

Boletim Epidemiológico - LEPTOSPIROSE

Em 2020, até a semana epidemiológica (SE) 33, foram notificados 56 casos de leptospirose e 15 foram confirmados (26,8%). Para o mesmo período do ano passado, foram notificados 274 casos e confirmados 97 (35,4%), representando uma redução de 79,6% de casos notificados e de 84,5% de casos confirmados em 2020 (Tabela 1).

Considerando os casos prováveis de leptospirose em 2020 (17), observa-se que 70,6% destes concentra-se nos distritos sanitários V, VII e VIII (Tabela 1).

Tabela 1. Número de casos de leptospirose notificados, confirmados, descartados e prováveis, segundo o distrito sanitário. Recife, 2019-2020 (até SE 33)*

Distrito Sanitário	Casos 2019				Casos 2020				Variação (%)	
	Notificados	Confirmados	Descartados	Prováveis	Notificados	Confirmados	Descartados	Prováveis	Notificados	Confirmados
I	20	6	14	6	1	1	0	1	-95,0	-83,3
II	55	12	43	12	12	1	10	2	-78,2	-91,7
III	8	4	4	4	3	0	3	0	-62,5	-100,0
IV	38	12	26	12	8	2	6	2	-78,9	-83,3
V	45	13	32	13	11	3	7	4	-75,6	-76,9
VI	19	3	16	3	7	0	7	0	-63,2	-100,0
VII	58	20	38	20	8	4	4	4	-86,2	-80,0
VIII	31	27	4	27	6	4	2	4	-80,6	-85,2
IGN	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Recife	274	97	177	97	56	15	39	17	-79,6	-84,5

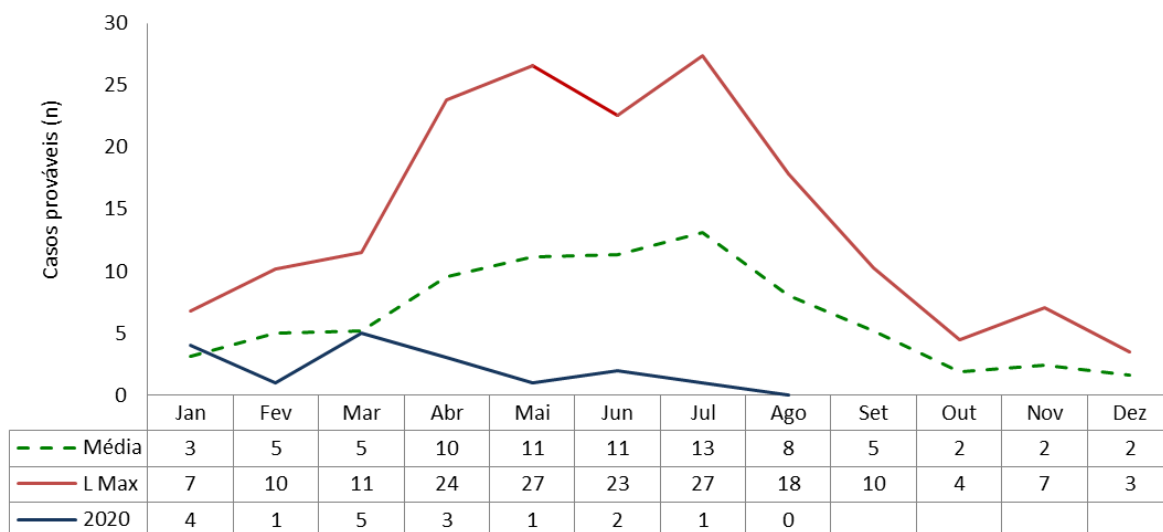
Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 20/08/2020

Nota: Os dados são referentes a SE 33 de 2019 e 2020, correspondendo ao período de 30/12/18 a 17/08/19 e 29/12/19 a 15/08/20, respectivamente.

