

Situação da dengue, febre Chikungunya e Zika e ações de prevenção e controle

Ministério da Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis

24 de agosto de 2016

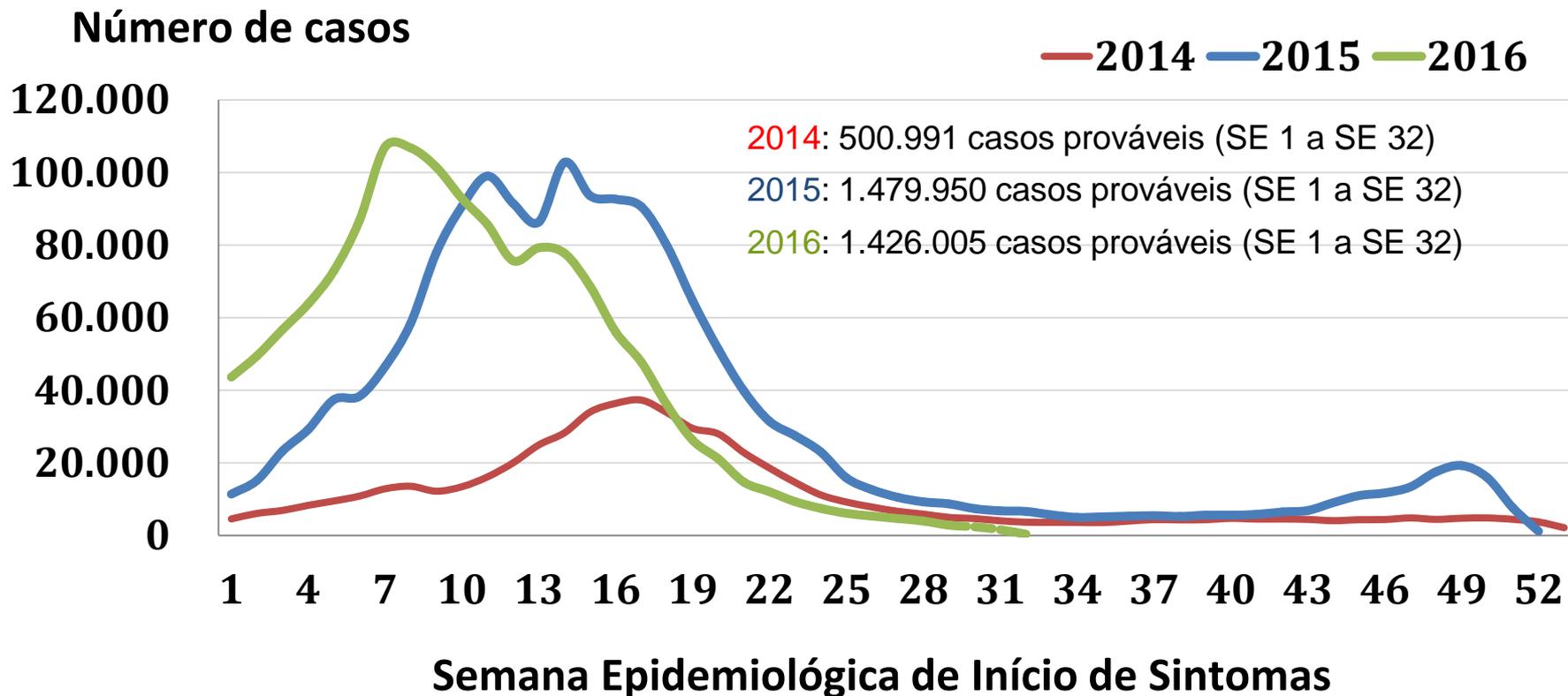


MINISTÉRIO DA
SAÚDE



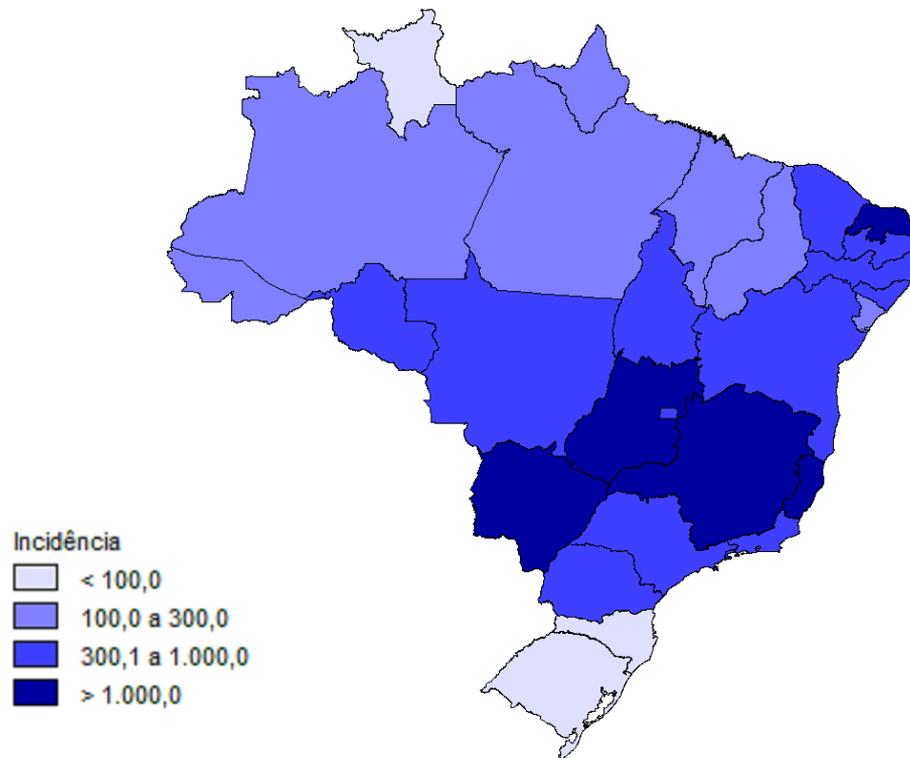
www.saude.gov.br

Número de casos de dengue por semana epidemiológica. Brasil, 2014 a 2016

