



















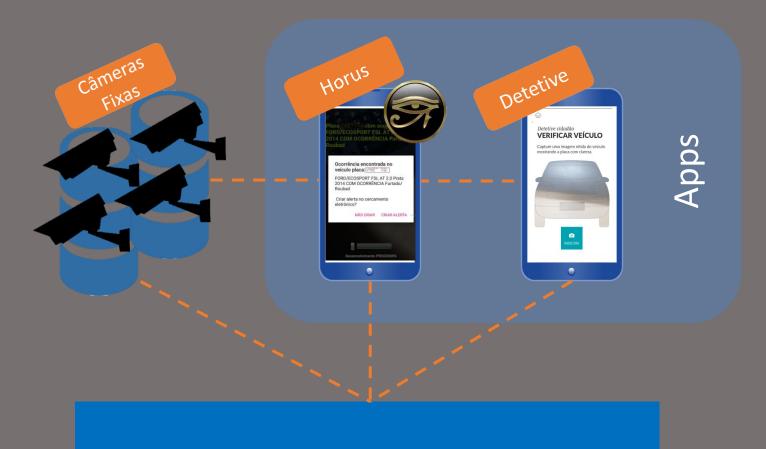






Cercamento Eletrônico





PLATAFORMA ALPR







Plataforma Web utilizada pelos agentes de segurança pública para gerenciar os alertas emitidos pelas Câmeras fixas e os gerados a partir de consultas dos aplicativos Detetive-Cidadão e Hórus

Monitorado pelas forças de segurança pública do Estado e Município

Agentes de Segurança





Monitoramento de tráfego













Olá marcio.scherer, seu perfil no sistema é: despachante 🗐











Agentes de Segurança

Monitorado pelas forças de segurança pública do Estado e Município

Monitoramento sob Demanda:

Monitoramento de qualquer placa de veículo tendo ou não irregularidades

Detalhes do veículo monitorado:

- 1. Foto
- 2. Placa, marca/modelo, cor
- 3. Local e horário da ocorrência
- 4. Tipo de Ocorrência
- 5. Botões para confirmação do alerta







