

## **DADOS ARBOVIROSES 2024 (atualização 18/04/24)**

### **DENGUE**

#### **2024**

109.978 casos confirmados

222.106 casos notificados

117 mortes confirmadas pelo Comitê Estadual de Investigação de Óbito Suspeito por Arboviroses

151 óbitos suspeitos em investigação

35% sorotipo 1, 65% sorotipo 2 e 0,1% do sorotipo 4

Atualmente, **133 municípios** estão em situação de emergência para arboviroses

Número de gabinetes de crise instalados nos municípios goianos: **223**.

#### **2023**

69.727 casos confirmados durante todo o ano

124.319 casos notificados

55 óbitos confirmados

53.131 casos notificados nas 15 primeiras semanas do ano

### **PERFIL DOS ÓBITOS DENGUE (2024)**

#### **Anápolis – 21 óbitos**

12/01/24 - Homem, de 58 anos, com comorbidades

23/01/24 – Homem, 73 anos, com comorbidades

27/01/24 – Mulher, 69 anos, com comorbidades

04/02/24 – Mulher, 59 anos, com comorbidades

05/02/24 - Homem, 35 anos, com comorbidades

05/02/24 – Homem, 74 anos, com comorbidades

24/02/24 – Homem, de 37 anos, sem comorbidades

17/02/24 – Homem, de 57 anos, com comorbidades

18/02/2024 – Mulher, 67 anos, sem comorbidades

23/02/24 – Homem, de 25 anos, com comorbidades

01/03/2024 – Homem, 61 anos, com comorbidades

25/02/2024 – Homem, 83 anos, sem comorbidades

05/03/2024 – Homem, 73 anos, com comorbidades

04/03/24 – Mulher, de 78 anos, sem comorbidades

14/03/24 – Mulher, de 42 anos, sem comorbidades

08/03/24 – Mulher, de 84 anos, sem comorbidades

27/02/24 – Homem, de 69 anos, com comorbidades

07/03/24 – Mulher, de 61 anos, com comorbidades

17/03/24 – Homem, de 58 anos, com comorbidades

14/03/24 – Homem, de 19 anos, sem comorbidades

28/03/24 – Mulher, de 23 anos, sem comorbidades

#### **Luziânia – 10 óbitos**

30/01/24 – Homem, de 43 anos, com comorbidade

16/02/24 – Mulher, de 65 anos, sem comorbidade

21/01/24 – Uma bebê, de 5 meses, com comorbidades

20/01/24 – Mulher, de 70 anos, sem comorbidades  
20/02 – Mulher, de 74 anos, sem comorbidades  
07/02/24 – Mulher, de 66 anos, com comorbidades  
15/02/24 – Mulher, de 80 anos, com comorbidades  
9/03/24 – Homem, de 38 anos, com comorbidades  
15/03/2024 – Homem, 24 anos, sem comorbidades  
14/03/24 – Criança (menino), de 6 anos, sem comorbidades

#### **Águas Lindas – 7 óbitos**

18/01/24 - Homem, de 33 anos, com comorbidades  
08/02/24 – Mulher, 83 anos, com comorbidades  
19/01/24 – Mulher, de 37 anos, com comorbidades  
9/01/24 – Mulher, de 42 anos, sem comorbidades  
08/01/24 – Mulher, de 50 anos, com comorbidades  
10/01/24 – Mulher, de 47 anos, sem comorbidades  
12/03/24 – Homem, de 55 anos, sem comorbidades

#### **Valparaíso de Goiás – 7 óbitos**

25/01/24 – Homem, de 60 anos, sem comorbidade  
01/02/24 – Mulher, de 34 anos, sem comorbidade  
14/02/24 – Homem, de 65 anos, sem comorbidade  
7/03/24 – Mulher, de 43 anos, sem comorbidades  
26/02/2024 – Homem, 96 anos, sem comorbidades  
09/03/24 – Homem, de 62 anos, sem comorbidades  
17/03/24 – Mulher, de 53 anos, sem comorbidades

