



NOVO CORONAVÍRUS

COVID-19



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

SECRETARIA DE SAÚDE DO RECIFE



PLANO
MUNICIPAL
DE CONTINGÊNCIA
COVID-19

#juntospelavida



OUVIDORIA MUNICIPAL DE SAÚDE
0800 281 1520

Recife
que
#chega
junto



Em 26 de fevereiro de 2020, foi notificado o primeiro caso suspeito do Recife. Desde então, o município confirmou os primeiros casos importados de COVID-19 em 12 de março, o primeiro de transmissão local em 14 de março e de transmissão comunitária em 17 de março de 2020.

Até a fase de transmissão local, todos os casos suspeitos, de acordo com as definições de caso do Ministério da Saúde, eram notificados através da Plataforma do Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde de Pernambuco (Cievs PE) e monitorados pelo município. Após, o estabelecimento da transmissão comunitária no Recife, quando não foi possível identificar a origem da contaminação, o monitoramento de casos da COVID-19 passou a ser incorporado à vigilância sentinela da síndrome gripal (SG) e à vigilância universal da síndrome respiratória aguda grave (SRAG), conforme orientação do Ministério da Saúde. Portanto, a partir de 18/03/2020, só serão notificados os casos que atenderem à definição de caso de SRAG¹.

O objetivo principal dessas vigilâncias é identificar os vírus respiratórios circulantes, além de permitir o acompanhamento dos casos graves, a fim de evitar a evolução para o óbito.

Desta forma, a partir de 18 de março de 2020, os casos de COVID-19 serão apresentados em duas análises separadas: COVID-19 e SRAG.

¹ Indivíduo hospitalizado com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresente dispneia ou saturação de O₂<95% ou desconforto respiratório ou que evoluiu para o óbito por SRAG independente de internação.

1. Situação Epidemiológica

1.1 COVID-19

No período de 25 de fevereiro a 17 de março de 2020, foram notificados 303 casos suspeitos de COVID-19, sendo 21 confirmados (6,9%), 01 (0,3%) provável, 185 (61,1%) suspeitos que seguem em investigação e 96 (31,7%) descartados (Tabela 1).

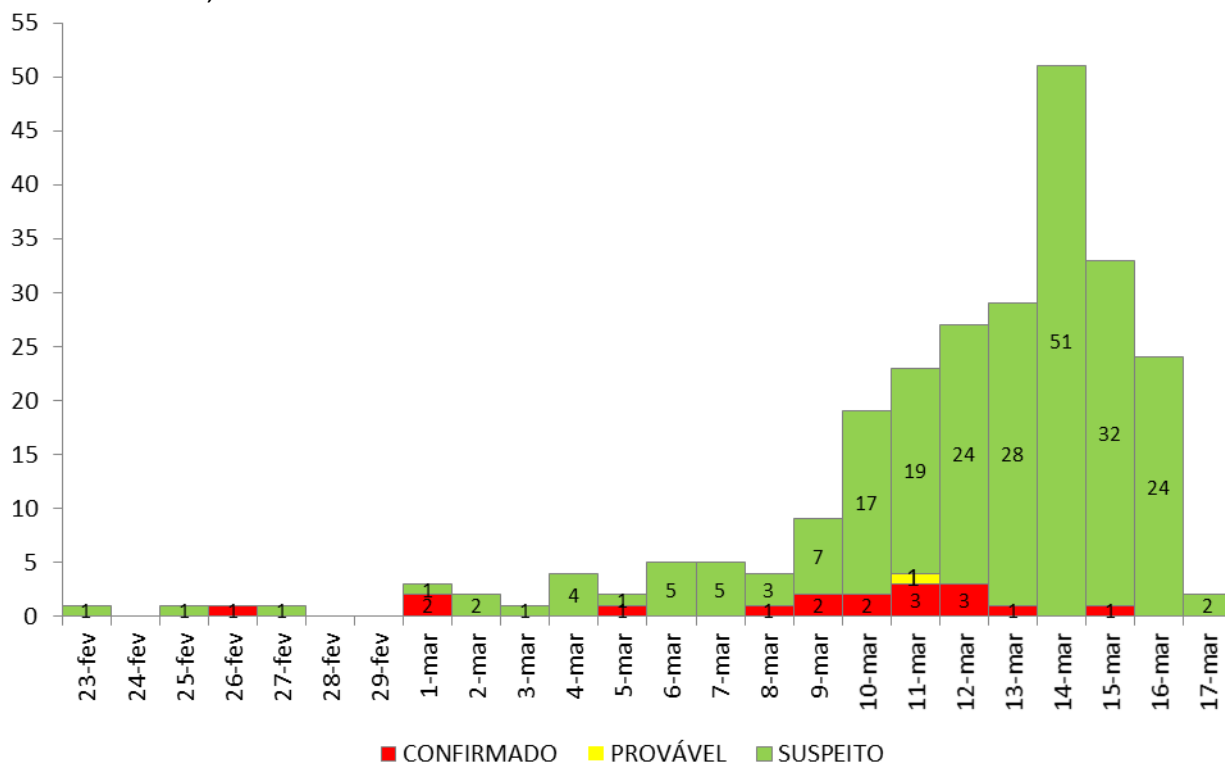
Tabela 1. Casos notificados de COVID-19, segundo classificação final e distrito sanitário (DS) de residência. Recife, 2020

Distrito Sanitário	Notificados	Confirmados	Provável	Suspeitos	Descartados
I	10	-	-	8	3
II	22	1	-	19	3
III	84	7	-	60	24
IV	55	1	-	49	12
V	14	-	-	12	9
VI	109	12	1	74	42
VII	1	-	-	1	1
VIII	6	-	-	6	-
Ign	2	-	-	1	2
Recife	303	21	1	185	96

Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Cievs/planilha paralela

*Dados provisórios sujeitos à alteração, dados de 19/03/2020.

