REQUERIMENTO Nº. 3224/2025.

AUTORA**: VEREADORA LINDYNÊS LEITE PERES.**

ASSUNTO: REQUER QUE O PRESENTE EXPEDIENTE SEJA ENCAMINHADO A EXCELENTÍSSIMA SENHORA PREFEITA MUNICIPAL DE MANACAPURU – **VALCILÉIA FLORES MACIEL** A DIRETORA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE - **MAYSA PINHEIRO MONTEIRO** E SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - **PAULO ONETY DE SOUZA FILHO, SOLICITANDO** TRATAMENTO E MELHORIAS DA ÁGUA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUE ABASTECE O BAIRRO DA LIBERDADE. ASSIM COMO MELHORIAS NA REDE DE ENCANAÇÃO PRINCIPAL QUE LEVA ÁGUA PARA A CASA DOS MORADORES DO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM.

Senhor Presidente,

Senhores Vereadores,

Senhoras Vereadoras.

Para resolver os problemas de cor e gosto ruins na água e as deficiências na rede de encanação, são necessárias ações conjuntas na Estação de Tratamento de Água (ETA) e na infraestrutura de distribuição. O tratamento da água deve ser otimizado para eliminar os contaminantes que causam cor e odor, que muitas vezes são compostos orgânicos como a geosmina, produzida por algas. Oxidação e Desinfecção: A adição de oxidantes fortes, como o cloro (pré-cloração), é fundamental para quebrar moléculas de compostos orgânicos que causam odor e cor, além de eliminar micro-organismos patogênicos. Adsorção (Filtros de Carvão Ativado): A instalação ou otimização de filtros de carvão ativado é uma das formas mais eficazes de remover cor, sabor e odor da água, pois o carvão absorve esses contaminantes.

Tendo vista que é fundamental a Melhoria na Rede de Encanação Principal Mesmo com a água tratada, a qualidade pode se deteriorar se a rede de distribuição estiver comprometida. A Inspeção e Mapeamento da Rede: Realizar inspeções detalhadas para identificar trechos antigos, danificados ou com acúmulo de sedimentos. Tubulações antigas (como as de ferro galvanizado) podem sofrer corrosão e liberar metais, causando gosto de ferrugem e alteração na cor da água. Substituição de Tubulações Antigas: Substituir a encanação principal antiga por materiais modernos e inertes, como PVC ou polietileno de alta

densidade (PEAD), para evitar a contaminação da água tratada. Limpeza e Manutenção Periódica. Controle de Pressão e Vazamentos: O gerenciamento eficiente da pressão na rede minimiza vazamentos e previne a entrada de contaminantes no sistema quando há interrupções no abastecimento. Instalação de Filtros Centrais: Em pontos estratégicos ou na entrada das residências, filtros centrais podem fornecer uma camada adicional de segurança, removendo resíduos remanescentes antes que a água chegue às torneiras dos moradores.

A combinação dessas medidas garantirá que a água fornecida atenda aos padrões de potabilidade e chegue às residências com a qualidade e segurança esperadas.

Diante do exposto, conto com o apoio dos nobres pares para a aprovação da presente propositura.

Sala das Sessões da Câmara de Manacapuru, 10 de novembro de 2025.

Lindynês Leite Peres
Vereadora – União Brasil 44