



LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DO  
ESTADO DA PARAÍBA – LACEN/PB

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

**Rayner A. F. Nascimento**  
Núcleo de Educação e Pesquisa

**Thiago Bruno**  
Recepção e Triagem de Amostras

**João Pessoa – julho de 2021**



*Somos todos*  
**PARAÍBA**  
Governos do Estado

# ENTENDENDO A DIFERENÇA ENTRE OS TESTES

## TESTE RÁPIDO DE ANTÍGENO



*Detecta a presença de proteína viral*  
*AMOSTRA: Secreção de nasofaringe*  
*COLETA: Swab*

*PERÍODO DE COLETA:*  
*entre o 2° e 12° dia de sintomas*

*IDEAL:*  
*entre o 3° e 7° dia*



## TESTE RÁPIDO DE ANTICORPOS



*Detecta a presença de anticorpos*  
*AMOSTRA: Sangue*  
*COLETA: Punção digital*

*PERÍODO DE COLETA:*  
*Após o 12° dia de sintomas*

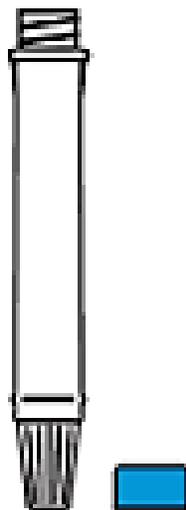


*Somos todos*  
**PARAÍBA**  
Governor do Estado

# TESTE RÁPIDO DE ANTÍGENO

Em geral, os testes são compostos por:

- 1 dispositivo plástico com espaço para pingar amostra e tampão.
- 1 frasco com solução tampão
- 1 tubo de extração com 2 tampas rosqueáveis
- 1 swab estéril para coleta da amostra



*Somos todos*  
**PARAÍBA**  
Governos do Estado

# EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL

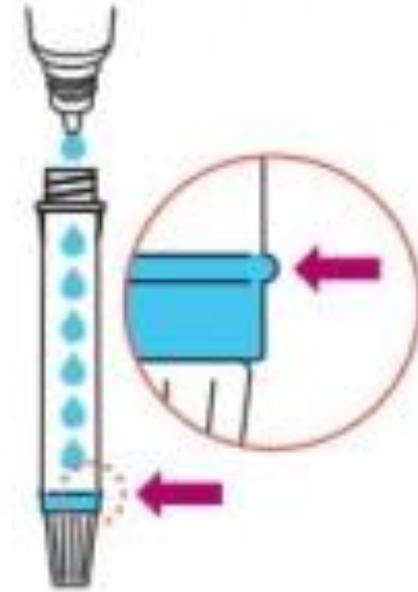


- Luvas;
- Máscara N95 ou PFF2;
- Protetor facial;
- Gorro;
- Avental descartável.

# PROCEDIMENTO

## PREPARAÇÃO DE TESTE

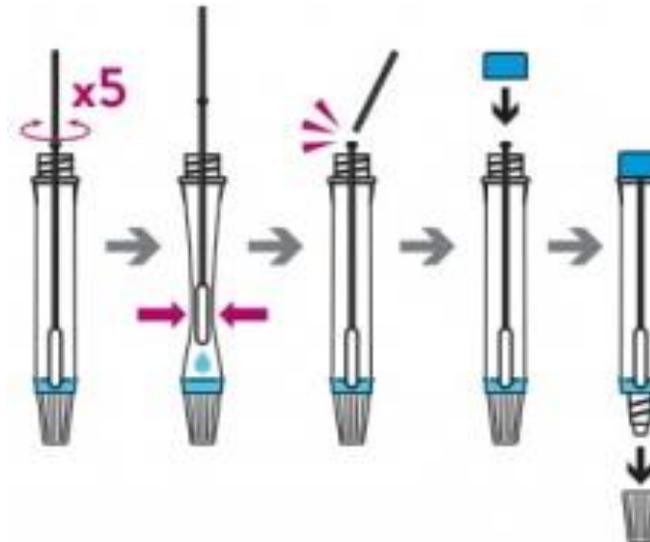
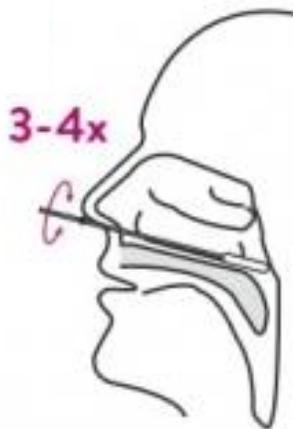
1. Remova o dispositivo da embalagem
2. Coloque sobre uma superfície plana e horizontal
3. Segure o tubo de extração verticalmente com uma das mãos
4. Encha o tubo com o tampão **até a linha indicativa**
5. Coloque o tubo em um suporte para que permaneça em posição vertical



