



GOVERNO DO Rio de Janeiro

SECRETARIA DE
SAÚDE

Vigilância Epidemiológica das Arboviroses: Dengue, Zika e Chikungunya



Gerência de Doença Transmitidas por Vetores e Zoonoses

GDTVZ/CVE/SVEA/SVS/SES/RJ

RJ, 17 de Maio de 2016.



Dengue (DENV), Zika (ZIKV) e Chikungunya (CHIKV)

- **Cenário Epidemiológico no Estado do Rio de Janeiro**
- **Orientações para a Vigilância Epidemiológica**
- **Análise de Inconsistências no banco SINAN**



SECRETARIA DE
SAÚDE

DENGUE

- Causada por quatro sorotipos: DENV1, DENV2, DENV3 e DENV4;
- Transmitida pela picada de fêmeas de mosquitos *Aedes sp*;

ZIKA

- Circulação nas Américas a partir de 2014;
- Transmissão: picada de fêmea do mosquito *Aedes sp*; sangue, saliva e sêmen;

CHIKUNKUNYA

- Circulação nas Américas a partir de 2013;
- Artralgia intensa e prolongada (idosos e crianças);
- Fases aguda e crônica;

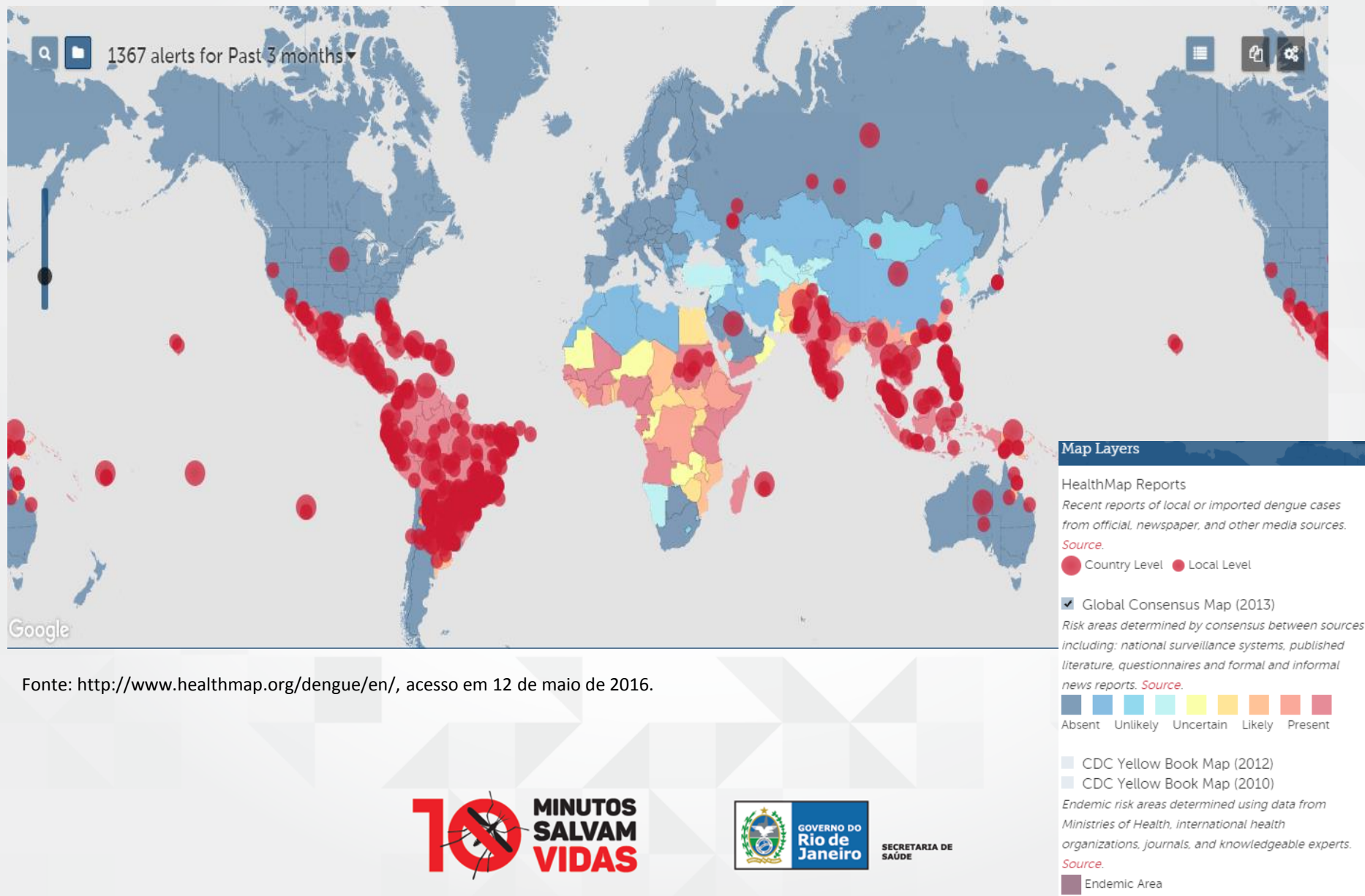
DENGUE, ZIKA E CHIKUNKUNYA

- Síndrome febril aguda;
- Cocirculação e coinfecção com outras arboviroses;
- Não há ainda vacina disponível;
- **Medidas de proteção eficazes: evitar picadas do mosquito;**
- **Caso suspeito: diagnóstico precoce + tratamento/suporte ao paciente = redução de casos graves e óbitos;**
- **Vigilância Universal.**



SECRETARIA DE SAÚDE

Mapa Global Interativo sobre ocorrências de DENGUE – CDC/Centro de Prevenção e Controle de Doenças

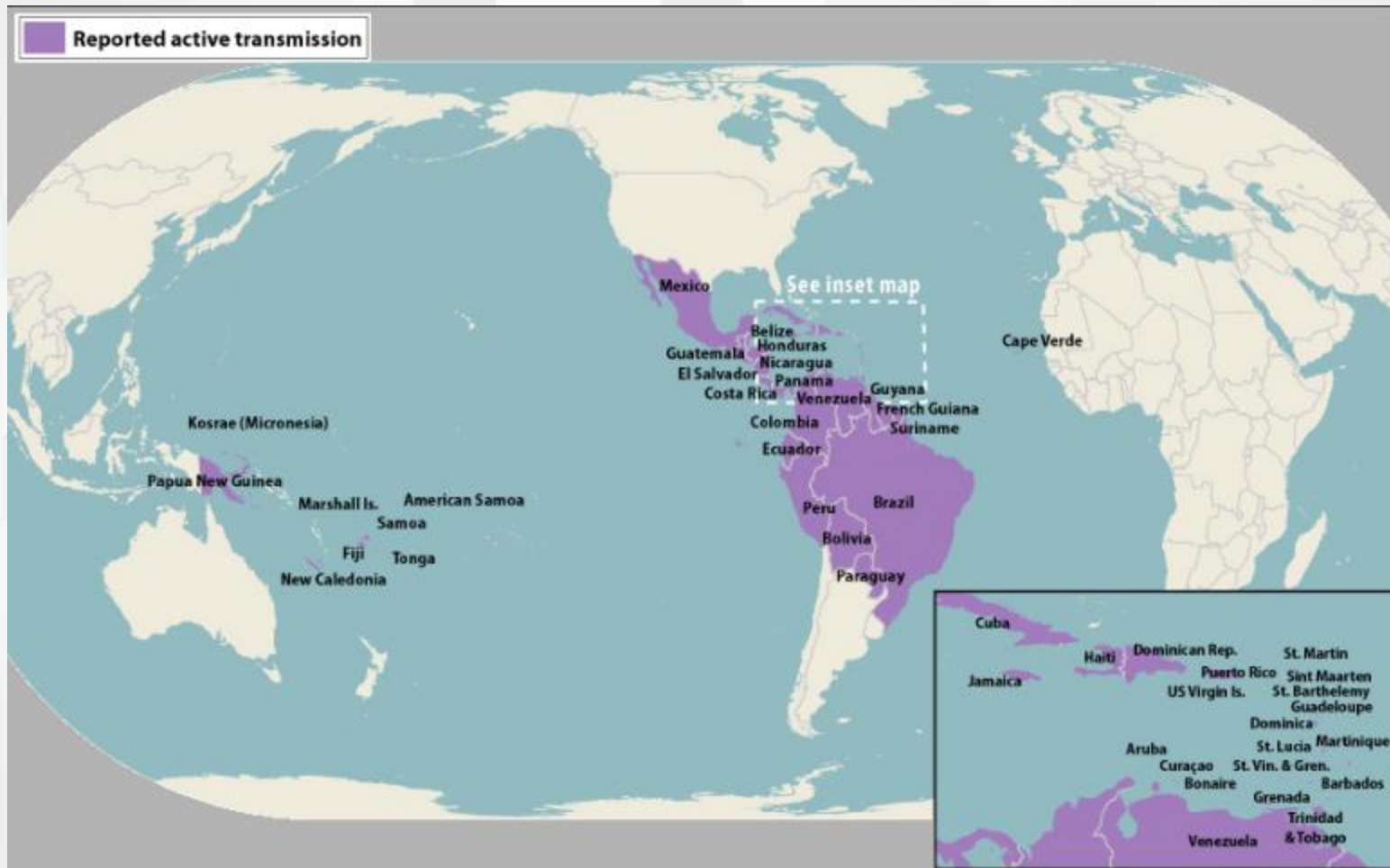


Fonte: <http://www.healthmap.org/dengue/en/>, acesso em 12 de maio de 2016.



