

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA E ENFRENTAMENTO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

## SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

BRASÍLIA, 20 DE OUTUBRO DE 2016



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



[www.saude.gov.br/svs](http://www.saude.gov.br/svs)

# Situação Epidemiológica da Dengue, por temporada, Brasil

Nº de casos prováveis

120.000

100.000

80.000

60.000

40.000

20.000

0

2013/2014: 556.374 casos prováveis

2014/2015: 1.581.104 casos prováveis

**2015/2016: 1.622.980 casos prováveis (+3%)**

37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

Semana epidemiológica

— 2013/2014 — 2014/2015 — 2015/2016 — 2016/2017

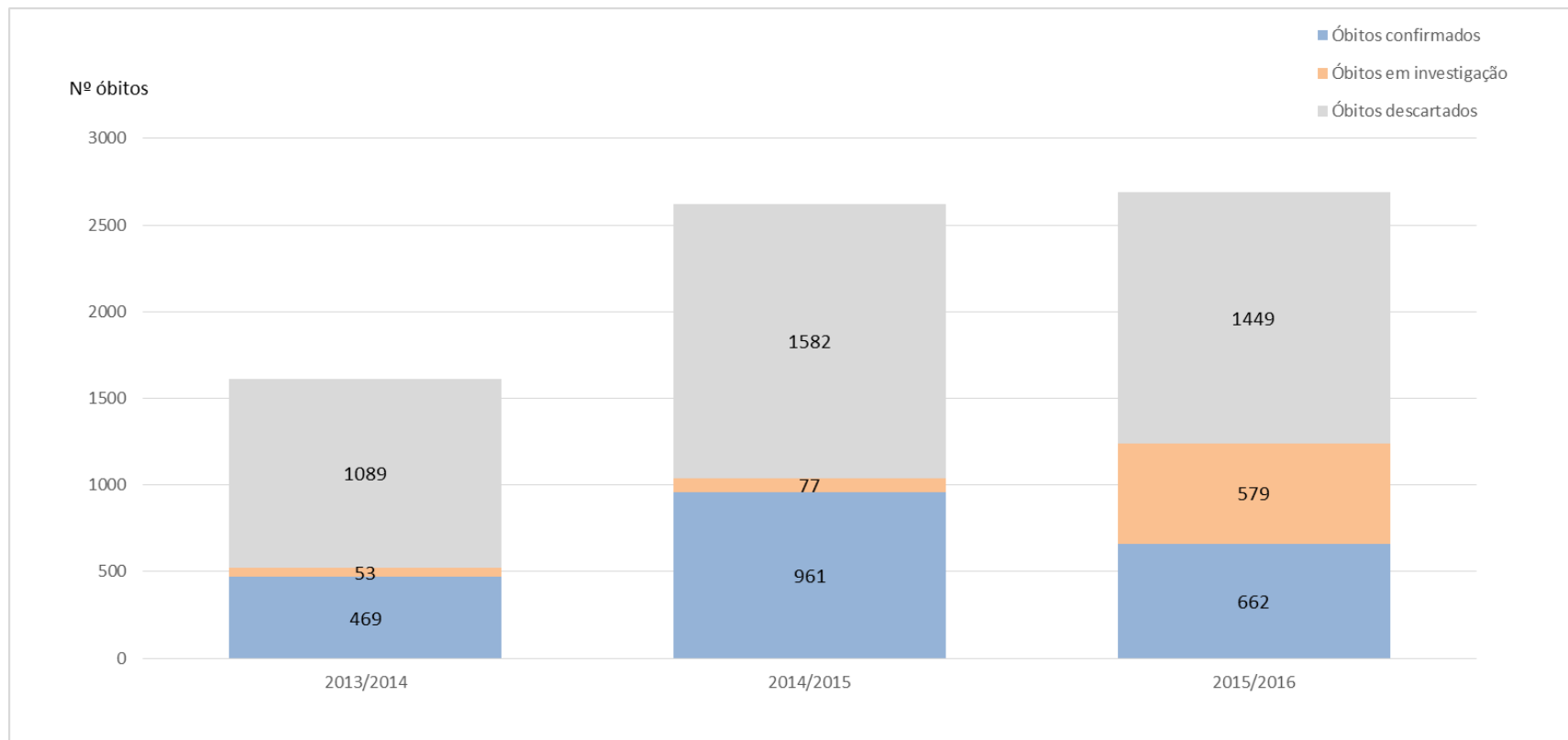
Fonte: Sinan online, dados atualizados em 13/10/2016, a temporada compreende o período da SE 37 até a SE 36 do ano seguinte.



