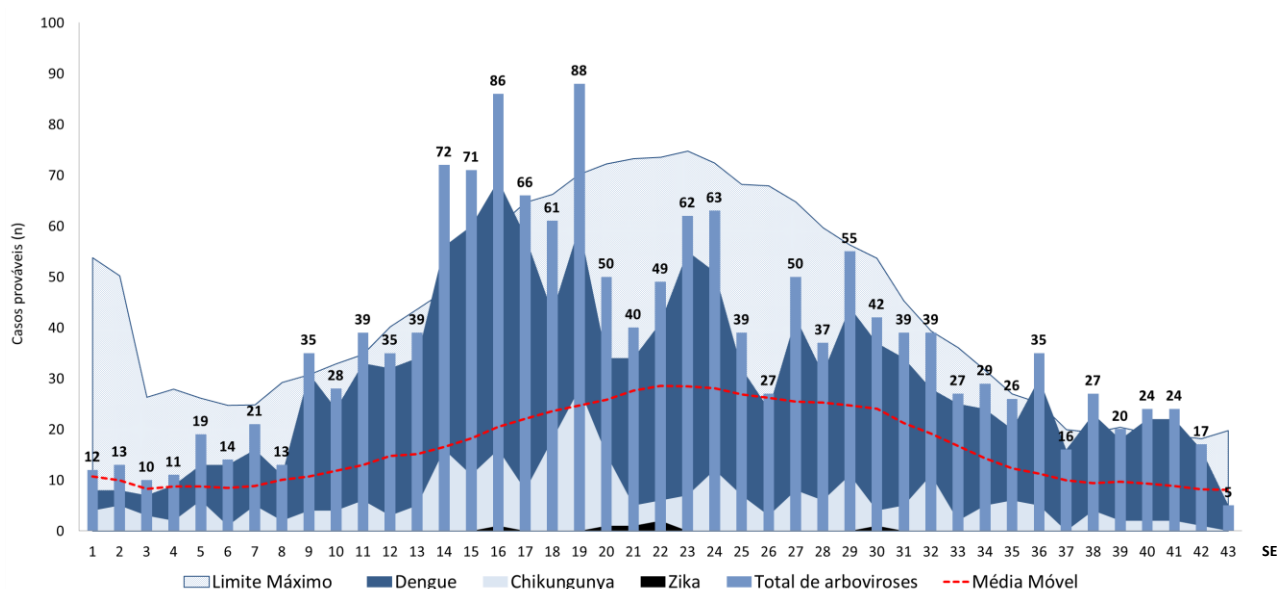


Boletim Epidemiológico - Arboviroses transmitidas pelo *Aedes aegypti*

Em 2018, até a semana epidemiológica (SE) 43, foram notificados 2.617 casos de arboviroses, sendo 2.061 casos de dengue, 478 de chikungunya e 78 de zika. Dentre estas notificações, foram confirmados 859 casos de dengue, 265 casos de chikungunya e 6 casos de zika. Em comparação ao mesmo período do ano anterior, em 2018 houve uma redução de 19,9% dos casos notificados e de 16,8% dos casos confirmados.

O diagrama de controle demonstra que do total de notificações de arboviroses em 2018, quatro das últimas oito semanas epidemiológicas encontram-se acima do limite máximo esperado (Figura 1).

Figura 1. Diagrama de controle dos casos prováveis das arboviroses, por semana epidemiológica de início de sintomas. Recife, 2017-2018*



Fonte: Sesau Recife/Devs/Uvepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 31/10/2018.

Nota: Casos prováveis referem-se aos casos notificados, exceto os descartados até a SE 43 de 2018.

Considerando os 1.575 casos prováveis (casos notificados, exceto os descartados) de arboviroses, acumulados no período de 31/12/2017 a 27/10/2018, observa-se que 52,89% destes concentram nos Distritos Sanitários VII (22,60%), V (16,38%) e VI (13,90%) (Tabela 1).

