



SITUAÇÃO DA DENGUE NO PARANÁ – 2013/2014
Informe técnico 07 – Período 2014/2015 – Semana 31/2014 a 03/2015
Atualizado em 28/01/2015 às 17h

Neste Informe, a Secretaria de Estado da Saúde do Paraná apresenta a situação da dengue com os dados do novo período de acompanhamento epidemiológico do agravo com dados a partir da semana epidemiológica 31 de 2014 a 03 de 2015 para conhecimento e aplicação da informação e tomada das medidas de controle necessárias conforme comportamento do agravo.

Campanha pretende intensificar combate à dengue em imóveis fechados

O secretário estadual da Saúde, Michele Caputo Neto, participou nesta quinta-feira (29), em Curitiba, do lançamento da campanha “Dengue Não” da imobiliária paranaense Apolar. A iniciativa, que tem o apoio do Governo do Estado, vai incorporar ações de combate à dengue ao trabalho de vistoria técnica de imóveis cadastrados na empresa para venda e locação.

Atualmente no Paraná, uma em cada dez casas visitadas pelas equipes de saúde não pode ser vistoriada devido à recusa ou ausência do morador. Grande parte disso se deve a casas abandonadas ou fechadas a espera de locação e venda, o que impossibilita a eliminação de potenciais criadouros do mosquito da dengue.

De acordo com Caputo Neto, a campanha está alinhada às estratégias adotadas pelo Governo do Paraná para diminuir os índices de infestação do mosquito transmissor. “Sabemos que cerca de 90% dos criadouros do *Aedes aegypti* são encontrados dentro das casas e quintais. Por isso, cada um deve fazer sua parte e manter seus imóveis livres de focos de dengue”, destacou.

Para o secretário, o apoio da iniciativa privada é essencial para que novas cidades não entrem em situação de epidemia no Paraná. “Vivemos um momento crítico em diversas regiões. As condições climáticas estão favoráveis para o avanço da doença e, por isso, toda ajuda é bem vinda”, afirmou.

CAMPANHA - Segundo o presidente do Conselho Administrativo da Apolar, Joseph Galiano, devem participar da campanha mais de 700 colaboradores da empresa, que tem 90 unidades nos Estados do Paraná e Santa Catarina. Os corretores e angariadores de imóveis da empresa vão seguir um roteiro de vistoria da dengue, elaborado em parceria com a Secretaria da Saúde, para verificar se o imóvel tem algum potencial criadouro do mosquito.

“O objetivo foi criar uma campanha que agisse diretamente na solução do problema. Por isso, se for constatada a presença de algum foco no imóvel, o proprietário será orientado imediatamente para proceder à limpeza do local”, ressaltou o coordenador de marketing da Apolar, Rhuan Cristiano Moraes.

Além do check-list, a mobilização conta ainda com a divulgação de materiais educativos através de redes sociais e palestras sobre prevenção. Após as vistorias, também serão colados adesivos nas placas de venda/aluguel dos imóveis atestando que o local está livre da dengue.

ESTUDO - Nesta quinta-feira (29), a Secretaria Estadual da Saúde também divulgou o resultado de um amplo estudo sobre os locais mais propícios para a proliferação do mosquito da dengue no Paraná. De acordo com o levantamento, 52% dos criadouros encontrados em 2014 foram classificados como lixo pelos agentes de combate a endemias.

O estudo aponta que, no ano passado, as equipes de saúde identificaram cerca de 17,7 mil criadouros em todo o Estado, sendo que 9,3 mil eram materiais para descarte, como copos plásticos, garrafas pet, latas, sacolas e até pneus velhos. Os recipientes expostos em quintais são locais ideais para o acúmulo de água da chuva. Aliado ao clima quente dos últimos meses, esta situação pode ser um perigo devido ao risco de epidemias de dengue.

No ranking de criadouros mais frequentes também estão os depósitos móveis (pratos e vasos de plantas); depósitos de água ao nível do solo (tonéis, bacias e cisternas); depósitos elevados de água (caixas d'água); e depósitos naturais (occos de tronco de árvore, bromélias e outras plantas).

A coordenadora do Centro Estadual de Vigilância Ambiental, Ivana Belmonte, ressalta que a principal recomendação é que a população realize inspeções periódicas em suas casas. "Quinze minutos por semana são suficientes para fazer uma varredura em casa e eliminar recipientes que possam acumular água. Além disso, é preciso que as pessoas auxiliem o trabalho do poder público e permitam que os agentes de endemias realizem visitas de rotina", informou.

Ivana conta que, neste mês, outras três cidades do interior entraram em situação de epidemia. "E esta lista pode aumentar, visto que no mês passado pelo menos 13 municípios estavam com altos índices de infestação do mosquito", alertou.

NÚMEROS - De acordo com último boletim da dengue, além de Itaúna do Sul e Paranapoema, os municípios de São João do Caiuá, São Pedro do Paraná e Rio Bom também atingiram taxa de incidência superior a 300 casos por 100 mil habitantes, o que os coloca em patamar epidêmico.

De agosto/2014 até agora, 641 casos da doença já foram confirmados no Paraná, sendo 22 pacientes apresentaram quadros clínicos mais graves. Ainda não há registro de mortes causadas pela doença, embora um caso ainda esteja sendo investigado. Trata-se de uma moradora de São Carlos do Ivaí, de 66 anos, que morreu no dia 21 de janeiro, em Paranavaí.

O caso está sendo avaliado pelo comitê de investigação dos óbitos causados por dengue no Paraná. Além dos exames laboratoriais, também é analisado, entre outros fatores, o histórico de saúde e os prontuários do paciente para determinar se a doença foi a principal causa da morte.