MINISTÉRIO  
DA SAÚDE



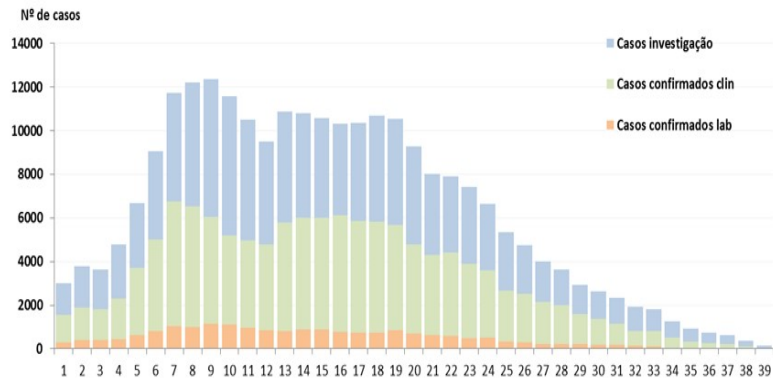
# Óbitos por dengue, Brasil, por temporada



Fonte: Sinan online, dados atualizados em 13/10/2016, a temporada compreende o período da SE 37 até a SE 36 do ano seguinte.

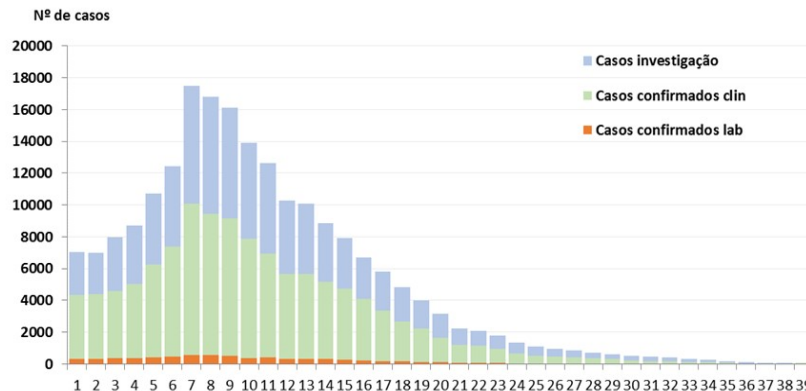
# Situação Epidemiológica de Chikungunya e Zika, por critério de confirmação e semana epidemiológica, Brasil, SE 1 a 39 de 2016

## Febre de Chikungunya



- Nº de casos prováveis: 245.700 (120,2/100.000 hab.)
- Nº de óbitos confirmados: 2015: 6 óbitos
- Nº de óbitos confirmados: 2016: 138 óbitos

## Zika

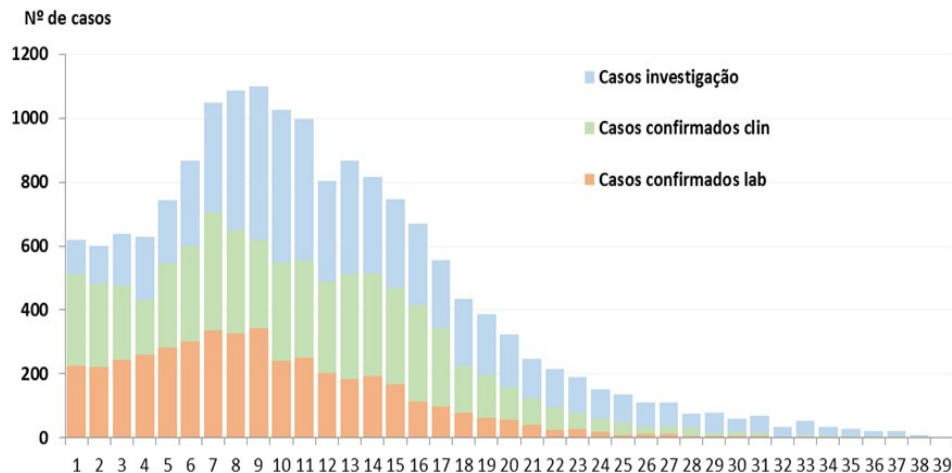


- Nº de casos prováveis: 206.813 (98,1/100.000 hab.)
- Nº de óbitos confirmados: 2015\*: 3 óbitos (MA, RN e PA)
- Nº de óbitos confirmados: 2016: 3 óbitos RJ (2) e ES (1)