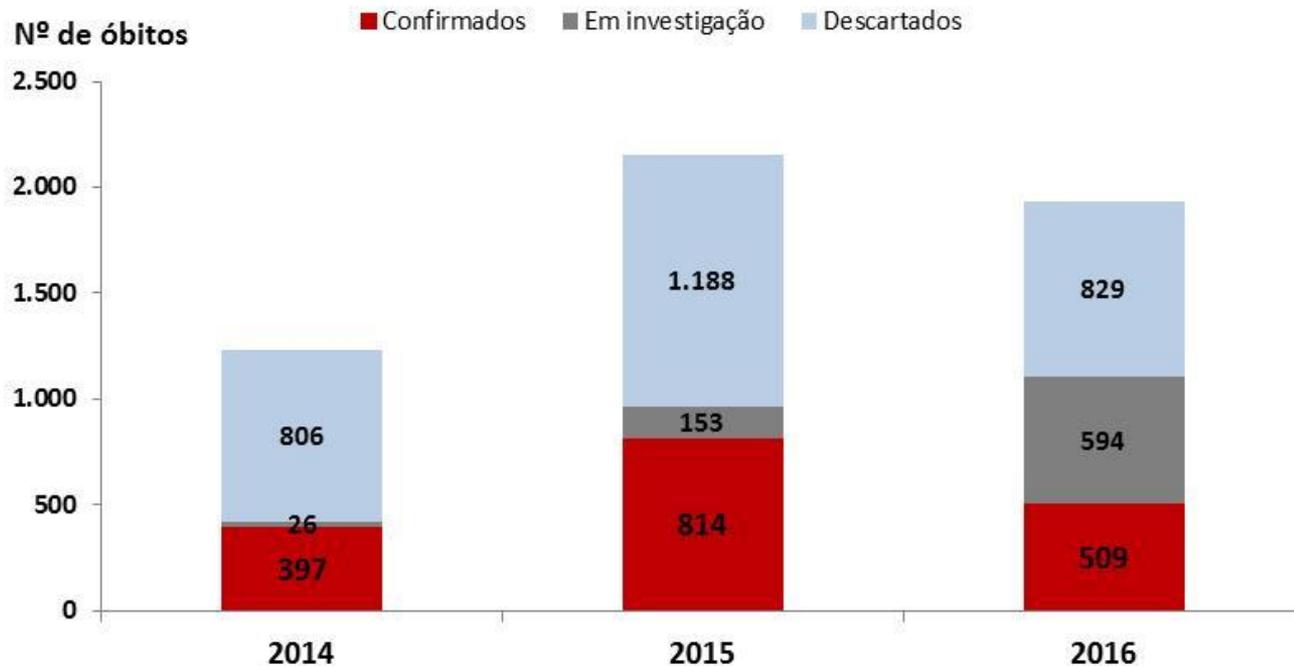


Taxa de incidência de dengue por UF. Brasil, SE 01 a 32 de 2016

(casos por 100.000 habitantes)

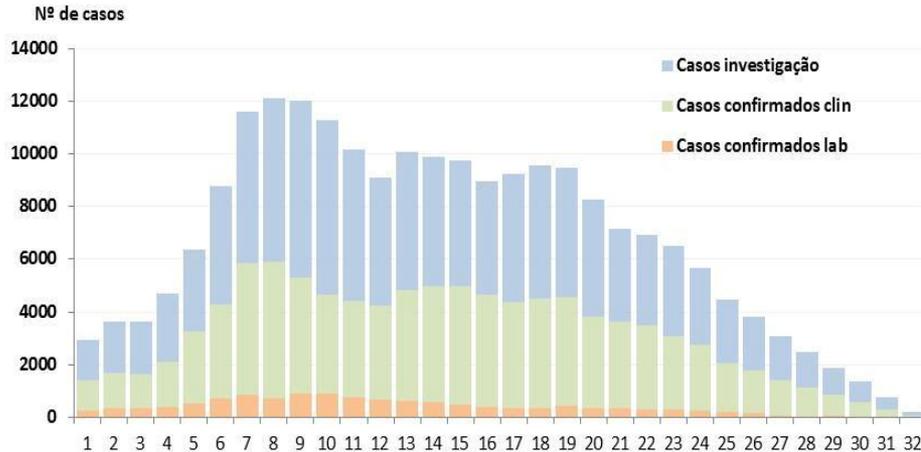


Número de óbitos por dengue segundo classificação. Brasil, SE 1 a 32 de 2014 a 2016



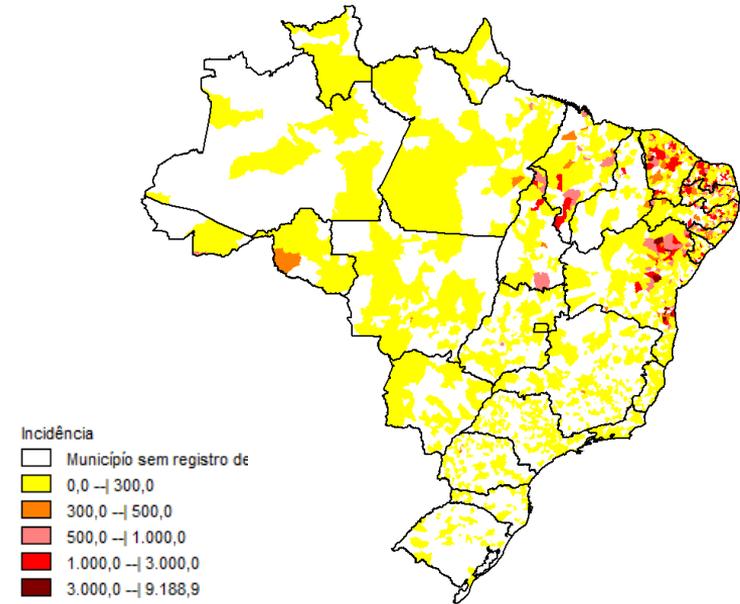
Situação epidemiológica de Chikungunya. Brasil, SE 1 a 32, 2016

