

## Situação das Arboviroses no Brasil

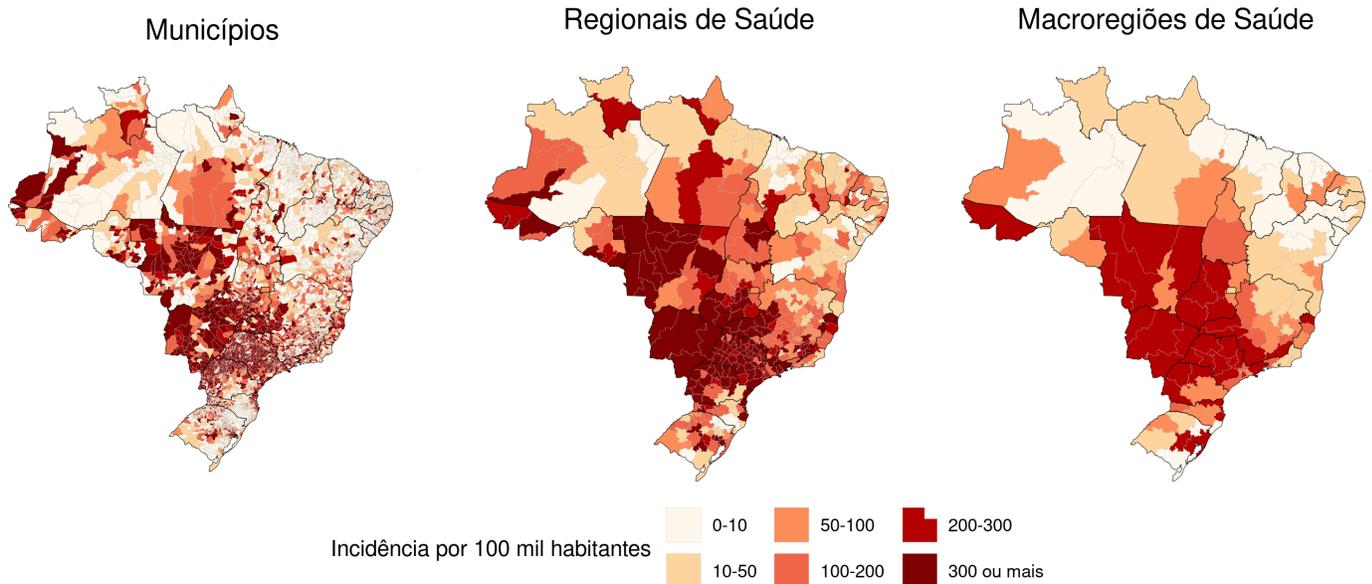
Esse boletim analisa as condições de transmissão da chikungunya e dengue no Brasil utilizando dados de clima e notificação de casos fornecido pela Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS). A partir desses dados são analisadas as condições de receptividade climática, transmissão e incidência (ver [definição](#)), tendo como objetivo contribuir para a tomada de decisão na sala de situação.