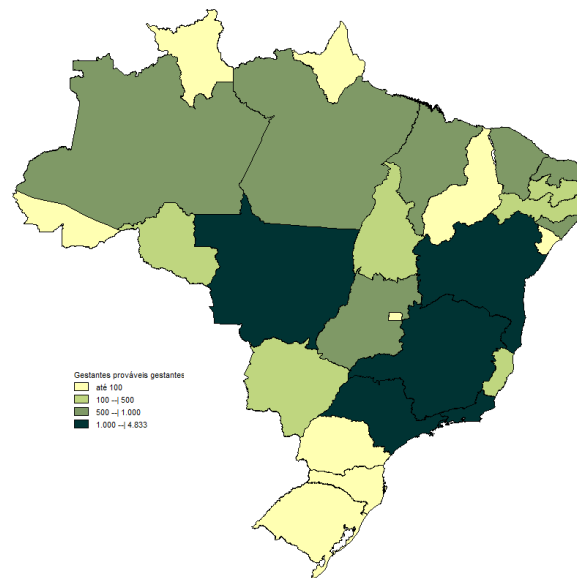
Fonte: Sinan-NET e Sinan online, dados atualizados em 05/10/2016

# Situação Epidemiológica de Zika em gestantes, Brasil, SE 1-39 de 2016

Número de casos de Zika em gestantes  
segundo critério de confirmação e semana epidemiológica



- Nº de casos prováveis: 16.635
- Nº de casos confirmados: 10.040



Distribuição dos casos prováveis de Zika  
em gestantes, por UF de notificação

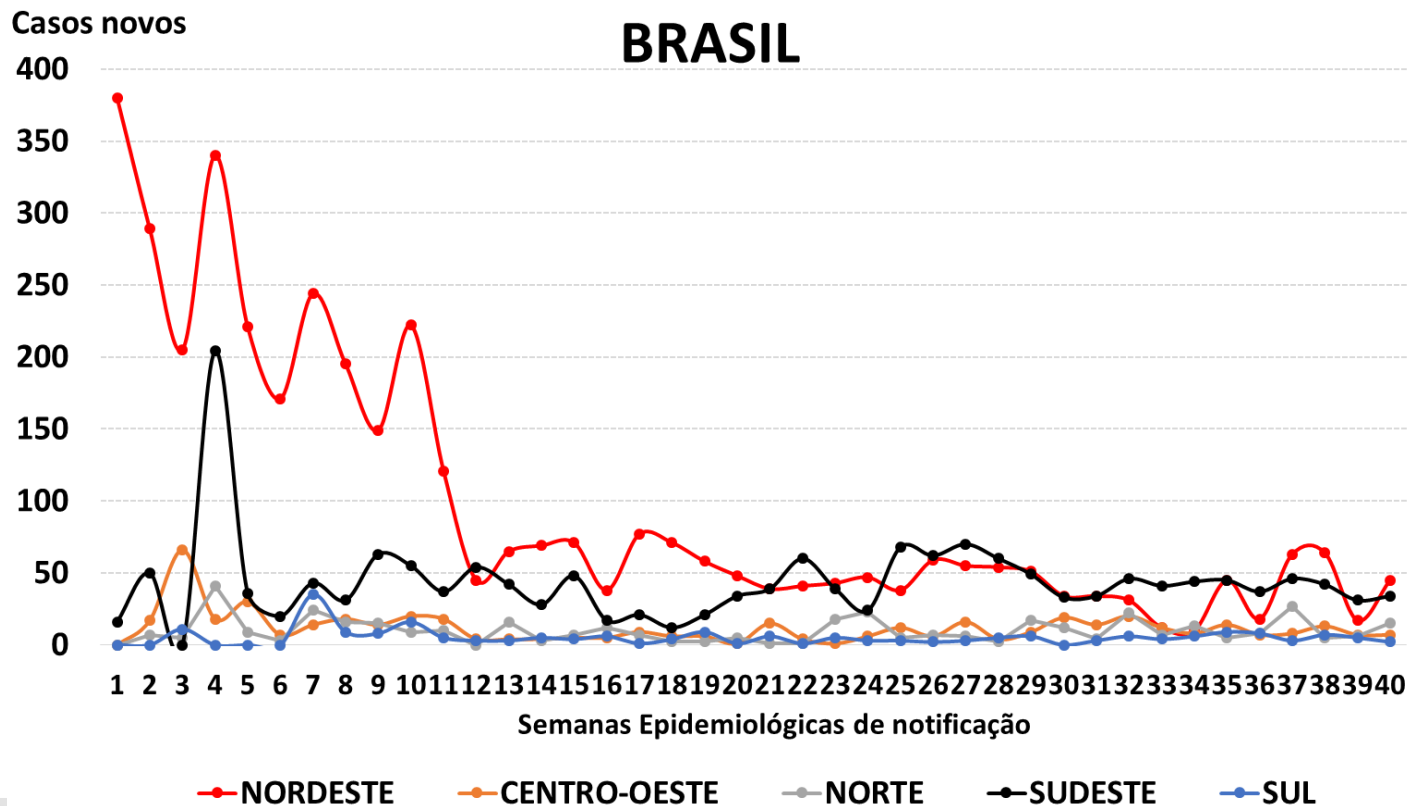
Fonte: Sinan-NET, dados atualizados em 05/10/2016

