# INFORME EPIDEMIOLÓGICO № 45 — SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) 38/2016 (18/09/2016 A 24/09/2016) MONITORAMENTO DOS CASOS DE MICROCEFALIA NO BRASIL

Neste documento constam as informações epidemiológicas referentes à microcefalia e/ou alterações do SNC, previstas nas definições vigentes no "Protocolo de Vigilância e Resposta à Ocorrência de Microcefalia e/ou alterações do Sistema Nervoso Central (SNC) — Versão 2.1/2016", disponível no site <a href="www.saude.gov.br/svs">www.saude.gov.br/svs</a>. O objetivo geral desta vigilância é descrever o padrão epidemiológico de ocorrência de microcefalias relacionadas às infecções congênitas no território nacional.

I - Vigilância de microcefalias e/ou alterações do sistema nervoso central (SNC)

#### 1. Informações gerais

Até 24 de setembro de 2016 (SE 38), 9.645 casos foram notificados, segundo as definições do Protocolo de vigilância (recém-nascido, natimorto, abortamento ou feto). Desses, 3.031 (31,4%) casos permanecem em investigação e 6.614 casos foram investigados e classificados, sendo 1.989 confirmados para microcefalia e/ou alteração do SNC sugestivos de infecção congênita e 4.625 descartados (Tabela 1).

**Tabela 1** – Distribuição acumulada¹ dos casos notificados de microcefalia e/ou alterações do SNC, segundo definições do Protocolo de Vigilância. Brasil, de 08 de novembro de 2015 a 24 de setembro de 2016 (SE 45/2015 - SE 38/2016).

Nº	REGIÕES E UNIDADES FEDERADAS	Total acumulado¹ de casos notificados de 2015 a 2016		Casos notificados de Microcefalia e/ou Alterações do SNC <sup>2</sup> , sugestivos de infe congênita, em fetos, abortamentos, natimortos ou recém-nascidos		
		N	%	Permanecem em investigação	Investigados e confirmados <sup>3</sup>	Investigados e descartados <sup>4</sup>
	Brasil	9.645	100,0	3.031	1.989	4.625
1	Alagoas	346	3,6	52	84	210
2	Bahia*	1354	14,0	695	316	343
3	Ceará	583	6,0	142	142	299
4	Maranhão	304	3,2	75	155	74
5	Paraíba	903	9,4	186	168	549
6	Pernambuco	2142	22,2	355	388	1399
7	Piauí	188	1,9	7	99	82
8	Rio Grande do Norte	464	4,8	132	138	194
9	Sergipe	261	2,7	60	124	77
	NORDESTE	6545	67,9	1704	1614	3227
10	Espírito Santo	229	2,4	123	27	79
11	Minas Gerais	177	1,8	103	8	66
12	Rio de Janeiro	743	7,7	368	130	245
13	São Paulo	696	7,2	308	28	360
	SUDESTE	1845	19,1	902	193	750
14	Acre	49	0,5	17	2	30
15	Amapá	16	0,2	3	9	4
16	Amazonas	38	0,4	9	17	12
17	Pará	99	1,0	88	1	10
18	Rondônia	25	0,3	7	7	11
19	Roraima	30	0,3	7	10	13
20	Tocantins	199	2,1	73	18	108
	REGIÃO NORTE	456	4,7	204	64	188
21	Distrito Federal	55	0,6	3	8	44
22	Goiás	186	1,9	51	24	111
23	Mato Grosso	311	3,2	108	48	155
24	Mato Grosso do Sul	46	0,5	7	20	19
	CENTRO-OESTE	598	6,2	169	100	329
25	Paraná	49	0,5	6	4	39
26	Santa Catarina	13	0,1	1	4	8
27	Rio Grande do Sul	139	1,4	45	10	84
	SUL	201	2,1	52	18	131

Fonte: Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal (dados atualizados até 24/09/2016)

\*Obs.: O estado da Bahia informa que o aumento no número de casos, nas SE de notificação 35, 37 e 38, é justificado pela identificação de casos antigos que foram registrados tardiamente. Não significa aumento na semana epidemiológica de notificação.