**Tabela 1.** Casos notificados acumulados

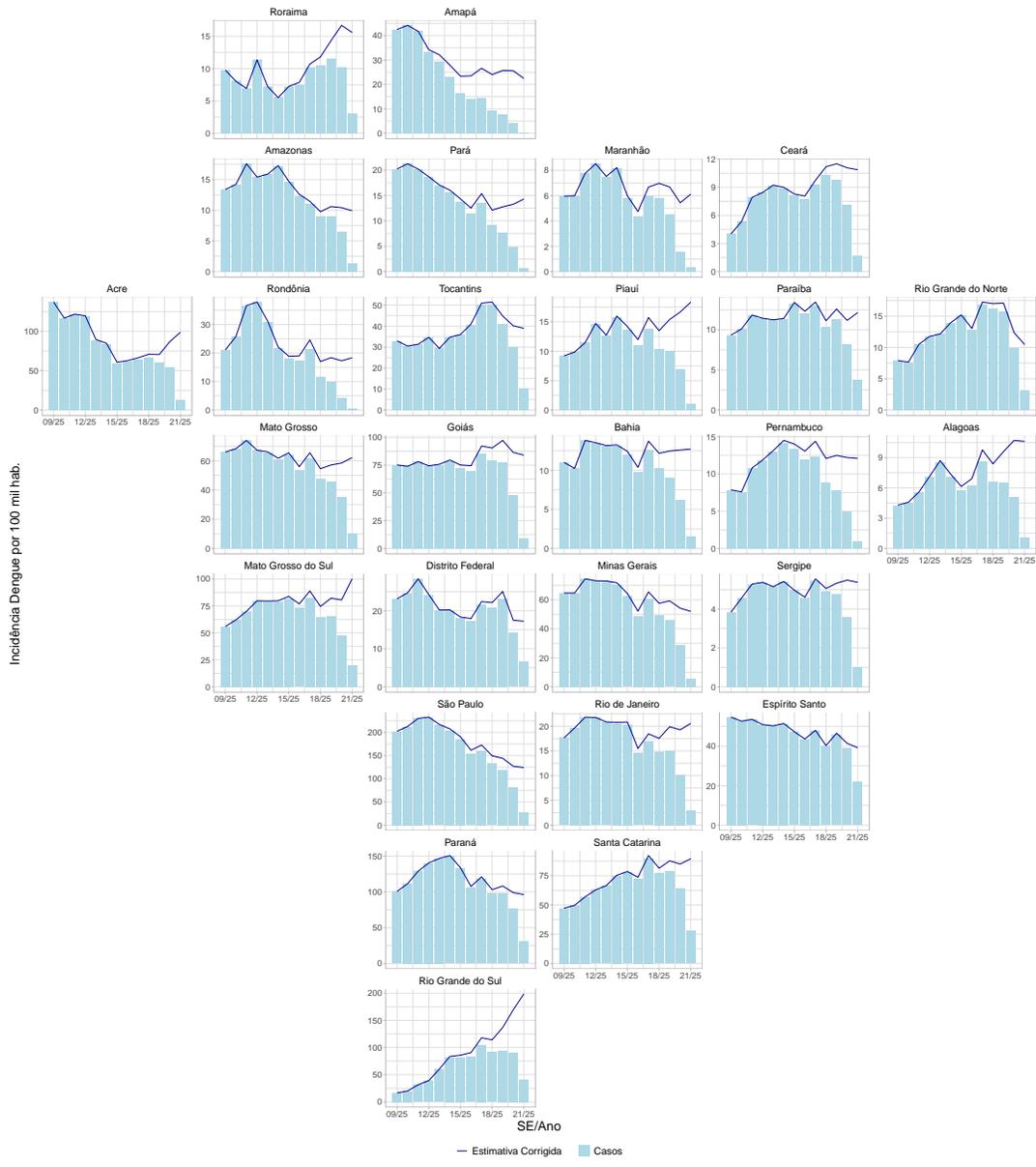
	Casos notificados acumulados (até SE21)	Incidência por 100 mil habitantes dos casos notificados (até SE21)	Valor proporcional ao registrado no ano passado no mesmo período (%)
Chikungunya	153366	73,8	42,5
Dengue	2645152	1273,2	29,5
Total	2798518	1347,1	30