# Casos notificados de Microcefalia, Malformações ou Alterações do Sistema Nervoso Central, Brasil e Regiões, até SE 40/2016

REGIÕES	Casos notificados de Microcefalia e/ou Alterações do SNC, sugestivos de infecção congênita, em fetos, abortamentos, natimortos ou recém-nascidos			TOTAL	
	2015-2016			Nº	(% )
	em investigação	confirmados	descartados		
<b>Brasil</b>	<b>3.055</b>	<b>2.033</b>	<b>4.726</b>	<b>9.814</b>	<b>100</b>
<b>NORDESTE</b>	1.673	1.642	3.292	6607	67,3
<b>SUDESTE</b>	938	200	772	1910	19,5
<b>CENTRO-OESTE</b>	176	107	329	612	6,2
<b>NORTE</b>	221	65	191	477	4,9
<b>SUL</b>	47	19	142	208	2,1

Fonte: Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal (dados atualizados até 08/10/2016)

# Casos notificados de Microcefalia, Malformações ou Alterações do SNC, por regiões geográficas. Brasil e regiões, 01/jan-08/out 2016 (SE 40)



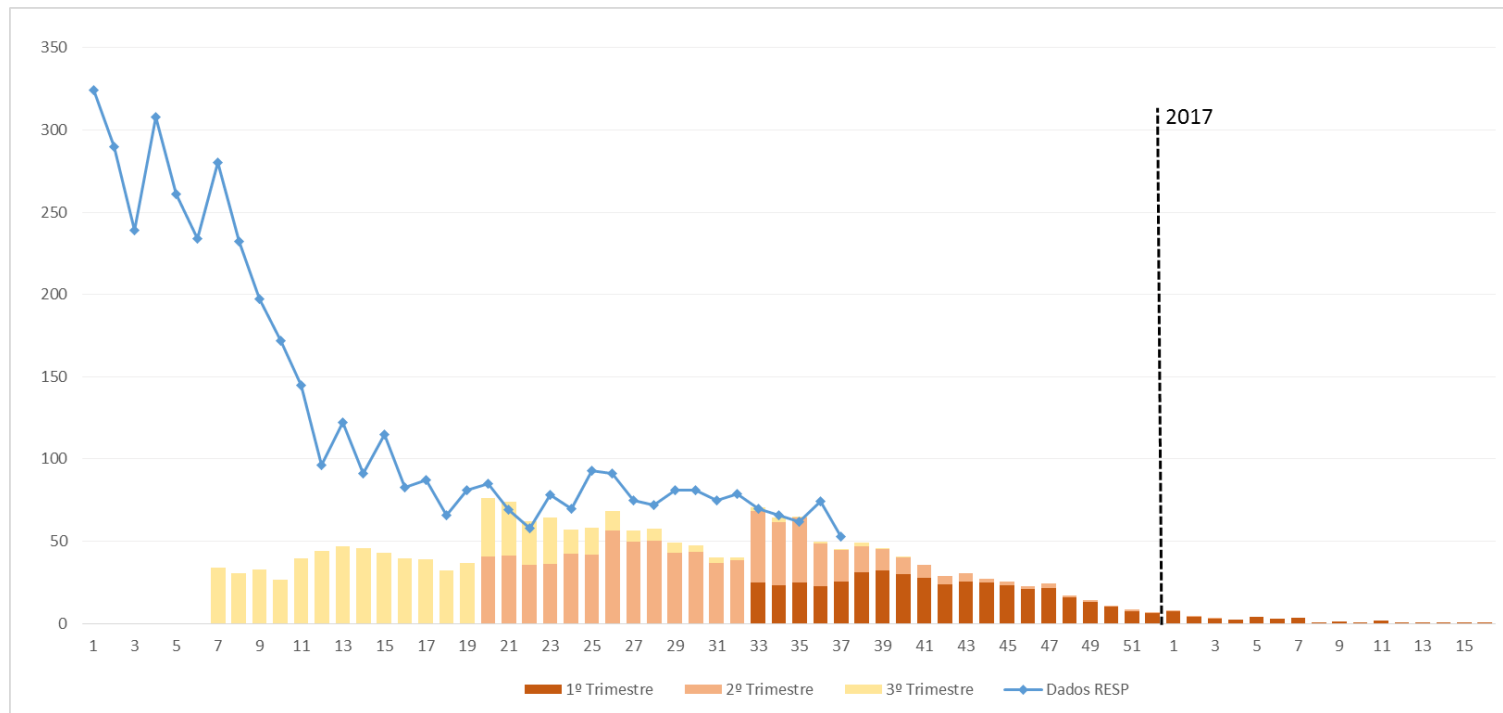
Fonte: Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal (dados atualizados até 08/10/2016)



MINISTÉRIO  
DA SAÚDE



# Estimativa de nascimentos de crianças com microcefalia ou alterações do Sistema Nervoso Central (SNC), Brasil, 2016/2017