O diagrama de controle demonstra que o total de casos prováveis de leptospirose em 2020 se encontra abaixo do limite máximo esperado (Figura 1).

Figura 1. Diagrama de controle dos casos prováveis de leptospirose por mês de início dos sintomas. Recife, 2020 (até SE 33)



Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 20/08/2020

Nota: Os dados são referentes a SE 33 de 2019 e 2020, correspondendo ao período de 30/12/18 a 17/08/19 e 29/12/19 a 15/08/20, respectivamente.

Utilizando-se os casos prováveis de leptospirose até a SE 33, os bairros que apresentam o maior número de casos prováveis e os maiores coeficientes de Incidência por 100.000 habitantes, estão representados no Quadro 1.

Quadro 1. Número de casos prováveis e coeficiente de incidência de casos prováveis de leptospirose (por 100 mil hab.), segundo o bairro de residência. Recife, 2020* (até SE 33)

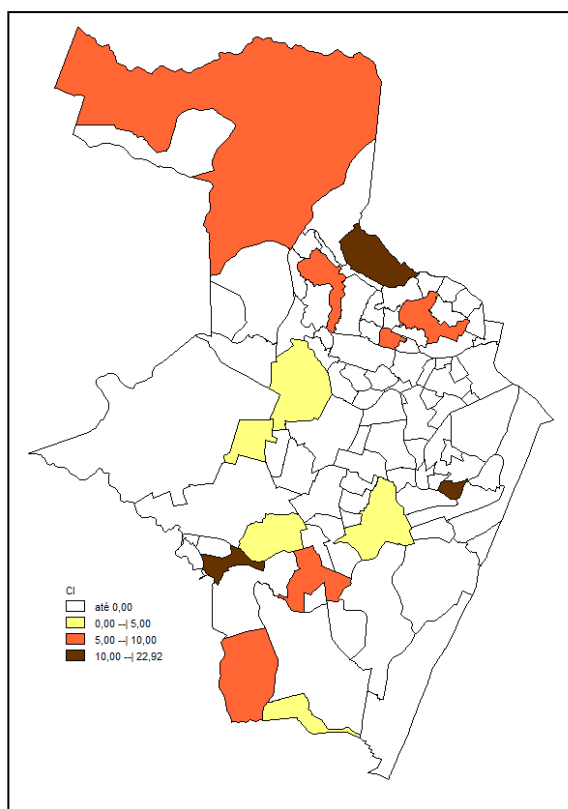
Bairro	Casos (n)	Bairro	Incidência (casos/100 mil hab.)
Nova Descoberta	2	Dois Unidos	22,92
Jordão	2	Coelhos	10,76
Cohab	2	Tejipió	10,48
Coelhos, Água Fria, Dois Unidos, Iputinga, Cidade		Nova Descoberta	9,20
Universitária, Afogados, Areias, Jd. São Paulo, Tejipió, Alto José do Pinho, Guabiraba	1	Guabiraba	9,18

Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 20/08/2020

Nota 1: Casos prováveis (casos notificados, exceto os descartados)

Figura 2. Coeficiente de Incidência de leptospirose (por 100 mil hab.), segundo o bairro de residência. Recife, 2020 (até SE 33*)



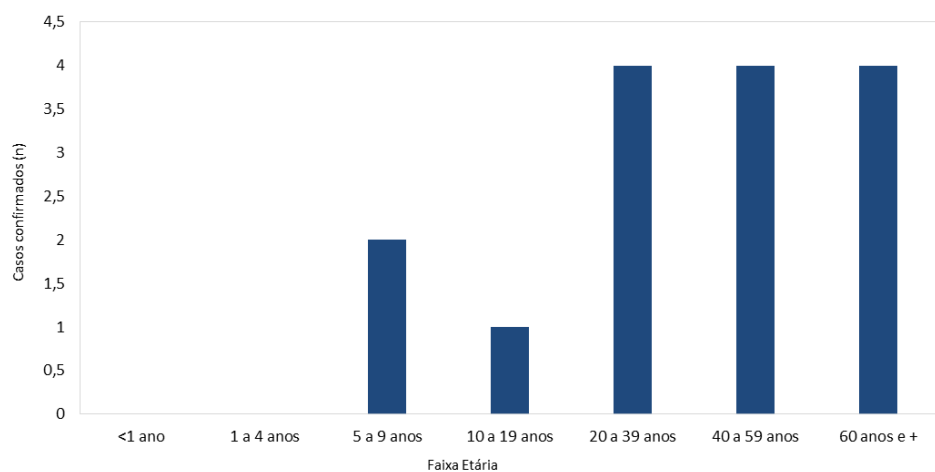
Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 20/08/2020.

