

A Sua Excelência a Senhora

CIDINHA LOUZADA

Secretária de Governo

Av. Brasil, nº 2001, 9º andar, Centro

CEP 36.060-010 - Juiz de Fora, Minas Gerais

Em resposta ao ofício nº 000066/2021 – PEDIF – Pedido de Informações, do Excelentíssimo Vereador Carlos Alberto Bejani Junior, que trata “sobre a situação de prevenção as enchentes no bairro Santa Luzia”, tenho a esclarecer:

1- O que está sendo feito em caráter emergencial para conter os alagamentos do córrego?

R- Dentre as 156 sub-bacias que drenam a região urbana de Juiz de Fora, a bacia hidrográfica do córrego Ipiranga, localizada ao sul do município, apresenta elevadas altitudes de até 970 metros em seu ponto de maior cota e declividades em geral variando entre 0º e 30º, podendo atingir 45º em pontos específicos.

De acordo com o Plano de Saneamento Básico de Juiz de Fora (2014), o córrego Ipiranga, afluente da margem direita do rio Paraibuna (BD-59), apresenta para a sua bacia uma área de drenagem de 21,46 km², perímetro da bacia de 23,48 km e densidade de drenagem de 2,22 km/km².

A urbanização da área da bacia hidrográfica do córrego Ipiranga teve início nos anos 1930 em local denominado Fazenda Cachoeirinha, sendo que a região não possuía à época nenhum tipo de infraestrutura urbana, incluído a de saneamento básico.

Após ocupação desordenada, foram necessárias obras de saneamento para retificar, canalizar e fazer o rebaixamento do córrego. No processo de canalização, **a largura do córrego foi reduzida em quase metade do seu tamanho original**, com reflexos extremamente consideráveis na redução da sua capacidade de transporte.

No ano de 2006, mais de 76% da bacia hidrográfica estava urbanizada ou não possuía nenhum tipo de vegetação que protegesse as nascentes e cursos d'água. Já em 2010, a bacia hidrográfica do córrego Ipiranga abrigava 10% da população da cidade de Juiz de Fora.

O córrego Ipiranga, na área urbana, tem início no entroncamento da avenida Deusdedit Salgado com a avenida Maria de Almeida Silva, passando pela rua Ibitiguaia e pela avenida Santa Luzia. Por estar situado em um vale, o córrego Ipiranga tem tido sua vazão aumentada por empreendimentos imobiliários na avenida Deusdedit Salgado, nos bairros Cruzeiro Sul e Teixeiras, além do crescimento de Santa Luzia e adjacências.

Contextualizada a situação da bacia hidrográfica, está sendo elaborado um Termo de Referência, sob a responsabilidade da Companhia de Saneamento Municipal – CESAMA, que pretende contratar os serviços necessários para a elaboração de projeto executivo de controle de cheias em que conste possíveis soluções técnicas cabíveis para a bacia do córrego Ipiranga em Juiz de Fora – MG.

2- Existe um planejamento de limpeza de bocas de lobo?

R- Sim. A limpeza de bocas de lobo é feita pela Secretaria de Obras – SO durante todos os dias úteis. Em função do grande número de córregos no município e da limitada disponibilidade de recursos humanos, a limpeza de bocas de lobo situadas na bacia hidrográfica do córrego Ipiranga é feita uma vez por ano.

3- Existe um estudo para limpeza do córrego?

R- É feita capina nas margens do córrego Ipiranga quatro vezes por ano pelo Departamento Municipal de Limpeza Urbana – DEMLURB.

4- Existe algum planejamento para troca de manilhas de captação de águas pluviais?

R- Depende do resultado do projeto a ser contratado tendo como objetivo elaborar projeto executivo de controle de cheias em que conste possíveis soluções técnicas cabíveis para a bacia do córrego Ipiranga em Juiz de Fora – MG.

5- Existe algum laudo técnico sobre a situação do córrego?

R- Sim. Existe um estudo preliminar no Tomo V – Diagnóstico de Drenagem, parte integrante do Plano de Saneamento Básico de Juiz de Fora – MG, documento elaborado no ano de 2014. Neste documento, em particular na página 193, consta que o investimento necessário para solucionar os problemas de Drenagem Urbana em Juiz de Fora no ano de 2014 era de R\$ 648.572.905,00 (seiscentos e quarenta e oito milhões, quinhentos e setenta e dois mil, novecentos e cinco reais).

Júlio Cesar Teixeira
diretor-presidente da CESAMA