Número de casos de febre Chikungunya, segundo critério de confirmação e semana epidemiológica



Incidência: 2015 – 10,1
2016 – 105,7

Taxa de incidência de Chikungunya, segundo município de notificação

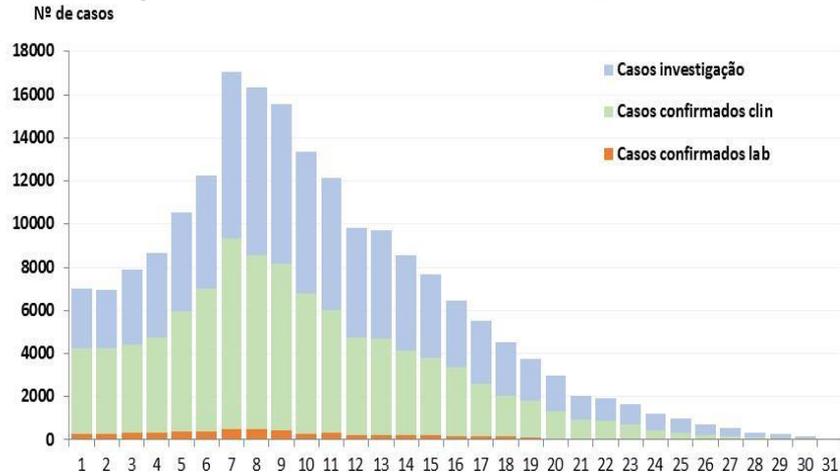


Fonte: Sinan-NET (17/08/2016)

* SES/SINAN

Situação epidemiológica de Zika. Brasil, SE 1 a 32, 2016

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

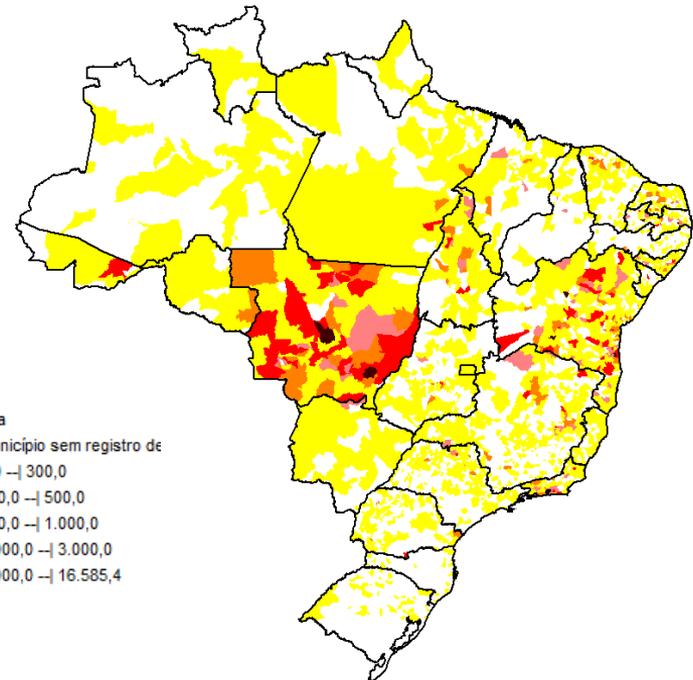


- Óbitos :

2015*: 3 óbitos confirmados (MA, RN e PA)

2016: 3 óbitos confirmados: (RJ: 2; ES: 1)

Taxa de incidência de Zika segundo município de notificação



Fonte: Sinan-NET (17/08/2016)

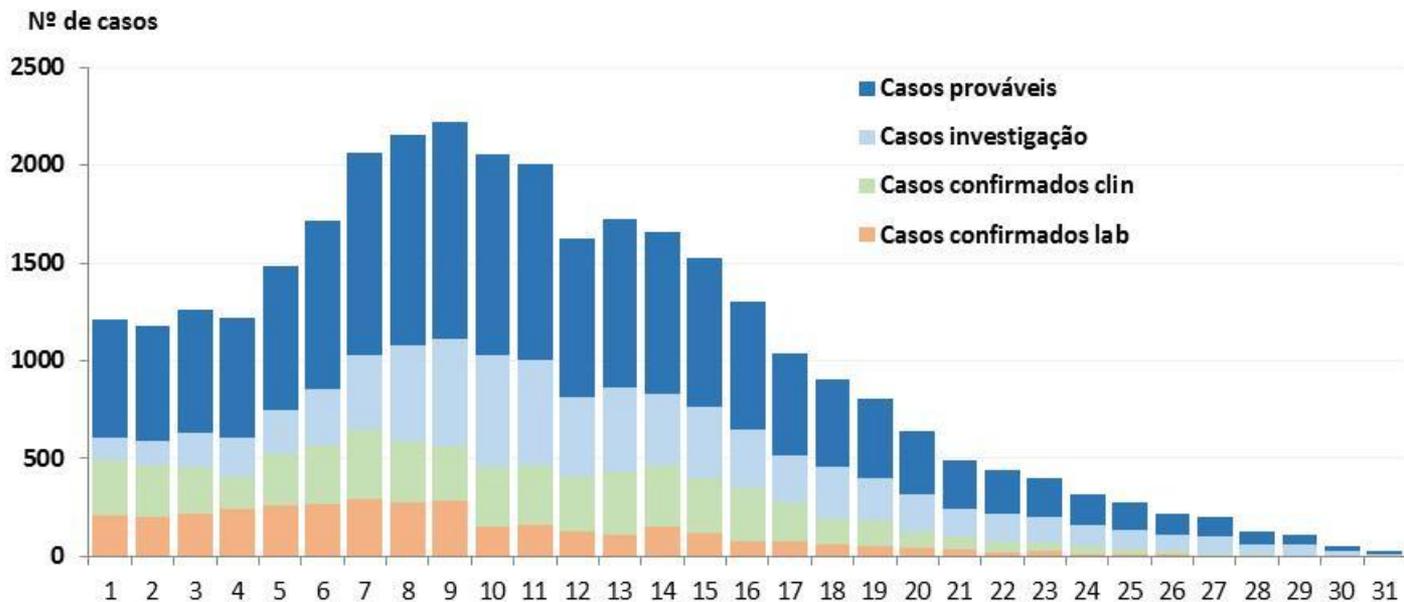
*2015: Fonte IEC



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Situação epidemiológica de zika em gestantes. Brasil, SE 1 a 32 de 2016



2016 – gestantes

- Nº de casos prováveis: 16.264
- Nº de casos confirmados: 8.904 (3.498 laboratório)

Casos prováveis= casos em investigação + confirmados (clínico e laboratorial)

Fonte: Sinan-NET (17/08/2016)

*2015: Fonte IEC

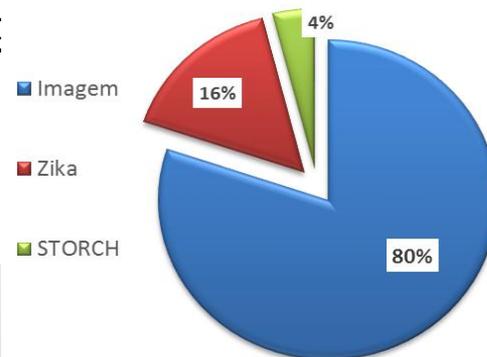


MINISTÉRIO DA SAÚDE



Casos notificados de Microcefalia e/ou malformações do Sistema Nervoso Central. Brasil e Regiões, até SE 33/2016.

REGIÕES	Casos notificados de Microcefalia e/ou Alterações do SNC ² , sugestivos de infecção congênita, em fetos, abortamentos, natimortos ou recém-nascidos			TOTAL	
	2015-2016			Nº	(%)
	em investigação	confirmados	descartados		
Brasil	2968	1845	4278	9091	100
NORDESTE	1754	1538	3054	6346	69,8
SUDESTE	816	157	658	1631	17,9
REGIÃO NORTE	190	54	154	398	4,4
CENTRO-OESTE	173	81	294	548	6,0
SUL	35	15	1:		



Fonte: Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal (dados atualizados até 20/08/2016)

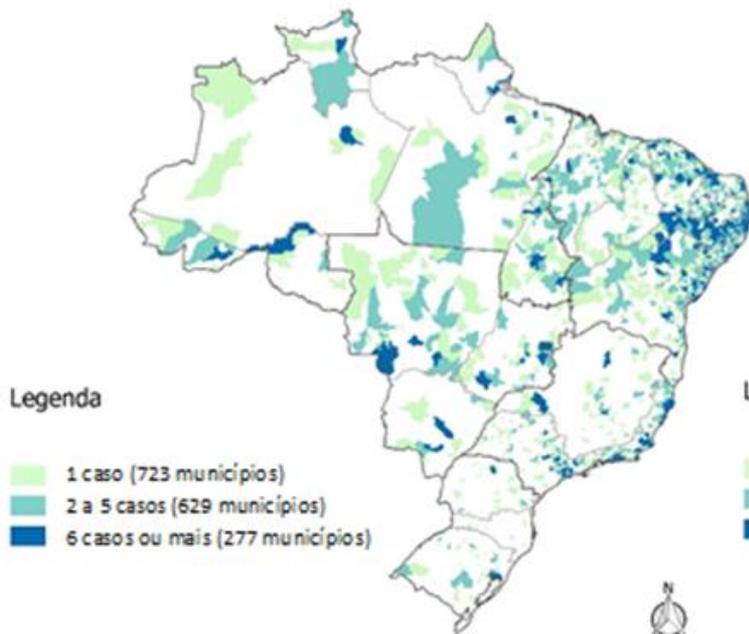


MINISTÉRIO DA SAÚDE

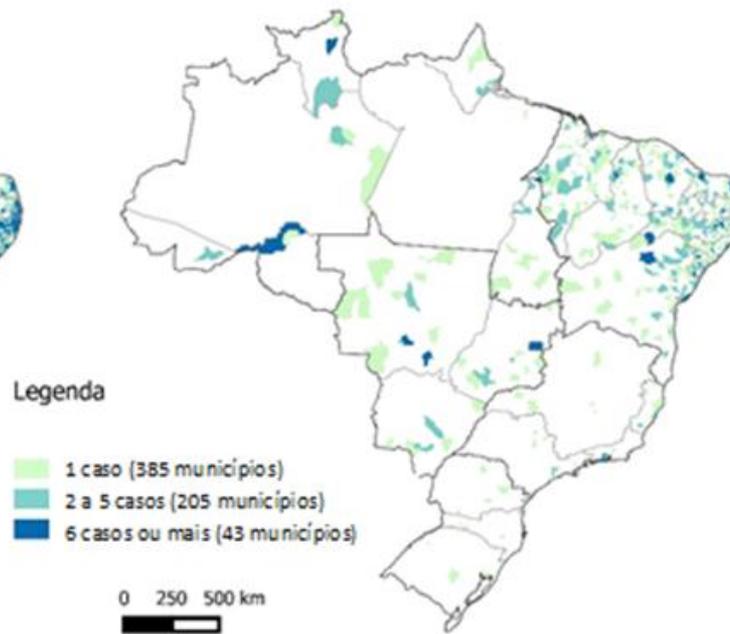


Distribuição espacial dos municípios com casos notificados e confirmados de Microcefalia e/ou alterações do SNC. Brasil, até SE 33/2016