Descartados por apresentar exames normais, por apresentar microcefalia e/ou malformações congênitas confirmada por causas não infecciosas ou por não se enquadrar nas definições de casos.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Número cumulativo de casos notificados que preenchiam a definição de caso operacional anterior (33 cm), além das definições adotadas no Protocolo de Vigilância (a partir de 09/12/2015) que definiu o Perímetro Cefálico de 32 cm para recém-nascidos com 37 ou mais semanas de gestação e demais definições do protocolo.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Apresentam alterações típicas: indicativas de infecção congênita, como: calcificações cerebrais, alterações ventriculares e de fossa posterior entre outros sinais clínicos observados por qualquer método de imagem ou identificação do vírus Zika em testes laboratoriais.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Foram confirmados 334 casos por critério laboratorial específico para vírus Zika (técnica de PCR e sorologia).

#### 2. Distribuição geográfica

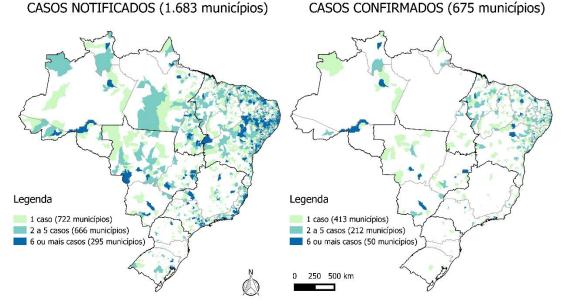
Segundo a distribuição geográfica, os 9.645 casos notificados estão distribuídos em 1.683 (30,2%) dos 5.570 municípios brasileiros, conforme tabela 2 e figura 1 abaixo.

**Tabela 2** – Distribuição dos municípios com casos notificados e confirmados de microcefalia e/ou alteração do SNC sugestiva de infecção congênita, segundo protocolo de vigilância, por Unidade Federada, até a SE 38/2016.

Nº	REGIÕES E UNIDADES FEDERADAS	MUNICÍPIOS NOTIFIC		MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS		NÚMERO DE MUNICÍPIOS POR
		N	%	N	%	UF/REGIÃO
	Brasil	1.683	30,2	675	12,1	5.570
1	Alagoas	73	71,6	39	38,2	102
2	Bahia	200	48,0	80	19,2	417
3	Ceará	113	61,4	52	28,3	184
4	Maranhão	92	42,4	66	30,4	217
5	Paraíba	137	61,4	67	30,0	223
6	Pernambuco	179	96,8	105	56,8	185
7	Piauí	73	32,6	43	19,2	224
8	Rio Grande do Norte	88	52,7	48	28,7	167
9	Sergipe	56	74,7	41	54,7	75
	NORDESTE	1011	56,4	541	30,2	1794
10	Espírito Santo	32	41,0	12	15,4	78
11	Minas Gerais	80	9,4	8	0,9	853
12	Rio de Janeiro	58	63,0	14	15,2	92
13	São Paulo	147	22,8	17	2,6	645
	SUDESTE	317	19,0	51	3,1	1668
14	Acre	10	45,5	1	4,5	22
15	Amapá	5	31,3	3	18,8	16
16	Amazonas	11	17,7	8	12,9	62
17	Pará	41	28,5	1	0,7	144
18	Rondônia	8	15,4	2	3,8	52
19	Roraima	7	46,7	3	20,0	15
20	Tocantins	65	46,8	11	7,9	139
	NORTE	147	32,7	29	6,4	450
21	Distrito Federal	1	100,0	1	100,0	1
22	Goiás	42	17,1	14	5,7	246
23	Mato Grosso	52	36,9	15	10,6	141
24	Mato Grosso do Sul	14	17,7	7	8,9	79
	CENTRO-OESTE	109	23,3	37	7,9	467
25	Paraná	32	8,0	4	1,0	399
26	Santa Catarina	13	4,4	4	1,4	295
27	Rio Grande do Sul	54	10,9	9	1,8	497
	SUL	99	8,3	17	1,4	1191

Fonte: Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal (dados atualizados até 24/09/2016).

Figura 1 – Distribuição espacial de casos notificados e confirmados de microcefalia e/ou alteração do SNC, Brasil, até a SE 38/2016.



Fonte: Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal (dados atualizados até 24/09/2016).



#### 3. Informações sobre os casos que evoluíram para óbito fetal ou neonatal

Do total de 9.645 casos notificados, 464 (4,8%) casos evoluíram para óbito fetal ou neonatal. Dos 464 óbitos fetais ou neonatais notificados, 229 (49,3%) permanecem em investigação, 147 (31,7%) foram confirmados para microcefalia e/ou alteração do SNC sugestivos de infecção congênita e 88 (19%) foram descartados (Tabela 3).

**Tabela 3-** Distribuição acumulada de casos notificados de microcefalia e/ou alteração do SNC com evolução para óbito fetal ou neonatal, por Unidade Federada. Brasil, até a SE 38/2016.

BRASIL   464   229   147   88   38   38   36   27   5   5   2   38   38   38   39   39   39   38   38		Unidade Federada e Regiões	Total de óbitos notificados de 2015 a 2016	Classificação dos casos notificados com microcefalia e/ou alteração do SNC que evoluíram para óbito fetal ou neonatal			
1       Alagoas       14       7       5       2         2       Bahia       36       27       5       4         3       Ceará       45       19       24       2         4       Maranhão       19       13       3       3         5       Paraíba       27       1       18       8         6       Pernambuco       93       83       8       2         7       Piauí       12       0       6       6       6         8       Rio Grande do Norte       34       9       21       4         9       Sergipe       13       6       6       6       1         NORDESTE       293       165       96       32         10       Espírito Santo       15       7       7       7       1         11       Minas Gerais       4       2       0       2       2         10       Espírito Santo       15       7       7       7       1       1         11       Minas Gerais       4       2       0       2       0       2       1       1       1       0       1		Regioes		Em investigação	Confirmado	Descartado	
2       Bahia       36       27       5       4         3       Ceará       45       19       24       2         4       Maranhão       19       13       3       3         5       Paraiba       27       1       18       8         6       Pernambuco       93       83       8       2         7       Piauí       12       0       6       6       6         8       Rio Grande do Norte       34       9       21       4         9       Sergipe       13       6       6       1         NORDESTE       293       165       96       32         10       Espirito Santo       15       7       7       7       1         11       Minas Gerais       4       2       0       2       2         10       Espirito Santo       15       7       7       7       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1		BRASIL	464	229	147	88	
3         Ceará         45         19         24         2           4         Maranhão         19         13         3         3           5         Paraíba         27         1         18         8           6         Pernambuco         93         83         8         2           7         Piauí         12         0         6         6         6           8         Rio Grande do Norte         34         9         21         4         9           9         Sergipe         13         6         6         6         1         1           NORDESTE         293         165         96         32         1         1         1         1         NORDESTE         293         165         96         32         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1 <td< td=""><td>1</td><td>Alagoas</td><td>14</td><td>7</td><td>5</td><td>2</td></td<>	1	Alagoas	14	7	5	2	
4       Maranhão       19       13       3       3         5       Paraíba       27       1       18       8         6       Pernambuco       93       83       8       2         7       Piauí       12       0       6       6         8       Rio Grande do Norte       34       9       21       4         9       Sergipe       13       6       6       1         NORDESTE       293       165       96       32         10       Espirito Santo       15       7       7       1         11       Minas Gerais       4       2       0       2         12       Rio de Janeiro       39       14       9       16         13       São Paulo       16       5       3       8         SUDESTE       74       28       19       27         14       Acre       3       2       1       0         15       Amazonas       2       1       1       0         16       Amapá       2       0       2       0         17       Pará       6       6       0	2	Bahia	36	27	5	4	
5         Paraíba         27         1         18         8           6         Pernambuco         93         83         8         2           7         Piauí         12         0         6         6           8         Rio Grande do Norte         34         9         21         4           9         Sergipe         13         6         6         1           NORDESTE         293         165         96         32           10         Espírito Santo         15         7         7         1           11         Minas Gerais         4         2         0         2           12         Rio de Janeiro         39         14         9         16           13         São Paulo         16         5         3         8           SUBSTE         74         28         19         27           14         Acre         3         2         1         0           15         Amazonas         2         1         1         0           16         Amapá         2         0         2         0           17         Pará	3	Ceará	45	19	24	2	
