

Situação epidemiológica da dengue, Brasil - 2015

CGPNCD/ DEVIT
Secretaria de Vigilância em Saúde
Ministério da Saúde

dengue@saude.gov.br

Maio, 2015

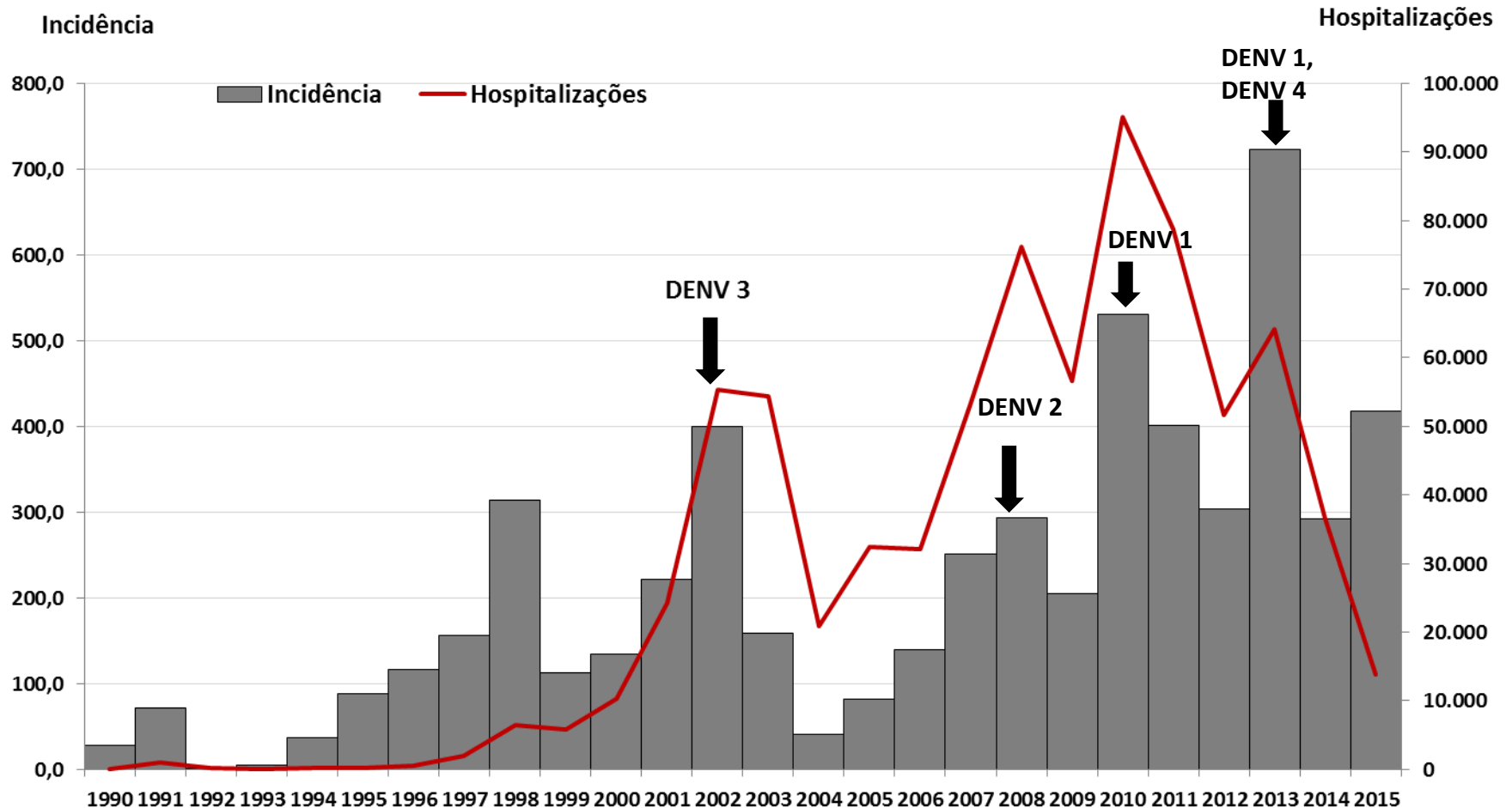


Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Situação epidemiológica

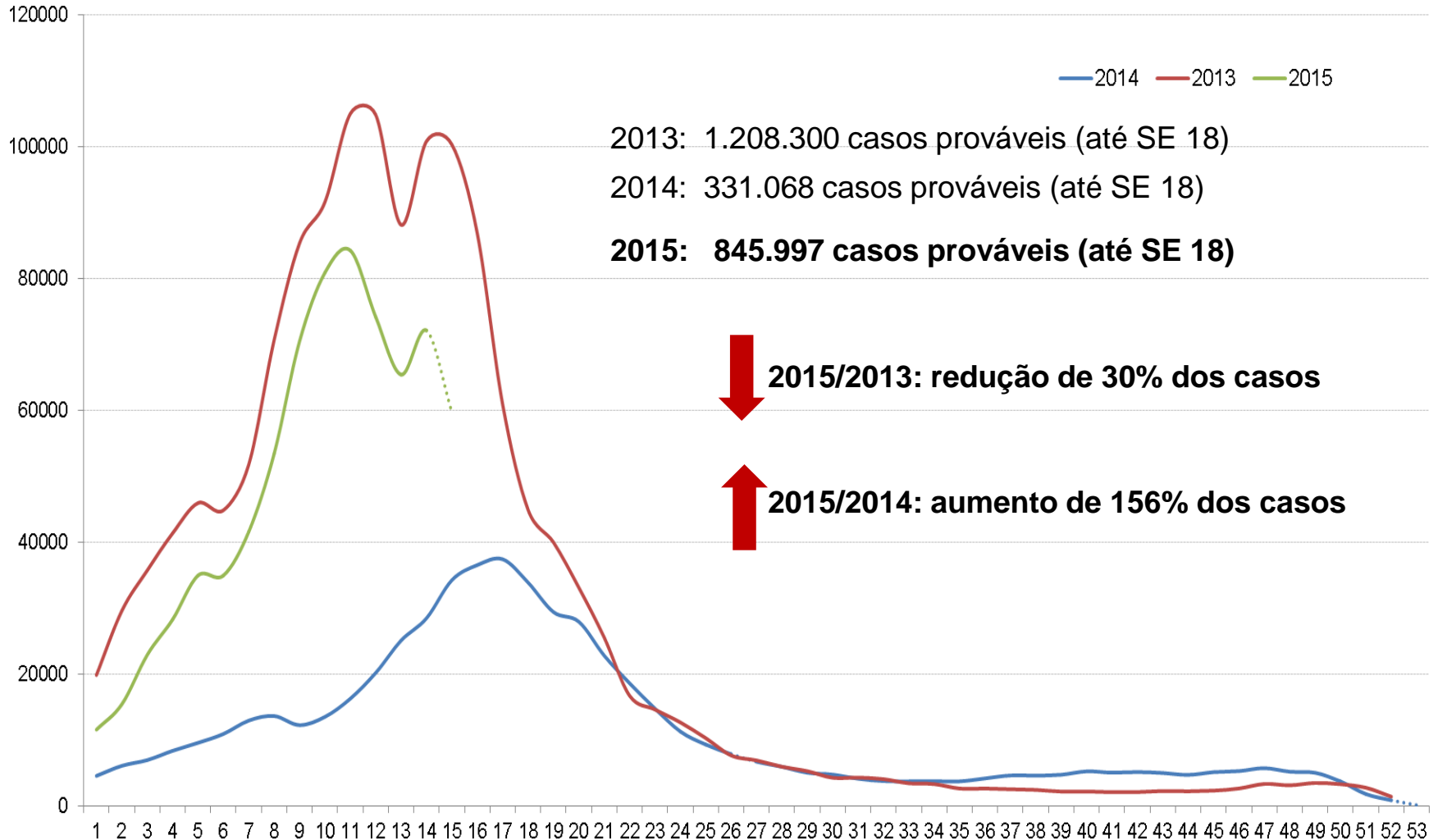
Incidência de dengue e hospitalizações, Brasil, 1990 a 2015*