CASOS NOTIFICADOS (n= 1.629 municípios)

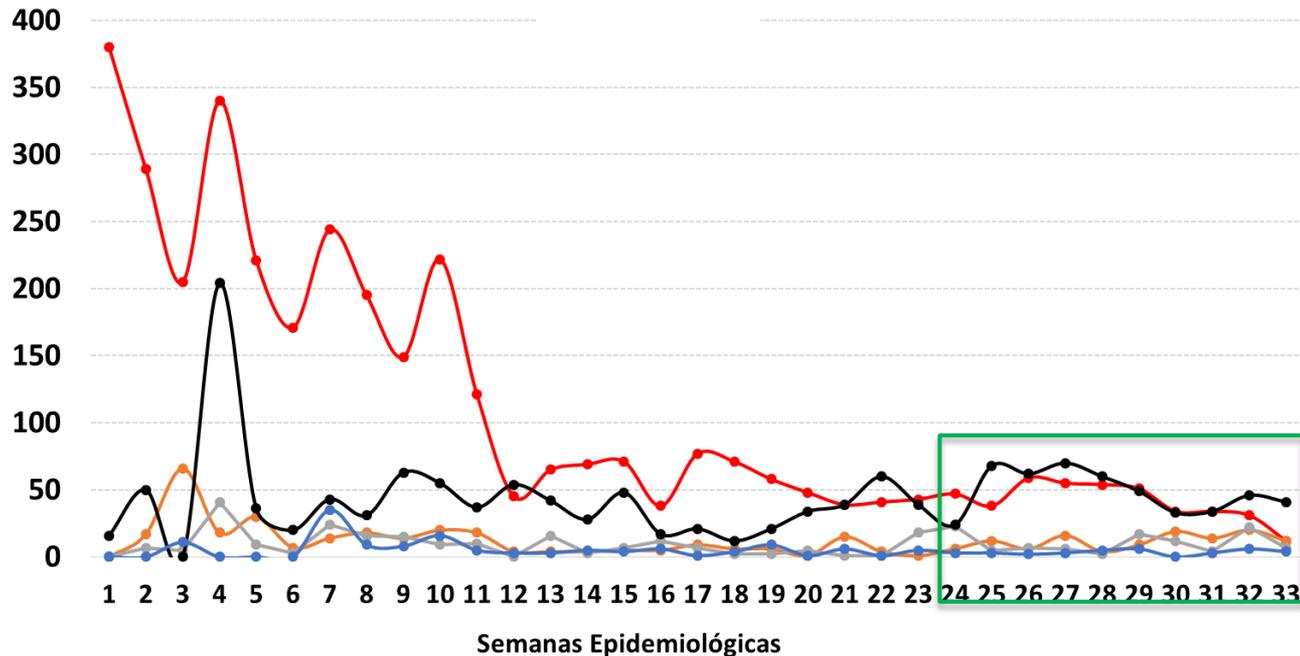


CASOS CONFIRMADOS (n= 1.629 municípios)



Distribuição de casos novos notificados de microcefalia e/ou alteração do SNC, segundo regiões geográficas e SE. Brasil e regiões SE 1 a 33/2016.

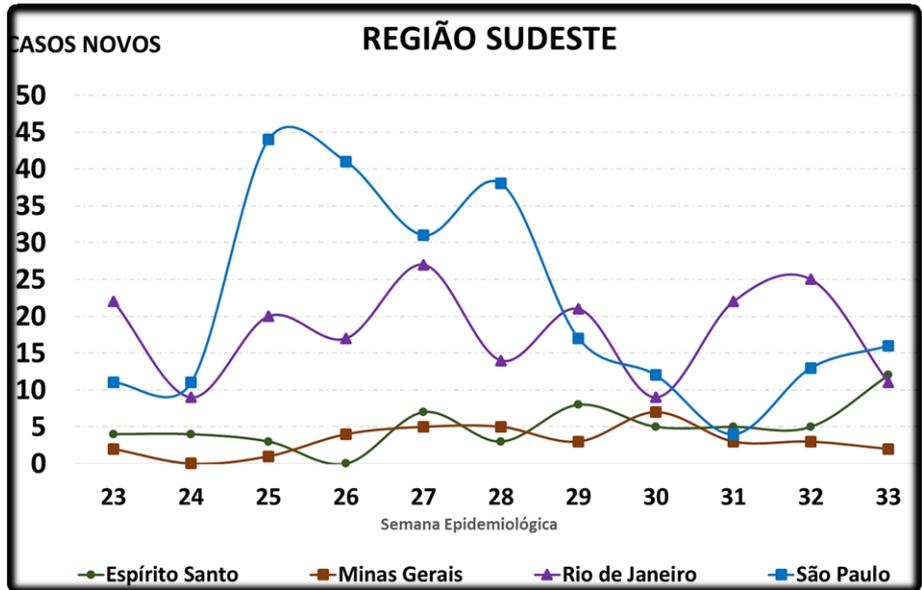
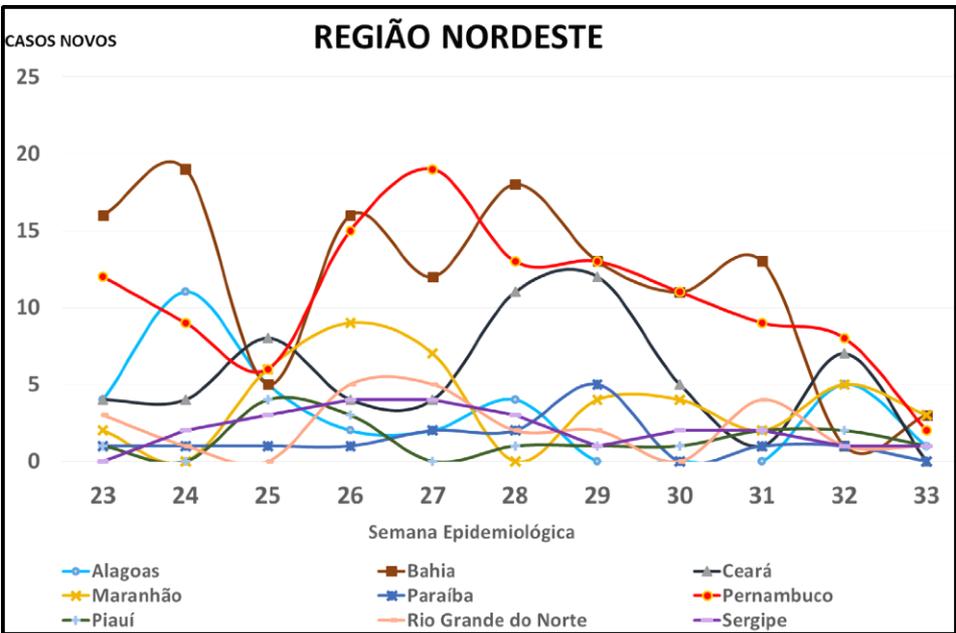
Casos novos