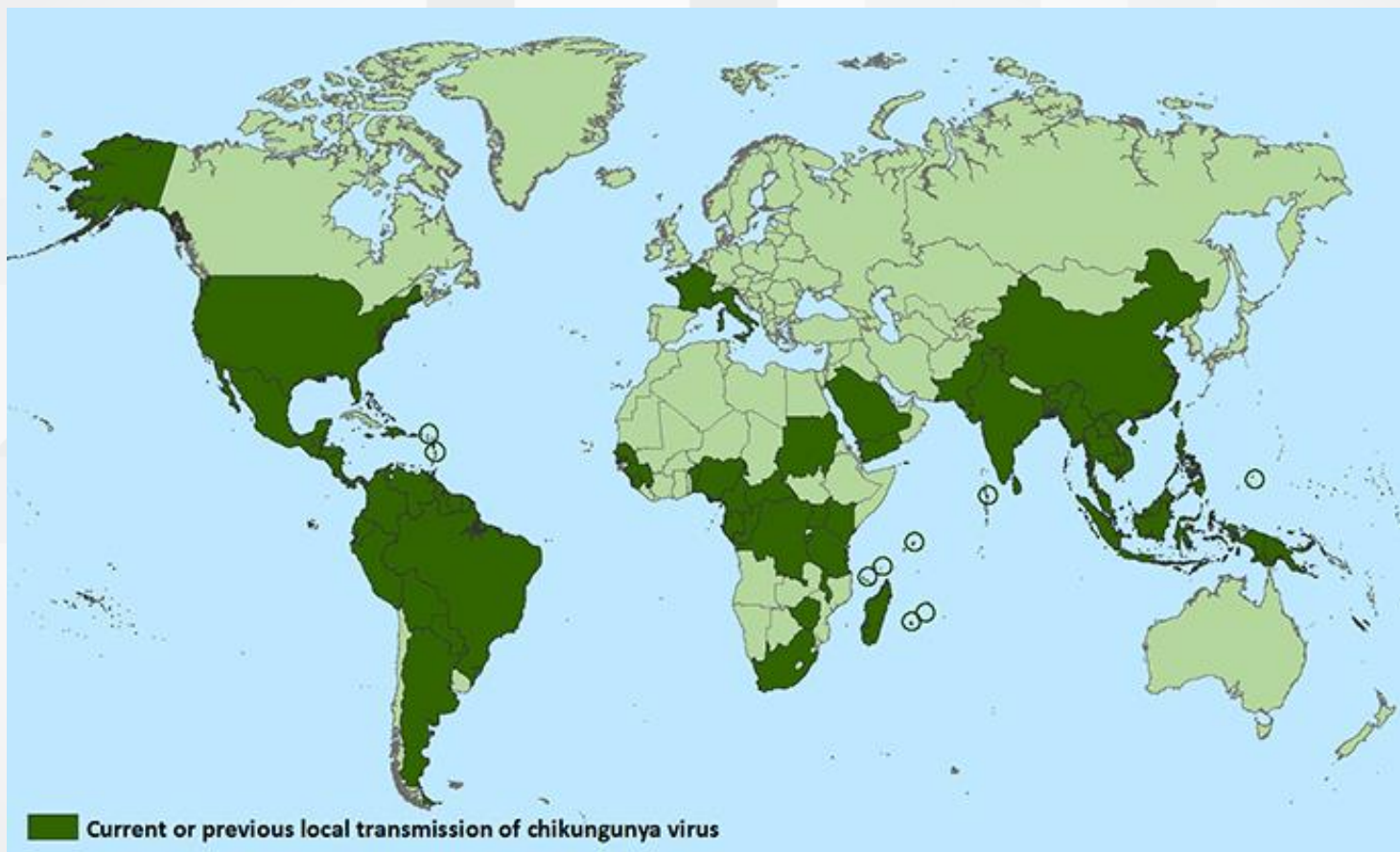
SECRETARIA DE SAÚDE

Mapa de países e territórios com transmissão ativa de ZIKV



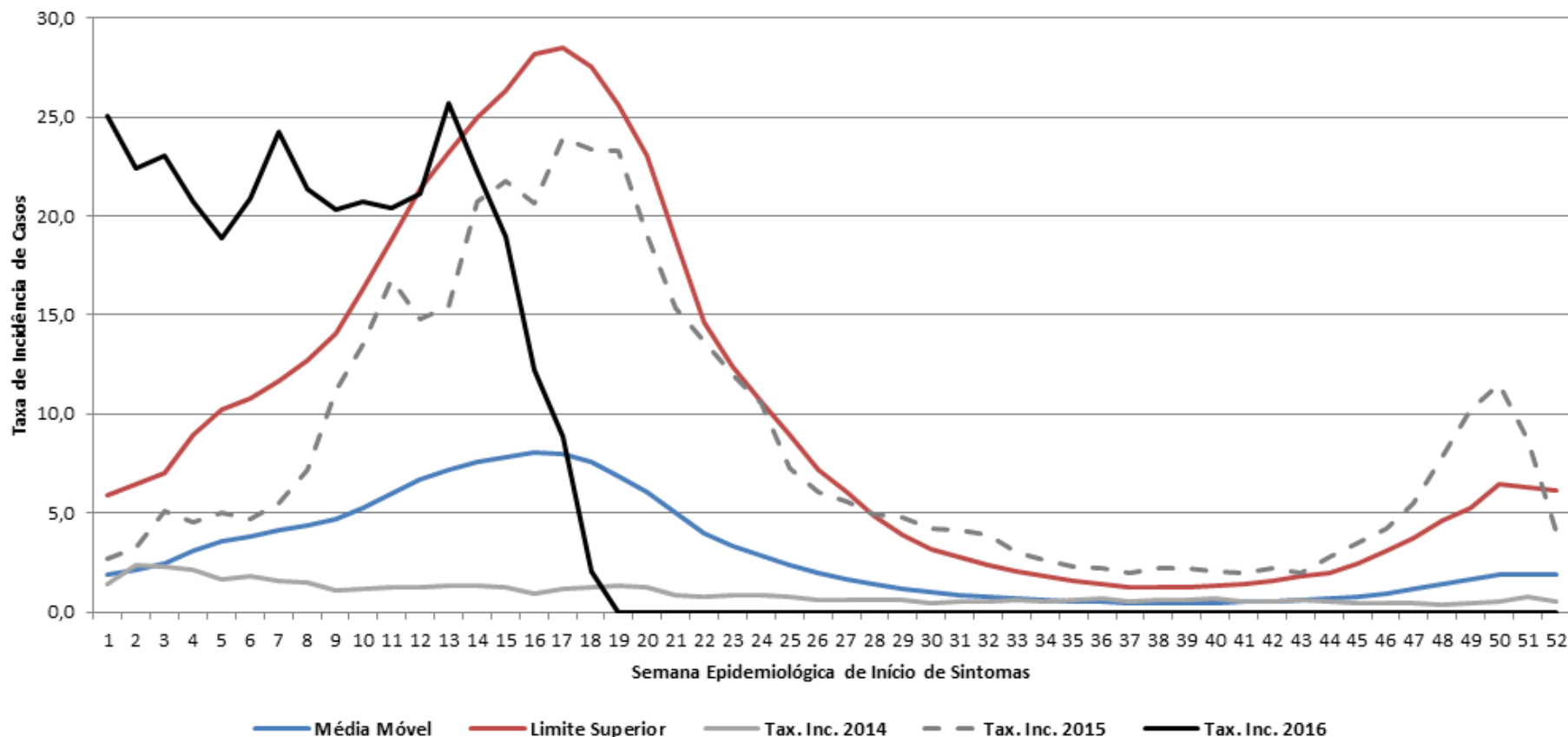
Fonte: <http://www.cdc.gov>, acesso em 12 de maio de 2016.

Mapa com países e territórios onde casos de CHIKV são reportados



Fonte: <http://www.cdc.gov>, acesso em 12 de maio de 2016.

Diagrama de Controle da **Dengue** com Taxa de Incidência de casos prováveis por 100 mil habitantes, segundo semana de início de sintomas e município de residência, Estado do Rio de Janeiro, anos 2014, 2015 e 2016.

