

# Relatório do Projeto – Educa Livre

## 1. O Problema

O Brasil enfrenta uma profunda desigualdade educacional, intensificada pela divisão digital. Milhões de estudantes de baixa renda, moradores de áreas rurais e periféricas, além de pessoas com deficiência, não têm acesso a reforço escolar de qualidade. Consequências: baixo desempenho escolar, menor inserção no mercado de trabalho, aumento da desigualdade social.

## 2. A Solução Proposta

Criamos o Educa Livre, uma plataforma de aprendizado digital que:

- Oferece videoaulas e exercícios adaptativos.
- É gratuita, acessível em celulares de baixo custo e funciona até em conexões limitadas.
- Disponibiliza recursos offline.
- Inclui um assistente acessível (voz, leitura de tela, legendas, Libras em vídeos).

## 3. Público-Alvo

- Estudantes da rede pública em vulnerabilidade.
- Jovens e adultos em busca de reforço escolar.
- Pessoas com deficiência.
- Comunidades em áreas precárias de conectividade.

## 4. Valor da Solução

- Benefício principal: democratizar o acesso à educação de qualidade.
- Diferencial: acessibilidade total + tecnologia adaptativa.
- Melhor que alternativas: funciona em aparelhos simples, internet lenta e com recursos inclusivos.

## 5. Inclusão e Acessibilidade

- Segue diretrizes WCAG 2.1.
- Versão lite e conteúdo offline.
- Linguagem simples.
- Vídeos com legendas, Libras e síntese de voz.

## 6. Impacto Social Esperado

Mudanças positivas:

- Redução da exclusão digital e educacional.
- Melhora no desempenho escolar.
- Mais acesso ao ensino superior e mercado de trabalho.

Indicadores de sucesso:

- Número de estudantes atendidos.

- Taxa de conclusão de módulos.
- Avaliação de impacto na aprendizagem.
- Inserção em bolsas e empregos.

## 7. Sustentabilidade do Projeto

- Modelo de gestão: negócio social com parcerias.
- Manutenção: versão gratuita com patrocínios.
- Tecnologia open-source.
- Sustentabilidade ambiental: servidores verdes, código otimizado, incentivo à reciclagem.