

### Casos de Síndrome Congênita do Zika (SCZ) acumulados - 2015-2022

A Vigilância da Síndrome Congênita do Zika (SCZ) surgiu a partir da Emergência em Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) da microcefalia associada à infecção pelo vírus Zika detectada em Pernambuco em outubro de 2015. Os dados analisados são oriundos da notificação compulsória de casos suspeitos de SCZ digitados no Registro de Eventos em Saúde Pública (Resp). Para este informe os dados foram extraídos do Resp em 26 de julho de 2022.

O Quadro 1 apresenta um resumo das notificações da SCZ de residentes em Pernambuco entre a semana epidemiológica (SE) 30/2015 e 26/2022. Do total de notificações válidas (3.028), foram confirmados 471 casos (15,6%) e 48 casos (1,6%) continuam em investigação.

**Quadro 1** - Resumo do número acumulado de notificações de casos suspeitos de SCZ. Pernambuco, SE 30/2015 a 26/2022



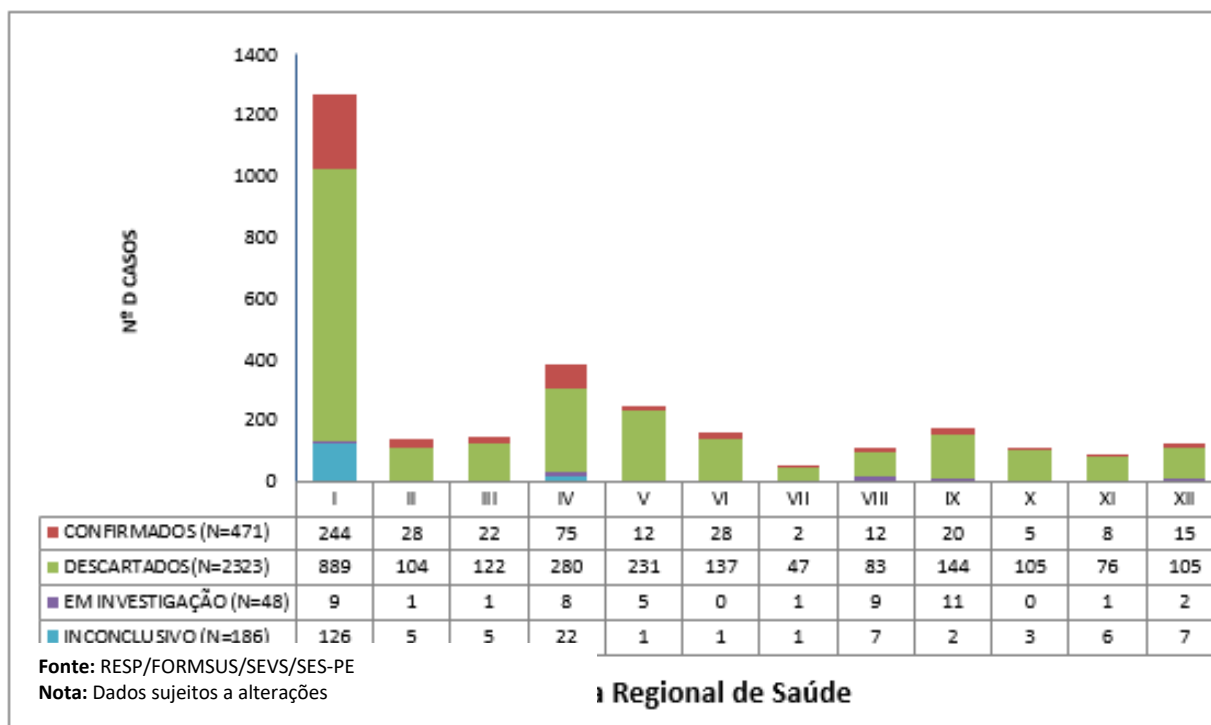
Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE

Nota: Dados sujeitos a alterações

A Figura 1 mostra o número de casos de SCZ segundo classificação final e Região de Saúde de residência. A distribuição regional dos casos notificados mostra concentração, principalmente, na I Região de Saúde (1.268 casos; 41,9%). Quanto à classificação final, a I Geres apresenta o maior

número de casos descartados (889 casos; 70,1%) e confirmados (244 casos; 19,2%). Ressalta-se, ainda, a IV Gerês com 385 (12,7%) casos notificados, 280 (72,7%) descartados e 75(19,5%) confirmados.