6       Pernambuco       93       83       8       2         7       Piauí       12       0       6       6         8       Rio Grande do Norte       34       9       21       4         9       Sergipe       13       6       6       1         NORDESTE       293       165       96       32         10       Espírito Santo       15       7       7       1         11       Minas Gerais       4       2       0       2         12       Rio de Janeiro       39       14       9       16         13       São Paulo       16       5       3       8         SUDESTE       74       28       19       27         14       Acre       3       2       1       0         15       Amazonas       2       1       1       0         16       Amapá       2       0       2       0         17       Pará       6       6       0       0       0         18       Rondônia       4       1       2       1       1         19       Roraima </td <td>4</td> <td>Maranhão</td> <td>19</td> <td>13</td> <td>3</td> <td>3</td>	4	Maranhão	19	13	3	3	
7         Piauí         12         0         6         6           8         Rio Grande do Norte         34         9         21         4           9         Sergipe         13         6         6         1           NORDESTE         293         165         96         32           10         Espírito Santo         15         7         7         1           11         Minas Gerais         4         2         0         2           12         Rio de Janeiro         39         14         9         16           13         São Paulo         16         5         3         8           SUDESTE         74         28         19         27           14         Acre         3         2         1         0           15         Amazonas         2         1         1         0         0           15         Amajá         2         0         2         0         0         0         0         1         1         0         0         0         1         1         0         0         0         0         0         1         1         0         <	5	Paraíba	27	1	18	8	
8         Rio Grande do Norte         34         9         21         4           9         Sergipe         13         6         6         1           NORDESTE         293         165         96         32           10         Espírito Santo         15         7         7         1           11         Minas Gerais         4         2         0         2           12         Rio de Janeiro         39         14         9         16           13         São Paulo         16         5         3         8           SUDESTE         74         28         19         27           14         Acre         3         2         1         0           15         Amazonas         2         1         1         0         0           15         Amazonas         2         1         1         0         0         0         0         1         0         0         0         0         0         0         0         0         1         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0 <td< td=""><td>6</td><td>Pernambuco</td><td>93</td><td>83</td><td>8</td><td>2</td></td<>	6	Pernambuco	93	83	8	2	
9         Sergipe         13         6         6         1           NORDESTE         293         1655         96         32           10         Espírito Santo         15         7         7         1           11         Minas Gerais         4         2         0         2           12         Rio de Janeiro         39         14         9         16           13         São Paulo         16         5         3         8           SUDESTE         74         28         19         27           14         Acre         3         2         1         0           15         Amazonas         2         1         1         0           15         Amazonas         2         1         1         0           16         Amapá         2         0         2         0           17         Pará         6         6         0         0         0           18         Rondônia         4         1         2         1         1           19         Roraima         2         2         0         0         0           20	7	Piauí	12	0	6	6	
NORDESTE         293         165         96         32           10         Espírito Santo         15         7         7         1           11         Minas Gerais         4         2         0         2           12         Rio de Janeiro         39         14         9         16           13         São Paulo         16         5         3         8           SUDESTE         74         28         19         27           14         Acre         3         2         1         0           15         Amazonas         2         1         1         0           16         Amapá         2         0         2         0           17         Pará         6         6         0         0         0           18         Rondônia         4         1         2         1         1           19         Roraima         2         2         0         0         0         0           20         Tocantins         20         6         9         5         5           NORTE         39         18         15         6         1	8	Rio Grande do Norte	34	9	21	4	
10       Espírito Santo       15       7       7       1         11       Mínas Gerais       4       2       0       2         12       Río de Janeiro       39       14       9       16         13       São Paulo       16       5       3       8         SUDESTE       74       28       19       27         14       Acre       3       2       1       0         15       Amazonas       2       1       1       0         16       Amapá       2       0       2       0         16       Amapá       2       0       2       0         17       Pará       6       6       0       0       0         18       Rondônia       4       1       2       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1 <t< td=""><td>9</td><td>Sergipe</td><td>13</td><td>6</td><td>6</td><td>1</td></t<>	9	Sergipe	13	6	6	1	