Fonte: Sinan/SIH. * Dados até semana epidemiológica 18/2015

Situação epidemiológica

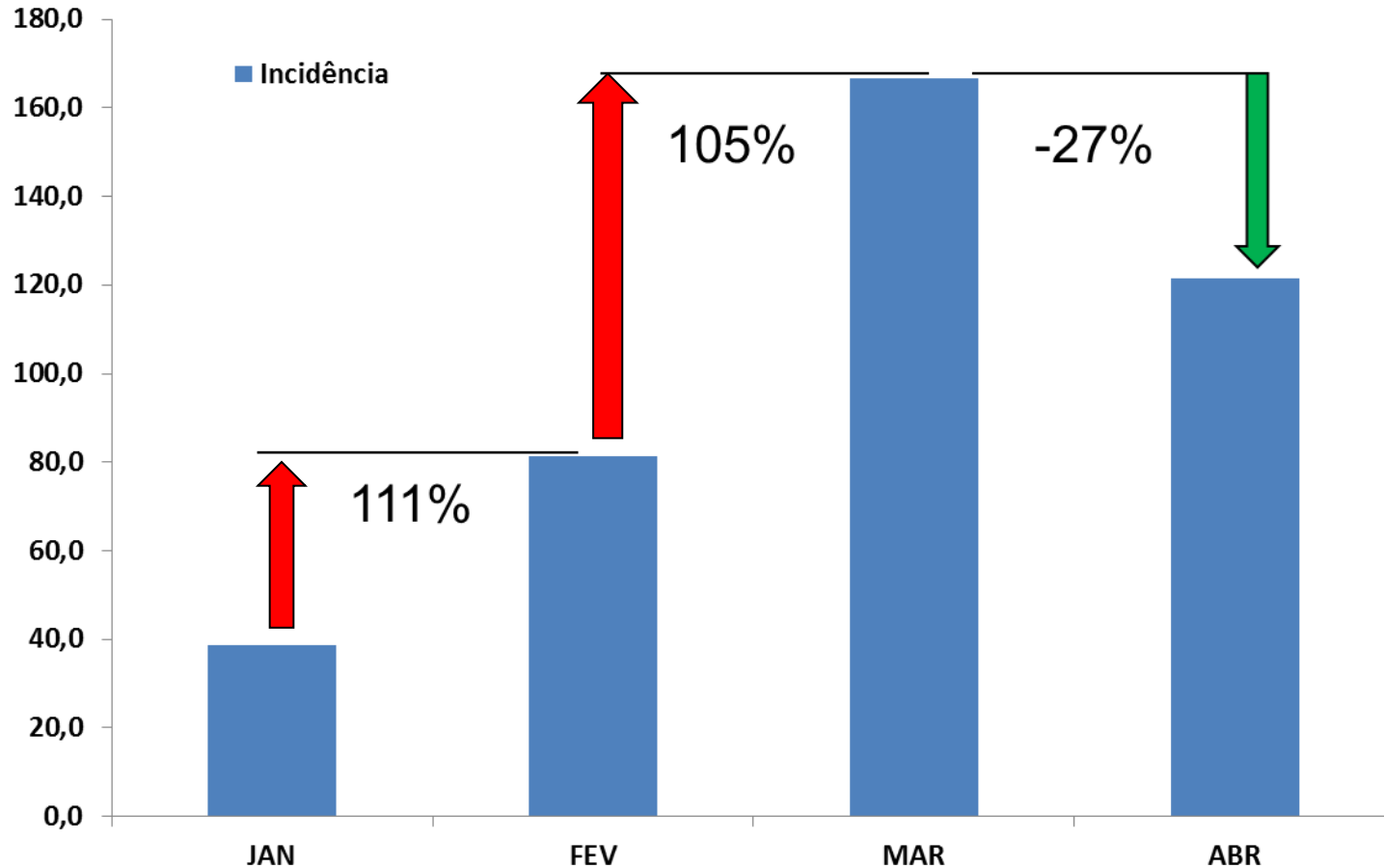
Situação epidemiológica da Dengue, Brasil SE 18 de 2015



Dados atualizados em 18/05/2015.

Situação epidemiológica

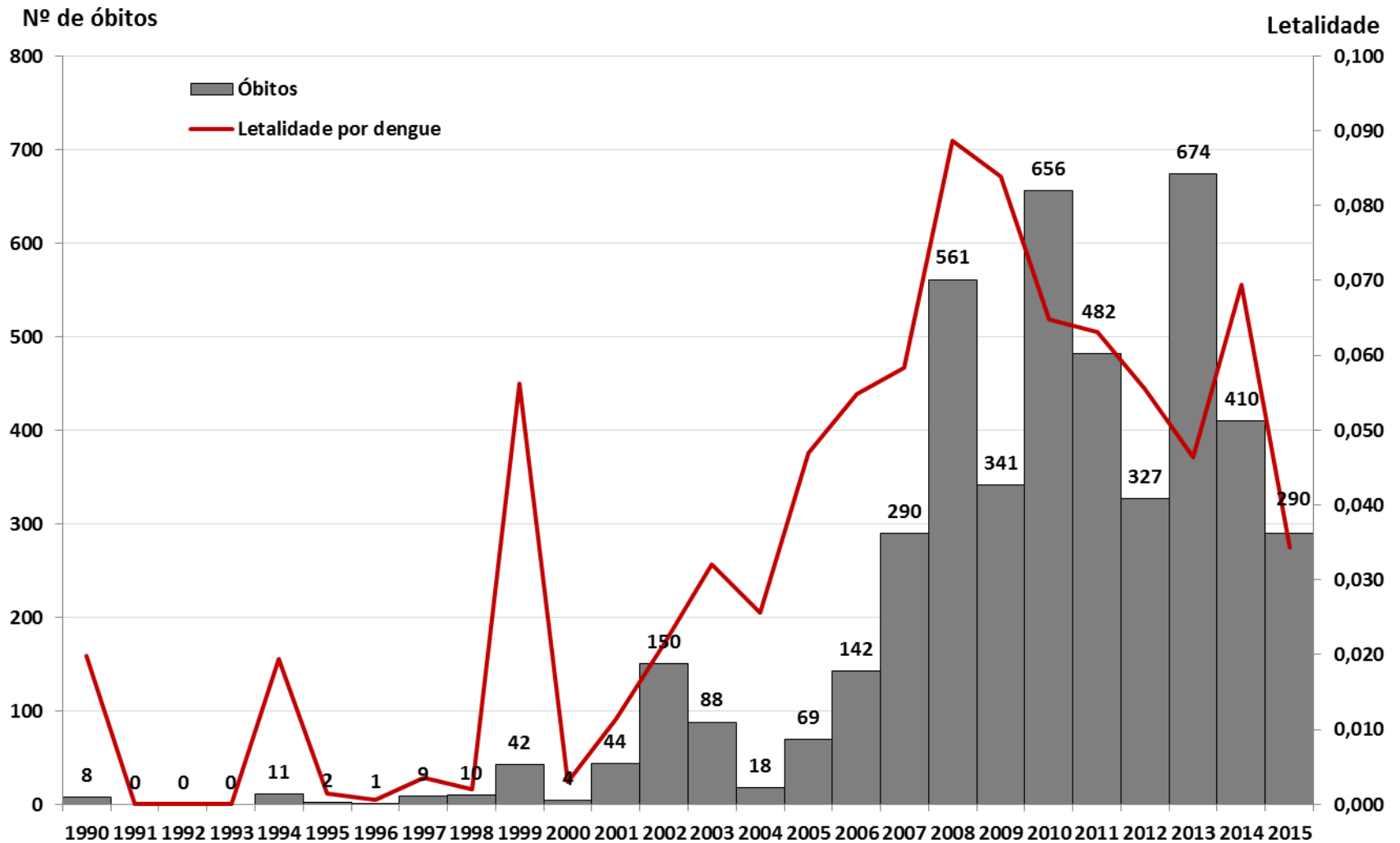
Variação da incidência de dengue por mês. Brasil, 2015