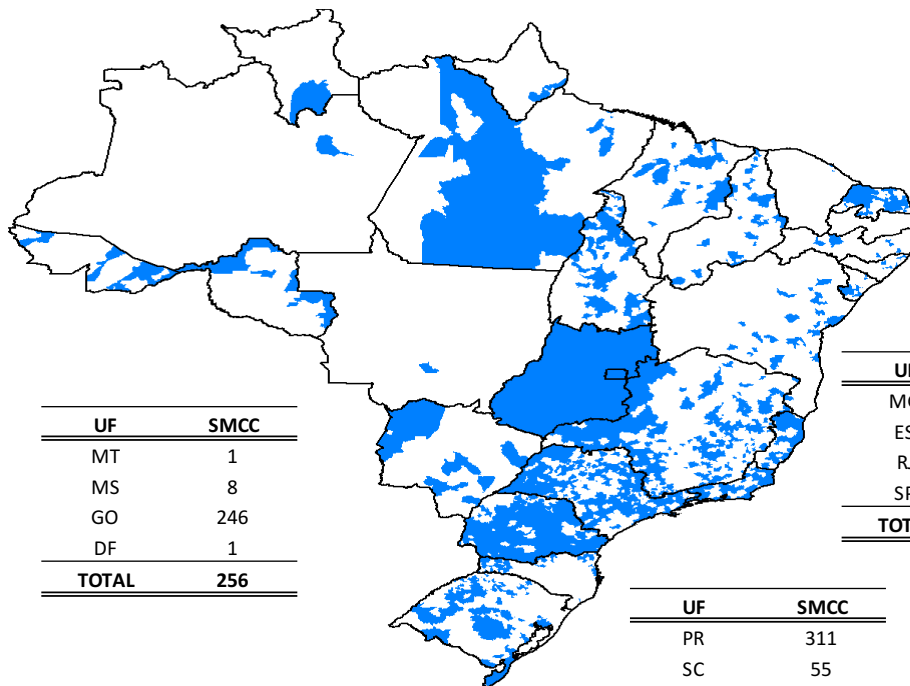


Fonte: Sinan-NET, dados atualizados em 05/10/2016. RESP acessado em 17/10/2016



# Salas Municipais de Coordenação e Controle

UF	SMCC
RO	7
AC	9
AM	1
RR	1
PA	35
AP	2
TO	51
<b>TOTAL</b>	<b>106</b>



UF	SMCC
MA	38
PI	34
CE	2
RN	93
PB	1
PE	7
AL	6
SE	16
BA	40
<b>TOTAL</b>	<b>237</b>

UF	SMCC
MT	1
MS	8
GO	246
DF	1
<b>TOTAL</b>	<b>256</b>

UF	SMCC
MG	264
ES	36
RJ	43
SP	378
<b>TOTAL</b>	<b>721</b>

UF	SMCC
PR	311
SC	55
RS	110
<b>TOTAL</b>	<b>476</b>

**Total de SMCC: 1.796;**  
**1 Sala Binacional;**  
**1 Sala Interfederativa**

## Cobertura de visitas aos imóveis

Ciclos de visitas	1º Ciclo (01/01 a 29/02)	2º Ciclo (01 a 31/03)	3º Ciclo (01 a 30/04)	4º Ciclo (01/05 a 30/06)	5º Ciclo (01/07 a 31/08)
Visitas realizadas*	86%	59%	49%	82,5%	73,7%
Imóveis Trabalhados dos visitados**	48.299.336 (83%)	32.849.133 (82%)	26.421.082 (83%)	46.733.937 (84%)	41.640.459 (84%)
Imóveis fechados e recusados	9.686.365 (17%)	6.988.942 (17,5%)	5.383.008 (17%)	8.645.581 (16%)	7.809.503 (15,8%)
% de focos nos imóveis trabalhados	3,37 %	3,2 %	2,48%	2,03%	2,27%
Municípios com visitas(5.570)	5.338	5.261	5.203	5.194	4.880

\* Percentual calculado considerando-se o total de 67.097.881 imóveis urbanos, conforme o Cadastro Nacional de Endereços para fins Estatísticos – CNEFE 2015 do IBGE.

\*\* Consideram-se trabalhados os imóveis em que houve a inspeção e verificação da presença de possíveis criadouros, o tratamento mecânico ou químico para a remoção e prevenção de focos do mosquito e/ou a orientação e esclarecimentos aos moradores.