# PROCEDIMENTO

## COLETA E EXTRAÇÃO

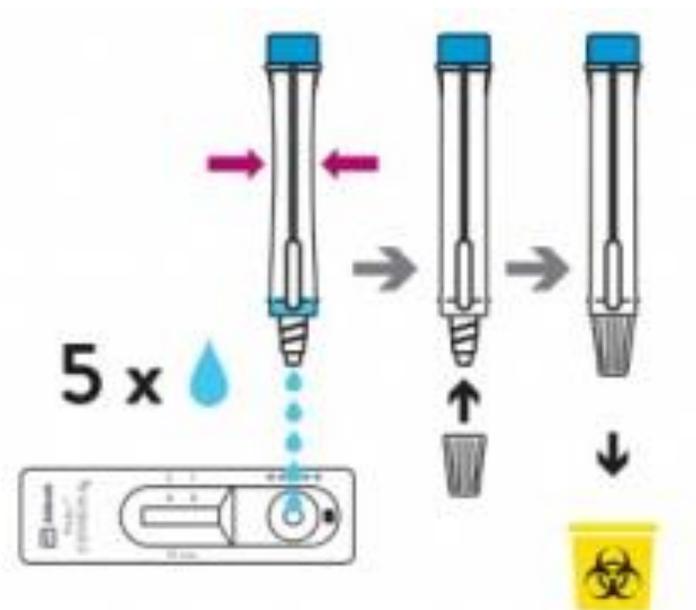
### DE AMOSTRA



1. Incline a cabeça do paciente ligeiramente para trás;
2. Insira o swab na 1° narina até sua profundidade com giros suaves (3 - 4 giros);
3. Repita o procedimento com a 2° narina;
4. Remova o swab e insira no tubo de extração
5. Gire a ponta do swab no fluido tampão, **empurrando-o na parede (5 vezes)** e em seguida **aperte a ponta do swab** pressionado o tubo com os dedos.
6. Quebre o excesso de haste do swab e feche a tampa do tubo de extração.

# PROCEDIMENTO

## REAÇÃO NO DISPOSITIVO



1. Abra a tampa do bico de gotejamento (tampa inferior);
2. Dispense **5 gotas** na cavidade da amostra no dispositivo
3. Feche o bico de gotejamento e descarte o tubo com swab no **lixo infectante**;
4. Aguarde 15 minutos para a leitura do resultado.

# PROCEDIMENTO

## INTERPRETAÇÃO DO TESTE

### RESULTADO NEGATIVO:

Presença de linha de controle (C)

Ausência de linha teste (T)

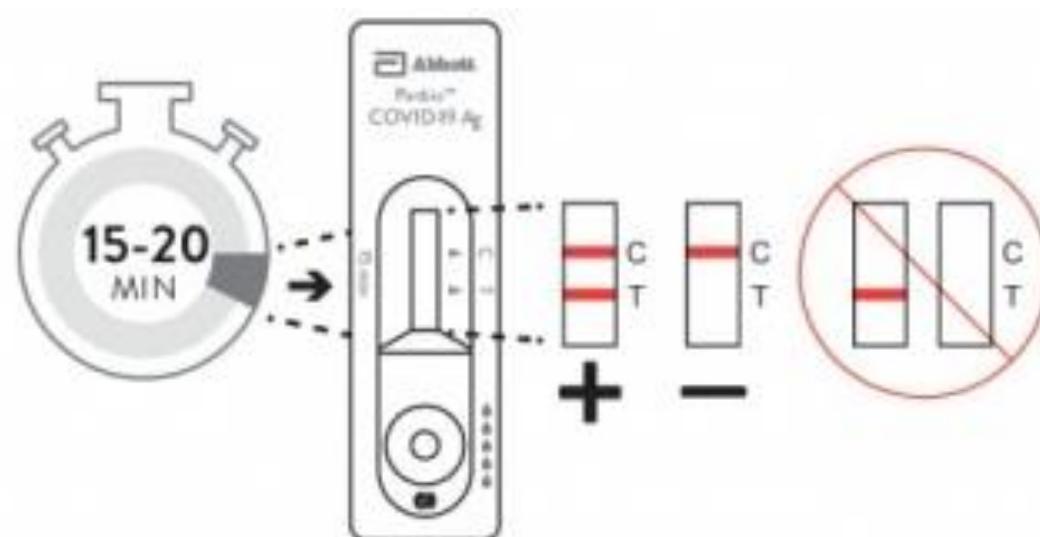
### RESULTADO POSITIVO:

Presença de linha de controle (C)

Presença de linha teste (T)

### RESULTADO INVÁLIDO:

Ausência de linha de controle (C)

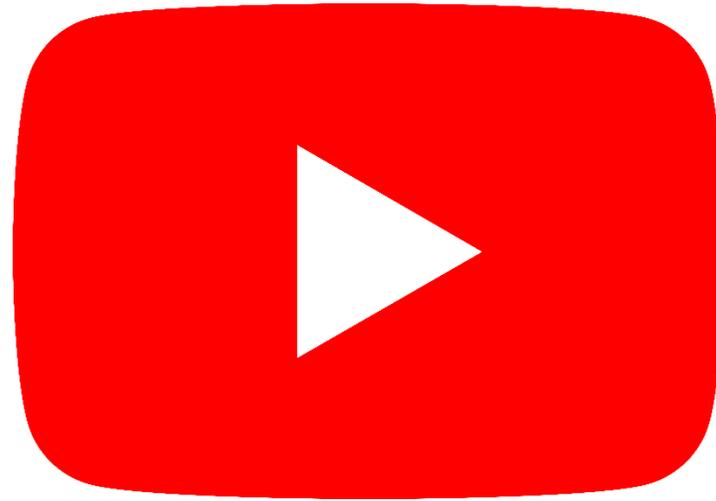


Somos todos  
**PARAÍBA**  
Governador do Estado

# OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

1. Não deve ser aplicado à outros tipos de amostras;
2. Não realizar a leitura antes de 15 minutos;
3. Não realizar a leitura depois de 20 minutos;
4. Resultado negativo não elimina a possibilidade de infecção.

Assista ao treinamento disponível no canal do YouTube do LACEN/PB:



Click neste ícone

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



*Somos todos*  
**PARAÍBA**  
Governo do Estado