

CANVAS MODELO DE NEGÓCIO				
Problema Famílias em comunidades vulneráveis vivem expostas ao esgoto a céu aberto e a alagamentos, colocando principalmente crianças em risco de doenças e comprometendo seu futuro. Esses problemas persistem porque não são reportados ou acompanhados de forma eficiente, tornando essas comunidades invisíveis para o poder público.	Solução Nosso aplicativo permite registrar problemas com foto geolocalizar automaticamente mapear áreas de risco enviar dados para autoridades acompanhar o status das denúncias	Proposta de Valor Única Tornamos visíveis problemas invisíveis de saneamento, conectando moradores e autoridades por meio de dados em tempo real, permitindo ações mais rápidas e eficientes.	Alternativas existentes Redes sociais, WhatsApp e contato direto com órgãos públicos, geralmente sem retorno, acompanhamento ou organização dos dados.	Público-alvo Usuários (beneficiários): moradores de comunidades vulneráveis famílias expostas a problemas de saneamento Clientes (quem paga): prefeituras empresas de saneamento órgãos públicos
Feedback Pesquisa com mais de 70 moradores via google forms e entrevistas pessoas, confirmou que problemas de saneamento são recorrentes e pouco resolvidos. A maioria possui celular com internet e demonstrou interesse em utilizar um aplicativo para registrar denúncias e receber alertas, validando a viabilidade da solução.	Métricas Principais O APP vai medir o número de denúncias registradas, usuários ativos, tempo de resposta das autoridades e quantidade de problemas resolvidos áreas mapeadas		Divulgação • aplicativo mobile • redes sociais (WhatsApp e Instagram) • escolas e comunidades • parcerias com prefeituras	Usuários iniciais Moradores de comunidades com maior incidência de alagamentos e esgoto a céu aberto em Ribeirão das Neves, especialmente aqueles que já enfrentaram prejuízos ou tentaram denunciar problemas sem sucesso. Líderes comunitários, moradores mais engajados e jovens com acesso a smartphone e redes sociais, que podem atuar como multiplicadores do uso do
Estrutura de Custos • implementação para prefeituras valor do app cerca de R\$ 147.000 • manutenção mensal cerca de R\$ 3.000 • venda de relatórios e dados para empresas privadas • parcerias com empresas estatais e privadas • aplicativo mobile • redes sociais (WhatsApp e Instagram) • escolas e comunidades • parcerias com prefeituras • Desenvolvimento do aplicativo (frontend e backend): R\$ 90.000 Design e experiência do usuário (UX/UI): R\$ 15.000 Infraestrutura e banco de dados: R\$ 12.000 Testes e validação piloto: R\$ 10.000 Implantação e treinamento: R\$ 20.000 • Total estimado: R\$ 147.000			Fontes de Receita • implementação para prefeituras valor do app cerca de R\$ 147.000 • manutenção mensal cerca de R\$ 3.000 • venda de relatórios e dados para empresas privadas • parcerias com empresas estatais e privadas	