

REQUERIMENTO N.º 54 /2026

Limoeiro do Norte, 03 de fevereiro de 2026

A(o)

Exmo(a).Sr.(a). Superintendente do IMMAB Vangerre Almeida

APRESENTADO EM SESSÃO
ORDINÁRIA
REALIZADA AOS
05 FEV. 2026
CÂMARA M. LIM. DO NORTE

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE CRIAÇÃO DE PROGRAMA MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO ASSISTIDA

Exmo(a). Sr. Secretário,

O Vereador signatário, no uso de suas atribuições legais e na forma regimental em vigor, vem respeitosamente requerer que seja encaminhado expediente ao **Poder Executivo Municipal**, por meio do **IMMAB**, as seguintes providências:

Promover, com a finalidade de garantir a arborização urbana e rural de forma planejada, sustentável e orientada tecnicamente pelo Poder Público Municipal. O Programa consistirá na **doação de mudas de plantas pelo Município**, acompanhada de **apoio técnico e orientação adequada**, visando o correto plantio, manejo e manutenção das espécies.


O apoio técnico municipal poderá compreender, entre outras ações, orientação sobre espécies adequadas para cada local, indicação do local correto para o plantio, instruções sobre preparo do solo, plantio e manutenção, acompanhamento técnico, sempre que possível, após o plantio e ações educativas e informativas sobre arborização urbana. As mudas disponibilizadas deverão priorizar espécies nativas da região ou adaptadas ao clima local, árvores frutíferas, quando compatíveis com o espaço urbano, espécies adequadas à arborização de calçadas, praças, parques e áreas públicas.

O poder público assumirá a responsabilidade pelo plantio e o beneficiário deverá ser responsável pelos cuidados básicos da muda recebida, conforme orientações técnicas fornecidas pelo Município.

Na certeza de que o este pedido será atendido, diante da relevante importância do equipamento que merece todo o zelo e valorização.

Por fim, ressaltamos nossos votos de elevada estima e apreço.

Atenciosamente,

 Documento assinado digitalmente
CIRIO LIMA QUEIROZ LINS
Data: 03/02/2026 21:14:10-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Ciro Lima Queiroz Lins
Vereador

JUSTIFICATIVA

A arborização urbana é reconhecida cientificamente como uma das estratégias mais eficientes e de baixo custo para melhoria da qualidade ambiental e da saúde pública nas cidades. Estudos demonstram que áreas arborizadas podem reduzir a temperatura do ar entre **0,5 °C e 5,8 °C**, além de diminuir a temperatura de superfícies urbanas em até **12 °C**, contribuindo diretamente para o enfrentamento das ilhas de calor urbano e para o conforto térmico da população.

Além do efeito climático, as árvores exercem papel fundamental na **melhoria da qualidade do ar**, ao absorverem dióxido de carbono (CO₂) e filtrarem poluentes atmosféricos como material particulado, óxidos de nitrogênio e ozônio, fatores diretamente associados ao aumento de doenças respiratórias e cardiovasculares. A ampliação da cobertura vegetal urbana está relacionada à redução de internações e óbitos associados à poluição e ao calor excessivo.

Do ponto de vista da saúde e do bem-estar social, a presença de áreas verdes e arborização adequada está associada à **redução do estresse, melhoria da saúde mental, incentivo à atividade física e fortalecimento do convívio comunitário**. Pesquisas indicam que cidades com maior cobertura arbórea apresentam menor incidência de problemas relacionados ao calor extremo, inclusive com redução de mortes em períodos de altas temperaturas.

A arborização também traz benefícios ambientais diretos, como a **retenção e infiltração da água da chuva**, reduzindo alagamentos e erosões, a **proteção do solo**, a **promoção da biodiversidade urbana** e a mitigação dos efeitos das mudanças climáticas por meio da captura de carbono. Esses benefícios tornam a arborização uma política pública transversal, que impacta positivamente áreas como meio ambiente, saúde, mobilidade e planejamento urbano.

Diante desses dados, a criação do **Programa Municipal de Arborização Assistida**, com doação de mudas aliada ao apoio técnico do Poder Público, garante que o plantio ocorra de forma correta, planejada e sustentável, evitando problemas futuros e maximizando os benefícios ambientais e sociais. Trata-se, portanto, de uma iniciativa estratégica, preventiva e alinhada aos princípios do desenvolvimento sustentável e da melhoria da qualidade de vida da população.

Ciro Lima Queiroz Lins
Vereador