

**Ipem-SP realiza verificação de radares em Itapevi nesta terça-feira (24)**

---

O Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo (Ipem-SP) realiza nesta terça-feira (24), a partir das 9h40, a verificação metrológica de medidores de velocidade em Itapevi. A ação será conduzida pela equipe de fiscalização da regional oeste do órgão, que é uma autarquia do Governo do Estado vinculada à Secretaria da Justiça e Cidadania e delegada do Inmetro.

Os trabalhos ocorrerão nos equipamentos instalados na Avenida Feres Nacif Chaluppe, próximo ao Skate Park (nos sentidos Jandira/Itapevi e Itapevi/Jandira), e na Rua Nelson Ferreira da Costa, nas proximidades da estação Engenheiro Cardoso (sentido Jandira/Itapevi). O procedimento leva de 20 minutos a uma hora e pode ser cancelado em caso de chuva ou por solicitação prévia de agentes de trânsito e da empresa responsável.

O objetivo da vistoria é atestar se a leitura da velocidade dos veículos está correta e em conformidade com a legislação. A portaria 158/2022 do Inmetro determina que a verificação seja feita anualmente ou sempre que o aparelho passar por reparos. Para que multas por excesso de velocidade sejam aplicadas legalmente, é obrigatório que o equipamento esteja verificado e aprovado pelo Ipem-SP.

Instrumentos aprovados recebem um certificado com validade de um ano. Em caso de reprovação, o fabricante é notificado para realizar a correção do erro. Além de garantir a relação de confiança entre o cidadão e o poder público, o monitoramento constante busca reforçar a segurança viária e prevenir acidentes. Em 2025, o Ipem-SP inspecionou 8.624 radares em todo o Estado de São Paulo.

**Tecnologias de medição**

Embora popularmente chamados de “radares”, os medidores de velocidade operam com diferentes tecnologias. O radar propriamente dito utiliza ondas eletromagnéticas de micro-ondas para calcular a velocidade pelo efeito Doppler. Há também os medidores ópticos, que projetam um feixe de luz (laser) no veículo alvo, e os medidores de sensores de superfície, instalados no asfalto para calcular a velocidade com base no tempo de passagem do veículo entre dois pontos fixos.

<https://visaoeste.com.br/ipem-sp-realiza-verificacao-de-radares-em-itapevi-nesta-terca-feira-24/>

**Veículo:** Online -> Site -> Site Visão Oeste