PERÍODO DA SEMANA 31/2014 A 03/2015

DENGUE – PARANÁ 2014/2015*

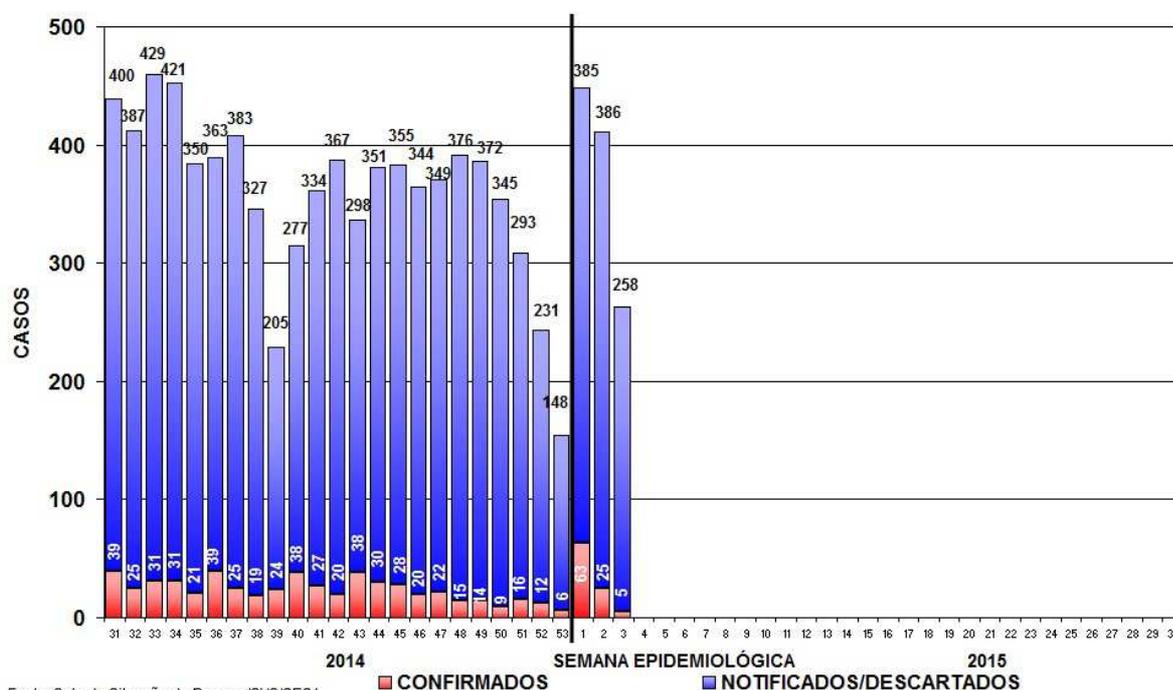
Período
2014/2015

MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO	262
MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS	22
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	90
MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES	15
(4 ^a , 8 ^a , 9 ^a , 10 ^a , 11 ^a , 12 ^a , 13 ^a , 14 ^a , 15 ^a , 16 ^a , 17 ^a , 18 ^a 19 e 20 ^a)	75
TOTAL DE CASOS	14
TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES	641
TOTAL DE CASOS IMPORTADOS	601
TOTAL DE NOTIFICADOS	40
	9.385

Situação 2014/2015

Foram notificados¹ da semana 31/2014 (primeira semana de agosto) a semana 03/2015, 9.385 casos suspeitos de dengue com 641 confirmados, 641 por laboratório, sendo 601 casos autóctones e 40 casos importados, destes, 5.908 foram descartados.

Na Figura 1 a distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones e importados) de dengue no Paraná.



Fonte: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

Figura 1 – Total de casos notificados (acima da coluna) e confirmados de dengue por semana epidemiológica de início dos sintomas, Paraná – Período semana 31/2014 a 03/2015

Devido à coleta de amostra para exame laboratorial para dengue ser a partir do sexto dia após o início dos sintomas e em algumas situações há dificuldade de coleta que é realizada tardiamente, faz com que mude o comportamento nas últimas semanas apresentadas na Figura 1.

¹ Dados da Planilha Paralela do Estado/PR comparados com SINAN ON LINE.

Quanto à classificação final (Tabela 1), dos 9.385 notificados, 2.835 (30,2%) permanecem em investigação, 620 (6,6%) foram confirmados como Dengue, com confirmação de 19 (dezenove) casos de Dengue com Sinais de Alarme (D S A) e 3 (três) casos de Dengue Grave (D G). Não ocorreram óbitos por dengue grave no período.

Tabela 1 – Classificação final por critério de encerramento dos casos de dengue, Paraná, semana 31/2014 a 03/2015.

Classificação Final	Critério de encerramento		Total
	Laboratorial (%)	Clínico-epidemiológico (%)	
Dengue	619 (100,0%)	-	619
Dengue com Sinais de Alarme (D S A)	19	-	19
Dengue Grave (D G)	3	-	3
Descartados	-	-	5.908
Em andamento/investigação	-	-	2.835
Total	641 (4,5%)	0	9.385

Fonte: Sala de Situação em Saúde/SVS/SESA

A incidência no Estado é de 5,47 casos por 100.000 hab. (602/10.997.462hab.), considerada baixa (menor que 100 casos/100.000 hab.) pelo Ministério da Saúde.

Podemos observar da Figura 2 (e Tabela 3), que no período da semana 31/2014 a 03/2015, dos 399 municípios do Paraná, 75 (19,0%) que tiveram ocorrência de caso(s) autóctone(s) com incidência variando de 2.474,11 a 0,11 casos por 100.000 habitantes. São municípios da maior para a menor incidência: Itaúna do Sul, Paranapoema, São João do Caiuá, Rio Bom, São Pedro do Paraná, Uraí, Loanda, Amaporã, Jataizinho, Tamboara, Diamante do Norte, Nova Aliança do Ivaí, Nova Londrina, Marilena, Iporã, Guaíra, Querência do Norte, Sertanópolis, Novo Itacolomi, Tapira, Janiópolis, Assaí, Paranacity, Borrazópolis, Califórnia, Planaltina do Paraná, Jaguapitã, Cambé, Vera Cruz do Oeste, Espigão Alto do Iguaçu, Presidente Castelo Branco, Rolândia, Bela Vista do Paraíso, Alvorada do Sul, Marialva, Assis Chateaubriand, Mandaguari, Maripá, Sertaneja, Santa Mariana, São Carlos do Ivaí, Londrina, Porecatu, Ibiporã, Boa Vista da Aparecida, Tuneiras do Oeste, Santa Isabel do Ivaí, Marilândia do Sul, Nova Esperança, Jandaia do Sul, Altônia, Santa Terezinha de Itaipu, Tamarana, Alto Paraná, Guaraniaçu, Cianorte, Palotina, Cafelândia, Cascavel, Corbélia, Foz do Iguaçu, Santo Antônio da Platina, Marechal Cândido Rondon, Cambará, Umuarama, Sarandi, Bandeirantes, Paiçandu, Toledo, Paranaíba, Medianeira, Maringá, Arapongas, Irati e Francisco Beltrão.

Os municípios com maior número de casos notificados são Londrina (2.103), Cambé (480) e Cascavel (415). Os municípios com maior número de casos confirmados são: Itauna do Sul (86), Londrina (77) e São João do Caiuá (46).

