

Araxá, 19 de Fevereiro de 2025.

Ofício: **013/2025**

À
Secretária Municipal de Segurança Pública

Assunto: Entrega de laudo Aferição Equipamento:

Encaminho à Vossa Senhoria 2 (duas) cópias de Laudos de Aferições, referente aos equipamentos instalados nos locais abaixo citados, onde uma cópia será para ser arquivada na Secretaria Municipal de Segurança Pública e uma cópia na Jari.

031	Av. José Jorge Akel, nº4620 F1 Bairro/Centro
034	Av. José J. Akel, nº 1863 F2 Centro/Bairro
035	Av. José J. Akel, nº 1863 F1 Bairro/Centro
036	Av. José J. Akel, nº 1863 F2 Bairro/Centro
3500006	Av. Wilson Borges nº 857 F1 e F2 Bairro/Centro e F1 e F2 Centro/Bairro

Atenciosamente,

Ilmo. Sra.
Naiara Naiene Manoel Pacheco dos Santos
Secretário Municipal de Segurança Pública
Nesta



GCT - Gerenciamento e Controle de Trânsito S/A



Ofício nº 93/2025

Araxá, 20 de fevereiro de 2025.

À Junta Administrativa de Recursos de Infrações – JARI

Assunto: Entrega de Laudos de Aferição de equipamentos

Prezados,

Cumprimentando-os cordialmente, encaminhamos, por meio deste, os laudos de aferição dos equipamentos de fiscalização eletrônica de velocidade instalados nos seguintes locais:

1. Avenida José Jorge Akel, nº 4620 – F1 Bairro/Centro
2. Av. José Jorge Akel, nº 1863 – F2 Centro/Bairro
3. Av. José Jorge Akel, nº 1683 – F1 Bairro/Centro
4. Av. José Jorge Akel, nº 1683 – F2 Bairro/Centro
5. Av. Wilson Borges nº 857 F1 e F2 Bairro centro F1 e F2 Centro/Bairro

Os referidos documentos comprovam a regularidade e o correto funcionamento dos dispositivos, garantindo a precisão das medições realizadas. Assim, solicitamos a devida consideração destes laudos no âmbito das análises e processos de competência dessa Junta.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,


Guilherme Antônio dos Santos
Assessor de Trânsito e Transporte

RECEBEMOS

20/02/25





16:14hs



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 15079874

EXECUTOR: IPEM-MG(SEDE) - Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: Ipem-Mg(Sede) 87/2025 Local da Instalação: Av. José Jorge Akel, nº4620 ARAXÁ - MG Faixas/Sentido: Faixa 1-Bairro/Centro Marcas de Selagem: H4201971-6		Número de Série: 0438/2019 Número do Inmetro: 15388498 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103235001977589
Proprietário Nome/Razão Social: GCT GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TRANSITO S/A CNPJ/CPF: 01.466.431/0001-00 Endereço: R. UNAI, 190 Bairro: INDUSTRIAL Município: Contagem CEP: 32220-350 UF: MG		Agente Metrologico  _____ SCHUBERT DE MATOS PEREIRA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 04/02/2025 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 03/02/2026		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 35100A44 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 87/2025

Tipo de serviço metrológico	Orgão metrológico
Verificação periódica	Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: Av. José Jorge Akel, nº4620
ARAXÁ - MG

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 228/2018

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: ENGEBRAS

Modelo: MMV544

Nº Série: 0438/2019

Metrologista executor

SCHUBERT DE MATOS PEREIRA

Data

04/02/2025

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: Faixa 1

Sentido: Bairro/Centro

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	74,8	75,0	75,0	- 0,2	5,0	0,0	0
2	76,8	77,0	77,0	- 0,2	5,0	0,0	0
3	73,5	73,0	73,0	0,5	5,0	0,0	0
4	74,1	77,0	77,0	- 2,9	5,0	0,0	0
5	86,7	86,0	86,0	0,7	5,0	0,0	0


Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15388498

Selos/lacres utilizados: H4201971-6




11621885 - SCHUBERT DE MATOS PEREIRA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 15079877

EXECUTOR: IPEM-MG(SEDE) - Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: IpeM-Mg(Sede) 91/2025 Local da Instalação: Av. José J. Akel, nº 1863 ARAXÁ - MG Faixas/Sentido: Faixa 2-Centro/Bairro Marcas de Selagem: H4201968-1		Número de Série: 0406/2019 Número do Inmetro: 15388500 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103235001977600
Proprietário Nome/Razão Social: GCT GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TRANSITO S/A CNPJ/CPF: 01.466.431/0001-00 Endereço: R. UNAI, 190 Bairro: INDUSTRIAL Município: Contagem CEP: 32220-350 UF: MG		Agente Metrológico  _____ SCHUBERT DE MATOS PEREIRA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 04/02/2025 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 03/02/2026		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 35100A46 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 91/2025

Tipo de serviço metrológico	Orgão metrológico
Verificação periódica	Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: Av. José J. Akel, nº 1863
ARAXÁ - MG

