



Canvas de Projeto de Impacto Social

Plataforma EquiEdu

1. ✨ O Problema

A EquiEdu enfrenta o desafio da **desigualdade digital no acesso à educação**. Estudantes de comunidades vulneráveis, especialmente em áreas rurais e periféricas, são os mais afetados pela falta de infraestrutura tecnológica, dispositivos adequados e conexão à internet. Essa exclusão digital compromete o desempenho escolar, aumenta a evasão e limita o acesso a oportunidades futuras, perpetuando ciclos de pobreza e exclusão social.

2.💡 A Solução Proposta

A EquiEdu é uma **plataforma educacional digital baseada em inteligência artificial**, desenvolvida para oferecer ensino personalizado e acessível. Ela adapta trilhas de aprendizagem conforme o ritmo e contexto de cada aluno, promovendo inclusão e equidade. A tecnologia foi projetada para funcionar em dispositivos simples, com suporte offline e compatibilidade com conexões lentas, tornando-se uma **tecnologia para redução de desigualdades**.

3.🎯 Público-Alvo

Os usuários diretos da EquiEdu são **estudantes de comunidades vulneráveis**, com acesso limitado à internet e dispositivos tecnológicos. A divisão digital os afeta diretamente, dificultando o aprendizado, o engajamento escolar e a inclusão no mercado de trabalho. A plataforma foi projetada especificamente para atender esse público, respeitando suas limitações técnicas e sociais.

4.🏆 Principal Benefício

O principal benefício da EquiEdu é a **democratização do acesso ao conhecimento**, por meio de uma experiência educacional inclusiva, adaptativa e acessível. A plataforma se destaca das alternativas existentes por:

- Funcionar em dispositivos de baixo custo.
- Operar com internet limitada ou inexistente.

- Integrar-se com escolas públicas, ONGs e redes comunitárias.
- Utilizar IA ética, sem rankings ou competição, promovendo apoio individualizado.

5. Inclusão e Acessibilidade

A EquiEdu foi desenvolvida com base nos princípios da **Acessibilidade Digital** e nas diretrizes **WCAG (Web Content Accessibility Guidelines)**, ou em português, **Diretrizes de Acessibilidade para o Conteúdo da Web**, garantindo que todos possam aprender com dignidade e autonomia.

Recursos de acessibilidade:

- Interface responsiva e intuitiva.
- Compatibilidade com navegadores leves e aparelhos抗igos.
- Suporte offline via cache local.
- Linguagem simples e representativa.
- IA que respeita ritmos individuais, sem discriminação.

Essas características tornam a plataforma acessível mesmo em ambientes com infraestrutura precária, promovendo **inclusão digital real**.

6. Impacto Social Esperado

A EquiEdu busca gerar mudanças positivas mensuráveis nas comunidades atendidas:

- **Redução da evasão escolar.**
- **Aumento da taxa de conclusão do ensino básico.**
- **Capacitação para o mercado de trabalho.**
- **Fortalecimento de redes comunitárias de mentoria.**

Indicadores de sucesso:

- Número de alunos ativos na plataforma.
- Taxa de conclusão de trilhas de aprendizagem.
- Participação em programas de bolsas e cursos.
- Melhora no desempenho escolar em avaliações externas.

7. Sustentabilidade do Projeto

A sustentabilidade da EquiEdu será garantida por meio de um modelo híbrido:

- **Parcerias com secretarias de educação, ONGs e empresas com responsabilidade social.**
- **Possível estrutura como negócio social**, com parte dos serviços gratuitos e outra financiada por parceiros.
- **Código aberto (open-source)** para permitir colaboração e evolução contínua.
- **Sustentabilidade ambiental (TI verde)**: uso de servidores com baixo consumo energético e incentivo à reutilização de dispositivos antigos.

Esse modelo visa garantir **longevidade, impacto contínuo e responsabilidade ambiental**.

