

CEVS

centro estadual de
vigilância em saúde **RS**



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SAÚDE

**Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Estado de Saúde
Centro Estadual de Vigilância em Saúde**

**INTENSIFICAÇÃO DAS AÇÕES DE
PREVENÇÃO E CONTROLE DO *Aedes*
Aegypti NO RS**

Dezembro de 2015



DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA VÍRUS: doenças transmitidas por vetores

- Doenças emergentes (CKG e Zika) e reemergentes (Dengue)
- Expõem questões sanitárias importantes como pouca organização dos sistemas de saúde e controle deficiente dos vetores



Condições Ambientais

Homem

DENGUE

CKG

ZYKA

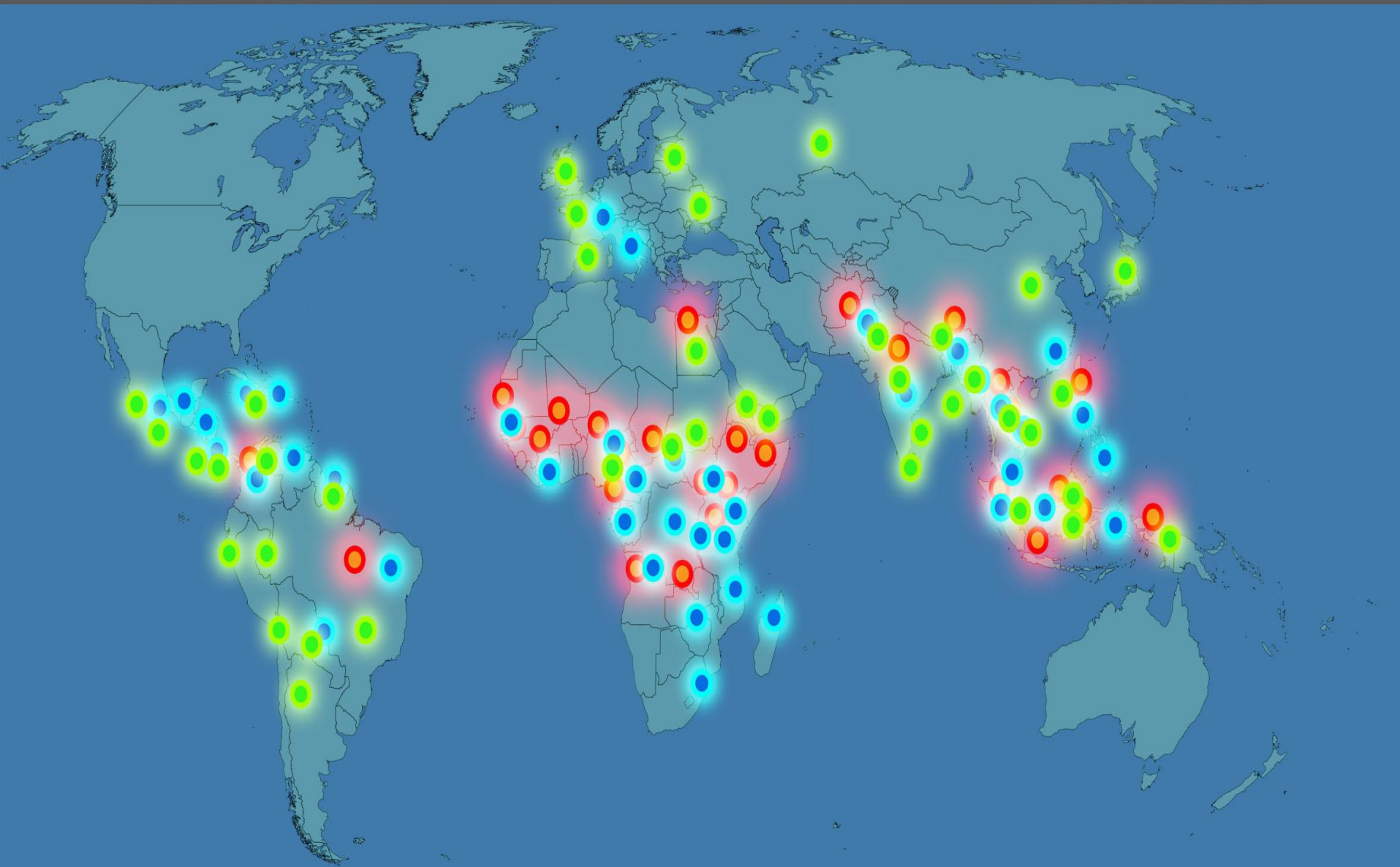
Vírus

Vetor

Condições Sociais

