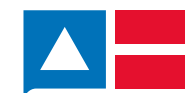




# **USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS TECNOLOGIAS APLICADAS PELA SSP-BA**

SECRETARIA DA  
SEGURANÇA PÚBLICA



**GOVERNO  
DO ESTADO**

# IMPORTÂNCIA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

A Inteligência artificial (IA) possibilita que máquinas aprendam com experiências, ajustando-se a novas entradas de dados para execução de tarefas como seres humanos, através da aprendizagem profunda (deep learning), tratando as oportunidades de aprendizagem com o uso de redes neurais, para melhorar inúmeras coisas no meio computacional, como reconhecimento de fala, visão e o processamento de linguagem natural.

# PRIVACIDADE DA INFORMAÇÃO

FOLHA DE S.PAULO



games

## Procuradoria investiga venda de dados de reconhecimento facial

CredDefense, Certibio e Acesso Digital precisam prestar esclarecimento sobre seus serviços



Câmera de reconhecimento facial instalada em local público no Rio de Janeiro - Jose Lucena/Folhapress

globo.com g1 globoesporte gshow videos

ASSINE JÁ MINHA CC

MENU



SÃO PAULO

## SP nega venda de dados da população, mas governador defende uso de cadastro digital para evitar fraudes

FOLHA DE S.PAULO



## Governo paulista vende serviço com dado sigiloso do RG de 30 milhões

Oferta é questionada por OAB e Idec, que veem falta de amparo legal



13.jun.2018 às 2h00

# JÁ FAZ PARTE DO DIA A DIA ...

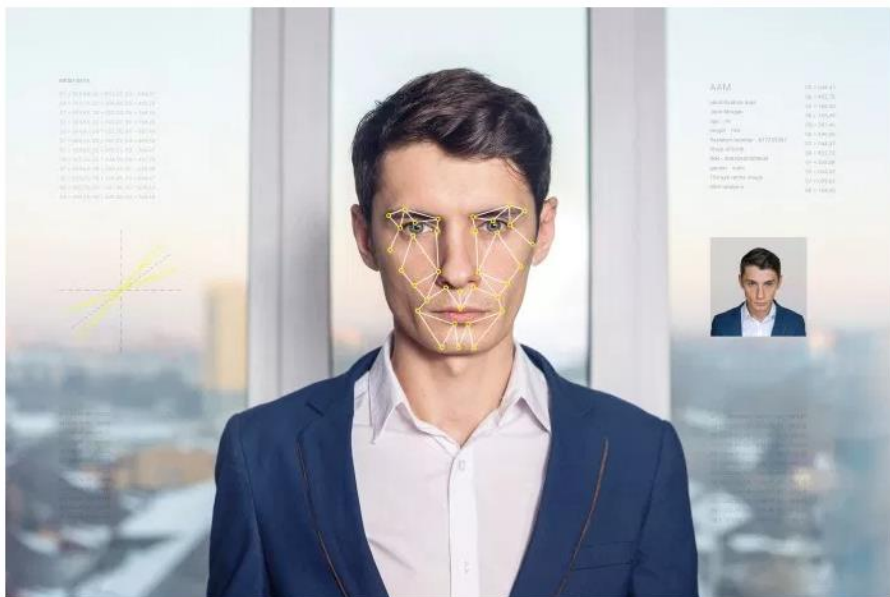
Início > Artigos > A loja física se reinventa no Digital pelo Reconhecimento Facial

Artigos Momentum slider

## A loja física se reinventa no Digital pelo Reconhecimento Facial

Por **Marcos Gouvêa de Souza** - 21 de agosto de 2017

👁 2243



Recognition of a male face by layering a mesh and the calculation of the personal data by the software. Biometric verification and identification

Notícias > Artigos > Catálogos > Eventos > Vídeos > Revista > Treinamentos >

Patrocínio:  

INOVAÇÃO

## Reconhecimento facial: a nova face do e-commerce everywhere

por **Juan Caetano Adorno** Segunda-feira, 24 de julho de 2017 ⌚ Tempo de leitura: 6 minutos

👁 927 visualizações ➡ 0 Compartilhamentos ★★★★★ 5/5.0



Você já parou para pensar no que as empresas digitais sabem sobre nós com uma simples foto postada em uma rede social? Se essa foto for do seu rosto, então, você oferece sua identidade digital sem saber.