Fonte: Sinan. * Dados até semana epidemiológica 18/2015

Situação epidemiológica

Número de óbitos e letalidade por dengue, Brasil, 1990 a 2015*



Fonte: Sinan. * Dados até semana epidemiológica 18/2015



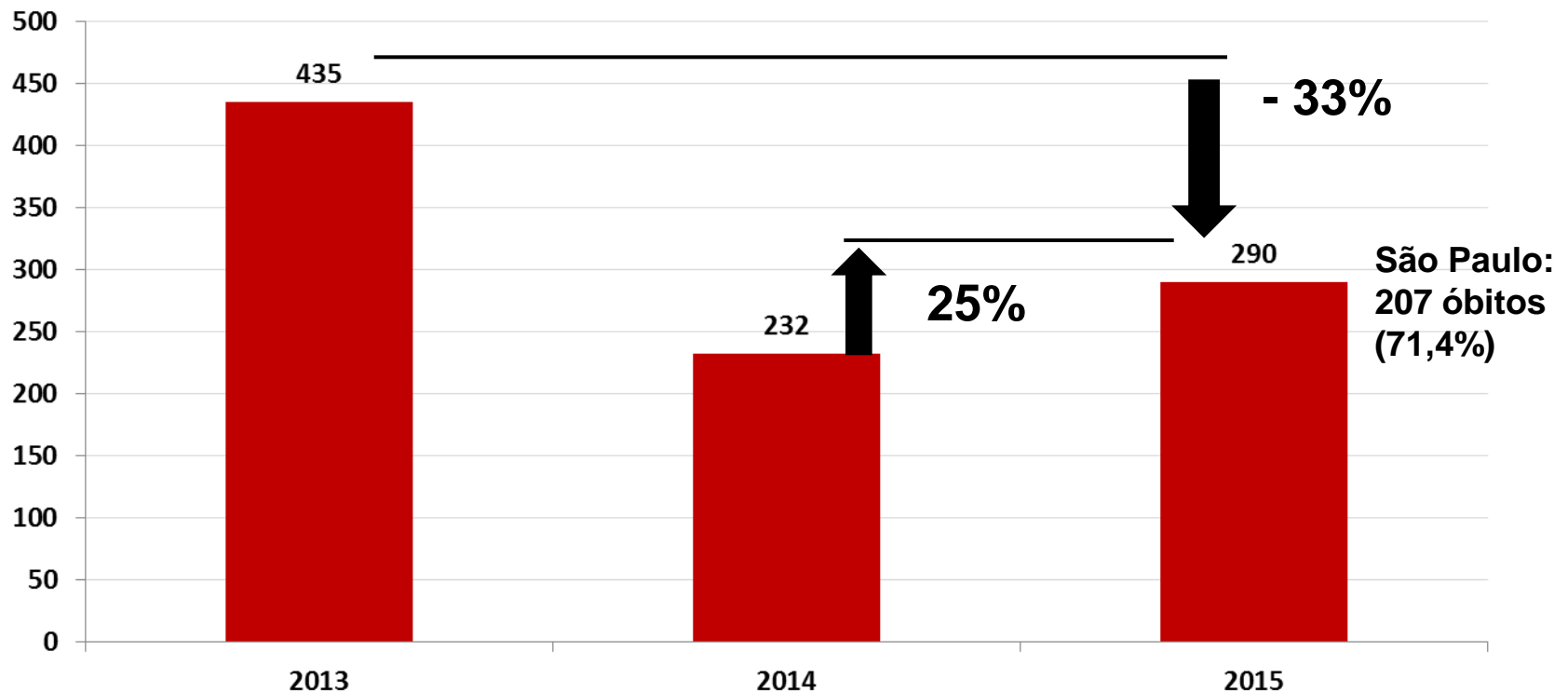
Ministério da Saúde



Situação epidemiológica

Número de óbitos por Dengue, Brasil SE 01 a 18, 2013/2014/2015*.

