

**LACEN-PB**

Laboratório Central de Saúde Pública



**TREINAMENTO:**  
***COLETA E INTERPRETAÇÃO DO***  
***TESTE RÁPIDO DE ANTÍGENO PARA SARS-COV-2***  
***TR DPP Bio-manguinhos***

**Rayner A. F. Nascimento**

Núcleo de Educação e Pesquisa – LACEN/PB

**João Pessoa – junho de 2022**

# ENTENDENDO O TESTE

## TESTE RÁPIDO DE ANTÍGENO

*Detecta a presença de proteína viral*

*AMOSTRA: Secreção de nasofaringe*

*COLETA: Swab*



*PERÍODO DE COLETA (PARA DIAGNÓSTICO):*

*entre o 2° e 12° dia de sintomas*

*IDEAL:*

*entre o 3° e 7° dia*

# TESTE RÁPIDO DE ANTÍGENO

Os testes são compostos por:

- 1 dispositivo plástico com 2 espaços para pingar amostra e tampão.
- 1 tubo com solução tampão de corrida
- 1 tubo de extração com ponta conta-gotas
- 1 swab estéril para coleta da amostra



# ACONDICIONAMENTO



- Transporte e acondicionamento sob temperatura entre 15°C e 30°C;
- Não congelar e nem expor sob o sol;
- Não armazenar no chão;
- Cuidado com umidade;
- Não danificar;
- Após remoção da embalagem, utilizar em até 30 mim.

# EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL



- Luvas;
- Máscara N95 ou PFF2;
- Protetor facial;
- Gorro;
- Avental descartável.

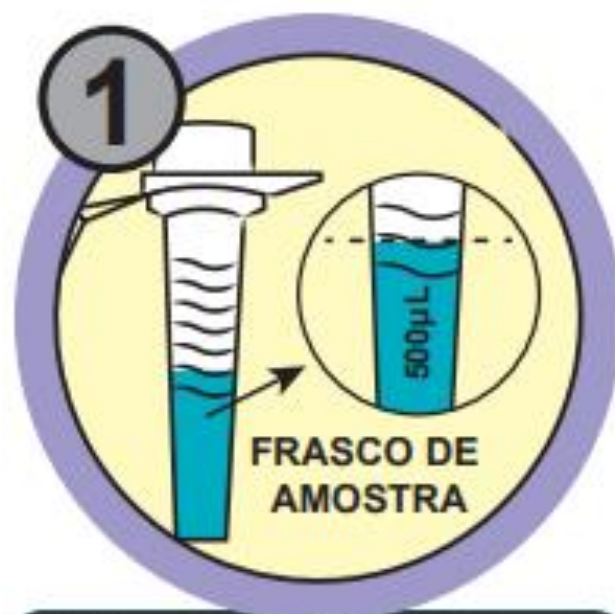
# PROCEDIMENTO

## *PREPARAÇÃO DO TESTE*

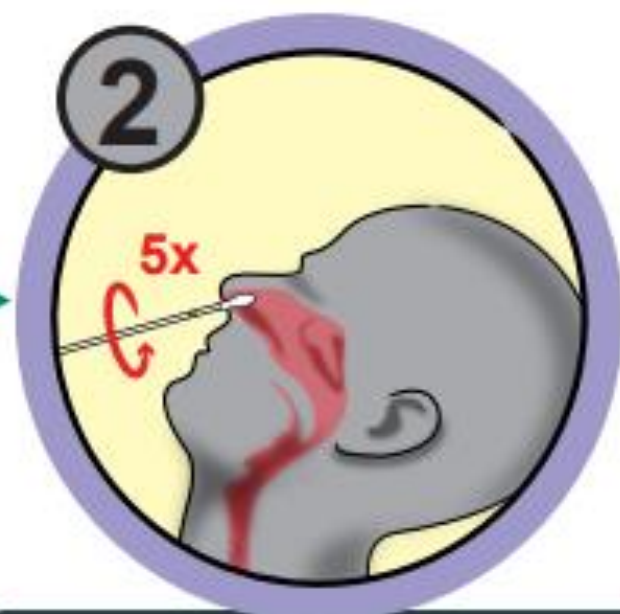
1. Paramente-se com os EPIs necessários para a coleta;
1. Remova o dispositivo da embalagem;
2. Coloque sobre uma superfície plana e horizontal;

# PROCEDIMENTO

## COLETA



Adicione 20 gotas (500 µl) do tampão de corrida ao frasco de amostra.



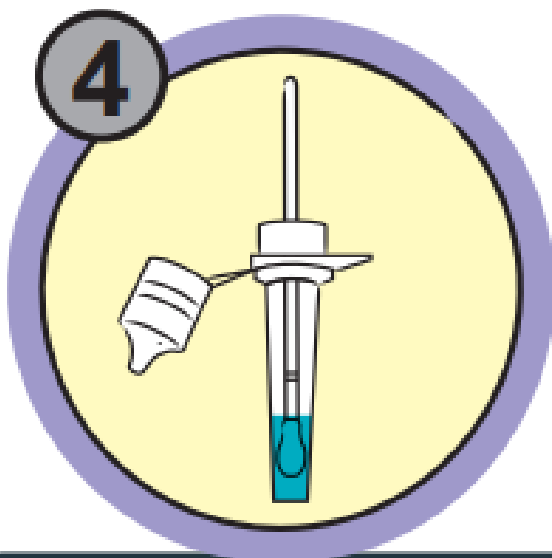
Insira o swab, em uma das narinas e gire 5 vezes pressionando gentilmente o swab contra a parede da cavidade nasal.



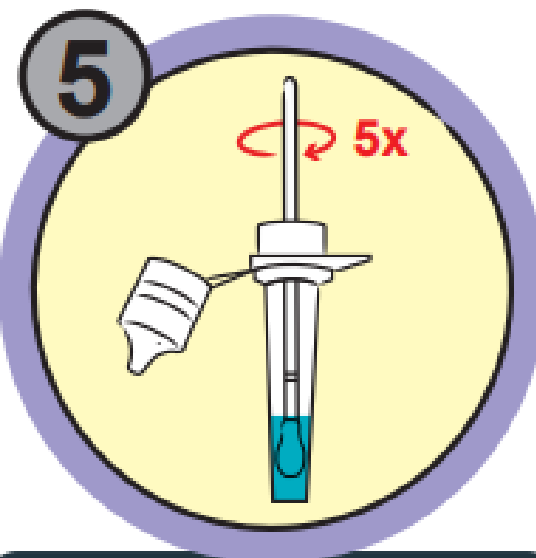
Retire e repita o processo utilizando o mesmo swab na segunda narina.

# PROCEDIMENTO

## REALIZAÇÃO DO TESTE



*Insira o swab com a amostra do paciente no frasco da amostra preenchido com a solução tampão. Certifique-se de que o swab esteja completamente submerso na solução. Cuidado para que o líquido não derrame.*



*Gire o swab 5 vezes, enquanto pressiona a ponta contra o fundo e a parede do frasco. Lentamente, retire o swab, enquanto espreme contra as laterais do frasco para extrair o líquido retido no swab.*



*Adicione 5 gotas (120  $\mu$ L) ao poço 1 (Sample + Buffer) do suporte de teste. Inicie uma contagem de 10 minutos.*



# PROCEDIMENTO

## REALIZAÇÃO DO TESTE



*Aguarde 10 minutos. As linhas coloridas presentes na janela de resultados do teste começarão a desaparecer. Se isso não acontecer, descarte e reinicie o procedimento com um novo suporte de teste.*