TRÍPLICE EPIDEMIA





 **ZIKA VÍRUS**

 **CHIKUNGUNYA**

 **DENGUE**

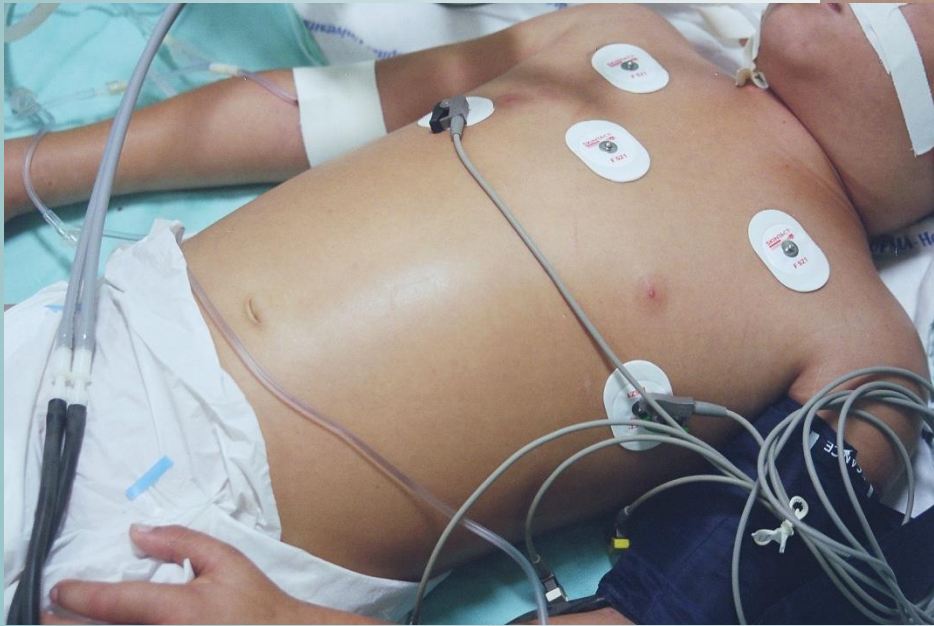
Casos de dengue, dengue com sinais de alarme, dengue grave e óbitos, até sem45 de 2014-2015*, Brasil

Classificação	2014	2015
<i>Total casos de dengue</i>	564.710	1.566.510
<i>Dengue com sinais de alarme</i>	8.308	19.472
<i>Dengue grave</i>	747	1.515
<i>Óbitos</i>	463	828

Fonte: SVS/MS
*dados preliminares

- ✓ Destaque para GO, SP, PE, MG
- ✓ SC registrou dengue autóctone





Dengue grave



**Sobrecarga
rede de saúde**





Fonte: Sinan-NET

Figura 2 – Distribuição dos casos importados e dos casos autóctones de febre de chikungunya, por município e Unidade da Federação de residência, Brasil, 2014 e 2015

