

***Relatório de Ensaio de Equipamento para Certificação***

**Produto:** Misto DTV 102

DECLARAÇÃO DA CONFORMIDADE DO FORNECEDOR Resolução Conmetro n o 05/2008

**Data:** 28/11/2019 **Vencimento:**28/11/2024

**Operadora:** CONSÓRCIO ITS MOBILIDADE ITUMBIARA

**Órgão de Trânsito Responsável:** SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE ITUMBIARA-SMT

**Local da Certificação:** AV AFONSO PENA X AV JK BAIRRO BELA VISTA

**Município:** Itumbiara **UF:** GO

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO CERTIFICADO:**

**MODELO:** DTV 102 **MARCA:** VIZENTEC **NUMERO DE SERIE:** MISTO0103A00754

**Nº de Faixas:** 04

**Tipo:** Avanço do sinal vermelho do semáforo. Parada sobre a faixa de travessia de pedestre na mudança do sinal luminoso

**METODOLOGIA UTILIZADA:**

- Analisada por amostra as comprovações com imagens de cada faixa, para cada um dos sistemas não metrológicos fiscalizados pelo DTV 102 e foram verificadas as informações contidas nas tarjas.
- Foram analisadas as imagens da câmera de zoom, focando nitidamente a placa do veículo infrator.
- Verificadas imagens da câmera panorâmica comprovando a infração e possibilitando visualizar o foco vermelho do semáforo (no caso de fiscalização de avanço de semáforo ê/ou parada sobre a faixa de pedestre) quando por obrigatório para a infração analisada.
- Confirmado que as imagens possuem o padrão da qualidade exigido pelo INMETRO/IPEM e possuem adequado ajuste de foco, brilho e contraste.
- Os arquivos comprobatórios dos ensaios, contendo as imagens provenientes de cada sistema não metrológico verificado, estão no ANEXO I.

**RESULTADO OBTIDO**

As amostras analisadas comprovam que o equipamento objeto dos ensaios atendeu aos seguintes requisitos:

**Avanço do sinal vermelho do semáforo**

O veículo passou sobre os sensores, com o foco vermelho do semáforo ativo, depois do tempo de retardo programado e for registrada infração para o sistema metrológico verificado.

- Foco vermelho do semáforo aceso.
- Registro da placa do veículo.
- Registro do veículo infrator.
- Data e hora da infração.
- Local da infração.
- Identificação do sistema

### **Parada sobre a faixa de travessia de pedestre na mudança do sinal luminoso**

O veículo permaneceu sobre a faixa de travessia de pedestre, com o foco vermelho do semáforo ativado, durante um tempo maior do que o tempo de permanência programado e foi registrada infração para o sistema metrológico verificado.

- Foco vermelho do semáforo aceso.
- Registro da placa do veículo.
- Registro do veículo infrator.
- Data e hora da infração.
- Local da infração.
- Identificação do sistema
- Gera 2 fotos panorâmicas e 1 foto zoom

### **Situação**

**APROVADO**

**REPROVADO**



-----  
**Luís Ernesto Rosa Pinto**  
**Diretor de Tecnologia**



-----  
**João Alberto Alves Barbosa**  
**Técnico Responsável**

## ANEXO I

### Avanço do sinal vermelho do semáforo

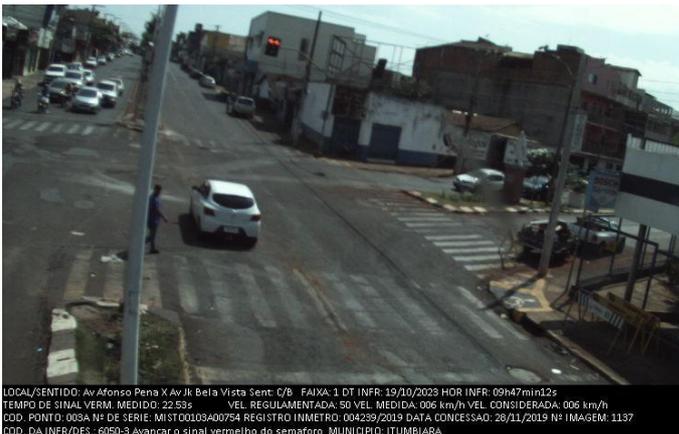
Faixa 01:



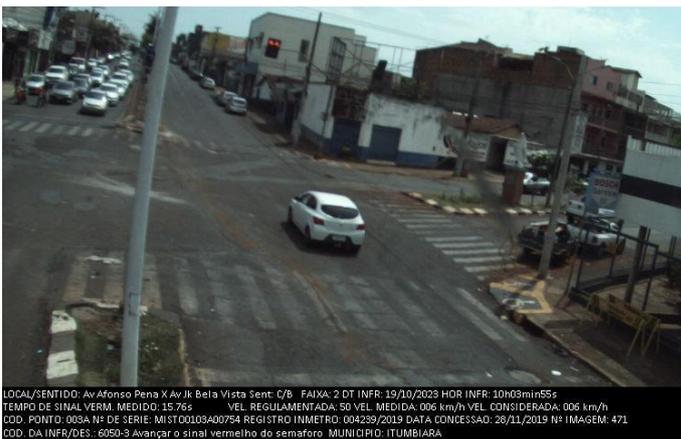
## Faixa 02:



## Faixa 03:



## Faixa 04:



## Parada sobre a faixa de travessia de pedestre na mudança do sinal luminoso

Faixa 01:



## Faixa 02:



LOCAL/SENTIDO: Av.Afonso Pena X Av. JK - Bela Vista Sent: B/C FAIXA: 2 DT INFR: 06/09/2023 HOR INFR: 12h56min13s  
TEMPO DE SINAL VERM. MEDIDO: 12,24s Nº IMAGEM: 137548  
COD. PONTO: 003A Nº DE SERIE: MIST00103A00754 MUNICIPIO: ITUMBIARA  
REGISTRO INMETRO: 004239/2019 DATA CONCESSAO: 28/11/2019  
COD. DA INFR/DES: 5678-2 Parar sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal luminoso

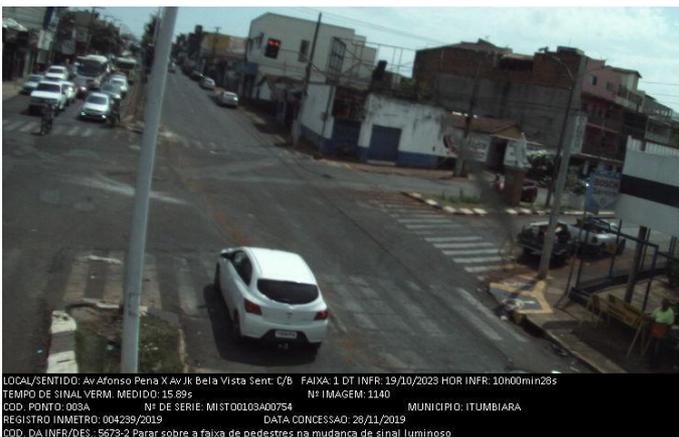
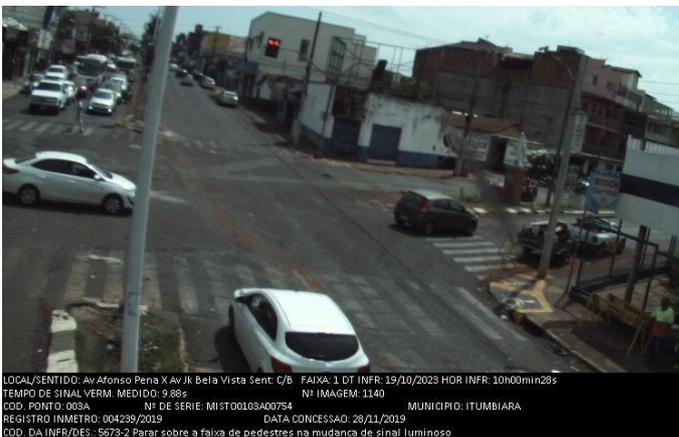
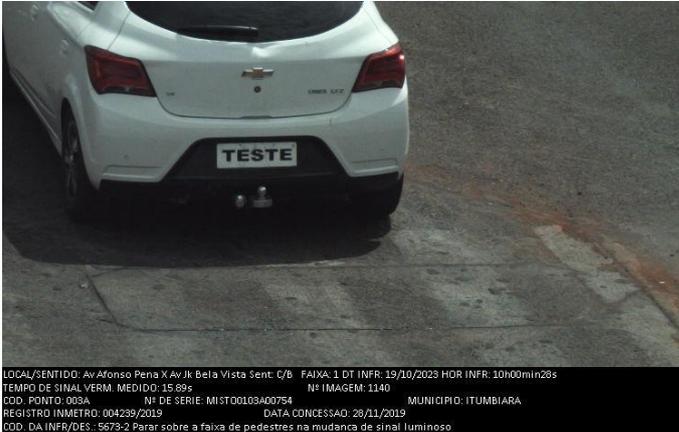


LOCAL/SENTIDO: Av.Afonso Pena X Av. JK - Bela Vista Sent: B/C FAIXA: 2 DT INFR: 06/09/2023 HOR INFR: 12h56min13s  
TEMPO DE SINAL VERM. MEDIDO: 12,24s Nº IMAGEM: 137548  
COD. PONTO: 003A Nº DE SERIE: MIST00103A00754 MUNICIPIO: ITUMBIARA  
REGISTRO INMETRO: 004239/2019 DATA CONCESSAO: 28/11/2019  
COD. DA INFR/DES: 5678-2 Parar sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal luminoso



LOCAL/SENTIDO: Av.Afonso Pena X Av. JK - Bela Vista Sent: B/C FAIXA: 2 DT INFR: 06/09/2023 HOR INFR: 12h56min13s  
TEMPO DE SINAL VERM. MEDIDO: 6,23s Nº IMAGEM: 137548  
COD. PONTO: 003A Nº DE SERIE: MIST00103A00754 MUNICIPIO: ITUMBIARA  
REGISTRO INMETRO: 004239/2019 DATA CONCESSAO: 28/11/2019  
COD. DA INFR/DES: 5678-2 Parar sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal luminoso

## Faixa 03:



## Faixa 04:

