



Nota de Alerta para o Distrito Federal

A Rede Monitoramento Covid Esgotos vem por meio desta Nota de Alerta **informar sobre o forte aumento observado na carga de SARS-CoV-2 no esgoto do Distrito Federal na semana epidemiológica 22 de 2022 (SE 22 – 31/05/2022)**. A carga de SARS-CoV-2 no esgoto do Distrito Federal, obtida pela soma das cargas afluentes à sete* das oito ETEs monitoradas que tratam o esgoto de cerca de 80% de sua população, vem aumentando sistematicamente desde a semana epidemiológica 19 (10/05/2022). Na semana epidemiológica 22 (31/05/2022) a carga viral no esgoto alcançou um valor igual a 1.345 bilhões de cópias por dia por 10 mil habitantes, o que corresponde a um aumento de aproximadamente 4 vezes em relação à semana anterior (SE 21 – 24/05/2022), em que a carga registrada foi igual a 311 bilhões de cópias por dia por 10 mil habitantes. Também vem sendo observado aumento do número de casos de Covid-19 no Distrito Federal, sendo que na SE 22 houve aumento de cerca de 3 vezes no número de novos casos reportados, em relação à SE 21.

(*) A DF-ETE-03, ETE Samambaia, encontra-se em manutenção desde a SE 19 (10/05/2022)

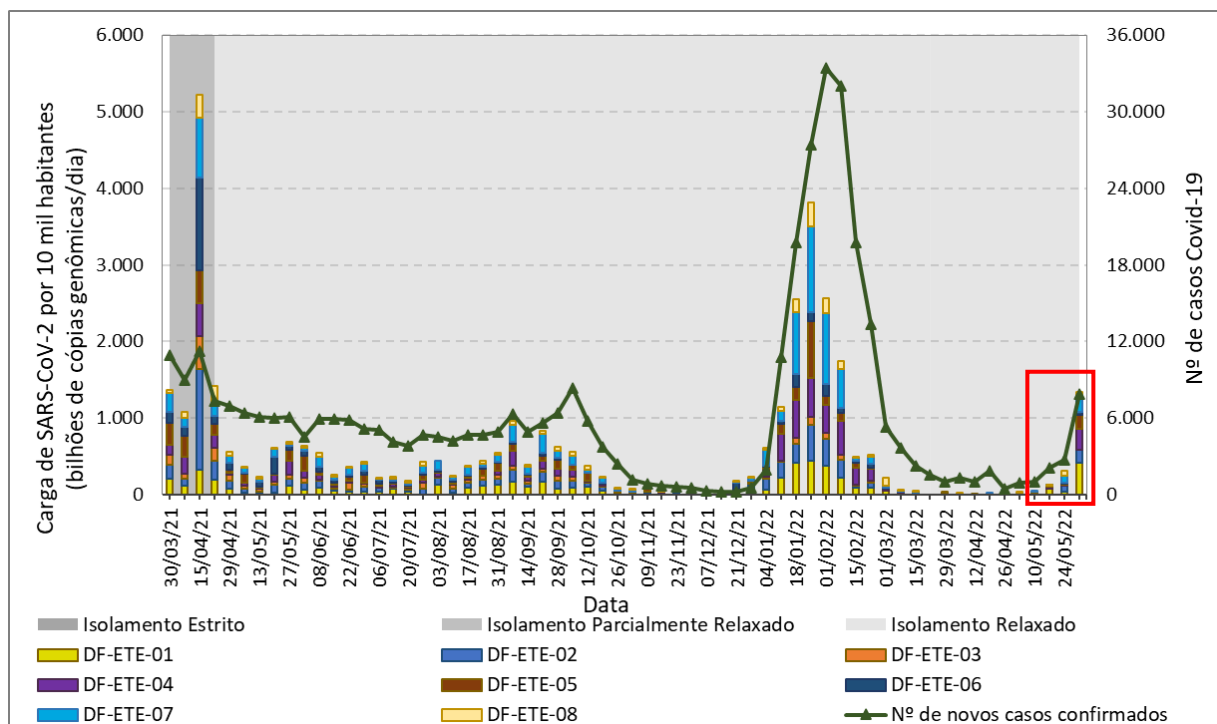


Figura 1 – Carga de SARS-CoV-2 e número de novos casos de Covid-19 no Distrito Federal ao longo do período de monitoramento.





A *Rede Monitoramento Covid Esgotos* foi criada com intuito de ampliar a disponibilidade de informações para o enfrentamento da pandemia de Covid-19 por meio do monitoramento do SARS-CoV-2 nos esgotos das capitais brasileiras Belo Horizonte, Curitiba, Fortaleza, Recife, Rio de Janeiro e do Distrito Federal. A Rede é coordenada pelo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Estações de Tratamento de Esgotos Sustentáveis (INCT ETEs Sustentáveis) e pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). No **Distrito Federal**, especificamente, o projeto é coordenado pela Universidade de Brasília (UnB) e conta com o apoio da Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (CAESB).

Informações mais detalhadas sobre os pontos de monitoramento, incluindo a justificativa para o monitoramento de cada ponto, podem ser obtidas no [Boletim de Apresentação](#) da Rede. O histórico de resultados da *Rede* pode ser consultado nos Boletins de Acompanhamento, disponíveis na página da ANA, por meio do link: <https://www.gov.br/ana/pt-br/assuntos/acontece-na-ana/monitoramento-covid-esgotos>.

Brasília, 07 de junho de 2022.