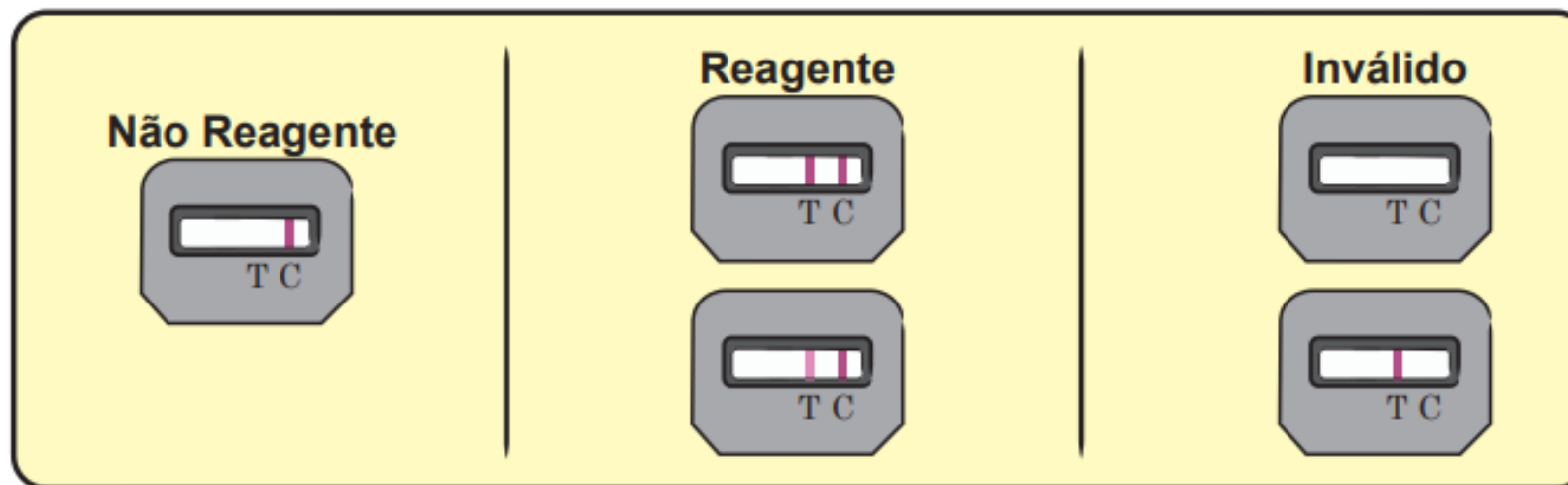
*Verta o frasco de tampão de corrida e mantenha-o na posição vertical (sem inclinar) sobre o poço 2. Adicione lentamente 7 (sete) gotas do tampão de corrida ao poço 2.*



*Deixe o teste correr por um período de 10 minutos, após a adição do tampão ao poço 2, em temperatura ambiente.*

# PROCEDIMENTO

## INTERPRETAÇÃO DO TESTE



### NÃO REAGENTE

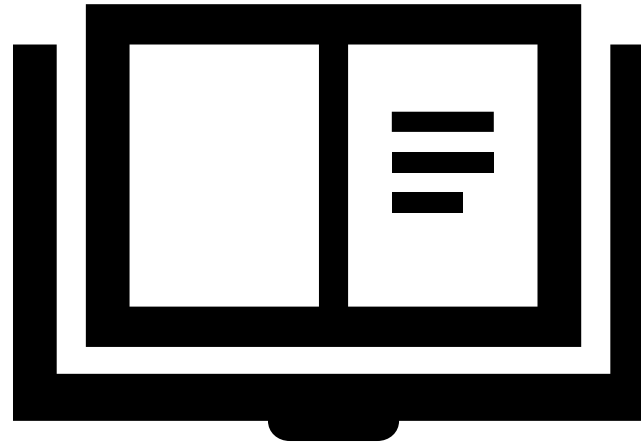
*Indicado pela presença somente da linha "C", na janela de resultado do suporte de teste. Sugere a ausência do antígeno de SARS-CoV-2 na amostra.*

### REAGENTE

*Indicado pela presença de duas linhas coloridas (T e C), na janela do suporte de teste. Significa que o antígeno de SARS-CoV-2 foi detectado, indicando a presença do vírus na amostra.*

### INVÁLIDO

*A linha controle (C) deve SEMPRE aparecer na janela de resultados, independente ou não da presença da linha teste (T). Caso não haja linha visível na área de controle (C), o teste deve ser considerado inválido.*



**Clique ou toque neste ícone para acessar o manual completo**

# OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

1. Não deve ser aplicado à outros tipos de amostras;
2. Não ler os resultados antes de 10 ou após 15 minutos da adição do tampão de corrida ao poço 2;
3. Resultado negativo não elimina a possibilidade de infecção;
4. O resultado positivo no teste de antígeno é considerado diagnóstico da COVID-19 e deve ser notificado e registrado seguindo o fluxo definido pela Gerência de Vigilância em Saúde (GEVS/SES/PB).

LACEN-PB  
LABORATÓRIO DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA

Av. Camilo de Holanda, 214. Centro, João Pessoa – PB  
CEP: 58013-360

Em caso de dúvidas:

EMAIL:

[educacaoepesquisa.lacenpb@gmail.com](mailto:educacaoepesquisa.lacenpb@gmail.com)

INSTAGRAM:

@lacenpb



**GOVERNO  
DA PARAÍBA**

**WWW.PARAIBA.PB.GOV.BR**