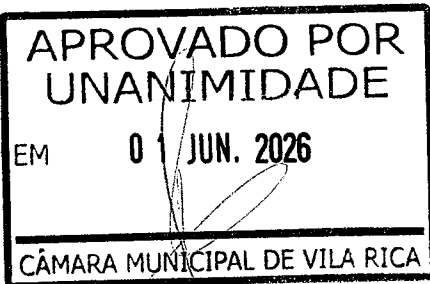


Estado de Mato Grosso
Câmara Municipal de Vila Rica
CNPJ nº. 03.148.327/0001-01

Indicação Nº - 068/2026

Autoria – Isley Borges da Silva



Indica ao Poder Executivo a necessidade de realização de estudo técnico de viabilidade para a migração do sistema de distribuição de água tratada do modelo direcional para o modelo setorial.

Senhor Presidente,

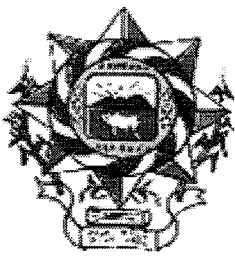
O Vereador signatário, nos termos regimentais desta casa, requer à mesa, após ouvido duto Plenário, que seja endereçado expediente indicatório ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, no tocante a necessidade de realização de estudo técnico de viabilidade para a migração do sistema de distribuição de água tratada do modelo direcional para o modelo setorial.

O modelo de distribuição direcional, embora comum em redes antigas ou de pequeno porte, apresenta grandes desafios operacionais à medida que a cidade cresce. Nesse sistema, a água flui de maneira direta e contínua por grandes extensões, o que dificulta o controle de pressões nas tubulações e torna o município vulnerável a desabastecimentos generalizados sempre que ocorre uma manutenção na rede principal.

A transição para o modelo setorial consiste em planejar e dividir a rede de distribuição em setores ou zonas independentes de abastecimento. Essa modernização trará benefícios estratégicos indispensáveis para o saneamento do nosso município, tais como:

Controle Eficaz de Perdas: Setorizar a rede permite monitorar com precisão o volume de água que entra em cada região, facilitando a identificação rápida de vazamentos ocultos e combatendo o desperdício.

Manutenções Isoladas (Sem Desabastecimento Geral): Com o sistema setorial, caso ocorra um rompimento de tubulação ou seja necessária uma manutenção preventiva, o fechamento do



Estado de Mato Grosso
Câmara Municipal de Vila Rica
CNPJ nº. 03.148.327/0001-01

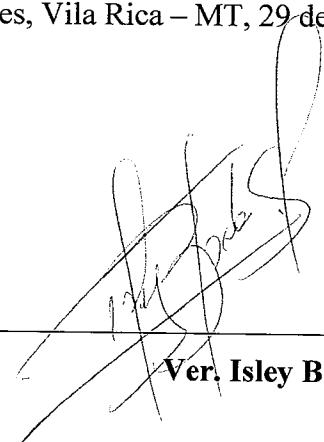
fluxo de água ficará restrito apenas ao setor afetado, evitando que bairros distantes fiquem sem água.

Equilíbrio de Pressão na Rede: A setorização permite regular a pressão da água de acordo com a topografia de cada região da cidade, reduzindo o estresse nas tubulações (o que evita novos rompimentos) e garantindo que a água chegue com força adequada tanto nas áreas baixas quanto nas mais altas.

Eficiência Energética e Operacional: Melhora a gestão das bombas de recalque e dos reservatórios, gerando economia de energia elétrica e de produtos químicos no tratamento.

Pela relevância da medida para a eficiência do serviço público e para o bem-estar da população, conto com a devida atenção do Poder Executivo no acolhimento desta indicação.

Sala das Sessões, Vila Rica – MT, 29 de maio de 2026.



Ver. Isley Borges da Silva

