

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: RUA LEOPOLDO BULHOES X AV SANTOS DUMONT BAIRRO CENTRO

Endereço de Autuação:

Faixa 01 RUA LEOPOLDO BULHOES X AV SANTOS DUMONT BAIRRO CENTRO

Faixa 02 RUA LEOPOLDO BULHOES X AV SANTOS DUMONT BAIRRO CENTRO

Faixa 03 AV SANTOS DUMONT x RUA LEOPOLDO BULHOES BAIRRO CENTRO

Faixa 04 AV SANTOS DUMONT x RUA LEOPOLDO BULHOES BAIRRO CENTRO

Município: Itumbiara **UF:** GO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO CERTIFICADO:

MODELO: DTV 102 **MARCA:** VIZENTEC **NUMERO DE SERIE:** MISTO0311A00701

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:



LOCAL/SENTIDO: R.Leopoldo de Bulhões X Av.Santos Dumont - Centro Sent: B/C FAIXA: 1 DT INFR: 29/08/2023 HOR INFR: 16h10min10s
TEMPO DE SINAL VERM: MEDIDO: 11.67s Nº IMAGEM: 123218
COD. PONTO: 006A Nº DE SERIE: MIST00311A00701 MUNICIPIO: ITUMBIARA
REGISTRO INMETRO: 004239/2019 DATA CONCESSAO: 28/11/2019
COD. DA INFR/DES: 5673-2 Parar sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal luminoso



LOCAL/SENTIDO: R.Leopoldo de Bulhões X Av.Santos Dumont - Centro Sent: B/C FAIXA: 1 DT INFR: 29/08/2023 HOR INFR: 16h10min10s
TEMPO DE SINAL VERM: MEDIDO: 5.66s Nº IMAGEM: 123218
COD. PONTO: 006A Nº DE SERIE: MIST00311A00701 MUNICIPIO: ITUMBIARA
REGISTRO INMETRO: 004239/2019 DATA CONCESSAO: 28/11/2019
COD. DA INFR/DES: 5673-2 Parar sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal luminoso



LOCAL/SENTIDO: R.Leopoldo de Bulhões X Av.Santos Dumont - Centro Sent: B/C FAIXA: 1 DT INFR: 29/08/2023 HOR INFR: 16h10min10s
TEMPO DE SINAL VERM: MEDIDO: 11.67s Nº IMAGEM: 123218
COD. PONTO: 006A Nº DE SERIE: MIST00311A00701 MUNICIPIO: ITUMBIARA
REGISTRO INMETRO: 004239/2019 DATA CONCESSAO: 28/11/2019
COD. DA INFR/DES: 5673-2 Parar sobre a faixa de pedestres na mudança de sinal luminoso

Faixa 02:



Faixa 03:



Faixa 04:

