

## Boletim semanal #1

# Resposta da Representação da OPAS/OMS no Brasil para a epidemia do vírus da zika e suas consequências

4 de março de 2016



Reunião das diretoras da OPAS e da OMS com a presidenta do Brasil e o ministro da Saúde

Nesta primeira edição do boletim sobre a epidemia do vírus zika e suas consequências, são apresentadas as atividades realizadas pela Representação no Brasil da Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) de 22 de fevereiro a 3 de março de 2016. A publicação também resume as informações epidemiológicas divulgadas pelo Ministério da Saúde e pelas Secretarias Estaduais de Saúde.

O destaque desta edição é a visita ao Brasil da diretora-geral da OMS, Margaret Chan, e da diretora da OPAS, Carissa F. Etienne, para verificar em profundidade a resposta do país ao vírus zika, à microcefalia e a outras malformações congênitas/distúrbios neurológicos. As diretoras se reuniram com diversas autoridades brasileiras, como a presidenta Dilma Rousseff, e conheceram o trabalho desenvolvido no Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira (IMIP), no Recife (PE), e na Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), no Rio de Janeiro (RJ). Este boletim será atualizado e distribuído a entidades parceiras toda semana, na sexta-feira.

## Linha do tempo

Ações do Ministério da Saúde e da OPAS/OMS em resposta ao surto de zika e microcefalia	
Data	Acontecimento
10/2014	Primeiros registros de síndrome exantemática no Rio Grande do Norte.
3/2/2015	Ministério da Saúde/Brasil notifica à OMS relatos de casos de síndromes exantemática em estados do Nordeste.
29/4/2015	Pesquisadores da Universidade Federal da Bahia (UFBA) reportaram a identificação de Zika Vírus por meio de técnica de RT-PCR em 8 de 25 amostras testadas, provenientes da região de Camaçari/BA.
5/7/2015	IEC confirma por PCR, a circulação do Zika vírus no Brasil.
5/7/2015	OPAS e OMS divulgam comunicado de alerta sobre infecção por Zika vírus
15/7/2015	Brasil divulga confirmação laboratorial de casos de infecção por Zika vírus em 20 Estados.
17/7/ 2015	MS reporta detecção de desordens neurológicas no nordeste do País. Desses casos, em 49 foi confirmada a síndrome de Guillain-Barré associada ao Zika vírus.
10/8/2015	Brasil divulga os resultados de uma revisão de 138 registros clínicos de pacientes com síndrome neurológica, detectada entre Março e Agosto. Desses casos, 58 (42%) apresentaram síndrome neurológica associada ao Zika vírus.
11/10/2015	MS ativa o CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA (COES).
10/11/2015	MS declara Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN).
17 /11/2015	Solicitação de apoio a Rede Mundial de Alerta e Resposta a Surtos (GOARN) da OMS.
17 /11/2015	Detecção de Zika vírus em líquido amniótico em gestante na PB, cujo feto foi encontrado com microcefalia por meio de ultrassonografia.
12/2/15	Representação OPAS Brasil declara situação de Emergência em Saúde relacionada ao Zika vírus.
2/2/16	OMS declara emergência em Saúde para infecção por Zika vírus.
2/4/16	Nota ONU Brasil – 24 Entidades do sistema das Nações Unidas no Brasil colocam seus recursos à disposição do governo brasileiro para combate ao Zika vírus.
17/02/16	Início da notificação obrigatória dos casos de Zika em todo território nacional.
21/02/16	Visita da Diretora da OPAS e da Diretora Geral da OMS ao Brasil.

## Atividades

OPAS/OMS Brasil	(22/02 /2016 – 02/03/16)
Visita da Diretora Geral da OMS e da Diretora da OPAS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visita à OPAS/BRA.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontro com as autoridades nacionais e do Sistema Nações</li> </ul>