Tabela 1. Número de casos de arboviroses notificados, confirmados e descartados, segundo distrito sanitário. Recife, 2017-2018 (até SE 43)*

DS	DENGUE						CHIKUNGUNYA						ZIKA VÍRUS						TOTAL DE NOT.		TOTAL CASOS PROVÁVEIS	
	2017			2018			2017			2018			2017			2018			2017	2018	2017	2018
	Not.	Conf.	Desc.	Not.	Conf.	Desc.	Not.	Conf.	Desc.	Not.	Conf.	Desc.	Not.	Conf.	Desc.	Not.	Conf.	Desc.				
DS I	145	55	90	163	47	74	51	23	28	15	2	13	5	0	5	4	0	4	201	182	78	91
DS II	368	211	156	259	70	127	160	88	72	70	25	41	0	0	0	3	0	3	528	332	300	161
DS III	123	53	69	166	106	35	31	14	17	19	14	5	17	0	17	4	1	3	171	189	68	146
DS IV	613	82	531	406	58	247	140	42	98	40	9	28	27	0	27	16	1	15	780	462	124	172
DS V	322	143	179	332	174	105	168	68	100	77	26	48	14	0	14	20	2	18	504	429	211	258
DS VI	221	143	78	234	151	38	119	43	76	54	22	31	10	0	10	11	0	11	350	299	186	219
DS VII	255	119	135	319	161	106	152	103	49	160	142	18	37	1	36	12	1	11	444	491	224	356
DS VIII	162	92	69	160	86	33	113	76	37	43	25	18	13	2	11	8	1	7	288	211	171	153
Ign	0	0	0	22	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	22	0	19
RECIFE	2209	898	1307	2061	859	768	934	457	477	478	265	202	124	3	121	78	6	72	3267	2617	1362	1575

Fonte: Sesau Recife/Devs/Uvepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 31/10/2018.

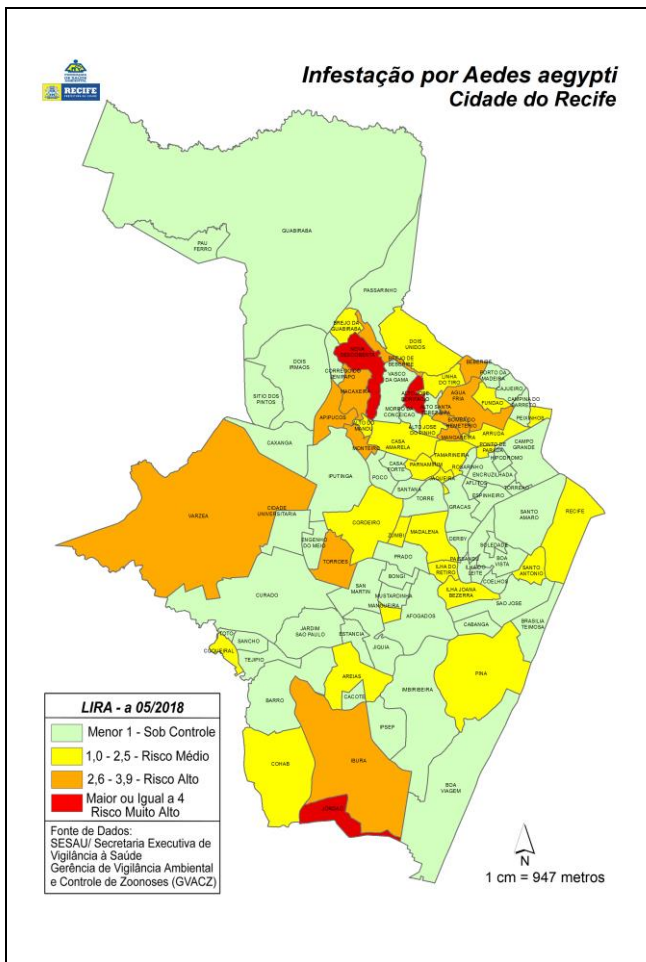
Nota: Os dados são referentes até a SE 43 de 2017 e 2018, correspondendo ao período de 01/01 a 28/10/17 e 31/12/17 a 27/10/18, respectivamente.