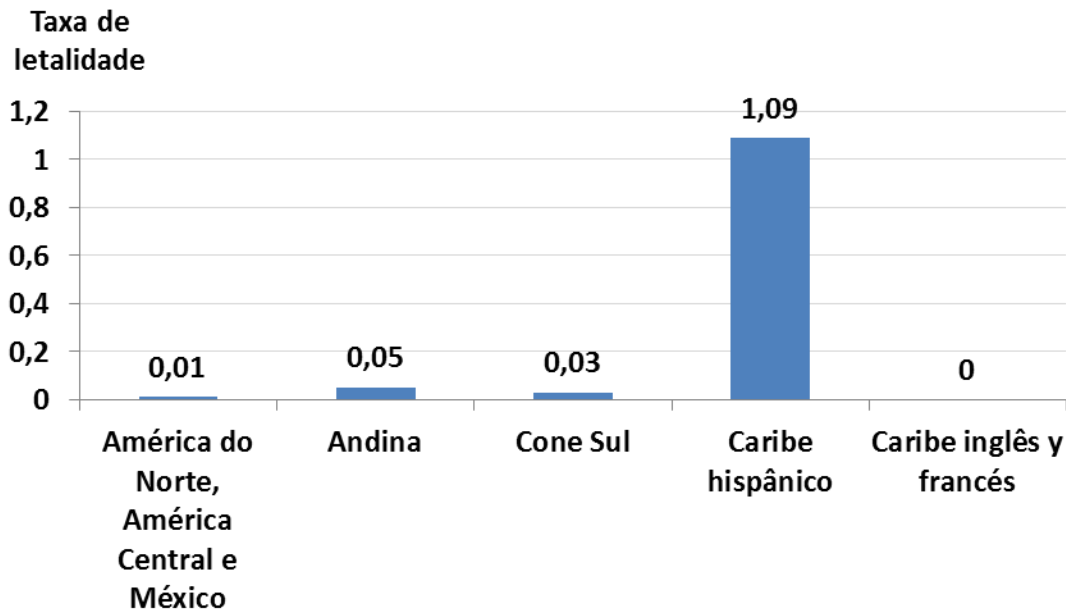
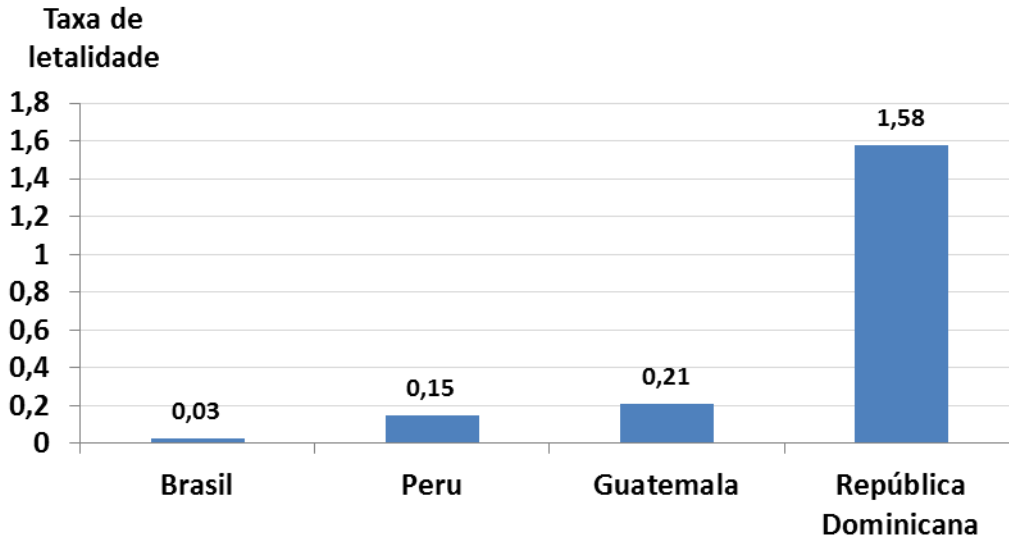
Nº de óbitos



