

CENTRO PAULA SOUZA
ETEC DE CARAPICUÍBA
TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTOS DE SISTEMAS

Kauã Fernandes Souza de Melo
Mateus Lima Rodrigues da Silva
Matheus Mizuno Oliveira da Silva
Udiel Inácio de Oliveira Silva

BUSINESS MODELS CANVAS

CARAPICUÍBA

2024

BUSINESS MODELS CANVAS

1. Segmentos de Clientes

- Pessoas com deficiência visual
- Autoridades municipais e órgãos reguladores de trânsito
- Fabricantes de semáforos e sistemas de trânsito

2. Prosta de valor

- Acesso igualitário à informação de trânsito para pessoas com deficiência visual
- Melhoria da segurança e da independência para pedestres com deficiência visual
- Integração de tecnologia acessível em infraestrutura urbana

3. Canais

- Vendas diretas
- Parcerias com governos locais e fabricantes de semáforos

4. Relacionamento com os clientes

- Feedback contínuo para melhorias no produto
- Treinamento para autoridades municipais e operadores do sistema de trânsito
- Suporte técnico para instalação e manutenção

5. Fontes de Receita

- Venda do equipamento

- Licenciamento de tecnologia para fabricantes de semáforos
- Contratos de manutenção e suporte

6. Recursos Principais

- Tecnologia Arduino e outros componentes eletrônicos
- Desenvolvedores e engenheiros especializados em acessibilidade e sistemas embarcados
- Parcerias com fabricantes de semáforos e fornecedores de componentes

7. Atividades-Chave

- Desenvolvimento e teste de protótipos
- Produção em escala dos semáforos acessíveis
- Estabelecimento de parcerias com fabricantes e autoridades municipais
- Treinamento de operadores do sistema de trânsito e equipes de manutenção
- Implementação e manutenção de sistemas de monitoramento

8. Parcerias Principais

- Fabricantes de semáforos
- Empresas de tecnologia assistiva
- Órgãos governamentais e municipais
- Organizações de defesa dos direitos das pessoas com deficiência

9. Estrutura de Custos

- Desenvolvimento de hardware e software
- Fabricação dos semáforos
- Custos de marketing e vendas
- Suporte técnico e manutenção
- Custos de pessoal e operacionais