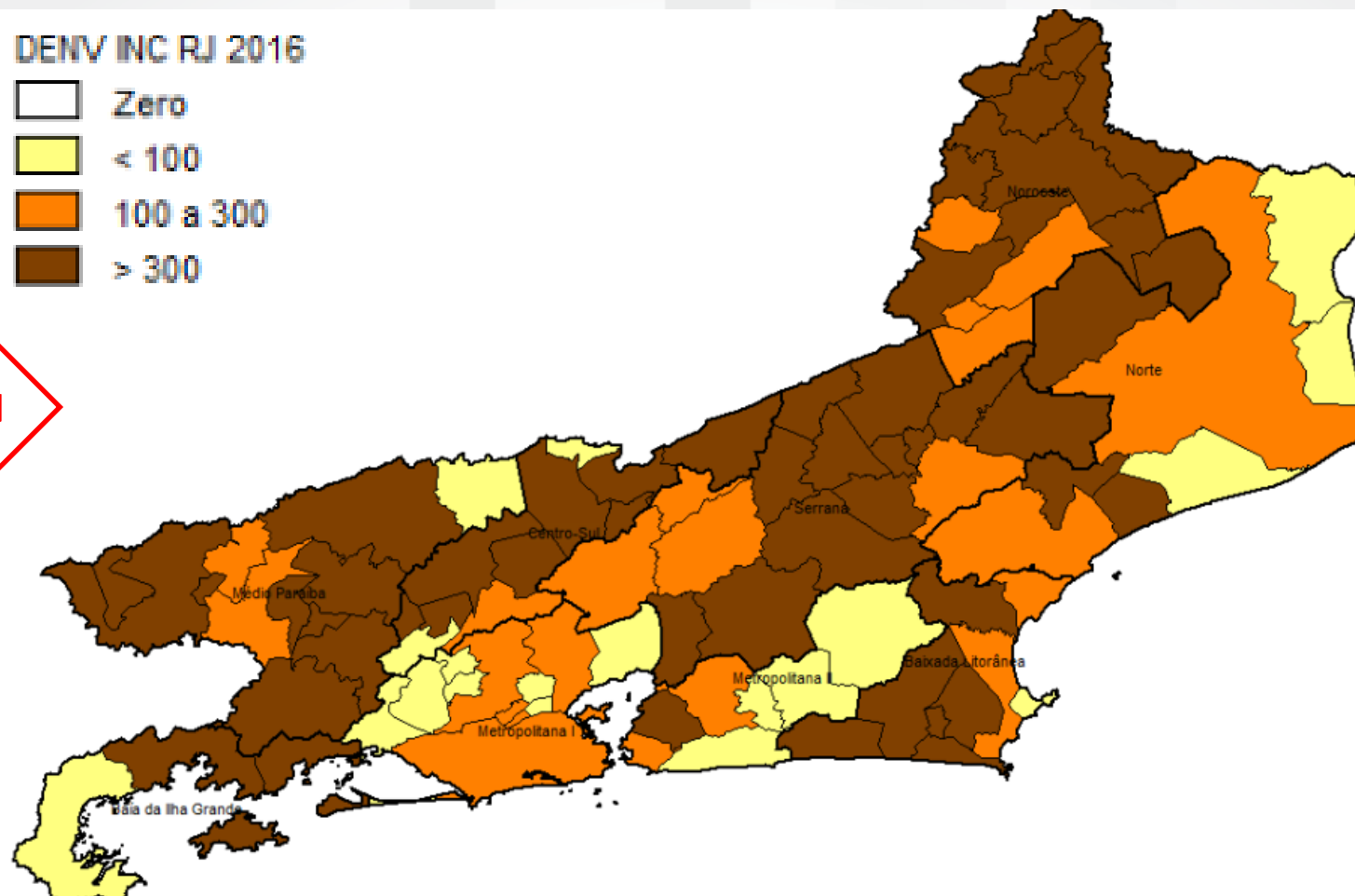


Fonte: SINAN, GDTVZ SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.



SECRETARIA DE SAÚDE

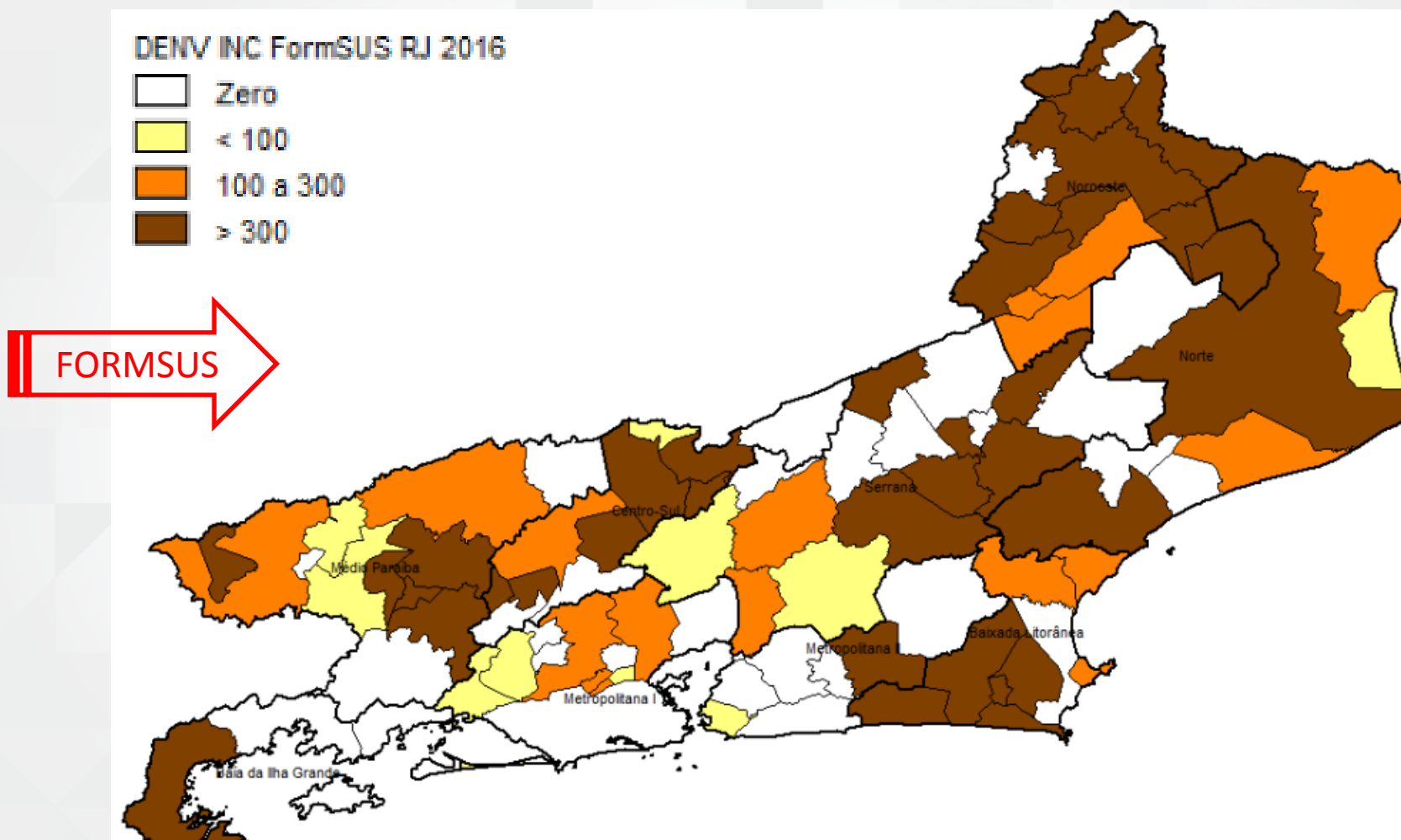
Mapa DENV Incidência – Taxa de Incidência de casos prováveis de **Dengue** por 100 mil habitantes, segundo município de residência, Estado do Rio de Janeiro, 2016.



SINAN

Fonte: **SINAN**, GDTVZ SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

Mapa DENV Incidência – Taxa de Incidência de casos prováveis de **Dengue** por 100 mil habitantes, segundo município de residência, Estado do Rio de Janeiro, 2016.



Fonte: **FORMSUS Dengue**, GDTVZ SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

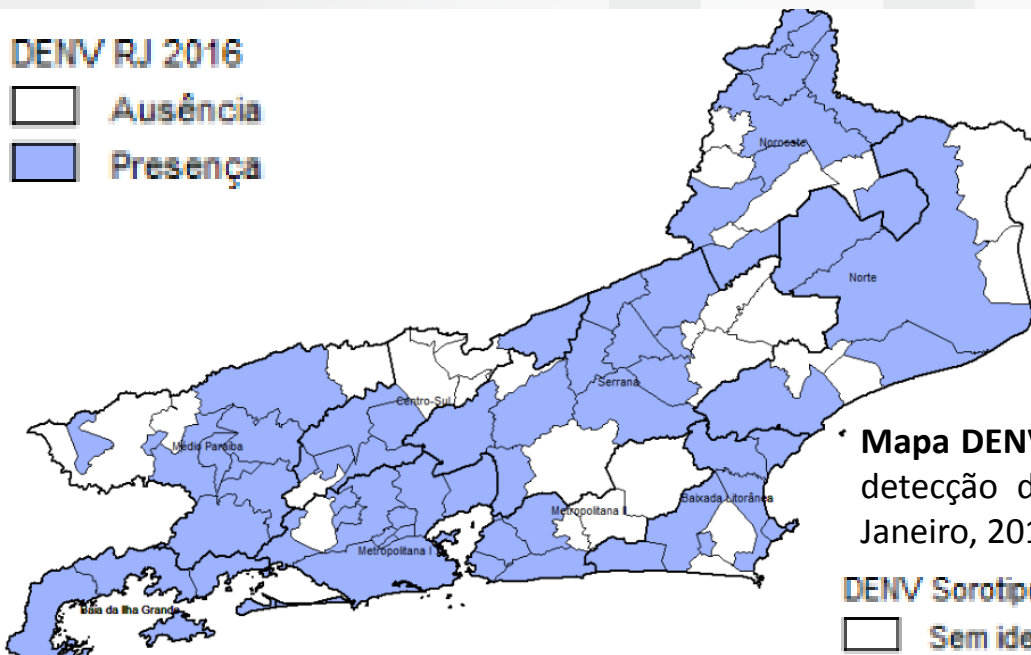
Quadro – Notificação de casos prováveis de Dengue no Sinan e FormSUS, no ERJ, 2016.

