas 30% têm habilidades digitais básicas.

Consequências: exclusão social, dificuldade de acesso à educação, vulnerabilidade à desinformação e fraudes.

## SOLUÇÃO PROPOSTA

Plataforma digital inclusiva (app e web) que oferece:

Cursos de letramento digital básico e intermediário.

Acesso a conteúdos educativos e informações confiáveis.

Recursos offline ou de baixo consumo de dados para internet lenta.

Objetivo: reduzir desigualdades e preparar usuários para o mercado digital.

## PÚBLICO-ALVO

Usuários diretos: população sem acesso pleno à internet, áreas rurais, pessoas com baixo letramento digital.

Como são afetados: dificuldade de acesso a serviços digitais, educação e oportunidades de trabalho.

## BENEFÍCIO DA SOLUÇÃO

Benefício principal: inclusão digital e autonomia na utilização de tecnologias.

Diferencial: combina capacitação digital, conteúdos confiáveis e suporte offline, algo que plataformas existentes não oferecem.



## INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE

Aplicativo compatível com internet lenta e dispositivos antigos.

Segue diretrizes WCAG para acessibilidade digital.

Design simples, textos claros, cores contrastantes e suporte a leitores de tela.

## IMPACTO SOCIAL ESPERADO

Mudança positiva: mais pessoas conectadas e com habilidades digitais básicas.

Redução da exclusão digital em regiões desfavorecidas.

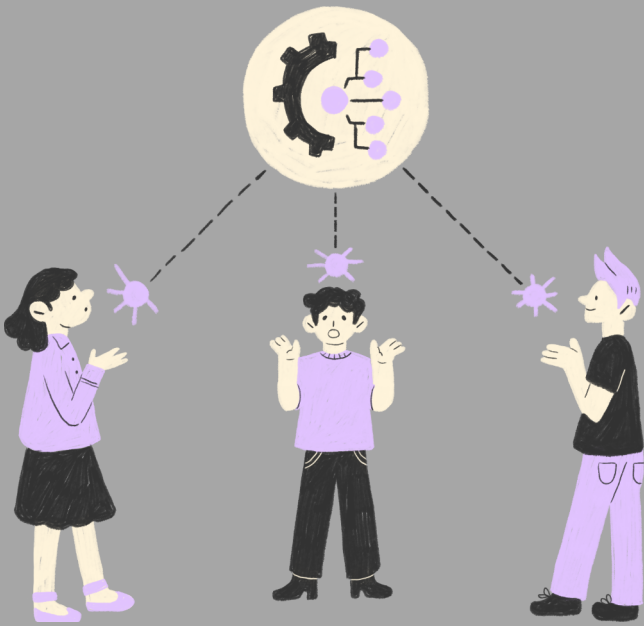
Métricas de sucesso: número de usuários beneficiados, melhoria no índice de letramento digital, engajamento em cursos.

## SUSTENTABILIDADE DO PROJETO

Modelo: negócio social ou projeto open-source com parcerias educacionais e governamentais.

Sustentabilidade ambiental: TI verde, baixo consumo de energia.

Manutenção: atualizações periódicas de conteúdo, eventos educacionais e colaboração com ONGs e universidades.



## CONCLUSÃO

Este projeto contribui para reduzir a exclusão digital no Brasil, promovendo inclusão, autonomia tecnológica e acesso à educação.

A solução proposta é sustentável, acessível e escalável, podendo atender pessoas em áreas rurais e periferias urbanas.

Com o acompanhamento de métricas e parcerias estratégicas, é possível garantir impacto social real e duradouro.

## FONTES E AUTORES

ESG Inside – Desigualdade digital e o desafio da conectividade no Brasil

taú Cultural – Abismo digital: desigualdades no acesso à internet no Brasil

Jornal da USP – Desigualdade digital desafia inclusão no acesso à internet em São Paulo

AUTORES: STEPHANY GALÃO E JULIA RODRIGUES