



atlanta
TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO

TECNOLOGIA E VERSATILIDADE EM CONTROLE DE TRÂNSITO
TECHNOLOGY AND VERSATILITY IN TRAFFIC SURVEILLANCE AND SAFETY



O avanço da ciência e da tecnologia fez com que as fronteiras da natureza se abrissem e criações inovadoras tornaram-se parte integrante da vida moderna.

Hoje, vivemos um mundo que só pode ser pensado com aplicação do conhecimento científico para se conseguir resultados práticos, mas comprometidos com o bem-estar social e ecológico e a Atlanta Tecnologia de Informação trabalha por essa idéia.

Sediada na região nordeste do Brasil, na cidade de Fortaleza, foi fundada em 1994 e vem desenvolvendo soluções para diversas necessidades no segmento de controle de tráfego.

A Atlanta Tecnologia vem acumulando vasta experiência na área tecnológica. Hoje, é reconhecida pelas empresas e órgãos do setor de trânsito, não só pela excelente qualidade das soluções tecnológicas que desenvolve, com equipamentos certificados pelo INMETRO, mas também pelo alto nível do serviço aos seus clientes.

Todas as soluções ATLANTA aplicadas ao monitoramento e segurança do trânsito permitem o uso de tecnologia ITS – Sistema de Transporte Inteligente.

**É a versatilidade
transformando conhecimento
em riqueza social.**

Scientific and technological progress has opened up nature's borderlines, thus turning innovation into an integral part of modern life.

Nowadays, we live in a world that can only be reflected on by the application of scientific knowledge in order to achieve practical results that are committed to social and ecological well-being. Atlanta Tecnologia is driven by this idea.

Based in the northeast of Brazil, in the city of Fortaleza, Atlanta was founded in 1994 and since then develops solutions that meet several a multitude of needs of the traffic control and road safety segment, the most important of which is to protect lives.

Over the years, Atlanta Tecnologia has built up its technological expertise. Atlanta uses products certified by INMETRO, the National Institute of Metrology, Quality and Technology, and is recognized by private companies and government agencies of the traffic enforcement and road safety markets as the leader in providing excellent quality and cutting-edge technological solutions, while also providing renowned outstanding service to customers!

ATLANTA'S traffic enforcement and road safety solutions allow the use of ITS – Intelligent Transportation System Technology.

**It is versatility
turning scientific knowledge
into social.**

pág. produto

- 03** Atlanta Speed Meter System Fixo
Atlanta Fixed Speed Meter System
- 05** Atlanta Speed Meter System Blitz
Atlanta Blitz Speed Meter System (Mobile Road Safety Enforcement)
- 07** Atlanta Speed Meter System Evasão
Atlanta Evasion Speed Meter System
- 09** Atlanta AFV
Atlanta VTD (Traffic Analyser)
- 11** Atlanta Faixa Exclusiva e BRS
Atlanta Exclusive Lane Enforcement and Bus Rapid System - BRS
- 12** Atlanta Security
Atlanta Security
- 13** Atlanta Sinalização
Atlanta Railroad Crossing Surveillance
- 14** Atlanta Central 3D
Atlanta Central 3D

AT-SMS® fixo

Speed Meter System Fixo

Fixed AT SMS
INTEC NMI OCE

Portaria 544



(Velocidade) Baturité-CE



(Velocidade) Aquiraz-CE



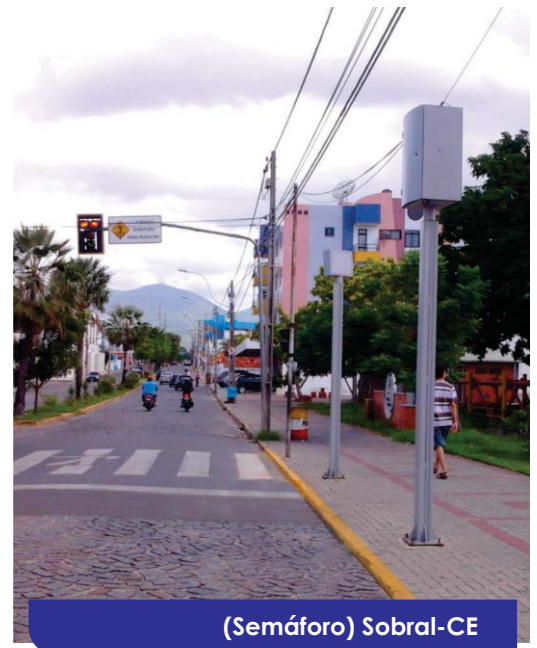
(Velocidade) Aquiraz-CE



(Velocidade) Goiânia-GO



(Semipórtico) Serra das Araras-RJ



(Semáforo) Sobral-CE

Faixa Exclusiva
Exclusive Lane Enforcement and Bus Rapid System-BRS

Blitz Eletrônica
Intelligent Electronic Blitz

Rodízio Municipal
Driving Restrictions Enforcement (Place And/or Time)

