THIAGO SILVA ARAGAO CARIBE

SEXO: MASCULINO **CPF**: 52298334838

Idade: 20 anos, 3 meses e 17 dias **Data de nascimento:** 12/07/2001







DR:CRM-SP-0: SOLICITANTE NÃO INFORMADO **LOCAL DA COLETA:** CAPELA - UBS ANCHIETA (ASFCAP)

DIAGNÓSTICO MOLECULAR CORONAVÍRUS - COVID19

Material: Orofaringe e nasofaringe

Resultado: NÃO DETECTADO

Método: Reação em Cadeia da Polimerase em Tempo Real RT- PCR - Detecção à partir de 10 cópias/uL

Valor de Referência

NÃO DETECTADO

Observações:

- 1. O resultado NÃO DETECTADO indica ausência de carga viral, sendo NEGATIVO para a presença do vírus SARS-Cov-2 (COVID-19) na amostra biológica analisada.
- 2. O resultado DETECTADO indica presença de carga viral, sendo POSITIVO para a presença do vírus SARS-Cov-2 (COVID-19) na amostra biológica analisada.
- 3. Este exame detecta amplificação de fragmentos dos genes N e ORFlab do genoma SARS-Cov-2.
- 4. O resultado NÃO DETECTADO não descarta a infecção pelo vírus SARS-Cov-2 em estágio inicial, quando a presença da carga viral está em concentração inferior ao limite de detecção do teste, e em infecções pelo vírus SARS-Cov-2 ocorridas no passado (infecções tardias).
- 5.Metodologia desenvolvida e validada in house pelo laboratório Inside Diagnósticos, de acordo com a RDC 302 de 13/10/2005, Item 5.5.5.1
- 6. Reação de PCR Real-Time COVID-19 certificada pelo Instituto Adolfo Lutz, conforme portaria DG/IAL-07 de 20/03/2020 e publicado na portaria DG/IAL-10 de 14/04/2020
- 7. Este Exame não detecta a presença de abticorpos IgA, IgM e IgG contra o vírus SARS-Cov-2 (COVID-19).

Referências Bibliográficas:

- Corman Victor M, et. al. Detection of 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) by real-time RT-PCR. Euro Surveill. 202025 (3):pl1-2000045. https://doi.org/10.2807/1560-7917. ES,202.25.3.200 00045.
- DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES Public Health Service Centers Disease Control Prevention (CDC) ATLANTA, GA 30333. 2019-Novel Coronavirus (2019-nCoV) Real-time rRT-PCR Panel Primers and Probes Division of Viral Diseases (Atlanta, January 21, 2020).
- Real-time RT- PCR assays for detection of SARS-CoV 2 made available on the GISAID database on January 11,2020, primers and probes (nCoV_IP2 and CoV_IP4) were designed to target the RdRp gene spanning nt 12621-12727 and 14010-14116 (positions according SARS-CoV,NV_004717). Paris, January 11, 2020 Diagnostic detection of 2019-nCoV by real-time RT-PCR-Protocol and preliminary evaluation as of Jan 17, 2020 Victor Corman, Toblas Bleicker, Sebastian Brunink, Christian Drosten Charitè Virology, Berlin, Germany, Olfert Landt, Tib-Molbiol, Berlin, Germany. Marion Koopmans Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands, Maria Zambom Public Health England, London. Berlin, January 17, 2020.

Liberado em 28/10/2021 as 13h 51min

Liberado por Marcelo Muraro - CRBM-SP-6294

Os valores predicativos dos exames devem ser relacionados com os dados clínicos do paciente e deve ser analisado pelo médicos responsável em conjunto com a história clínica do paciente.

Dr. Pedro Henrique Araújo de Paiva

Dr. Marco Antonio Zonta CRMB: 3675 BM.D;SC.M;PH.D

Av. Brigadeiro Luis Antônio, 4893, Jd. Paulista, São Paulo – SP CEP: 01401-002 **Responsável Técnico:** Pedro Henrique Araújo de Paiva – CRBM 46174 **2** (11) 3237-1576 (11) 94731-3477 **COVISA:** 355030801-864-005235-1-8

CNPJ: 29.886.415/0001-96

CNES: 9684956

CCM: 59189681

www.insidediagnosticos.com.br

^{*}Atenção ao novo valor de referência, à partir de 01/09/2020.