



Projeto Criança Protegida

Transformando 1.000 barracas de praia
em guardiões das nossas crianças

UMA INICIATIVA



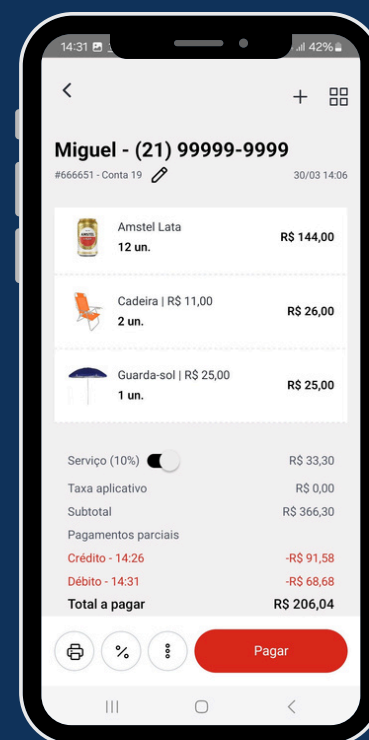
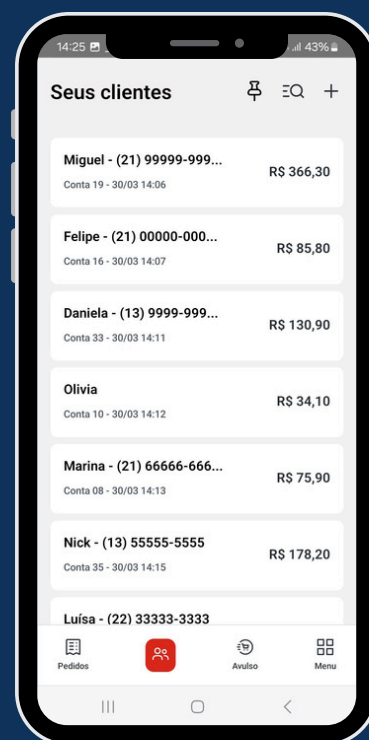
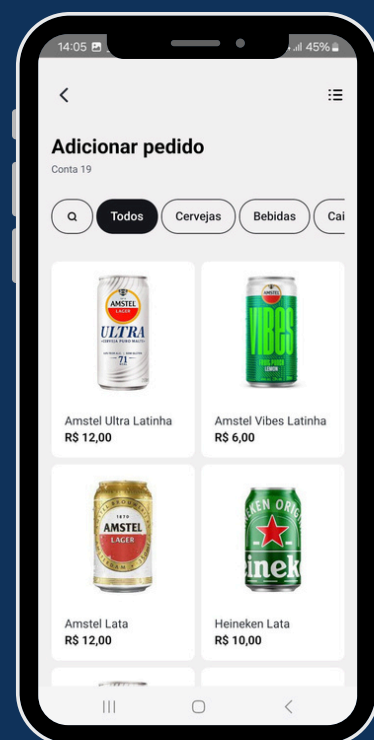
APOIO



Subprefeitura
da Zona Sul

EFEITO REDE E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NAS PRAIAS

Somos um sistema todo desenvolvido e pensado para os barraqueiros de praia

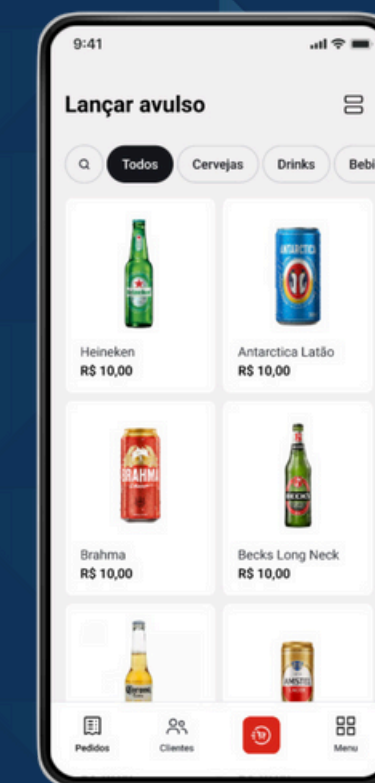


Subprefeitura
da Zona Sul

MAIS QUE UM SISTEMA: UMA COMUNIDADE

Uma rede unida pela primeira vez

Modernizamos o atendimento nas praias do Rio trazendo Barraqueiros para o digital através de plataforma desenvolvida junto com eles e criamos uma rede conectada, cooperativa e integrada.