Fonte: Sinan. * Dados até semana epidemiológica 18/2015

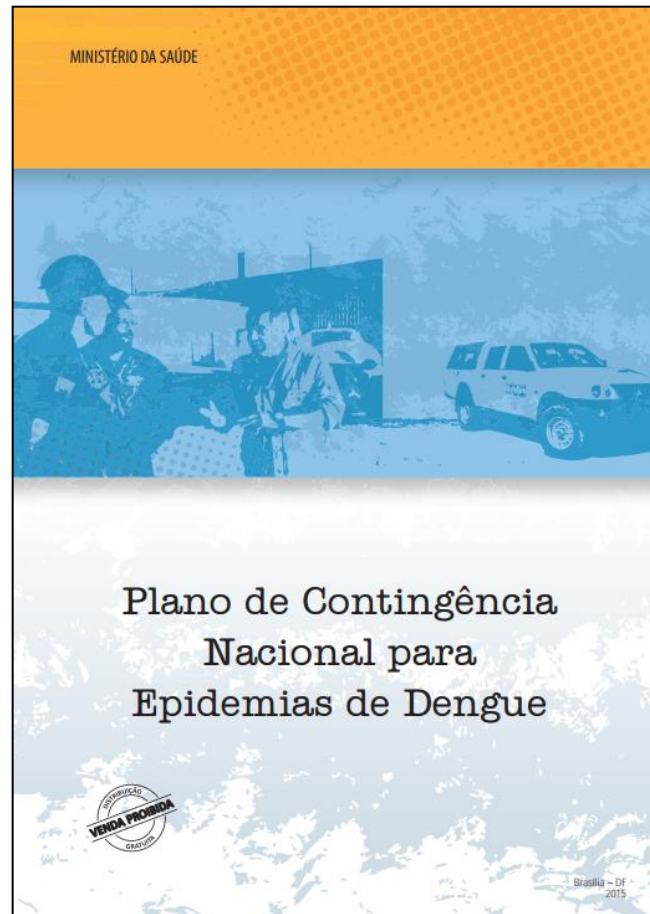
Situação epidemiológica

Letalidade por dengue no Brasil e nas Américas, 2015*



Fonte: Sinan/PAHO.* Dados até semana epidemiológica 18/2015

Planos de Contingência dengue



ANEXO A

Procedimento Operacional Padrão
Secretaria Municipal de Saúde – POP SMS

Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Atividades de preparação

- Componente Vigilância Epidemiológica

Atualização do Guia de Vigilância Epidemiológica



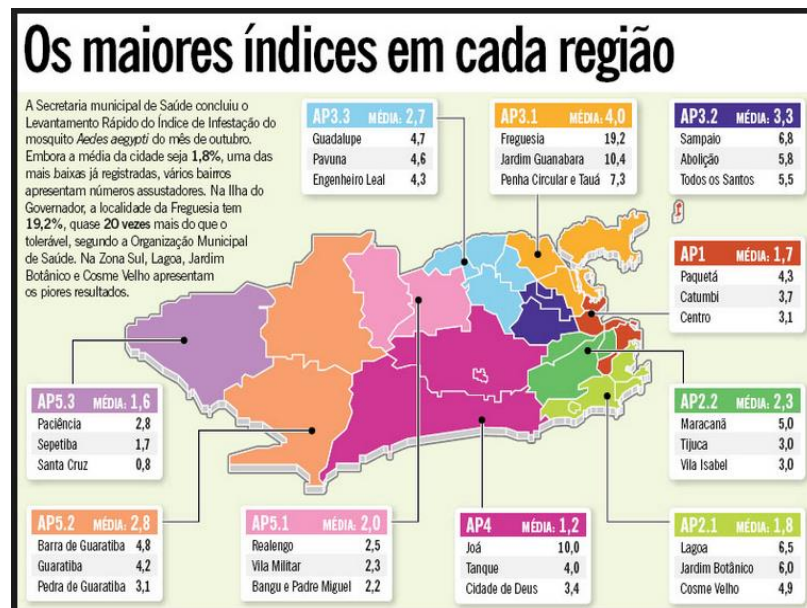
Atividades de preparação

•Componente Controle Vetorial

Realização LIRAA (outubro/novembro – 2014 e janeiro/fevereiro - 2015)