### Facebook: seu novo RG, CPF e muito mais

Quase todo mundo já está lá e hoje são mais de 1,5 bilhão de usuários da plataforma no mundo e quase 100 milhões no Brasil. A rede coleta tudo sobre você, como: onde fez check-in, os vídeos gravados, qual navegador usou e, o mais interessante, permite que você baixe esse conteúdo. Sim, e é por ele que vamos analisar os dados de reconhecimento facial que também estão no seu perfil.

# DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDADE



Lei nº 13.444/2017, que dispõe sobre a Identificação Civil Nacional (ICN)



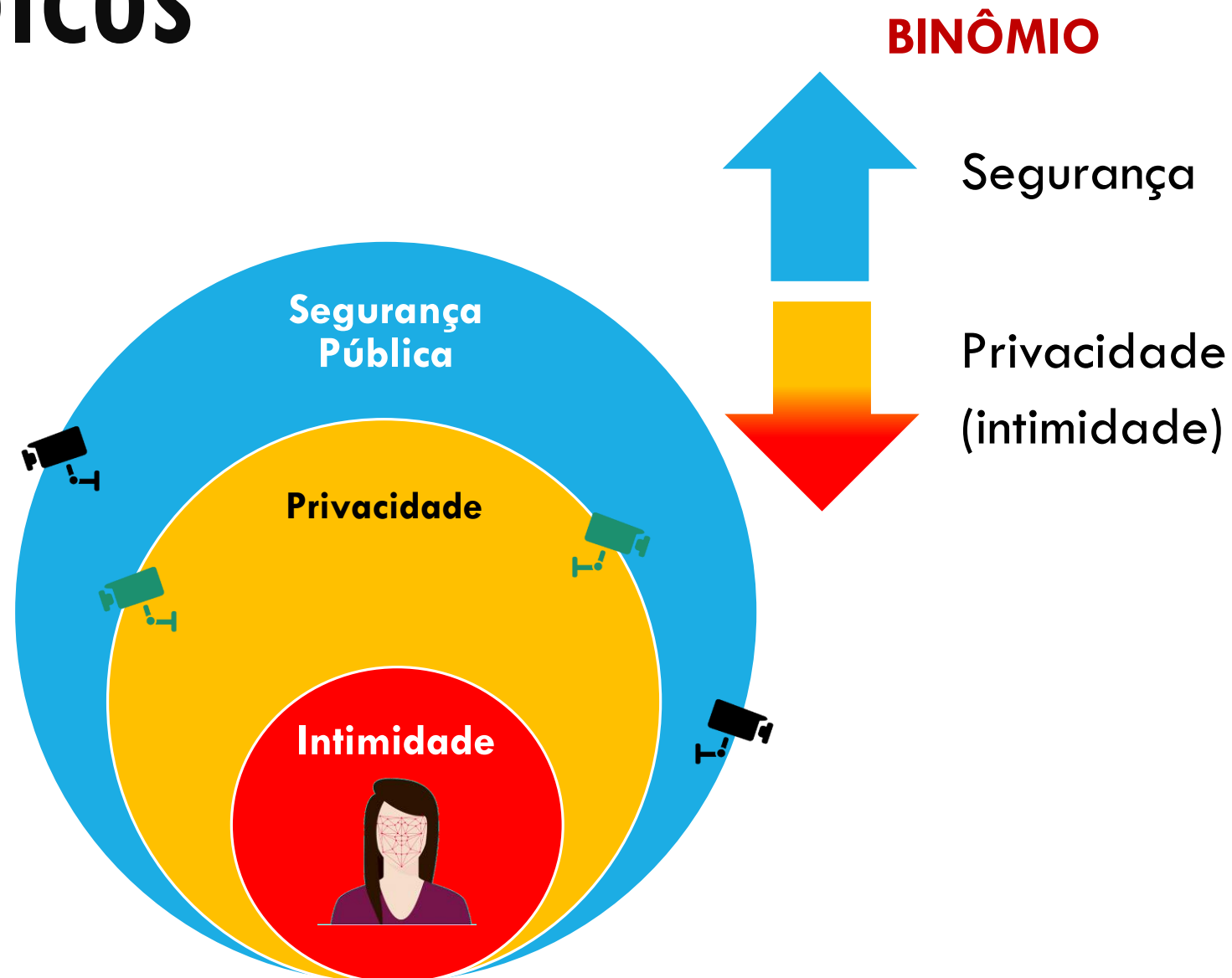
O DNI também está previsto no Decreto no 9.278/2018, que regulamenta a Lei nº 7.116/1983

# ASPECTOS JURÍDICOS

“Art. 5º. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes:

(...)