Retorno Proibido
Wrong Turn Enforcement

Semáforo Vermelho
Red Light Enforcement

Lômbada Eletrônica
Speed Limit Enforcement With Display

Excesso de Velocidade
Speed Limit Enforcement

Leitura Automática de Placas
License Plate Image Capture

Parada sobre Faixa de Pedestres
Pedestrian Crosswalk Enforcement





Sorocaba - SP

AT SMS Fixo (Velocidade)

Fixed AT SMS (Speed Limit Enforcement)



Detecção de uso capacete irregular



Goiânia - GO

AT SMS Barreira (Velocidade)

Fixed AT SMS – Display (Speed Limit Enforcement With Display)



Detecção de condutor sem capacete



Detecção de passageiro sem capacete



Aparecida de Goiânia - GO

AT SMS Totem

Fixed AT SMS – Totem (Speed Limit Enforcement With Display)



AT blitz®

Blitz Eletrônica Inteligente

Intelligent Electronic Blitz

IPVA e DPVAT
Vehicle Taxes

Licenciamento
Vehicle License

Faixa Exclusiva
Exclusive Lane Enforcement and Bus Rapid System-BRS

Rodízio Municipal
Driving Restrictions Enforcement (Place and/or Time)

Veículos Roubados
Stolen Vehicles

Excesso de Velocidade
Speed Limit Enforcement

Leitura Automática de Placas
License Plate Image Capture



AT SMS Blitz Embarcada

AT SMS Blitz Embedded

AT SMS Blitz Estática

AT SMS Blitz Static Radar



São Paulo - SP

AT SMS Blitz

AT SMS Blitz Embedded



Rio de Janeiro - RJ

AT SMS Blitz

AT SMS Blitz Embedded

Vigilância de irregularidades de registro do veículo, tais como placas de expirados, veículo sem seguro, veículos roubados, etc

Surveillance of vehicle's registration irregularities such as expired plates, uninsured vehicle, stolen vehicles, etc.



AT SMS Blitz - Vista Interna

AT SMS Blitz Embedded – Inside View

AT-SMS® evasão

Speed Meter System Evasão

AT SMS Evasion



- Descrição**
 - Equipamento para monitoramento de veículos em tempo real.
 - Detecta e registra, através de imagem e vídeo, os veículos que se evadirem sem a devida autorização.
- Objetivo**
 - Oferecer um sistema de detecção automática de veículos que se evadirem dos pedágios sem a devida permissão/autorização, em atendimento a portaria Nº 179, de 08 de outubro de 2015, do DENATRAN, que trata da solução para controle de evasões e multa.
- Características**
 - Equipamento de detecção com câmeras, sensores e periféricos.
 - Software de leitura, processamento, armazenamento e envio de dados.
 - Sistema de Gestão de Infrações de Trânsito com integração opcional.
- Funcionalidade**
 - Fácil integração com o sistema de monitoramento da praça de pedágio.
 - Monitora o status do semáforo ou outro mecanismo de controle da pista.
 - Gera imagens frontal, traseira e panorâmica.
 - OCR integrado.
 - Acesso online com envio e consulta de dados em tempo real.