	Unidas no Brasil.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunião com a Presidenta Dilma Rousseff.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunião com as autoridades de saúde sobre Dengue, Zika e Chikugunya.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Declaração à imprensa em Brasília.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visita ao Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira – IMIP, Pernambuco.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunião com o Prefeito de Recife e o Governador de Pernambuco.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Declaração à imprensa em Pernambuco.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visita a Fiocruz e Biomanguinho, Rio de Janeiro.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coletiva de imprensa na Fiocruz Rio de Janeiro.</li> </ul>
Coordenação	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Início dos trabalhos da sala de situação, definição do grupo de apoio e atividades relacionadas à resposta a ZIKA.</li> <li>• Participação na sessão temática para debater a epidemia do vírus Zika no Senado Federal.</li> </ul>
Vigilância	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise da situação epidemiológica de Zika.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise da situação epidemiológica de microcefalia.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise da situação epidemiológica de Guillan Barré.</li> </ul>
Controle de vetores	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação na Reunião Regional da IAEA -TC Projeto INT5155 sobre Controle populacional do mosquito Aedes usando estratégia de controle integrado de vetor com componente de <i>Sterile Insect Technique</i> (SIT).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoio técnico na padronização da Técnica de Pulverização de Pesticida de Efeito Residual no Intradomicílio para uso pela SES/BA em consonância com MS.</li> </ul>
Pesquisa	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visa de seguimento ao estudo de caso controle em Recife – PE.</li> </ul>
Sistemas e Serviços	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acordo com o Departamento de Atenção Básica (DAB/MS) para apoio na revisão do “<i>Protocolo de Atenção à Saúde e Resposta à Ocorrência de Microcefalia Relacionada à Infecção pelo Vírus Zika</i>”.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenvolvimento de ferramenta para “Avaliação de Condições Essenciais da Rede de Serviços de Saúde para Resposta à Epidemia de Zika” e teste no município de Florianópolis (01 e 02/mar).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboracao de documento de trabalho na qual se resume a situação da Zika e resposta dos serviços de saúde</li> </ul>
Saúde da pessoa com deficiência	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunião técnica com o MS sobre monitoramento das crianças</li> </ul>

	com microcefalia.
Saúde da mulher	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ações de comunicação conjuntas com a UNFPA e ONU Mulheres voltadas para saúde das mulheres no âmbito do direito sexual e reprodutivo, em colaboração com Ministério da Saúde e Ministério das Mulheres, Igualdade Racial, Juventude e Direitos Humanos.</li> </ul>
Comunicação	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicação da visita das diretoras da OMS e da OPAS (divulgação de informações para pautar jornalistas e população em geral/ coletiva de imprensa).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Levantamento de informações e elaboração de respostas para esclarecimento da imprensa nacional e internacional, além de usuários do Facebook.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuição de folheto informativo sobre Zika para as embaixadas e outros organismos internacionais.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tradução/adaptação de materiais informativos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribuição para elaboração de pontos de fala sobre Zika e Olimpíadas.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicação da nota: Nota de esclarecimento da Representação da OPAS/OMS no Brasil sobre o uso do larvicida PYRIPROXYFEN. Link: <a href="http://goo.gl/87gTm4">goo.gl/87gTm4</a>.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Levantamento e respostas de rumores relacionados à Zika e doenças associadas e controle de vetores.</li> </ul>
Gestão do conhecimento, bioética e pesquisas	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Levantamento dos dados sobre pesquisas realizadas no Brasil, aprovadas ou com solicitação junto ao Sistema CEP/CONEP e agências financiadoras de pesquisa.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atualização da base de dados de publicações sobre Zika vírus, microcefalia, Guillain Barré.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificação de parceiros para desenvolvimento de resposta rápida para Zika vírus, microcefalia, Guillain Barré (EVIPNet Brasil).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoio nas solicitações de revisão de protocolos de pesquisa junto a PAHOERC.</li> </ul>
Cooperação interagências	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboração do termo de referência da força tarefa das Nações Unidas para enfrentamento do Vírus Zika, Dengue e Chikungunya no Brasil.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunião das Agencias das Nações Unidas para elaboração de plano de trabalho conjunto para apoiar o Brasil na resposta à emergência.</li> </ul>
Compras	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adiantamento da produção de 52.800 L de Malathion (inseticida)</li> </ul>

	que será embarcado com 35.000 L do inseticida para ser entregue dia 30/03.
--	--

## Ministério da Saúde

### Zika

Publicação pelo MS da PORTARIA Nº 204, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2016 que torna obrigatória a notificação de:

- Doença aguda pelo vírus Zika
- Doença aguda pelo vírus Zika em gestante
- Óbito com suspeita de doença pelo vírus Zika

Unidades da Federação com casos autóctones de febre pelo vírus Zika com confirmação laboratorial, Brasil, 2016



Fonte: Sinan e Secretarias Estaduais de Saúde (atualizado em 10/02/2016).