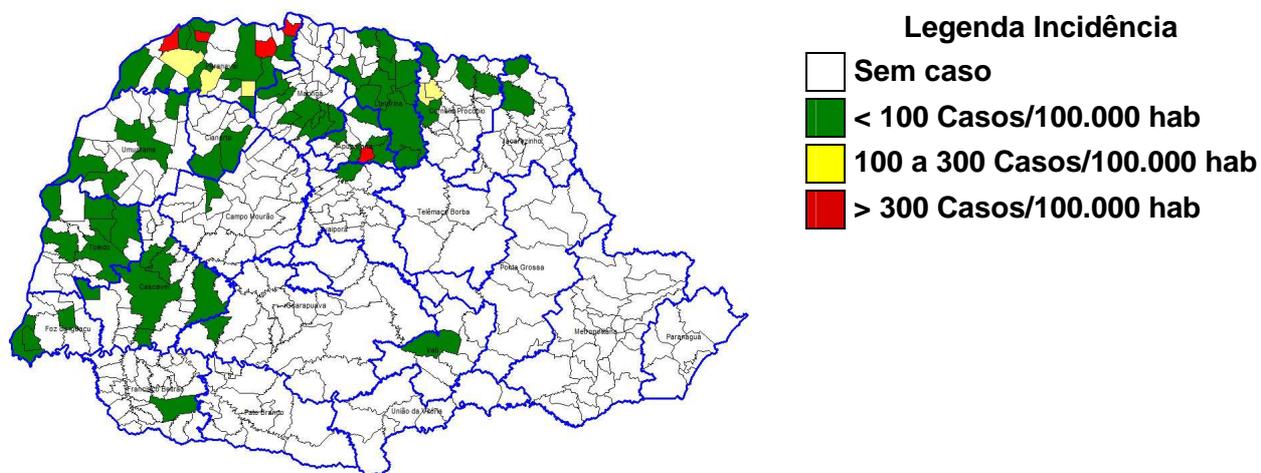
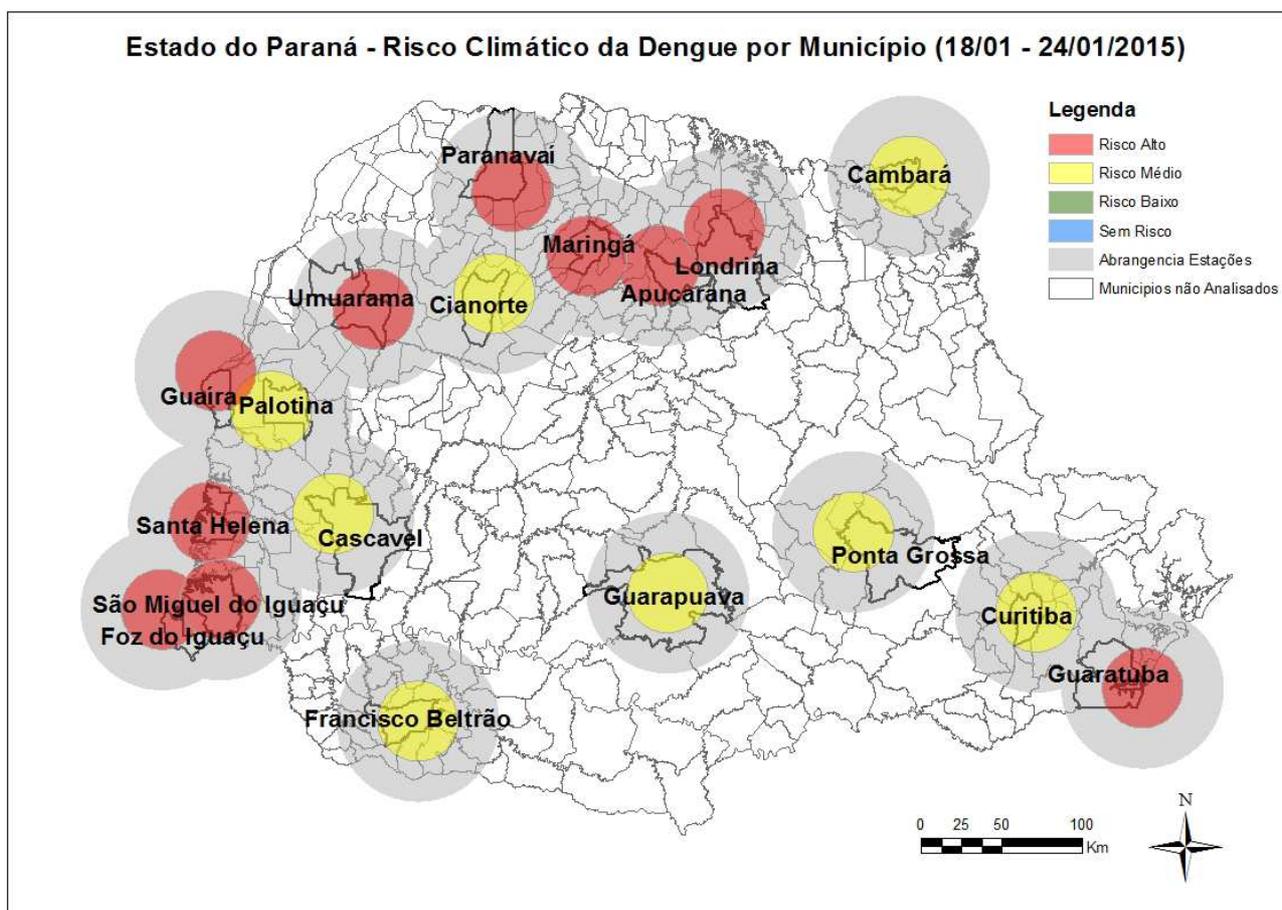


Figura 2 – Classificação dos municípios segundo incidência de dengue por 100.000 habitantes – Paraná – semana 31/2014 a 03/2015*

A SESA chama a atenção para o Serviço de Alerta Climático de Dengue do Laboratório de Climatologia da UFPR disponível no endereço www.laboclima.ufpr.br referente à semana 07/2014 para que os municípios identifiquem sua situação de risco para a condição favorável à proliferação do mosquito da dengue e intensifiquem as medidas de controle necessárias, principalmente os municípios do Oeste, Noroeste e Norte. O Litoral, embora não infestado, deve também desenvolver medidas imediatas para redução da capacidade de infestação eliminando possibilidades de criadouros (acúmulo de água parada).

O Laboratório de Climatologia (UFPR/LABOCLIMA), fornece informações sobre as condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento do mosquito *Aedes aegypti*, e apresenta semanalmente os graus de risco para o desenvolvimento do vetor, contribuindo para o planejamento das atividades desse controle pelos municípios.

Para mais detalhes sobre as informações climáticas acesse o endereço citado acima.



Fonte: Laboclima/UFPR

Das 18 estações meteorológicas avaliadas com relação as condições climáticas favoráveis à reprodução e desenvolvimento de focos (criadouros) e dispersão do mosquito *Aedes aegypti*, **dez (10)** apresentam **alto risco** e **oito (08)** apresentam **médio risco**. . A SESA alerta para o fato de dez (10) estações estarem com alto risco para proliferação do mosquito transmissor da Dengue (vide Figura acima).

