

## NOTA INFORMATIVA nº 02

1. Desde abril de 2020 encontra-se em desenvolvimento o projeto-piloto *Deteção e quantificação do novo coronavírus em amostras de esgoto nas cidades de Belo Horizonte e Contagem (Projeto Monitoramento COVID Esgotos)*, que é uma iniciativa conjunta da Agência Nacional de Águas (ANA) e do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Estações de Tratamento de Esgoto Sustentáveis (INCT ETEs Sustentáveis - UFMG), em parceria com a Companhia de Saneamento de Minas Gerais (Copasa), o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (Igam) e a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES).
2. Para dar ampla divulgação e transparência aos resultados do projeto, além de cumprir seu ciclo de implementação, desde o dia 05 de maio de 2020 têm sido divulgados boletins com os resultados. Até esta data, foram publicados 6 (seis) Boletins de Acompanhamento e 1 (um) Boletim Temático, compreendendo (nove) semanas consecutivas de monitoramento, referentes às semanas epidemiológicas 16 a 24, no período de 13 de abril a 12 de junho de 2020.
3. Os resultados das semanas epidemiológicas 25, 26 e 27 não foram divulgados devido a atrasos na entrega de insumos para as análises laboratoriais. Esses problemas foram solucionados e as amostras de esgoto coletadas nas referidas semanas estão em análise. Os resultados serão oportunamente disponibilizados no Boletim de Acompanhamento nº 7/2020, a ser publicado no dia 17 de julho de 2020.
4. Conforme informado na Nota Informativa nº 01, estava prevista para esta semana a divulgação do **segundo Boletim Temático**, com os seguintes temas: i) as diferenças nas concentrações do material genético viral determinadas para cada um dos ensaios moleculares (N1 e N2), e ii) a correlação da concentração do material genético no esgoto com o número de casos confirmados de Covid-19 em Belo Horizonte. Entretanto, dada a magnitude dos resultados alcançados, o que demanda maior tempo de análise, a divulgação do referido boletim se dará até o dia 20 de julho de 2020.
5. Por fim, informamos que a data de realização do **segundo Webinar Monitoramento COVID Esgotos** foi alterada para o dia **24 de julho de 2020**. Com o tema “Coronavírus nos Esgotos: Compartilhando Experiências de Monitoramento no Brasil”, o evento será uma oportunidade para conhecer e debater experiências similares de monitoramento, especificamente as desenvolvidas pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), pela Secretaria da Saúde do Estado do Rio Grande do Sul (SES) e pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB).

Minas Gerais, 10 de julho de 2020.