**Figura 1** – Distribuição dos casos de Síndrome Congênita do Zika segundo classificação final e Região de Saúde de residência. Pernambuco, SE 30/2015 a 26/2022



Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE

Nota: Dados sujeitos a alterações

### Casos de Síndrome Congênita do Zika (SCZ) segundo ano de notificação – 2015-2022

A Tabela 1 apresenta as notificações para SCZ realizadas a partir da SE 30 de 2015 até a SE 26 de 2022. No período correspondente a Emergência em Saúde Pública de Importância Internacional relacionada à microcefalia (2015-2016), Pernambuco apresentou a maior concentração dos casos suspeitos notificados (2236; 73,8%) e de casos confirmados para SCZ (425; 90,2%) de sua série histórica. Em 2022, entre as Semanas Epidemiológicas 1 e 26, foram notificados à Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco (SES-PE) 26 casos suspeitos de SCZ, dos quais 23 permanecem em investigação. A Figura 2 compara as SE 1-26 dos anos 2021-2022, observa-se uma diminuição de 21,0% no número de casos suspeitos notificados de SCZ em 2022 (N=26) quando comparado ao ano anterior (N=33).

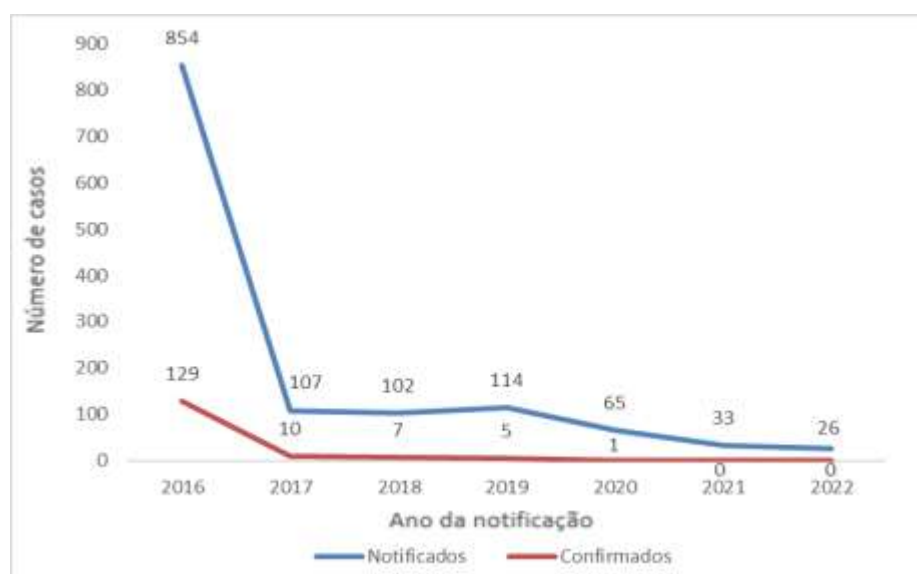
**Tabela 1** – Número e percentual de casos de Síndrome Congênita do Zika segundo classificação final e ano de notificação. Pernambuco, SE 1-30/2015 a SE 1-26/2022

Classificação	Ano da Notificação																	
	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Total geral	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Confirmados	265	23,1	160	14,7	19	9,8	18	9,3	7	3,7	1	-	1	1,4	0	-	471	15,6
Descartados	837	72,9	869	79,9	153	78,9	154	79,4	153	81,0	105	89,7	49	68,1	3	11,5	2323	76,7
Inconclusivos	46	4,0	59	5,4	22	11,3	22	11,3	24	12,7	6	5,1	7	9,7	0	-	186	6,1
Em Investigação	0	-	0	-	0	-	0	-	5	2,6	5	4,3	15	20,8	23	88,5	48	1,6
<b>Total geral</b>	<b>1148</b>	<b>100,0</b>	<b>1088</b>	<b>100,0</b>	<b>194</b>	<b>100,0</b>	<b>194</b>	<b>100,0</b>	<b>189</b>	<b>100,0</b>	<b>117</b>	<b>100,0</b>	<b>72</b>	<b>100,0</b>	<b>26</b>	<b>100,0</b>	<b>3028</b>	<b>100,0</b>

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

Dados sujeitos a alterações

**Figura 2** – Distribuição dos casos acumulados notificados e confirmados de Síndrome Congênita do Zika segundo ano de notificação. Pernambuco, SE 1-26/2016 à SE 1-26/2022



Fonte: RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE

Dados sujeitos a alterações

### Casos de Síndrome Congênita do Zika (SCZ) segundo ano de notificação – 2020-2022

A Tabela 2 mostra a caracterização dos casos de SCZ segundo tipo de notificação, sexo e definição padronizada pela Organização Mundial da Saúde/OMS (microcefalia e microcefalia severa) para o período correspondente à SE 1-53/2021 e 1-26/2022.

Do total de notificações realizadas nos anos de 2021 (72 casos) e 2022(26 casos), a maioria dos registros foram de recém-nascidos com microcefalia ( $\leq 28$  dias), sendo 57 (79,1%), em 2021, e

13 (50,0%), em 2022. O sexo feminino foi o mais afetado (2021: 39/54,2% e 2022: 18/69,3%), numa razão de 1,3 meninas para 1,0 menino, em 2021, e de 2,6 meninas para 1 menino, em 2022.