Um casamento de 7 anos com a praia do Rio de Janeiro





O PROBLEMA?
NÃO

MUITO MAIS
DO QUE UM
PROBLEMA

Em meio a **2,5 milhões de pessoas**,
uma criança perdida é invisível

330 mil

crianças de 3 a 12 anos nas praias do Rio
todo fim de semana

Do Leme ao Pontal, famílias cariocas e turistas
aproveitam o sol, o mar e a areia.

Mas em meio à multidão, um pesadelo se repete:
crianças se perdem.

UM DESAFIO CRESCENTE

RIO DE JANEIRO

Bombeiros resgatam mais de 3 mil crianças perdidas nas praias em 2023

Zona Sul, Recreio dos Bandeirantes e Piscinão de Ramos somam mais de 2,3 mil casos registrados

Caso Edson Davi: veja quais foram os últimos passos de menino de 6 anos antes de desaparecer em praia do Rio

Rio de Janeiro

Número de crianças perdidas nas praias do Rio dispara

O número de crianças perdidas nas praias do Rio já superou o total de 2024, com 1.938 casos em menos de dois meses.

Rio de Janeiro

Corpo de Bombeiros já resgatou quase 2 mil crianças perdidas nas praias do RJ em 2025

O aumento é de mais de 400% em relação ao mesmo período do ano passado

O Problema Invisível

54.720

crianças perdidas por ano nas praias do Rio

750

por dia em fim de semana de verão

1.500

por fim de semana completo

28.800

apenas na alta temporada (4 meses)

⚠ O Problema é MUITO Maior que Imaginávamos

A definição de criança perdida

SOLUÇÕES ATUAIS E SUAS LIMITAÇÕES

1 Palmas na areia

Embora útil, a criança pode perder a noção do espaço e se afastar, tornando difícil alcançá-la.

2 Bombeiros

Uma criança sem orientação sobre como pedir ajuda ou que é muito pequena para entender, pode não chamar os bombeiros, resultando em seu desaparecimento.

**A SUBPREFEITURA DA ZONA
SUL E O APLICATIVO TOODA
SE JUNTARAM PARA
DESENVOLVER UMA
SOLUÇÃO INTELIGENTE**



Subprefeitura
da Zona Sul





NOSSA SOLUÇÃO



Solução integrada que conecta
barraqueiros, bombeiros, Guarda Municipal
e o Tooda para cadastrar e localizar
rapidamente crianças perdidas nas praias



