

# CORONAVÍRUS



Terça-Feira, 31/03/2020

## **BOLETIM COVID-19 SES-PE**

A Secretaria Estadual de Saúde (SES-PE) confirmou, nesta terça-feira (31.03), mais 10 casos da Covid-19 em Pernambuco. Com a atualização, o Estado contabiliza 87 ocorrências pelo novo coronavírus. Não houve nenhuma nova morte confirmada nas últimas 24h, sendo 6 o número de óbitos registrados até agora.

De acordo com o boletim epidemiológico, dos 10 novos casos confirmados, 7 são do sexo masculino, com idades entre 30 e 69 anos; e 3 do sexo feminino, na faixa etária entre 30 e 70 anos. Dos pacientes, 6 são residentes do Recife, 2 de São Lourenço da Mata, 1 de Ipubi, no Sertão do Araripe, além de 1 novo caso registrado em Fernando de Noronha. Este é o 2º caso registrado na Ilha – contactante do 1º caso confirmado na última sexta-feira (27.03).

Até agora, os casos estão distribuídos por 11 municípios (Recife, Jaboatão dos Guararapes, Olinda, Camaragibe, São Lourenço da Mata, Palmares, Belo Jardim, Caruaru, Petrolina, Ipubi e Goiana), além do Arquipélago de Fernando de Noronha e da ocorrência de pacientes em outros Estados e países.

No momento, 23 pacientes estão internados, sendo 12 em UTI/ UCI e 11 em leitos de isolamento. Outros 44 estão em isolamento domiciliar e 14 já se recuperaram da Covid-19.

**Recuperados** - Subiu para 14 a quantidade de pacientes considerados recuperados da doença. A paciente, que teve cura clínica, é do sexo feminino, tem 97 anos e reside no Recife.

**Arquipélago** - Na última sexta-feira (27.03), foi confirmada a primeira ocorrência no Arquipélago Fernando de Noronha. Um homem de 48 anos, funcionário de uma empresa terceirizada, que permanece em isolamento domiciliar.

Para evitar a propagação do vírus, todos os contactantes do homem foram monitorados e colocados em quarentena, em quartos isolados e diferentes, além de serem testados. Apenas um deles testou positivo para a doença, e permanece em isolamento.

**Pernambuco amplia testes** - O Governo de Pernambuco, por meio da Secretaria Estadual de Saúde (SES-PE), anunciou nesta terça-feira (31.03), a ampliação da capacidade de testagem para a Covid-19 no Estado, possibilitando a realização de exames nos profissionais de Saúde, da rede pública e privada, que estão trabalhando diretamente com os pacientes suspeitos e confirmados para a doença, além das forças de Segurança. A ampliação vai ser possível graças à parceria entre a SES-PE e o Instituto Aggeu Magalhães (Fiocruz/PE), que possibilitará, inicialmente, triplicar a capacidade atual, saindo de cerca 770 para 2.170 exames por semana, a depender do envio dos kits pelo Ministério da Saúde (MS). Esse número pode chegar a 1 mil exames/dia.

"Vamos dotar o Estado da capacidade de testar mais, ampliando para além dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave internados, como é preconizado atualmente pelo Ministério da Saúde. Com essa ampliação, vamos, inicialmente, beneficiar os profissionais de saúde e de segurança, num esforço para garantir a segurança e cuidado também para esse público. A partir desta quarta-feira, iniciamos os testes juntando forças do Instituto Aggeu Magalhães aos esforços do Lacen-PE. À medida que o Ministério da Saúde enviar mais kits, vamos ampliando o número de testes realizados", afirma o secretário estadual de Saúde, André Longo.

Os testes serão os mesmos já realizados atualmente pelo Laboratório Central de Saúde Pública de Pernambuco (Lacen-PE), por meio da técnica RT-PCR, indicada para pacientes no início dos sintomas (até 7 dias) e que analisa a presença do vírus ou parte dele na amostra coletada. Os kits de testagem, nesta parceria, serão os encaminhados pelo Ministério da Saúde, que anunciou a ampliação do envio dos kits.

