



### REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 4/2025

Tipo de serviço metroológico	Órgão metroológico
Verificação periódica	Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Local de execução do serviço metroológico  
Endereço: AV. RIO BRANCO X RUA VALE MACHADO  
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: 516301740

Metrologista executor: ALECSANDRO SILVA DA COSTA Data: 08/01/2025

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

### Ensaio de Campo

Faixa: STMAF019 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	63,3	68,0	68,0	- 4,7	5,0	0,0	0
2	62,2	65,0	65,0	- 2,8	5,0	0,0	0
3	58,6	62,0	62,0	- 3,4	5,0	0,0	0
4	62,7	66,0	66,0	- 3,3	5,0	0,0	0
5	60,6	65,0	65,0	- 4,4	5,0	0,0	0

Aprovado  Reprovado

Observações :  
Nº de Inmetro do instrumento: 15249785  
Selos/lacres utilizados: H5022350-0


2332261 - ALECSANDRO SILVA DA COSTA



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

**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16141899**

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

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-1
Dados Complementares Registro de medição: Gcsm 4-2025 Local da Instalação: AV. RIO BRANCO X RUA VALE MACHADO SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAFR10-CENTRO/BAIRRO  Marcas de Selagem: H5022350-0		Número de Série: 516301740 Número do Inmetro: 15249785 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000660844
Proprietário Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96880-000 UF: RS		Agente Metrologico  ALESSANDRO SILVA DA COSTA
Observações Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 08/01/2025 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO. Validade da verificação: 07/01/2026  A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: <a href="https://servicos.rbmiq.gov.br/certificado">https://servicos.rbmiq.gov.br/certificado</a> com o código validador: <b>02G17B52</b> ou pela leitura do QR-CODE		



### REGISTRO DE MEDIÇÃO DE MEDIDOR DE VELOCIDADE

Nº do registro de medição: 5/2025

Tipo de serviço metrológico

Verificação periódica

Orgão metrológico

Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

Local de execução do serviço metrológico

Endereço: AV. RIO BRANCO X RUA VALE MACHADO  
SANTA MARIA - RS

Identificação do modelo

Nº portaria de aprovação: 60/2020

Nº aditivos da portaria de aprovação:

Marca: HELP

Modelo: MK-1

Nº Série: 516301852

Metrologista executor

ALECSANDRO SILVA DA COSTA

Data

08/01/2025

Modelo conforme caderno de componentes

Sim

Não

Não aplicável

Modelo conforme portaria de aprovação e aditivos

Sim

Não

### Ensaio de Campo

Faixa: STMAF020

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	58,9	61,0	61,0	- 2,1	5,0	0,0	0
2	62,6	66,0	66,0	- 3,4	5,0	0,0	0
3	60,3	63,0	63,0	- 2,7	5,0	0,0	0
4	63,3	66,0	66,0	- 2,7	5,0	0,0	0
5	61,1	63,0	63,0	- 1,9	5,0	0,0	0

Aprovado

Reprovado

Observações :

Nº de Inmetro do instrumento: 15249786  
Selos/lacres utilizados: H5022352-6


2332261 - ALECSANDRO SILVA DA COSTA



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

**CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO: 16141900**

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

Instrumento MEDIDOR DE VELOCIDADE	Marca HELP	Modelo MK-I
<b>Dados Complementares</b> Registro de medição: Ceram S/2025 Local da Instalação: AV. RIO BRANCO X RUA VALE MACHADO SANTA MARIA - RS Faixas/Sentido: STMAF020-CENTRO/BAIRRO  Marcas de Selagem: H5022352-E		Número de Série: 516301852 Número do Inmetro: 15249786 Código Serviço: 236 (Periódica) Valor: R\$ 542,72 Número do Documento de Arrecadação: 294103202000660844
<b>Proprietário</b> Nome/Razão Social: ELISEU KOPP & CIA. LTDA CNPJ/CPF: 93.315.190/0001-17 Endereço: R. ERNESTO WILD, 2100 Bairro: INDUSTRIAL Município: Vera Cruz CEP: 96680-000 UF: RS		<b>Agente Metrologico</b>  ALESSANDRO SILVA DA COSTA
<b>Observações</b> Portaria de aprovação do modelo: 60/2020 Verificado em 08/01/2025 conforme regulamentação aplicável sendo APROVADO Validade da verificação: 07/01/2026		
A autenticidade deste documento poderá ser conferida em: <a href="https://servicos.inmetro.gov.br/certificado">https://servicos.inmetro.gov.br/certificado</a> com o código validador: <b>02G17B54</b> ou pela leitura do QR-CODE		