

## EXMO. SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SERRA E DEMAIS EDIS

O Vereador firmatário da presente vem mui respeitosamente solicitar a V. Exa, na forma Legal e Regimental em vigor, que após ser dada ciência ao plenário desta Casa de Leis e, posteriormente, encaminhada ao Chefe do Poder Executivo Municipal a seguinte:

### INDICAÇÃO

Solicito ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal da Serra que sejam adotadas providências para a **implantação de totens públicos multifuncionais com ferramentas de uso gratuito para manutenção emergencial de bicicletas**, em locais estratégicos da cidade, com prioridade para:

- **Regiões com estrutura cicloviária consolidada ou em expansão;**
- **Áreas de grande circulação de pessoas e ciclistas**, como terminais, praças, parques urbanos e polos comerciais;
- **Locais próximos aos Totens de Segurança instalados pelo Governo do Estado**, garantindo mais proteção e integridade ao equipamento e aos usuários.

O equipamento deverá contar com **ferramentas de uso coletivo, fixadas e adaptadas para o ambiente urbano**, como bomba manual, conjunto de chaves diversas, espátulas para pneus, entre outros acessórios essenciais para ajustes emergenciais, garantindo funcionalidade, resistência e segurança.



Sugere-se que as estruturas sejam padronizadas com identidade visual do município, contemplando a possibilidade de parcerias institucionais ou comerciais para manutenção e expansão do projeto.

Como pontos iniciais para a instalação dos equipamentos, indicam-se:

- Parque da Cidade da Serra
- Avenida Central de Laranjeiras, na altura do cruzamento com a Norte Sul
- Terminal de Carapina
- Jardim Limoeiro
- Praça de Novo Horizonte
- Parque Residencial Laranjeiras
- Região do Shopping Montserrat
- Serra-Sede – Rua Domingos Martins (Totem de Segurança em operação)
- Manguinhos e Jacaraípe – rotas litorâneas com fluxo cicloviário expressivo

Para garantir segurança aos usuários e conservação das estruturas, a implantação inicial pode ocorrer em **proximidades dos novos Totens de Segurança já entregues pelo Governo do Estado**, conforme pode ser verificado a seguir:

👉 Totens de Segurança do Governo do Estado começam a funcionar no município de Serra

## JUSTIFICATIVA

A presente proposição busca contribuir diretamente para o fortalecimento da mobilidade ativa no município da Serra, por meio da instalação de totens



públicos equipados com ferramentas de uso coletivo para pequenos reparos em bicicletas. Trata-se de uma medida moderna, acessível, de baixo custo e com grande impacto social, urbano e ambiental.

A bicicleta é, atualmente, um dos modais mais eficientes, econômicos e sustentáveis de deslocamento urbano. Seu uso promove não apenas benefícios individuais aos cidadãos, como saúde e autonomia, mas também **externalidades extremamente positivas para o conjunto da cidade.**

Do ponto de vista da **saúde pública**, o uso regular da bicicleta reduz significativamente os índices de sedentarismo, obesidade, diabetes tipo 2, hipertensão e outras doenças crônicas não transmissíveis. A atividade física cotidiana proporciona ganhos diretos na saúde cardiovascular e mental da população, além de contribuir para a prevenção de quadros depressivos e transtornos de ansiedade.

De acordo com estimativas da **Organização Mundial da Saúde (OMS)**, **cada dólar investido na promoção da prática esportiva pode gerar uma economia de até três dólares em despesas com saúde pública**, ao reduzir a demanda por tratamentos médicos, internações hospitalares e medicamentos de uso contínuo. Nesse sentido, fomentar o uso da bicicleta como meio de transporte e atividade física diária representa uma ação estratégica de **prevenção em saúde coletiva**, com reflexos diretos na gestão orçamentária do município.

Sob a ótica da **mobilidade urbana**, a bicicleta também representa uma alternativa eficaz para a redução do volume de veículos motorizados nas ruas. Isso se traduz em **melhoria no trânsito**, diminuição de engarrafamentos, aumento da fluidez viária e mais segurança para pedestres e condutores.



Além disso, por ser um veículo leve e não motorizado, **o uso da bicicleta implica menor desgaste da pavimentação** das vias públicas. Isso gera **redução nos custos municipais com manutenção asfáltica**, especialmente em rotas com grande fluxo de bicicletas, como corredores ecológicos, áreas turísticas, bairros litorâneos e centros comerciais com ciclovias.

Do ponto de vista ambiental, os benefícios são ainda mais relevantes. O uso da bicicleta **não emite poluentes atmosféricos nem gases de efeito estufa**, contribuindo diretamente para a **redução da emissão de carbono**, melhora da qualidade do ar e mitigação das mudanças climáticas. Ao estimular esse modal, o município reafirma seu compromisso com as metas globais de desenvolvimento sustentável e com a proteção ambiental.

O fornecimento de totens de reparo gratuito, em locais públicos e estratégicos, é um **instrumento de incentivo à adoção da bicicleta como meio de transporte, esporte e lazer**, pois garante ao ciclista um ponto de apoio confiável, acessível e prático em caso de necessidade. Equipamentos como esse promovem **autonomia ao usuário**, reduzem a dependência de oficinas especializadas e fortalecem a cultura da mobilidade sustentável.

A instalação inicial próxima aos **Totens de Segurança do Governo do Estado**, já presentes em diferentes regiões da Serra, é uma decisão acertada. Essa integração assegura maior monitoramento, inibe atos de vandalismo e confere segurança adicional aos usuários. Locais como o **Parque da Cidade, Serra-Sede, Jardim Limoeiro, Avenida Central de Laranjeiras, Terminal de Carapina**, entre outros, apresentam forte potencial de demanda e já dispõem de fluxo ciclovário relevante.



Por todos esses fatores — **saúde, segurança, economia urbana, preservação ambiental, eficiência da mobilidade e estímulo ao esporte** —, esta proposta apresenta-se como **uma ação estruturante, preventiva e de interesse coletivo**, reafirmando o papel do município da Serra como promotor de políticas públicas inovadoras, sustentáveis e inclusivas.

Sala das Sessões “Flodoaldo Borges Miguel”, em 01 de setembro de 2025.

**SAULO MARIANO RODRIGUES NEVES JUNIOR**

VEREADOR SAULINHO (PDT)

(Documento assinado eletronicamente)