## Mapa Incidência

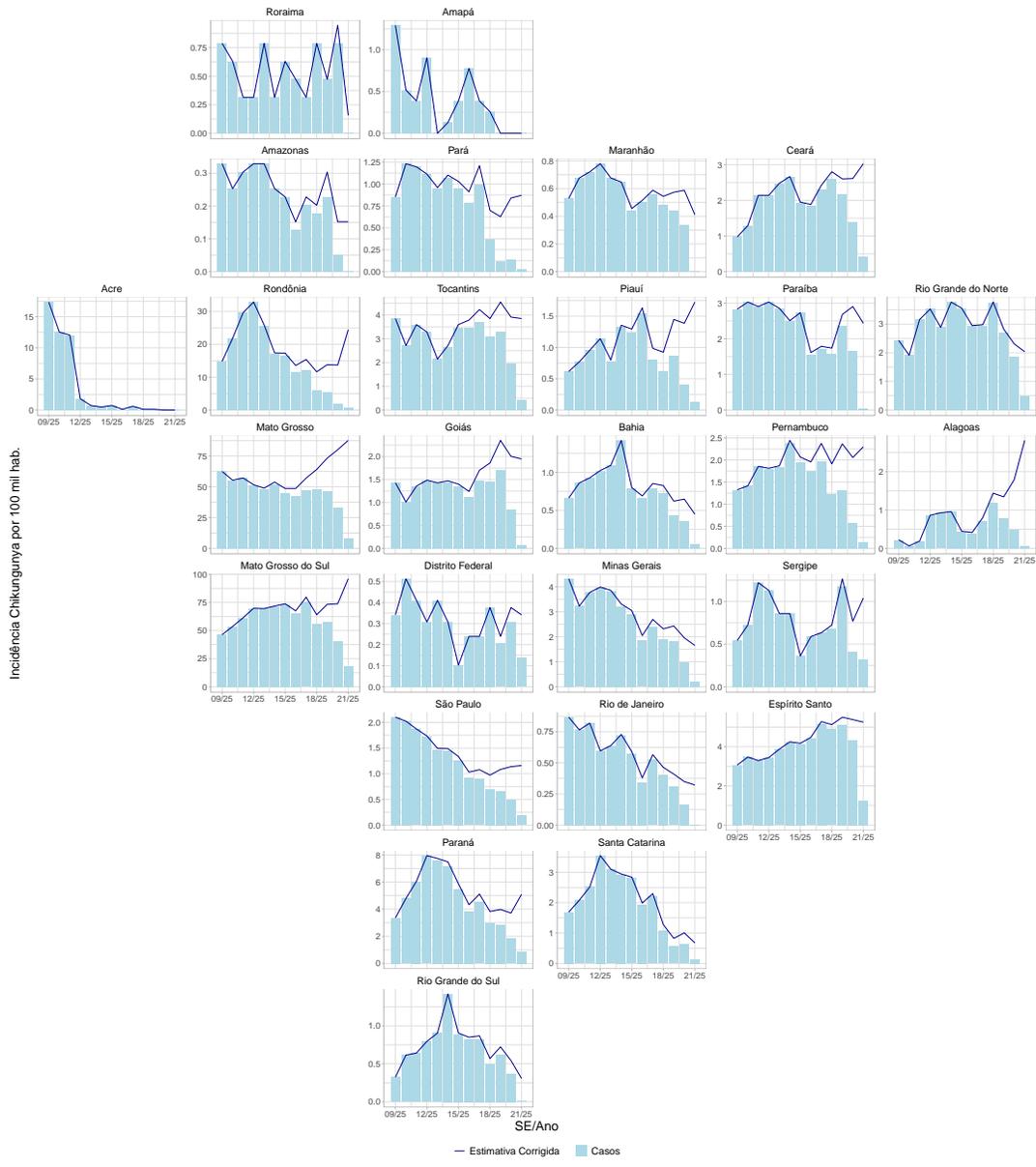
A figura 1 ilustra a incidência por 100 mil habitantes dos casos estimados de arboviroses (dengue + chikungunya) por municípios, regionais de saúde e macroregiões acumulada entre as semanas epidemiológicas 18 e 21 de 2025.



**Figura 1.** Mapa Nacional da incidência acumulada por 100 mil habitantes dos casos estimados de arboviroses das semana 18 - 21 de 2025