—●— NORDESTE —●— CENTRO-OESTE —●— NORTE —●— SUDESTE —●— SUL

Fonte: SES - Atualização 20/08/2016

Distribuição de casos novos notificados de microcefalia e/ou alteração do SNC, segundo estados selecionados e SE. Regiões nordeste e sudeste, SE 1 a 33/2016.



Fonte: Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal (dados atualizados até 20/08/2016)

Distribuição acumulada de casos notificados de microcefalia e/ou alteração do SNC com evolução para óbito, por UF. Brasil. SE 32/2016

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			% casos investigados (confirmados + descartados)
		Em investigação	Confirmado	Descartado	
BRASIL	408	208	127	73	49%
NORDESTE	275	158	88	29	43,7%
SUDESTE	55	20	16	19	55,8%
NORTE	34	14	14	6	60,6%
CENTRO OESTE	31	13	9	9	60,0%
SUL	13	3	0	10	76,9%

Fonte: Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal (dados atualizados até 13/08/2016)



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Plano Nacional de Enfrentamento à Microcefalia

Eixo 1: Mobilização e Combate ao Mosquito

Eixo 2: Atendimento às Pessoas

Eixo 3: Desenvolvimento Tecnológico, Educação e Pesquisa



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Plano Nacional de Enfrentamento à Microcefalia

Eixo 1: Mobilização e Combate ao Mosquito

Eixo 2: Atendimento às Pessoas

Eixo 3: Desenvolvimento Tecnológico, Educação e Pesquisa

Salas de Coordenação e Controle

Órgãos Participantes

MS
MI
MD
MDS
MEC
CC/PR
SG/SAF

**Coordenação
Nacional**

Órgãos Participantes

Gabinete do Governador
Saúde (Federal, Estadual e
Municipal)
Defesa Civil Estadual
Segurança Pública
Assistência Social
Educação

**Coordenação
Estadual**

Órgãos Participantes

Gabinete do Prefeito
Saúde
Defesa Civil Municipal
Assistência Social
Educação
e outros

**Coordenação
Municipal**

Ciclos de visitas a imóveis urbanos

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)
Visitas realizadas*	86%	59%	49%	82,5%
Imóveis Trabalhados dos visitados**	48.299.336 (83%)	32.849.133 (82%)	26.421.082 (83%)	46.733.937 (84%)
Imóveis fechados e recusados	9.686.365 (17%)	6.988.942 (17,5%)	5.383.008 (17%)	8.645.581 (16%)
% de focos nos imóveis trabalhados	3,37 %	3,2 %	2,48%	2,03%
Municípios com visitas(5.570)	5.338	5.261	5.203	5.194

* 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.

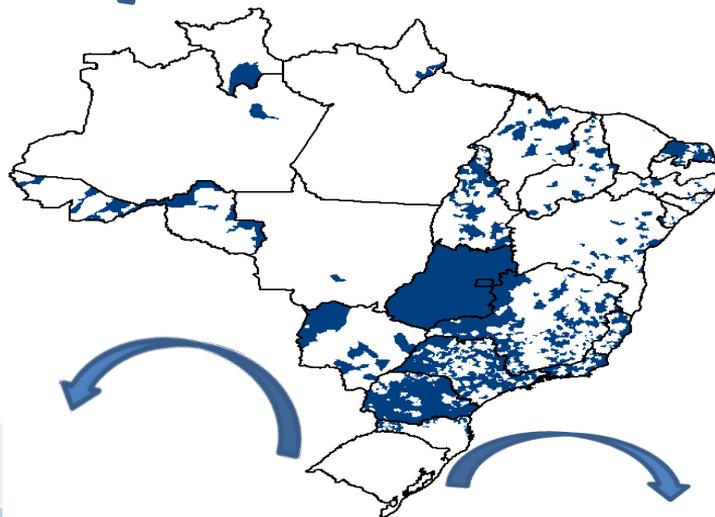
** Consideram-se trabalhados os imóveis em que houve a inspeção e verificação da presença de possíveis criadouros, o tratamento mecânico ou químico para a remoção e prevenção de focos do mosquito e/ou a orientação e esclarecimentos aos moradores.

Fonte: SIM-PR , 15/08/2016



Salas Municipais de Coordenação e Controle

UF	Total de salas
AC	9
AM	1
AP	2
PA	-
RO	7
RR	1
TO	51
TOTAL	71



UF	Total de salas
AL	6
BA	40
CE	2
MA	31
PB	1
PE	7
PI	34
RN	93
SE	9
TOTAL	223

UF	Total de salas
DF	1
GO	246
MS	8
MT	1
TOTAL	256

UF	Total de salas
PR	311
RS	2
SC	51
TOTAL	364

UF	Total de salas
ES	21
MG	264
RJ	43
SP	378
TOTAL	706

Total de salas implantadas:
1.620.