11       Minas Gerais       4       2       0       2         12       Rio de Janeiro       39       14       9       16         13       São Paulo       16       5       3       8         SUDESTE       74       28       19       27         14       Acre       3       2       1       0         15       Amazonas       2       1       1       0         16       Amapá       2       0       2       0         16       Amapá       2       0       2       0         17       Pará       6       6       6       0       0         18       Rondônia       4       1       2       1         19       Roraima       2       2       0       0         20       Tocantins       20       6       9       5         NORTE       39       18       15       6         21       Distrito Federal       1       0       1       0         22       Goiás       13       2       6       5         23       Mato Grosso do Sul       4       1	NO	RDESTE	293	165	96	32	
12 Rio de Janeiro       39       14       9       16         13 São Paulo       16       5       3       8         SUDESTE       74       28       19       27         14 Acre       3       2       1       0         15 Amazonas       2       1       1       0         16 Amapá       2       0       2       0         16 Amapá       2       0       2       0         17 Pará       6       6       0       0       0         18 Rondônia       4       1       2       1       1         19 Roraima       2       2       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0<	10	Espírito Santo	15	7	7	1	
13     São Paulo     16     5     3     8       SUDESTE     74     28     19     27       14     Acre     3     2     1     0       15     Amazonas     2     1     1     0       16     Amapá     2     0     2     0       17     Pará     6     6     0     0     0       18     Rondônia     4     1     2     1       19     Roraima     2     2     0     0       20     Tocantins     20     6     9     5       NORTE     39     18     15     6       21     Distrito Federal     1     0     1     0       21     Distrito Federal     1     0     1     0       21     Distrito Federal     1     0     1     0       22     Goiás     13     2     6     5       23     Mato Grosso     23     11     8     4       24     Mato Grosso do Sul     4     1     2     1       CENTRO OESTE     41     14     17     10       25     Paraná     2     0     0     2 <tr< td=""><td>11</td><td>Minas Gerais</td><td>4</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr<>	11	Minas Gerais	4	2	0	2	
SUDESTE         74         28         19         27           14 Acre         3         2         1         0           15 Amazonas         2         1         1         0           16 Amapá         2         0         2         0           17 Pará         6         6         0         0           18 Rondônia         4         1         2         1           19 Roraima         2         2         0         0           20 Tocantins         20         6         9         5           NORTE         39         18         15         6           21 Distrito Federal         1         0         1         0           22 Goiás         13         2         6         5           23 Mato Grosso         23         11         8         4           24 Mato Grosso do Sul         4         1         2         1           CENTRO OESTE         41         14         17         10           25 Paraná         2         0         0         2           26 Rio Grande do Sul         14         4         0         10           27 Santa Catarina	12	Rio de Janeiro	39	14	9	16	
14 Acre       3       2       1       0         15 Amazonas       2       1       1       0         16 Amapá       2       0       2       0         17 Pará       6       6       6       0       0         18 Rondônia       4       1       2       1         19 Roraima       2       2       2       0       0         20 Tocantins       20       6       9       5         NORTE       39       18       15       6         21 Distrito Federal       1       0       1       0         21 Distrito Federal       1       0       1       0         22 Goiás       13       2       6       5         23 Mato Grosso       23       11       8       4         24 Mato Grosso do Sul       4       1       2       1         CENTRO OESTE       41       14       17       10         25 Paraná       2       0       0       2         26 Rio Grande do Sul       14       4       0       10         27 Santa Catarina       1       0       0       1	13	São Paulo	16	5	3	8	
15 Amazonas       2       1       1       0         16 Amapá       2       0       2       0         17 Pará       6       6       0       0         18 Rondônia       4       1       2       1         19 Roraima       2       2       0       0         20 Tocantins       20       6       9       5         NORTE       39       18       15       6         21 Distrito Federal       1       0       1       0         21 Distrito Federal       1       0       1       0         22 Goiás       13       2       6       5         23 Mato Grosso       23       11       8       4         24 Mato Grosso do Sul       4       1       2       1         CENTRO OESTE       41       14       17       10         25 Paraná       2       0       0       2         26 Rio Grande do Sul       14       4       0       10         27 Santa Catarina       1       0       0       0       1	SUE	DESTE	74	28	19	27	
16 Amapá       2       0       2       0         17 Pará       6       6       0       0         18 Rondônia       4       1       2       1         19 Roraima       2       2       0       0         20 Tocantins       20       6       9       5         NORTE       39       18       15       6         21 Distrito Federal       1       0       1       0         22 Goiás       13       2       6       5         23 Mato Grosso       23       11       8       4         24 Mato Grosso do Sul       4       1       2       1         CENTRO OESTE       41       14       17       10         25 Paraná       2       0       0       2         26 Rio Grande do Sul       14       4       0       10         27 Santa Catarina       1       0       0       1	14	Acre	3	2	1	0	