Cercamento Eletrônico de Veículos - evolução



20	4	7

Inicio do
desenvolvimento convênio de
do sistema acesso a base de
dados – SIM/RS

Uso em Câmeras de Videomonitoramento EPTC – 20 Câmeras

Desenvolvimento da Plataforma - Procempa Abril Agosto

2018 2018

Integração 100% Pardais

45 Locais

115 Câmeras

Janeiro

2019

Integração 100% Lombadas

23 Locais

+47 Câmeras

Total 162 câmeras

Agosto

2019

Contratação Ampliação

72 Locais

+186 Câmeras

100% Entradas e Saídas + 70% Vias Internas

Total 348 câmeras

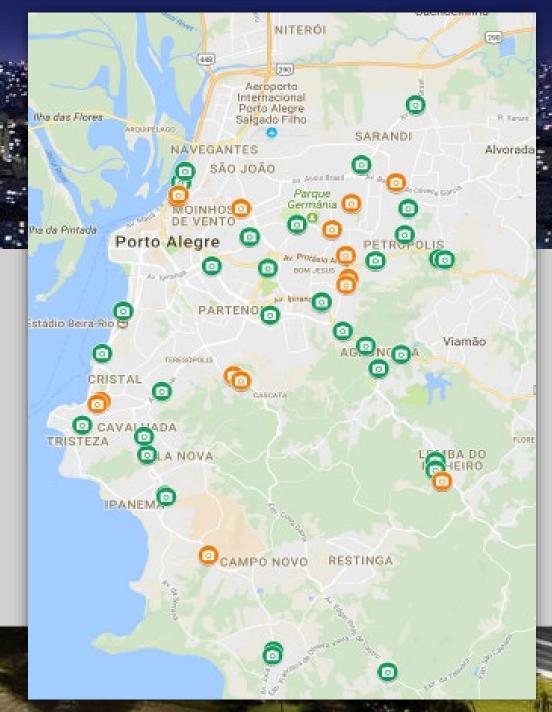


Pardais

45_{Locais} 115_{Câmeras}

Lombadas

23_{Locais} 47_{Câmeras}



100%

DOS ALARMES DE FURTOS E ROUBOS SÃO TRIADOS E DESPACHADOS PARA A BRIGADA MILITAR E POLÍCIA CIVIL



Roubados/Furtados Identificados / dia



Resultados



Cercamento Eletrônico em números 21 meses de funcionamento

~2.250

Veículos Roubados /
Furtados / Clonados
localizados pelo sistema

~850.000

Veículos monitorados por dia

~800

Veículos Recuperados

~18.000

Veículos com restrições administrativas, por dia

* média

Resultados

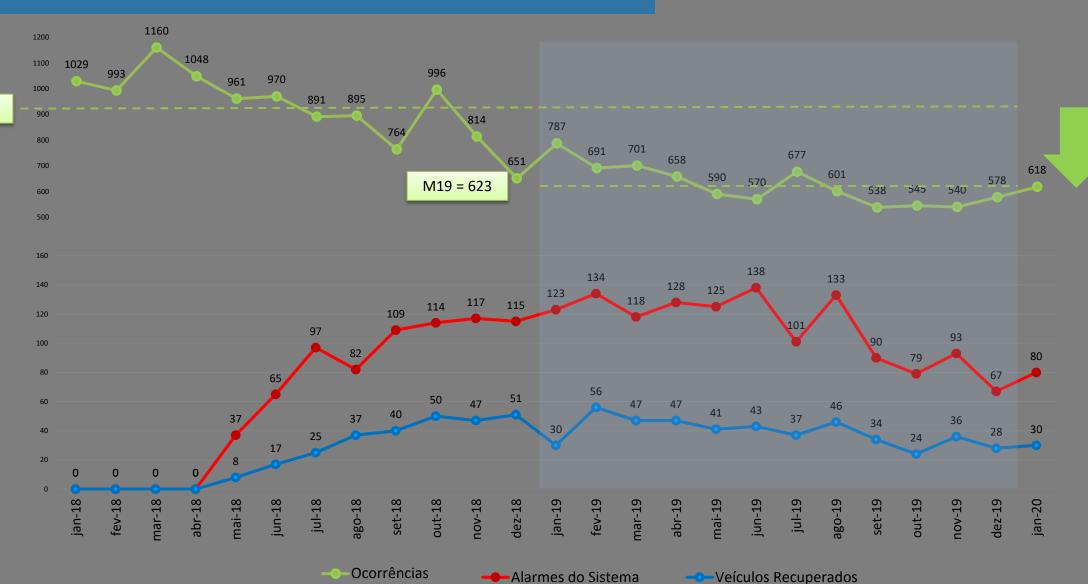
Cercamento Eletrônico em números

21 meses de funcionamento

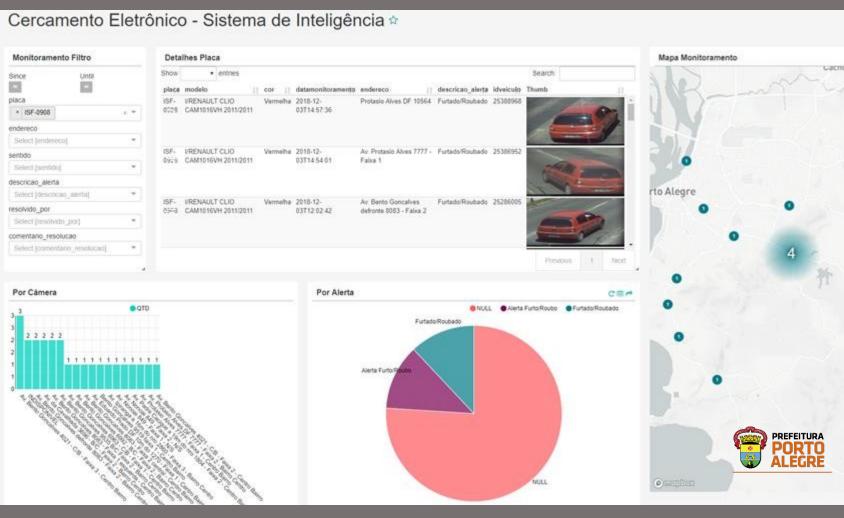


-33%









Histórico de Passagens

Informações para investigações







Ampliação de Câmeras



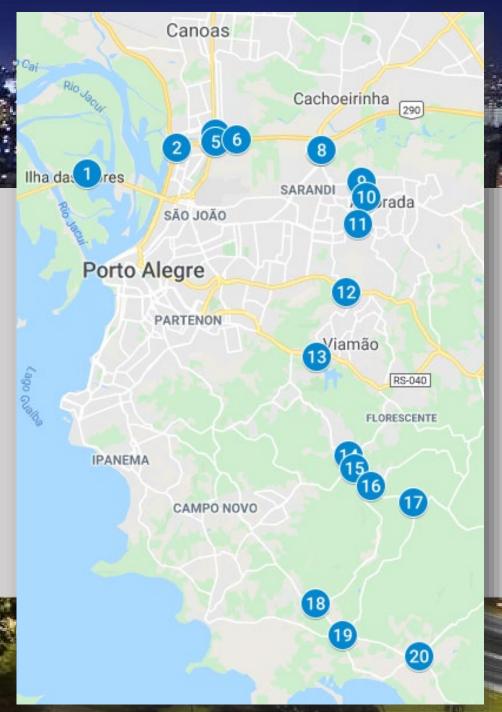
MONITORAMENTO DE TODAS ENTRADAS E SAÍDAS

20 Locais Pistas

Pontos Municipais: 15