X – são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.



# ASPECTOS JURÍDICOS

## **Marco Civil da Internet** **Lei nº 12.965/2014.**

- ❑ Estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da internet;
- ❑ Objetivo: direito de acesso à internet e à informação; inovação e adesão a padrões tecnológicos abertos;
- ❑ Disciplina a proteção aos registros, aos dados pessoais e às comunicações privadas.

## **Lei Geral de Proteção de Dados** **Nº 13.709/2018, alterada pela MP 869/2018;**

- ❑ Dispõe sobre a proteção de dados pessoais e altera o Marco Civil da Internet;
- ❑ Cria a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD);
- ❑ Cria o Conselho Nacional de Proteção de Dados Pessoais e da Privacidade;
- ❑ Vigência plena a partir de 2020.

CENTRO DE OPERAÇÕES E INTELIGÊNCIA  
2 DE JULHO

BAHIA





# TECNOLOGIAS MAIS RELEVANTES APLICADAS PELA SSP-BA



MOP – O sistema de mobilidade em operações policiais permite ao policial realizar consultas em tempo real de Veículos, condutores e indivíduos, podendo identificar veículos roubados, clonados e pessoas com mandado de prisão em aberto.

Sistema de registro de ocorrências policiais, está disponível em toda a Capital e RMS e em nas maiores cidades do interior.



Plataforma integradora de dados para apoio a tomada de decisão

Sistema de rastreamento de veículos produto de furto/roubo ou utilizado na pratica de delitos



