

1. Casos de Síndrome Congênita do Zika (SCZ)

Em 2019, entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 e 52, foram notificados à Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco (SES-PE) 96 nascimentos de casos suspeitos da síndrome congênita relacionada à infecção pelo vírus Zika. No mesmo período do ano anterior o número de nascidos foi de 190 casos (redução de 49,5%). A distribuição dos casos registrados, segundo classificação final e ano de nascimento, encontra-se na Tabela 1.

Tabela 1 - Distribuição dos casos de SCZ, segundo classificação final e ano de nascimento, Pernambuco, SE 01/2017 - SE 52/2019

Classificação final	2017		2018		2019		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Total	193	100	190	100	96	100	479	100
Confirmados	10	5,2	2	1,1	3	3,1	15	3,1
Descartados	153	79,3	148	77,9	49	51,0	350	73,1
Inconclusivo	23	11,9	19	10,0	6	6,3	48	10,0
Em investigação	7	3,6	21	11,0	38	39,6	66	13,8

Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

Nota 1: Dados sujeitos a alterações.

O perfil dos casos, segundo tipo de notificação, apresentou um predomínio no registro de casos suspeitos de SCZ em recém-nascidos, sendo de 65,6% em 2018 e 78,5% em 2019 (Tabela 2). Nesses anos foi observada uma maior proporção do sexo feminino. Em 2018 houveram 52,3% de casos caracterizados como microcefalia e microcefalia severa e em 2019 foram 75,3%.

Tabela 2 - Características relacionadas às notificações de SCZ, segundo ano de notificação, Pernambuco, SE 01/2018 - SE 52/2019

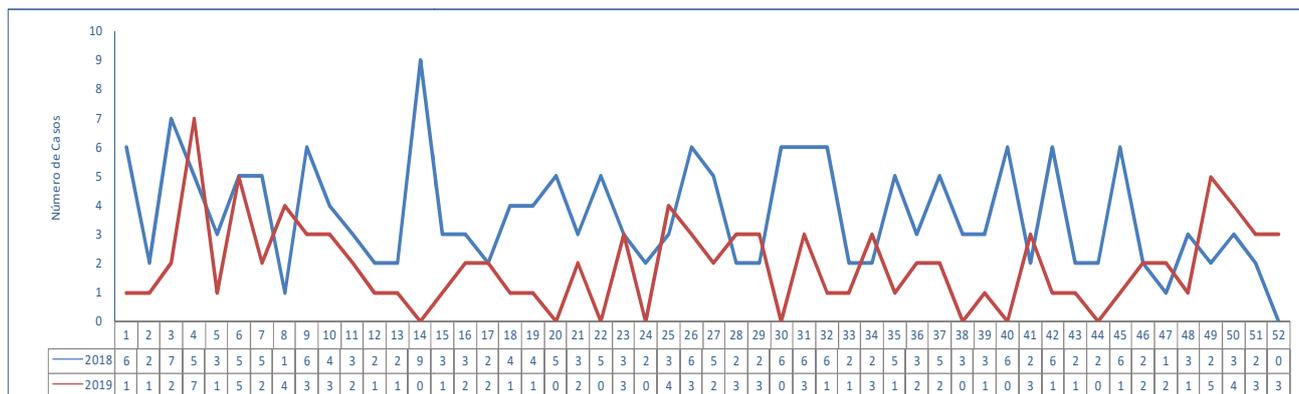
Variáveis	2018		2019	
	N	%	N	%
Total	195	100,0	191	100,0
Tipo de notificação				
Recém-nascido com microcefalia (<= 28 dias)	128	65,6	150	78,5
Criança com microcefalia e/ou alterações do SNC (> 28 dias)	66	33,8	37	19,4
Natimorto com microcefalia e/ou alterações do SNC	1	0,5	1	0,5
Feto suspeito	0	0,0	2	1,0
Feto em risco	0	0,0	1	0,5
Sexo				
Feminino	119	61,0	109	57,1
Masculino	76	39,0	78	40,8
Não informado	0	0,0	4	2,1
Caracterização da presença de microcefalia				
Microcefalia Severa	44	22,6	64	33,5
Microcefalia	58	29,7	80	41,8
Não atende as definições	33	16,9	15	7,9
Ignorado	60	30,8	32	16,8

Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

2. Distribuição temporal dos casos de SCZ

Entre a SE 01 e a 52 de 2019 a mediana de casos nascidos semanalmente foi de dois, variando de um a sete casos por semana. Em 2018, no mesmo período, esse parâmetro foi de três (variando de um a nove casos). O gráfico 1 descreve o padrão de ocorrência de SCZ nos anos de 2018 e 2019.

