



**Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Franca - SP.**

## **INDICAÇÃO Nº.     /2025**

**DESPACHO**

**Encaminhe-se.**

**Sala das Sessões, \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_  
**Presidente.**

**INDICO** ao Exmo. Senhor Prefeito Alexandre Augusto Ferreira, junto ao setor competente, que determine a **inclusão no Plano Plurianual 2026–2029 (PPA) e na Lei de Diretrizes Orçamentárias de 2026 (LDO), ações de educação em saúde e meio ambiente voltadas à conscientização sobre os riscos da exposição à poluição eletromagnética — oriunda de antenas, roteadores, redes 4G/5G, torres de transmissão e dispositivos eletrônicos — e estratégias municipais para mitigação desses efeitos.**

A indicação se justifica pois a exposição contínua a campos eletromagnéticos de baixa e alta frequência, também chamada de poluição eletromagnética, tem sido tema crescente de preocupação em saúde pública e ambiental. Embora o tema ainda gere debate, organismos internacionais como a OMS e a IARC já classificaram certos tipos de radiação não ionizante como possivelmente carcinogênicos (Grupo 2B).

Estudos indicam que a exposição prolongada a ondas eletromagnéticas pode estar associada a:

- Distúrbios do sono e fadiga;
- Dores de cabeça e zumbido;
- Alterações neurológicas e hormonais;
- Potencial aumento de risco para câncer em exposições crônicas intensas.



A falta de informação da população e a proliferação desordenada de antenas e redes sem fio em áreas urbanas tornam necessária a adoção de políticas públicas de prevenção, orientação e mitigação dos impactos da poluição eletromagnética, com base no princípio da precaução.

Proposta de Ação no PPA:

- Eixo Temático: Saúde Ambiental / Educação e Cidadania.
- Programa: “Vigilância Ambiental e Saúde Preventiva”.
- Ação Nova Sugerida: “Campanha educativa municipal sobre os efeitos da poluição eletromagnética e orientações de redução de exposição”.

Exemplos de medidas práticas a serem incentivadas:

- Realização de palestras e oficinas educativas em escolas e unidades de saúde;
- Distribuição de materiais informativos sobre hábitos de uso seguro de tecnologia (como evitar dormir com celular perto da cabeça, usar fones com fio, etc.);
- Criação de normas municipais para instalação segura de antenas e torres, respeitando distância mínima de áreas sensíveis (escolas, hospitais, creches);
- Apoio a pesquisas locais sobre níveis de radiação eletromagnética em regiões densamente povoadas;
- Estímulo ao uso de materiais atenuantes em prédios públicos e zonas de silêncio eletromagnético em ambientes de maior sensibilidade.

Impacto Esperado:

- Redução de riscos sanitários evitáveis com medidas simples de orientação;
- Fortalecimento da política municipal de saúde preventiva e ambiental;
- Participação ativa da população no monitoramento e controle do ambiente urbano;
- Promoção da cultura do uso responsável da tecnologia.

Diante da relevância social e legal da medida, solicita-se que o Poder Executivo avalie e atenda à presente indicação, incluindo as ações correspondentes nos instrumentos de planejamento plurianual e orçamentário do município.



**CÂMARA MUNICIPAL DE FRANCA**  
ESTADO DE SÃO PAULO  
[www.franca.sp.leg.br](http://www.franca.sp.leg.br)



Nestes termos, pede deferimento.

Câmara Municipal de Franca, **14 de julho de 2025.**

---

**BOMBEIRO WALKER**  
**VEREADOR**

