

# Relatório de Análise Plataforma Inclusiva de Educação Digital Sustentável

## 1. Objetivo do Projeto

Criar uma plataforma web e mobile inclusiva e sustentável, que ofereça educação digital acessível a pessoas em situação de vulnerabilidade social e tecnológica.

## 2. Principais Características

- Acessibilidade digital: recursos de voz, Libras, legendas, contraste ajustável, leitura simplificada.
- Compatibilidade ampla: funcionamento em dispositivos antigos e em modo offline para regiões com internet precária.
- Sustentabilidade ambiental: uso de servidores com energia renovável, incentivo ao reuso e recondicionamento de equipamentos, baixo consumo de dados.
- Modelo organizacional híbrido: parte gratuita (ONG/open-source) e parte financiada (parcerias, editais, versão premium para instituições).

## 3. Impactos Sociais Esperados

- Redução das barreiras de acesso à educação digital.
- Inclusão de pessoas com deficiência em processos de aprendizagem.
- Melhoria na empregabilidade futura de jovens em vulnerabilidade.
- Diminuição do descarte tecnológico (com equipamentos reaproveitados).

## 4. Público-Alvo

- Pessoas com deficiência (visual, auditiva, motora, cognitiva).
- Estudantes de baixa renda.
- Moradores de áreas periféricas e rurais com baixa conectividade.

## 5. Problema Social Enfrentado

- Desigualdade digital: milhões sem acesso a ferramentas de aprendizagem digital.
- Consequências: exclusão educacional, menos oportunidades de trabalho, perpetuação do ciclo de pobreza, isolamento social.

## 6. Diferenciais da Solução

- Cumprimento das diretrizes WCAG (padrões internacionais de acessibilidade).
- Interface baseada em Design Universal, garantindo usabilidade ampla.
- Combinação inédita de inclusão, acessibilidade total e sustentabilidade ambiental.

## 7. Medição de Sucesso

- Número de usuários vulneráveis atendidos.
- Percentual de conteúdos acessíveis.
- Taxa de engajamento e conclusão de cursos.
- Redução do descarte de equipamentos tecnológicos.

## Conclusão

A proposta é inovadora por unir inclusão digital, acessibilidade plena e sustentabilidade ambiental, respondendo a um problema social urgente — a exclusão digital. O impacto esperado é significativo tanto no acesso à educação quanto na empregabilidade e cidadania das populações mais vulneráveis.