SNCC: Ações previstas para o segundo semestre

PRAZOS

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1) Oficina "Intensificação das Ações de Combate ao Mosquito: Lições aprendidas e desafios" | 24 e 25/08 |
| 2) Lançamento da Mobilização Nacional de coleta de descartáveis e pneus | 12 a 17/09 |
| 3) Reafirmação do Pacto da Educação Brasileira contra o Zika – resultados e perspectivas | 19 a 23/09 |
| 4) Lançamento da Campanha Nacional de Comunicação | 15 a 30/10 |
| 5) Lançamento da Ação Nacional de Leilão de Carros Apreendidos | 07 a 11/11 |
| 6) Início da intensificação das ações de enfrentamento | A partir de 01/11 |
| 7) Sensibilização dos Governadores e Gestores Municipais sobre a importância da continuidade das ações de combate ao mosquito | Até 30/11 |
| 8) Divulgação do planejamento para o primeiro semestre de 2017 | 01/12 |

Aquisição de insumos estratégicos, equipamentos e veículos – controle do *Aedes aegypti*

Insumos adquiridos para controle vetorial (*Aedes aegypti*)

Aquisições feitas por intermédio do Fundo Estratégico da OPAS/OMS (licitação internacional)

a) Larvicida

Pyriproxyfem 0,5% (Granulado) - Volume a ser adquirido para 2017: 135 mil quilos

b) Adulticida

Malathion formulação aquosa EW44% - Volume a ser adquirido para 2017

1.650.000 litros (300 mil litros com entrega em nov/2016)

CIOCS

PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DOS ATENDIMENTOS REALIZADOS DADOS PRELIMINARES



Jogos Olímpicos
5 a 21 agosto de 2016



Jogos Paralímpicos
7 a 18 setembro de 2016



Jogos Olímpicos e Paralímpicos Resposta Integrada (CIOCS)

CIOCS - MS



**CIOCS
São Paulo**

**CIOCS
Distrito
Federal**

Vigilância de doenças
transmissíveis e
ambiental em saúde



Emergências
Médicas e serviços
de saúde

Vigilância
internacional

Pontos de entrada
internacionais

Logística e
comunicação

Prevenção e
promoção

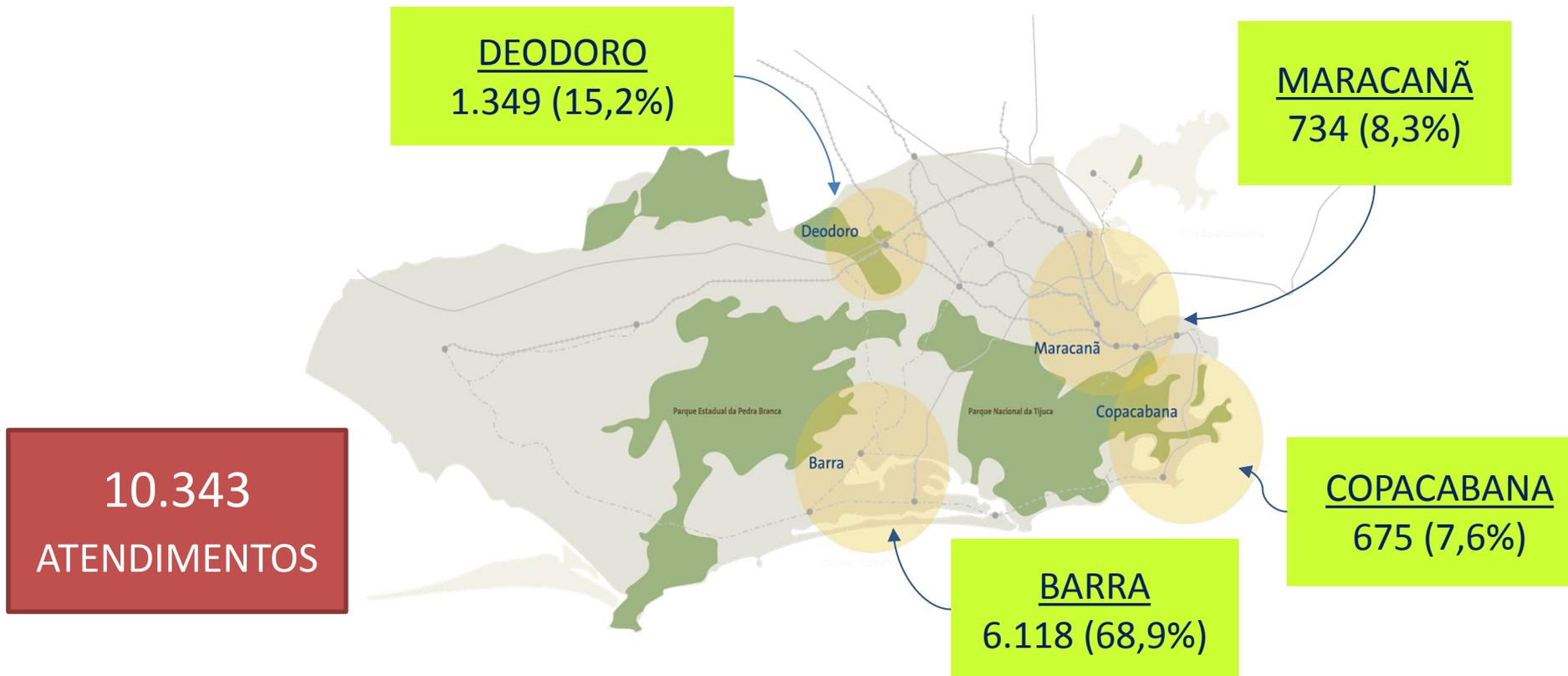
**CIOCS
Amazonas**

**CIOCS
Minas Gerais**

**CIOCS
Bahia**



ATENDIMENTOS POR ZONA OLÍMPICA



10.343
ATENDIMENTOS

DEODORO
1.349 (15,2%)