Nota: Coeficiente de incidência de casos prováveis (casos notificados, exceto os descartados) por 100.000 habitantes até a SE 33 (29/12/2019 a 15/08/2020)

A distribuição dos casos confirmados por faixa etária, até a SE 33, aponta uma concentração naqueles com idade acima de 20 anos, atingindo a população economicamente ativa (Figura 3).

Figura 3. Distribuição dos casos confirmados de leptospirose segundo faixa etária. Recife, 2020



Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/ DDT/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 20/08/2020

Tabela 1 - Casos de leptospirose notificados, confirmados, descartados, prováveis e coeficiente de incidência (por 100 mil hab.), segundo distrito sanitário e bairro de residência. Recife, 2020 (até a SE 33)*

DISTRITO SANITÁRIO/BAIRRO	Casos				Incidência/100 mil (casos prováveis)
	Notificados	Confirmados	Descartados	Prováveis	
DS I	1	1	0	1	1,20
Recife	0	0	0	0	0,00
Santo Amaro	0	0	0	0	0,00
Boa Vista	0	0	0	0	0,00
Cabanga	0	0	0	0	0,00
Ilha do Leite	0	0	0	0	0,00
Paissandu	0	0	0	0	0,00
Santo Antônio	0	0	0	0	0,00
São José	0	0	0	0	0,00
Soledade	0	0	0	0	0,00
Coelhos	1	1	0	1	10,76
Ilha Joana Bezerra	0	0	0	0	0,00
DS II	12	1	10	2	0,84
Arruda	0	0	0	0	0,00
Campina do Barreto	0	0	0	0	0,00
Campo Grande	4	0	4	0	0,00
Encruzilhada	0	0	0	0	0,00
Hipódromo	0	0	0	0	0,00
Peixinhos	0	0	0	0	0,00
Ponto de Parada	0	0	0	0	0,00
Rosarinho	0	0	0	0	0,00
Torreão	0	0	0	0	0,00
Água Fria	2	0	1	1	7,83
Alto Santa Teresinha	0	0	0	0	0,00
Bomba do Hemetério	0	0	0	0	0,00
Cajueiro	0	0	0	0	0,00
Fundão	0	0	0	0	0,00
Porto da Madeira	0	0	0	0	0,00
Beberibe	1	0	1	0	0,00
Dois Unidos	5	1	4	1	22,92
Linha do Tiro	0	0	0	0	0,00
DS III	3	0	3	0	0,00
Aflitos	0	0	0	0	0,00
Alto do Mandu	0	0	0	0	0,00
Apipucos	0	0	0	0	0,00
Casa Amarela	2	0	2	0	0,00
Casa Forte	0	0	0	0	0,00
Derby	0	0	0	0	0,00
Dois Irmãos	0	0	0	0	0,00
Espinheiro	0	0	0	0	0,00
Graças	0	0	0	0	0,00
Jaqueira	0	0	0	0	0,00
Monteiro	0	0	0	0	0,00
Parnamirim	1	0	1	0	0,00
Poço	0	0	0	0	0,00
Santana	0	0	0	0	0,00
Sítio dos Pintos	0	0	0	0	0,00
Tamarineira	0	0	0	0	0,00
DS IV	8	2	6	2	0,67
Cordeiro	1	0	1	0	0,00
Ilha do Retiro	0	0	0	0	0,00
Iputinga	1	1	0	1	2,27
Madalena	0	0	0	0	0,00
Prado	1	0	1	0	0,00
Torre	1	0	1	0	0,00
Zumbi	0	0	0	0	0,00
Engenho do Meio	0	0	0	0	0,00
Torrões	2	0	2	0	0,00
Caxangá	1	0	1	0	0,00
Cidade Universitária	1	1	0	1	1,33
Várzea	0	0	0	0	0,00