	MUNICÍPIOS	SINAN	FORMSUS
1	- Angra dos Reis	613	344
2	- Aperibe	25	22
3	- Araruama	858	700
4	- Barra Mansa	397	168
5	- Cachoeiras de Macacu	378	11
6	- Cambuci	34	22
7	- Carmo	716	393
8	- Casimiro de Abreu	156	42
9	- Comendador Levy Gasparian	7	1
10	- Cordeiro	2028	1964
11	- Guapimirim	216	108
12	- Iguaba Grande	147	116
13	- Itaguaí	47	1
14	- Itaocara	59	42
15	- Itatiaia	502	420
16	- Mendes	148	102
17	- Mesquita	466	329
18	- Nilópolis	278	206
19	- Niterói	540	224
20	- Petrópolis	498	122
21	- Pinheiral	138	134
22	- Pirai	696	421
23	- Quatis	30	5
24	- Quissama	13	25
25	- Resende	1065	210
26	- Rio das Ostras	367	198
27	- São João da Barra	7	8
28	- São Pedro da Aldeia	782	462
29	- Seropédica	71	62
30	- Trajano de Moraes	21	36
31	- Três Rios	394	333
32	- Valença	865	86
33	- Vassouras	432	93
34	- Volta Redonda	2999	2032

	MUNICÍPIOS	SINAN	FORMSUS
35	- Areal	363	735
36	- Armação de Búzios	12	33
37	- Arraial do Cabo	388	621
38	- Barra do Piraí	550	630
39	- Bom Jardim	155	714
40	- Bom Jesus do Itabapoana	1392	2177
41	- Campos dos Goytacazes	601	2543
42	- Cardoso Moreira	232	258
43	- Duque de Caxias	995	1024
44	- Engenheiro Paulo de Frontin	107	143
45	- Itaíva	251	315
46	- Itaperuna	1333	4892
47	- Macaé	727	845
48	- Miracema	29	213
49	- Natividade	1034	1200
50	- Nova Friburgo	1868	6405
51	- Nova Iguaçu	979	1754
52	- Paraíba do Sul	503	702
53	- Paraty	14	271
54	- Paty do Alferes	233	448
55	- Porciúncula	340	337
56	- Rio Bonito	35	648
57	- Santo Antônio de Pádua	449	554
58	- São Francisco de Itabapoana	16	55
59	- São João de Meriti	241	276
60	- São José de Uba	76	251
61	- São Sebastião do Alto	149	170
62	- Saquarema	570	2265
63	- Teresópolis	325	439

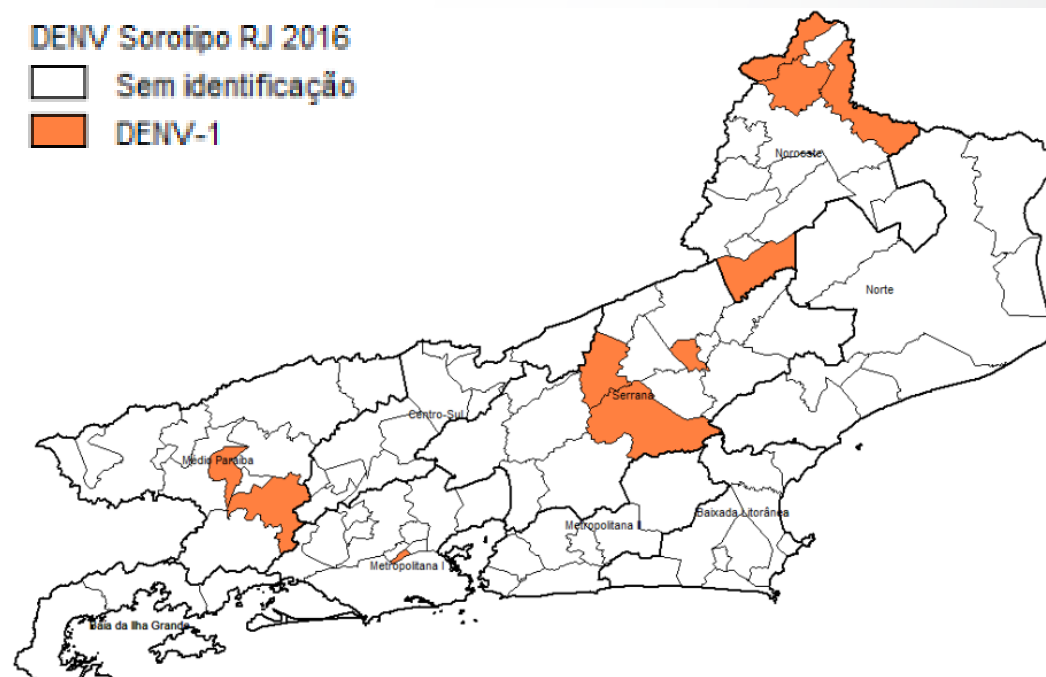
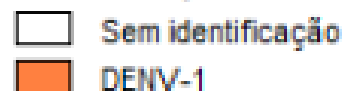
Mapa DENV CONF. – Áreas com presença de casos de **Dengue** confirmados laboratorialmente, segundo município de residência, Estado do Rio de Janeiro, 2016.

DENV RJ 2016



Mapa DENV Sorotipo – Distribuição de Municípios/Regiões com detecção do sorotipo circulante de **DENV**, Estado do Rio de Janeiro, 2016.

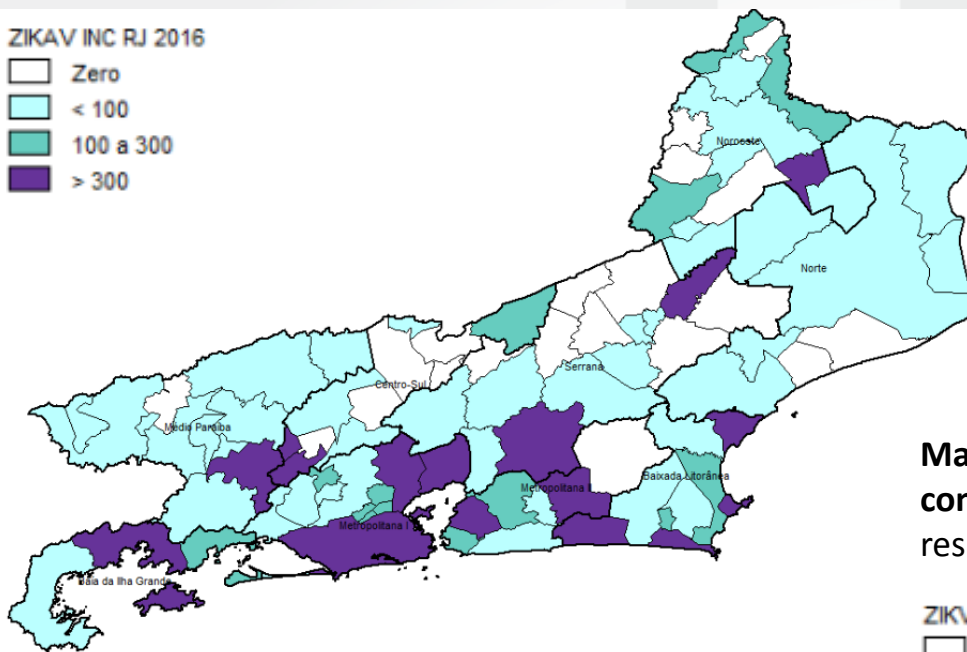
DENV Sorotipo RJ 2016



Fonte: GDTVZ, GAL SES/RJ, dados atualizados em 16 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

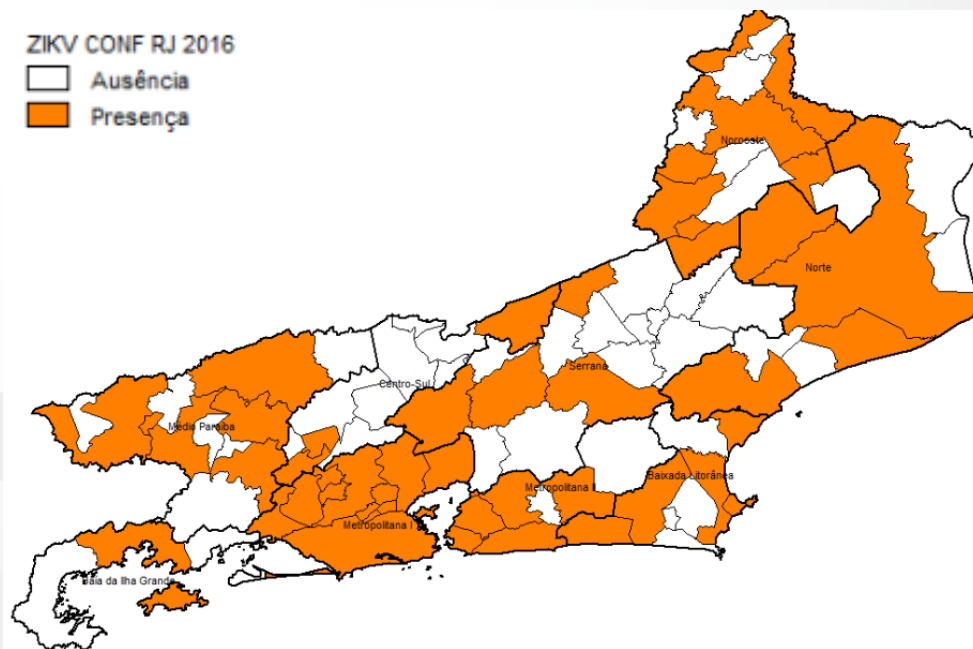
Mapa ZIKV Incidência - Taxa de Incidência de casos prováveis de **Zika** por 100 mil habitantes, segundo município de residência, Estado do Rio de Janeiro, 2016.

ZIKAV INC RJ 2016



Mapa ZIKV CONF. – Áreas com presença de casos de **Zika** **confirmados laboratorialmente**, segundo município de residência, Estado do Rio de Janeiro, 2016. (45 MUNICÍPIOS)

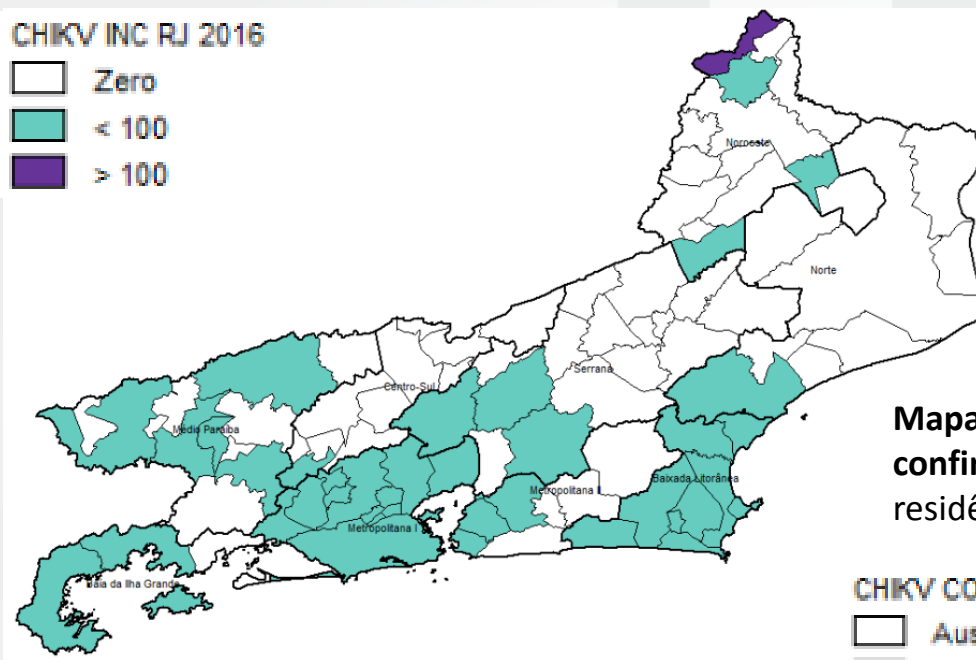
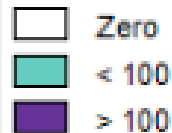
ZIKV CONF RJ 2016



Fonte: SINAN, FORMSUS, GDTVZ E CIEVS SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

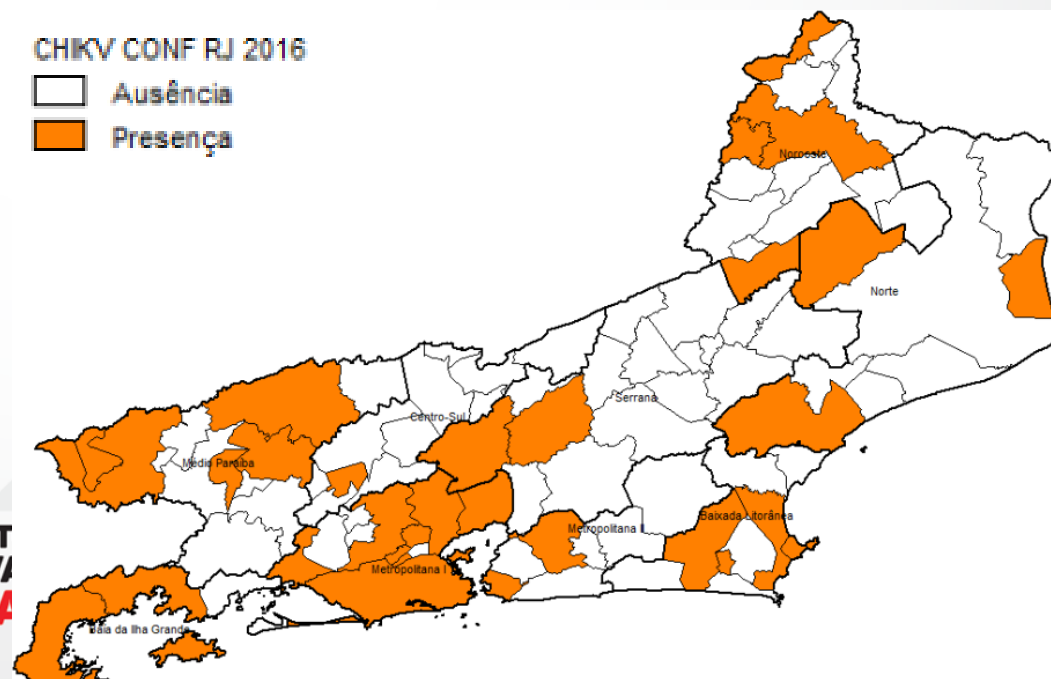
Mapa CHIKV Incidência – Taxa de Incidência de casos prováveis de **Chikungunya** por 100 mil habitantes, segundo município de residência, Estado do Rio de Janeiro, 2016.

CHIKV INC RJ 2016



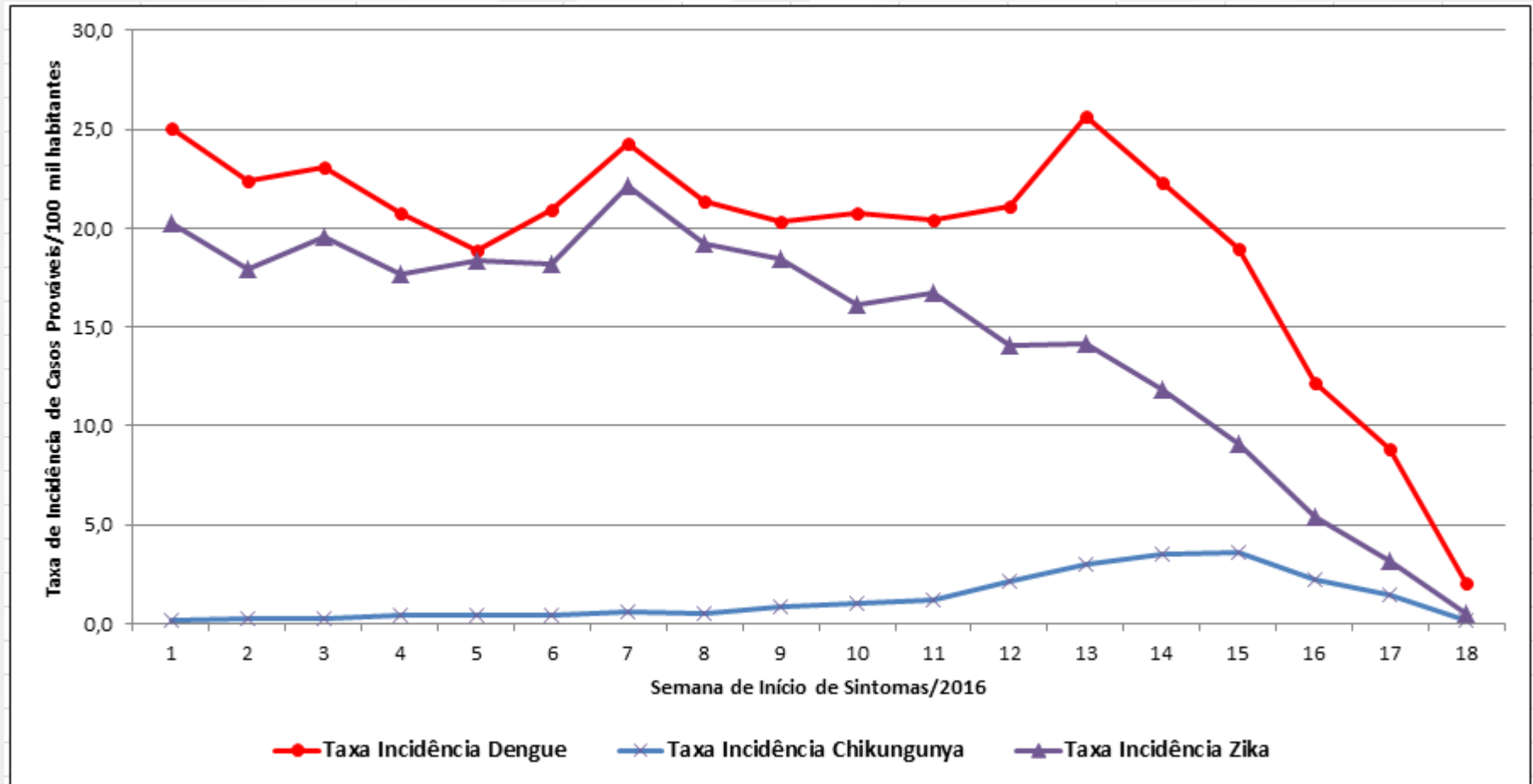
Mapa CHIKV CONF. – Áreas com casos de **Chikungunya** confirmados laboratorialmente, segundo município de residência, Estado do Rio de Janeiro, 2016.

CHIKV CONF RJ 2016

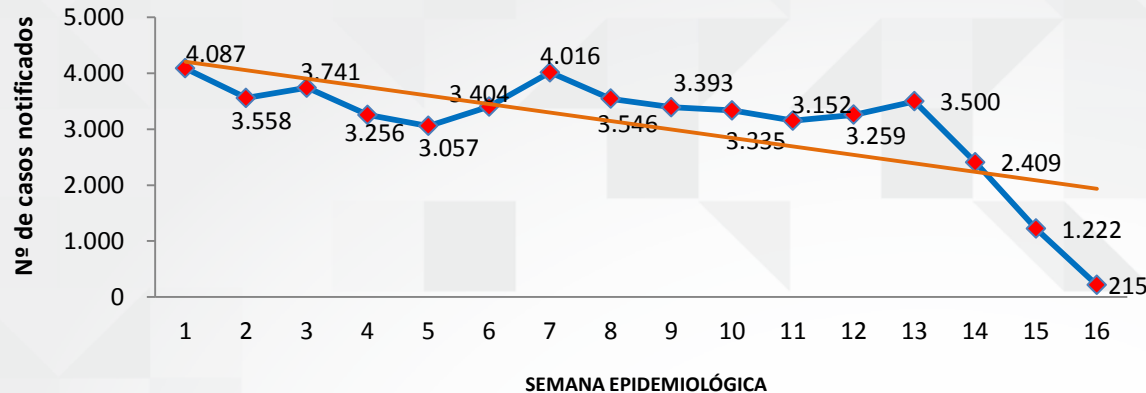
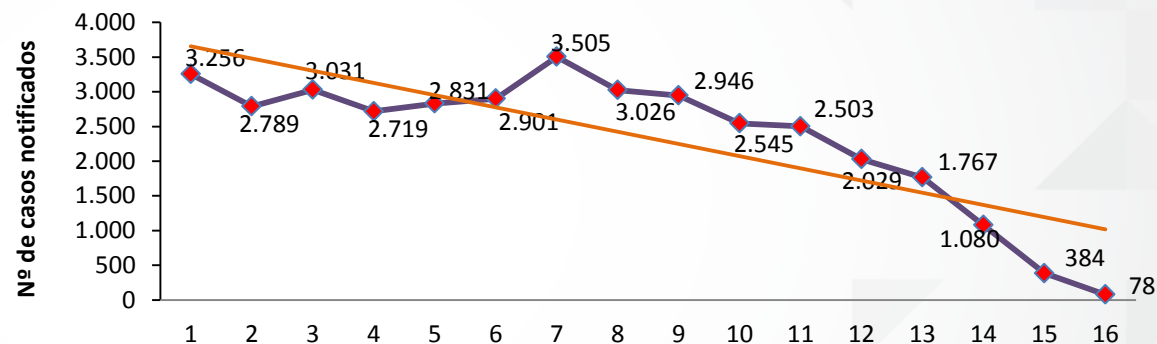
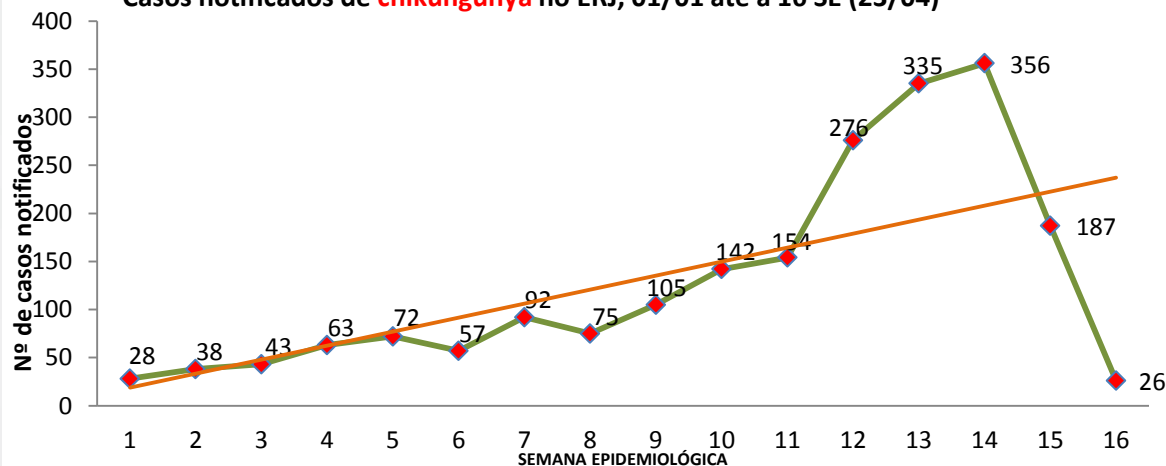


Fonte: **SINAN**, GDTVZ SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

Mapa DENV, CHIKV e ZIKV Incidência – Taxa de Incidência de casos prováveis de **Dengue, Chikungunya e Zika** por 100 mil habitantes, segundo município de residência, Estado do Rio de Janeiro, 2016.



Fonte: **SINAN**, GDTVZ SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

Casos notificados de **dengue** no ERJ, 01/01 até a 16 SE (23/04)Casos notificados de **zika** no ERJ, 01/01 até a 16 SE (23/04)Casos notificados de **chikungunya** no ERJ, 01/01 até a 16 SE (23/04)

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA UNIVERSAL

- **Portaria MS nº 204, de 17 de fevereiro de 2016 (DNC Nacional)**
- **Resolução SES/RJ nº 674, de 12 de julho de 2013 (DNC Estadual)**
- ✓ Doenças de Notificação Compulsória – Obrigatória
- ✓ Semanal (7 dias) e Imediata (24 horas) – a partir do conhecimento da doença
- ✓ Notificação é realizada a partir da suspeita ou confirmação (casos suspeitos e óbitos suspeitos)
- ✓ E-mail, telefone, mensagens e inserção no SINAN.



SECRETARIA DE SAÚDE

VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA UNIVERSAL

QUANDO NOTIFICAR?

- ✓ Dengue – Caso – SEMANAL
- ✓ Dengue – Óbitos – **IMEDIATA**
- ✓ Zika – Caso Agudo – SEMANAL
- ✓ Zika - Caso Agudo – Gestante - **IMEDIATA**
- ✓ Zika – Óbito - **IMEDIATA**
- ✓ Chikungunya – Caso – SEMANAL (imediata em áreas sem transmissão)
- ✓ Chikungunya – Óbito - **IMEDIATA**



SECRETARIA DE SAÚDE

COMO NOTIFICAR?

DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES e ZOONOSES

✓ Dengue e Chikungunya - SINAN *ONLINE* (10 de maio de 2016)

Ficha de Notificação/Investigação para Dengue (CID A90) + Chikungunya (CID A92) – mesma ficha

www.saude.gov.br/sinan

Saúde
Ministério da Saúde

SINAN

Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Consulta Duplicidade Relatórios Relatórios Específicos Exportação

MENU PRINCIPAL

Últimas Atualizações:

- [Histórico de Atualizações Sinan Online v.3.0 \(Liberado em 09/05/2016\)](#)
- [Histórico de Atualizações Sinan Online v.2.10 \(Liberado em 01/12/2014\)](#)
- [Histórico de Atualizações Sinan Online v.2.9 \(Liberado em 29/04/2014\)](#)
- [Histórico de Atualizações Sinan Online v.2.8 \(Liberado em 01/04/2014\)](#)
- [Histórico de Atualizações Sinan Online v.2.7 \(Liberado em 28/02/2014\)](#)
- [Histórico de Atualizações Sinan Online v.2.6 \(Liberado em 11/02/2014\)](#)
- [Histórico de Atualizações Sinan Online v.2.5 \(Liberado em 27/12/2013\)](#)
- [Histórico de Atualizações Sinan Online v.2.4 \(Liberado em 12/08/2011\)](#)
- [Histórico de Atualizações Sinan Online v.2.3 \(Liberado em 08/04/2011\)](#)

Novidades:

- [Nota Informativa - Sistema de Informação Sinan Online Dengue/Chikungunya - versão 3.0](#)

Documentações:

- [Manual de Operação](#)
- [Ficha de Notificação/Investigação - Dengue/Chikungunya](#)
- [Instrucional Dengue/Chikungunya Versão 3.0](#)
- [Dicionário de Dados Dengue/Chikungunya versão 3.0](#)
- [Arquivos CNV e DEF para Tabwin \(Atualizado em 14/03/2016\)](#)
- [Programa TabWin](#)
- [Nota Técnica 25-2011 - Alteração ficha Dengue](#)

COMO NOTIFICAR?

- ✓ Dengue e Chikungunya - SINAN *ONLINE* (10 de maio de 2016)



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS
Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Ed. Sede, 1º andar, Ala Norte
70058-900 Brasília-DF
Tel. 61 3315 2755 – dengue@saude.gov.br

Assunto: Sistema de Informação Sinan *Online* Dengue/Chikungunya – Versão 3.0

1. A partir de 14 de março de 2016, será disponibilizada a versão 3.0 do Sinan *online* (Sistema de Informação de Agravos de Notificação). Esta versão contempla a notificação e investigação dos agravos dengue e chikungunya em uma única ficha.

2. A ficha de investigação de dengue/chikungunya (anexo II) sofreu as alterações descritas a seguir:

2.1 Inserção da definição de caso de dengue, com febre súbita e artralgia ou artrite, em condições, que resida ou tenha estado nos últimos 14 dias antes do início da

3.6 As análises epidemiológicas dos casos de chikungunya no ano de 2016 serão feitas utilizando os bancos do Sinan *Online* versão 3.0 juntamente com a base de dados do Sinan Net, uma vez que durante os primeiros meses deste ano haverá convivência das duas versões do sistema.

COMO NOTIFICAR?

- ✓ Dengue e Chikungunya - SINAN *ONLINE* (10 de maio de 2016)

Dicionário de Dados

MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GT-SINAN

SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO DICIONÁRIO DE DADOS – SINAN *ONLINE*

CAMPO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO é aquele cuja ausência de dado impossibilita a inclusão da notificação ou da investigação no Sinan.

CAMPO ESSENCIAL é aquele que, apesar de não ser obrigatório, registra dado necessário à investigação do caso ou ao cálculo de indicador epidemiológico ou operacional.

35-Exame sorológico (IgM) Chikungunya Soro 1 Data da Coleta	dt_coleta_exame	Data da Coleta Exame Sorológico (IgM) Chikungunya soro 1	Campo Essencial Deve ser maior ou igual à data de primeiros sintomas. Habilitado apenas se campo 2-Agravo/doença= 2 Chikungunya
36-Exame sorológico (IgM) Chikungunya Soro 2 Data da Coleta	dt_coleta_exame	Data da Coleta Exame Sorológico (IgM) Chikungunya soro 2	Campo Essencial Deve ser maior que a data da primeira coleta. Não permitir o preenchimento se data da primeira coleta estiver em branco. Habilitado apenas se campo 2-Agravo/doença= 2 Chikungunya

COMO NOTIFICAR?

- ✓ Dengue e Chikungunya - SINAN *ONLINE* (10 de maio de 2016)

Dicionário de Dados

44-Isolamento Viral Data da Coleta	dt_coleta_isolamento	Data da Coleta Isolamento Viral	Campo Essencial Deve ser maior ou igual à data de primeiros sintomas. Habilitado para dengue ou chikungunya (campo 2-Agravo/doença)
43-Isolamento Viral Resultado	tp_result_isolamento	Resultado Exame de Isolamento Viral	Campo Essencial Habilitado para dengue ou chikungunya (campo 2-Agravo/doença)
45-RT-PCR Data da Coleta	dt_coleta_rtPCR	Data de Coleta do Exame de RT-PCR	Campo essencial Deve ser maior ou igual à data de primeiros sintomas. Habilitado para dengue ou chikungunya (campo 2-Agravo/doença)
46-RT-PCR Resultado	tp_result_rtPCR	Resultado do Exame de RT-PCR	Campo essencial Habilitado para dengue ou chikungunya (campo 2-Agravo/doença)

COMO NOTIFICAR?