A vice-diretora do Instituto Aggeu Magalhães, Constância Ayres, ressaltou a importância da parceria para a valorização e ampliação da produção científica em Pernambuco. "A Fiocruz/PE vai trabalhar em quatro frentes. A primeira é um projeto de pesquisa para desenvolver um teste rápido baseado em papel que vai dar o resultado em minutos. A segunda é a questão da evolução dos genomas, dos vírus que estão circulantes aqui em Pernambuco para entendermos qual o comportamento epidemiológico e se existe variações que podem ser importantes para o enfrentamento da epidemia. O terceiro ponto é a questão do tratamento, então vamos utilizar nossa plataforma para testar novos produtos e novas drogas anti-virais que possam combater o novo coronavírus. E, por último os estudos epidemiológicos. Nós vamos tentar entender as questões sociais que interferem no desenvolvimento da curva aqui no Estado", destacou.

Além da parceria com o Instituto Aggeu Magalhães, nesta semana, a empresa Genômika, especializada em testes genéticos e imunológicos, passa também a compor os esforços do Estado para ampliar a realização de exames pela técnica RT-PCR. Por dia, o laboratório privado vai processar 300 exames. Essa contratualização está sendo feita em parceria com o Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami (LIKA) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

## **NÚMEROS - COVID-19**

**Tabela 1.** Situação epidemiológica dos casos notificados para COVID-19. Pernambuco, 2020.

Confirmados	Recuperados	Óbitos
<b>87</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

**Tabela 2.** Distribuição dos casos confirmados para COVID-19, segundo Região de Saúde e município de residência. Pernambuco, 2020.

Município de Residência	N	%
<b><i>I Região de Saúde</i></b>	<b>75</b>	<b>86,5</b>
Recife	57	67,5
Jaboatão dos Guararapes	6	6,9
Olinda	5	5,7
Camaragibe	2	2,3
Ilha Fernando de Noronha	2	2,3
São Lourenço da Mata	3	3,4
<b><i>III Região de Saúde</i></b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>
Palmares	1	1,1

<b>IV Região de Saúde</b>	<b>2</b>	<b>2,2</b>
Belo Jardim	1	1,1
Caruaru	1	1,1
<b>VIII Região de Saúde</b>	<b>2</b>	<b>2,3</b>
Petrolina	2	2,3
<b>IX Região de Saúde</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>
Ipubi	1	1,1
<b>XII Região de Saúde</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>
Goiana	1	1,1
<b>Outros Estados</b>	<b>2</b>	<b>2,3</b>
<b>Outro Países</b>	<b>3</b>	<b>3,4</b>
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>100,0</b>

**Tabela 3.** Distribuição dos casos confirmados para COVID-19, segundo evolução. Pernambuco, 2020.

<b>Evolução dos casos confirmados</b>	<b>N</b>
Recuperados	14
Internados	23
Isolamento domiciliar	44
Óbito	6
<b>Total</b>	<b>87</b>

\*Dos 23 casos internados, 12 encontram-se na UTI/CTI e 11 em leitos de isolamento.

**Tabelas 4 e 5.** Distribuição dos casos confirmados para COVID-19, segundo faixa etária e sexo. Pernambuco, 2020.

<b>Faixa etária (em anos)</b>	<b>Total N</b>
0 - 9	0
10-19	2
20 - 29	5
30-39	22
40-49	11
50-59	13
60-69	22
70-79	6
80 e mais	6
<b>Total</b>	<b>87</b>

<b>Casos confirmados por sexo</b>	<b>N</b>
Feminino	41
Masculino	46
<b>Total</b>	<b>87</b>

**Tabela 6.** Casos confirmados para outros vírus respiratórios. Pernambuco, 2020.

<b>Casos confirmados para outros vírus</b>	<b>N</b>
Influenza A	122
Influenza B	55
Influenza A(H1N1)	45
Rinovírus	6
Outros coronavírus*	4

Outros vírus	3
Influenza A e B	2
<b>Total</b>	<b>237</b>

\*Outros coronavírus de baixa patogenicidade

**Tabela 7.** Casos notificados para Srag com evolução para óbito\*. Pernambuco, 2020.

Casos notificados para Srag com evolução para óbito	N
Negativo para Covid-19 e Influenza	31
Negativo para Covid-19/Aguardando Influenza	5
Influenza A	10
Positivo para Covid-19	6
Influenza B	5
<b>Total</b>	<b>57</b>