Gráfico 1 - Distribuição dos casos notificados de SCZ, segundo semana epidemiológica/ano de nascimento, Pernambuco, SE 01/2018 - SE 52/2019



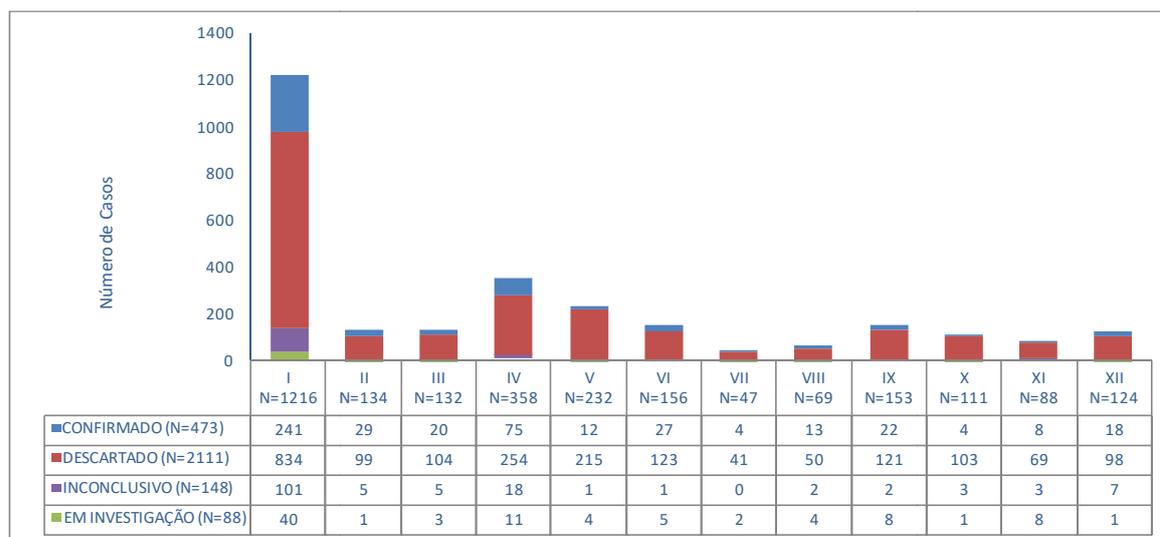
Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

Nota: Dados sujeitos a alterações.

3. Distribuição geográfica dos casos de Síndrome Congênita do Zika

A gráfico 2 apresenta a classificação final dos casos notificados entre 2015 e 2019, distribuídos por região de saúde de residência.

Gráfico 2 - Distribuição dos casos de SCZ, segundo região de saúde de residência e classificação final, Pernambuco, SE 30/2015 - SE 52/2019