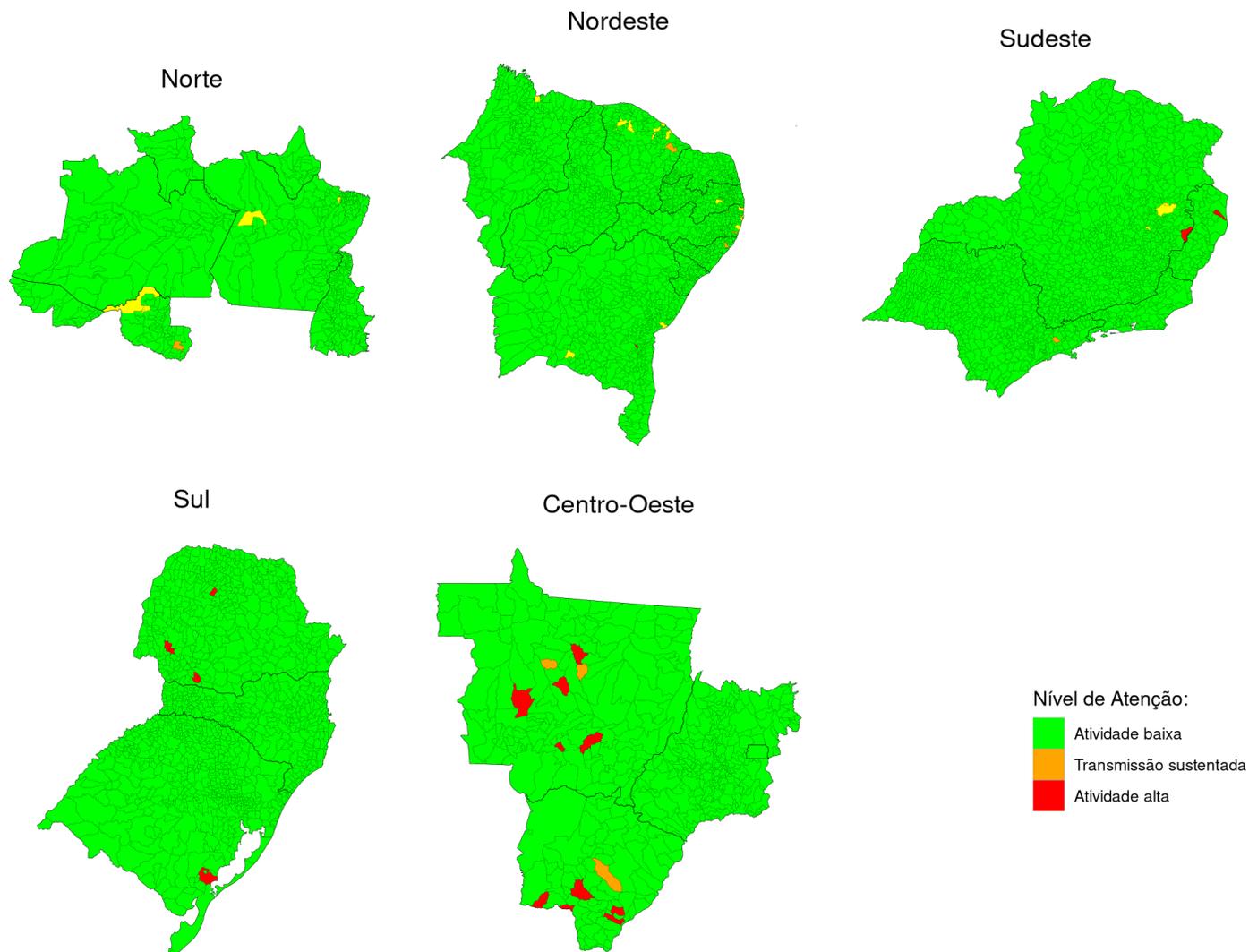
**Figura 2.** Incidência de casos suspeitos de Dengue para as Unidades da Federação.



