

SERVIÇO INFOCOVID-19

Deteção da presença de ARN de SARS-CoV-2 por tecnologia de PCR em tempo real

Requisitante do serviço

Nome

Professor Doutor Marco André Martins

Laboratório
requisitante

Hospital Privado de Paredes

Dados do utente/Amostra

Nome

Helder Filipe Rodrigues Duarte

Nr SNS

175668094

Idade

38

Tipo de amostra

Exsudado da naso e orofaringe

Material

zaragatoa

Relatório técnico

O estudo molecular foi realizado a partir de ARN extraído de uma amostra celular que deu entrada no Departamento Laboratorial com a referência acima descrita. A presença de SARS-CoV-2 foi testada por tecnologia de PCR (Polymerase Chain Reaction) em tempo real quanto à amplificação do gene E do referido agente infeccioso e foi realizada a análise confirmatória para a amplificação específica do gene RdRp. Paralelamente, a amostra foi avaliada quanto à qualidade do material biológico por amplificação específica da Ribonuclease P humana por PCR em tempo real.

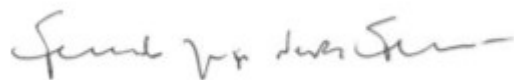
Resultado

Qualidade da amostra

Satisfatória

Presença de ARN de SARS-CoV-2

Não



Professor Doutor Fernando Ferreira
(Diretor Técnico)



Dra. Paula Melo
(Técnica Laboratorial)