Dos 399 municípios do Estado do Paraná, 283 municípios são infestados (em negrito na Tabela 4), os 116 municípios restantes não são infestados. De acordo com o Programa Nacional de Controle da Dengue – PNCD, Índice de Infestação Predial – IIP entre 1,00% e 3,99% é médio risco (alerta), para ocorrência de epidemia e, igual ou superior a 4,00% é alto risco de ocorrência de epidemia de dengue. O levantamento de IIP tem duas metodologias diferentes: municípios que realizam levantamento de índice aplicando a metodologia chamada LIRAa – Levantamento de Índice Rápido Amostral por apresentarem condição de aporte populacional para isso se enquadrando nas condições exigidas para essa metodologia, e municípios que aplicam a metodologia do LIA – Levantamento de Índice Amostral. Ambas apresentam a mesma interpretação de resultados.

Como esclarecimento, quando o IIP é igual a 2,00% significa que a cada 100 imóveis em dois deles foi encontrado criadouro(s) com larva(s) do *Aedes aegypti*.

A Figura 3 apresenta a distribuição geográfica atualizada do Índice de Infestação Predial - IIP por município conforme última informação apresentada.

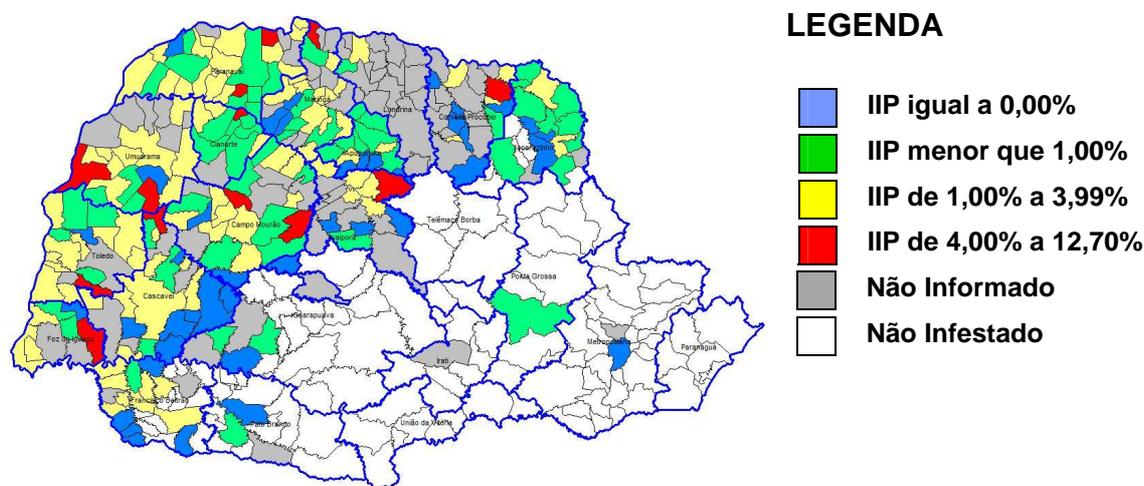


Figura 3 – Classificação dos municípios infestados segundo índice de Infestação Predial – Paraná Dezembro de 2014 – 06º Ciclo. Fonte: SISPNCND

O quantitativo atualizado segundo a classificação do Índice de Infestação Predial – IIP dos 283 municípios infestados apresenta-se na Tabela 2:

Tabela 2 - Índice de Infestação Predial (IIP) dos municípios infestados segundo classificação de risco - Paraná – Dezembro de 2014 – 06º Ciclo. Fonte: SISPNCND

IIP (%)	MUNICÍPIOS INFESTADOS		
	NÚMERO	%	RISCO
Igual a 0,00%	41	10,3	Baixo Risco
Menor que 1,00%	61	15,3	
1,00% a 3,99%	91	22,9	Médio Risco
4,00% e +	13	3,3	Alto Risco
Não Informado	78	19,5	
Total de municípios	284 municípios		

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA – SISPNCND

OBS.: CURITIBA NÃO ESTÁ CLASSIFICADA COMO INFESTADO, MAS APRESENTOU IIP - LIRA

Na Tabela 3, podemos observar a incidência por Regional de Saúde no período da semana 31/2014 a 03/2015. Em 14 Regionais de Saúde (63,6%) há transmissão autóctone.

Tabela 3 – Número de casos de dengue, notificados, dengue grave (DG), dengue com sinais de alarme (DSA), óbitos e incidência por 100.000 habitantes por Regional de Saúde, Paraná – 2014/2015*

REGIONAL DE SAÚDE	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFICADOS	DSA	DG	ÓBITOS	INCIDÊNCIA
		AUTÓC	IMPORT	TOTAL					
1ª RS – Paranaguá	281.270	0	0	0	17	0	0	0	-
2ª RS – Metropolitana	3.429.885	0	2	2	160	0	0	0	-
3ª RS – Ponta Grossa	607.984	0	0	0	12	0	0	0	-
4ª RS – Irati	169.125	1	0	1	17	0	0	0	0,59
5ª RS – Guarapuava	456.989	0	0	0	21	0	0	0	-
6ª RS – União da Vitória	172.998	0	0	0	5	0	0	0	-
7ª RS – Pato Branco	261.289	0	0	0	18	0	0	0	-
8ª RS – Francisco Beltrão	352.333	1	0	1	78	0	0	0	0,28
9ª RS – Foz do Iguaçu	403.411	15	3	18	463	0	0	0	3,72
10ª RS – Cascavel	532.909	26	4	30	557	0	1	0	4,88
11ª RS – Campo Mourão	341.425	2	2	4	341	0	1	0	0,59
12ª RS – Umuarama	275.238	16	1	17	356	0	0	0	5,81
13ª RS – Cianorte	151.299	6	1	7	136	0	0	0	3,97
14ª RS – Paranavaí	271.732	261	12	273	1.281	1	0	0	96,05
15ª RS – Maringá	782.186	30	3	33	507	0	0	0	3,84
16ª RS – Apucarana	366.566	26	5	31	424	0	0	0	7,09
17ª RS – Londrina	920.266	154	3	157	4.079	18	1	0	16,73
18ª RS – Cornélio Procopio	230.949	28	0	28	168	0	0	0	12,12
19ª RS – Jacarezinho	288.487	3	0	3	168	0	0	0	1,04
20ª RS – Toledo	379.246	31	2	33	555	0	0	0	8,17
21ª RS – Telêmaco Borba	181.838	0	0	0	13	0	0	0	-
22ª RS – Ivaiporã	140.037	0	2	2	9	0	0	0	-
TOTAL PARANÁ	10.997.462	601	40	641	9.385	19	3	0	5,47

FONTE: Sala de Situação da Dengue/SVS/SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2013 – IBGE estimativa para TCU.

