

1. Casos de Síndrome Congênita do Zika (SCZ)

Em 2020, entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 e 31, foram notificados à Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco (SES-PE) 73 nascimentos e dois fetos suspeitos da síndrome congênita relacionada à infecção pelo vírus Zika. No mesmo período do ano anterior o número de nascidos foi de 65 casos (aumento de 12%). 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 31/2020

Classificação final	2017		2018		2019		2020 ²		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Total	193	100	192	100	106	100	75	100	566	100
Confirmados	10	5,2	2	1,0	3	2,9	0	0,0	15	2,7
Descartados	155	80,3	152	79,2	65	59,0	15	5,5	387	68,4
Inconclusivo	24	12,4	24	12,5	9	8,6	1	94,5	58	10,2
Em investigação	4	2,1	14	7,3	29	29,5	59	0,0	106	18,7

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

Nota 1: Dados sujeitos a alterações.

Nota²: dosi fetos notificados em investigação

O perfil dos casos, segundo tipo de notificação, apresentou um predomínio no registro de casos suspeitos de SCZ em recém-nascidos, sendo de 80,0% em 2019 e 84,5% em 2020 (Tabela 2). Nesses anos foi observada uma maior proporção do sexo feminino. Em 2019 houveram 42,1% de casos caracterizados como microcefalia e em 2020 foram 52,4%.

Tabela 2 - Características relacionadas às notificações de SCZ, segundo ano de notificação, Pernambuco, SE 01/2019 - SE 31/2020

Variáveis	2019		2020	
	N	%	N	%
Total	190	100,0	84	100,0
Tipo de notificação				
Recém-nascido com microcefalia (<= 28 dias)	152	80,0	71	84,5
Criança com microcefalia e/ou alterações do SNC (> 28 dias)	37	19,5	11	13,1
Natimorto com microcefalia e/ou alterações do SNC	1	0,5	0	0,0
Feto suspeito	0	0,0	0	0,0
Feto em risco	0	0,0	2	2,4
Sexo				
Feminino	112	58,9	40	47,6
Masculino	77	40,5	41	48,8
Não informado	1	0,5	3	3,6
Caracterização da presença de microcefalia				
Microcefalia Severa	64	33,7	19	22,6
Microcefalia	80	42,1	44	52,4
Não atende as definições	15	7,9	5	6,0
Ignorado	31	16,3	16	19,0

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

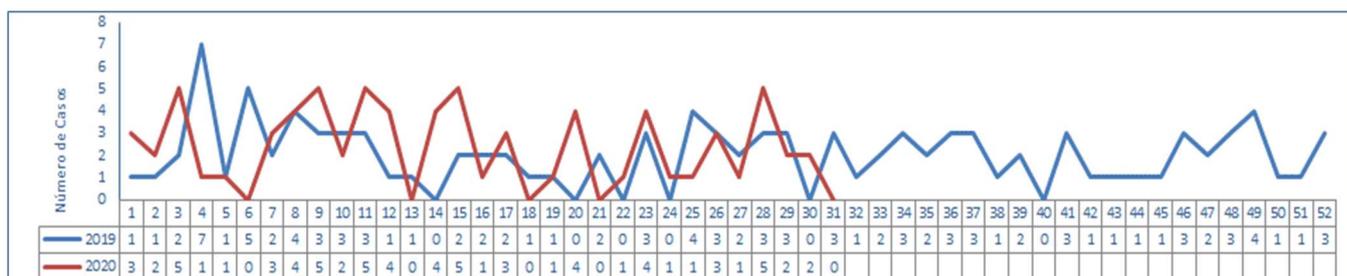
Nota 1: Dados sujeitos a alterações.

Nota²: dosi fetos notificados em investigação

2. Distribuição temporal dos casos de SCZ

Entre a SE 01 e a 31 de 2019 a mediana de casos nascidos semanalmente foram de dois, variando de um a sete casos por semana. Em 2020, no mesmo período, esse parâmetro foi de dois (variando de um a cinco casos). O gráfico 1 descreve o padrão de ocorrência de SCZ nos anos de 2019 e 2020.