Brasil: 6.784 casos de CKG em 2015

Poliartrites nas formas agudas



Formas subagudas

Tenossinovite

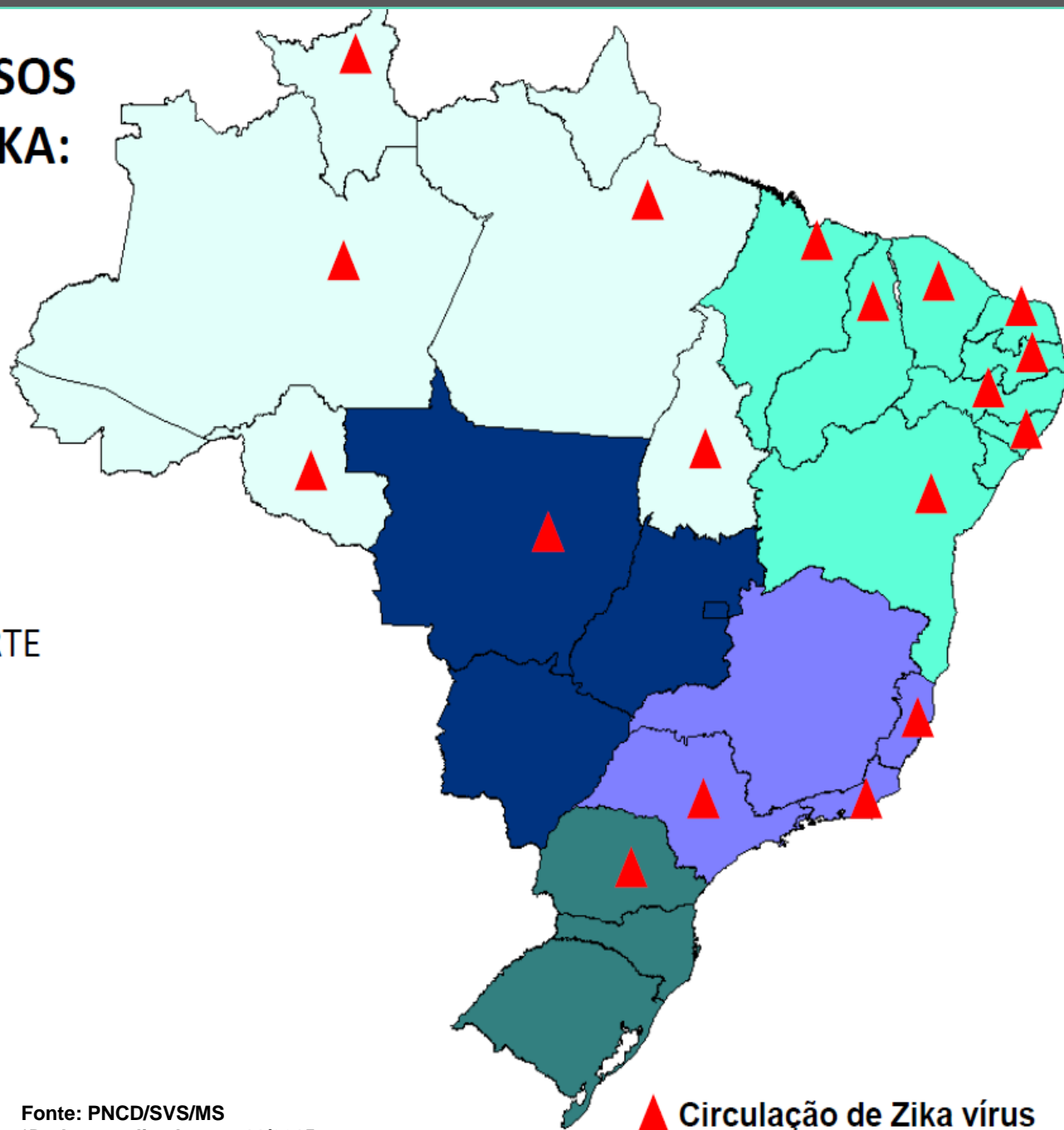


Formas crônicas



18 ESTADOS COM CASOS CONFIRMADOS DE ZIKA:

- ✓ RORAIMA
- ✓ PARÁ
- ✓ AMAZONAS
- ✓ RONDÔNIA
- ✓ TOCANTINS
- ✓ MARANHÃO
- ✓ PIAUÍ
- ✓ CEARÁ
- ✓ RIO GRANDE DO NORTE
- ✓ PARAÍBA
- ✓ PERNAMBUCO
- ✓ ALAGOAS
- ✓ BAHIA
- ✓ RIO DE JANEIRO
- ✓ SÃO PAULO
- ✓ ESPÍRITO SANTO
- ✓ MATO GROSSO
- ✓ PARANÁ



Fonte: PNCD/SVS/MS
*Dados atualizados em 11/2015

MICROCEFALIA ASSOCIADA AO ZIKA VÍRUS

- ✓ 11/11/15: MS declara Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional pelo aumento do número de casos microcefalia no país
- ✓ Até 22/12/15, foram notificados 2.782 casos de microcefalia em 618 municípios de 20 estados contra 147 casos em 2014 no Brasil como um todo
- ✓ Pernambuco registra o maior número de casos (1.031), seguido da Paraíba (429) e Bahia (271)
- ✓ **RS notificou um caso de microcefalia associado ao zika vírus importado**

Fonte: SVS/MS

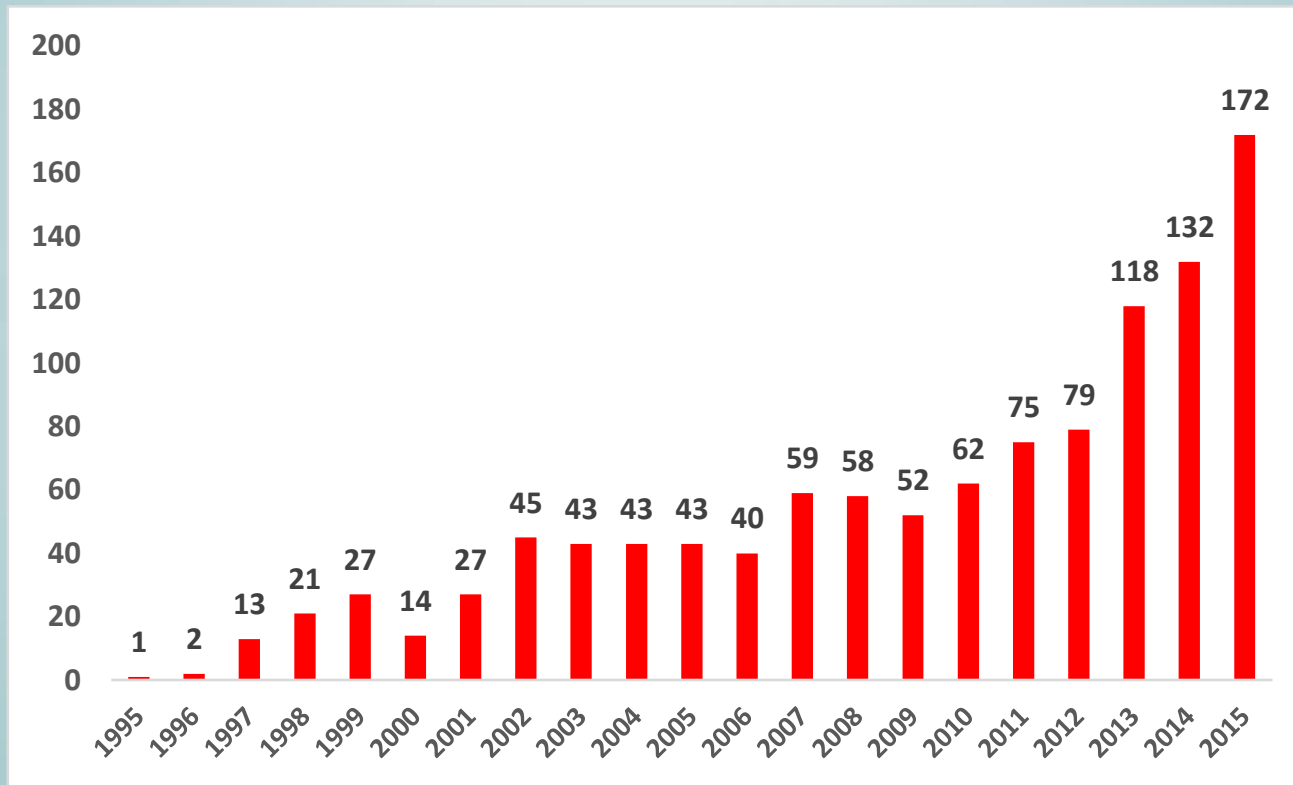


Síndrome de Guillian-Barré associado a Zika vírus

- Aumento de casos de Síndrome de Guillian-Barré nos estados da BA, PE, PB, MA em 2015



Série histórica do nº de municípios infestados pelo *A. aegypti* no RS, 1995-2015*

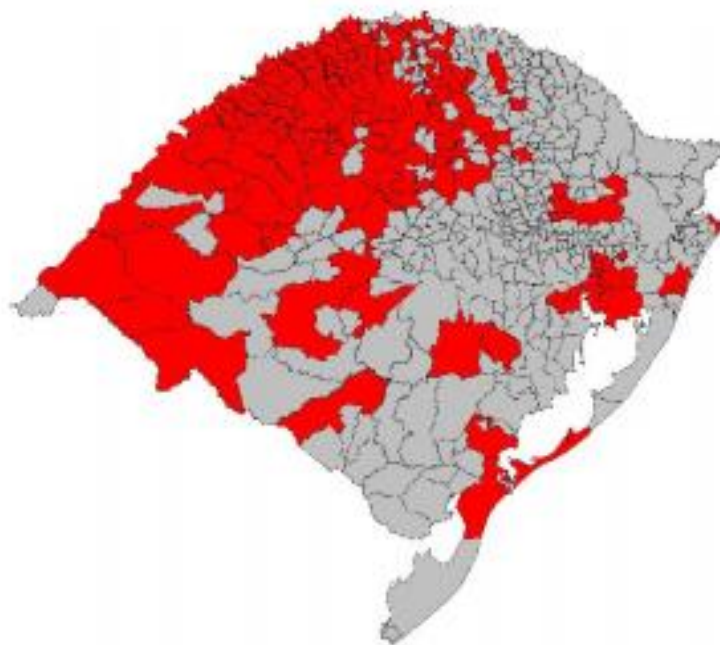


Fonte: SISFAD/CEVS/SES-RS

* dados preliminares

34,6% dos municípios do RS estão infestados

Municípios Infestados por *Aedes aegypti*, nos últimos 12 meses Rio Grande do Sul, 11 de Dezembro de 2015.



 Municípios Infestados

N=172



Fonte: SISPNCD/RS



Casos confirmados importados e autóctones de dengue, RS, 2007-2015*

ANO	Notificados	Confirmados (total)	Confirmados autóctones	Confirmados importados
2007	1408	378	271	107
2008	813	98	0	98
2009	263	38	0	38
2010	4943	3489	3348	141
2011	1649	308	201	107
2012	587	121	43	78
2013	2356	416	239	177
2014	801	90	46	44
2015*	3979	1265	1042	223

Fonte: SINAN/CEVS/SES-RS

* dados até se 49

DENGUE RS 2015*

- ✓ 3.879 casos notificados
- ✓ 223 casos confirmados importados
- ✓ 1.042 casos confirmados autóctones
- ✓ 33 municípios com casos autóctones, com destaque para Caibaté, Santo Ângelo, Panambi, Erval Seco e Novo Tiradentes
- ✓ Identificação do sorotipo Denv 1 somente

Fonte: SINAN/CEVS/SES-RS

* dados até se 49

Óbitos por Dengue no RS -2015

- Município de Santo Angelo:

Óbito em 23/03 – sexo feminino, 41 anos, paciente com histórico de DBPOC Fumante e Cardiopata,

- Município de Panambi :

Óbito em 19/04 – sexo feminino, 56 anos, paciente com insuficiência Adrenal e problemas de Tireóide



Casos notificados e confirmados importados de Febre Chikungunya, RS, 2014 e 2015*

Ano	Casos notificados	Casos confirmados importados
2014	22	9
2015*	57	2

Fonte: SES/RS
*dados preliminares

Casos notificados de Febre por Zika vírus, RS, 2015*

Ano	Casos notificados	Casos descartados	Casos em investigação
2015*	4	3	1

Fonte: SES/RS
*dados preliminares

Gerra total ao *Aedes aegypti*



Adote essa ideia

DEDIQUE SEMANALMENTE

10 MINUTOS

CONTRA DENGUE

- ❑ Casas e lugares vedados
- ❑ Calças limpas
- ❑ Dentes, geladas, pomos e frutas bem lavados
- ❑ Pratos sem água e em lugares cobertos
- ❑ Rádios limpos e com bateria
- ❑ Bacias de ar condicionado limpas e sem água
- ❑ Bacias de geladeira limpas e sem água
- ❑ Pontos de vasos de plantas com areia até a borda
- ❑ Bromélias e outras plantas sem acúmulo de água
- ❑ Vasos sanitários, sem uso constante, fechados
- ❑ Bacias viradas com a boca para baixo
- ❑ Lâminas de rodapés sempre lavadas para não formar poças
- ❑ Pneu e forras sempre lavadas

DESGRE DENGUE: 3665-9624
LIGAR, DENUNCIAR, SOLICITAR A VISITA DO AGENTE DE SAÚDE

SEMANA DE PREVENÇÃO DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI. FAÇA PARTE DO

TODOS CONTRA A DENGUE

MUTIRÃO DE LIMPEZA

Dengue aqui NÃO!



SÁBADO DA FAXINA
NÃO DÁ FOLGA PARA O MOSQUITO DA DENGUE

TODOS CONTRA A DENGUE

www.noticiagopv.com.br

Recursos financeiros recebidos pelos municípios infestados em 2015

PORTARIAS	VALOR
DENGUE Portaria GM 2757 de 11/12/2014 = 12% valor PFVS - Pago 14.01.2015	R\$ 2.918.236,40
DENGUE Resolução 657/14 CIB/RS para 130 Municípios	R\$ 2.595.078,32
DENGUE Resolução 059/15 CIB/RS para 62 municípios	R\$ 277.235,52
Total	R\$ 5.790.550,24



AGENTES DE COMBATE DE ENDEMIAS NO ESTADO E NOS MUNICÍPIOS INFESTADOS

ACE	Nº
Agentes preconizados para o RS	3.218
Agentes informados pelas CRS	1.421
Agentes preconizados os municípios infestados	2.819
Agentes informados pelas CRS nos municípios infestados	1.262

44,2% da necessidade de ACE de todos os municípios
44,8% da necessidade de ACE dos municípios infestados



AGENTES DE COMBATE DE ENDEMIAS NOS MUNICÍPIOS INFESTADOS COM MAIS DE 50.000 HAB

MUNICIPIOS COM MAIS DE 50.000 HAB	Nº
Com Nº de Agentes preconizados	2
Nº de Agentes inferior ao preconizado	30
Total	32



INDICADOR 52 – Proporção de imóveis visitados em pelo menos, quatro ciclos de visitas domiciliares para controle da dengue