✓ Dengue e Chikungunya - SINAN ONLINE

Ficha de Investigação de Dengue e Febre de Chikungunya

SINAN

República Federativa do Brasil
Ministério da Saúde

SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO

FICHA DE INVESTIGAÇÃO **DENGUE E FEBRE DE CHIKUNGUNYA**

Nº

Caso suspeito de dengue: pessoa que viva ou tenha viajado nos últimos 14 dias para área onde esteja ocorrendo transmissão de dengue ou tenha presença de *Ae. aegypti* que apresente febre, usualmente entre 2 e 7 dias, e apresente duas ou mais das seguintes manifestações: náuseas, vômitos, exantema, mialgias, cefaléia, dor retroorbital, petéquias ou prova do laço positiva e leucopenia.

Caso suspeito de Chikungunya: febre de início súbito e artralgia ou artrite intensa com início agudo, não explicado por outras condições, que resida ou tenha viajado para áreas endêmicas ou epidêmicas até 14 dias antes do início dos sintomas, ou que tenha vínculo epidemiológico com um caso importado confirmado.

Dados Gerais	1 Tipo de Notificação 2 - Individual		2 Agravado/doença 1- DENGUE 2- CHIKUNGUNYA ☐		Código (CID10) A 90 A 92	3 Data da Notificação
	4 UF	5 Município de Notificação		Código (IBGE)		
	6 Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)		Código	7 Data dos Primeiros Sintomas		
ação Individual	8 Nome do Paciente				9 Data de Nascimento	
	10 (ou) Idade 1 - Hora 2 - Dia 3 - Mês 4 - Ano	11 Sexo M - Masculino ☐ F - Feminino ☐ I - Ignorado	12 Gestante 1-1ºTrimestre 2-2ºTrimestre 3-3ºTrimestre 4- Idade gestacional Ignorada 5-Não 6- Não se aplica 9-Ignorado		13 Raça/Cor 1-Branca 2-Preta 3-Amarela 4-Parda 5-Indígena 9- Ignorado	
	14 Escolaridade 0-Analfabeto 1-1ª a 4ª série incompleta do EF (antigo primário ou 1º grau) 2-4ª série completa do EF (antigo primário ou 1º grau) 3-5ª à 8ª série incompleta do EF (antigo ginásio ou 1º grau) 4-Esino fundamental completo (antigo ginásio ou 1º grau) 5-Esino médio incompleto (antigo colégio ou 2º grau)					



SECRETARIA DE SAÚDE

Ficha de Investigação de Dengue e Febre de Chikungunya

Dados clínicos e laboratoriais

Inv.	31 Data da Investigação		32 Ocupação			
Dados clínicos	33 Sinais clínicos 1-Sim 2- Não					
	☐ Febre ☐ Mialgia	☐ Cefaleia ☐ Exantema	☐ Vômito ☐ Náuseas	☐ Dor nas costas ☐ Conjuntivite	☐ Artrite ☐ Artralgia intensa	☐ Petéquias ☐ Leucopenia
Dados clínicos	34 Doenças pré-existent 1-Sim 2- Não 9-Ignorado					
	☐ Diabetes ☐ Doenças hematológicas	☐ Hepatopatias ☐ Doença renal crônica	☐ Hipertensão arterial ☐ Doença ácido-péptica	☐ Doenças auto-imunes		
Dados laboratoriais	Sorologia (IgM) Chikungunya		Exame PRNT		38 Resultado	
	35 Data da Coleta da 1ª Amostra (S1)	36 Data da Coleta da 2ª Amostra (S2)	37 Data da Coleta	S1 ☐ S2 ☐ PRNT ☐ 1 - Reagente 2 - Não Reagente 3 - Inconclusivo 4 - Não Realizado		
	Sorologia (IgM) Dengue		Exame NS1		42 Resultado	
	39 Data da Coleta	40 Resultado	41 Data da Coleta	1- Positivo 2- Negativo 3- Inconclusivo 4 - Não realizado		
	43 Isolamento		44 Resultado		45 RT-PCR	
	47 Sorotipo	48 Histopatologia	49 Imunohistoquímica	46 Resultado		
1- DENV 1 2- DENV 2	1- Compatível 2-Incompatível	1- Positivo 2- Negativo	1 - Positivo 2 - Negativo - Inconclusivo 4 - Não Realizado			

Ficha de Investigação de Dengue e Febre de Chikungunya

Conclusão	62 Classificação 5- Descartado 10- Dengue 11- Dengue com Sinais de Alarme 12- Dengue Grave 13- Chikungunya	63 Critério de Confirmação/Descarte 1 - Laboratório 2 - Clínico-Epidemiológico 3-Em investigação	64 Apresentação clínica 1- Aguda 2- Crônica
	65 Evolução do Caso 1-Cura 2- Óbito pelo agravamento 3- Óbito por outras causas 4-Óbito em investigação 9-Ignorado	66 Data do Óbito	67 Data do Encerramento
Preencher os sinais clínicos para Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave			
Dados Clínicos - Dengue com Sinais de Alarme e Dengue Grave	68 Dengue com sinais de alarme 1-Sim 2- Não 9-Ignorado ☐ Hipotensão postural e/ou lipotímia ☐ Queda abrupta de plaquetas	☐ Vômitos persistentes ☐ Dor abdominal intensa e contínua ☐ Letargia ou irritabilidade ☐ Sangramento de mucosa/outras hemorragias	☐ Aumento progressivo do hematócrito ☐ Hepatomegalia $\geq 2\text{cm}$ ☐ Acúmulo de líquidos
	70 Dengue grave 1-Sim 2- Não 9-Ignorado Extravasamento grave de plasma: ☐ Pulso débil ou indetectável ☐ PA convergente $\leq 20\text{ mmHg}$ ☐ Tempo de enchimento capilar ☐ Acúmulo de líquidos com insuficiência respiratória	☐ Taquicardia ☐ Extremidades frias ☐ Hipotensão arterial em fase tardia	Sangramento grave: ☐ Hematêmese ☐ Metrorragia volumosa ☐ Melena ☐ Sangramento do SNC Comprometimento grave de órgãos: ☐ AST/ALT > 1.000 ☐ Miocardite ☐ Alteração da consciência ☐ Outros órgãos, especificar:
	69 Data de início dos sinais de alarme:	71 Data de início dos sinais de gravidade:	
Informações complementares e observações			
Observações Adicionais			

VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA UNIVERSAL

COMO NOTIFICAR?

✓ SEMANAL

Fichas de Notificação/Investigação do SINAN, Digitação, Transferência de Lote (Zika)

✓ IMEDIATA

E-mails, telefones, mensagens

adtvz@saude.rj.gov.br

Tel.: (21) 2333-3881/3878

notifica@saude.rj.gov.br

Disque Notifica: (21) 2333-3993/3996

Plantão: (21) 98596-6553

Fichas de Notificação/Investigação do SINAN, Digitação, Transferência de Lote (Zika)

COMO NOTIFICAR?

✓ Zika - SINANNET

Ficha de Notificação/Conclusão **CID A92.8** e Transferência de Lote

www.saude.gov.br/sinanweb

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SIT

Buscar no portal

SINAN
SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO

Perguntas frequentes Funcionamento Fale Conosco

O Sinan
Funcionamento
Calendário Epidemiológico

SISTEMAS

Sinan Net
Sinan Dengue/Chikungunya
Sinan Influenza

SUPORTE A SISTEMAS
136
OPÇÃO 8

O Sinan

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan é alimentado, principalmente, pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória

COMO NOTIFICAR?

✓ Zika - SINANNET

Ficha de Notificação/Conclusão **CID A92.8** e Transferência de Lote

República Federativa do Brasil
Ministério da Saúde

SINAN
SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO
FICHA DE NOTIFICAÇÃO/CONCLUSÃO

Nº

Dados Gerais	1	Tipo de Notificação		2 - Individual	
	2	Agravado/doença		Código (CID10)	3 Data da Notificação
	4	UF	5	Município de Notificação	Código (IBGE)
	6	Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)		Código	7 Data dos Primeiros Sintomas
Dados Individuais	8	Nome do Paciente		9 Data de Nascimento	
	10	(ou) Idade			
	14	Escolaridade			
	Conclusão 31 Data da Investigação 32 Classificação Final 1 - Confirmado 2 - Descartado 33 Critério de Confirmação/Descarte 1 - Laboratorial 2 - Clínico-Epidemiológico Local Provável da Fonte de Infecção 34 O caso é autóctone do município de residência? 1-Sim 2-Não 3-Indeterminado 35 UF 36 País 37 Município Código (IBGE) 38 Distrito 39 Bairro 40 Doença Relacionada ao Trabalho 1 - Sim 2 - Não 9 - Ignorado 41 Evolução do Caso 1 - Cura 2 - Óbito pelo agravo notificado 3 - Óbito por outras causas 9 - Ignorado 42 Data do Óbito 43 Data do Encerramento				
Informações complementares e observações Observações adicionais					

Data Coleta PCR (sangue, urina). Sinais e sintomas. História Epidemiológica (viagens com datas, visitas parentes e amigos com datas, local onde trabalha e estuda).