MARACANÃ
734 (8,3%)

COPACABANA
675 (7,6%)

BARRA
6.118 (68,9%)

CIDADES DO FUTEBOL

NÚMERO DE ATENDIMENTOS POR CIDADE DO FUTEBOL

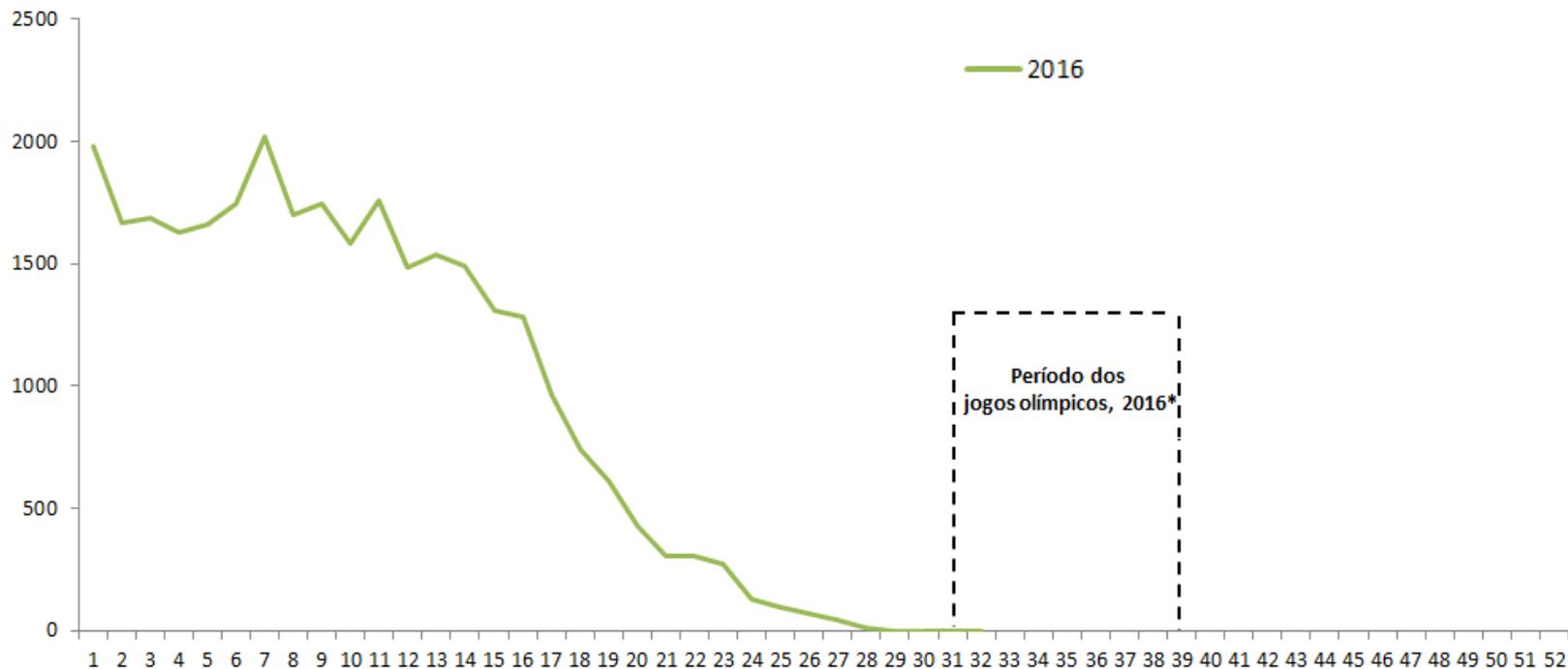
Cidades do Futebol	Total de Atendimento	Clínico	%	Trauma	%	Remoção	%
São Paulo	268	259	96,6	9	3,4	9	3,4
Brasília	206	173	84,0	30	14,6	4	1,9
Salvador	147	119	81,0	28	19,0	2	1,4
Manaus	173	151	87,3	22	12,7	13	7,5
Belo Horizonte	98	95	96,9	3	3,1	6	6,1

CASOS EM MONITORAMENTO

AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA

Eventos	Casos suspeitos	Casos confirmados	Casos descartados	Casos inconclusivos	Coleta de amostra	Status
Conjuntivite	3	3	-	-	2	Encerrado
Acidente com animal peçonhento	1	1	-	-	-	Encerrado
Acidente com animal potencialmente transmissor da raiva	2	2	-	-	1	Encerrado
Arbovirose	8	-	1	-	8	Em andamento
Dengue	3	-	1	2	3	Inconclusivo
Doença diarréica aguda	1	-	-	-	0	Em andamento
Malária	1	1	-	-	1	Em andamento
Meningite	1	1	-	-	0	Encerrado
SRAG	1	1	-	-	1	Encerrado
Varicela	2	1	-	-	0	Em andamento
Violência sexual	4	4	-	-	-	Encerrado
Zika	2	-	1	1	2	Inconclusivo

CASOS PROVÁVEIS DE ZIKA VÍRUS, SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DOS SINTOMAS, RIO DE JANEIRO/RJ, 2016



Fonte: SMS Rio. Dados atualizados em 22/08/2016.

*Correspondente aos meses de agosto e setembro (SE 31 a 39)



MINISTÉRIO DA SAÚDE



www.saude.gov.br

Disque Saúde - 136

Disque Notifica

0800-644-6645

notifica@saude.gov.br

www.saude.gov.br/combateaedes