BOM PRINCIPIO - RS

Prefeitura investe mais de R$ 2,5 milhões para minimizar impactos das chuvas na Vila Schmitz

Secretarias: Obras
Data de Publicação: 18 de maio de 2026

A Administração Municipal iniciou, ainda no mês de março, uma ampla obra de drenagem urbana em Bom Princípio. O objetivo é melhorar o escoamento das águas da chuva e reduzir os impactos dos alagamentos, especialmente na Vila Schmitz e na área central — reconhecendo que se trata de um problema histórico e complexo, que exige intervenções estruturais.

O investimento é de R$ 2.548.846,90, com recursos próprios do município. A obra representa a terceira intervenção no campo do Racing voltada à melhoria do sistema de drenagem e busca ampliar a capacidade de captação e condução da água da chuva, a fim de amenizar os impactos das chuvas intensas.

Diferentemente das ações anteriores, o projeto atual foi reestruturado após análises técnicas apontarem falhas na execução passada, como desníveis inadequados e inversão de declividade em trechos da tubulação. Estes problemas impediam o fluxo da água, provocando acúmulo e assoreamento.

“Sabemos que esta obra não significa o fim absoluto dos alagamentos, porque estamos falando de um sistema complexo e de um volume muito grande de água nos períodos de chuva intensa, especialmente porque esta região recebe e concentra a água que desce da parte alta da cidade. Mas é um investimento necessário, esperado há anos, que vai melhorar significativamente o escoamento e amenizar os transtornos enfrentados pela comunidade, especialmente na Vila Schmitz”, destaca o prefeito Vasco Brandt.

Etapas da obra

A intervenção contempla a retirada das tubulações antigas e a implantação de um novo sistema de drenagem, com linha de escoamento dimensionada para suportar melhor o volume de água da região. Ao final, a área contará com três formas de captação, ampliando a eficiência do sistema pluvial.

No desnível entre o campo e a parte superior da cidade, será construída uma torre de captação em formato de escadaria, com diversas caixas destinadas à retenção e desaceleração do escoamento. A estrutura terá papel fundamental no controle da vazão entre os diferentes níveis do terreno.

Na parte superior, no antigo traçado da RS 122, a obra atravessará a Avenida Emancipação, nas proximidades do acesso aos fundos do Hospital São Pedro Canísio, utilizado pelo SAMU. Também será implantado um reservatório de

retenção pluvial, responsável por armazenar temporariamente a água proveniente dos loteamentos da parte alta, reduzindo a sobrecarga na rede e diminuindo o risco de alagamentos nas áreas mais baixas.

O projeto inclui ainda tubulações de grande diâmetro, novas estruturas de captação e pontos de inspeção, que facilitarão a manutenção e contribuirão para maior eficiência do sistema.

Atenção ao trânsito

Durante a execução dos trabalhos, poderão ocorrer alterações no trânsito e na rotina dos moradores, especialmente na rua Irmão Weibert e na Avenida Emancipação. A orientação é para que motoristas e pedestres redobrem a atenção e respeitem a sinalização.

Investimentos já realizados

Antes do início da atual obra, o Município já havia realizado outros investimentos na área. Em 2022, foram aplicados R$ 548.651,91 em intervenções no sistema de drenagem. Em 2023, houve novo aporte de R$ 46.700,18 para dar continuidade às melhorias. Já em 2024, foram investidos R$ 49.902,16 em caráter emergencial, diante das ocorrências registradas no período.

Somados, os investimentos anteriores totalizam R$ 645.254,25. Entretanto, as intervenções não trouxeram nenhum resultado, já que a tubulação instalada apresentava falhas técnicas, como níveis incorretos e inclinação invertida em trechos da tubulação. As falhas na execução provocaram o acúmulo de areia e outros materiais, impedindo totalmente a passagem da água.