Fonte: SIM-PR , 10/10/2016

## Situação de Distribuição dos Inseticidas

- Estoque centralizado do MS regularizado e distribuição aos estados normalizada.

Inseticidas	Quantitativo Distribuído em 2015	Quantitativo distribuído de JAN a OUT/2016
Malathion EW 44% (L)	454.000	631.449
Pyriproxifen GR 0,5% (KG)	100.130	98.750
Bendiocarb PM80% (KG)	11.933	7.588

## Situação dos Kits de Diagnóstico Dengue, Zika e Chikungunya

Kit de diagnóstico	Quantidade distribuída JAN a OUT de 2016	Aquisição 2016	
		Quantidade	Status
Dengue NS1 (teste rápido)	100.896 reações	132.000 reações	Em fase de contratação.
Dengue IgM	312.000 reações	1.056.000 reações	Em fase de contratação.
Dengue (Biologia Molecular)	320.000 reações	480.000 reações	Processo fase de instrução do Termo de Referência
Zika (Biologia Molecular)	500.000 reações	500.000 reações	Em fase de execução das entregas na CENADI
		500.000 reações	Processo fase de instrução do Termo de Referência
Chikungunya (Biologia Molecular)	132.000 reações	276.000 reações	Processo fase de instrução do Termo de Referência
Chikungunya IgM	144.000 reações	500.000 reações	Processo em fase de avaliação processual
Chikungunya IgG	87.552 reações	200.000 reações	

Endereço eletrônico da  
Secretaria de Vigilância em Saúde:

**[www.saude.gov.br/svs](http://www.saude.gov.br/svs)**

Disque Notifica  
**0800-644-6645**  
**[notifica@saude.gov.br](mailto:notifica@saude.gov.br)**



Ministério da  
**Saúde**