INCONSISTÊNCIAS DOS BANCOS CHIKV e ZIKV

CHIKUNGUNYA 2015 e 2016 (até 12 de maio)

Casos Suspeitos

Completitude	Dt Not	Mun Not	Dt Inc Sint	Mun Res	Dt Invest	Class Fin	<i>Crítério</i>
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	78,4	68,4	100,0
2016	100,0	100,0	100,0	100,0	83,2	52,6	91,3

Fonte: GDTVZ, SINAN SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

Considerando Parâmetro: Bom $\geq 80\%$

Percentual baixo de casos com classificação final definida (confirmado ou descartado)

Muitos casos com classificação final inconclusiva ($\pm 50\%$ 2016)

Casos Confirmados

Completitude	Autoc Res	UF Infc	Mun Infc	<i>Evolução</i>
2015	100,0	64,1	64,1	92,3
2016	100,0	57,4	57,4	69,0

Fonte: GDTVZ, SINAN SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

Considerando Parâmetro: Bom $\geq 80\%$

Percentual baixo de casos confirmados com LPI definido ou identificado

Em cerca de 50% dos casos confirmados não foi possível determinar o LPI (2016)

Percentual baixo de casos confirmados com evolução definida (2016)



SECRETARIA DE
SAÚDE

INCONSISTÊNCIAS DOS BANCOS CHIKV e ZIKV

ZIKA 2015 e 2016 (até 12 de maio)

Casos Suspeitos

Completitude	Dt Not	Mun Not	Dt Inc Sint	Mun Res	Dt Invest	Class Fin	Crítério
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	81,1	77,1	98,9
2016	100,0	100,0	100,0	100,0	75,2	67,6	99,8

Fonte: GDTVZ, SINAN SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

Considerando Parâmetro: Bom $\geq 80\%$

Percentual baixo de casos com classificação final definida (confirmado ou descartado)

Muitos casos com classificação final inconclusiva

Casos Confirmados

Completitude	Autoc Res	UF Inf	Mun Inf	Evolução
2015	100,0	78,1	78,1	80,8
2016	100,0	63,7	63,7	84,8

Fonte: GDTVZ, SINAN SES/RJ, dados atualizados em 12 de maio de 2016 e sujeitos à revisão.

Considerando Parâmetro: Bom $\geq 80\%$

Percentual baixo de casos confirmados com LPI definido ou identificado

Em cerca de 50% dos casos confirmados não foi possível determinar o LPI (2016)

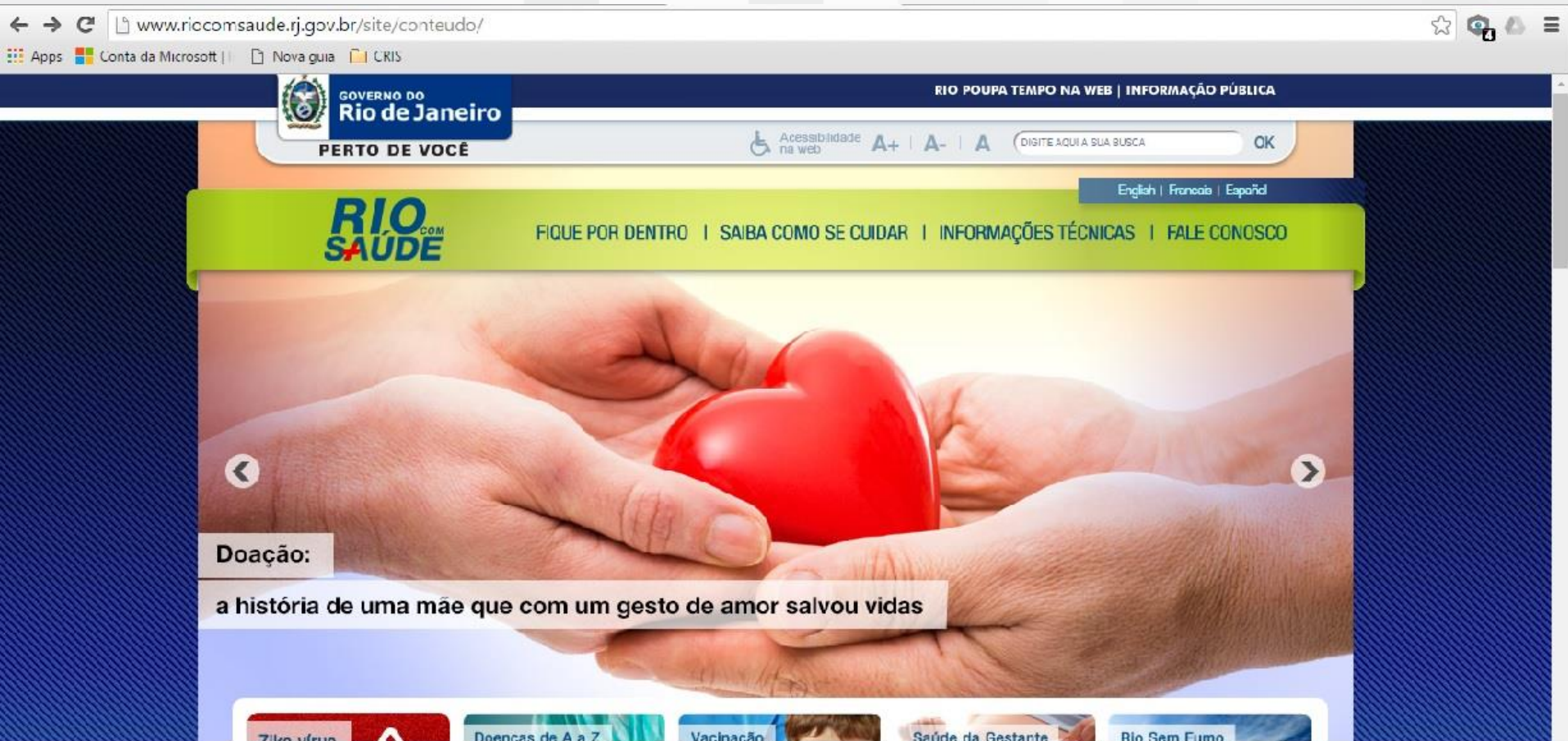


SECRETARIA DE SAÚDE

INCONSISTÊNCIAS DOS BANCOS

O *SINAN Online* funciona de forma semelhante ao *SINAN Net*. Uma característica importante e que gera dúvidas é o **fluxo de retorno**. O ícone **fluxo de retorno** é marcado automaticamente pelo sistema a partir da metade do prazo oportuno ou pelo próprio usuário antes da metade do prazo oportuno do agravo. Acontece em registros cujo local de notificação difere do local de residência, da mesma forma como ocorre no *SINAN Net*. A diferença é que no *SINAN Online* a ficha que foi digitada pelo município de notificação pode ser visualizada pelo município de residência, porém, não é possível alterá-la até que ela seja habilitada pelo fluxo de retorno. Destaca-se que a ficha sempre irá para o município de residência, cabendo a este a sua alteração final.

<http://www.riocomsaude.rj.gov.br>



SECRETARIA DE SAÚDE

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

www.saude.rj.gov.br

GOVERNO DO Rio de Janeiro

INFORMAÇÃO PÚBLICA RIO POUPA TEMPO NA WEB

Pesquise aqui

Busca Avançada

MENU PRINCIPAL

Página Inicial

Missão, Visão e Valores

Perfil

Estrutura

Serviços

Atenção à Saúde

Contatos

Eventos em Saúde

Gestão Estratégica e Participativa

Notícias

Informes ao Gestor

Legislação

Licitações

Links de Interesse

Organizações

SAÚDE

Notícias Medicamentos Gestor Dados SUS

Vacinação contra a gripe tem início em mais de 3 mil...

Governo do Estado entrega Clínica da Família em Resende

Ambulâncias vão reforçar o atendimento nas Olimpíadas...

Maio 2016

D	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	S
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				

Unidades de Atendimento UPAs 24 Horas

PROGRAMAS E AÇÕES

RIO SAÚDE

Portal do Bebê

PCA 2ª avaliação 11º CICLO

SECRETARIA DE SAÚDE



SECRETARIA DE SAÚDE

<http://www.riocontradengue.rj.gov.br>

The screenshot shows the website interface for Zika prevention in Rio de Janeiro. The browser address bar displays the URL. The header includes the Government of Rio de Janeiro logo and the text "GOVERNO DO Rio de Janeiro" and "PERTO DE VOCÊ". A navigation bar contains links: "COMO SE PROTEGER", "O QUE FAZER", "MICROCEFALIA", "NOTÍCIAS", "NA MÍDIA", "VÍDEOS", "CAMPAÑA", and "FALE CONOSCO". The main content area features three large tiles: 1. A circular logo with a mosquito and the text "XÔ, ZIKA!". 2. A tile with a woman's image and the text "GESTANTE, confira os cuidados que você precisa ter para se prevenir contra a Zika". 3. A tile with a mosquito image and the text "REPELENTES: saiba como usar com segurança". To the right, there is a tile with a person's face and a thermometer, with the text "O que fazer em caso de suspeita". At the bottom, there is a row of three smaller images: a group of people, a close-up of a mosquito, and a person's face. The text "FALE CONOSCO!" is visible on the right side of this row.

10 MINUTOS SALVAM VIDAS



SECRETARIA DE SAÚDE

Aprender não significa somente ler e escrever sobre um fato, mas sim, aplicar o aprendizado na prática. Para que o processo pedagógico tenha êxito, todas as ações devem seguir a mesma direção.

GERÊNCIA DE DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES E ZOOSE

GDTVZ/CVE/SVEA/SVS/SES RJ
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro - SES/RJ

Rua México, nº128/sala 414 - Centro/RJ - CEP: 20.031-142

Tel/fax: 55 (21) 2333-3881/3878/3744

E-mail: adtvz@saude.rj.gov.br / cristina.giordano@saude.rj.gov.br

www.saude.rj.gov.br

Gerente:

Cristina Giordano (Bióloga)

Equipe:

Angela Veltri (Enfermeira)

Carlos Henrique Assis (Médico)

Gualberto Teixeira (Enfermeiro)

Maria Inês (Médica)

Patrícia Moza (Bióloga)

Paula Almeida (Médica Veterinária)

Solange Nascimento (Médica)



Desenho: Equipe de Designers SES/ RJ, julho de 2015.



SECRETARIA DE SAÚDE