

**Feito por:** Assis Berlanda de Medeiros - RA 22078409-5

## **Sou Solidário - Panorama (Hackathon Unicesumar)**

### VISÃO GERAL

O Sou Solidário é uma plataforma digital responsiva que conecta doadores a campanhas humanitárias e Ações Sociais. A proposta foi focada para o Hackathon com foco em Responsabilidade Social e Acessibilidade Digital, utilizando tecnologias do Google Cloud Computing e Inteligência Artificial para promover inclusão digital, acessibilidade e capacitação.

---

### FUNCIONALIDADES ATUAIS

- Cadastro e login de usuários (Firebase Auth);
- Criação e listagem de campanhas solidárias assim como Cursos voltados à Ação Social;
- Doações em dinheiro ou bens;
- Visualização de impacto social (quantidade de doações, campanhas ativas, cursos oferecidos)
- Responsividade para dispositivos móveis.

### EDUCAÇÃO SOLIDÁRIA

- Empresas/instituições podem doar cursos gratuitos como forma de contribuição
- Área exclusiva com listagem de cursos por categoria
- Integração com plataformas externas (YouTube, Coursera, etc.)
- Classificação de doações: financeira, material ou educacional.

### ACESSIBILIDADE DIGITAL

- Compatibilidade com leitores de tela (WAI-ARIA);
- Navegação por teclado e contraste alto;

- Comandos de voz para navegação (experimental);
- Tradução automática dos conteúdos (Google Cloud Translate).

### 🧠 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CLOUD

- Recomendação de cursos e campanhas com base no perfil do usuário (Firebase ML);
- Chatbot com IA para dúvidas sobre serviços e capacitação digital (Dialogflow);
- Análise de impacto social em tempo real com dashboards (BigQuery + Cloud Functions).

---

### 📊 IMPACTO SOCIAL ESPERADO

- Ampliação do acesso à educação digital;
- Inclusão de comunidades carentes, idosos e pessoas com deficiência no mundo digital;
- Fortalecimento da cultura de doação e responsabilidade social empresarial;
- Combate à exclusão digital com base em dados reais(ex. Idosos) de impacto.

---

### ✅ ALINHAMENTO COM O TEMA DO HACKATON

O Sou Solidário cobre 100% dos critérios:

1. Inclusão Social: Comunidades carentes ✅
2. Acessibilidade para pessoas com deficiência ✅
3. Combate à exclusão digital (ex. Idosos) ✅
4. Educação digital para populações vulneráveis ✅

---

### 💛 POTENCIAL DO PROJETO

Com um propósito social forte e tecnologias modernas, o Sou Solidário se apresenta como uma solução escalável, com grande potencial de impacto real, sendo apresentada como projeto principal da equipe no Hackathon.