

# PLANO DE CONTINGÊNCIA

## DENGUE - CHIKUNGUNYA - ZIKA

Porto Alegre - 2016

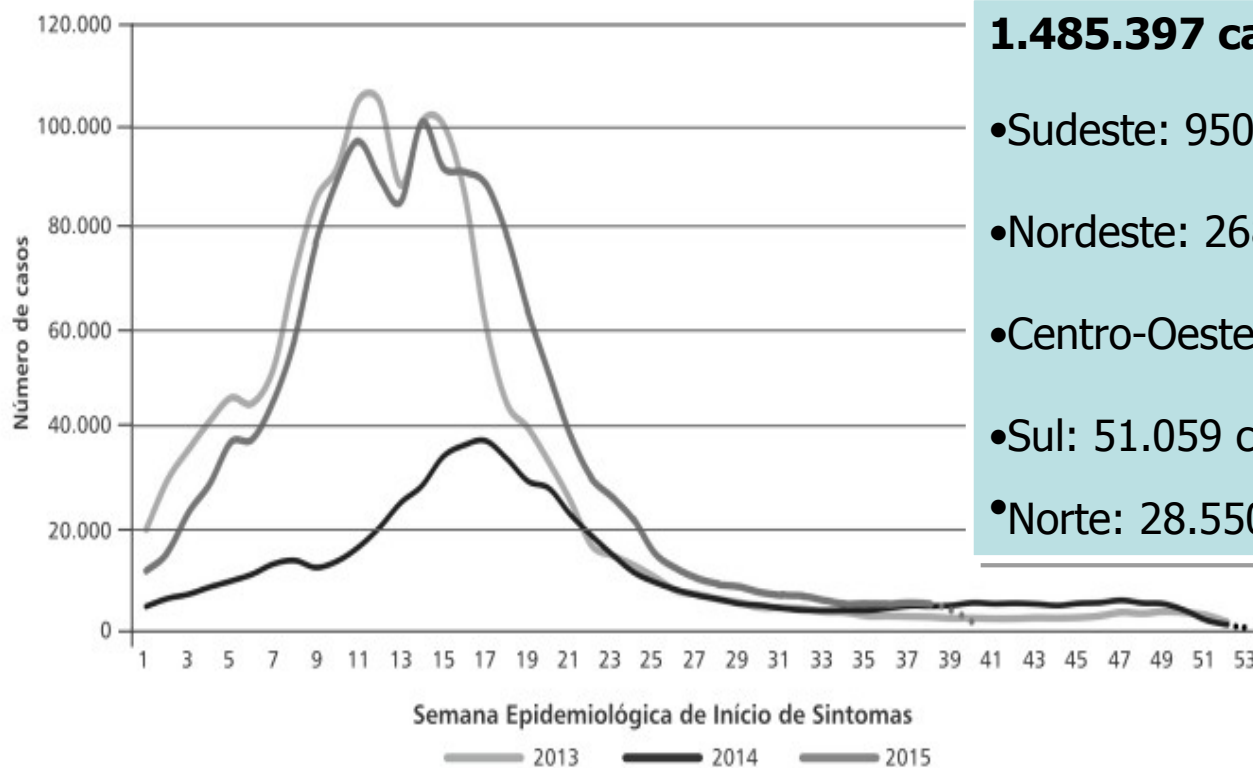


PREFEITURA  
**PORTO  
ALEGRE**

SECRETARIA DE SAÚDE

## Situação da Dengue no Brasil e por Regiões

Dados 2015 - Até SE 40 (04/10 a 10/10)



**1.485.397 casos no Brasil**

- Sudeste: 950.144 casos (**64,0%**)
- Nordeste: 268.782 casos (18,1%)
- Centro-Oeste: 186.862 casos (12,6%)
- Sul: 51.059 casos (3,4%)
- Norte: 28.550 casos (1,9%)

Fonte: Sinan Online (atualizado em \*13/07/2015; \*13/10/2015).

Dados sujeitos a alteração.

Figura 1 – Casos prováveis de dengue, por semana epidemiológica de início de sintomas, Brasil, 2013<sup>a</sup>, 2014<sup>a</sup> e 2015<sup>b</sup>