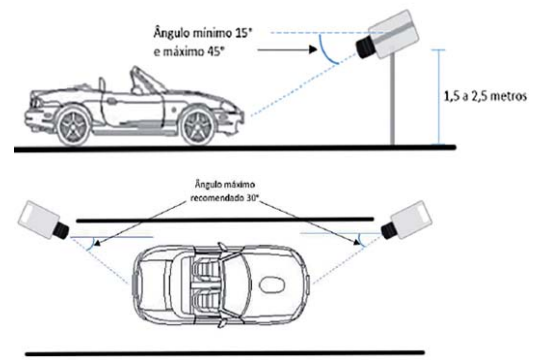
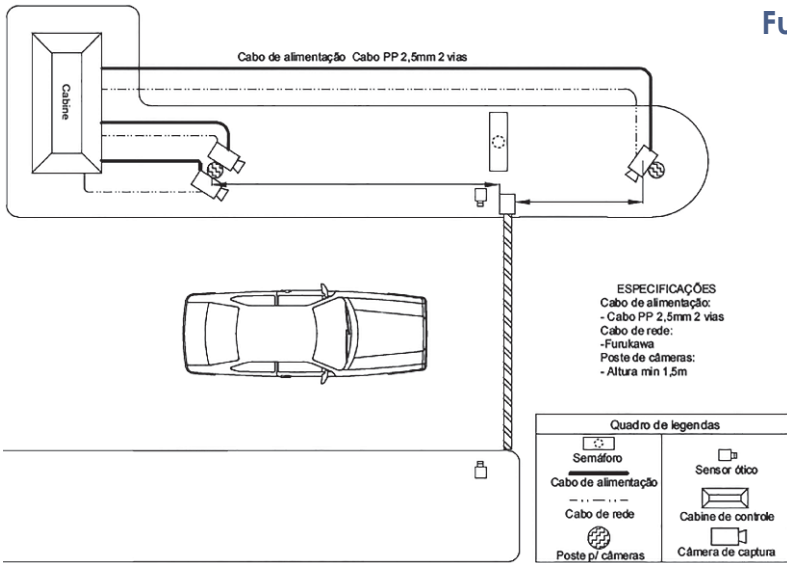
- Medição de Altura**
Height Measurement
- Medição de comprimento**
Length Measurement
- Excesso de Velocidade**
Speed Limit Control
- Leitura Automática de Placas**
License Plate Image Capture

Fuga da Balança de Precisão
Evasion From Precision Scale Of a Weigh Station

Fuga da Balança de Precisão após Pesagem
Evasion From Precision Scale After Vehicle Weighing

Fuga da Balança Seletiva pela Rodovia
Evasion From Selective/dynamic Scale of A Weigh Station

Fuga da Balança Seletiva após Pesagem
Evasion From Selective/dynamic Scale After Weighing



Tela do Sistema

atlanta
TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO

Bem vindo, atiti

Operação

Início

Câmera ao vivo

- 10.254.254.21 - PAN
- 10.254.254.11 - ZOOM
- 10.254.254.12 - ZOOM

Histórico de Infrações

- FP 31/05/17 1
- FP 31/05/17
- FP 31/05/17
- FP 31/05/17

Estadísticas do dia

- Eventos
- Infrações

Vel. Regulamentada (Km/h)	60
Vel. Média (Km/h)	0
Qtd. de Veículos	2382
Qtd. de Infrações	152

