

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

CORONAVÍRUS **(COVID-19)**

SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE PERNAMBUCO

1. FATOS IMPORTANTES

Em 11 de março de 2020, o diretor da Organização Mundial de Saúde declarou o atual surto de COVID-19 como uma pandemia global, dada a alta disseminação do vírus em todo o mundo.

RESUMO EXECUTIVO



Global
209.839
confirmados
(16.556 novos)
8.778
óbitos (828 novos)

Fonte: OMS. Dados atualizados até
19/03, 00h.
(<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports/>)



Brasil
11.278
suspeitos (83,23%)
428
confirmados (3,16%)
1.841
descartados (13,59%)
4
Óbito (0,03%)

Fonte: Ministério da Saúde. Dados atualizados até
18/03, 20h
(<http://plataforma.saude.gov.br/novocoronavirus/>)



Pernambuco
529
notificados
31
confirmados
289
em investigação
206
Descartados
3
Prováveis

Fonte: SEVS/CIEVS-PE. Dados atualizados até
19/03, 12h

No dia 18 de março, o estado de Pernambuco confirmou a primeira ocorrência de transmissão comunitária, por não ter sido identificado vínculo do caso confirmado com outros casos (suspeitos ou confirmados), e também por não ter histórico de viagem para lugares com transmissão comunitária. Dessa forma, Pernambuco entra na fase de mitigação com o objetivo de evitar casos graves e óbitos. A partir de então, a detecção e notificação dos casos de COVID-19 ocorrerá por meio da vigilância dos casos que atendem à definição de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)¹, assim como já é realizado na rotina da de influenza.

¹CASO DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG-HOSPITALIZADO): Indivíduo hospitalizado com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresente dispnéia ou saturação de O₂ < 95% ou desconforto respiratório ou que evoluiu para óbito por SRAG independente de internação.

Todos os casos que foram notificados para SRAG serão testados para SARS-CoV-2, assim como para os demais vírus respiratórios. Desse modo, todas as definições anteriormente estabelecidas de caso suspeito e caso provável para COVID-19 não serão mais utilizadas, a partir da constatação da transmissão comunitária.

No período de 25 de fevereiro a 17 de março de 2020, por meio da Plataforma Cievs-PE, foram registrados à Secretaria Estadual de Saúde do Estado de Pernambuco 529 casos suspeitos de COVID-19.

O primeiro caso confirmado foi reportado em 5 de março de 2020 e, até o momento, foram confirmados 30 casos de COVID-19 (Tabela 1).

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

Notificados	Prováveis	Descartados ¹	Em investigação	Confirmados
529	3	206	289	31

Fonte: CIEVS/NUVRESP/SEVS/SES. Dados atualizados em 19/03/2020 até 00h.

¹ **Nota:** Caso descartado é aquele que apresenta confirmação laboratorial para outro agente etiológico ou resultado negativo para COVID-19.

A tabela 2 mostra a situação por Região de Saúde e municípios de residência. Verifica-se que o maior número de casos notificados e confirmados foi observado na I Região de Saúde, destacando-se o município do Recife (326 notificados, sendo 23 confirmados).

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

Geres de Residência	Município de Residência	Em investigação	Prováveis	Confirmados	Descartados	Total
I	Abreu e Lima	6	0	0	1	7
	Cabo de Santo Agostinho	4	0	0	0	4
	Camaragibe	5	0	0	1	6
	Igarassu	1	0	0	0	1
	Ipojuca	0	0	0	1	1
	Jaboatão dos Guararapes	20	0	3	18	41
	Olinda	11	0	0	15	26
	Paulista	8	2	0	9	19
	Recife	176	1	23	126	326
	São Lourenço da Mata	1	0	0	0	1
	Vitória de Santo Antão	2	0	0	1	3
Subtotal		234	3	26	172	435
II	Feira Nova	2	0	0	0	2
	Limoeiro	0	0	0	1	1
	Passira	2	0	0	1	3
	Paudalho	2	0	0	2	4
	Vicência	1	0	0	0	1
Subtotal		7	0	0	4	11
III	Barreiros	1	0	0	1	2
	Gameleira	1	0	0	0	1
	Palmares	0	0	0	2	2
Subtotal		2	0	0	3	5
IV	Belo Jardim	0	0	1	0	1
	Bezerros	1	0	0	0	1
	Caruaru	20	0	0	9	29
	Jurema	1	0	0	0	1
	Poção	1	0	0	0	1
	Santa Cruz do Capibaribe	2	0	0	0	2
	Taquaritinga do Norte	1	0	0	0	1
	Toritama	0	0	0	1	1
Subtotal		26	0	1	10	37
V	Lajedo	1	0	0	0	1
Subtotal		1	0	0	0	1
VI	Jatobá	0	0	0	1	1
Subtotal		0	0	0	1	1
VIII	Petrolina	9	0	0	6	15
Subtotal		9	0	0	6	15
IX	Ouricuri	0	0	0	1	1
Subtotal		0	0	0	1	1
XI	Serra Talhada	2	0	0	0	2
Subtotal		2	0	0	0	2
XII	Itambé	1	0	0	0	1
	Goiana	3	0	0	1	4
	São Vicente Férrer	1	0	0	0	1
	Timbaúba	1	0	0	0	1
Subtotal		6	0	0	1	7
Outro estado		1	0	1	1	3
Outro país		1	0	3	7	11
Total		289	3	31	206	529

Fonte: CIEVS/NUVRESP/SEVS/SES. Dados atualizados em 19/03/2020 até 00h.

