



NOVA FRIBURGO AVANÇA NA MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA SEMAFÓRICO

Data de Publicação: 26 de agosto de 2026

Crédito da Matéria: Ana Clara Gravino

Fonte: Secom/PMNF

A Prefeitura de Nova Friburgo, por meio da Secretaria de Mobilidade e Urbanismo (SEMU), está promovendo uma ampla revitalização e modernização do parque semafórico do município. Nesta primeira etapa, 54 controladoras semafóricas de última geração já foram instaladas e estão funcionando em pontos estratégicos, contemplando os bairros Centro, Olaria, Ypu e Jardim Ouro Preto.

Equipadas com Wi-Fi e tecnologia NoBreak, as novas controladoras permitem o monitoramento e o controle dos semáforos à distância, diretamente pela Central de Monitoramento da SEMU, que funciona na sede na própria Secretaria e possui equipamentos de acompanhamento em tempo real. Isso permite maior agilidade na identificação de ocorrências, realização de ajustes e gerenciamento da operação semafórica.

A tecnologia também possibilita a sincronização dos sinais, contribuindo para a implantação da chamada “onda verde”, o que melhora a fluidez do trânsito e torna os deslocamentos mais organizados e eficientes.

Os novos semáforos estão passando por um período de testes de 30 dias. Neste prazo, os agentes da SEMU acompanham o funcionamento dos equipamentos e o comportamento do trânsito no local, avaliando a necessidade de ajustes nos tempos semafóricos e na programação dos sinais, de forma a atender melhor tanto os motoristas quanto os pedestres.

O trabalho vai além da instalação das novas controladoras e contempla a revitalização de todo o parque semafórico, com a implantação de novos braços, porta-focos convencionais e gradativos em pontos estratégicos, renovando a estrutura dos equipamentos existentes, além da modernização na sinalização horizontal e vertical, com a renovação das pinturas viárias e substituição de placas.

A próxima etapa do projeto está prevista para setembro, com a implantação dos novos equipamentos no distrito de Conselheiro Paulino e a posterior ampliação para outros bairros.