17 Pará       6       6       0       0         18 Rondônia       4       1       2       1         19 Roraima       2       2       0       0         20 Tocantins       20       6       9       5         NORTE       39       18       15       6         21 Distrito Federal       1       0       1       0         22 Goiás       13       2       6       5         23 Mato Grosso       23       11       8       4         24 Mato Grosso do Sul       4       1       2       1         CENTRO OESTE       41       14       17       10         25 Paraná       2       0       0       2         26 Rio Grande do Sul       14       4       0       10         27 Santa Catarina       1       0       0       1	15	Amazonas	2	1	1	0	
18       Rondônia       4       1       2       1         19       Roraima       2       2       0       0         20       Tocantins       20       6       9       5         NORTE       39       18       15       6         21       Distrito Federal       1       0       1       0         21       Distrito Federal       1       0       1       0         22       Goiás       13       2       6       5         23       Mato Grosso       23       11       8       4         24       Mato Grosso do Sul       4       1       2       1         CENTRO OESTE       41       14       17       10         25       Paraná       2       0       0       2         26       Rio Grande do Sul       14       4       0       10         27       Santa Catarina       1       0       0       1	16	Amapá	2	0	2	0	
19       Roraima       2       2       0       0         20       Tocantins       20       6       9       5         NORTE       39       18       15       6         21       Distrito Federal       1       0       1       0         21       Distrito Federal       1       0       1       0         22       Goiás       13       2       6       5         23       Mato Grosso       23       11       8       4         24       Mato Grosso do Sul       4       1       2       1         CENTRO OESTE       41       14       17       10         25       Paraná       2       0       0       2         26       Rio Grande do Sul       14       4       0       10         27       Santa Catarina       1       0       0       1	17	Pará	6	6	0	0	
20 Tocantins       20       6       9       5         NORTE       39       18       15       6         21 Distrito Federal       1       0       1       0         21 Distrito Federal       1       0       1       0         22 Goiás       13       2       6       5         23 Mato Grosso       23       11       8       4         24 Mato Grosso do Sul       4       1       2       1         CENTRO OESTE       41       14       17       10         25 Paraná       2       0       0       2         26 Rio Grande do Sul       14       4       0       10         27 Santa Catarina       1       0       0       1	18	Rondônia	4	1	2	1	
NORTE         39         18         15         6           21 Distrito Federal         1         0         1         0           22 Goiás         13         2         6         5           23 Mato Grosso         23         11         8         4           24 Mato Grosso do Sul         4         1         2         1           CENTRO OESTE         41         14         17         10           25 Paraná         2         0         0         2           26 Rio Grande do Sul         14         4         0         10           27 Santa Catarina         1         0         0         1	19	Roraima	2	2	0	0	
21 Distrito Federal       1       0       1       0         22 Goiás       13       2       6       5         23 Mato Grosso       23       11       8       4         24 Mato Grosso do Sul       4       1       2       1         CENTRO OESTE       41       14       17       10         25 Paraná       2       0       0       2         26 Rio Grande do Sul       14       4       0       10         27 Santa Catarina       1       0       0       1	20	Tocantins	20	6	9	5	
22 Goiás     13     2     6     5       23 Mato Grosso     23     11     8     4       24 Mato Grosso do Sul     4     1     2     1       CENTRO OESTE     41     14     17     10       25 Paraná     2     0     0     2       26 Rio Grande do Sul     14     4     0     10       27 Santa Catarina     1     0     0     1	NO	RTE	39	18	15	6	
23       Mato Grosso       23       11       8       4         24       Mato Grosso do Sul       4       1       2       1         CENTRO OESTE       41       14       17       10         25       Paraná       2       0       0       2         26       Rio Grande do Sul       14       4       0       10         27       Santa Catarina       1       0       0       1	21	Distrito Federal	1	0	1	0	
24 Mato Grosso do Sul     4     1     2     1       CENTRO OESTE     41     14     17     10       25 Paraná     2     0     0     2       26 Rio Grande do Sul     14     4     0     10       27 Santa Catarina     1     0     0     1	22	Goiás	13	2	6	5	
CENTRO OESTE         41         14         17         10           25 Paraná         2         0         0         2           26 Rio Grande do Sul         14         4         0         10           27 Santa Catarina         1         0         0         1	23	Mato Grosso	23	11	8	4	
25     Paraná     2     0     0     2       26     Rio Grande do Sul     14     4     0     10       27     Santa Catarina     1     0     0     1	24	Mato Grosso do Sul	4	1	2	1	
25 Paraná     2     0     0     2       26 Rio Grande do Sul     14     4     0     10       27 Santa Catarina     1     0     0     1	CEI	NTRO OESTE	41	14	17	10	
27 Santa Catarina 1 0 0 1			2	0	0	2	
	26	Rio Grande do Sul	14	4	0	10	
Sul 17 4 0 13	27	Santa Catarina	1	0	0	1	
	Sul		17	4	0	13	

Fonte: Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal (dados atualizados até 24/09/2016).

### II - Vigilância de vírus Zika no Brasil

A partir do Informe Epidemiológico nº 25, o monitoramento dos casos de febre pelo vírus Zika está sendo disponibilizado no formato de Boletim Epidemiológico, disponível no endereço <a href="http://combateaedes.saude.gov.br/situacao-epidemiologica#boletins.">http://combateaedes.saude.gov.br/situacao-epidemiologica#boletins.</a>



a. Foram confirmados 62 óbitos (fetal ou neonatal) por critério laboratorial específico para vírus Zika (PCR e sorologia)

#### III - Vigilância internacional do vírus Zika

Até 22 de setembro de 2016, foi confirmada a transmissão vetorial autóctone do vírus Zika em 73 países e territórios no mundo desde 2007, sendo 47 (64%) nas Américas. A população mundial exposta ao vírus Zika é de 1.357.605.792 pessoas, das quais 15,3% são brasileiros (Figura 2).

Informações detalhadas sobre os países estão disponíveis no site da Organização Mundial de Saúde (www.who.int) e da Organização Pan-Americana da Saúde (www.paho.org).

Marshal Islands Malaysia French Guiana Micronesia Indonesia Indian Ocean Easter Atlantic Ocean Pacific Ocean Transmissão disseminada nos últimos três meses Transmissão esporádica nos últimos três meses Histórico de transmissão (de 2007 até três meses atrás)

Figura 2 - Países e territórios com transmissão do vírus Zika no mundo.

Fonte: ECDC

## -----ATENÇÃO!------

O Ministério da Saúde informa que os dados apresentados neste informe seguem a Convenção Internacional para Distribuição dos dados epidemiológicos por Semana Epidemiológica (SE). As Semanas Epidemiológicas são contadas de domingo a sábado. A primeira semana do ano é aquela que contém o maior número de dias de janeiro e a última a que contém o maior número de dias de dezembro.

Cabe ressaltar, que podem ocorrer diferenças entre os dados publicados no Informe Epidemiológico Nacional e os dados publicados pelas Secretarias Estaduais de Saúde, se as SES adotarem outro parâmetro para publicação dos dados que não seja por semana epidemiológica.

ECDC. Map produced on 23 Sep 2016