Fonte: SVS/MS



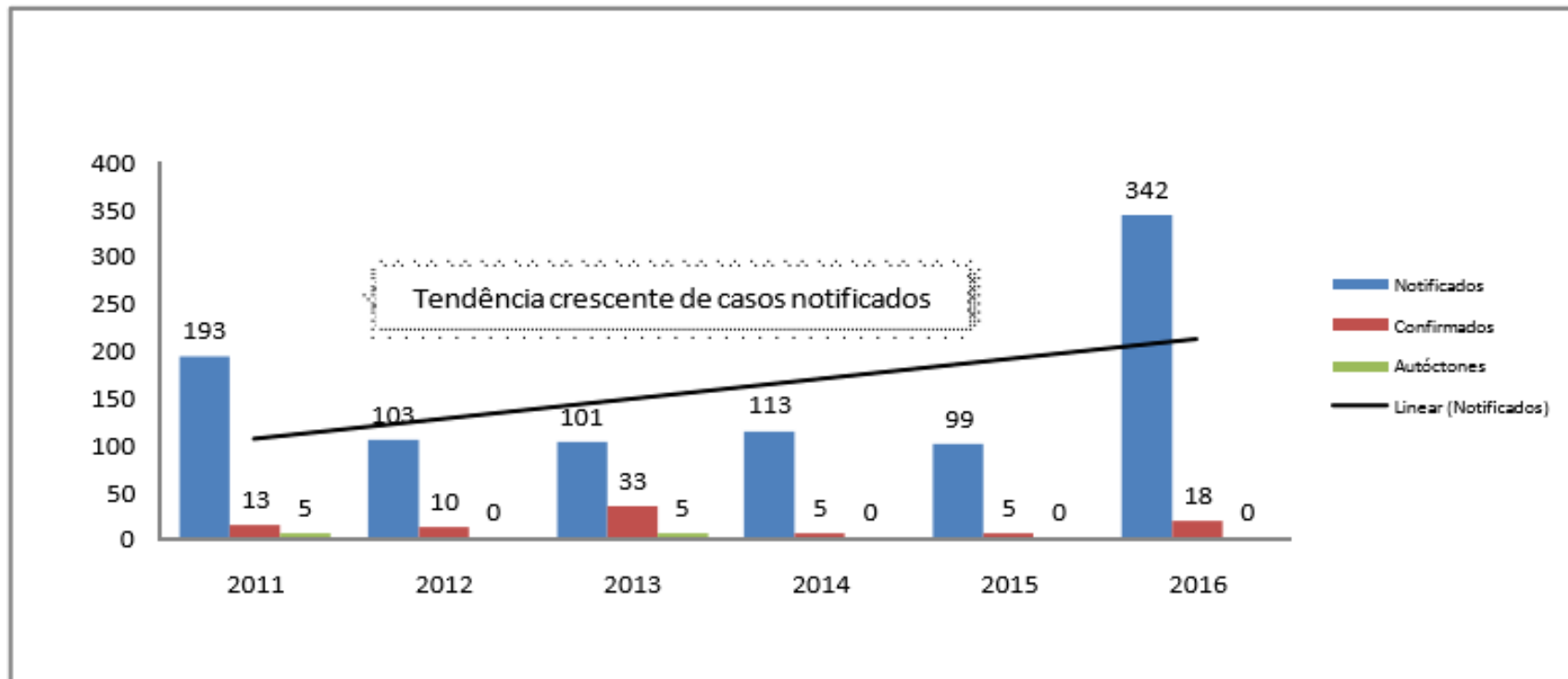
**PREFEITURA  
PORTO  
ALEGRE**

SECRETARIA DE SAÚDE

Tabela 4 – Casos graves, com sinais de alarme e óbitos por dengue confirmados, até a Semana Epidemiológica 40, em 2014 e 2015, por região e Unidade da Federação

Região/ Unidade da Federação	Casos confirmados				Óbitos confirmados	
	2014 <sup>a</sup>		2015 <sup>b</sup>		2014 <sup>a</sup>	2015 <sup>b</sup>
	Dengue grave	Dengue com sinais de alarme	Dengue grave	Dengue com sinais de alarme		
Rondônia	2	9	5	10	2	3
Acre	0	13	0	2	0	0
Amazonas	7	8	1	5	8	2
Roraima	2	0	0	6	1	0
Pará	1	23	11	29	2	6
Amapá	2	7	16	29	1	2
Tocantins	3	31	8	17	0	3
<b>Norte</b>	<b>17</b>	<b>91</b>	<b>41</b>	<b>98</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
Maranhão	18	46	23	37	13	8
Piauí	11	23	19	39	5	2
Ceará	58	204	112	646	48	58
Rio Grande do Norte	21	126	3	44	18	2
Paraíba	11	84	8	59	9	3
Pernambuco	22	42	16	56	30	11
Alagoas	19	243	9	68	4	3
Sergipe	9	10	5	2	4	2
Bahia	28	108	25	30	11	11
<b>Nordeste</b>	<b>197</b>	<b>886</b>	<b>220</b>	<b>981</b>	<b>142</b>	<b>100</b>
Minas Gerais	46	657	115	899	49	55
Espírito Santo	31	310	35	369	16	9
Rio de Janeiro	14	85	39	233	8	20
São Paulo	191	4.950	601	12.717	87	435
<b>Sudeste</b>	<b>282</b>	<b>6.002</b>	<b>790</b>	<b>14.218</b>	<b>160</b>	<b>519</b>
Paraná	51	286	96	341	12	24
Santa Catarina	0	1	1	109	0	0
Rio Grande do Sul	0	1	2	9	0	2
<b>Sul</b>	<b>51</b>	<b>288</b>	<b>99</b>	<b>459</b>	<b>12</b>	<b>26</b>
Mato Grosso do Sul	4	59	10	126	4	9
Mato Grosso	5	20	9	25	5	5
Goiás	117	647	207	2.005	81	72
Distrito Federal	33	134	19	73	15	14
<b>Centro-Oeste</b>	<b>159</b>	<b>860</b>	<b>245</b>	<b>2.229</b>	<b>105</b>	<b>100</b>
<b>Brasil</b>	<b>706</b>	<b>8.127</b>	<b>1.395</b>	<b>17.985</b>	<b>433</b>	<b>761</b>

## Comparativo dos casos de Dengue no RS, 2011 até SE 4 2016



\*Fonte: SINAN Online-RS (dados preliminares até 26/01/2016)

Informativo Epidemiológico CEVS - SE 04 (24/01 a 30/01)

\*Dados cumulativos da SE 1 até 4 de 2016 (03/01 a 30/01/16)



