

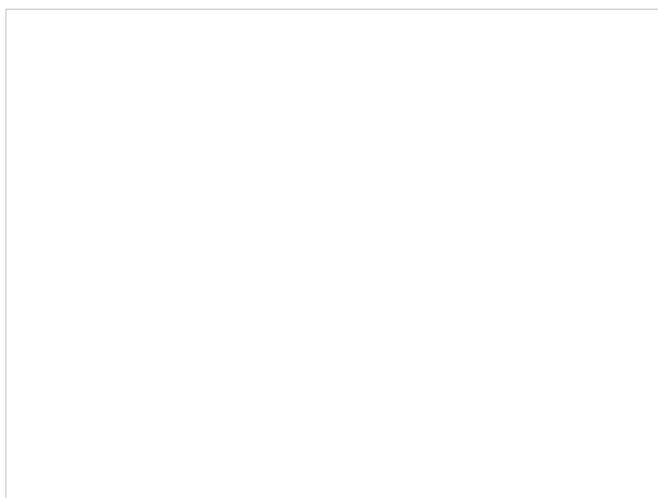
# Copasa utiliza tecnologia para atualização de cadastro de redes de água e esgoto em Montes Claros

Sex 16 junho

A [Copasa](#) iniciou em Montes Claros o trabalho de levantamento de redes, adutoras de água e redes coletoras de esgoto, por meio do método eletromagnético de alta frequência, denominado Radar de Penetração de Rede (GPR/Georadar). O objetivo é obter informações técnicas das tubulações existentes nas vias públicas sem a necessidade de demolição dos pavimentos e interferência no trânsito, a fim de aprimorar a qualidade dos serviços prestados na cidade.

O georadar é um método não invasivo, cuja tecnologia não utiliza a escavação do solo para localizar as tubulações, fator que reduz o custo e o tempo das execuções, além de não danificar as redes e demais estruturas subterrâneas.

A engenheira de produção da Gerência Regional Montes Claros (GRMC), Alessandra Porto, explica que o equipamento fará a identificação de 16 quilômetros de vias no município. Por meio desse trabalho, será fornecido um projeto unificado com georreferenciamento, contendo todas as indicações e detalhes da direção, profundidade e tamanho de todos os dutos enterrados nas vias definidas, cujas informações serão incorporadas ao cadastro técnico da companhia.



*Copasa / Divulgação*

"O georadar identifica todas as redes existentes nas vias, sejam de água, esgoto ou drenagem pluvial, com informações precisas de diâmetro, profundidade e localização. A técnica possibilitará a atualização das informações do cadastro da Copasa, eliminando inconsistências, trazendo maior confiabilidade na elaboração de estudos para melhoria do abastecimento e combate às perdas de água na distribuição, melhorando

os serviços das equipes de campo", concluiu.

## A Copasa em Montes Claros

A Copasa opera o serviço de abastecimento de água e o de esgotamento sanitário na cidade desde a década de 1970. O serviço de abastecimento opera com três Estações de Tratamento de Água (ETA), com 139.338 ligações ativas, interligadas por 1.780.715 metros de redes de distribuição. Diariamente, são distribuídos, em média, 76,5 milhões de litros de água tratada na cidade. O sistema de esgotamento sanitário opera com uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), com

140.064 ligações ativas, que coletam esgotos transportados por 1.271.736 metros de redes de esgotamento.