#### **Cristalina – 7 óbitos**

21/01/24 – Adolescente, de 16 anos, com comorbidades  
30/01/24 – Homem, de 47 anos, com comorbidades  
04/03/2024 – Homem, de 70 anos, com comorbidades  
20/03/24 – Mulher, de 4 anos, com comorbidades  
05/03/24 – Mulher, de 46 anos, sem comorbidades  
05/02/24 – Mulher, de 91 anos, com comorbidades  
28/03/24 – Homem, de 67 anos, com comorbidades

#### **Goiânia – 6 óbitos**

14/01/24 – Mulher, de 73 anos, com comorbidade  
09/02/24 – Mulher, de 38 anos, com comorbidade  
14/02/24 – Mulher, de 76 anos, com comorbidade  
02/03/24 – Mulher, de 41 anos, com comorbidade  
13/03/24 – Homem, de 60 anos, com comorbidade  
11/02/24 – Homem, de 74 anos, com comorbidades

#### **Aurilândia – 5 óbitos**

26/01/24 – Mulher, de 77 anos, com comorbidade  
28/01/24 – Mulher, de 81 anos, com comorbidade  
27/02/24 – Mulher, de 81 anos, com comorbidade  
10/03/2024 – Mulher, 90 anos, com comorbidades  
13/03/24 – Mulher, de 82 anos, com comorbidades

#### **Uruaçu – 5 óbitos**

05/01/24 - Homem, de 31 anos, sem comorbidade

03/02/24 – Uma adolescente, de 16 anos, com comorbidades  
26/01/24 – Homem, de 71 anos, com comorbidades  
19/03/24 – Homem, de 26 anos, com comorbidades  
25/03/24 – Homem, de 81 anos, com comorbidades

#### **Caldas Novas – 4 óbitos**

15/02/24 – Homem, de 43 anos, sem comorbidades  
28/03/24 – Mulher, de 53 anos, com comorbidades  
31/03/24 – Mulher, de 82 anos, com comorbidades  
31/03/24 – Homem, de 88 anos, com comorbidades

#### **Novo Gama – 3 óbitos**

26/01/24 – Homem, de 58 anos, com comorbidade  
6/02/24 – Homem, de 67 anos, com comorbidades  
12/02/24 – Mulher, de 28 anos, sem comorbidades

#### **Cidade Ocidental – 3 óbitos**

30/01/24 – Mulher, de 49 anos, sem comorbidades  
8/03/24 – Mulher, 2 meses, sem comorbidades  
22/03/24 – Mulher, de 44 anos, sem comorbidades

#### **Iporá – 2 óbitos**

11/01/24 - Mulher, de 78 anos, com comorbidade  
04/02/24 – Mulher, de 87 anos, sem comorbidade

#### **Catalão – 2 óbitos**

10/03/24 – Homem, de 50 anos, com comorbidades  
29/03/24 – Mulher, de 83 anos, com comorbidades

#### **Santo Antônio do Descoberto – 2 óbito**

05/03/2024 – Homem, 4 anos, sem comorbidades  
21/01/24 – Homem, de 66 anos, com comorbidades

#### **Alvorada do Norte – 2 óbitos**

29/02/2024 – Homem, 69 anos, com comorbidades  
03/03/24 – Mulher, de 66 anos, sem comorbidades

#### **São Luís de Montes Belos – 2 óbitos**

24/02/24 – Mulher, de 75 anos, com comorbidades  
29/03/24 – Mulher, de 87 anos, com comorbidades