Para a caracterização dos casos de SCZ, segundo à definição padronizada da OMS, foi utilizado o número (N) de registros correspondentes às crianças classificadas com microcefalia e microcefalia severa, excluindo-se os que não atenderam a definição de caso estabelecida nas Diretrizes de Vigilância Epidemiológica da Síndrome Congênita relacionada à infecção pelo Vírus Zika do Estado de Pernambuco e os não informados. Sendo assim, em 2021, observaram-se 32 (44,4%) casos de microcefalia e 24 (33,3%) com microcefalia severa. Em 2022, classificaram-se 7 (26,9%) dos registros como microcefalia e 5 (19,2%) com microcefalia severa (Tabela 2).

**Tabela 2** – Número e percentual de casos de Síndrome Congênita do Zika segundo tipo de notificação, sexo e caracterização da microcefalia. Pernambuco, SE 01-52/2021 a 1-26/2022

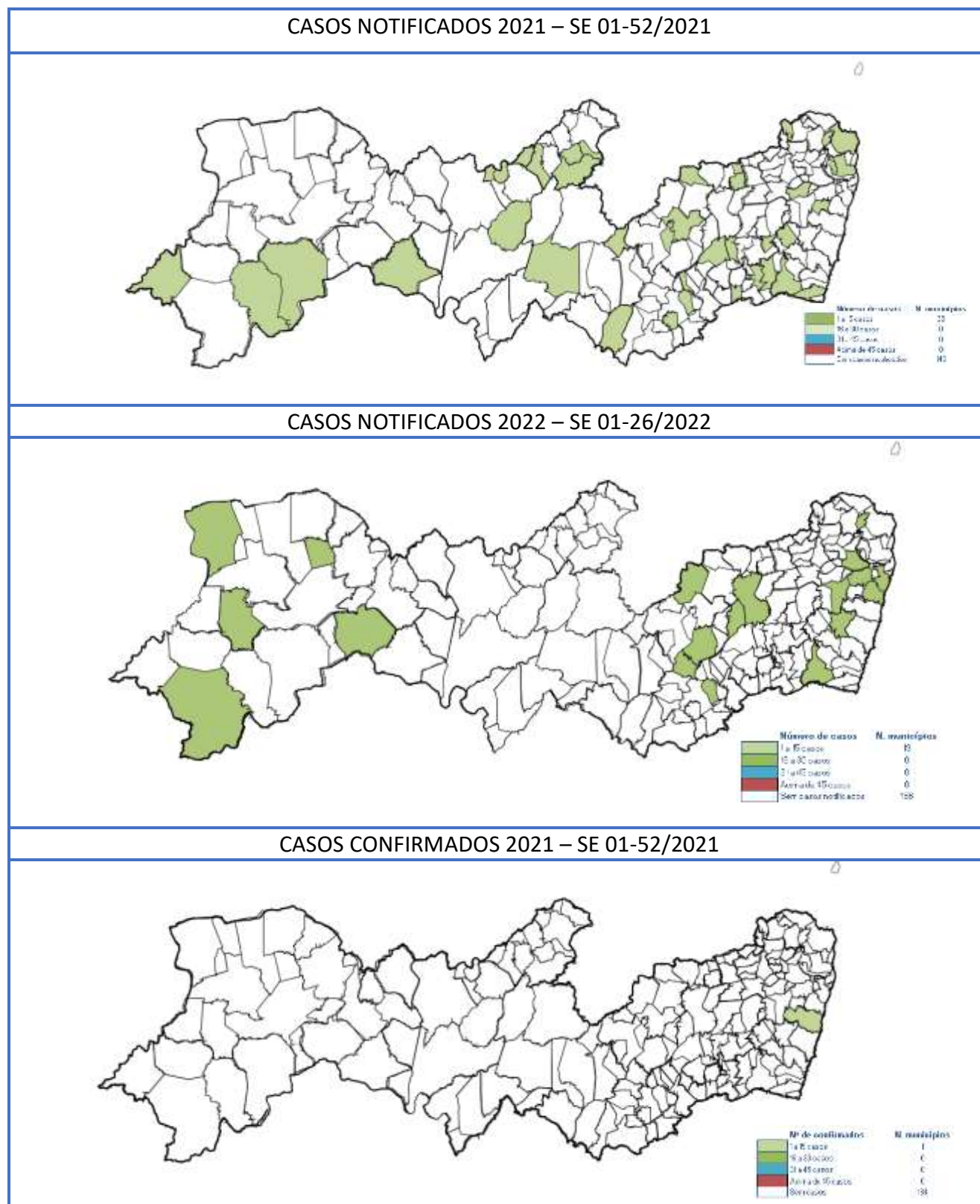
Variáveis	2021		2022	
	N	%	N	%
<b>Tipo de notificação</b>	<b>72</b>		<b>26</b>	
Recém-nascido com microcefalia (<= 28 dias)	57	79,1	13	50,0
Criança com microcefalia e/ou alterações do SNC (> 28 dias)	13	18,1	11	42,3
Natimorto com microcefalia e/ou alterações do SNC	0	-	0	-
Feto suspeito	1	1,4	2	7,7
Feto em risco	1	1,4	0	-
<b>Sexo</b>				
Feminino	39	54,1	18	69,3
Masculino	31	43,1	7	26,9
Não informado	2	2,8	1	3,8
<b>Caracterização da presença de microcefalia</b>				
Microcefalia	32	44,4	7	26,9
Microcefalia Severa	24	33,3	5	19,2
Não atende as definições	11	15,3	2	7,7
Ignorado	5	6,9	12	46,2