Última verificação: 31/05/2017

Imagem Frontal

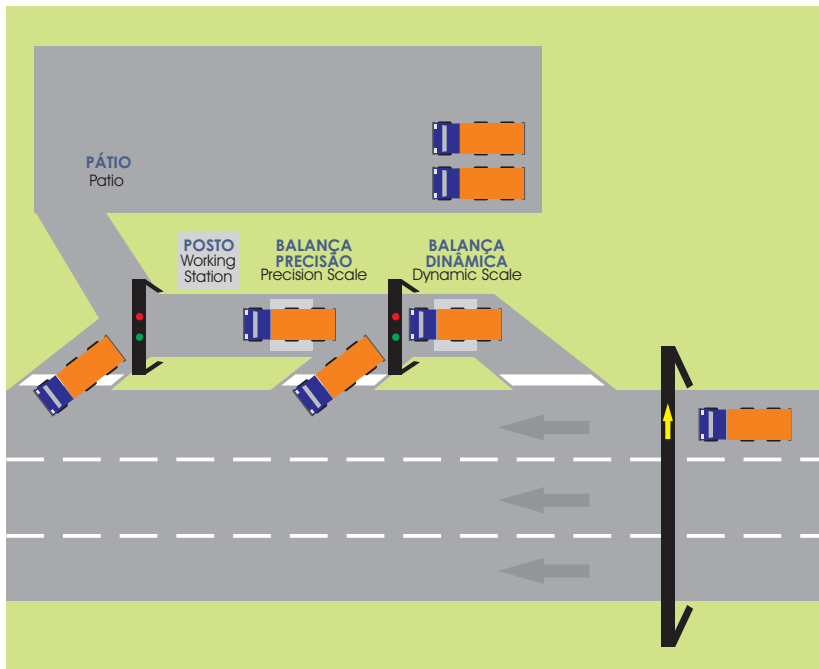
Imagem Panorâmica

Imagem Traseira



AT-SMS® evasão

Fuga Balança de Pesagem
Evasion of a Weigh Station

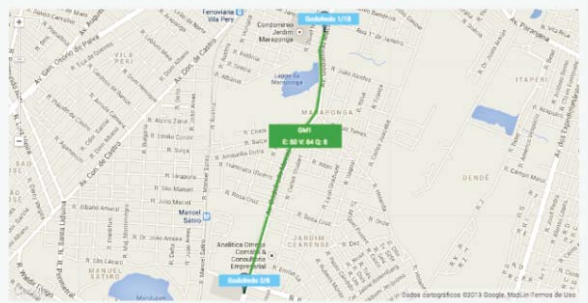


- 🚚 Equipamento para monitoramento de veículos em tempo real.
- 🚚 Detecta e registra, através de imagem e vídeo, os veículos que se evadirem sem a devida autorização.
- 🚚 Oferecer um sistema de detecção automática de veículos que se evadirem dos pedágios sem a devida permissão/autorização, em atendimento a portaria Nº 179, de 08 de outubro de 2015, do DENATRAN, que trata da solução para controle de evasões e multa.
- 🚚 Equipamento de detecção com câmeras, sensores e periféricos.
- 🚚 Software de leitura, processamento, armazenamento e envio de dados.
- 🚚 Sistema de Gestão de Infrações de Trânsito com integração opcional.
- 🚚 Fácil integração com o sistema de monitoramento da praça de pedágio.
- 🚚 Monitora o status do semáforo ou outro mecanismo de controle da pista.
- 🚚 Gera imagens frontal, traseira e panorâmica.
- 🚚 Vídeo opcional da infração.
- 🚚 OCR integrado.
- 🚚 Acesso online com envio e consulta de dados em tempo real.

Mapa

Última atualização realizada
17/9/2013 - 9:35:36

Velocidade	Legenda
Abaixo da expectativa	
Acima da expectativa	
Não encontrada	



Cruzamento de Dados
Data Crossing

Geração de Relatórios
Statistics and Report Generation

Matrizes de Tempo
Time Matrix

Matrizes de Percurso
Route Matrix

Matrizes Origem - Destino
Origin-destination Matrix

Tempo Real
Real Time

Congestionamentos
Traffic Congestion

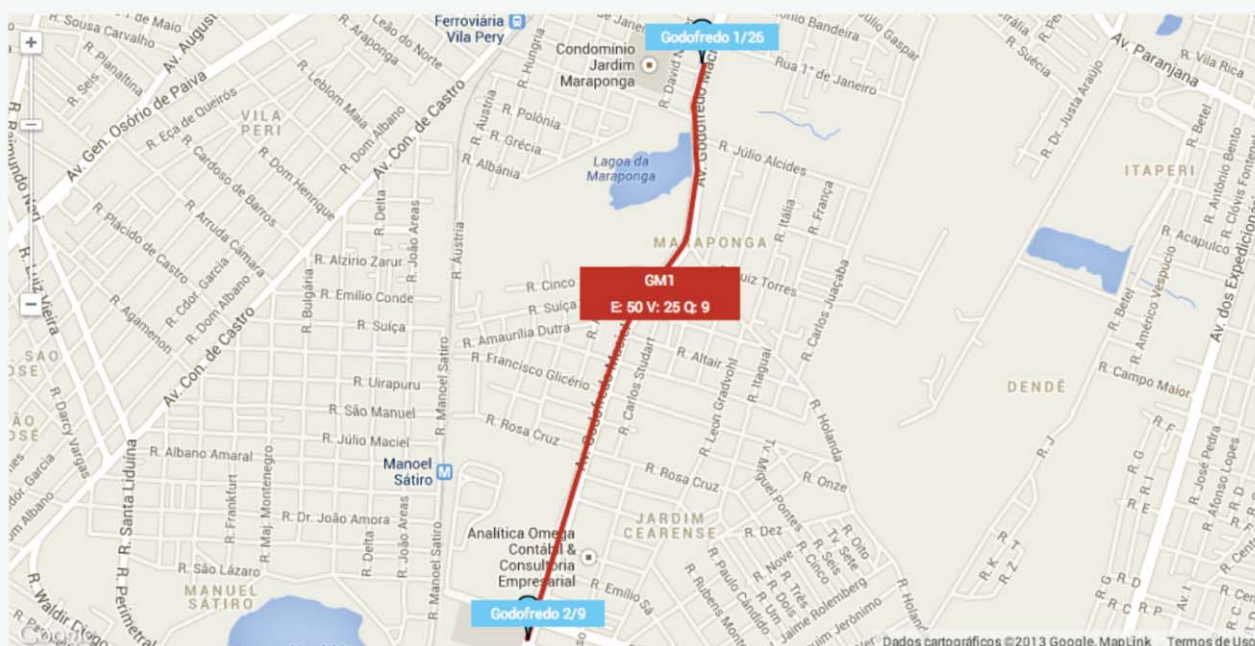
Mapa

Última atualização realizada

17/9/2013 - 9:49:23

Last Update

Velocidade	Legenda
Speed	Legend
Abaixo da expectativa	
Below Expectations	
Acima da expectativa	
Above Expectations	
Não encontrada	
Not Found	



