



# CORONAVÍRUS

*Quais são os testes diagnósticos disponíveis?*



@alunoscontraocorona

# TESTE LABORATORIAL RT-PCR

- Teste que identifica fragmento de genoma do SARS-Cov-2.
- São extraídas amostras de muco ou saliva das vias respiratórias com um swab. Esse material é analisado por equipamentos que detectam o vírus, amplificando seu DNA (gerando várias cópias de uma sequência dele, capaz de identificar o vírus).

**VANTAGENS:** muita precisão.

**DESVANTAGENS:** sua análise pode levar até 4 horas. Isso somado com outras tarefas do laboratório pode levar dias.



# TESTE SOROLÓGICO

- Testam presença de anticorpos (IgM e IgG) ou antígenos do vírus no sangue, soro, plasma ou nas vias respiratórias.

**VANTAGENS:** resultado demora de 10 a 30 minutos.

**DESVANTAGENS:** o corpo pode demorar pra produzir anticorpos (em geral 5 dias para IgM e 10 dias para IgG), gerando resultados falsos negativos.



# CENÁRIO DO SUS

- **EM USO:** os testes de RT-PCR para realizar diagnóstico de casos graves.
- **EM IMPLANTAÇÃO:** os testes sorológicos (rápidos) para profissionais da saúde.
- **EM NEGOCIAÇÃO:** os testes mais rápidos de PCR para a população em geral.

## VEJA A NOTÍCIA COMPLETA EM:

<https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2020/03/ministerio-da-saude-ira-ampliar-para-229-milhoes-total-de-testes-para-novo-coronavirus.shtml?origin=uol>