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

Nota: Dados sujeitos a alterações.

Na análise espacial, a Figura 3 mostra a distribuição dos casos notificados e confirmados de SCZ, em 2021 e 2022, por município de residência. Em 2021, nota-se um silêncio epidemiológico em 146 municípios pernambucanos, sobretudo, no Sertão e Agreste.

**Figura 3-** Distribuição dos casos notificados e confirmados de SCZ segundo município de residência. Pernambuco, 2021-2022



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

Nota: Em 2021 E 2022, não houveram casos confirmados de SCZ  
Dados sujeitos a alterações



### ***Descrição dos óbitos suspeitos de Síndrome Congênita do Zika (SCZ)***

Entre as SE 30/2015 e 26/2022, foram registrados 266 óbitos suspeitos de SCZ. Desses, 63 (23,7%) foram fetais/natimortos, 108 (40,6%) neomortos/neonatais e 95 (35,7%) ocorreram no período pós-neonatal. Em 2022, foram notificados quatro óbitos, sendo um fetal, um neomorto e dois pós-neonatal.

Para esse mesmo período, 222 (83,5%) óbitos foram investigados e posteriormente discutidos pelo “grupo de discussão de óbitos infantis”. Desses, 38 (17,1%) classificados como óbitos confirmados (causa básica de morte relacionada à SCZ) e 184 (82,9%) foram descartados para SCZ. Em 2022, foram registrados quatro óbitos que permanecem em investigação.

### ***Descrição segundo o indicador de encerramento oportuno***

O indicador de oportunidade de encerramento é um atributo do sistema de vigilância e reflete a velocidade do sistema em encerrar os casos notificados. Para vigilância da SCZ, considera-se oportunidade aceitável, se os casos forem encerrados no intervalo de até 180 dias a partir data da notificação.

O painel de Monitoramento do Desempenho da Gestão da Vigilância em Saúde acompanha trimestralmente indicadores de processo e de resultado, referentes ao desempenho da gestão da vigilância em saúde, tanto em âmbito estadual quanto municipal, permitindo identificar as fragilidades e os entraves para o alcance das metas propostas, tomar decisões oportunamente e aperfeiçoar os processos de gestão.

Em Pernambuco, a gestão da vigilância de SCZ pactuou encerrar 65% dos casos notificados de forma oportuna para 2022. No monitoramento do segundo trimestre deste ano, analisou-se o período de out-dez/2021, o Estado alcançou 76,5% de encerramento oportuno. Verifica-se que, no período, 13 municípios notificaram casos e 10 alcançaram a meta estabelecida (Figura 4).

**Figura 4-** Encerramento oportuno dos casos notificados para Síndrome Congênita do Zika terceiro município de residência. Pernambuco, segundo trimestre/2022



**Fonte:**

RESP/FORMSUS/SEVS/SES-PE.

**Nota:** Encerramento oportuno corresponde aos casos encerrados em até 180 dias após a notificação (out-dez/2021)

Dados sujeitos a alterações

# Expediente

Governador de Pernambuco  
Paulo Câmara

Vice-Governador de Pernambuco  
Luciana Santos

Secretário Estadual de Saúde  
André Longo

Secretária Executiva de Vigilância em Saúde  
Patrícia Ismael de Carvalho

Diretora Geral de Informações Epidemiológicas e Vigilância das Arboviroses  
Maria Auxiliadora

Elaboração

Lucilene Rafael Aguiar  
Sheyla Rodrigues de Lima Carneiro

Revisão Final  
Romildo Siqueira de Assunção

Periodicidade  
Trimestral

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](http://www.saude.pe.gov.br) - [microcefaliape@gmail.com](mailto:microcefaliape@gmail.com)  
Disponível para download em: <http://www.cievspe.com/>