Tabela 2 (Continuação) - Casos de leptospirose notificados, confirmados, descartados, prováveis e coeficiente de incidência (por 100 mil hab.), segundo distrito sanitário e bairro de residência. Recife, 2020 (até a SE 33)*

DISTRITO SANITÁRIO/BAIRRO	Casos				Incidência/100 mil (casos prováveis)
	Notificados	Confirmados	Descartados	Prováveis	
DS V	11	3	7	4	1,42
Afogados	2	0	1	1	2,58
Bongi	0	0	0	0	0,00
Mangueira	0	0	0	0	0,00
Mustardinha	0	0	0	0	0,00
San Martin	0	0	0	0	0,00
Areias	4	1	3	1	8,66
Caçote	0	0	0	0	0,00
Estância	1	0	1	0	0,00
Jiquiá	0	0	0	0	0,00
Barro	0	0	0	0	0,00
Coqueiral	2	0	2	0	0,00
Curado	0	0	0	0	0,00
Jardim São Paulo	1	1	0	1	3,68
Sancho	0	0	0	0	0,00
Tejipió	1	1	0	1	10,48
Totó	0	0	0	0	0,00
DS VI	7	0	7	0	0,00
Boa Viagem	3	0	3	0	0,00
Brasília Teimosa	0	0	0	0	0,00
Imbiribeira	3	0	3	0	0,00
Ipsep	0	0	0	0	0,00
Pina	1	0	1	0	0,00
DS VII	8	4	4	4	2,04
Alto José Bonifácio	0	0	0	0	0,00
Alto José do Pinho	1	1	0	1	7,58
Mangabeira	0	0	0	0	0,00
Morro da Conceição	0	0	0	0	0,00
Vasco da Gama	1	0	1	0	0,00
Brejo da Guabiraba	0	0	0	0	0,00
Brejo de Beberibe	0	0	0	0	0,00
Córrego do Jenipapo	0	0	0	0	0,00
Guabiraba	1	1	0	1	9,18
Macaxeira	2	0	2	0	0,00
Nova Descoberta	3	2	1	2	9,20
Passarinho	0	0	0	0	0,00
Pau Ferro e entorno ²	0	0	0	0	0,00
DS VIII	6	4	2	4	2,70
Ibura	2	0	2	0	0,00
Jordão	2	2	0	2	3,69
Cohab	2	2	0	2	8,99
Ign	0	0	0	0	0,00
Total	56	15	39	17	1,03

Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 20/08/2020

Nota 1: Casos prováveis (casos notificados, exceto os descartados) do período de 29/12/2019 a 15/08/2020.

Nota 2: População estimada pelo Programa de Saúde Ambiental (PSA) do DS VII.

Até a SE 33 de 2020 foram notificados 16 óbitos suspeitos de leptospirose, sendo 5 descartados e 2 confirmados (Quadro 1). No mesmo período do ano passado, houve notificação de 25 óbitos suspeitos, 16 confirmados e 9 descartados. Em todo o ano de 2019, 36 óbitos suspeitos de leptospirose foram notificados, 15 descartados e 21 confirmados, sendo 4 confirmados por critério clínico laboratorial e 17 por critério clínico epidemiológico.