TECNOLOGIA



INTEGRAÇÃO



INTELIGÊNCIA

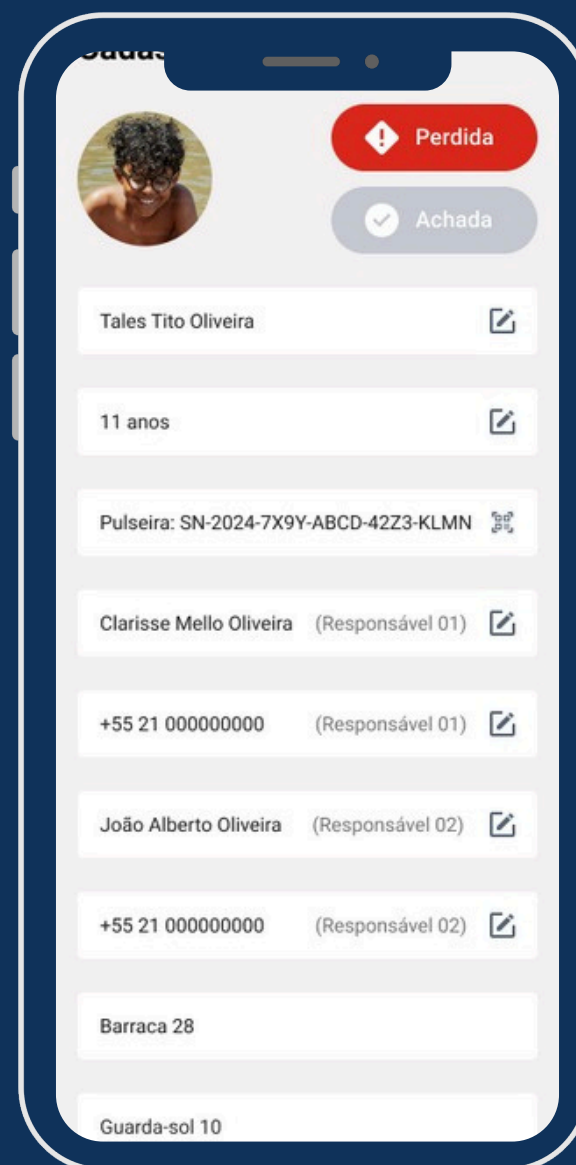


REDE ESTABELECIDA

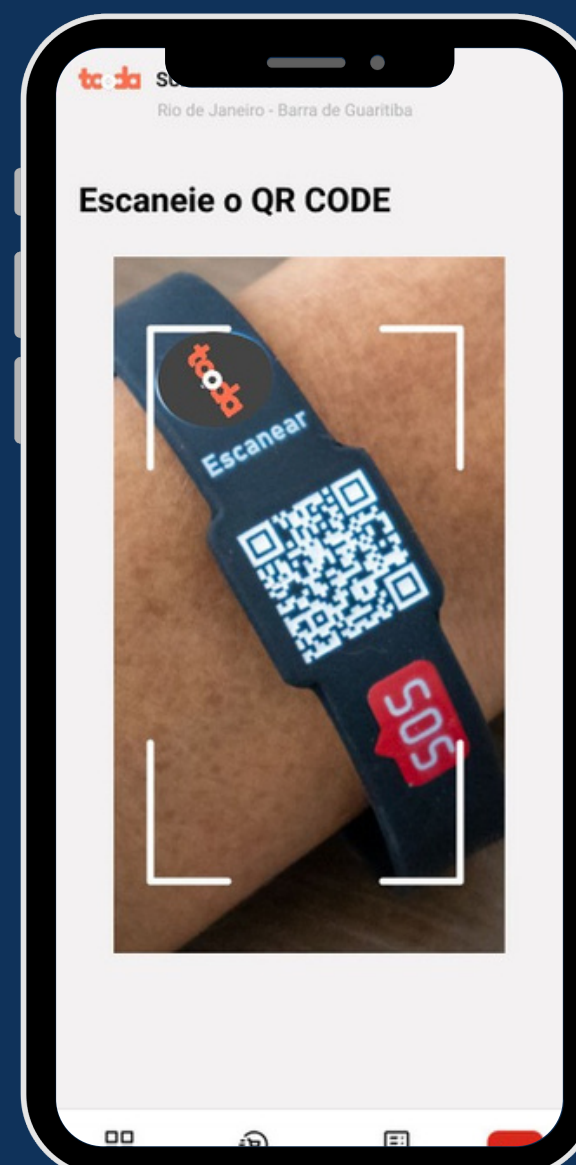
CADASTRE SUA CRIANÇA AQUI