PublicaçãoMS: Boletim Epidemiológico. Secretaria de Vigilância em Saúde – Ministério da Saúde – Brasil. Volume 47, Nº 6 – 2016 disponível em <http://combateaedes.saude.gov.br/images/pdf/2016-006-Dengue-SE5.pdf>

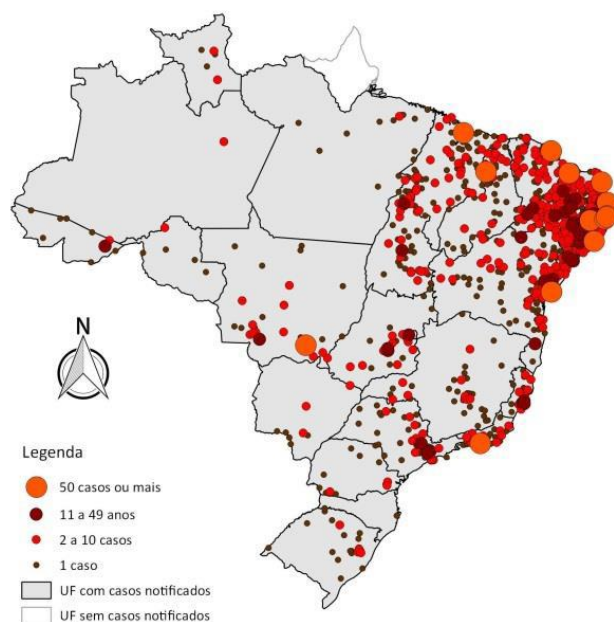
### Microcefalia

Até 27 de fevereiro de 2016 (SE 08), 5.909 casos foram notificados, segundo as definições do Protocolo de vigilância (recém-nascido, natimorto, abortamento ou feto). Destes, 4.222 (71,5%) casos permanecem em investigação e 1.687 casos foram investigados e classificados, sendo 641 confirmados para microcefalia e/ou alteração do SNC sugestivos de infecção congênita e 1.046 descartados. Do total de casos notificados, 139 (2,4%) casos do total de 5.909 evoluíram para óbito fetal ou neonatal. Dos 139 óbitos fetais ou neonatais notificados, 96 (69,1%) permanecem em investigação, 31 (22,3%) foram confirmados para microcefalia e/ou alteração do SNC sugestivos de infecção congênita e 12 (8,6%) foram descartados.

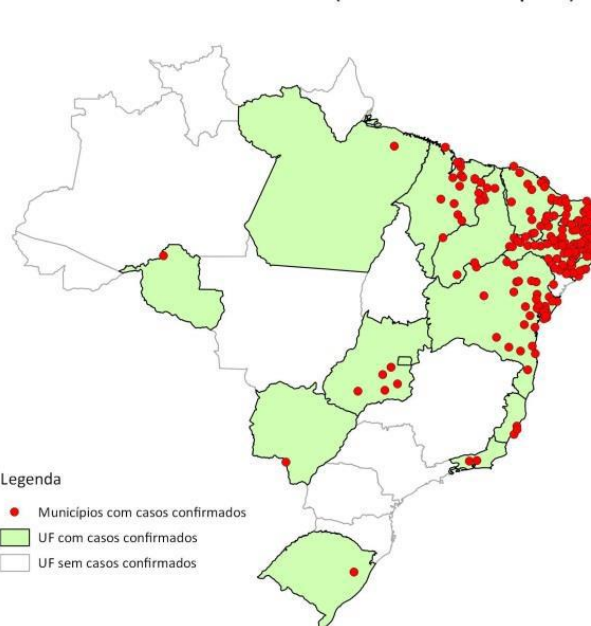
Publicação MS: INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 15 – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) 08/2016 (21 A 27/02/2016). MONITORAMENTO DOS CASOS DE MICROCEFALIA NO BRASIL. Disponível em [http://combateaedes.saude.gov.br/images/pdf/informe\\_microcefalia\\_epidemiologico15.pdf](http://combateaedes.saude.gov.br/images/pdf/informe_microcefalia_epidemiologico15.pdf)

## Distribuição espacial com casos confirmados de microcefalia e/ou alteração do SNC, Brasil, até a SE 08/2016

CASOS NOTIFICADOS (n = 1.143 municípios)



CASOS CONFIRMADOS (n = 250 municípios)



250 0 250 500 750 1000 km

Fonte: Ministério da Saúde e Secretarias Estaduais de Saúde (atualizado em 27/02/2016). Dados sujeitos à alteração.