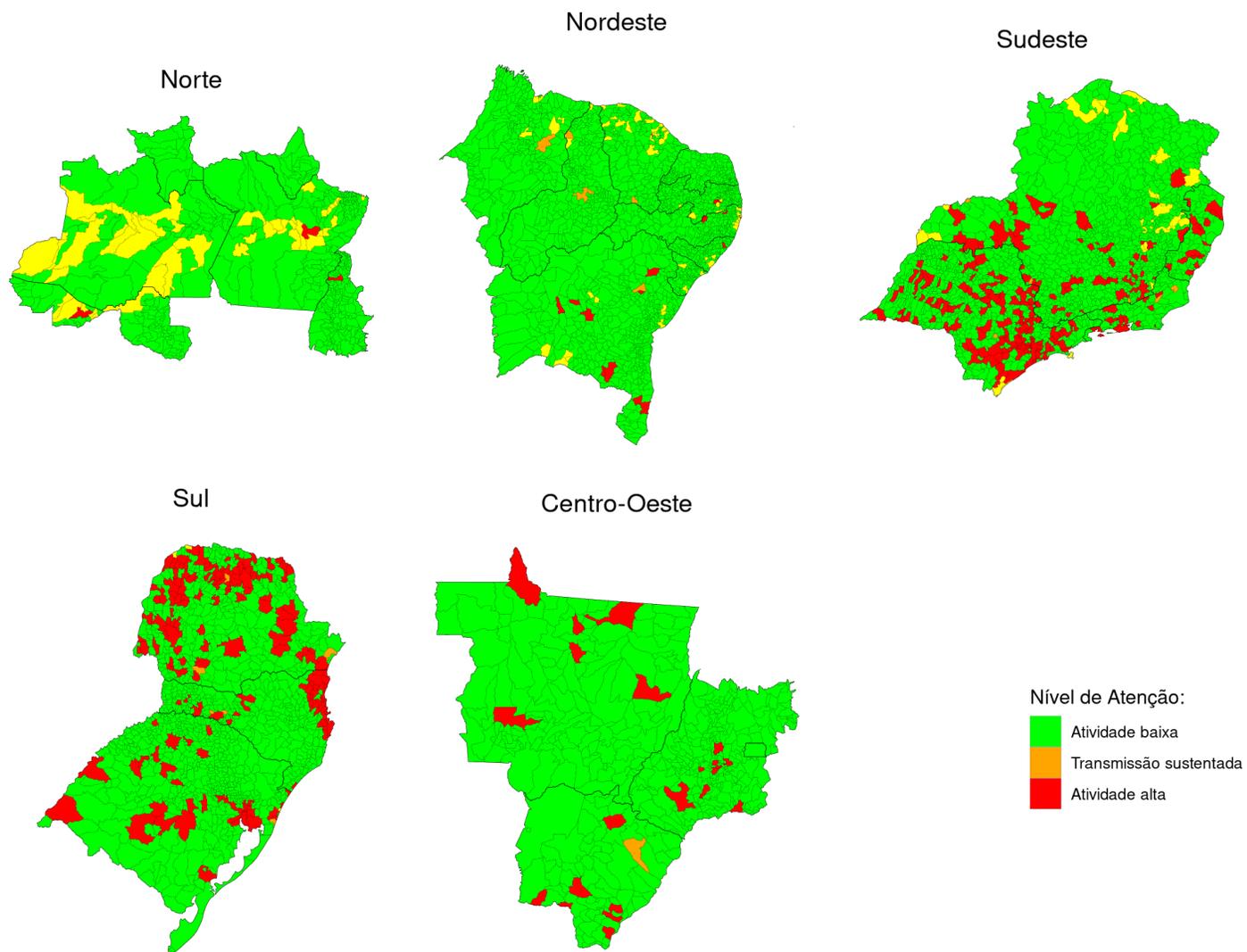
**Figura 3.** Incidência de casos suspeitos de Chikungunya para as Unidades da Federação.

## Alerta de Chikungunya e Dengue no Brasil

As figuras 4 e 5 mostram, respectivamente, o mapa da situação atual de transmissão da chikungunya e da dengue no país por regiões. As cores indicam os níveis de atenção do Infodengue, confira a relação entre os níveis de atenção e os níveis de contingência no [anexo](#).



**Figura 4.** Mapa Nacional de níveis de atenção de chikungunya da semana 21 de 2025



**Figura 5.** Mapa Nacional de níveis de atenção de dengue da semana 21 de 2025

## Tabelas: Municípios em nível de atenção

As tabelas abaixo listam os principais municípios em nível de atenção na semana 21, clique no nome para informações detalhadas para cada município. A descrição e os cenários típicos estão descritos na tabela 6 em [anexo](#).

**Tabela 2.** Municípios com incidência alta para padrões históricos e **com** tendência de aumento de casos (**transmissão provável**)