Pontos em Rodovias Federais: 5







Ampliação de **Câmeras**

INTEGRAÇÃO DE PRIVADOS

PROJETO PILOTO PARA INTEGRAÇÃO DE **ESTABELECIMENTOS PRIVADOS**

Shopping Centers Postos de Gasolina **Estacionamentos Privados**





Ocorrências

- Alerta de furto/roubo
- Baixado
- Busca e Apreensão
- /eículo clonado
- urtado/Roubado
- icenciamento Vencido
- Restrição a Circulação
- Sob Demanda

Alertas

não confirmados

Amostragem

25 últimos

Câmeras

Shopping Total - Camera 1. Shopping Total -Camera 3, Shopping Total - Camera 2, Shopping Total - Entrada Principal



09-03-2020 09:26:46 Shopping Total - Camera 1 - Entrada CHEVROLET/ONIX 1.4AT LT 2016/2017 Prata

Alerta!



90.00













Plataforma colaborativa na qual os cidadãos podem auxiliar os serviços municipais de segurança interagindo com a plataforma, através de dispositivos móveis.

Para uso do Cidadão











Detetive Cidadão

Abrir a funcionalidade "Detetive Cidadão" no aplicativo "Eu Faço POA".

Enquadrar a placa do veículo no local indicado

2



Tirar a foto, conferir os dados de placa, endereço e observações em enviar





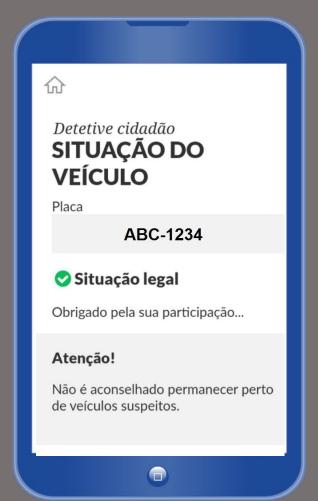


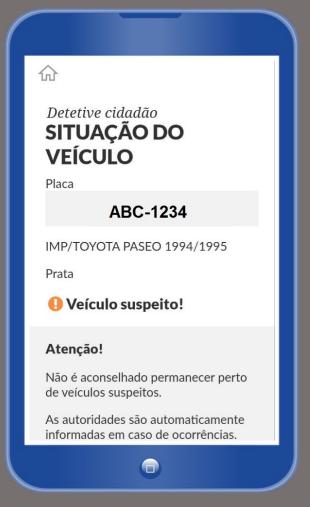




Detetive Cidadão

O sistema informa se existe alguma ocorrência ao usuário. Caso exista, nenhuma ação do usuário se faz necessária, o sistema envia um alerta diretamente a plataforma ALPR, monitorada em tempo real pelos órgãos de segurança pública.