Quanto à distribuição etária dos casos confirmados, 48,38% concentraram-se na faixa etária de 20 a 49 anos, seguida pela faixa etária de 10 a 19 anos, com 18,68% dos casos. O sexo feminino é o mais atingido nas faixas etárias abaixo de 5 anos e acima de 20 anos (Figura 4).

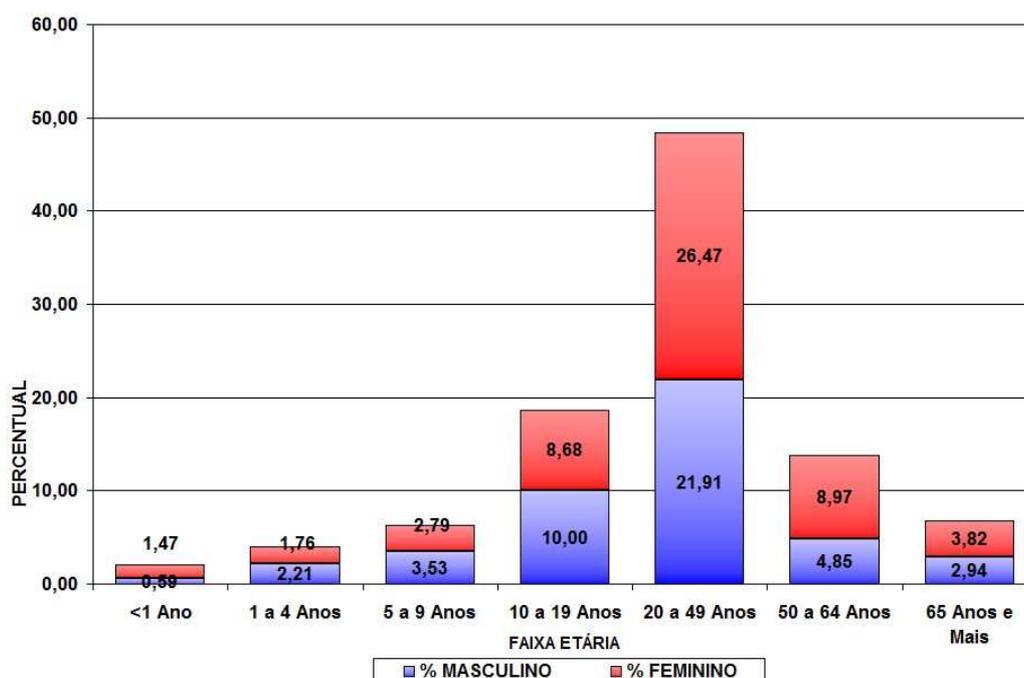


Figura 4 – Distribuição proporcional de casos confirmados de dengue por faixa etária e sexo, semana epidemiológica de início dos sintomas 31/2014 a 03/2015, Paraná – 2014/2015.

Tabela 4 – Número de casos confirmados autóctones, importados, total de confirmados e notificados de dengue, Dengue com Sinais de Alarme (DSA), Dengue Grave (DG), óbitos e incidência (de autóctones) por 100.000 habitantes, índice de infestação predial (IIP de dezembro/2014) dos municípios infestados – Paraná – 2014/2015*

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
1	410960 Guaratuba	34.338	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
1	411620 Morretes	16.325	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
1	411820 Paranaguá	148.232	0	0	0	14	0	0	0	0,00	NI
2	410400 Campina Grande do Sul	41.060	0	0	0	4	0	0	0	0,00	NI
2	410580 Colombo	227.220	0	1	1	6	0	0	0	0,00	NI
2	410690 Curitiba	1.848.943	0	2	2	146	0	0	0	0,00	NI
2	411950 Piraquara	124.528	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
2	412760 Tijucas do Sul	287.792	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
3	410160 Arapoti	27.170	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
3	411770 Palmeira	33.469	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
3	411990 Ponta Grossa	331.084	0	0	0	9	0	0	0	0,00	0,12
3	412630 Sengés	19.154	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
4	410773 Fernandes Pinheiro	6.008	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
4	411010 Imbituva	30.359	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
4	411070 Irati	58.957	1	0	1	12	0	0	0	1,70	...
4	411390 Mallet	13.475	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
4	412150 Rebouças	14.752	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
5	410445 Cantagalo	13.396	0	0	0	5	0	0	0	0,00	NI
5	410940 Guarapuava	175.779	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
5	411330 Laranjeiras do Sul	31.936	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,14
5	411930 Pinhão	31.617	0	0	0	3	0	0	0	0,00	NI
5	411960 Pitanga	32.841	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
5	412015 Porto Barreiro	3.640	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
5	412060 Prudentópolis	50.983	0	0	0	3	0	0	0	0,00	NI
5	412865 Virmond	4.075	0	0	0	4	0	0	0	0,00	NI
6	410290 Bituruna	16.416	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
6	410680 Cruz Machado	18.702	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
6	412030 Porto Vitória	4.138	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
6	412820 União da Vitória	55.467	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
7	410540 Chopinzinho	20.077	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
7	411440 Mangueirinha	17.402	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
7	411850 Pato Branco	77.230	0	0	0	16	0	0	0	0,00	0,56
8	410100 Ampére	18.281	0	0	0	4	0	0	0	0,00	1,45
8	410450 Capanema	19.182	0	0	0	4	0	0	0	0,00	1,50
8	410785 Flor da Serra do Sul	4.822	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
8	410840 Francisco Beltrão	84.437	1	0	1	40	0	0	0	1,18	1,50
8	411540 Marmeleiro	14.397	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00
8	411725 Nova Prata do Iguaçu	10.698	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00
8	411925 Pinhal de São Bento	2.724	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
8	412035 Pranchita	5.643	0	0	0	3	0	0	0	0,00	1,40
8	412140 Realeza	16.932	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,60
8	412280 Salgado Filho	4.287	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
8	412300 Salto do Lontra	14.357	0	0	0	7	0	0	0	0,00	2,86
8	412380 Santa Izabel do Oeste	13.908	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,85
8	412520 São Jorge d'Oeste	9.313	0	0	0	1	0	0	0	0,00	NI
9	410830 Foz do Iguaçu	263.508	12	3	15	328	0	0	0	4,55	3,30
9	411095 Itaipulândia	9.869	0	0	0	5	0	0	0	0,00	2,30
9	411560 Matelândia	17.026	0	0	0	6	0	0	0	0,00	5,00
9	411580 Medianeira	44.149	1	0	1	17	0	0	0	2,27	0,70
9	411605 Missal	10.813	0	0	0	10	0	0	0	0,00	0,50
9	412405 Santa Terezinha de Itaipu	22.127	2	0	2	61	0	0	0	9,04	1,30
9	412570 São Miguel do Iguaçu	26.920	0	0	0	29	0	0	0	0,00	...
9	412635 Serranópolis do Iguaçu	4.667	0	0	0	7	0	0	0	0,00	...
10	410105 Anahy	2.929	0	0	0	2	0	0	0	0,00	2,29
10	410305 Boa Vista da Aparecida	8.028	1	0	1	6	0	0	0	12,46	0,57
10	410345 Cafelândia	16.020	1	0	1	9	0	0	0	6,24	3,57

