



Guia de Dados Abertos

Metadados do Portal de Serviços do Inmetro nos Estados (PSIE) – Medidores de Velocidade

Versão	1.0
Recurso	Medidores de Velocidade
Data de criação	21/11/2019
Departamento	SURGO – Superintendência do Inmetro no Estado de Goiás
Email	informatica@inmetrogo.gov.br ; suportepsie@inmetro.rs.gov.br
Periodicidade de atualização	Mensal
Formato	Json, XML
Licença	Creative Commons
Link	https://servicos.rbmlq.gov.br/dados-abertos/{UF}/medidores.json https://servicos.rbmlq.gov.br/dados-abertos/{UF}/medidores.xml

Definição dos Dados (Metadados) – Medidores de Velocidade

O PSIE – Portal de serviços do Inmetro nos estados é um portal que foi desenvolvido com o objetivo de fornecer a sociedade brasileira acesso aos principais serviços relacionados ao processo de controle metrológico e de avaliação da conformidade.

Desde 2011 o portal está disponível através do sitio <https://servicos.rbmlq.gov.br/> onde disponibilizou consultas aos instrumentos verificados pelo Inmetro em equipamentos metrológicos, consultas as oficinas permissionárias credenciadas pelo órgão e consulta as verificações iniciais em fabricas de balanças.

O portal também disponibiliza serviços as oficinas permissionárias quanto ao controle de serviços realizados e utilização da marca do Inmetro e ao próprio órgão no controle as oficinas credenciadas.

A consulta de medidores de velocidade permite ao cidadão verificar se um determinado medidor está verificado pelo Inmetro dentro dos prazos estipulados pelo órgão e verificar informações relevantes sobre o equipamento (data de validade, local de instalação, entre outros).

A definição de cada dado está listada abaixo:

Nome	Descrição	Tipo
SIGLA_UF	Sigla da unidade federativa em que está cadastrado o medidor.	Alfanumérico
ESTADO	Nome do estado onde está cadastrado o medidor.	Alfanumérico
MUNICIPIO	Nome do municipio onde o equipamento está instalado	Alfanumérico
LOCALVERIFICACAO	Local onde o equipamento foi verificado.	Alfanumérico
DATAVALIDADE	Data de validade do último certificado obtido pelo medidor.	Alfanumérico
DATAULTIMAVERIFICACAO	Data da ultima verificação realizada pelo INMETRO.	Alfanumérico
TIPOMEDIDOR	Tipo do medidor (Fixo, Estatico, Portatil)	Alfanumérico
Faixas		
NUMEROFAIXA	Numero da faixa do medidor.	Alfanumérico
NUMEROINMETRO	Número de identificação da faixa junto ao INMETRO	Alfanumérico
NUMEROSERIE	Número de série da faixa..	Alfanumérico
SENTIDO	Sentido da via em que a faixa mede.	Alfanumérico
VELOCIDADENOMINAL	Velocidade que a faixa mede.	Alfanumérico
Histórico		
NUMEROCERTIFICADO	Número do certificado da verificação.	Alfanumérico

NUMEROENSAIO	Número do ensaio realizado.	Alfanumérico
ANO	Ano em que o ensaio foi realizado.	Alfanumérico
DATALAUDO	Data em que o laudo foi gerado	Alfanumérico
DATAVALIDADE	Data de validade da verificação	Alfanumérico
TIPOSERVICO	Tipo de serviço realizado. (Periódica, Após Reparo, Inicial, Fiscalização)	Alfanumérico
RESULTADO	Resultvado da verificação (Aprovado, Reprovado)	Alfanumérico
Proprietário		
NOME	Nome do proprietário do medidor.	Alfanumérico
MUNICIPIO	Município do endereço do proprietário.	Alfanumérico
ESTADO	Estado do endereço do proprietário.	Alfanumérico