





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

**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16128460**

EXECUTOR: SURRS - Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul



Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-I
Dados Complementares Registro de medição: Gersm 209/2024 Local da Instalação: RUA DO ACAMPAMENTO X AV. NS. SRA. MEDIANEIRA SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF017-CENTRO/BAIRRO  Marcas de Selagem: H4220464-5		Número de Série: 516301821 Número do Inmetro: 15249799 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410320200058109X
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico   ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 12/04/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 11/04/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: <a href="https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado">https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado</a> com o código validador: <b>02B70A64</b> ou pela leitura do QR-CODE		



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

**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16128461**

EXECUTOR: SURRS - Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-I
Dados Complementares Registro de medição: Gersm 210/2024 Local da Instalação: RUA DO ACAMPAMENTO X AV. NS. SRA. MEDIANEIRA SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF018-CENTRO/BAIRRO  Marcas de Selagem: H4220488-3		Número de Série: 516301886 Número do Inmetro: 15249800 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 29410320200058109X
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrológico   ANDERSON SILVA DE ANDRADE
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 12/04/2024 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 11/04/2025		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: <a href="https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado">https://servicos.rbmlq.gov.br/certificado</a> com o código validador: <b>02B70A65</b> ou pela leitura do QR-CODE		



**REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE**

Nº do registro de medição: 209/2024

<b>Tipo de serviço metroológico</b>	<b>Orgão metroológico</b>
Verificação periódica	Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

**Local de execução do serviço metroológico**

Endereço: RUA DO ACAMPAMENTO X AV. NS. SRA. MEDIANEIRA  
SANTA MARIA - RS

**Identificação do modelo**

Nº portaria de aprovação: 60/2020

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: HELP

Modelo: MK-I

Nº Série: 516301821

**Metrologista executor**

ANDERSON SILVA DE ANDRADE

**Data**

12/04/2024

Modelo conforme caderno de componentes  Sim  Não  Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos  Sim  Não

**Ensaio de Campo**

Faixa: STMAF017

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	54,1	56,0	56,0	- 1,9	5,0	0,0	0
2	54,3	55,0	55,0	- 0,7	5,0	0,0	0
3	54,0	55,0	55,0	- 1,0	5,0	0,0	0
4	56,5	58,0	58,0	- 1,5	5,0	0,0	0
5	55,4	58,0	58,0	- 2,6	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

**Observações :**

Nº de Inmetro do instrumento: 15249799  
Selos/lacres utilizados: H4220464-5

1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE



### REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 210/2024

<b>Tipo de serviço metrológico</b>	<b>Orgão metrológico</b>
Verificação periódica	Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

**Local de execução do serviço metrológico**  
Endereço: RUA DO ACAMPAMENTO X AV. NS. SRA. MEDIANEIRA  
SANTA MARIA - RS

**Identificação do modelo**  
Nº portaria de aprovação: 60/2020  
Nº aditivos da portaria de aprovação:  
Marca: HELP Modelo: MK-I Nº Série: 516301886

**Metrologista executor** ANDERSON SILVA DE ANDRADE **Data** 12/04/2024

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

### Ensaio de Campo

Faixa: STMAF018 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	55,2	57,0	57,0	- 1,8	5,0	0,0	0
2	58,0	59,0	59,0	- 1,0	5,0	0,0	0
3	58,7	60,0	60,0	- 1,3	5,0	0,0	0
4	60,1	61,0	61,0	- 0,9	5,0	0,0	0
5	56,9	58,0	58,0	- 1,1	5,0	0,0	0

Aprovado  Reprovado

**Observações :**

Nº de Inmetro do instrumento: 15249800  
Selos/lacres utilizados: H4220488-3

1894614 - ANDERSON SILVA DE ANDRADE