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS		TOTAL	NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS							
10	410405 Campo Bonito	4.361	0	0	0	1	0	0	0	0,00	1,05
10	410460 Capitão Leônidas Marques	15.592	0	0	0	3	0	0	0	0,00	2,80
10	410480 Cascavel	305.615	19	2	21	415	0	1	0	6,22	3,28
10	410500 Catanduvas	10.467	0	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00
10	410530 Céu Azul	11.528	0	0	0	26	0	0	0	0,00	...
10	410630 Corbélia	16.954	1	0	1	13	0	0	0	5,90	1,00
10	410712 Diamante do Sul	3.583	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00
10	410754 Espigão Alto do Iguaçu	4.642	1	0	1	2	0	0	0	21,54	0,96
10	410820 Formosa do Oeste	7.468	0	0	0	3	0	0	0	0,00	4,22
10	410930 Guaraniaçu	14.372	1	1	2	5	0	0	0	6,96	0,00
10	410975 Ibema	6.306	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00
10	411005 Iguatu	2.299	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00
10	411275 Jesuítas	9.072	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,50
10	411345 Lindoeste	5.309	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
10	412090 Quedas do Iguaçu	32.393	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...
10	412382 Santa Lúcia	3.997	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...
10	412402 Santa Tereza do Oeste	10.548	0	1	1	11	0	0	0	0,00	1,02
10	412785 Três Barras do Paraná	12.196	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00
10	412855 Vera Cruz do Oeste	9.081	2	0	2	35	0	0	0	22,02	3,35
11	410045 Altamira do Paraná	3.754	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00
11	410250 Barbosa Ferraz	12.683	0	0	0	60	0	0	0	0,00	...
11	410300 Boa Esperança	4.559	0	0	0	13	0	0	0	0,00	1,36
11	410390 Campina da Lagoa	15.463	0	1	1	6	0	0	0	0,00	0,20
11	410430 Campo Mourão	91.648	0	0	0	47	0	0	0	0,00	...
11	410655 Corumbataí do Sul	3.887	0	0	0	1	0	0	0	0,00	1,41
11	410750 Engenheiro Beltrão	14.298	0	0	0	7	0	0	0	0,00	1,50
11	410755 Farol	3.456	0	1	1	3	0	0	0	0,00	11,32
11	410860 Goioerê	29.743	0	0	0	20	0	0	0	0,00	0,80
11	411080 Iretama	10.773	0	0	0	7	0	0	0	0,00	4,60
11	411220 Janiópolis	6.341	2	0	2	9	0	1	0	31,54	1,30
11	411295 Juranda	7.755	0	0	0	4	0	0	0	0,00	1,30
11	411373 Luiziana	7.487	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,54
11	411400 Mamborê	14.095	0	0	0	14	0	0	0	0,00	2,00
11	411610 Moreira Sales	12.800	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...
11	411880 Peabiru	14.087	0	0	0	53	0	0	0	0,00	...
11	412065 Quarto Centenário	4.887	0	0	0	10	0	0	0	0,00	3,88
11	412110 Quinta do Sol	5.077	0	0	0	15	0	0	0	0,00	3,11
11	412135 Rancho Alegre d'Oeste	2.868	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00
11	412250 Roncador	11.365	0	0	0	4	0	0	0	0,00	0,80
11	412720 Terra Boa	16.562	0	0	0	41	0	0	0	0,00	0,60
11	412800 Ubiratã	21.971	0	0	0	21	0	0	0	0,00	...
12	410050 Altônia	3.159	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...
12	410070 Alto Piquiri	10.350	0	0	0	6	0	0	0	0,00	4,51
12	410337 Brasilândia do Sul	21.489	2	0	2	9	0	0	0	9,31	4,00
12	410347 Cafezal do Sul	3.136	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,98
12	410660 Cruzeiro do Oeste	4.334	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,85
12	410725 Douradina	21.107	0	0	0	9	0	0	0	0,00	3,10
12	410752 Esperança Nova	8.007	0	0	0	4	0	0	0	0,00	...
12	410990 Icaraíma	6.483	0	0	0	7	0	0	0	0,00	0,54
12	411060 Iporã	8.809	0	0	0	4	0	0	0	0,00	...
12	411155 Ivaté	15.078	8	0	8	27	0	0	0	53,06	1,10
12	411510 Mariluz	6.034	0	0	0	1	0	0	0	0,00	...
12	411720 Nova Olímpia	10.526	0	1	1	11	0	0	0	0,00	2,85
12	411885 Perobal	5.733	0	0	0	3	0	0	0	0,00	...
12	411890 Pérola	5.923	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0,00
12	412535 São Jorge do Patrocínio	10.765	0	0	0	9	0	0	0	0,00	1,82
12	412690 Tapira	6.088	0	0	0	2	0	0	0	0,00	2,17
12	412810 Umuarama	5.906	2	0	2	4	0	0	0	33,86	2,55
12	412862 Alto Paraíso	106.387	4	0	4	246	0	0	0	3,76	1,40
12	412880 Xambrê	6.077	0	0	0	6	0	0	0	0,00	2,02
13	410550 Cianorte	75.360	5	0	5	102	0	0	0	6,63	0,60
13	410560 Cidade Gaúcha	11.800	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,40