Fonte: Ministério da Saúde e Secretarias Estaduais de Saúde (atualizado em 27/02/2016). Dados sujeitos à alteração.

Publicação MS: INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 15 – SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) 08/2016 (21 A 27/02/2016). MONITORAMENTO DOS CASOS DE MICROCEFALIA NO BRASIL.

Disponível em [http://combateaedes.saude.gov.br/images/pdf/informe\\_microcefalia\\_epidemiologico15.pdf](http://combateaedes.saude.gov.br/images/pdf/informe_microcefalia_epidemiologico15.pdf)

## Secretarias Estaduais de Saúde

**Pernambuco**, Informe Técnico SEVS/SES-PE Nº 61 - Casos de Microcefalia.

Atualização: 29 de fevereiro de 2016.

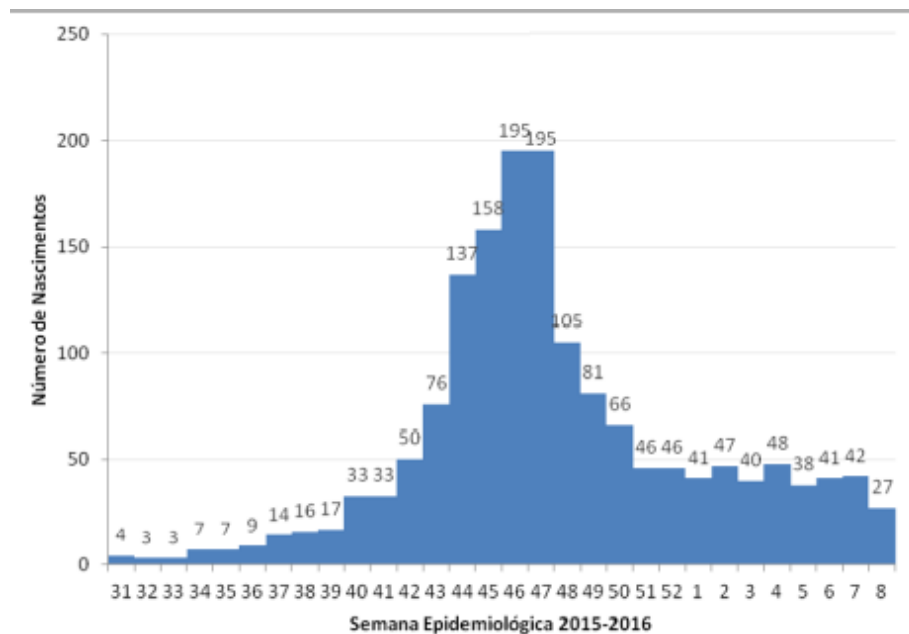
Disponível em: [http://media.wix.com/ugd/3293a8\\_38dc1e8426f94d8db629996e5dd42396.pdf](http://media.wix.com/ugd/3293a8_38dc1e8426f94d8db629996e5dd42396.pdf)

### Microcefalia

No período de 01 de agosto de 2015 a 27 de fevereiro 2016, por meio da Plataforma CIEVS-PE, foram registrados à Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco 1.672 casos notificados de microcefalia.

As notificações referentes ao ano de 2015 iniciaram na semana epidemiológica (SE) 31 (02 a 08/08/2015).