Município	UF	População	Regional	Casos	Casos Estimados	Incidência*	Receptividade
<b>Chikungunya</b>							
<a href="#">Campo Novo do Parecis</a>	MT	43785	Médio Norte Matogrossense	35	1405	3209	baixa
<a href="#">Maracaju</a>	MS	43247	Campo Grande	238	662	1531	baixa
<a href="#">Lucas do Rio Verde</a>	MT	83770	Teles Pires	107	450	537	baixa
<a href="#">Ivinhema</a>	MS	29890	Dourados	69	141	472	média
<a href="#">Pato Branco</a>	PR	94239	7ª RS Pato Branco	15	130	138	baixa
<a href="#">Campo Verde</a>	MT	46741	Sul Matogrossense	15	96	204	baixa
<a href="#">Quinta do Sol</a>	PR	5009	11ª RS Campo Mourão	22	62	1238	baixa
<a href="#">Santa Lúcia</a>	PR	3668	10ª RS Cascavel	9	56	1527	baixa
<a href="#">Caracol</a>	MS	5281	Campo Grande	28	36	682	baixa
<b>Dengue</b>							
<a href="#">Porto Alegre</a>	RS	1404269	Região 10 - Capital e Vale do Gravataí	3317	15528	1106	baixa
<a href="#">Araraquara</a>	SP	250304	Central do DRS III	276	2356	941	baixa
<a href="#">Itajaí</a>	SC	291169	Foz do Rio Itajaí	585	1816	624	baixa
<a href="#">São Bernardo do Campo</a>	SP	832347	Grande ABC	5	1480	178	baixa
<a href="#">Rio de Janeiro</a>	RJ	6625849	Metropolitana I	386	1142	17	baixa
<a href="#">Salto</a>	SP	141988	Sorocaba	22	1104	778	baixa
<a href="#">Balneário Camboriú</a>	SC	140036	Foz do Rio Itajaí	184	1056	754	média
<a href="#">Canoas</a>	RS	339133	Região 08 - Vale do Caí e Metropolitana	64	884	261	baixa
<a href="#">Cachoeira do Sul</a>	RS	79778	Região 27 - Jacuí Centro	99	844	1059	baixa
<a href="#">Rio Branco</a>	AC	364368	Baixo Acre e Purus	95	686	188	média
<a href="#">Sinop</a>	MT	199698	Teles Pires	132	686	343	baixa
<a href="#">Diadema</a>	SP	404738	Grande ABC	54	680	168	baixa
<a href="#">Maracaju</a>	MS	43247	Campo Grande	238	667	1542	baixa
<a href="#">Cerquilha</a>	SP	44024	Itapetininga	38	424	964	baixa
<a href="#">Guarujá</a>	SP	311116	Baixada Santista	31	388	125	média
<a href="#">Gravataí</a>	RS	279205	Região 10 - Capital e Vale do Gravataí	89	374	134	baixa
<a href="#">Pouso Alegre</a>	MG	162028	Pouso Alegre	34	364	225	baixa
<a href="#">São João da Boa Vista</a>	SP	92319	Mantiqueira	0	341	369	baixa
<a href="#">Ubá</a>	MG	98705	Ubá	2	340	345	baixa
<a href="#">Olinda</a>	PE	349920	Recife	2	312	89	média

\*Incidência por 100 mil habitantes dos casos estimados

Cores: 0-10 10-50 50-100 100-200 200-300 300 ou mais

**Tabela 3.** Municípios com incidência alta para padrões históricos **sem** tendência de aumento de casos (**transmissão improvável**)

Município	UF	População	Regional	Casos	Casos Estimados	Incidência*	Receptividade
<b>Chikungunya</b>							
Sinop	MT	199698	Teles Pires	65	254	127	baixa
Jaguare	ES	28911	Norte	31	154	533	baixa
Várzea Grande	MT	315711	Baixada Cuiabana	13	83	26	baixa
Antônio João	MS	8796	Dourados	19	48	546	média
Aimorés	MG	24934	Resplendor	11	38	152	média
Boa Vista da Aparecida	PR	7876	10ª RS Cascavel	5	38	482	baixa
Lindoeste	PR	5147	10ª RS Cascavel	19	19	369	baixa
Pelotas	RS	324026	Região 21 - Sul	0	14	4	baixa
Jateí	MS	3315	Dourados	12	12	362	média
Apuarema	BA	6900	Jequié	1	1	14	baixa
<b>Dengue</b>							
São Paulo	SP	12200180	São Paulo	3566	14809	121	baixa
Campinas	SP	1170247	Região Metropolitana de Campinas	702	2352	201	baixa
São José dos Campos	SP	725419	Alto Vale do Paraíba	964	1538	212	baixa
Piracicaba	SP	434432	Piracicaba	56	1054	243	baixa
Taubaté	SP	311912	Vale do Paraíba/Região Serrana	8	1040	333	baixa
Uberaba	MG	359090	Uberaba	70	995	277	baixa
Bauru	SP	388686	Bauru	594	972	250	baixa
Londrina	PR	588125	17ª RS Londrina	481	942	160	baixa
Ribeirão Preto	SP	702739	Aquífero Guarani	235	928	132	baixa
Maringá	PR	454146	15ª RS Maringá	135	722	159	baixa
Joinville	SC	617979	Nordeste	420	706	114	baixa
São Carlos	SP	256898	Coração do DRS III	340	704	274	baixa
Guarulhos	SP	1383272	Alto do Tietê	164	686	50	baixa
Anápolis	GO	393417	Pirineus	44	568	144	baixa
Marília	SP	238605	Marília	274	552	231	baixa
Florianópolis	SC	574200	Grande Florianópolis	198	526	92	média
Araçatuba	SP	213929	Central do DRS II	269	512	239	baixa
Hortolândia	SP	246449	Região Metropolitana de Campinas	93	502	203	baixa
Ponta Grossa	PR	391654	3ª RS Ponta Grossa	41	465	119	baixa
Jacareí	SP	251591	Alto Vale do Paraíba	232	416	165	baixa