Utilizando-se o recorte de casos prováveis das últimas oito semanas (26/08/18 a 20/10/18), o qual se refere ao período de transmissão ativa recente das arboviroses (Tabela 2), os bairros que apresentaram o maior número de casos prováveis foram: Nova Descoberta (14), Ibura (10), Várzea (8), Boa Viagem (8), Ilha Joana Bezerra (7), Água Fria (7), Vasco da Gama (7) e Cohab (7). Entretanto, ao analisar o risco de adoecimento, os bairros que apresentaram os maiores coeficientes de Incidência por 100.000 habitantes foram: Recife (158,98), Totó (116,69), Ilha do Leite (93,46), Estância (61,12), Cabanga (60,68), Guabiraba (59,48), Ilha Joana Bezerra (52,17), Alto Santa Terezinha (48,88) e Nova Descoberta (38,52) (Tabela 2).

O último Levantamento rápido do índice de infestação para *Aedes aegypti* (LIRAA), realizado no período de 27 a 29/08/2018 (5º ciclo), apresentou resultado geral no Recife de 1,3% (risco médio).

Figura 2. Levantamento rápido do índice de infestação para *Aedes aegypti* (LIRAA), coeficiente de incidência de casos das arboviroses das últimas oito semanas, segundo bairro de residência. Recife, 2018*

LIRAA 05 de 2018*

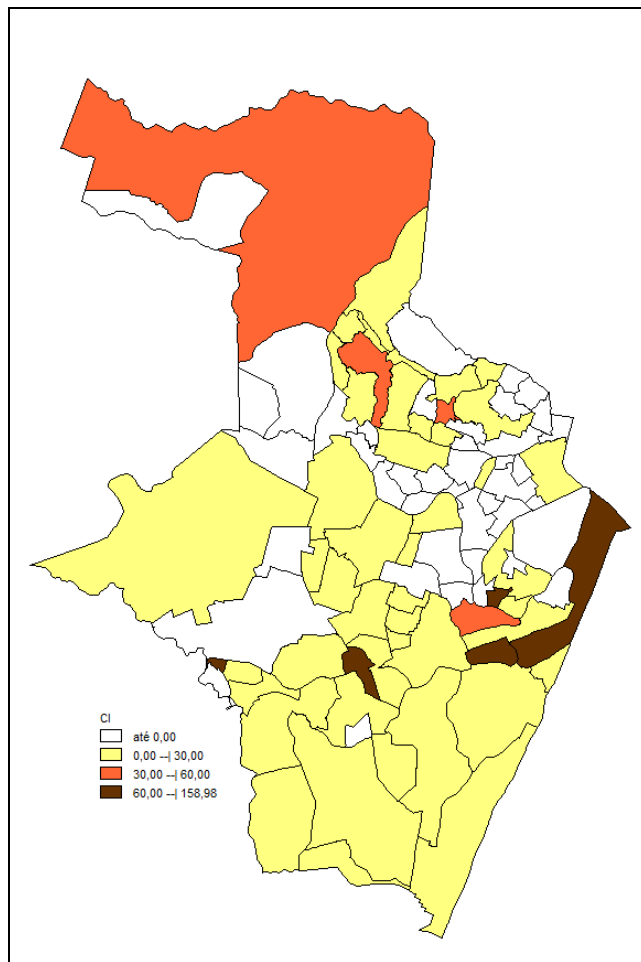


Fonte: Sesau Recife/Devs/GVACZ

*Dados referentes ao quinto ciclo realizado no período de 27 a 29/08/2018.

Nota: LIRA-a 05/2018 - Geral do Recife: 1,3%

Coeficiente de Incidência



Fonte: Sesau Recife/Devs/Uvepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 31/10/2018.
Nota: Coeficiente de incidência de casos prováveis (casos notificados, exceto os descartados) por 100.000 habitantes das últimas oito semanas (02/09/18 a 27/10/2018).

Tabela 2. Casos prováveis, confirmados, coeficiente de incidência das arboviroses (por 100.000 habitantes) das últimas oito semanas e LIRA-a, segundo distrito sanitário e bairro de residência¹. Recife, 2018*