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
13	411240 Japurá	9.020	0	0	0	5	0	0	0,00	0,55	
13	411300 Jussara	6.897	0	0	0	7	0	0	0,00	2,16	
13	412260 Rondon	9.391	0	0	0	6	0	0	0,00	0,80	
13	412555 São Manoel do Paraná	2.170	0	0	0	2	0	0	0,00	4,02	
13	412610 São Tomé	5.595	0	1	1	3	0	0	0,00	0,85	
13	412680 Tapejara	15.434	0	0	0	5	0	0	0,00	0,40	
13	412790 Tuneiras do Oeste	8.887	1	0	1	1	0	0	11,25	...	
14	410060 Alto Paraná	14.334	1	0	1	6	0	0	6,98	0,47	
14	410090 Amaporã	5.815	7	3	10	42	0	0	120,38	2,62	
14	410670 Cruzeiro do Sul	4.656	0	0	0	9	0	0	0,00	2,22	
14	410710 Diamante do Norte	5.540	5	1	6	28	0	0	90,25	...	
14	410890 Guairaçá	6.468	0	0	0	9	0	0	0,00	1,49	
14	411030 Inajá	3.100	0	0	0	2	0	0	0,00	...	
14	411130 Itaúna do Sul	3.476	86	0	86	164	0	0	2.474,11	1,05	
14	411350 Loanda	22.288	36	0	36	86	0	0	161,52	0,70	
14	411500 Marilena	7.100	4	1	5	53	0	0	56,34	0,76	
14	411590 Mirador	2.355	0	1	1	2	0	0	0,00	2,67	
14	411650 Nova Aliança do Ivaí	1.500	1	0	1	4	0	0	66,67	4,92	
14	411710 Nova Londrina	13.452	8	0	8	92	0	0	59,47	1,10	
14	411800 Paraíso do Norte	12.661	0	1	1	3	0	0	0,00	0,20	
14	411830 Paranapoema	2.980	40	0	40	178	0	0	1.342,28	3,23	
14	411840 Paranavaí	85.643	2	3	5	202	0	0	2,34	0,80	
14	411970 Planaltina do Paraná	4.250	1	0	1	25	0	0	23,53	2,01	
14	412100 Querência do Norte	12.171	6	0	6	21	0	0	49,30	2,00	
14	412330 Santa Cruz de Monte Castelo	8.222	0	1	1	6	0	0	0,00	0,31	
14	412370 Santa Isabel do Ivaí	8.935	1	0	1	5	0	0	11,19	2,58	
14	412395 Santa Mônica	3.780	0	0	0	3	0	0	0,00	1,80	
14	412420 Santo Antônio do Caiuá	2.774	0	0	0	9	0	0	0,00	6,48	
14	412460 São Carlos do Ivaí	6.668	1	0	1	21	0	0	15,00	0,31	
14	412490 São João do Caiuá	6.051	46	0	46	277	0	0	760,20	1,82	
14	412590 São Pedro do Paraná	2.506	11	0	11	15	1	0	438,95	0,00	
14	412670 Tamboara	4.915	5	1	6	17	0	0	101,73	0,64	
14	412730 Terra Rica	16.063	0	0	0	2	0	0	0,00	1,60	
15	410115 Ângulo	2.954	0	0	0	1	0	0	0,00	1,22	
15	410210 Astorga	25.745	0	1	1	30	0	0	0,00	...	
15	410590 Colorado	23.402	0	0	0	3	0	0	0,00	0,40	
15	410780 Floráí	5.149	0	0	0	2	0	0	0,00	...	
15	410790 Floresta	6.324	0	0	0	5	0	0	0,00	...	
15	410810 Flórida	2.650	0	0	0	1	0	0	0,00	...	
15	411000 Iguaçu	4.205	0	0	0	7	0	0	0,00	3,40	
15	411090 Itaguaí	4.659	0	0	0	2	0	0	0,00	5,58	
15	411360 Lobato	4.626	0	0	0	4	0	0	0,00	...	
15	411410 Mandaguaçu	21.156	0	0	0	9	0	0	0,00	0,90	
15	411420 Mandaguari	34.006	6	0	6	26	0	0	17,64	1,10	
15	411480 Marialva	33.794	6	0	6	67	0	0	17,75	0,40	
15	411520 Maringá	385.753	7	2	9	193	0	0	1,81	1,90	
15	411640 Nossa Senhora das Graças	4.053	0	0	0	1	0	0	0,00	2,03	
15	411690 Nova Esperança	27.678	3	0	3	27	0	0	10,84	3,90	
15	411740 Ourizona	3.482	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	
15	411750 Paçandu	38.385	1	-1	0	29	0	0	2,61	0,90	
15	411810 Paranacity	10.863	3	0	3	18	0	0	27,62	...	
15	412040 Presidente Castelo Branco	5.056	1	0	1	6	0	0	19,78	0,00	
15	412340 Santa Fé	11.158	0	1	1	8	0	0	0,00	...	
15	412450 Santo Inácio	5.455	0	0	0	1	0	0	0,00	...	
15	412530 São Jorge do Ivaí	5.671	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	
15	412625 Sarandi	88.365	3	0	3	58	0	0	3,40	3,60	
15	412830 Uniflor	2.570	0	0	0	1	0	0	0,00	1,35	
16	410140 Apucarana	128.058	0	3	3	57	0	0	0,00	0,50	
16	410150 Arapongas	112.198	2	1	3	186	0	0	1,78	0,30	
16	410320 Bom Sucesso	6.866	0	0	0	2	0	0	0,00	0,59	