Divulgação: 4/11/2014 e 05/03/2015

Difusão das informações pelos estados e municípios



Atividades de preparação dengue e chikungunya

•Componente Controle Vetorial

Aquisição de inseticidas - 2015

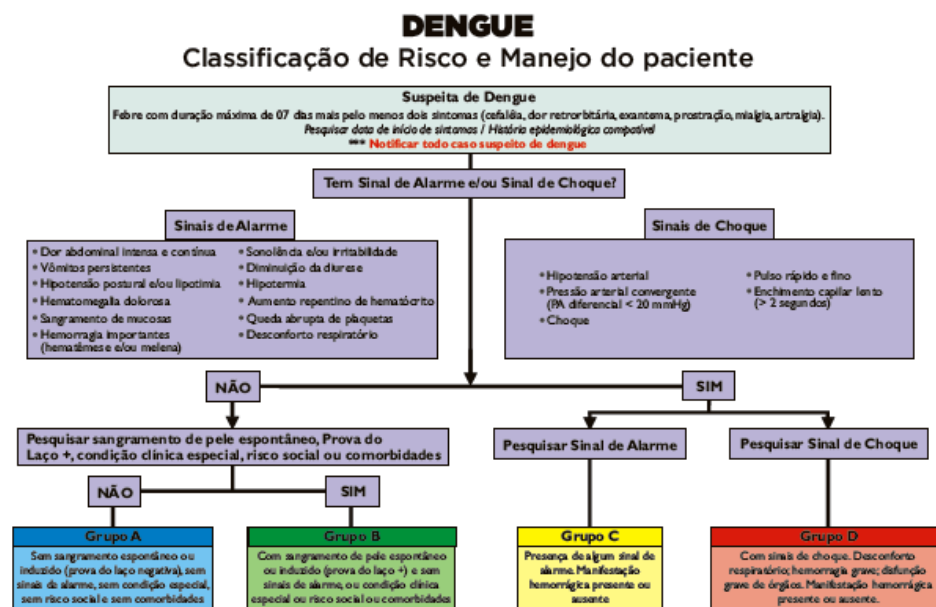
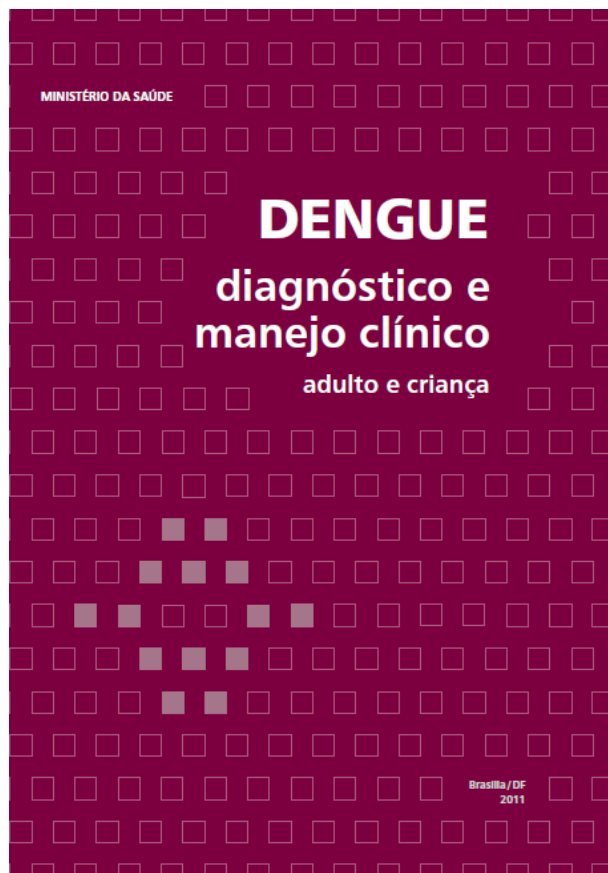
- 228.000 L de Malathion EW (adulticida)
- 68.000 L de Lambdacyalotrina (adulticida)
- 120.000 Kg de Pyriproxyfen (larvicida)



Atividades de preparação dengue

• Componente Atenção ao Paciente

- Elaboração do Guia de Manejo Clínico e protocolo de classificação de risco
- Treinamento de Capacitação a Distância



Atividades de preparação dengue

- Componente Atenção ao Paciente

Capacitação de médicos e enfermeiros e assessoria técnica - 2014



Atividades de preparação

•Componente Comunicação e Mobilização

Reuniões Macrorregionais com Estados e Municípios, 2014 e 2015



Atividades de preparação

- Componente Comunicação e Mobilização



Dia D
Rio de Janeiro
6 de Dezembro 2014



Dia D + 1
Distrito Federal e Entorno
7 de Fevereiro 2015

Medidas de Preparação

■ Campanha de mídia

DENGUE SAÚDE
136
www.saude.gov.br

DENGUE E CHIKUNGUNYA

O perigo aumentou. E a responsabilidade de todos também.

CONVOQUE SUA FAMÍLIA E SEUS VIZINHOS PARA O COMBATE AOS CRIADOUROS DO MOSQUITO.

- COLHEJE E LAVE EM SACOS PLÁSTICOS E MANTENHA A LIDEIRA SEM FOLHAS.
- DEIXE DE ABRIL OS PRAIOS DO LARVAZ DO MOSQUITO.
- MANTENHA SEM TAMPADOS TIGELIS E BARRIS D'ÁGUA.

6 de dezembro
DIA
COMBATE À DENGUE E CHIKUNGUNYA

SUS+ Ministério da Saúde
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO & PAÍS SEM POBREZA

DENGUE SAÚDE
136
www.saude.gov.br

DENGUE E CHIKUNGUNYA

O perigo aumentou. E a responsabilidade de todos também.

CONVOQUE SUA FAMÍLIA E SEUS VIZINHOS PARA O COMBATE AOS CRIADOUROS DO MOSQUITO.

6 de dezembro
DIA
COMBATE À DENGUE E CHIKUNGUNYA

O mosquito da Dengue agora também transmite o **Chikungunya**. Uma doença que, como a Dengue, causa febre, dor de cabeça, atrás dos olhos e dores ainda mais fortes nas articulações. O que não muda é a forma de combater os focos do mosquito. Participe do Dia D, que será no dia **6 de dezembro**, e convoque sua família e seus vizinhos para essa luta. Evite água parada. O mosquito da Dengue pode ter ficado mais forte. Mas, juntos, somos mais fortes que ele.

SUS+ Ministério da Saúde
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO & PAÍS SEM POBREZA

DENGUE SAÚDE
136
www.saude.gov.br

DENGUE E CHIKUNGUNYA

O perigo aumentou. E a responsabilidade de todos também.

CONVOQUE SUA FAMÍLIA E SEUS VIZINHOS PARA O COMBATE AOS CRIADOUROS DO MOSQUITO.