#### **Formosa – 1 óbito**

15/02/24 – Mulher, de 46 anos, sem comorbidades

#### **Ceres – 1 óbito**

14/02/24 – Homem, de 39 anos, com comorbidades

#### **Alto Horizonte – 1 óbito**

10/02/24 – Homem, de 61 anos, sem comorbidades

#### **Senador Canedo – 1 óbito**

07/02/24 – Mulher, de 25 anos, sem comorbidade

**Planaltina – 1 óbito**

17/02/24 – Homem, de 49 anos, sem comorbidades

**São Luíz do Norte – 1 óbito**

10/02/24 – Mulher, de 56 anos, com comorbidade

**Rialma – 1 óbito**

08/02/24 – Mulher, de 53 anos, com comorbidade

**Mimoso de Goiás – 1 óbito**

25/01/24 – Mulher, de 28 anos, com comorbidade

**Santo Antônio de Goiás – 1 óbito**

21/01/2024 – Homem, 66 anos, sem comorbidades

**Aparecida de Goiânia – 1 óbito**

24/02/24 – Homem, de 80 anos, com comorbidades

**Niquelândia – 1 óbito**

8/02/2024 – Homem, 48 anos, com comorbidades

**Santa Helena de Goiás – 1 óbito**

10/03/204 – Mulher, 30 anos, sem comorbidades

**Mineiros – 1 óbito**

16/03/24 – Mulher, de 34 anos, sem comorbidades

**Ouvidor– 1 óbito**

26/01/24 – Homem, de 73 anos, sem comorbidades

**Montividiu – 1 óbito**

06/03/24 – Homem, de 89 anos, sem comorbidades

**Cocalzinho de Goiás – 1 óbito**

16/03/24 – Mulher, de 67 anos, com comorbidades

**Leopoldo de Bulhões – 1 óbito**

14/03/24 – Homem, de 48 anos, com comorbidades

**Bonfinópolis – 1 óbito**

24/01/24 – Mulher, de 76 anos, com comorbidades

**Alexânia – 1 óbito**

07/02/24 – Criança (menino), de 4 anos, sem comorbidades

**Britânia – 1 óbito**

28/03/24 – Homem, de 69 anos, com comorbidades

**Piranhas – 1 óbito**

10/02/24 – Mulher, de 72 anos, com comorbidades

**Acreúna – 1 óbito**

22/03/24 – Homem, de 17 anos, sem comorbidades

**Crixás – 1 óbito**

26/03/24 – Homem, de 89 anos, com comorbidades

**Formoso – 1 óbito**

21/03/24 – Criança (menino), de 3 anos, com comorbidades

**Nova Glória – 1 óbito**

01/03/24 – Mulher, de 63 anos, com comorbidades

**Simolândia – 1 óbito**

08/03/2024 – Homem, 76 anos, com comorbidades

**Adelândia – 1 óbito**

30/03/24 – Mulher, de 21 anos, sem comorbidades

**Pirenópolis – 1 óbito**

14/03/24 – Mulher, de 44 anos, sem comorbidades

**Iaciara – 1 óbito**

03/03/24 – Homem, de 25 anos, sem comorbidades

**Padre Bernardo – 1 óbito**

01/03/24 – Homem, de 77 anos, sem comorbidades

**INTERNAÇÕES POR DENGUE REALIZADAS, VIA REGULAÇÃO, EM HOSPITAIS DA REDE DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE GOIÁS (SES-GO)**

Janeiro a abril de 2023 – 153 internações

Janeiro a abril de 2024 – 2.398 internações

**CHIKUNGUNYA****2024**

4.907 casos confirmados

6.707 casos notificados

4 óbitos confirmados

**2023**

2.791 casos confirmados durante todo o ano

4.411 casos notificados

10 óbitos

## PERFIL DOS ÓBITOS CHIKUNGUNYA (2024)

### Jataí – 2 óbitos

15/02/24 - Homem, de 89 anos, com comorbidades

29/02/24 - Mulher, de 95 anos, com comorbidades

### Serranópolis – 1 óbito

14/01/24 – Mulher, de 72 anos, com comorbidades

### Goiânia – 1 óbito

20/02/24 – Homem, de 56 anos, com comorbidades

## ZIKA

### 2024

78 casos confirmados

291 casos notificados

4 casos em gestantes

0 óbitos

### 2023

136 casos confirmados durante todo o ano

489 casos notificados

5 casos em gestantes

0 óbitos

## CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A DENGUE

- TOTAL DE DOSES APLICADAS (de 15/02 a 17/04): 93.580 doses  
(60,4% do quantitativo enviado ao estado)