Figura 1. Casos confirmados, prováveis e suspeitos de COVID-19, segundo data de início dos sintomas. Recife, 2020



Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Cievs/planilha paralela

*Dados provisórios sujeitos à alteração, dados de 19/03/2020.

Nota: um caso com data de início dos sintomas em investigação

Dentre os casos confirmados, 6 casos (28,6%) encontram-se hospitalizados e os demais em isolamento domiciliar.

Figura 2. Características dos casos suspeitos, prováveis e confirmados de COVID-19. Recife, 2020

Características	Suspeitos (n=185)	Prováveis (n=1)	Confirmados (n=21)
Sexo (%)	68,6 % Feminino 31,4 % Masculino	100,0 % Feminino	61,9 % Feminino 38,1% Masculino
Idade/anos			
Mediana	32 anos	40 anos	54 anos
Média	34 anos		51 anos
Intervalo Mín-Máx	Entre 5 meses e 86 anos		Entre 16 e 97 anos
Viagem ao exterior	31 casos	-	12 casos
Contato com caso suspeito ou confirmado**	95 casos	1 caso	8 casos

Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Cievs/planilha paralela

*Dados provisórios sujeitos à alteração, dados de 19/03/2020

**Nota: alguns casos suspeitos realizaram viagem ao exterior e também tiveram contato com casos suspeitos ou confirmados e os demais seguem em investigação

Tabela 2. Número e proporção de casos descartados para SARS-CoV-2, segundo vírus respiratório identificado. Recife, 2020

VÍRUS	N	%
CORONAVÍRUS NL63	2	2,0
CORONAVÍRUS OC43	1	1,0
INFLUENZA A	4	4,0
INFLUENZA A (H1N1)	6	6,0
INFLUENZA A (H3 SAZONAL)	1	1,0
INFLUENZA B	11	11,0
METAPNEUMOVÍRUS	1	1,0
NÃO DETECTÁVEL PARA SARS-CoV-2	67	62,0
RINOVÍRUS	1	1,0
RINOVÍRUS	1	1,0
VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO	1	1
TOTAL	96	100

Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Cievs/planilha paralela

*Dados provisórios sujeitos à alteração, dados de 19/03/2020.

1.2 SRAG

A partir de 18 de março de 2020, foram notificados 08 casos de SRAG, sendo 50% do sexo masculino e 50% do feminino. As faixas etárias de 6 meses a 4 anos e de 40 a 59 anos concentram 50% dos casos (Tabela 3). Em relação a distribuição por distrito sanitário, os casos estão distribuídos nos distritos I, II, III, IV e VIII (Tabela 4).

Tabela 3. Número e proporção de casos de SRAG, segundo faixa etária. Recife, 2020

Faixa etária	Nº	%
6 meses a 4 anos	2	25
5 a 9 anos	1	12,5
10 a 19 anos	1	12,5
20 a 39 anos	1	12,5
40 a 59 anos	2	25
60 anos e mais	1	12,5
RECIFE	8	100

Fonte: Formsus/Cievs PE

Nota: Dados provisórios sujeitos à alteração, dados de 19/03/2020.

Tabela 4. Número e proporção de casos de SRAG, segundo distrito sanitário de residência. Recife, 2020

Distrito/Bairro residência	Nº	%
DS I	1	12,5
São José	1	12,5
DS II	1	12,5
Cajueiro	1	12,5
DS III	2	25,0
Espinheiro	1	12,5
Parnamirim	1	12,5
DS IV	2	25,0
Cordeiro	1	12,5
Várzea	1	12,5
DS V	0	0
DS VI	0	0
DS VII	0	0
DS VIII	1	12,5
Jordão	1	12,5
Ign.	1	12,5
RECIFE	8	100,0

Fonte: Formsus/Cievs PE

Nota: Dados provisórios sujeitos à alteração, dados de 19/03/2020.

Expediente:**Prefeito**

Geraldo Júlio

Vice-Prefeito

Luciano Siqueira

Secretaria de Saúde do Recife

Jailson Correia

Diretoria Executiva de Vigilância à Saúde

Joanna Freire

Gerencia Geral de Vigilância à Saúde

Juliana Oriá

Gerência de Vigilância Epidemiológica

Natalia Barros

Divisão de Doenças Transmissíveis

Adriana Luna

Setor de Doenças de Notificação Compulsória

Janaina Angelo

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde - CIEVS

Beatriz Matias

Elaboração

Conceição Oliveira

Rebeca Holanda

Adriana Luna

Natalia Barros

Revisão Final:

Adriana Luna

Natalia Barros

Contatos para notificação▪ **Ouvidoria**

Fones: 0800 281 1520

▪ **Cievs Recife**

Fones: (81) 3355-1891 e (81) 9 9488-6375

Fax: (81) 3355-3183

E-mail: cievs@recife.pe.gov.br▪ **Devs/ Gevepi**

Fones: (81) 3355-1887 / 88 / 89

Fax: (81) 3355-1882

▪ **Distritos Sanitários:**

I - (81)3355-6819

II - (81)3355-6952

III - (81)3355-5417

IV - (81)3355-7578

V - (81)3355-9566

VI - (81) 3355-1961

VII - (81) 3232-4486

VIII - (81) 3462-1907