O PNCD preconiza visitas domiciliares bimestrais em 100% dos imóveis, ou seja, 06 ciclos de visitas anuais
META DO INDICADOR: pelo menos, 04 ciclos de visitas domiciliares com 80% ou mais imóveis visitados em cada ciclo

ATINGIMENTO DO INDICADOR	Nº municípios infestados	%
Nenhum ciclo com 80% das visitas	104	62,3
01 ciclo com 80% das visitas	14	8,3
02 ciclos com 80% das visitas	16	9,6
03 ciclos com 80% das visitas	17	10,2
04 ou + ciclos com 80% das visitas	16	9,6
Total	167	100



Nº de municípios infestados (168) segundo Levantamento de índice rápido para *Aedes aegypti* (LIRAA) em janeiro, março e novembro de 2015

Mês do LIRAA	IIP<1% BAIXO RISCO	IIP de 1 a 3,9% ALERTA	IIP >3,9% ALTO RISCO	Total	% em relação ao total
JANEIRO	15	22	18	55	32,7
MARÇO	23	22	29	74	44
NOVEMBRO	25	23	19	67	40



SÍNTESE DO PLANO DE INTENSIFICAÇÃO DAS AÇÕES DE COMBATE AO *Aedes aegypti* - 2015

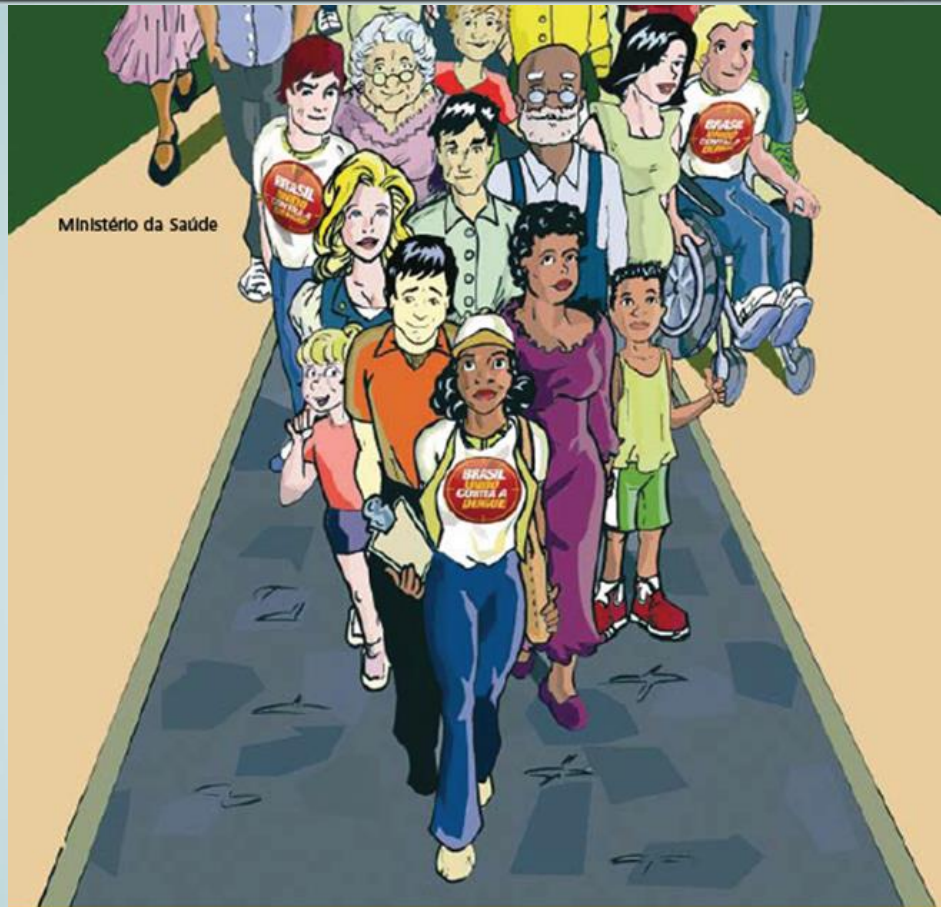
- ✓ Criação do Comitê Estadual Intersectorial de Combate ao *Aedes aegypti* - decreto nº 52.750, de 02/12/15
- ✓ Importância da criação dos Comitês Municipais Intersectoriais de Combate ao *Aedes aegypti*: com a finalidade de integrar outras Secretarias Municipais no combate ao vetor, especialmente as Secretarias de Educação, Obras Públicas, Limpeza Urbana e Meio Ambiente e órgãos como Defesa Civil
- ✓ Intensificação das ações de apoio/supervisão/capacitação aos municípios a cargo do CEVS e CRS