Gráfico 1 - Distribuição dos casos notificados de SCZ, segundo semana epidemiológica/ano de nascimento, Pernambuco, SE 01/2019 - SE 31/2020



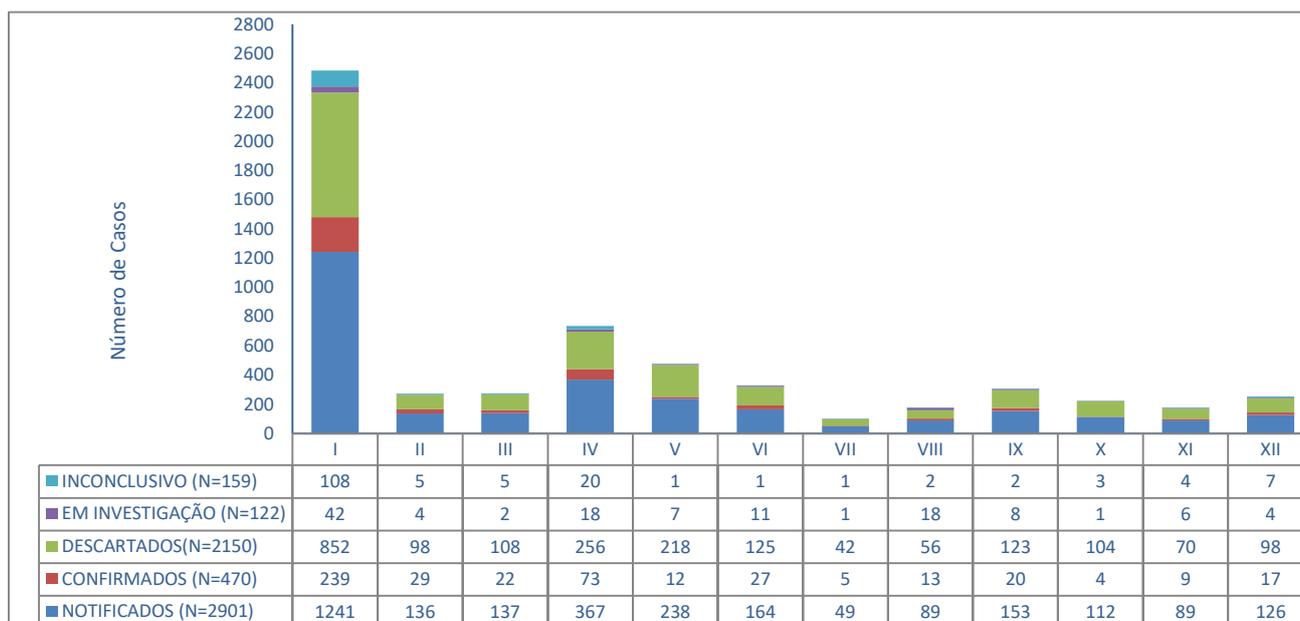
Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

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 2020, 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 31/2020

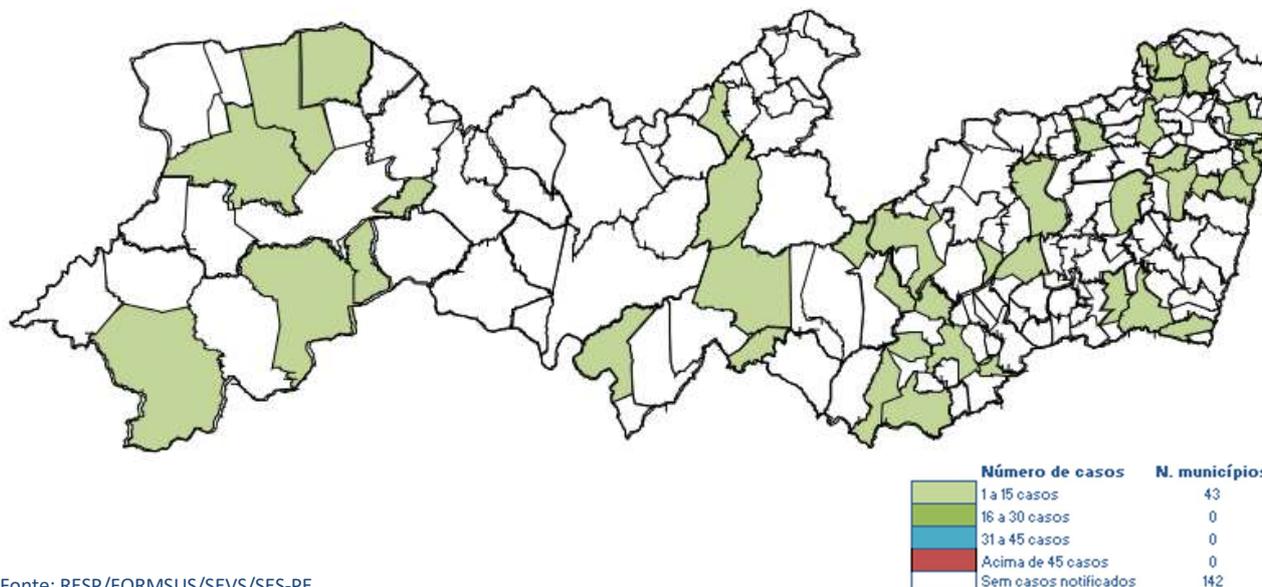


Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

Nota: Dados sujeitos a alterações.