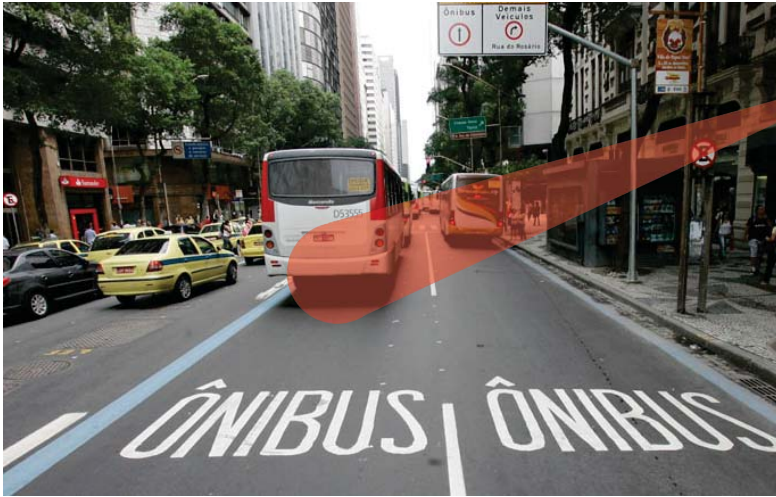


Fortaleza-CE AT-AFV

AT-Faixa Exclusiva

Bus Rapid Transit

AT Exclusive Lane Enforcement



Monitora BRS
BRS Surveillance

Operação Automática
Automatic Operation

Monitora Trechos Longos
Surveillance of Long Distance Stretches

Monitora Ponto Específico
Surveillance of Specific Stretches of Roads

Monitora Faixas Exclusivas
Exclusive Lane Enforcement

Sem Sensores Indutivos na Via
No Need To Embed Inductive Loop Detectors
In The Road Pavement

Gera Autuação e Penalidade
Generates Traffic Fines

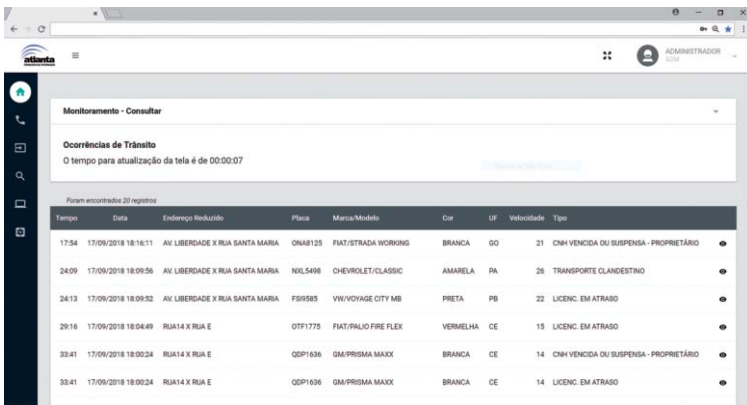
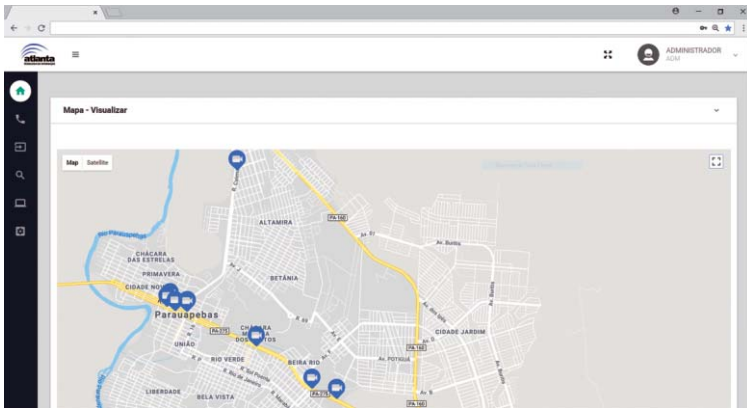
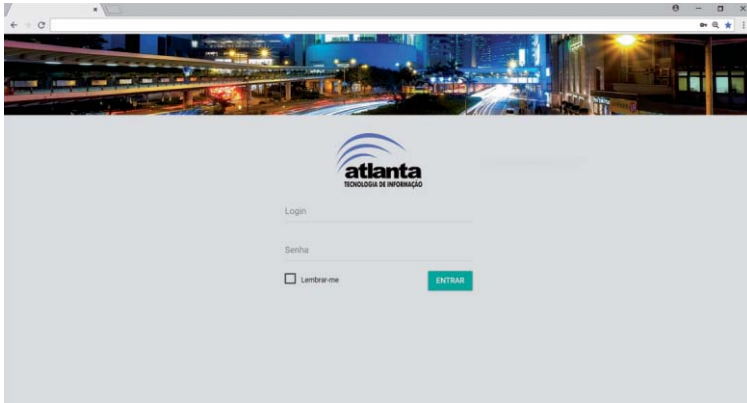
Monitora Rodízio de Placas
Driving Restriction Enforcement

