



Câmara Municipal de Varginha

Requerimento Nº 141/2023

Excelentíssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Varginha.

APROVADO POR UNANIMIDADE.

Em única discussão e votação.
Oficie-se de acordo com o requerimento.

Varginha, 21 / 06 / 23

[Assinatura]
Presidente da Câmara

O Vereador subscritor vem requerer de Vossa Excelência que, após ouvir o douto Plenário desta egrégia Casa Legislativa, oficie ao Gerente do Distrito Regional da Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA solicitando as seguintes informações relativas ao equipamento para mapeamento de subsolo – georadar:

1. A Gerência Regional possui esse aparelho? Caso negativo, existe a previsão de adquiri-lo?
2. Caso exista intenção de adquirir, qual o prazo para essa aquisição?
3. Adquirindo o georadar, a empresa pretende ofertar o curso Fundamentos e Aplicações do Método GPR para operação do aparelho para os funcionários?

JUSTIFICATIVA

O georadar é um aparelho que contribui para retirada de vazamentos e tem como objetivo combater perdas de água, tornar o processo de identificação de vazamentos mais célere e causar menos impactos às vias. Por meio de ondas eletromagnéticas de alta frequência, o georadar é capaz de detectar e produzir imagens da tubulação de água ou de esgoto que está localizada a até 8 metros de profundidade, sem a necessidade de perfurações.

Ele utiliza inteligência artificial para identificação de vazamentos. Para que ela funcione, o operador apoia uma haste de escuta otimizada nos cavaletes dos imóveis e aguarda dez segundos. Os ruídos captados são encaminhados para uma plataforma onde são armazenados em nuvem e, após algumas horas, um relatório é gerado, automaticamente, com pontos onde podem estar situados os vazamentos. Na sequência, os resultados são analisados e descobrem as áreas que necessitam de intervenção.

Assim, visando levar informações ao povo varginhense, apresenta este requerimento e solicita o apoio dos nobres pares desta Edilidade para sua aprovação.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Varginha, em 21 de junho de 2023.

[Assinatura]
Carlos Roberto Rodrigues
Carlinho da Padaria
Vereador - PODE

[Assinatura]
Fernando Guedes Oliveira
VEREADOR - PTB

[Assinatura]
Lucas Gabriel Ribeiro
Dr. Lucas
Vereador - PSDB

[Assinatura]
THULYO PAIVA MACHADO
Vereador

[Assinatura]
João Martins Ribeiro
Joãozinho Enfermeiro
Vereador - PSC

[Assinatura]
Rodrigo Silva Nunes
Professor Rodrigo Nunes
Vereador - PSB