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 228/2018

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: ENGEBRAS

Modelo: MMV544

Nº Série: 0406/2019

Metrologista executor

SCHUBERT DE MATOS PEREIRA

Data

04/02/2025

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: Faixa 2


Sentido: Centro/Bairro

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	78,3	79,0	79,0	- 0,7	5,0	0,0	0
2	75,7	76,0	76,0	- 0,3	5,0	0,0	0
3	77,8	78,0	78,0	- 0,2	5,0	0,0	0
4	76,7	77,0	77,0	- 0,3	5,0	0,0	0
5	75,4	77,0	77,0	- 1,6	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15388500
Selos/lacres utilizados: H4201968-1




11621885 - SCHUBERT DE MATOS PEREIRA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 15079875

EXECUTOR: IPEM-MG(SEDE) - Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: Ipem-Mg(Sede) 88/2025 Local da Instalação: Av. José J. Akel, nº 1863 ARAXÁ - MG Faixas/Sentido: Faixa 1-Bairro/Centro Marcas de Selagem: H4201969-4		Número de Série: 0430/2019 Número do Inmetro: 15388502 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103235001977619
Proprietário Nome/Razão Social: GCT GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TRANSITO S/A CNPJ/CPF: 01.466.431/0001-00 Endereço: R. UNAI, 190 Bairro: INDUSTRIAL Município: Contagem CEP: 32220-350 UF: MG		Agente Metrológico  _____ SCHUBERT DE MATOS PEREIRA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 04/02/2025 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 03/02/2026		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 35100A47 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 88/2025

Tipo de serviço metrológico Verificação periódica	Orgão metrológico Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais
---	---

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: Av. José J. Akel, nº 1863
ARAXÁ - MG

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 228/2018

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: ENGEBRAS

Modelo: MMV544

Nº Série: 0430/2019

Metrologista executor

SCHUBERT DE MATOS PEREIRA

Data

04/02/2025

Modelo conforme caderno de componentes

Sim

Não

Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim

Não

Ensaio de Campo

Faixa: Faixa 1

Sentido: Bairro/Centro


Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	72,8	73,0	73,0	- 0,2	5,0	0,0	0
2	70,3	72,0	72,0	- 1,7	5,0	0,0	0
3	72,3	75,0	75,0	- 2,7	5,0	0,0	0
4	72,1	73,0	73,0	- 0,9	5,0	0,0	0
5	70,9	72,0	72,0	- 1,1	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15388502
Selos/lacres utilizados: H4201969-4




11621885 - SCHUBERT DE MATOS PEREIRA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 15079876

EXECUTOR: IPem-MG(SEDE) - Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca ENGEBRAS	Modelo MMV544
Dados Complementares Registro de medição: Ipem-Mg(Sede) 89/2025 Local da Instalação: Av. José J. Akel, nº 1863 ARAXÁ - MG Faixas/Sentido: Faixa 2-Bairro/Centro Marcas de Selagem: H4201965-3		Número de Série: 0356/2019 Número do Inmetro: 15388501 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103235001977627
Proprietário Nome/Razão Social: GCT GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TRANSITO S/A CNPJ/CPF: 01.466.431/0001-00 Endereço: R. UNAI, 190 Bairro: INDUSTRIAL Município: Contagem CEP: 32220-350 UF: MG		Agente Metrológico  _____ SCHUBERT DE MATOS PEREIRA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 228/2018 Verificado em 04/02/2025 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 03/02/2026		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 35100A48 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 89/2025

Tipo de serviço metrológico	Orgão metrológico
Verificação periódica	Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: Av. José J. Akel, nº 1863
ARAXÁ - MG

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 228/2018

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: ENGEBRAS	Modelo: MMV544	Nº Série: 0356/2019
-----------------	----------------	---------------------

Metrologista executor	Data
SCHUBERT DE MATOS PEREIRA	04/02/2025

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: Faixa 2

Sentido: Bairro/Centro

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	71,7	72,0	72,0	- 0,3	5,0	0,0	0
2	73,2	75,0	75,0	- 1,8	5,0	0,0	0
3	74,2	75,0	75,0	- 0,8	5,0	0,0	0
4	73,8	75,0	75,0	- 1,2	5,0	0,0	0
5	75,0	77,0	77,0	- 2,0	5,0	0,0	0

Aprovado Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15388501
Selos/lacres utilizados: H4201965-3