SÍNTESE DO PLANO DE INTENSIFICAÇÃO DAS AÇÕES DE COMBATE AO *Aedes埃及* - 2015

- Aplicação rigorosa das diretrizes do PNCD:
 - Adequação do nº de Agentes de Combate às Endemias (ACE)
 - Incorporar os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) nas ações de prevenção e controle de vetores – Portaria GM nº 2.121 de 18/12/15
 - Trabalho conjunto com os ACE: ações educativas da população, ações de eliminação dos criadouros (só controle mecânico), identificação de casos suspeitos





Ministério da Saúde

O Agente Comunitário de Saúde no controle da dengue

Brasília/DF

www.saude.rs.gov.br

SÍNTESE DO PLANO DE INTENSIFICAÇÃO DAS AÇÕES DE COMBATE AO *Aedes埃及* - 2015

- ✓ Adequação da Infraestrutura da vigilância entomológica
- ✓ Informatização das ações de campo
- ✓ Adequação da legislação municipal para amparo das ações de vigilância entomológica

PROGRAMA NACIONAL DE
CONTROLE DA DENGUE
Amparo legal à execução das
ações de campo – imóveis
fechados, abandonados ou
com acesso não permitido
pelo morador

SÍNTESE DO PLANO DE INTENSIFICAÇÃO DAS AÇÕES DE COMBATE AO *Aedes Aegypti* - 2015

- ✓ Atividades de Educação, Mobilização e Comunicação Social
- ✓ Ativação dos Ecopontos/ponto de coleta de pneus: para municípios com 100.000 habitantes ou mais, os menores podem se consorciar
- ✓ Mutirões de limpeza pública
- ✓ Fiscalização de prédios públicos



SÍNTESE DO PLANO DE INTENSIFICAÇÃO DAS AÇÕES DE COMBATE AO *Aedes埃及* - 2015

- ✓ Mobilização das Forças Armadas
- ✓ Elaboração/atualização do Plano de Contingência Municipal
- ✓ Criação de Sala de Situação da SES/RS, podendo ser criada nos municípios conforme a situação





#RScontraAedes

dengue, zika e chikungunya

www.saude.rs.gov.br



ZIKA VÍRUS



RS CONTRA AEDES

PERIGO QUE DEIXA SEQUELAS

www.simers.org.br



RS CONTRA AEDES

Para:

Dúvidas sobre dengue,
Chikungunya, Zika Vírus e Microcefalia;
Dúvidas sobre o mosquito *Aedes aegypti*;
Denúncia de focos do mosquito

0800 645 3308

De segunda a sexta-feira
das 8:00 às 17:30

RScontraAedes.ufrgs.br



Centro Estadual de Vigilância em Saúde

marilina-bercini@saude.rs.gov.br

+ 55 51 3901-1107

Disque Vigilância 150

Secretaria Estadual da Saúde

Centro Estadual de Vigilância em Saúde/RS

Rua Domingos Crescêncio, 132

Bairro Santana | Porto Alegre | RS | Brasil

CEP 90650-090

www.saude.rs.gov.br



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA SAÚDE