Detetive Cidadão



Veículos Recuperados

indicados diretamente pelo cidadão



IEV-7707



Ocorrências

- ✓ Alerta de furto/roubo
- Baixado
- ✓ Busca e Apreensão
- ✓ Veículo clonado
- ✓ Furtado/Roubado
- Licenciamento Vencido
- Restrição a Circulação
- Sob Demanda

Alertas

todos os veículos(sem filtro)

Amostragem

10 últimos

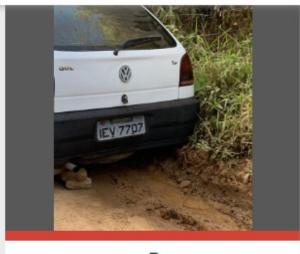
Câmeras

Listando veículos de todas as câmeras

Selecionar Câmeras

Filtrar

Cancelar Filtro



IEV-7707

29-08-2019 08:26:29

♥ 85.00

Estrada do Rincão, 1563 - Porto Alegre - 91787-380, RS - BR - Observações do cidadão: Veiculo abandonado sem as rodas na estrada do rincao. -NA

VW/GOL 1000I 1996/1996 - Branca

Alerta!

Furtado/Roubado (Abandonado)

ALERTA RESOLVIDO

Veiculo Recuperado

Resolvido por fernando.heck

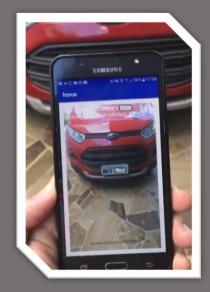
Corrigir Resolução





Para uso do Agente Público





Licenciamento

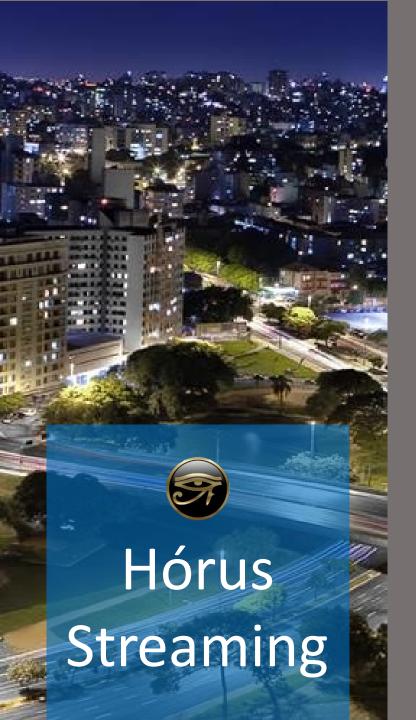
Roubo/Furto

Veículo Clonado

Restrição circulação



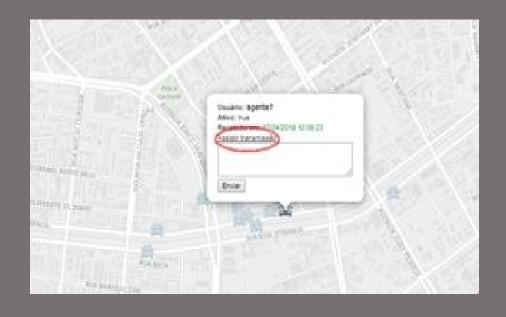
Possui LiveStreaming, funcionalidade que permite que o celular do agente se transforme em um câmera, podendo transmitir vídeo em tempo real para os sistemas integrados de segurança utilizados pelo CEIC, EPTC, Guarda e Brigada Militar.

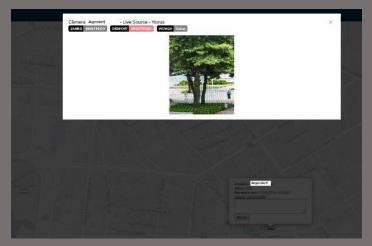


Transforma a Câmera do agente em uma câmera IP













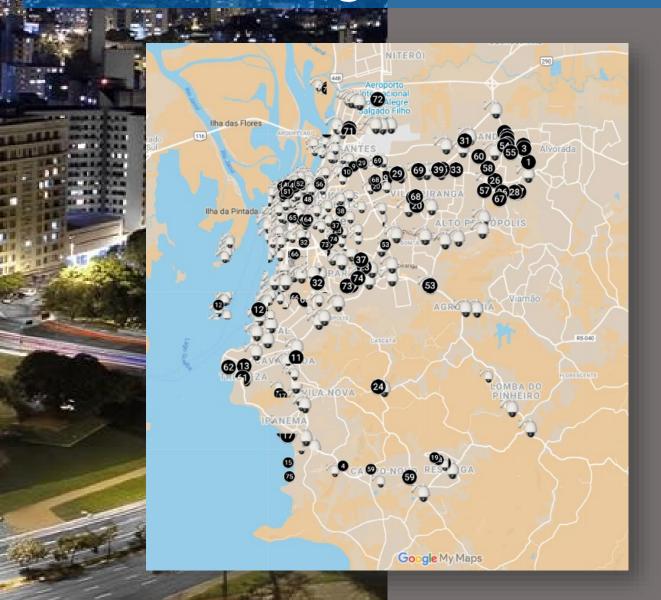


Possibilita operações georefenciadas

Posição das ocorrências e agentes que utilizam o Hórus em tempo real



Cercamento Eletrônico de Porto Alegre





Câmeras Existentes

1300 Câmeras Existentes

+75_{Em Implantação}



AMPLIAÇÃO DO SISTEMA

5 Locais

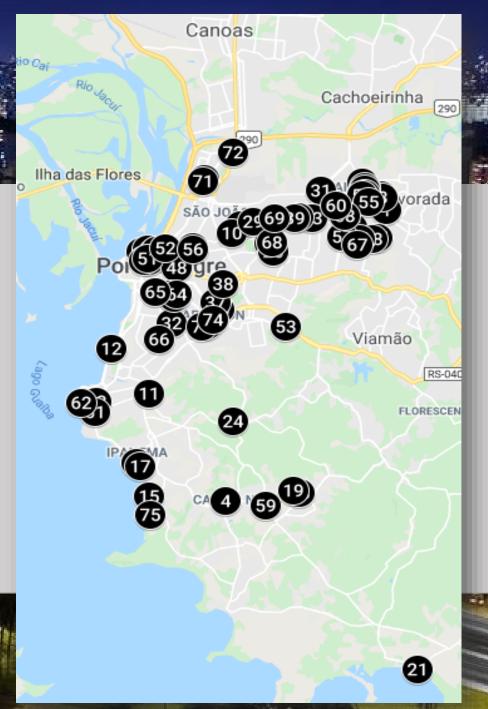
+ PLATAFORMA ANALÍTICA

Cercamento Virtual

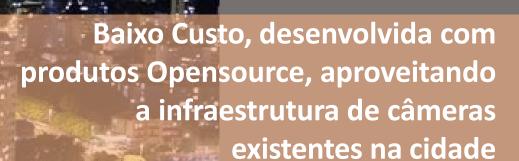
Análise Comportamental;

Sinopse Forense

Reconhecimento Facial



Cercamento Eletrônico de Porto Alegre



Detetive-Cidadão e Hórus atuam como câmeras móveis, impossíveis de serem previamente identificadas e evitadas pelos criminosos

Participação da população no combate ao crime

Integração e colaboração dos órgãos públicos municipais e estaduais



Videomonitoramento

1375 câmeras

Cercamento de Veículos

348

Câmeras



Projeto Porto Alegre Segura

Tecnologia

Cercamento Eletrônico

+ 800 Câmeras com Inteligência Embarcada

Ampliação do CEIC

Qualificação da Fiscalização

Equipamentos (Guarda Municipal e Defesa Civil)

Armamentos

Viaturas

Nova Estrutura para a Guarda Municipal Projetos Sociais integrados a Segurança





Contatos

SMSEG: Secretário - Rafael Bernardo de Oliveira gabinete@smseg.prefpoa.com.br (51) 3289-7024

Procempa: Diretor Técnico – Alexandre Horn alexandre.horn@procempa.com.br (51) 3289-6129