Executa Blitz Eletrônica
Electronic Blitz Function - Surveillance of Vehicle's
Registration Irregularities such as Expired Plates,
Uninsured Vehicle, Stolen Vehicles, etc.

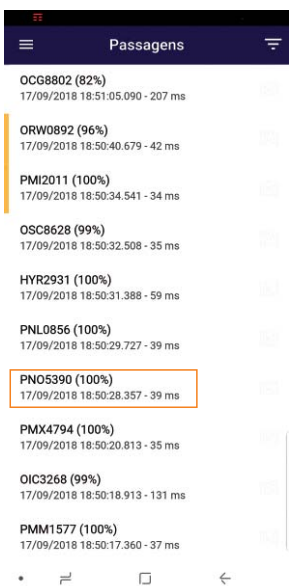
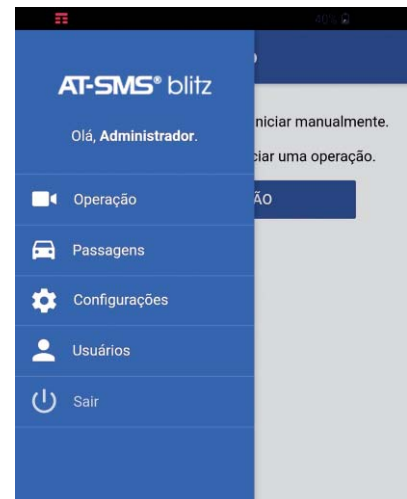


KXG-3669



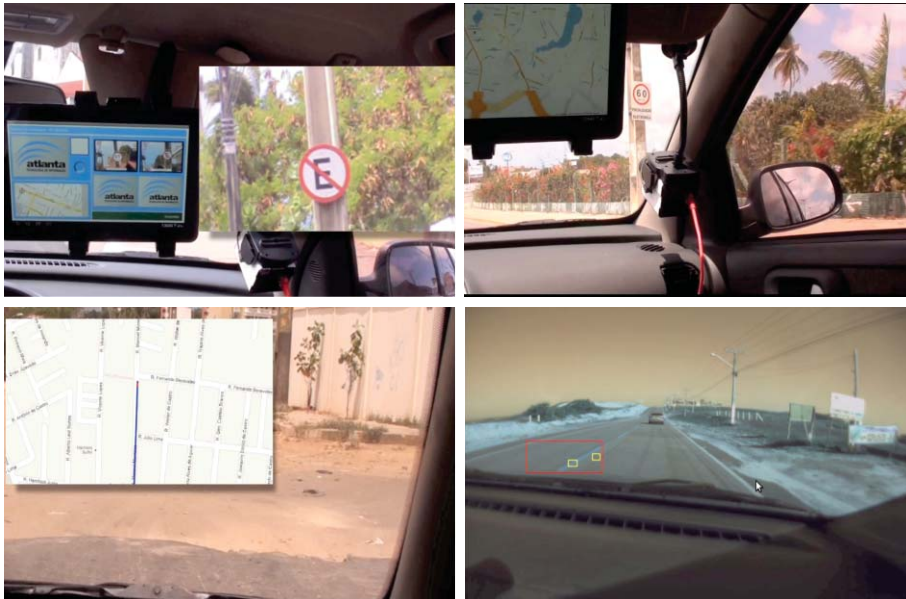


- Sistema de Alertas e atendimento de chamados;
- Monitoramento de irregularidades de Transito e Segurança Publica;
- Monitoramento de viaturas em tempo real com previsão de rotas;
- Algoritmos inteligentes com predições de irregularidades;
- Pesquisas avançadas que auxiliam em elucidações de crimes;
- APP de alerta em viatura.
- APP Auxilia na pronta resposta.
- Integrado a Central de Monitoramento.
- Recebe chamados e efetua fechamento dos mesmos.