Segundo a idade, os casos ocorreram entre 0 e 97 anos, com mediana de 34 anos. O principal grupo afetado é o de 20 a 39 anos. Segundo o sexo, 34,1 % são homens e 65,9 % mulheres (Tabela 3).

Tabela 3. Distribuição dos casos notificados para COVID-19, segundo sexo e faixa etária. Pernambuco, 2020.

Faixa etária (em anos)	Sexo		Total	
	Feminino	Masculino	N	%
0 – 9	23	17	40	7,5
10-19	19	10	29	5,4
20 - 29	83	40	123	23,2
30-39	109	52	161	30,4
40-49	60	28	88	16,6
50-59	25	15	40	7,5
60-69	20	9	29	5,4
70-79	4	11	15	2,8
80 e mais	3	1	4	0,7
Total	346	183	529	100,0

Fonte: CIEVS/NUVRESP/SEVS/SES. Dados atualizados em 19/03/2020 até 00h.

A tabela 4 mostra o perfil dos casos confirmados de acordo com sexo e faixa etária. A idade variou de 10 a 97 anos, com mediana de 54 anos. Com relação ao sexo, 54,8% são do sexo feminino e 45,2% do sexo masculino.

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

Faixa etária (em anos)	Sexo		Total	
	Feminino	Masculino	N	%
0 - 9	0	0	0	0,0
10-19	1	1	2	6,5
20 - 29	1	2	3	9,7
30-39	4	2	6	19,4
40-49	1	2	3	9,7
50-59	2	3	5	16,1
60-69	7	1	8	25,8
70-79	0	3	3	9,7
80 e mais	1	0	1	3,2
Total	17	14	31	100,0

Fonte: CIEVS/NUVRESP/SEVS/SES. Dados atualizados em 19/03/2020 até 00h.

De acordo com o local de residência, o maior número de casos confirmados foi observado na I Região de Saúde, destacando-se o município do Recife (23 confirmados).

Tabela 5. Distribuição dos casos confirmados para COVID-19, segundo Região de Saúde, município de residência e situação epidemiológica. Pernambuco, 2020.

Geres de Residência	Município de Residência	N	%
I	Jaboatão dos Guararapes	3	9,7
	Recife	23	74,2
	Subtotal	26	83,9
IV	Belo Jardim	1	3,2
	Subtotal	1	3,2
Outro estado		1	3,2
Outro país		3	9,7
Total		31	100,0

Fonte: CIEVS/NUVRESP/SEVS/SES. Dados atualizados em 19/03/2020 até 00h.

Quanto à evolução dos casos confirmados, 67,7% ficaram em isolamento domiciliar (Tabela 6). Dos que estão internados, quatro encontram-se em Unidade de Tratamento Intensivo (UTI).

Tabela 5. Distribuição dos casos confirmados para COVID-19, segundo evolução. Pernambuco, 2020.

Evolução dos casos confirmados	N	%
Cura	1	3,2
Internados	9	29,0
Isolamento domiciliar	21	67,7
Total	31	100,0

3. RECOMENDAÇÕES

Às equipes de saúde, reforçar a aplicação de precaução padrão na atenção clínica de pacientes com sintomas respiratórios e capacitar permanentemente sobre o correto uso dos equipamentos de proteção individual (EPI).

Aos viajantes, recomenda-se, dentro do possível, evitar viajar a lugares que apresentem surtos de COVID-19. Em caso contrário, devem-se estar atentos as recomendações vigentes para o Estado ou País e a seu regresso seguir as indicações da Autoridade Sanitária, com ênfase no auto-relato se tiver sintomas sugestivos de COVID-19.

Para maiores informações sobre o Plano de Contingência de COVID-19, atualização de protocolos, informes epidemiológicos, notas técnicas, plano de contingência e outros documentos, acessar:

<https://www.cievspe.com/novo-coronavirus-2019-ncov>.



EXPEDIENTE

Governador do Estado de Pernambuco

Paulo Henrique Saraiva Câmara

Vice Governadora do Estado de Pernambuco

Luciana Barbosa de Oliveira Santos

Secretário Estadual de Saúde

André Longo Araújo de Melo

Secretária Executiva de Vigilância em Saúde

Luciana Caroline Albuquerque

Núcleo de Vigilância e Resposta às Emergências de Saúde Pública

George Dimech

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde

Rita de Cássia de Oliveira

Revisão

Luciana Caroline Albuquerque

Rita de Cássia de Oliveira

Colaboradores desta edição

Camila Dias, Isabelly Aquino, Marcela Salazar, Maria Auxiliadora Sivini, Priscilla Muniz e Rita de Cássia de Oliveira

Projeto gráfico e Diagramação

Camila Dias e Marcela Salazar

SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519,
Bongi, Recife-PE, CEP: 50751-530

Fone: (81) 3184-0000

www.saude.pe.gov.br