# Dengue no RS - 2016

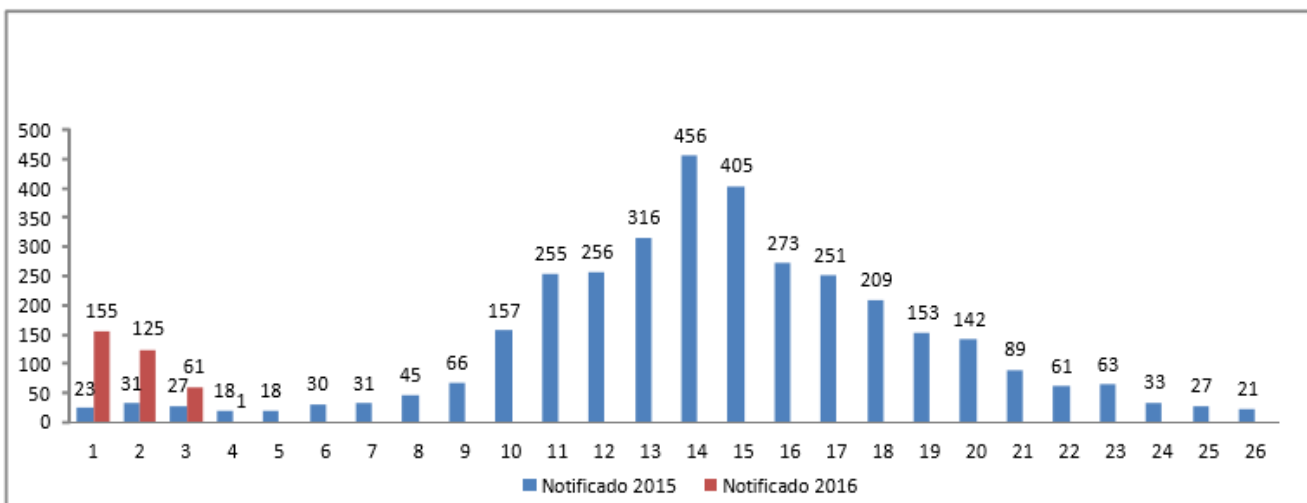
Até a Semana Epidemiológica (SE) 04, foram registrados **342** casos suspeitos de Dengue, dos quais **18** foram confirmados, sendo todos casos importados

Município de Residência / RS	CRS	Casos Confirmados		
		Semana 01	Semana 02	Total
Bom Jesus	5 <sup>a</sup>	0	1	1
Cacequi	4 <sup>a</sup>	0	1	1
Canoas	1 <sup>a</sup>	4	0	4
Chapada	15 <sup>a</sup>	1	0	1
Doutor Ricardo	16 <sup>a</sup>	1	0	1
Gravataí	2 <sup>a</sup>	0	1	1
Passo Fundo	6 <sup>a</sup>	1	0	1
Porto Alegre	2 <sup>a</sup>	7	1	8
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

\*Casos Confirmados Importados SE 01 a 04.

\*Fonte: SINAN Online-RS (dados preliminares até 26/01/2016)

Gráfico 1. Casos notificados de Dengue por Semana Epidemiológica de início de sintomas, RS, 2015 e 2016 (até SE04)



\*Fonte: SINAN Online-RS (dados preliminares até 26/01/2016)

## Dengue em Porto Alegre - 2016

### Situação epidemiológica residentes da Capital

**2015**

728 casos notificados, sendo 589 de  
residentes de Porto Alegre  
(75 confirmados - 58 importados e  
17 autóctones)



■ Casos importados ■ Autóctones  
■ Casos confirmados

**2016**

139 casos notificados, sendo 92  
de residentes de Porto Alegre  
13 casos importados  
confirmados





# Dados Chikungunya e Zika

## RS e Capital

<b>Chikungunya</b>	<b>2015 Casos notificados</b>	<b>2016 Casos notificados</b>
Porto Alegre	9	7
RS	77 (4 confirmados)	24

<b>Zika</b>	<b>2015 Casos notificados</b>	<b>2016 Casos notificados</b>
Porto Alegre	11	9
RS	20	29

Informativo Epidemiológico CEVS - SE 04 (24/01 a 30/01)

\*Dados cumulativos da SE 1 até 4 de 2016 (03/01 a 30/01/16)



## Situação de casos de dengue na Capital

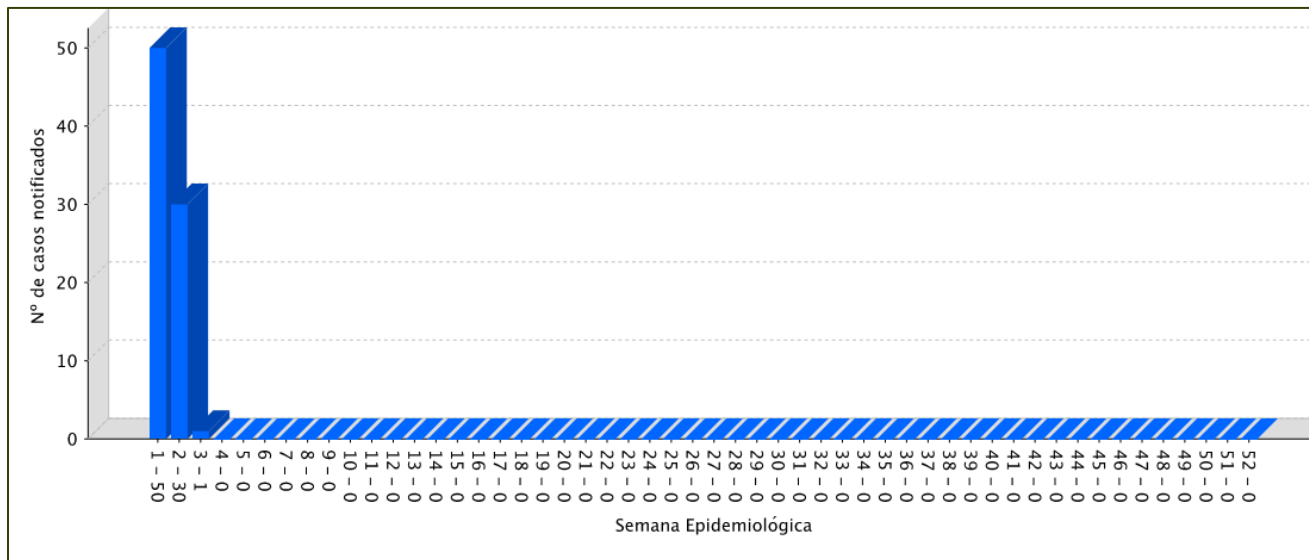
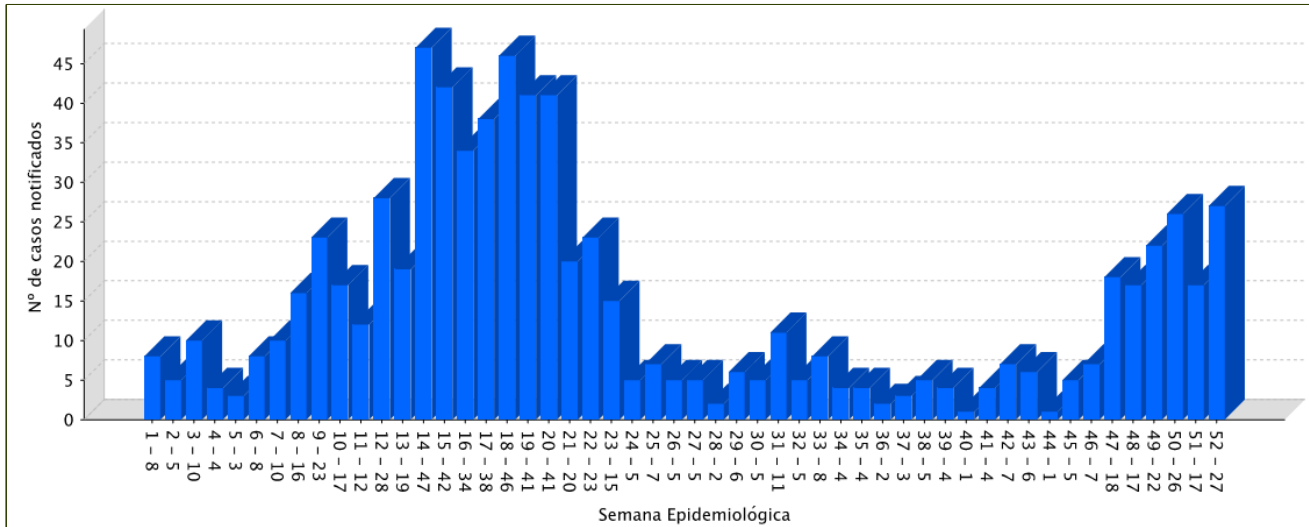
Série Histórica 2010 a 2015

<b>ANO/MÊS</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
janeiro	3	33	21	34	51	25
fevereiro	14	35	18	176	31	31
março	31	54	23	437	30	68
abril	12	69	19	293	33	136
maio	12	54	23	114	22	138
junho	23	11	7	38	11	39
julho	29	5	0	6	13	12
agosto	71	9	2	11	9	23
setembro	29	1	0	15	8	10
outubro	23	6	5	9	10	14
novembro	58	11	8	16	23	24
dezembro	40	14	6	37	14	69
<b>TOTAL</b>	<b>345</b>	<b>302</b>	<b>132</b>	<b>1186</b>	<b>255</b>	<b>589</b>



# Situação de casos de dengue na Capital

Comparativo 2015 e 2016



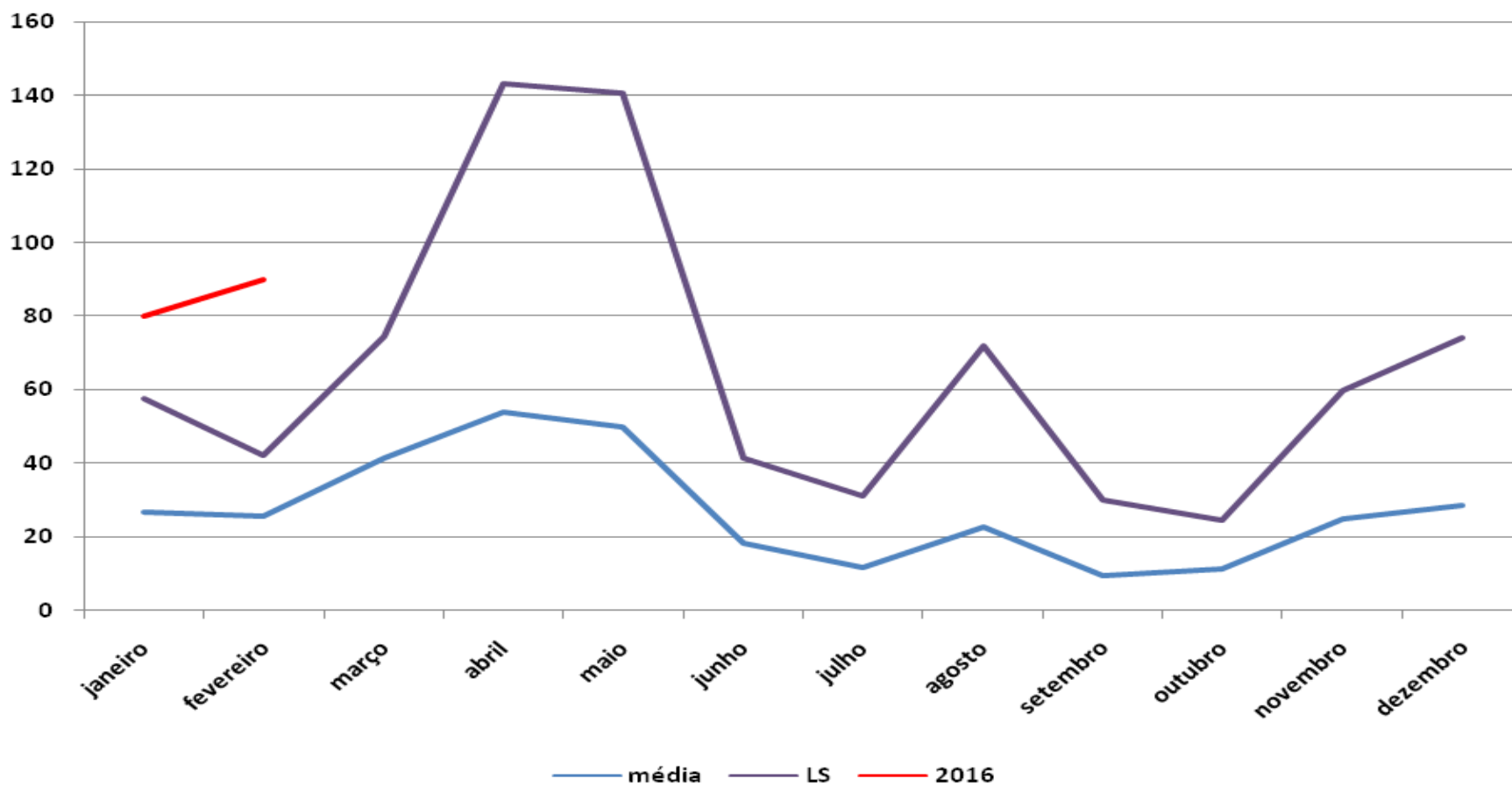
Nº de casos notificados:  
**Aumento de 6x**  
na SE 1 e SE 2,  
considerando  
o mesmo  
período em  
2015 e 2016.

# Situação de casos de dengue na Capital

## Série Histórica – Diagrama de Controle

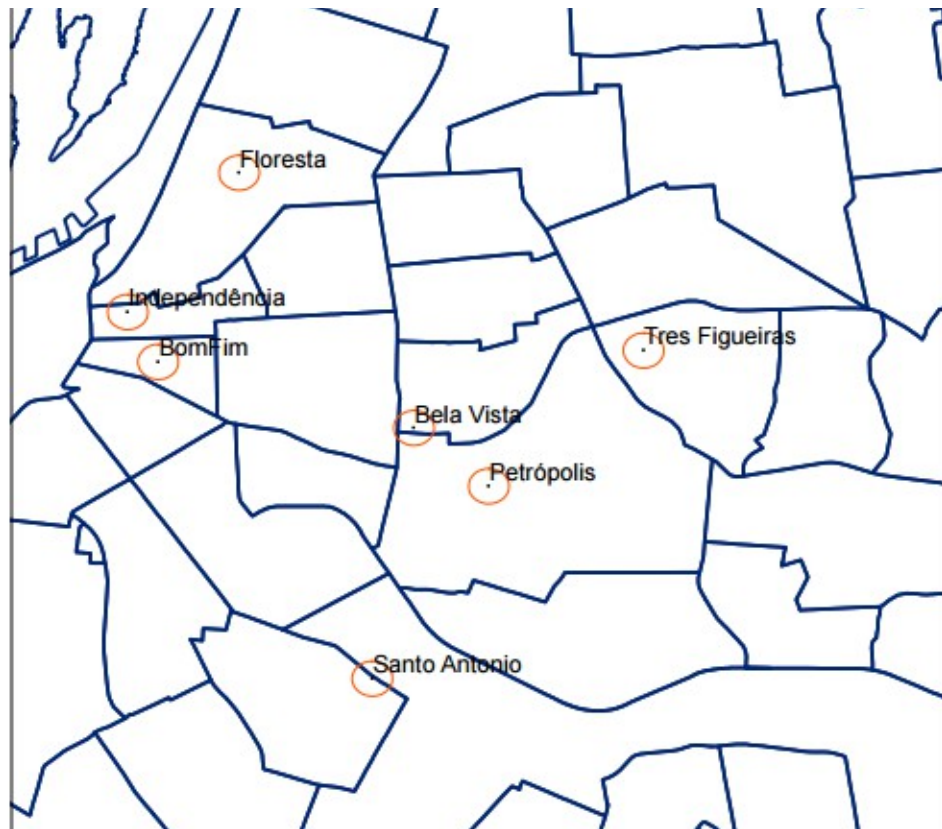
Fonte: SINANWEB/EVDT/CGVS/SMSPA

**Gráfico 1 - Notificação de casos suspeitos de Dengue em Residentes do Município de Porto Alegre: Diagrama de controle com base nos anos 2010, 2011, 2012, 2014 e 2015**



# Áreas com casos importados de Dengue, período de 01 a 26 de janeiro de 2016.

- 13 casos importados de Dengue confirmados em 2016
- Realização de 7 Bloqueios de Transmissão



## Ações da SMS

- Elaboração do Plano Municipal de Contingência
- Criação do Grupo de Trabalho de Prevenção à Dengue, Chikungunya e Zika (Portaria nº 602,16/12/2015)



### Composição:

EPTC, DMLU, IMESF, CGVS,  
SMSEG, SMGL, SMURB, PGM,  
GADEC, CEIC, SMAM e DEP

### Solicitação do GT para inclusão:

SMPEO, DMAE, SMIC, SMED,  
SME, SMTUR, SMC, SMOV,  
SEDA e FASC



## O que o Plano de Contingência prevê?

- **Monitoramento de indicadores**
  - Ex.: Infestação do mosquito, IIP, nº de casos notificados, nº de casos autóctones, nº de óbitos, entre outros.



## Ações da Vigilância Epidemiológica

- Monitoramento do *Aedes aegypti*
  - Aprox. 900 armadilhas (Pesquisa do mosquito adulto)
  - LIRAa (Pesquisa larvária)



Agiliza o envio e a publicação das informações, apontando áreas de risco.

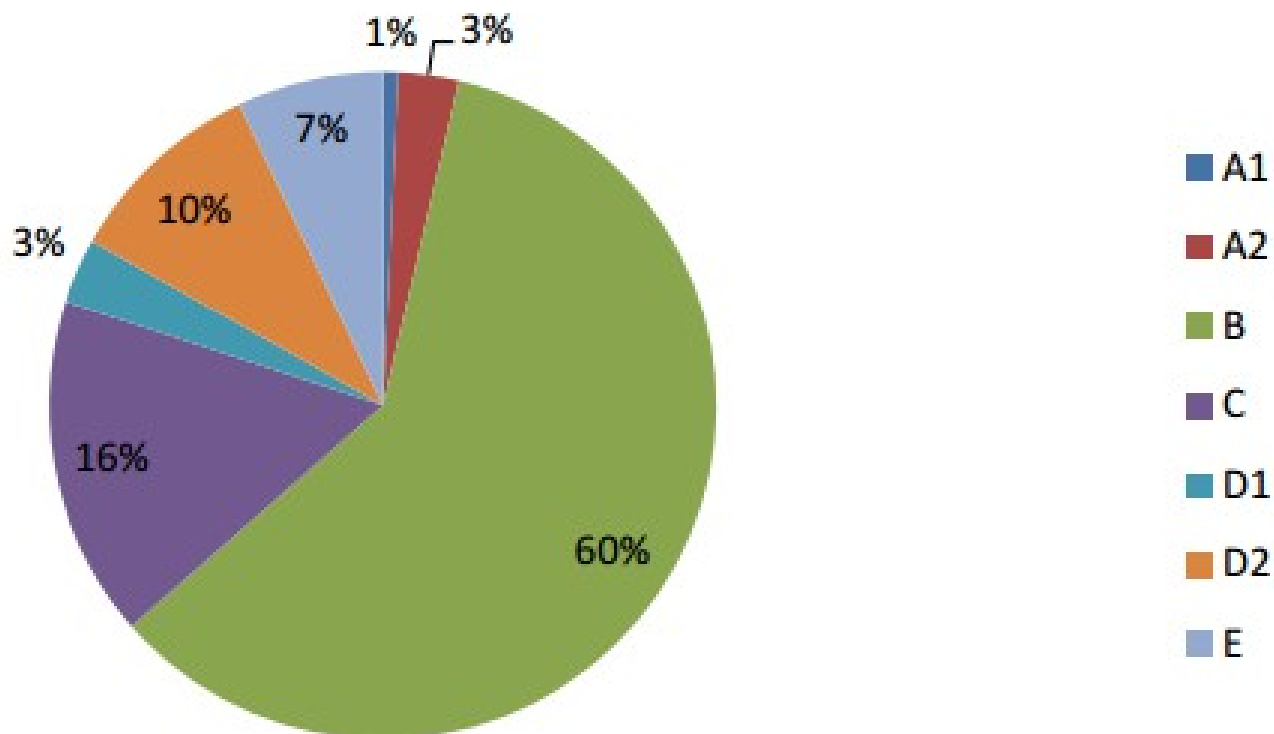
Direciona as medidas de controle do mosquito *Aedes*.







## Tipos de criadouros de *Aedes aegypti*



**Legenda:**

**A1:** Depósito de água para consumo humano (elevado)

**A2:** Outros depósitos para armazenamento de água para consumo (baixo)

**B:** Vasos, potes, garrafas, pequenos recipientes móveis em geral

**C:** Depósitos fixos: calhas, lajes, piscinas não tratadas, sanitários em desuso, caixas do pluvial

**D1:** Pneus e outros materiais rodantes

**D2:** Lixo, sucatas, entulhos de construção

**E:** ôcos de árvores, axilas de bromélias, materiais naturais

# Ações da Assistência

## Organização da Rede de Atenção à Saúde:

Unidade da Atenção Básica de referência por gerência

Unidade de Saúde de referência por gerência

Unidade de Hidratação por gerência

## Acolhimento e classificação de risco

Protocolo clínico

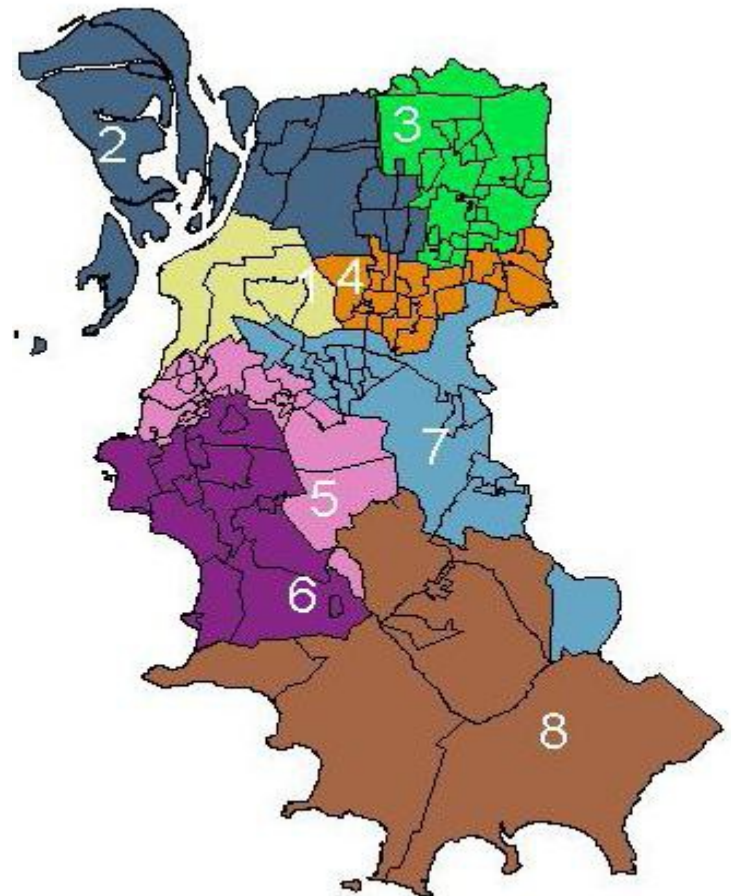
Avaliação clínica e laboratorial

Protocolo de encaminhamento (Fluxos)

Apoio diagnóstico e Medicamentos

**Atenção Básica, Especializada e Hospitalar**

Territórios de abrangência das Gerências Distritais da Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre



1) Centro; 2) Noroeste/Humaitá/Navegantes/Iilhas; 3) Norte/Eixo Baltazar; 4) Leste/Nordeste; 5) Glória/Cruzeiro/Cristal; 6) Sul/Centro-Sul; 7) Partenon/Lomba do Pinheiro; 8) Restinga/Extremo Sul

# Ações da Comunicação

## CHEGUE ANTES DA DENGUE

Com as condições adequadas e temperatura favorável, o ciclo de vida do mosquito pode se completar em até **10 dias**.



Noventa por cento dos criadouros são encontrados nos pátios e interior dos imóveis. Dedique 10 minutos da sua semana para cuidar de sua casa.

### NÃO ESQUEÇA DE:



#### ESCOVAR

Floreiras, bebedouros e a parte interna de qualquer objeto que acumule água.



#### TAMPAR

Qualquer recipiente ou vasilha onde se armazena água.



#### VIRAR

Ou deixar abrigado qualquer recipiente ou vasilha onde possa acumular água.



#### DESCARTAR

Garrafas, latas, bandejas e qualquer coisa sem uso que junto água.

## CHEGUE ANTES DA DENGUE

Com as condições adequadas e temperatura favorável, o ciclo de vida do mosquito *Aedes aegypti* pode se completar em até **10 dias**.



Noventa por cento dos criadouros são encontrados nos pátios e interior dos imóveis. Dedique 10 minutos semanais para cuidar de sua casa.

### NÃO ESQUEÇA DE:



#### ESCOVAR

Floreiras, bebedouros e a parte interna de qualquer objeto que acumule água.



#### TAMPAR

Qualquer recipiente ou vasilha onde se armazena água.



#### VIRAR

Ou deixar abrigado qualquer recipiente ou vasilha onde possa acumular água.



#### DESCARTAR

Garrafas, latas, bandejas e qualquer coisa sem uso que junto água.

### ORIENTAÇÕES PARA VIAJANTES

#### CASA

Ao viajar é fundamental deixar a casa totalmente livre de focos de água parada.

#### REPELENTE

Caso haja dengue no local de destino, o uso de repelente lhe dará maior proteção.

#### NOTIFICAÇÃO

Ao retornar da viagem, se perceber os sintomas da doença, procure imediatamente a unidade de saúde mais próxima à sua casa. A notificação colabora com o trabalho e bloqueio da transmissão da dengue.

#### SINTOMAS

Febre alta, dores no corpo, nas articulações, dor na cabeça, na região atrás dos olhos, manchas vermelhas, náuseas e vômito.

#### IMPORTANTE

Não tome medicamentos por conta própria. Eles podem agravar o caso. Nunca utilize remédio que contenha ácido acetil-salicílico. Beba bastante água.

[www.ondeestaoedes.com.br](http://www.ondeestaoedes.com.br)

Informações:  
**FALA 156**  
Porto Alegre



**PREFEITURA PORTO ALEGRE**

SECRETARIA DE SAÚDE

### PRESTE ATENÇÃO À TABELA DE SINTOMAS

SINTOMAS	ZIKA	CHIKUNGUNYA	DENGUE
<b>FEBRE</b> 	É baixa e pode não estar presente.	Alta e de início imediato. Quase sempre presente.	Alta e de início imediato. Sempre presente.
<b>DORES NAS ARTICULAÇÕES</b> 	Dores leves que podem estar presentes.	Dores intensas em quase 90% dos casos.	Dores moderadas e quase sempre presentes.
<b>MANCHAS VERMELHAS NA PELE</b> 	Quase sempre presentes nas primeiras 24 horas.	Aparecem nas primeiras 48h e podem não estar presentes.	Podem estar presentes, mas aparecem depois de melhora da febre.
<b>COCEIRA</b> 	Pode ser de leve a intensa.	Presente em 50% a 80% dos casos, com intensidade leve.	Intensidade leve e pode não estar presente.
<b>VERMELHÃO NOS OLHOS</b> 	Pode estar presente.	Pode estar presente.	Não está presente.