AT-Sinalização

AT Traffic Signal
System Screen Display

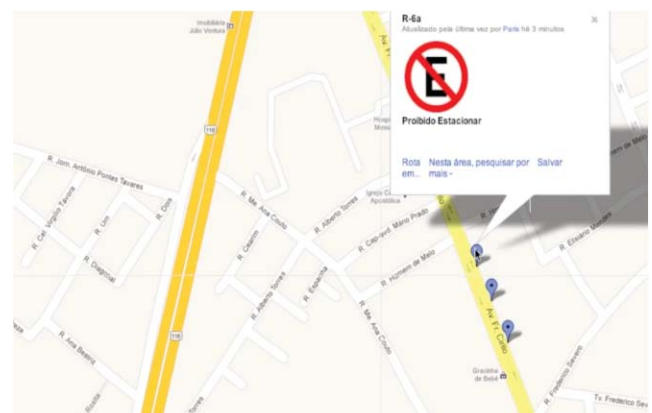
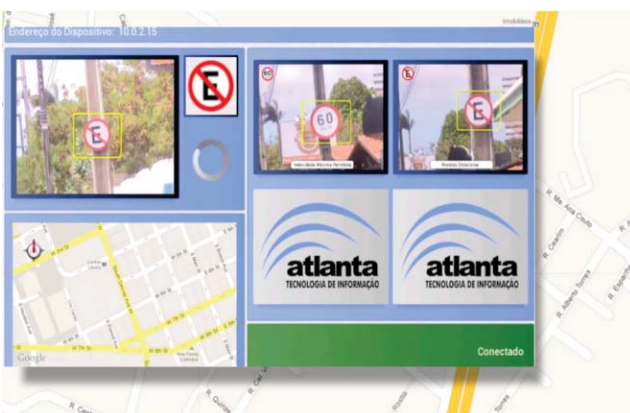
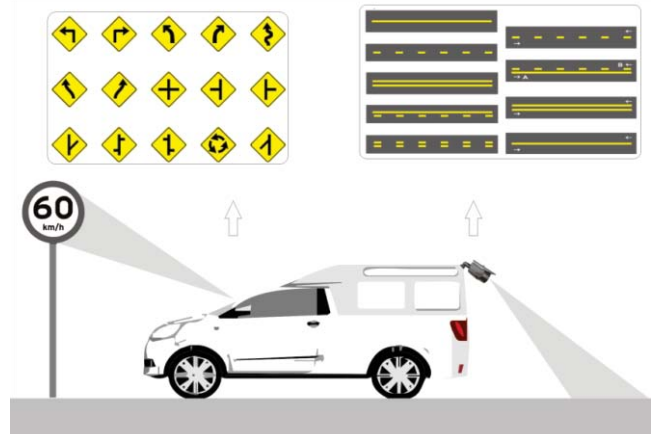


AT Sinalização Operação

Atlanta traffic signal – detecção e reconhecimento do sinal vertical e horizontal do tráfego rodoviário, obstáculos rodoviários, tais como lagoas, fissuras, buracos de pavimento, etc.

O Atlanta traffic signal fornece inventário automático de sinal de estrada e informações sobre as condições do pavimento da estrada. Ajuda a manter a segurança rodoviária total.