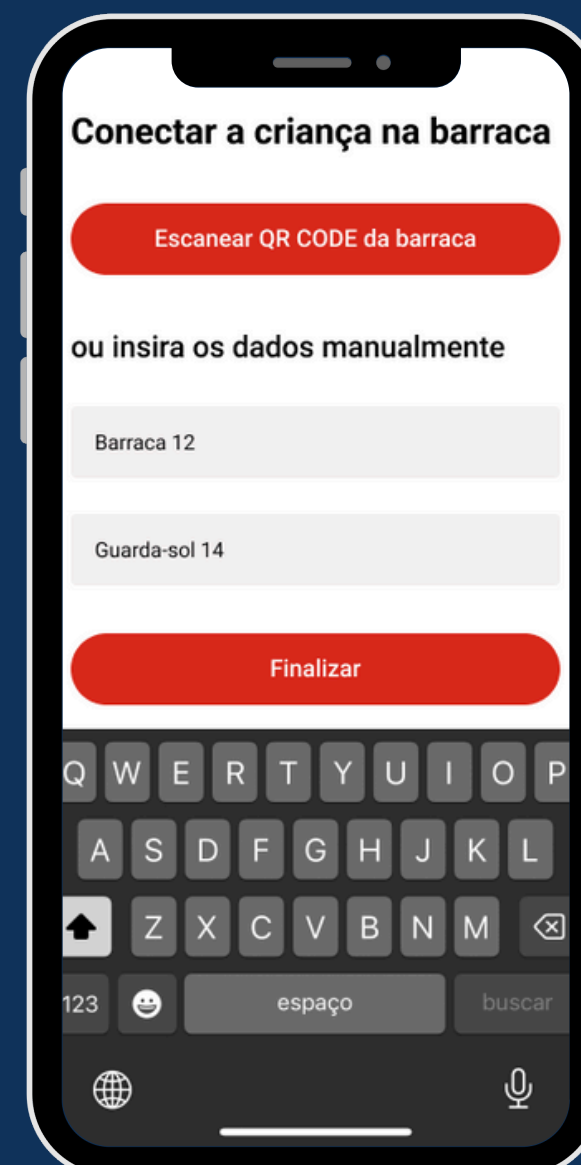
ETAPA 1 - PREVENÇÃO



I



II

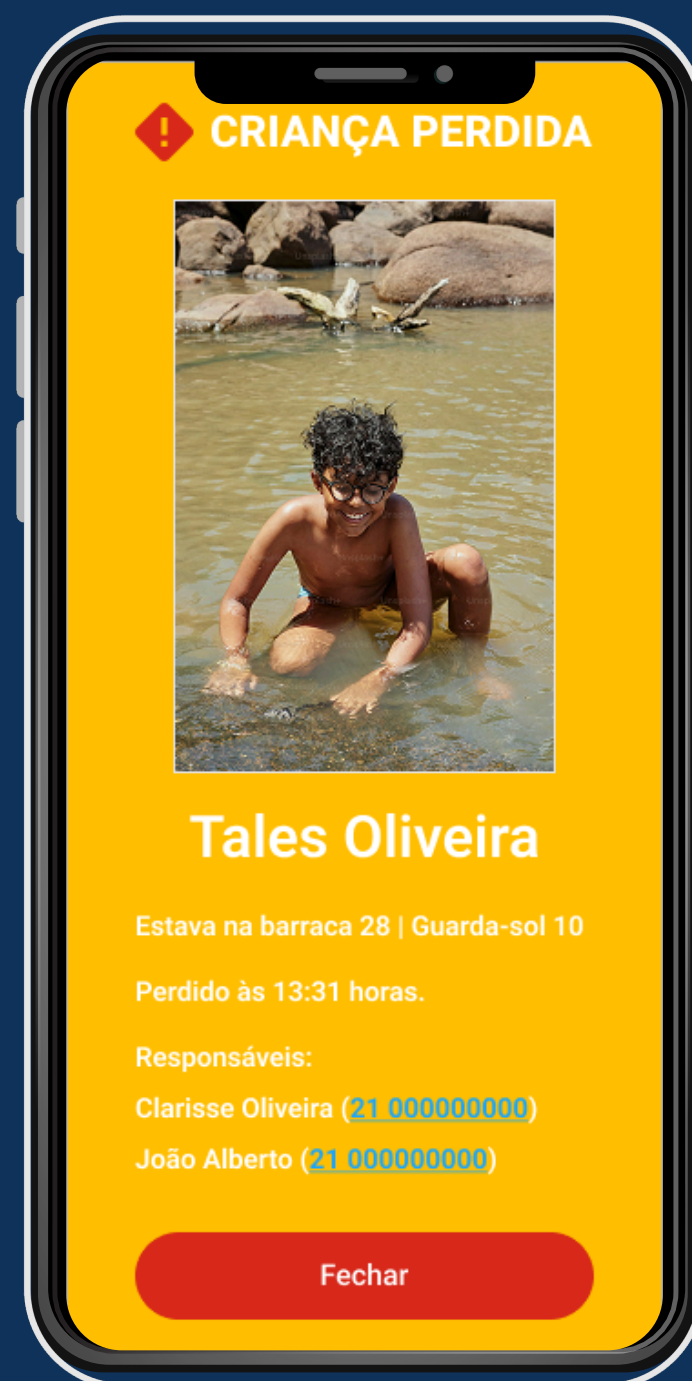
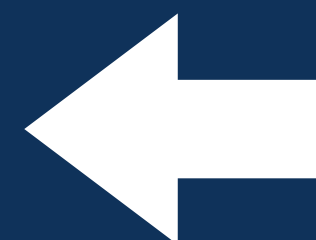