\*Incidência por 100 mil habitantes dos casos estimados

Cores: 0-10 10-50 50-100 100-200 200-300 300 ou mais

**Tabela 4.** Municípios com incidência média ou baixa mas **com** tendência de aumento (**transmissão provável**)

Município	UF	População	Regional	Casos	Casos Estimados	Incidência*	Receptividade
<b>Chikungunya</b>							
Campo Grande	MS	942140	Campo Grande	1	564	60	baixa
Chupinguaia	RO	9351	Cone Sul	0	210	2246	baixa
Rio Formoso	PE	19905	Palmares	0	71	357	baixa
Vera	MT	13876	Teles Pires	2	64	461	baixa
Russas	CE	72609	Russas	2	63	87	média
Itanhangá	MT	6723	Teles Pires	1	61	907	baixa
São Luís do Quitunde	AL	30922	2ª Região de Saúde	0	58	188	baixa
Jacareí	SP	251591	Alto Vale do Paraíba	22	38	15	baixa
<b>Dengue</b>							
Coronel Vivida	PR	26413	7ª RS Pato Branco	0	332	1255	baixa
Porangaba	SP	9634	Polo Cuesta	0	270	2797	baixa
Água Clara	MS	17072	Três Lagoas	8	222	1303	baixa
Ipiranga do Piauí	PI	9275	Vale do Rio Guaribas	0	141	1520	baixa
São Sebastião do Alto	RJ	7707	Serrana	0	134	1745	baixa
Paranaguá	PR	157043	1ª RS Paranaguá	18	126	80	baixa
Cardoso Moreira	RJ	12686	Noroeste	0	107	843	baixa
Santaluz	BA	37079	Serrinha	0	96	258	baixa
Oeiras	PI	38192	Vale do Canindé	0	88	230	baixa
Cidreira	RS	16742	Região 05 - Bons Ventos	4	69	412	média
Miguel Alves	PI	32151	Entre Rios	0	62	193	média
Codó	MA	112110	Codó	0	57	51	baixa
Guaranésia	MG	19209	Guaxupé	0	48	250	baixa
Santana do Cariri	CE	16981	Crato	7	27	159	média
Araporã	MG	8543	Uberlândia / Araguari	4	16	187	baixa
Jaborá	SC	4314	Meio Oeste	7	7	162	baixa

\*Incidência por 100 mil habitantes dos casos estimados

Cores: 0-10 10-50 50-100 100-200 200-300 300 ou mais

## Descrição dos indicadores

Esses são os descritores utilizados no Infodengue. Mais detalhes em: <http://info.dengue.mat.br>.

indicadores	descrição
casos	número de casos notificados, por data de primeiro sintoma. Esse dado está sujeito a atualização;
casos esperados	estimação do número de casos atuais após correção estatística do atraso de notificação;
receptividade	indica a presença de condições ambientais favoráveis para reprodução e competência do mosquito para transmissão de dengue baseado no clima e na presença de vírus;
transmissão	indicação de transmissão sustentada de dengue, isso é, sequência de semanas com $Rt > 1$ atualmente ou recentemente;
incidência	indica o quão alta é a incidência semanal atual em comparação com os valores históricos ;
nível	nível de atenção para a situação da dengue calculado pelo Infodengue. Veja o Quadro de comparação do nível do Infodengue com os níveis do Plano de Contingência Nacional da Dengue do Ministério da Saúde.

## Notas

- Os dados de notificação são fornecidos pela Secretaria de Saúde. Esses são dados ainda sujeitos a revisão.
- Em algumas cidades, é aplicado um modelo de nowcasting (correção da incidência atual em função do tempo até a notificação). Esse modelo só é ajustado em cidades com volume de casos suficiente. Quando não há ajuste, a coluna de casos estimados mostra os mesmos valores da coluna de casos.
- A análise de receptividade é feita com base em dados de temperatura e umidade do ar coletadas de aeroportos próximos do município. Em alguns municípios, essa informação pode não ser de boa qualidade.
- Os perfis sazonais de receptividade ambiental e de transmissão são calculados com base na série histórica desde 2010. Foi ajustado um modelo de decisão para identificar as condições climáticas associadas com número reprodutivo maior que 1 na cidade.
- As análises aqui apresentadas são baseadas nos dados disponíveis até a data do relatório. Atualizações dessas informações podem alterar os níveis atribuídos a cada semana. Em cada novo relatório, toda a série histórica é recalculada, por isso, pode haver divergência entre boletins. Nesse caso, considere sempre a última versão.