### EM CASO DE SUSPEITA:

- PROCURE A UNIDADE DE SAÚDE MAIS PRÓXIMA DE SUA RESIDÊNCIA;
- NÃO USE MEDICAMENTOS POR CONTA PRÓPRIA;
- TOMA BASTANTE ÁGUA;
- FIQUE ESPECIALMENTE ATENTO AOS SINTOMAS CASO VÁ VIAJAR OU ESTEJA RETORNANDO DE UMA REGIÃO COM ALTOS ÍNDICES DE DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA.



[ondeestaoedes.com.br](http://ondeestaoedes.com.br)

Informações:  
**FALA 156**  
Porto Alegre



**PREFEITURA PORTO ALEGRE**  
SECRETARIA DE SAÚDE



**PREFEITURA PORTO ALEGRE**

SECRETARIA DE SAÚDE

- Cartazes
- Folhetos
- Marca páginas para viajantes
- Reuniões com parceiros



## Ações da Gestão

- Planejamento e aquisição
  - Medicamentos
  - Insumos
  - RH
  - Transporte
  - Exames
- Planejamento e realização
  - Capacitações e atualizações
  - Unidades de referência
- Coordenação do GT e Monitoramento das ações
- Participação na sala de monitoramento Estadual



# PORTO ALEGRE













# PORTO ALEGRE MAIS SAUDÁVEL










# Ofertas



Aplicativo **RS Contra Aedes** ajuda e informa no **combate ao mosquito Aedes**


Baixe gratuitamente digitando: **TelessaúdeRS** ou **RSContraAedes** na busca da google play 



Você tem dúvidas sobre Zika vírus, Dengue, Chikungunya Microcefalia ou o mosquito *Aedes aegypti*?  
Você quer fazer uma denúncia de um foco do mosquito?

Ligue para **0800 645 3308**

De segunda a sexta-feira das 8h00min às 17h30min



**Curso de Atualização no Combate Vetorial ao *Aedes aegypti***

O curso poderá ser realizado via Plataforma Moodle do **TelessaúdeRS/UFRGS** ou pela **Plataforma AVASUS**.



## Curso EAD de Atualização no Combate ao *Aedes aegypti*

Publicado dia 29/01/2016

**Curso online** para **atualizar** os  
Agentes Comunitários de Saúde, Agentes de Combate às Endemias e Militares  
no **combate** ao **mosquito *Aedes aegypti***



**Curso de Atualização no Combate  
Vetorial ao *Aedes aegypti***

**Dúvidas, informações e inscrições:**

**www.telessauders.ufrgs.br**

**E-mail:** ead@telessauders.ufrgs.br

**Telefone:** (51) 3308 2098

**Para realizar sua inscrição:**

**Plataforma Moodle do TelessaúdeRS/UFRGS:** [https://pt.surveymonkey.com/r/curso\\_aedes](https://pt.surveymonkey.com/r/curso_aedes)

**Plataforma AVASUS:** <https://ufrn.unasus.gov.br/moodle26/>



PORTO ALEGRE  
MAIS SAUDÁVEL



**A Dengue pode MATAR**  
**A Chikungunya pode INCAPACITAR**  
**A Zika pode criar gerações de MICROCÉFALOS**



**PREFEITURA**  
**PORTO**  
**ALEGRE**

SECRETARIA DE SAÚDE

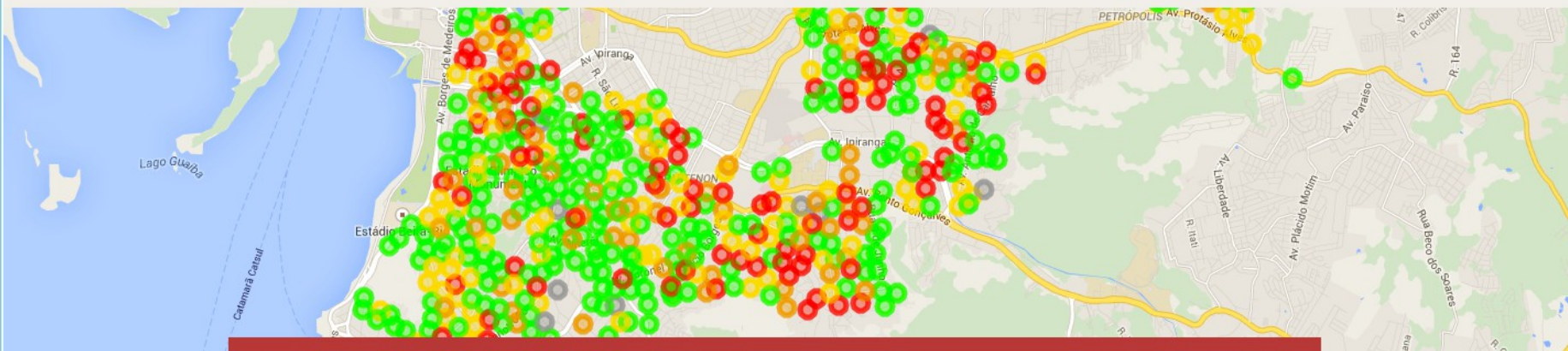
# Obrigada



ONDE ESTÁ O  
AEDES?

ligue **156**  
para mais informações

Buscar



- Monitoramento
- Perguntas e Respostas
- Prevenção
- Ações da Prefeitura
- Publicações
- Notícias



**PREFEITURA  
PORTO  
ALEGRE**

SECRETARIA DE SAÚDE