III

ETAPA 2 - ATUAÇÃO



Em um determinado
perímetro, todos os
barraqueiros e
Corpo de Bombeiros,
receberão o alerta

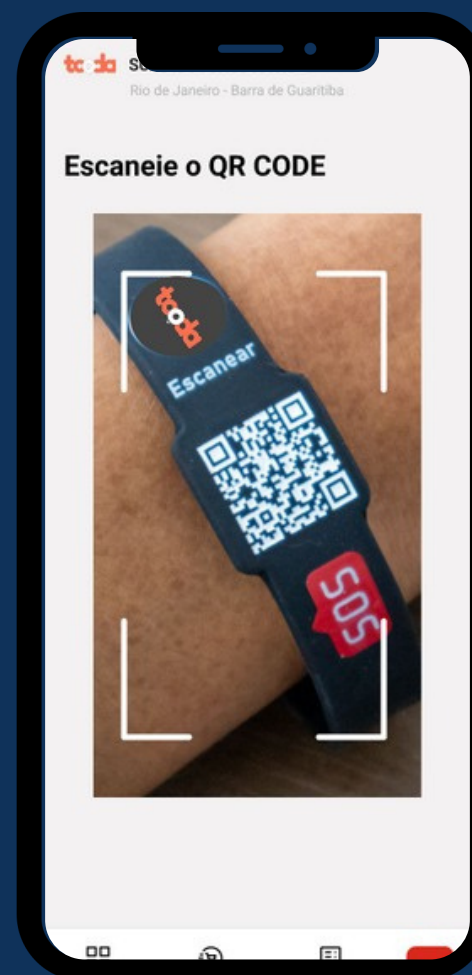


Perdeu o Tales?