Quadro 1. Descrição dos óbitos notificados de leptospirose. Recife, 2020*

N	Sexo	Idade	Data do óbito	Bairro de Residência	DS	Resultado	Critério
1	M	69 a	06/01/2020	Boa Viagem	VI	Descartado	Clínico Epidemiológico
2	M	49 a	06/01/2020	Casa Amarela	III	Descartado	Clínico Epidemiológico
3	F	71 a	02/02/2020	Ibura	VIII	Confirmado	Clínico laboratorial
4	M	53 a	03/02/2020	Beberibe	II	Descartado	Clínico Epidemiológico
5	F	59 a	27/02/2020	Imbiribeira	VI	Descartado	Clínico Epidemiológico
6	F	27 a	10/03/2020	Parnamirim	III	Em investigação	-
7	M	21 a	19/03/2020	Várzea	IV	Confirmado	Clínico Epidemiológico
8	F	53 a	13/04/2020	Areias	V	Em investigação	-
9	M	40 a	20/05/2020	Dois Unidos	II	Em investigação	-
10	M	63 a	30/05/2020	Campo Grande	II	Descartado	Clínico Epidemiológico
11	M	51 a	03/06/2020	Iputinga	IV	Em investigação	-
12	F	61 a	07/06/2020	Afogados	V	Em investigação	-
13	M	47 a	08/06/2020	Torrões	IV	Em investigação	-
14	F	22 a	15/06/2020	Caxangá	IV	Em investigação	-
15	M	46 a	24/06/2020	Barro	V	Em investigação	-
16	M	56 a	06/07/2020	Cohab	VIII	Em investigação	-

Fonte: Sesau Recife/Devs/Gevepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 20/08/2020

VEJA COMO SE PREVENIR DA CONTAMINAÇÃO DA LEPTOSPIROSE:

- ✓ Lave bem os alimentos, especialmente frutas e verduras que serão consumidas cruas;
- ✓ Mantenha os alimentos guardados em recipientes bem fechados e à prova de roedores;
- ✓ Mantenha as caixas d'água sempre tampadas;
- ✓ Retire as sobras de comida ou ração de animais domésticos antes do anoitecer e mantenha limpas as vasilhas;
- ✓ Não consuma frutas, verduras e legumes estragados ou com qualquer alteração de cor e aqueles que entraram em contato com a água de enchente; alimentos com cheiro, cor ou aspecto fora do normal (úmido, mofado, murcho);
- ✓ Ao circular por áreas que foram atingidas pelas chuvas e na limpeza das residências use luvas e calçados bem fechados e impermeáveis, preferencialmente botas longas e de borracha (pode-se até improvisar, cobrindo pés e pernas com sacos plásticos);
- ✓ Não leve a mão molhada à boca ou aos olhos, evitando que a bactéria penetre por lesões existentes na pele ou nas mucosas;
- ✓ Não use água que teve contato com água de enchentes para atividades domésticas;
- ✓ Inutilize todos os alimentos que tiveram contato com a água das chuvas;
- ✓ Após as águas baixarem, a limpeza da lama residual das enchentes deve ser feita com o preparo de uma solução de água sanitária (hipoclorito de sódio) e água. Use 250 ml (1 copo) de água sanitária para 25 litros de água;
- ✓ Procure atendimento médico caso apareçam sintomas da leptospirose. Informe ao médico caso tenha tido contato com água e lama provenientes de enchentes.

Expediente:

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

Raabe Melissa

Técnico Responsável pela Leptospirose

Petrônio Gusmão/ Edilene Santos

Elaboração:

Daisy Maria

Revisão Final:

Adriana Luna

Natalia Barros

Disponível em: <https://cievsrecife.files.wordpress.com>

Contatos para notificação

▪ **Ouvidoria**

Fones: 0800 281 1520

▪ **Cievs Recife**

Fones: 0800 201 2120, (81) 3355-1891 e (81) 9 9488-6375

Fax: (81) 3355-3183

E-mail: cievs@recife.pe.gov.br

E-notifica: notifica@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) 9 8444-7582