



Monitoramento  
**ELETRÔNICO**



# CENTRAL DE MONITORAMENTO

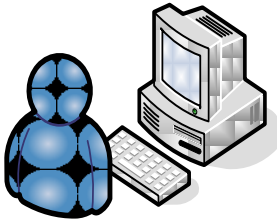
Blitz Fixa



Blitz Fixa



Sistema de informações de Trânsito



Câmera móvel inteligente



Veículo de Abordagem



## Objetivo

Fornecer serviços de gestão do monitoramento das vias públicas, no apoio das ações da gestão municipal, para a redução do número de acidentes de trânsito e no combate à violência, com disponibilização de informações e imagens para uma central de monitoramento, destacando-se:

- Fiscalização de trânsito
- Fiscalização eletrônica de velocidade
- Blitz eletrônica
- Monitoramento fluxo de veículos
- Monitoramento de Imagens por câmeras de Vídeo



## GIT Vias – Fiscalização de trânsito

Os veículos são identificados de forma automática por sistema eletrônico de leitura da placa e as informações, juntos com as fotos, armazenadas no servidor da central para processamento. São funções do GIT vias:

- Detecção automática de avanço do sinal vermelho do semáforo
- Detecção automática de circulação em locais e/ou horários não permitidos
- Envio on-line de dados e imagens de fluxo e de veículos para a Central de Monitoramento



## ***Fiscalização eletrônica de velocidade***

Equipamento robusto equipados com câmeras de vídeo e sistema de leitura da placa de veículo, conectado à central para identificação de veículo acima da velocidade máxima permitida.



## Blitz eletrônico – Fixa e Móvel

Equipamento robusto equipados com câmeras de vídeo e sistema de leitura da placa de veículo, conectado à central para identificação de veículo acima da velocidade máxima permitida.

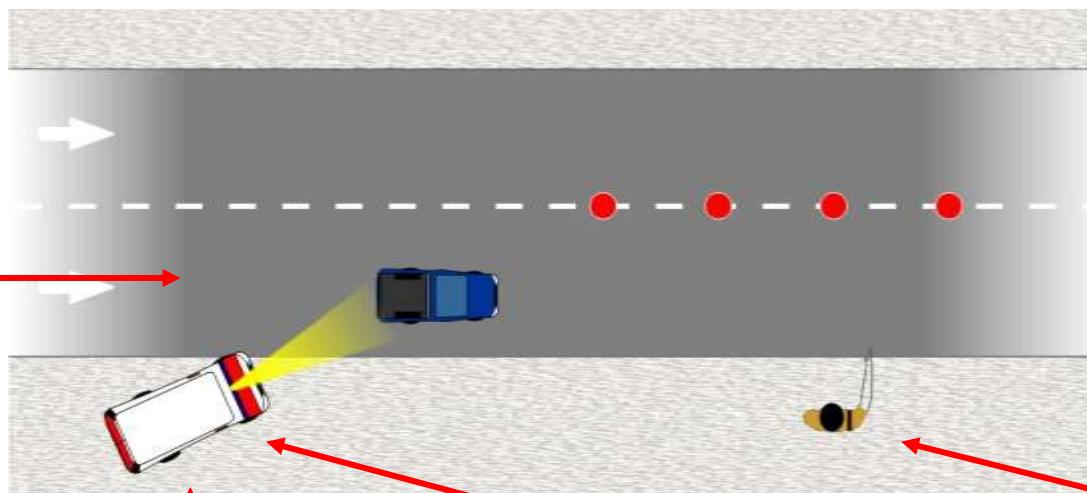


## Blitz eletrônico – Fixa e Móvel

Equipamento robusto equipados com câmeras de vídeo e sistema de leitura da placa de veículo, conectado à central para identificação de veículo acima da velocidade máxima permitida.



# Blitz Eletrônica Móvel



**1**

O veículo passa pela Blitz móvel;



**2**

A câmera instalada na viatura capta a imagem do veículo;



**3**

Após a identificação, automaticamente são geradas informações sobre a situação do



**4**

Os veículos com alguma irregularidade são abordados pelos agentes de trânsito.





# Monitoramento de fluxo de veículos

Características funcionais:

- Coleta de dados automática.
- Estatísticas de fluxo de veículos e de velocidade média da via.
- Transmissão on-line para a central.
- Emissão de relatórios gerenciais para apoio na tomada de decisões.
- Disponibilização da situação do trânsito na Internet, WAP e em painéis de mensagens variáveis.



# Monitoramento de vias por câmeras de Vídeo

Características funcionais:

- Câmeras de vídeo digitais coloridas controladas remotamente pela central de monitoramento.
- Visualização em tempo real da imagem.
- Detalhamento da imagem com movimentos de 360º e controle zoom.
- Gravação remota na central, de todas as imagens geradas pelas câmeras.
- Proteção aos dados armazenados por criptografia.