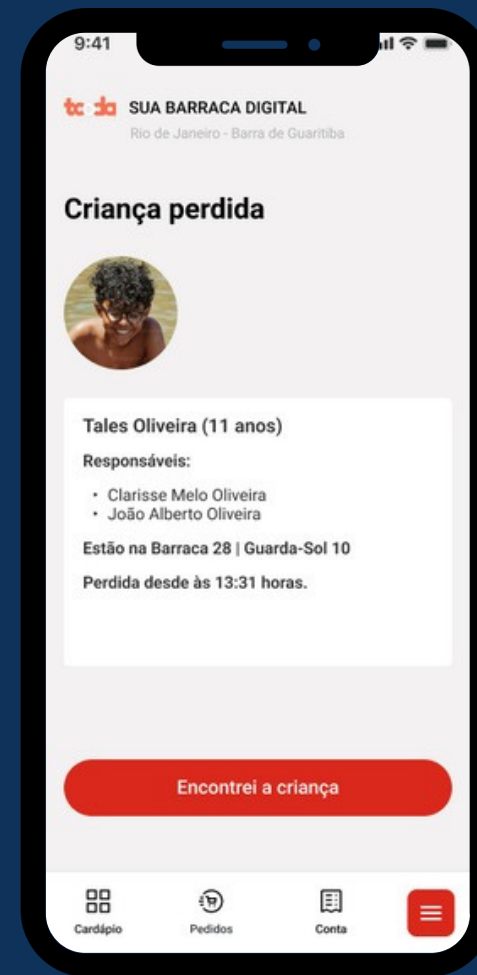
Sim

Não

ETAPA 3 - CRIANÇA ENCONTRADA



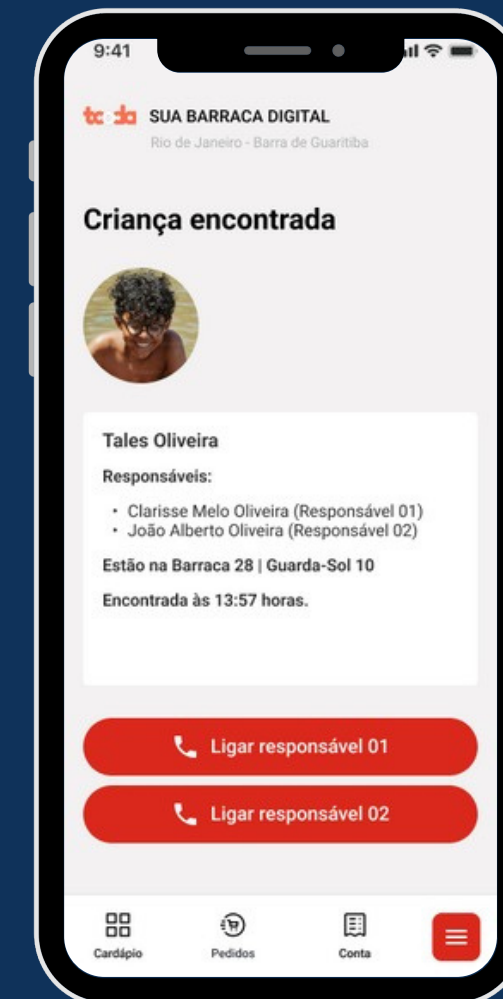
I



II



III



IV

O Poder dos Dados para a Cidade

Primeira vez com dados reais e estruturados sobre o problema



Bombeiros

- ✓ Alocação otimizada de recursos por praia e horário
- ✓ Identificação de locais e períodos críticos
- ✓ Redução do tempo de resposta
- ✓ Planejamento de escalas baseado em dados



Prefeitura

- ✓ Políticas públicas baseadas em evidências
- ✓ Planejamento urbano e segurança nas praias
- ✓ Dados demográficos de frequentadores
- ✓ Métricas de efetividade das ações



Turismo

- ✓ Dados sobre segurança para divulgação
- ✓ Aumento da confiança dos turistas
- ✓ Imagem positiva da cidade
- ✓ Diferencial competitivo internacional



Sociedade

- ✓ Transparência total dos dados
- ✓ Prestação de contas pública
- ✓ Dados abertos para pesquisa
- ✓ Controle social sobre o problema

Validado por:



Centro de Operações Rio (COR)



Conselho Tutelar



Secretaria Municipal de Educação



Conselho Municipal de Direito da Criança e do Adolescente



Secretaria de Desenvolvimento Econômico (Sandbox.Rio)