## Créditos

Este é um projeto desenvolvido com apoio da SVS/MS e Fiocruz em resulta da parceria de:

- Programa de Computação Científica, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.
- Escola de Matemática Aplicada, Fundação Getúlio Vargas.
- Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde participantes do InfoDengue.
- Observatório de Dengue da UFMG

[Início](#)

Para mais detalhes sobre o sistema de alerta InfoDengue e os modelos implementados, consultar: <http://info.dengue.mat.br>

**Contato:** [alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)

## Anexo

Para facilitar a tomada de decisão, o quadro mostra a relação entre os níveis de atenção do Infodengue e os níveis do Plano de Contingência Nacional para Controle da Dengue.

Cor	Nível de Atenção	Situação	Nível de contingência	Situação
	Condições não favoráveis para transmissão / baixo risco	Atividade viral baixa / Temperatura ou umidade relativa baixa/ Poucos rumores no Twitter	Nenhuma ação de contingência necessária	
	Atenção: Condições favoráveis com presença de circulação viral	Atividade viral presente (pelo menos 1 caso) / Temperatura ou umidade relativa favoráveis ao vetor/ Presença de rumores no Twitter	Pré-contingência	Condição climática favorece atividade do vetor
	Transmissão sustentada	Incidência crescente porém dentro dos níveis históricos	Nível 0	Incidência em ascensão por três semanas seguidas + introdução/reintrodução de novo sorotipo ou IIP ultrapassar o limite de 1% ou aumento de rumores no Twitter na última semana.
			Nível 1	Incidência permanecer em ascensão por quatro semanas consecutivas e/ou ocorra notificação de caso grave suspeito ou suspeita de óbito por dengue.
	Incidência alta	Incidência alta para os padrões históricos (acima de 90%)	Nível 2	Número de casos notificados para o ano ultrapassar os do limite máximo com transmissão sustentada de acordo com o diagrama de controle e/ou ocorra um aglomerado de óbitos suspeitos por dengue.
			Nível 3	Número de casos notificados para o ano ultrapassar os do limite máximo com transmissão sustentada de acordo com o diagrama de controle e de mortalidade por dengue nas últimas quatro semanas for maior ou igual a 0,06/100 mil habitantes.

**Tabela 6.** Descrição e cenários típicos para níveis de alerta

Nível	Receptividade	Transmissão	Descrição	Cenários Típicos
<b>Municípios com incidência alta para padrões históricos e tendência de aumento de casos</b>				
	Alta	Provável	Incidência alta para padrão histórico, com transmissão sustentada; Clima favorável para transmissão.	Surto ou epidemia em andamento, com possibilidade de aumento por causa do clima.
	Baixa-média	Provável	Incidência alta para padrão histórico, com transmissão sustentada; Clima desfavorável para transmissão.	Surto ou epidemia em andamento, com possibilidade de queda por causa do clima
<b>Municípios com incidência alta para padrões históricos, sem tendência de aumento de casos</b>				
	Alta	Improvável	Incidência alta para padrão histórico, sem indicação de transmissão sustentada; Clima favorável para transmissão.	A) Período pós pico epidêmico, com potencial recrudescimento; B) Aumento abrupto de casos em município com população pequena.
	Baixa-média	Improvável	Incidência alta para padrão histórico, sem indicação de transmissão sustentada; Clima desfavorável para transmissão.	A) Período pós pico epidêmico; B) Aumento abrupto de casos em município com população pequena.
<b>Municípios com incidência média ou baixa mas com tendência de aumento</b>				
	Alta	Provável	Incidência média-baixa, mas com tendência de aumento; Clima favorável para transmissão.	Início de surto ou epidemia.
	Baixa-média	Provável	Incidência média-baixa, mas com tendência de aumento; Clima desfavorável para transmissão.	Início de surto ou epidemia.