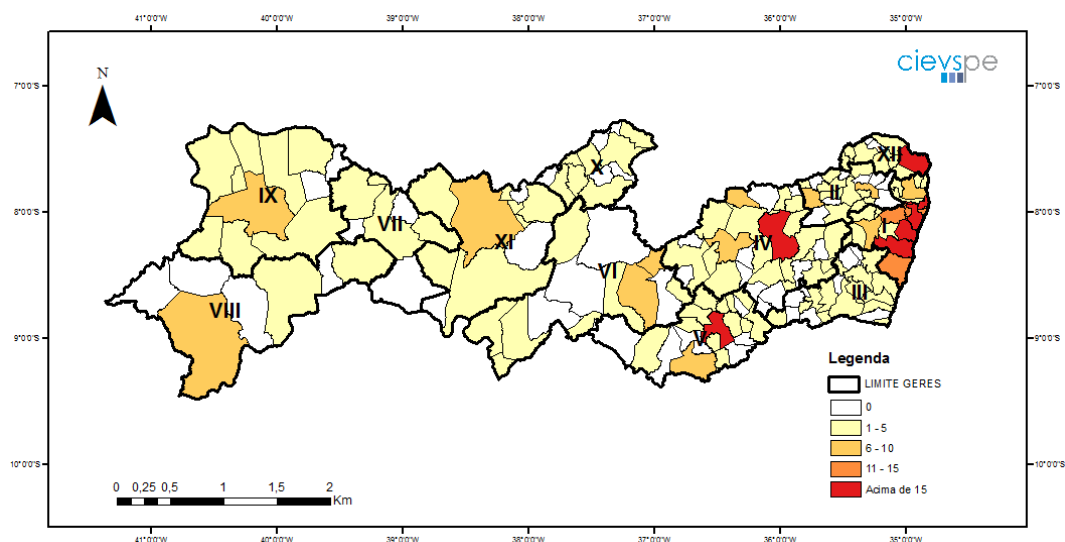




Distribuição dos casos notificados de microcefalia por semana epidemiológica de nascimento, Pernambuco, ago-dez/2015 e fev/2016.

Fonte: CIEVS/GIEVE/DGIAEVE/SEVS/SES \*Dados sujeitos à alteração

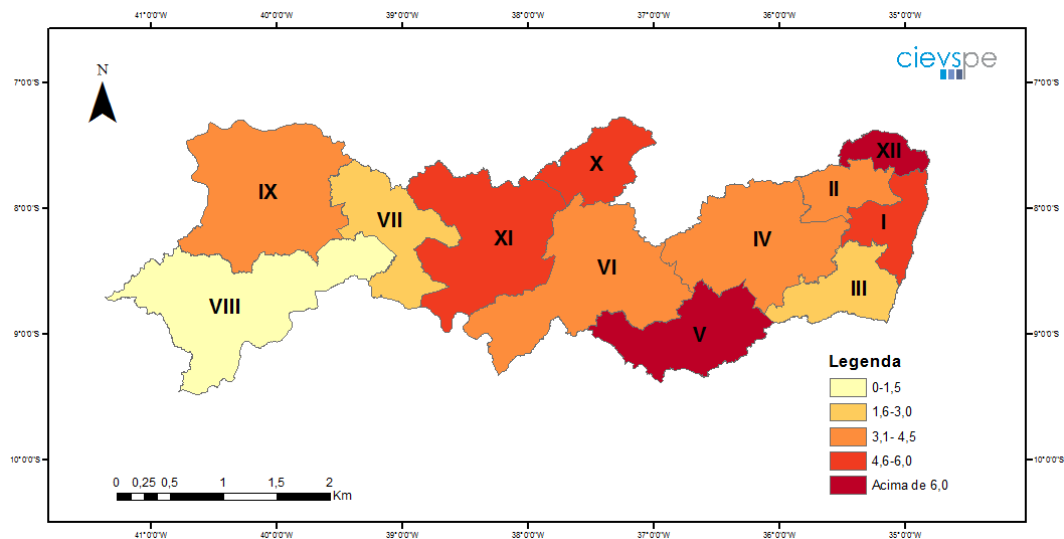
Do total, 649 foram considerados casos prováveis de microcefalia, utilizando os critérios sugeridos pela Organização Mundial da Saúde (OMS).



Distribuição dos casos prováveis de microcefalia segundo município de residência, Pernambuco, ago-dez/2015 a fev/2016.

Fonte: CIEVS/GIEVE/DGIAEVE/SEVS.

Quanto à classificação dos 1.672 casos notificados, 13,5% (225/1.672) foram descartados, 73,7% (1.232/1.672) estão em investigação e 12,9% (215/1.672) foram confirmados. Dos 1.672 casos notificados de microcefalia, 22 (1,3%) foram a óbito, sendo oito neomortos e 14 natimortos. Destaca-se que nenhum dos casos teve microcefalia como causa básica de morte.



Distribuição da taxa de detecção de Nascidos Vivos com Microcefalia por 1.000 NV em Pernambuco, ago-dez/2015 a fev/2016.  
Fonte: CIEVS/GIEVE/DGIAEVE/SEVS.