AT Traffic Signal Operation



AT Sinalização Telas



Operação Automática
Automatic Operation

Monitora até 4 faixas
Surveillance up to 4 Lanes

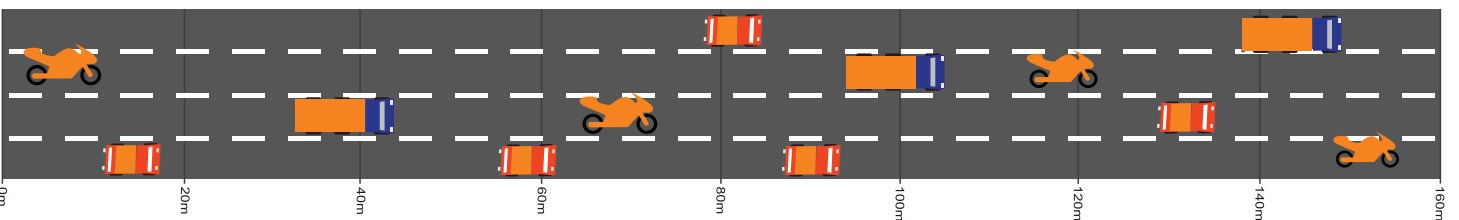
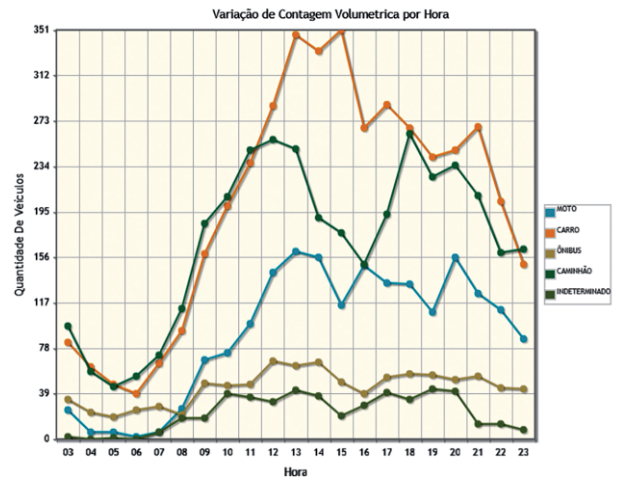
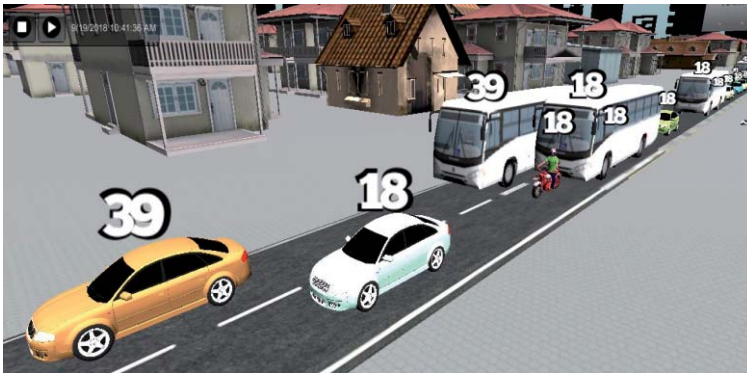
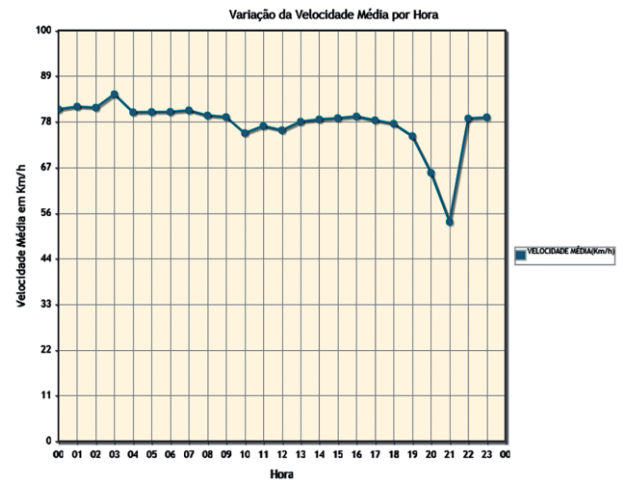
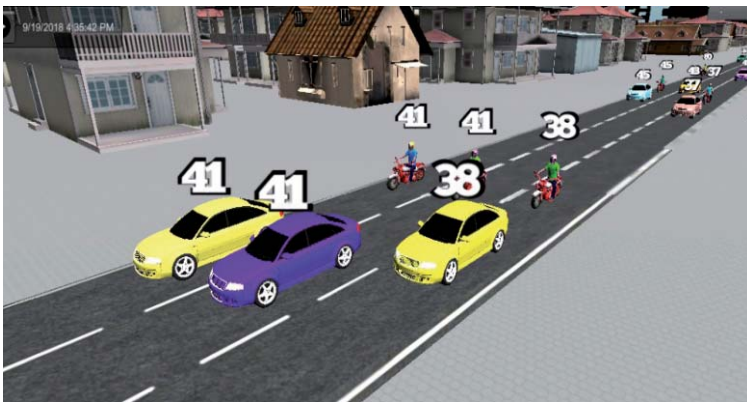
Monitora até 200m
Surveillance up to 200m

Contagem e Classificação
Count and Classification

Velocidades e Acidentes
Speed and Accident

Congestionamento
Traffic Congestion

Distância entre Veículos
GAP between Vehicles





Parceiros

Partners



Atlanta Tecnologia de Informação Ltda.

Rua Silva Paulet, 1275 Aldeota
60.120-021 • Fortaleza • Ceará

+ 55 85 3533.8888 Fax: + 55 85 3533.8850
atlanta@atlantatecnologia.com.br
www.atlantatecnologia.com.br