A figura 1 mostra a distribuição dos casos notificados de SCZ por município de residência em 2020.

Figura 1 - Distribuição geográfica dos casos notificados de SCZ segundo município de residência, Pernambuco, 2020

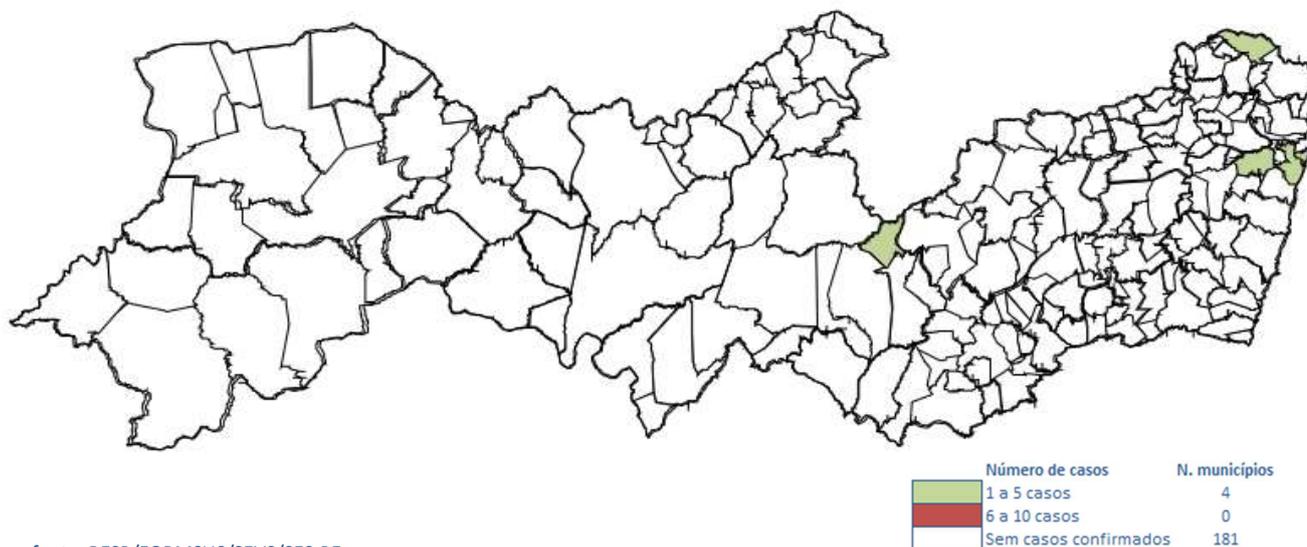


Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

Nota 1: Dados sujeitos a alterações.

Os casos confirmados nascidos em 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, 2019



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

Nota 1: Em 2019 foram confirmados 7 casos, sendo: 1 residente de Itambé, 2 de Olinda, 3 de Recife e 1 de São Lourenço da Mata.

Nota 2: Em 2020 não há casos confirmados até o momento

Nota 3: 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 24 (47,1%) municípios de residência que possuem casos com investigação inoportuna no período de 2015 a 2020:

- **I Geres:** Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Jaboatão dos Guararapes, Olinda, Recife, São Lourenço da Mata e Vitória de Santo Antão;
- **II Geres:** Bom Jardim;
- **IV Geres:** Agrestina, Caruaru, Panelas e Santa Cruz do Capibaribe;
- **V Geres:** Garanhuns;
- **VI Geres:** Buíque, Petrolândia e Tacaratu;
- **VII Geres:** Verdejante;
- **VIII Geres:** Petrolina;
- **IX Geres:** Araripina;
- **X Geres:** Afogados da Ingazeira;
- **XI Geres:** Floresta, São José do Belmonte, e Serra Talhada.
- **XI Geres:** Timbaúba

4. Descrição dos óbitos suspeitos de Síndrome Congênita do Zika

Entre a SE 30/2015 e a SE 26/2020, foram registrados 239 óbitos, destes 60 (25,1%) são fetais/natimortos, 105 (43,9%) neomortos e 74 (31,0%) ocorreram no período pós-neonatal. Em 2020, até o momento, foram notificados quatro neomortos e nove pós-neonatais.

No mesmo Período, possuem encerramento no Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), após investigação e discussão, 181 (75,7%) óbitos. Sendo 36 (19,7%) classificados como óbitos confirmados (receberam a causa básica relacionada à SCZ) e 145 (80,1%) como óbitos descartados para SCZ. Dentre os 13 óbitos de 2020, todos 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/>