DISTRITO SANITÁRIO/BAIRRO	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		C.I. Arboviroses	LIRAa 05/2018
	Prováveis	Conf.	Prováveis	Conf.	Prováveis	Conf.		
DS I	15	2	0	0	0	0	18,11	
Boa Vista	1	0	0	0	0	0	6,42	0,7
Cabanga	1	0	0	0	0	0	60,68	0
Coelhos	2	1	0	0	0	0	24,66	0
Ilha do Leite	1	0	0	0	0	0	93,46	0
Ilha Joana Bezerra	7	1	0	0	0	0	52,17	2
Paissandu	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Recife	1	0	0	0	0	0	158,98	1,8
Santo Amaro	0	0	0	0	0	0	0,00	0,8
Santo Antonio	0	0	0	0	0	0	0,00	1,8
Sao Jose	2	0	0	0	0	0	21,67	0
Soledade	0	0	0	0	0	0	0,00	0,7
DS II	15	1	4	0	0	0	8,08	
Agua Fria	4	0	3	0	0	0	15,14	3,0
Alto Santa Teresinha	3	1	1	0	0	0	48,88	0,9
Arruda	0	0	0	0	0	0	0,00	1,9
Beberibe	2	0	0	0	0	0	21,26	2,6
Bomba do Hemeterio	0	0	0	0	0	0	0,00	3,2
Cajueiro	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5
Campina do Barreto	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Campo Grande	3	0	0	0	0	0	8,78	0
Dois Unidos	0	0	0	0	0	0	0,00	1,0
Encruzilhada	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5
Fundao	0	0	0	0	0	0	0,00	2,5
Hipodromo	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5
Linha do Tiro	2	0	0	0	0	0	12,66	2,4
Peixinhos	0	0	0	0	0	0	0,00	2,5
Ponto de Parada	0	0	0	0	0	0	0,00	1,9
Porto da Madeira	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Rosarinho	1	0	0	0	0	0	23,08	0,5
Torreao	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5
DS III	3	2	0	0	0	0	2,18	
Aflitos	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Alto do Mandu	0	0	0	0	0	0	0,00	2,2
Apipucos	0	0	0	0	0	0	0,00	3,0
Casa Amarela	3	2	0	0	0	0	9,68	1,6
Casa Forte	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Derby	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Dois Irmaos	0	0	0	0	0	0	0,00	0,8
Espinheiro	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Gracas	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Jaqueira	0	0	0	0	0	0	0,00	1,7
Monteiro	0	0	0	0	0	0	0,00	3,0
Parnamirim	0	0	0	0	0	0	0,00	1,7
Poço	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Santana	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Sítio dos Pintos	0	0	0	0	0	0	0,00	0,8
Tamarineira	0	0	0	0	0	0	0,00	1,7
DS IV	15	0	3	2	0	0	6,08	
Caxanga	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Cidade Universitaria	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3
Cordeiro	0	0	1	1	0	0	2,30	1,1
Engenho do Meio	1	0	0	0	0	0	9,22	0,7
Ilha do Retiro	0	0	0	0	0	0	0,00	1,1
Iputinga	4	0	0	0	0	0	7,21	0,6
Madalena	0	0	0	0	0	0	0,00	1,1
Prado	0	0	0	0	0	0	0,00	0,9
Torre	1	0	0	0	0	0	5,26	0
Torroes	1	0	1	1	0	0	5,88	3,0
Varzea	7	0	1	0	0	0	10,69	2,8
Zumbi	1	0	0	0	0	0	15,60	1

Tabela 2 (Continuação). Casos prováveis, confirmados, coeficiente de incidência das arboviroses (por 100.000 habitantes) das últimas oito semanas e LIRA-a, segundo distrito sanitário e bairro de residência¹. Recife, 2018*

