

Paciente: **GUSTAVO MENDANHA MELO** Data de nascimento: **07/10/1982**  
ID: **1307908** Protocolo: **1594405**  
Solicitante: **SMSAP- LABORATORIO MUNICIPAL APARECIDA GOIANIA** Convênio: **SMSAP**

## Coronavírus SARS-CoV-2 (COVID-19), PCR qualitativo

Data Coleta: **06/04/2021 - h** Data de liberação: **06/04/2021** Data Impressão: **06/04/2021**  
Material: **Swab nasofaringe**  
Método: **RT-qPCR qualitativo em Tempo Real**

### RESULTADO:

#### RESULTADO

**Não detectado (Ausência do RNA de Coronavírus SARS-CoV-2)**

Valor de referência: Não detectado (ausência do RNA de Coronavírus SARS-CoV-2).

Liberado e assinado com certificado digital por: **Dr(a) EMERSON MARCIO BELCHIOR - CRBM 829 GO**  
Hash da certificação: **7104382ca648a7fa38203f4653b098adb619f80e**

#### Notas:

1. Este método foi desenvolvido de acordo com o protocolo preconizado pelo Centers for Disease Control and Prevention (CDC) e teve suas características de desempenho determinadas de acordo com o preconizado pela legislação vigente (RDC 302/2005). Método validado com a utilização de controles positivos sintéticos. Validação emergencial.
  - 2 – Neste ensaio avalia-se a presença ou ausência do material genético (RNA) do Coronavírus SARS-CoV2 a partir da amplificação de 2 regiões do gene do nucleocapsídeo (N) viral do SARS-CoV-2.
  - 3 – O gene RNase P humano é utilizado como controle interno do método.
  - 4 – O resultado é considerado “Não detectado” quando não há amplificação de nenhuma das duas regiões-alvos e há amplificação do gene RNase P. O resultado é considerado “Detectado” quando ocorre amplificação das duas regiões-alvo SARS-CoV-2. O resultado é considerado indeterminado/inconclusivo quando há amplificação de apenas 1 (uma) das duas regiões-alvo SARS-CoV-2.
  - 5 – A interpretação dos resultados obtidos é de responsabilidade médica e deve ser avaliada em conjunto com os dados clínicos, epidemiológicos e laboratoriais do paciente. Havendo incompatibilidade clínica, é altamente recomendável a confirmação deste resultado com nova amostra.
  - 6 – O resultado NÃO DETECTADO não descarta a presença do patógeno, podendo ser ocasionado devido a baixa carga viral, diferenças genéticas entre as cepas/mutações, ou às condições de coleta, armazenamento e transporte das amostras.
  - 7 – Este exame pode ser realizado em outros materiais biológicos, tais como aspirados traqueais, lavados broncoalveolares, porém o desempenho deste teste nestes materiais ainda não foi tecnicamente verificado.
  - 8 – Laboratório integrante da rede privada de realização dos exames para detecção do SARS-CoV-2 de acordo com as regras estabelecidas pelo Boletim Epidemiológico nº 12 do Centro de Operações em Emergência em Saúde Pública - COVID-19 conforme PARECER LACEN-DG-03340 N° 3/2020.
- Referências bibliográficas:  
9 – World Health Organization (WHO). Interim guidance. Laboratory testing for 2019 novel Coronavirus (2019-Ncov) inn suspected human cases. January 2020.

Certificadoras:



Controle de Qualidade Externo - CEQ:



Valide seu laudo em [www.hlagyn.com](http://www.hlagyn.com) - Código de Validação: **4ecc8ba9be298ce3c35801c58b26331e**

2ª Avenida, Qd. 1B, Lt 53/54, Condomínio Cidade Empresarial, Aparecida de Goiânia, Goiás - CEP 74.935-900  
Telefone - (62) 3094- 9200 Site: [www.hlagyn.com](http://www.hlagyn.com) E-mail: [sac@hlagyn.com](mailto:sac@hlagyn.com)