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS			NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS	TOTAL						
16	410330 Borrazópolis	7.724	2	0	2	2	0	0	25,89	1,50	
16	410350 Califórnia	8.423	2	0	2	5	0	0	23,74	1,52	
16	410380 Cambira	7.603	0	0	0	1	0	0	0,00	0,87	
16	410760 Faxinal	17.006	0	0	0	13	0	0	0,00	8,17	
16	410870 Grandes Rios	6.515	0	0	0	7	0	0	0,00	1,55	
16	411210 Jandaia do Sul	21.057	2	1	3	93	0	0	9,50	0,52	
16	411490 Marilândia do Sul	9.088	1	0	1	6	0	0	11,00	0,50	
16	411550 Marumbi	4.745	0	0	0	12	0	0	0,00	3,31	
16	411575 Mauá da Serra	9.355	0	0	0	4	0	0	0,00	0,00	
16	411729 Novo Itacolomi	2.906	1	0	1	6	0	0	34,41	0,00	
16	412210 Rio Bom	3.385	16	0	16	28	0	0	472,67	0,00	
16	412580 São Pedro do Ivaí	10.664	0	0	0	2	0	0	0,00	1,30	
17	410080 Alvorada do Sul	10.869	2	0	2	124	0	0	18,40	...	
17	410190 Assaí	16.436	5	0	5	70	0	0	30,42	...	
17	410280 Bela Vista do Paraíso	15.565	3	0	3	44	0	0	19,27	...	
17	410340 Cafeara	2.833	0	0	0	4	0	0	0,00	...	
17	410370 Cambé	102.222	23	0	23	480	0	0	22,50	...	
17	410510 Centenário do Sul	11.382	0	0	0	43	0	0	0,00	1,11	
17	410800 Florestópolis	11.328	0	0	0	50	0	0	0,00	...	
17	410920 Guaraci	5.373	0	0	0	32	0	0	0,00	0,76	
17	410980 Ibiporã	51.255	7	2	9	203	0	0	13,66	...	
17	411190 Jaguapitã	12.939	3	0	3	49	0	0	23,19	...	
17	411270 Jataizinho	12.387	13	0	13	251	2	1	104,95	...	
17	411370 Londrina	537.566	77	0	77	2.103	16	0	14,32	...	
17	411380 Lupionópolis	4.805	0	0	0	77	0	0	0,00	...	
17	411600 Miraselva	1.896	0	0	0	7	0	0	0,00	...	
17	411965 Pitangueiras	3.004	0	1	1	7	0	0	0,00	...	
17	412000 Porecatu	14.203	2	0	2	63	0	0	14,08	...	
17	412033 Prado Ferreira	3.614	0	0	0	37	0	0	0,00	...	
17	412050 Primeiro de Maio	11.199	0	0	0	68	0	0	0,00	...	
17	412240 Rolândia	61.837	12	0	12	168	0	0	19,41	...	
17	412650 Sertãozinho	16.255	6	0	6	131	0	0	36,91	...	
17	412667 Tamarana	13.298	1	0	1	68	0	0	7,52	...	
18	410010 Abatiá	7.881	0	0	0	3	0	0	0,00	0,00	
18	410110 Andirá	20.988	0	0	0	20	0	0	0,00	3,66	
18	410240 Bandeirantes	32.800	1	0	1	11	0	0	3,05	12,80	
18	410640 Cornélio Procópio	48.420	0	0	0	30	0	0	0,00	...	
18	411100 Itambaracá	6.887	0	0	0	5	0	0	0,00	...	
18	411340 Leopólis	4.200	0	0	0	1	0	0	0,00	3,61	
18	411700 Nova Fátima	8.363	0	0	0	5	0	0	0,00	...	
18	411721 Nova Santa Bárbara	4.106	0	0	0	1	0	0	0,00	1,34	
18	412130 Rancho Alegre	4.018	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	
18	412310 Santa Amélia	3.769	0	0	0	1	0	0	0,00	1,23	
18	412390 Santa Mariana	12.562	2	0	2	6	0	0	15,92	...	
18	412600 São Sebastião da Amoreira	8.917	0	0	0	4	0	0	0,00	0,00	
18	412640 Sertaneja	5.820	1	0	1	6	0	0	17,18	...	
18	412840 Uraí	11.729	24	0	24	73	0	0	204,62	...	
19	410270 Barra do Jacaré	2.813	0	0	0	1	0	0	0,00	0,92	
19	410360 Cambará	24.928	1	0	1	35	0	0	4,01	0,27	
19	410900 Guapirama	3.968	0	0	0	5	0	0	0,00	0,00	
19	410970 Ibaiti	30.242	0	0	0	3	0	0	0,00	0,23	
19	411180 Jacarezinho	40.221	0	0	0	36	0	0	0,00	2,10	
19	411280 Joaquim Távora	11.347	0	0	0	5	0	0	0,00	0,99	
19	411920 Pinhalão	6.409	0	0	0	1	0	0	0,00	...	
19	412070 Quatiguá	7.344	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	
19	412180 Ribeirão Claro	10.956	0	0	0	3	0	0	0,00	0,56	
19	412290 Salto do Itararé	5.246	0	0	0	1	0	0	0,00	0,56	
19	412400 Santana do Itararé	5.315	0	0	0	1	0	0	0,00	...	
19	412410 Santo Antônio da Platina	44.754	2	0	2	70	0	0	4,47	0,80	
19	412660 Siqueira Campos	19.661	0	0	0	3	0	0	0,00	2,24	
19	412780 Tomazina	8.776	0	0	0	2	0	0	0,00	0,00	

RS	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO	CASOS		TOTAL	NOTIFI- CADOS	DSA	DG	ÓBI- TO	INCI- DÊNCIA	IIP (%)
			AUTÓC- TONES	IMPOR- TADOS							
20	410200 Assis Chateaubriand	33.988	6	0	6	21	0	0	0	17,65	2,50
20	410715 Diamante d'Oeste	5.223	0	0	0	2	0	0	0	0,00	1,74
20	410753 Entre Rios do Oeste	4.202	0	0	0	5	0	0	0	0,00	1,26
20	410880 Guaíra	32.190	17	1	18	299	0	0	0	52,81	3,80
20	411460 Marechal Cândido Rondon	49.773	2	0	2	21	0	0	0	4,02	2,40
20	411535 Maripá	5.810	1	1	2	24	0	0	0	17,21	1,43
20	411722 Nova Santa Rosa	7.994	0	0	0	10	0	0	0	0,00	0,00
20	411745 Ouro Verde do Oeste	5.927	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,63
20	411790 Palotina	30.327	2	0	2	27	0	0	0	6,59	0,70
20	411845 Pato Bragado	5.170	0	0	0	3	0	0	0	0,00	1,10
20	412085 Quatro Pontes	3.963	0	0	0	2	0	0	0	0,00	3,47
20	412350 Santa Helena	24.895	0	0	0	32	0	0	0	0,00	1,30
20	412545 São José das Palmeiras	3.880	0	0	0	2	0	0	0	0,00	...
20	412575 São Pedro do Iguaçu	6.495	0	0	0	7	0	0	0	0,00	4,73
20	412740 Terra Roxa	17.402	0	0	0	22	0	0	0	0,00	0,90
20	412770 Toledo	128.448	3	0	3	54	0	0	0	2,34	...
20	412795 Tupãssi	8.243	0	0	0	22	0	0	0	0,00	1,24
21	411730 Ortigueira	23.646	0	0	0	2	0	0	0	0,00	NI
21	412710 Telêmaco Borba	74.270	0	0	0	11	0	0	0	0,00	NI
22	410165 Arapuã	3.513	0	1	1	1	0	0	0	0,00	0,00
22	411150 Ivaiporã	32.699	0	1	1	2	0	0	0	0,00	...
22	411450 Manoel Ribas	13.610	0	0	0	2	0	0	0	0,00	0,68
22	412500 São João do Ivaí	11.461	0	0	0	4	0	0	0	0,00	...

FONTE: Sala de Situação da Dengue/ SVS/ SESA

NOTA: Dados populacionais resultados do CENSO 2013 – IBGE estimativa para TCU.

* Dados considerados para o período da semana 31/2014 a 03/2015 (27/07/2014 a 24/01/2015).

OBS: Para IIP ... quando município infestado que não enviou informação

Para IIP NI quando município Não Infestado

Em **negrito** municípios infestados pelo mosquito *Aedes aegypti*

Foram corrigidas pelos municípios algumas informações em relação ao Informe anterior.