DISTRITO SANITÁRIO/BAIRRO	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		C.I. Arboviroses	LIRAa 05/2018
	Prováveis	Conf.	Prováveis	Conf.	Prováveis	Conf.		
DS V	34	7	3	1	0	0	13,38	
Afogados	6	1	0	0	0	0	15,57	0,4
Areias	4	0	1	0	0	0	15,74	1,6
Barro	1	0	0	0	0	0	2,96	0
Bongi	1	0	0	0	0	0	11,63	0
Cacote	0	0	0	0	0	0	0,00	0,4
Coqueiral	0	0	0	0	0	0	0,00	1,2
Curado	0	0	0	0	0	0	0,00	0,4
Estancia	6	0	0	0	0	0	61,12	0,0
Jardim Sao Paulo	3	0	0	0	0	0	8,92	0,9
Jiquia	1	0	0	0	0	0	9,19	0,8
Mangueira	2	1	0	0	0	0	22,20	1,2
Mustardinha	1	0	0	0	0	0	7,57	0,8
San Martin	5	4	1	1	0	0	22,22	0
Sancho	1	0	0	0	0	0	12,24	0
Tejipio	1	0	0	0	0	0	10,55	0,8
Toto	2	1	1	0	0	0	116,69	0,4
DS VI	19	6	1	0	0	0	7,72	
Boa Viagem	7	0	1	0	0	0	6,13	0,7
Brasilia Teimosa	4	2	0	0	0	0	20,53	0,4
Imbiribeira	4	3	0	0	0	0	7,76	0,4
Ipsep	1	1	0	0	0	0	3,76	0
Pina	3	0	0	0	0	0	9,68	1,6
DS VII	33	19	2	2	0	0	18,56	
Alto Jose Bonifacio	0	0	0	0	0	0	0,00	7,9
Alto Jose do Pinho	1	0	0	0	0	0	7,63	2,5
Brejo da Guabiraba	1	1	0	0	0	0	8,02	1,3
Brejo de Beberibe	2	1	0	0	0	0	22,70	3,8
Corrego do Jenipapo	2	0	0	0	0	0	20,36	0,4
Guabiraba	4	3	0	0	0	0	59,48	0,8
Macaxeira	1	0	0	0	0	0	4,63	2,9
Mangabeira	0	0	0	0	0	0	0,00	3,3
Morro da Conceicao	2	2	0	0	0	0	18,49	0,8
Nova Descoberta	13	9	1	1	0	0	38,52	5,9
Passarinho	1	1	0	0	0	0	4,64	0,5
Pau Ferro e entorno ²	0	0	0	0	0	0	0,00	0,8
Vasco da Gama	6	2	1	1	0	0	21,24	0,9
DS VIII	18	8	3	3	0	0	14,25	
Cohab	5	2	2	2	0	0	9,79	1,2
Ibura	9	5	1	1	0	0	18,60	3,3
Jordao	4	1	0	0	0	0	18,12	7,3
Ign	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Total	152	45	16	8	0	0	10,28	1,3

Fonte: Sesau Recife/Devs/Uvepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 31/10/2018.

Nota 1: Casos prováveis (casos notificados, exceto os descartados) do período de 31/12/17 a 27/10/18.

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

Até a SE 43 de 2018 foram notificados cinco óbitos suspeitos de arboviroses, sendo todos eles descartados (Quadro 1). No mesmo período do ano passado, treze óbitos foram notificados, sendo onze descartados para arboviroses e dois confirmados para dengue. Analisando-se **todo o ano de 2017**, 14 óbitos foram notificados: dois confirmados para dengue, um para chikungunya e os demais descartados.

Quadro 1. Descrição dos óbitos notificados de arboviroses. Recife, 2018*

N	Iniciais	Sexo	Idade	Data do óbito	Bairro de Residência	DS	Resultado	Critério
1	L.G.S.	M	64 a	01/05/2018	Ibura	VIII	Descartado Arboviroses	Clínico- epidemiológico
2	M.G.S.	F	60 a	15/05/2018	Campo Grande	II	Descartado Arboviroses	Clínico- epidemiológico
3	E.S.G.	M	44 a	21/05/2018	Pina	VI	Descartado Arboviroses	Clin./Lab.(RT-PCR e Imuno-histoquímica)
4	J.O.A.J.	M	47 a	05/07/2018	Macaxeira	VII	Descartado Arboviroses	Clin./Lab. (RT-PCR)
5	J.G.O.	M	66 a	08/10/2018	Várzea	IV	Descartado Arboviroses	Clínico- epidemiológico

Fonte: Sesau Recife/Devs/Uvepi/Sinan

*Dados provisórios sujeitos à alteração, base de dados de 31/10/2018.

Elaboração:

Secretaria de Saúde do Recife
Diretoria Executiva de Vigilância à Saúde
Unidade de Vigilância Epidemiológica
Divisão de Doenças Transmissíveis
Setor de Doenças de Notificação Compulsória

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
- **Sesau Recife/Devs/ Uvepi** - 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) 3442-3805
 - VIII - (81) 3461-9419