- Início da campanha: 15 de fevereiro

- Total de doses enviadas pelo MS para Goiás: **158.505**

- Público-alvo: crianças e adolescentes de 10 a 14 anos

- Total de crianças entre 10 e 14 anos nos 246 municípios, conforme o IBGE: 444.870

- Esquema vacinal de duas doses, com a segunda aplicada após 3 meses

- A vacina atenuada tetravalente protege contra todos os quatro sorotipos da dengue

- O Governo de Goiás já realizou capacitação com as regionais de saúde e os municípios, com orientações sobre as especificações do imunizante, esquema vacinal, forma de armazenamento, diluição, dentre outras informações.

- Objetivo: prevenção das hospitalizações e óbitos decorrentes das infecções pelos vírus da dengue na população alvo para a vacinação.

## **Contraindicações:**

- Indivíduos menores de 4 anos de idade e com 60 anos ou mais;
- Anafilaxia ou reação de hipersensibilidade a qualquer componente da formulação ou após dose anterior da Qdenga;
- Imunodeficiência primárias ou adquirida, incluindo terapias imunossupressoras;
- Pessoas que vivem com o vírus HIV, sintomáticas ou assintomáticas, quando acompanhada de evidência de função imunológica comprometida;
- Gestantes;
- Mulheres amamentando lactente de qualquer idade.

## **Lista dos 65 municípios com cocirculação de dengue e chikungunya**

Abadia de Goiás	Firminópolis	Paranaiguara
Adelândia	Formosa	Perolândia
Alexânia	Goianésia	Pires do Rio
Americano do Brasil	Goianira	Pontalina
Anápolis	Goianira	Quirinópolis
Aparecida de Goiânia	Goiatuba	Rialma
Aragarças	Guapó	Rio Verde
Aurilândia	Indiara	Sanclerlândia
Barro Alto	Inhumas	Santa Helena de Goiás
Bom Jardim de Goiás	Itarumã	Santo Antônio de Goiás
Cachoeira Dourada	Itumbiara	São João da Paraúna
Caiaapônia	Jaraguá	São Luís de Montes Belos
Caldas Novas	Jataí	São Miguel do Araguaia
Catalão	Joviânia	Senador Canedo
Ceres	Marzagão	Serranópolis
Chapadão do Céu	Mineiros	Silvânia
Cidade Ocidental	Montividiu	Teresina de Goiás
Cocalzinho de Goiás	Morrinhos	Trindade
Córrego do Ouro	Novo Brasil	Uruaçu
Corumbá de Goiás	Novo Gama	Valparaíso de Goiás
Corumbáiba	Orizona	Vianópolis
Cristalina	Palmeiras de Goiás	

## **INVESTIMENTOS NO COMBATE ÀS ARBOVIROSES**

- O Governo de Goiás destinou mais de R\$ 5 milhões aos municípios para aquisição de medicamentos para o tratamento da dengue e chikungunya. A medida é executada pelo Gabinete de Combate a Arboviroses. Cerca de 100 cidades com alto e médio risco para as doenças já receberam mais de R\$ 270 mil em produtos como soros (cloreto de sódio injetado), dipirona sódica (comprimido, solução oral e injetável) e sais para hidratação. São enviados ainda repelentes, equipamentos de proteção individuais, materiais impressos informativos e educativos (como banners e cartazes), além de cartões para controle dos casos.

## CRONOLOGIA

**Novembro / 2023** - A SES-GO estruturou uma equipe de profissionais que tem como finalidade monitorar e desencadear ações oportunas em relação ao controle das arboviroses. Esse grupo, denominado Sala de Situação, trabalha com reuniões semanais para elencar os municípios prioritários, onde deverão ser reforçadas as ações de combate ao vetor, assistência aos doentes e ações de vigilância.

