

Relatório de Projeto de Impacto Social – EcoAcessível

Este relatório apresenta o projeto EcoAcessível, uma plataforma digital inclusiva voltada para a educação ambiental e redução de desigualdades digitais. O projeto combina acessibilidade, sustentabilidade e impacto social, promovendo hábitos sustentáveis para todos, independentemente de limitações físicas ou digitais.

1. O Problema

A conscientização ambiental ainda não chega a todos de forma acessível. Pessoas com deficiência ou limitações digitais muitas vezes não têm acesso a informações e ferramentas sobre práticas sustentáveis, resultando em pouca participação em iniciativas verdes, desperdício de recursos e exclusão digital em educação ambiental.

2. A Solução Proposta

EcoAcessível é uma plataforma digital inclusiva que oferece conteúdos sobre sustentabilidade ambiental, com acessibilidade total: leitura em voz alta, legendas automáticas, compatibilidade com leitores de tela, funcionamento offline e em conexões lentas, além de visualizações simples e interativas sobre reciclagem, economia de energia e consumo consciente.

3. Público-alvo

Usuários de todas as idades e capacidades, especialmente aqueles com dificuldades de acesso digital. A plataforma garante inclusão de quem normalmente fica fora de iniciativas ambientais digitais.

4. Benefícios Principais

Aprendizado sobre práticas sustentáveis de forma inclusiva, redução da exclusão digital e ambiental, e uma plataforma mais acessível que cursos online tradicionais ou sites complexos.

5. Inclusão e Acessibilidade

Seguindo as diretrizes WCAG 2.1, compatível com dispositivos antigos e conexão limitada. Conteúdos disponíveis em múltiplos formatos: texto, áudio, vídeo e imagens simplificadas.

6. Impacto Social Esperado

Mais pessoas informadas sobre sustentabilidade, redução do desperdício e promoção de hábitos verdes. Indicadores de sucesso incluem número de usuários ativos, engajamento com conteúdos e redução de consumo de recursos em comunidades.

7. Sustentabilidade do Projeto

Modelo open-source e colaborativo, baixo consumo energético (TI verde), possibilidade de parcerias com ONGs ambientais e escolas. Atualizações contínuas feitas por voluntários e comunidade de desenvolvedores.

Referências

- Diretrizes WCAG 2.1: <https://www.w3.org/WAI/WCAG21/> - Estudos sobre inclusão digital e acessibilidade em tecnologias sustentáveis - Princípios de TI verde e sustentabilidade em plataformas digitais