# TECNOLOGIAS MÓVEIS

Plataforma de Observação  
Elevada

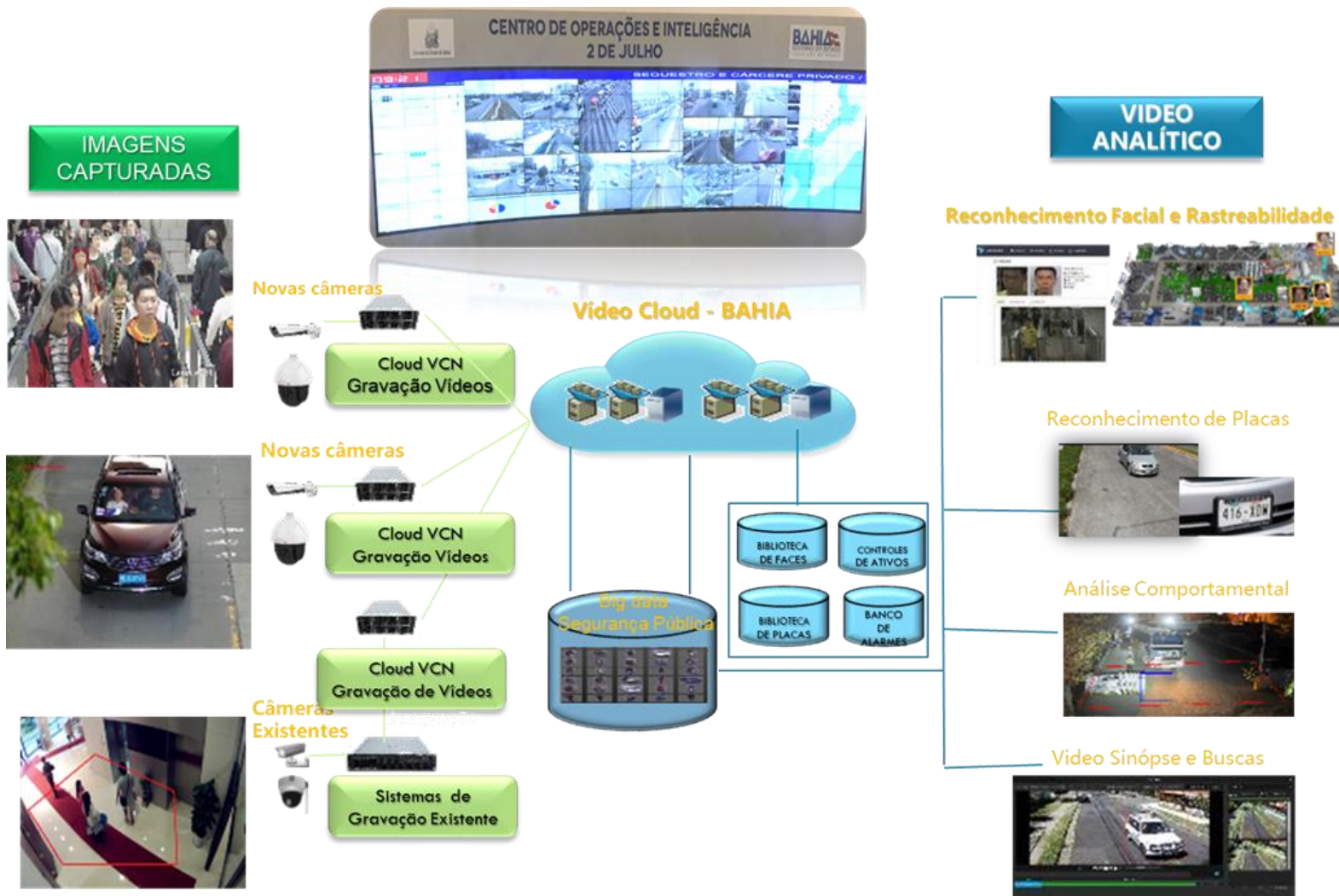


Centro Integrado de Comando e  
Controle Móvel



# TECNOLOGIAS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL UTILIZADA PELA SSP-BA

## Solução Video Cloud



# IMPLANTAÇÃO DE CÂMERAS APTAS A TECNOLOGIA

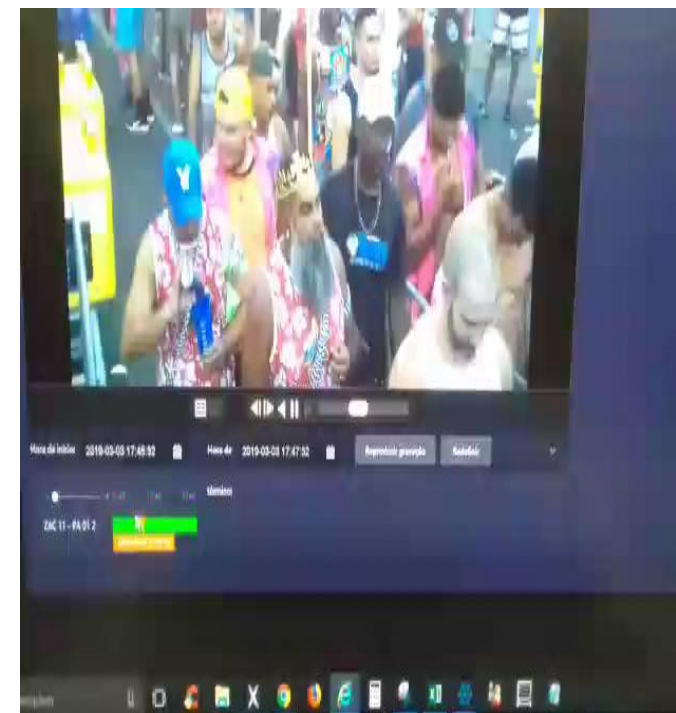
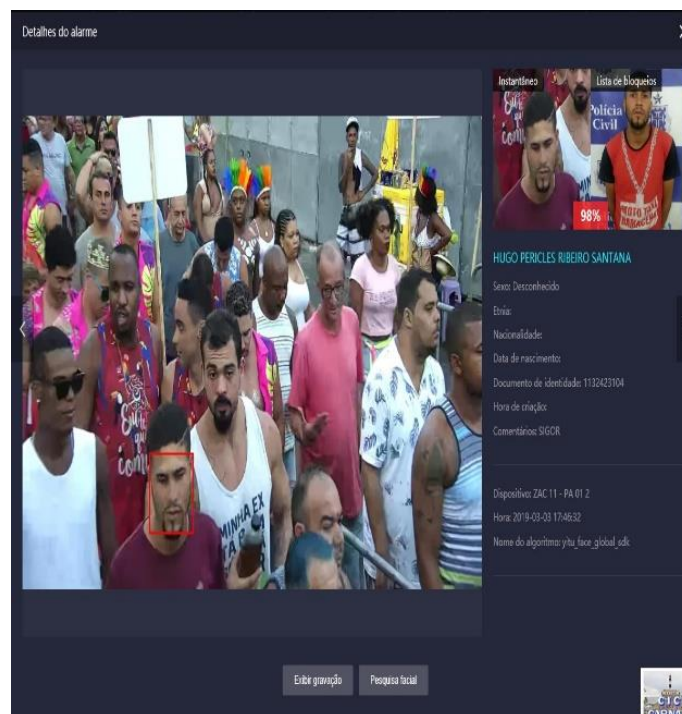
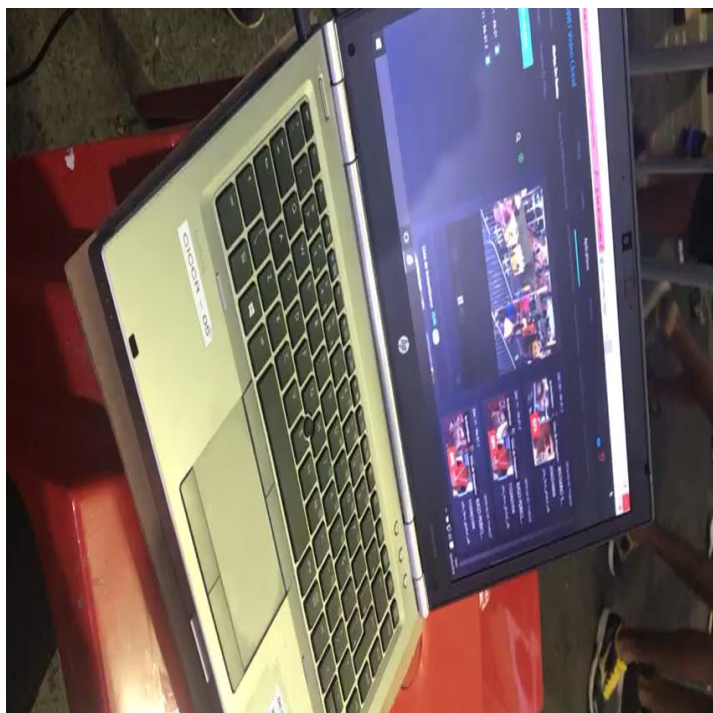


Sinótico



# CÂMERAS DE RECONHECIMENTO FACIAL

**Câmeras de RF** que permitem a captura precisa de rostos e a análise de atributos faciais para monitoramento em tempo real, utilizando a tecnologia local chamada de **Intelligent Analysis** que é aprimorada com o aprendizado de imagens locais.



# RESULTADOS DURANTE O CARNAVAL

**152 Alertas positivos**

**32 Pessoas abordadas e conduzidas**


**01 Prisão em flagrante**

(Mandado de prisão por homicídio)

# CASO DE SUCESSO DE RF


Homicida vestido de mulher, identificado através das câmeras de RF da SSP durante o Carnaval de 2019.

**Rosto capturado**



**Biblioteca dinâmica\_Rosto**

Similaridade  
94%



Nome: **MARCOS VINICIUS DE JESUS...** Tipo: **PRETA**

Sexo: Desconhecido Etnia: **PRETA**

Nacionalidade: BRASIL Data de nascimento: **ESTUDANTE**

Documento de identidade: 1449690505 Ocupação: **BNMP-SIIDA**

Lista de bloqueios

Hora de criação: 2019-03-04 13:46:48 Comentários:

Hora de geração: 2019-03-05 17:12:07 Dispositivo de instantâneo: ZAC 11 - PA 01.2

