



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

EMENDA MODIFICATIVA nº ____/2025

Ao Projeto de Lei nº 72, de 2025, que “Dispõe sobre o Plano Plurianual do Município de Toledo, para o período de 2026 a 2029”.

Ao Senhor
Ver. Valdomiro Bozó
Presidente da Comissão de Finanças e Orçamento
Câmara Municipal de Toledo

O Vereador que esta subscreve, nos termos do inciso III §1º do artigo 140 do Regimento Interno desta Casa, vem apresentar Emenda Modificativa ao Projeto de Lei nº 72, de 2025, de autoria do Poder Executivo, que dispõe sobre o Plano Plurianual do Município de Toledo, para o período de 2026 a 2029.

Inclua-se no Anexo III – Plano de Metas Programas Governamentais, o seguinte programa específico:

PROGRAMA: CIDADE VIVA – INFRAESTRUTURA VERDE E CLIMA URBANO RESILIENTE

Órgão Responsável: Secretaria Municipal de Meio Ambiente; Secretaria do Planejamento, Habitação, Urbanismo e Mobilidade; Secretaria da Educação, dentre outras diretamente relacionadas.

Objetivo: Planejar e implementar ações de infraestrutura verde, renaturalização urbana, controle de cheias e adaptação climática, por meio da integração entre natureza, urbanismo, mobilidade sustentável e qualidade de vida.

Público-Alvo: População urbana e rural de Toledo, especialmente moradores de áreas densamente urbanizadas, escolares, usuários de transporte ativo e comunidades vulneráveis a eventos climáticos extremos.

Indicadores de Desempenho:

- Percentual de vias urbanas com cobertura vegetal contínua (meta: 30% até 2029);
- Número de escolas com infraestrutura verde implantada (meta: 15 até 2029);
- Redução média da temperatura urbana em áreas de intervenção (meta: -1,5°C até 2029);
- Redução de pontos críticos de alagamento urbano mapeados pela Defesa Civil (meta: -40% até 2029);
- Área total permeabilizada com soluções baseadas na natureza (meta: 120.000 m² até 2029).



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

AÇÕES PREVISTAS:

1. **Elaboração do Plano Municipal de Infraestrutura Verde**, com diretrizes urbanísticas e mapeamento de áreas prioritárias para intervenção;
2. **Implantação de Corredores Ecológicos Urbanos**, interligando praças, parques, áreas de preservação, escolas e ciclovias;
3. **Programa Escola Viva**, com pátios verdes, hortas pedagógicas, telhados ecológicos e educação ambiental ativa;
4. **Ruas Verdes e Ruas Completas**, com arborização, pavimentos drenantes, calçadas acessíveis e mobiliário urbano sustentável;
5. **Construção de Jardins de Chuva e Reservatórios para captação de águas pluviais** em prédios públicos e áreas de risco de alagamento;
6. **Criação do Observatório Municipal do Clima**, com dados sobre qualidade ambiental, temperatura urbana, alagamentos e arborização.

Dotação Orçamentária Estimada (2026–2029): R\$ 10.000.000,00

JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA EMENDA:

A proposta desta emenda é introduzir no Plano Plurianual do Município de Toledo um programa estruturante, inovador e alinhado às tendências globais de urbanismo sustentável, com foco em infraestrutura verde, adaptação climática e soluções baseadas na natureza (SBN).

Inspirado em boas práticas implementadas em cidades como Copenhague, Medellín, Barcelona e Curitiba, o programa Cidade Viva busca responder a desafios reais de Toledo como alagamentos urbanos, ilhas de calor, perda de cobertura vegetal e baixa permeabilidade do solo urbano. Ao mesmo tempo, propõe melhorias de mobilidade, espaços de lazer, qualidade ambiental e educação socioambiental.

A proposta está amparada juridicamente na Lei Federal nº 12.651/2012 (Código Florestal), na Lei nº 12.608/2012 (Política de Proteção e Defesa Civil), e nas normas técnicas ABNT NBR ISO 37120:2021 (indicadores de qualidade de vida urbana), ISO 37123:2021 (resiliência) e ISO 37101:2017 (sustentabilidade em comunidades).

Ademais, está alinhada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU, em especial:

- ODS 11 – Cidades e comunidades sustentáveis;
- ODS 13 – Ação contra a mudança global do clima;
- ODS 15 – Vida terrestre.



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

O programa é tecnicamente viável, financeiramente escalável, e pode ser cofinanciado por editais do Fundo Nacional sobre Mudança do Clima (FNMC) – gerido pelo MMA e BNDES; FINEP – Inovação e Sustentabilidade Urbana; Programa Cidades Sustentáveis (via ICLEI, ONU-Habitat e BID); Cooperação Internacional com GIZ (Alemanha), União Europeia, AFD (França); Editais do Ministério das Cidades (mobilidade, drenagem e infraestrutura verde); Recursos do Fundo Municipal de Meio Ambiente, caso regulamentado; dentre outros organismos multilaterais que apoiam ações de infraestrutura verde urbana.

Origem acadêmica e articulação com a universidade pública:

O presente projeto foi elaborado no âmbito do Observatório de Governança Urbanística Sustentável (OGUS), projeto de pesquisa-ação vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (PPGCA) da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE, campus de Toledo. O OGUS é coordenado pelo prof. Dr. Celito De Bona, docente permanente do PPGCA e também professor na graduação em Direito da UNIOESTE, campus de Marechal Cândido Rondon. Trata-se de uma iniciativa que articula pesquisa científica, extensão universitária e ação legislativa, reafirmando o papel da universidade pública como agente propositivo, técnico e crítico na formulação de políticas públicas orientadas à justiça socioambiental, à transparência e à governança participativa.

Dessa forma, solicita-se atenção e o apoio da Comissão competente (CFO) e dos nobres colegas desta Casa para a aprovação da presente emenda, como uma iniciativa transformadora para o futuro sustentável da cidade de Toledo.

SALA DE REUNIÕES da Câmara Municipal de Toledo, Estado do Paraná, em 26 de maio de 2025.

ROBERTO DE SOUZA

Vereador

CHAVE DE VERIFICACAO DE INTEGRIDADE: 5AE771FE41901E9FD1DD5FF9EBF57DFB
VERIFIQUE A AUTENTICIDADE EM <https://toledo.votacaoeletronica.inf.br/autenticidadepdf>

CODIGO DO DOCUMENTO: 072620

EM 088/2025

AUTORIA: Ver. Roberto de Souza

DOCUMENTO ASSINADO POR:

01) ROBERTO DE SOUZA:72951532172

<https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/static.toledo.pr.leg.br/uploads/icpsigned-202505260856031748260564-72620.pdf>

-- FIM --