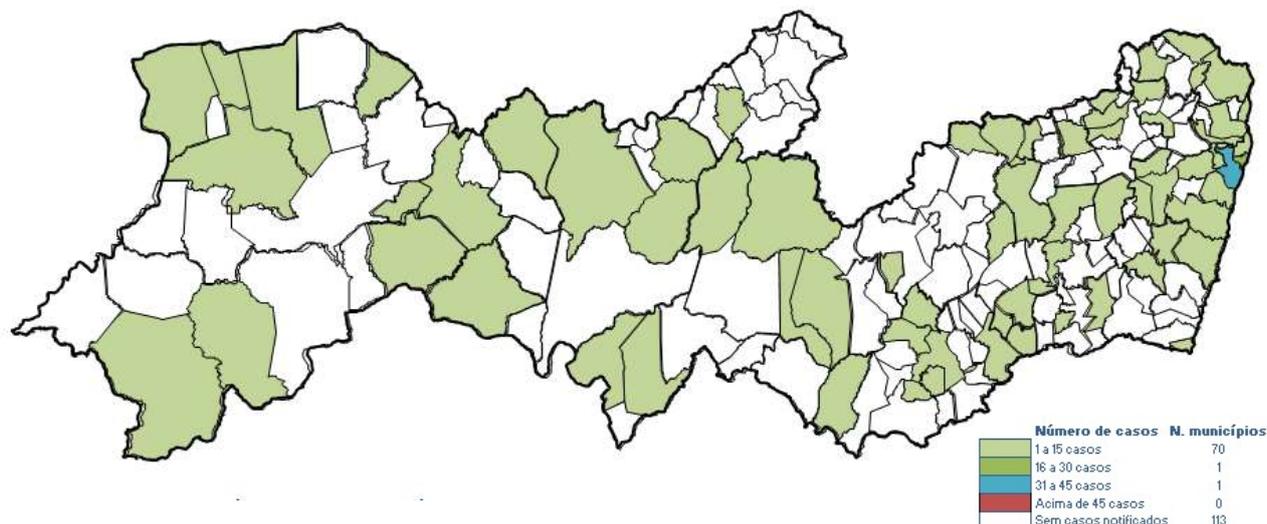


Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

Nota: Dados sujeitos a alterações.

A figura 1 mostra a distribuição dos casos notificados de SCZ por município de residência em 2019.

Figura 1 - Distribuição geográfica dos casos notificados de SCZ segundo município de residência, Pernambuco, 2019



Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

Nota 1: Até o momento apenas os municípios de Recife (n= 43) e Olinda (n= 17) apresentam mais de 15 casos notificados.

Nota 2: Dados sujeitos a alterações.

Os casos confirmados nascidos em 2018 e 2019 estão distribuídos de acordo com o município de residência (figura 2).

Figura 2 - Distribuição geográfica dos casos confirmados de SCZ segundo município de residência, Pernambuco, 2018 e 2019



Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

Nota 1: Em 2018 foram confirmados 2 casos, sendo 1 residente de Machados e 1 de Recife. Em 2019 foram confirmados 3 casos, sendo 1 residente de Itambé, 1 de Olinda e 1 de São Lourenço da Mata.

Nota 2: Dados sujeitos a alterações.

Considerando que o tempo oportuno para investigação de casos da SCZ é até 180 dias, a partir da data de notificação, segue, abaixo, relação dos 26 (63,4%) municípios de residência que possuem casos com investigação inoportuna no período de 2015 a 2019:

- **I Geres:** Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Olinda, Paulista, Recife, São Lourenço da Mata e Vitória de Santo Antão;
- **III Geres:** Ribeirão;
- **IV Geres:** Agrestina, Bezerros, Caruaru, Jurema, Panelas e Vertentes;
- **V Geres:** Garanhuns;
- **VI Geres:** Buíque e Petrolândia;
- **VII Geres:** Salgueiro e Verdejante;
- **VIII Geres:** Petrolina;
- **IX Geres:** Parnamirim;
- **X Geres:** Afogados da Ingazeira;
- **XI Geres:** Santa Cruz da Baixa Verde, São José do Belmonte, Serra Talhada e Betânia.

4. Descrição dos óbitos suspeitos de Síndrome Congênita do Zika

Entre a SE 30/2015 e a SE 52/2019, foram registrados 218 óbitos, destes 63 (28,9%) são fetais/natimortos, 95 (43,6%) neomortos e 60 (27,5%) ocorreram no período pós-neonatal. Em 2019, até o momento, foram notificados dois óbitos fetais/natimortos, vinte neomortos e sete pós-neonatais.

No mesmo Período, possuem encerramento no Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), após investigação e discussão, 170 (78,0%) óbitos. Sendo 32 (18,8%) classificados como óbitos confirmados (receberam a causa básica relacionada à SCZ) e 138 (81,2%) como óbitos descartados para SCZ. Dentre os casos de 2019, 29 foram a óbito, os quais um foi classificado como óbito confirmado, treze como descartados, três inconclusivos e os demais permanecem em investigação.

Expediente

Governador de Pernambuco
Paulo Câmara

Vice Governador de Pernambuco
Luciana Santos

Secretário Estadual de Saúde
André Longo

Secretária-Executiva de Vigilância em Saúde
Luciana Caroline Albuquerque

Diretora-Geral de Informações Estratégicas em Vigilância Epidemiológica
Patrícia Ismael

Elaboração

Bárbara Alves
Lucilene Rafael
Rayane Souza
Sheyla Rodrigues

Revisão Final
Romildo Assunção

Periodicidade
Mensal

Projeto Gráfico
Rafael Azevedo de Oliveira

Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco
Rua Dona Maria Augusta Nogueira, 519, Bongi, Recife-PE, CEP: 50751-530
www.saude.pe.gov.br - microcefaliape@gmail.com
Disponível para download em: <http://www.cievspe.com/>