- COLHEJE E LAVE EM SACOS PLÁSTICOS E MANTENHA A LIDEIRA SEM FOLHAS.
- DEIXE DE ABRIL OS PRAIOS DO LARVAZ DO MOSQUITO.
- MANTENHA SEM TAMPADOS TIGELIS E BARRIS D'ÁGUA.

O mosquito da Dengue agora também transmite o **Chikungunya**. Uma doença que, como a Dengue, causa febre, dor de cabeça, atrás dos olhos e dores ainda mais fortes nas articulações. O que não muda é a forma de combater os focos do mosquito. Participe do Dia D, que será no dia **6 de dezembro**, e convoque sua família e seus vizinhos para essa luta. Evite água parada. O mosquito da Dengue pode ter ficado mais forte. Mas, juntos, somos mais fortes que ele.

SUS+ Ministério da Saúde
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO & PAÍS SEM POBREZA



Ministério da Saúde
Gabinete do Ministro

PORTARIA Nº 1.378, DE 9 DE JULHO DE 2013

Regulamenta as responsabilidades e define diretrizes para execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, relativos ao Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.

Quarta-feira, 18 de Março de 2015

FUNDO NACIONAL DE SAÚDE
fns.saude.gov.br

Conheça o FNS ▾

REPASSES DO DIA

Transferências ▾

Biblioteca ▾

Consulta de Pagamentos

Destaques FNS

Simplificada

*Ano 2014 ▾
*Estado SAO PAULO ▾
*Município ACUAS DA PRATA ▾

Consultar

:: NOTA TÉCNICA CONJUNTA DO FNS E CONASEMS SOBRE A OBRIGATORIEDADE DE INSCRIÇÃO DOS FUNDOS DE SAÚDE NO CNPJ
:: GESTÃO DOS RECURSOS DA SAÚDE: FUNDO DE SAÚDE
:: ORIENTAÇÕES DO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE SOBRE A LC 141/2012, O MANUAL DE DEMONSTRATIVOS FISCAIS (5ª EDIÇÃO) E LEGISLAÇÃO PERTINENTE

Veja Mais +

<http://www.fns.saude.gov.br>

UF	IBGE	Estado	Dengue 2011	Dengue 2012	Dengue 2013	Dengue 2014
Total SES			2.245.957,81	29.685.711,43	69.175.259,84	28.189.124,63

UF	IBGE	Município	Dengue 2011	Dengue 2012	Dengue 2013	Dengue 2014
Total Municípios			90.514.192,74	143.603.876,86	294.203.568,98	121.829.913,35

- ✓ Repasses de Incentivo à prevenção e controle da dengue pelo PVVS (2011 a 2014)
- ✓ Recursos destinados para uso exclusivo para uso no programa municipal (controle da dengue)

Estágio atual de desenvolvimento de vacinas de dengue

Vaccine type	Candidate designation	Developer/Commercial partner	Clinical trial phase	Reference
Live chimeric	ChimeriVax	Sanofi Pasteur	III	(Guy, Almond, & Lang, 2011)
	DENVax	Inviragen/CDC	II	(Osorio, et al., 2011)
Live attenuated	LAV	GlaxoSmithKline/Walter Reed Army Institute of Research	II	Edelman, 2007; Edelman, et al., 2003; Sun, et al., 2003)
	TV vaccine formulations	NIH/NIAID/LID, Butantan, Biological E, Panacea Biotec and Vabiotech	I/II	(Durbin, et al., 2011)
Live recombinant, DNA & subunit	D1ME-VR-P	Naval Medical Research Centre	I	(Beckett, et al., 2011)
	DEN-80E	Merck (Hawaii Biotech)	I	(Clements, et al., 2010)

Coller & Clements. Curr Op Immunol , 23: 391-98, 2011



Ministério da Saúde

Estudos preparatórios recomendados pelo Comitê Técnico Assessor (CTA) do Programa Nacional de Controle da Dengue (PNCD)

- Sistematização de Estudos de morbi-letalidade
- Estudos de Soroprevalência: 63 municípios pólos
- Estudos de Imunidade Celular (dengue e vacina)
- Modelos de Decisão

Convênio: Ministério da Saúde, UNIFESP

Início: 2012

Posição do Ministério da Saúde em relação a vacina de dengue

- Não há vacina licenciada no mundo;
- Vacina da Sanofi sob análise da Anvisa desde de 31 de março/2015;
- Introdução no SUS:
 - Avaliação dos Comitês Assessores em Imunizações e Dengue
 - Análise pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (CONITEC): análise de custo efetividade, impacto epidemiológico esperado e impacto orçamentário.

Comentários finais

- Combate permanente ao *Aedes aegypti* continua sendo prioridade: vacina poderá ter eficácia limitada, transmissão de outros vírus (Chikungunya e Zika vírus)
- Esforço do Sistema Único de Saúde na preparação da rede de atenção a saúde é capaz de evitar casos graves e mortes pela doença.

Obrigado!

Endereço eletrônico da
Secretaria de Vigilância em Saúde:

www.saude.gov.br/svs

Disque Notifica

0800-644-6645

notifica@saude.gov.br



Ministério da
Saúde

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA