



# DETECÇÃO DE LUMINOSIDADE DAS VIAS PÚBLICAS

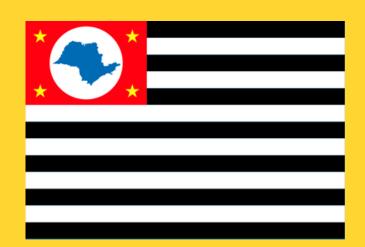
UMA NOVA SOLUÇÃO PARA SEGURANÇA PÚBLICA

## O que nosso projeto visa resolver?









### Aproximadamente 15.000 pedidos/reclamações.





Aproximadamente 37.000 pedidos/reclamações.

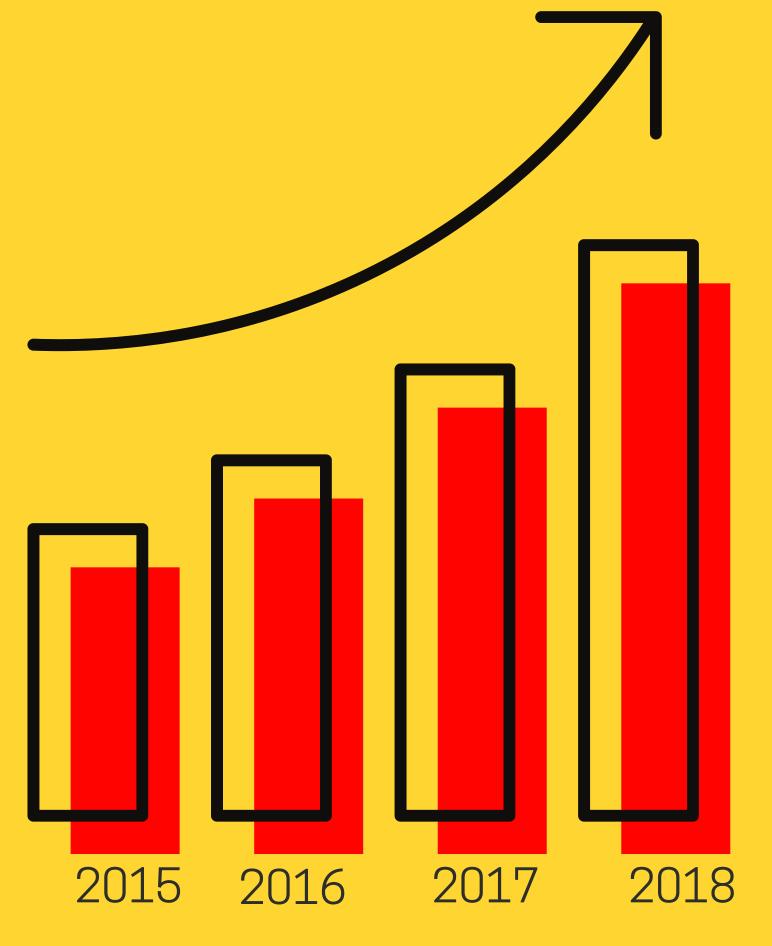




Aproximadamente 10.000 pedidos/reclamações.







#### Roubos de veículos aumentaram cerca de 60%



Furtos aumentaram cerca de 31%





## Qual o gasto com o problema atual?





#### **ASSALTOS**

Com a ausência da iluminação, a segurança é colocada em risco.



#### **ACIDENTES**

Com os problemas da iluminação, acidentes podem ocorrer.



#### INDENIZAÇÕES

Aplicativos devem ressarcir os motoristas que sofrem assaltos e/ou sofrem danos nos seus respectivos veículos.



O governo disponibilizou um aplicativo para os próprios cidadãos comunicarem sobre ausência de iluminação ao redor das cidades.

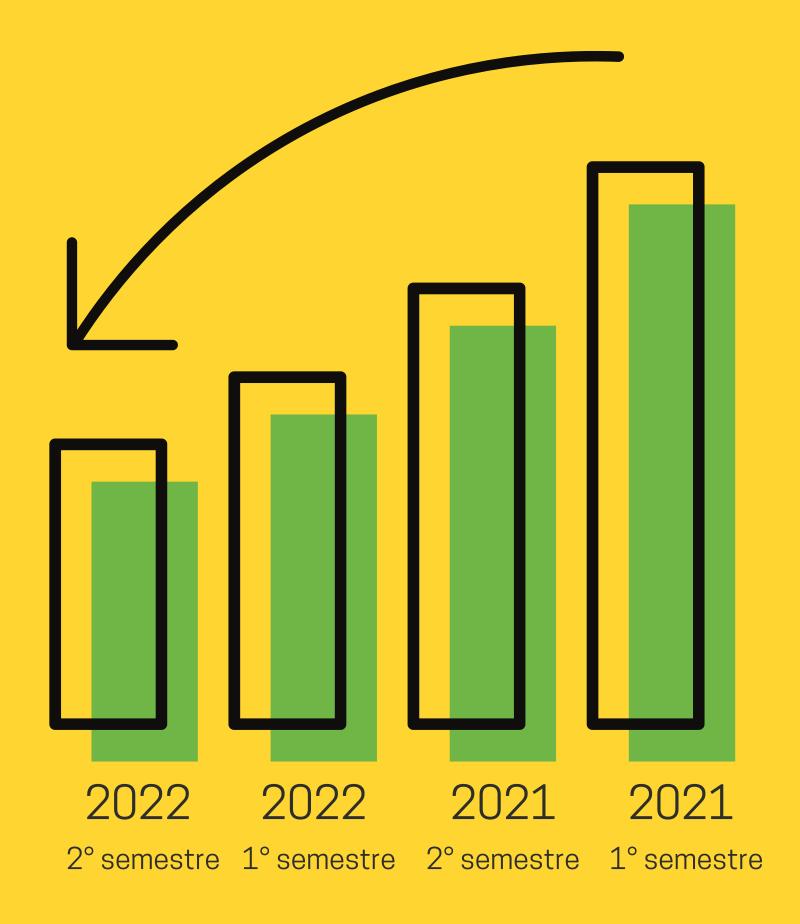








## Com a Lumos



Redução de 50% de roubos de veículos.



Redução de 15% dos furtos.









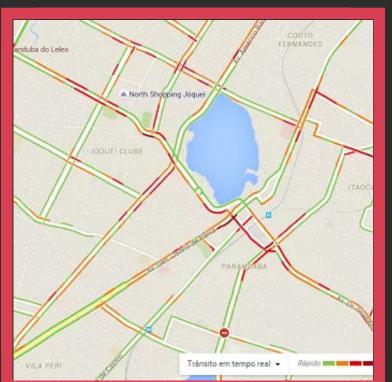




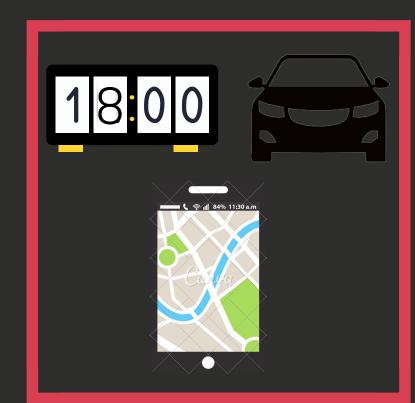


O sensor é instalado no veículo da empresa parceira.

# 



O aplicativo será prontamente atualizado



À partir das 18h, ocorre a ativação do sensor e o mapeamento das ruas.





O aplicativo exibirá as condições de cada rua necessária

## REQUISITOS

Cadastro no sistema com validação por e-mail ou SMS.



Localização do dispositivo.

Uso de bluetooth ou redes.

Incluir, alterar e excluir dados do usuário.

O tempo de avisos ou respostas do aplicativo devem ocorrer em 10 milis segundos.



## REQUISITOS

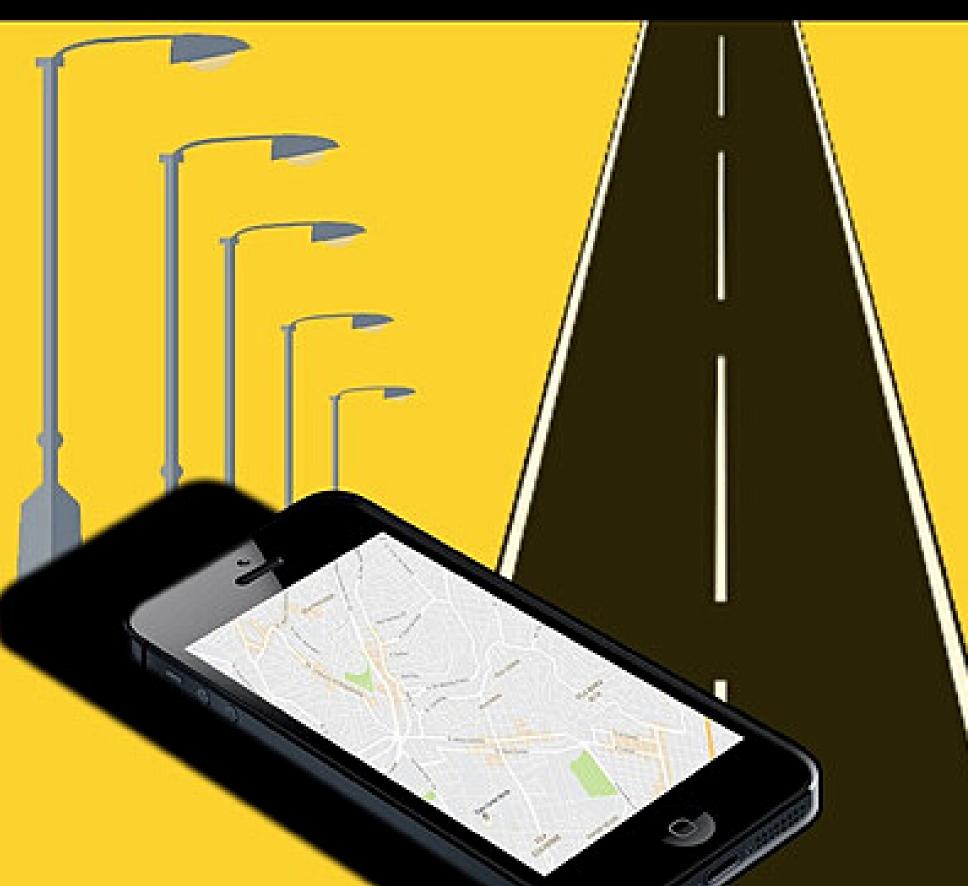
- Utilização de uma nuvem ou banco de dados SQL.
- Compatibilidade dos sistemas operacionais Android e IOS.
- Utilização de um Sistema de Detecção de Intrusão (IDS).
- Integração com o aplicativo do órgão estadual para possíveis comunicações.
- > 0 sistema deverá ter alta disponibilidade.
- Começar a detectar a partir das 18h.













SEJA PARCEIRO E ECONOMIZE

COM LUMUS:

- VEJA QUAIS RUAS EVITAR

- A ILUMINAÇÃO MAPEADA E ATUALIZADA DA RUA