11621885 - SCHUBERT DE MATOS PEREIRA



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 15079873

EXECUTOR: IPEM-MG(SEDE) - Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca CONSILUX	Modelo SPEED CONTROL II (CSC-II)
Dados Complementares Registro de medição: IpeM-Mg(Sede) 86/2025 Local da Instalação: Av. Wilson Borges nº 857 . ARAXÁ - MG Faixas/Sentido: (1) Faixa 1-Bairro/Centro, (2) Faixa 2-Bairro/Centro, (3) Faixa 1-Centro/Bairro, (4) Faixa 2-Centro/Bairro Marcas de Selagem: H5107787-0		Número de Série: 3500006 Número do Inmetro: 15736446 Código Serviço: 236 (Inicial) Valor: R\$ 2.170,88 Número do Documento de Arrecadação: 294103235001964029
Proprietário Nome/Razão Social: GCT GERENCIAMENTO E CONTROLE DE TRANSITO S/A CNPJ/CPF: 01.466.431/0001-00 Endereço: R. UNAI, 190 Bairro: INDUSTRIAL Município: Contagem CEP: 32220-350 UF: MG		Agente Metrológico  _____ SCHUBERT DE MATOS PEREIRA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 125/2018 Verificado em 04/02/2025 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 03/02/2026		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado com o código validador: 35H64H87 ou pela leitura do QR-CODE		



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 86/2025

Tipo de serviço metrológico	Orgão metrológico
Verificação inicial	Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: Av. Wilson Borges nº 857
ARAXÁ - MG

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 125/2018

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: CONSILUX

Modelo: SPEED CONTROL II (CSC)

Nº Série: 3500006

Metrologista executor

SCHUBERT DE MATOS PEREIRA

Data

04/02/2025

Modelo conforme caderno de componentes Sim Não Não aplicável
Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos Sim Não

Ensaio de Campo

Faixa: Faixa 1

Sentido: Bairro/Centro

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	65,9	65,0	65,0	0,9	5,0	0,0	0
2	62,0	61,0	61,0	1,0	5,0	0,0	0
3	64,1	64,0	64,0	0,1	5,0	0,0	0
4	64,2	64,0	64,0	0,2	5,0	0,0	0
5	64,8	63,0	63,0	1,8	5,0	0,0	0
6	63,5	60,0	60,0	3,5	5,0	0,0	0
7	63,9	63,0	63,0	0,9	5,0	0,0	0
8	63,2	65,0	65,0	- 1,8	5,0	0,0	0
9	65,8	67,0	67,0	- 1,2	5,0	0,0	0
10	64,1	63,0	63,0	1,1	5,0	0,0	0

Faixa: Faixa 2

Sentido: Bairro/Centro

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	64,7	61,0	61,0	3,7	5,0	0,0	0
2	65,6	69,0	69,0	- 3,4	5,0	0,0	0
3	65,3	66,0	66,0	- 0,7	5,0	0,0	0
4	63,1	64,0	64,0	- 0,9	5,0	0,0	0
5	64,5	66,0	66,0	- 1,5	5,0	0,0	0
6	66,0	65,0	65,0	1,0	5,0	0,0	0
7	66,0	63,0	63,0	3,0	5,0	0,0	0
8	65,2	62,0	62,0	3,2	5,0	0,0	0
9	63,6	61,0	61,0	2,6	5,0	0,0	0
10	62,7	66,0	66,0	- 3,3	5,0	0,0	0



REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: **86/2025**

Tipo de serviço metrológico

Verificação inicial

Orgão metrológico

Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais

Ensaio de Campo

Faixa: Faixa 1

Sentido: Centro/Bairro

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	63,6	68,0	68,0	- 4,4	5,0	0,0	0
2	63,3	65,0	65,0	- 1,7	5,0	0,0	0
3	63,0	63,0	63,0	0,0	5,0	0,0	0
4	62,3	64,0	64,0	- 1,7	5,0	0,0	0
5	60,0	63,0	63,0	- 3,0	5,0	0,0	0
6	63,6	66,0	66,0	- 2,4	5,0	0,0	0
7	64,9	68,0	68,0	- 3,1	5,0	0,0	0
8	63,6	67,0	67,0	- 3,4	5,0	0,0	0
9	63,6	67,0	67,0	- 3,4	5,0	0,0	0
10	67,2	71,0	71,0	- 3,8	5,0	0,0	0

Faixa: Faixa 2

Sentido: Centro/Bairro

Medições	Velocidade do Padrão (P)	Velocidade Registrada (R)	Velocidade Indicada (I)	E1 = P-R	E1 máximo admissível	E2 = R-I	E2 máximo admissível
1	66,7	66,0	66,0	0,7	5,0	0,0	0
2	65,2	65,0	65,0	0,2	5,0	0,0	0
3	64,6	67,0	67,0	- 2,4	5,0	0,0	0
4	63,8	66,0	66,0	- 2,2	5,0	0,0	0
5	64,4	64,0	64,0	0,4	5,0	0,0	0
6	64,4	65,0	65,0	- 0,6	5,0	0,0	0
7	61,9	62,0	62,0	- 0,1	5,0	0,0	0
8	64,2	63,0	63,0	1,2	5,0	0,0	0
9	70,0	71,0	71,0	- 1,0	5,0	0,0	0
10	65,6	66,0	66,0	- 0,4	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15736446
Selos/lacres utilizados: H5107787-0


11621885 - SCHUBERT DE MATOS PEREIRA