Local do instantâneo: Algoritmo de alarme: yitu\_face\_global\_sdk





# RESULTADOS DO RECONHECIMENTO FACIAL (AMOSTRA – PERÍODO DE 11 A 15 ABRIL)

## 57 ALERTAS



# CÂMERAS DE LEITURA DE PLACAS - LPR



## Polícia Militar

12/04/2019 11:30

### Esquadrão Águia flagra 10 assaltantes de veículos na semana

Dez assaltantes de veículos foram detidos por equipes do Esquadrão de Motociclistas Águia da PM nesta semana. O último caso ocorreu, na tarde de quinta-feira (11), durante blitz na Avenida Dorival Caymmi. Carro e celulares roubados foram recuperados, além de pistola apreendida, com três criminosos.

ÚLTIMAS NOTÍCIAS NOTÍCIAS ▾ POLÍTICA POLÍCIA ESPORTE ▾ ENTRETENIMENTO

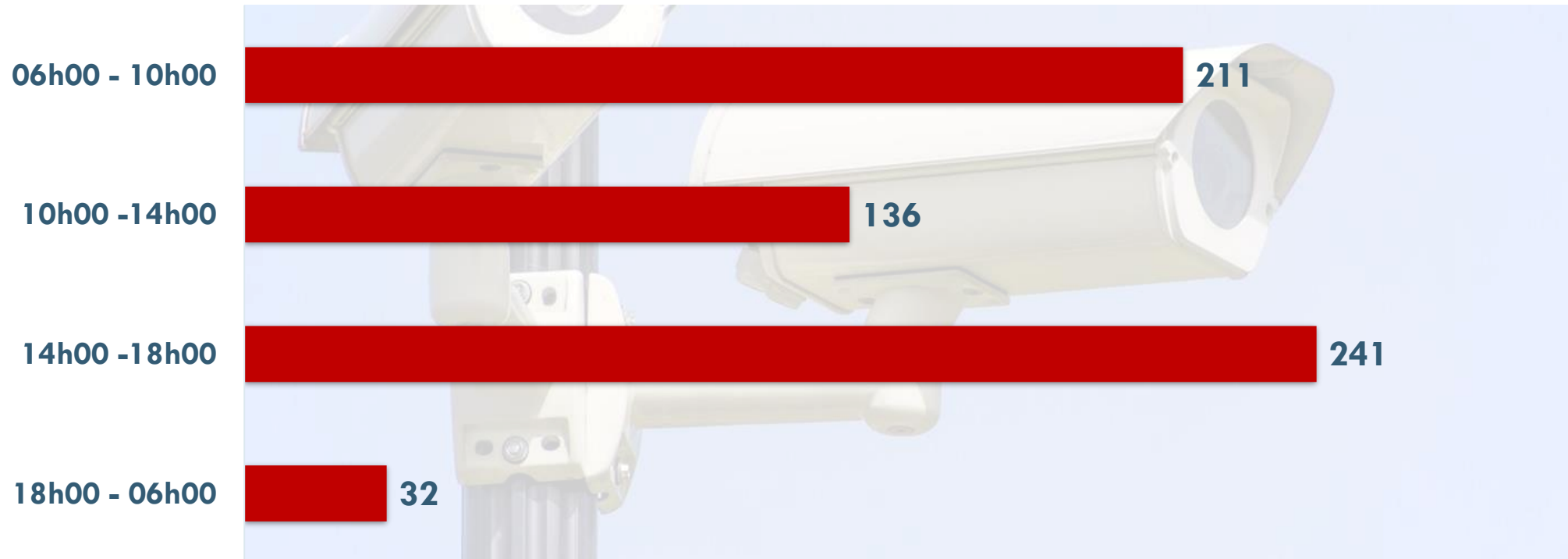
## Blitz do Águia com ajuda de tecnologia da SSP flagra trio na Av. Dorival Caymmi

12 de abril de 2019 - 12:00



# CÂMERAS DE LEITURA DE PLACAS – LPR (AMOSTRA – ATÉ 15 ABRIL)

## 620 ALERTAS





**MAURÍCIO TELES BARBOSA**  
**SECRETÁRIO**

**OBRIGADO!**

**GABINETE.SECRETARIOSSP@SSP.BA.GOV.BR**