Subprefeitura da Zona Sul



SEM RISCO REGULATÓRIO

PROCESSO SANDBOX.RIO Nº 250257

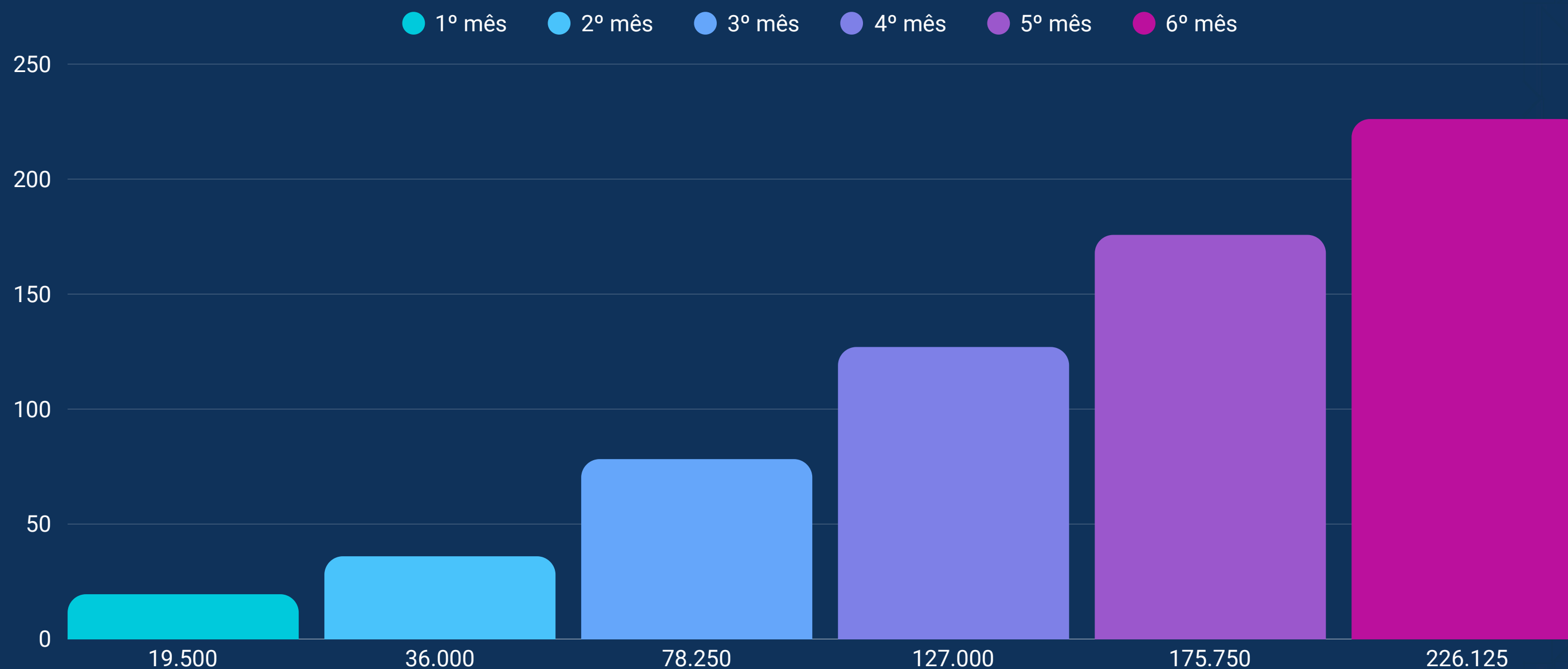
APROVADO

CRONOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO

Plano de 6 meses - Sandbox.rio



PROJEÇÃO DE PULSEIRAS



590.000 pulseiras quando estivermos operando nas 6 praias do MVP até o final de 6 meses.

ROI E IMPACTO SOCIAL MENSURÁVEL



Tempo de resolução: **15 minutos**



Otimização dos recursos do poder público como o **Corpo de Bombeiros**

1,5MM

Crianças
protegidas no
primeiro ano

2,6MM

Crianças
protegidas no
segundo ano

OBRIGADO



Contato :

Carlos Eduardo Ernanny

carlosetuado@tooda.com.br

21-98108-4720



Subprefeitura
da Zona Sul