**Dezembro / 2023** - A OPAS emitiu alerta para a dengue. Com o início da temporada de maior circulação da dengue no hemisfério sul, a persistência da atividade viral na sub-região do Istmo Centro-Americano e no México e a identificação de sorotipos, principalmente o DENV-3, que não circulavam há vários anos em algumas áreas, a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS/OMS) incentiva os Estados Membros a continuar os esforços para manter a vigilância, o diagnóstico e o tratamento oportunos dos casos de dengue e outras arboviroses, a fim de evitar complicações e mortes associadas a essas doenças.

**Dezembro / 2023** - A SES alertou para a situação, pedindo cuidado da população com o início das chuvas, feriado de finados, período de férias.

**Início de janeiro de 2024** - Criação do Gabinete de Crise Estadual para Arboviroses – A estrutura, montada na sede da SES, reúne as áreas de vigilância, assistência, regulação e Defesa Civil Estadual, com reuniões diárias sobre o cenário das arboviroses no estado para a tomada de decisões.

**Janeiro / 2024** - Criadouros no lixo domiciliar - O Levantamento de Índice Rápido para *Aedes aegypti* (LIRAA) – estudo realizado pela Secretaria de Estado da Saúde de Goiás (SES-GO) nos domicílios de todo o território goiano – constatou que a maioria dos criadouros do inseto transmissor dessas doenças foi encontrada dentro das casas, mais precisamente no lixo armazenado, retirado e desprezado de maneira incorreta.

**15 de janeiro / 2024** - Gabinete de Crise nos municípios goianos - Águas Lindas de Goiás foi escolhido para o início da ação coordenada devido ao cenário epidemiológico, que registrou um aumento de casos de dengue no final de 2023, acendendo o sinal vermelho para uma epidemia da doença na cidade. Dois gabinetes hospitalares foram implantados também na UPA Mansões Odisseia e no Hospital Municipal Bom Jesus.

**26 de janeiro / 2024** - Estratégia oferecida para todos os municípios - O governador anunciou a estratégia dos Gabinetes contra a Dengue a todos os municípios goianos. Inicialmente, a instalação da estrutura de combate ao mosquito *Aedes Aegypti* foi recomendada emergencialmente a 123 municípios goianos considerados de alto risco.

A proposta posteriormente foi de implantar nos 246 municípios goianos. Através da estrutura é possível monitorar o número de casos de dengue, zika, chikungunya e as ações de vigilância. As informações são compartilhadas entre estados e prefeituras 24 horas por dia.

**02/02** – Estado decreta situação de emergência em saúde pública por conta das epidemias de dengue e chikungunya.

**06/02** – Capacitação de manejo clínico - A SES realizou uma capacitação sobre o devido manejo clínico dos pacientes com dengue, zika e Chikungunya com o doutor em doenças infecciosas Kleber Luz, consultor internacional para arboviroses da Organização Pan-Americana da Saúde (Opas). Ao todo, 270 profissionais participaram do evento. Essa foi a terceira capacitação realizada em 2024, totalizando mais de 700 servidores capacitados.



**07/02** – Estratégias apresentadas à ministra da Saúde - O governador Ronaldo Caiado, o secretário Rasível dos Reis e a superintendente de Vigilância em Saúde, Flúvia Amorim, apresentaram à ministra Nísia Trindade, as estratégias do Estado no combate à epidemia da dengue e chikungunya. Durante a reunião, foi detalhado a instalação dos gabinetes de crise e também solicitado ao Ministério da Saúde recursos financeiros para a realização de exames laboratoriais pelas prefeituras. Pedido acatado pela ministra.

**08/02 – Regulação** – O Estado passou a destinar 60 leitos exclusivos para as pessoas com o agravamento dos sintomas de dengue. Uma delas, com 30 leitos, é o Centro Estadual de Atenção Prolongada e Casa de Apoio Condomínio Solidariedade (Ceap-Sol), localizado em Goiânia. A outra é o Hospital Sagrado Coração de Jesus, em Nerópolis.

**08/02** – Chegada das vacinas de dengue e início da distribuição para os municípios - O Governo de Goiás recebeu, inicialmente, 72.818 doses da vacina contra a dengue (Qdenga) no dia 08/02 e conclui a distribuição para as regionais na sexta-feira (09/02).

**14/02 – Chegada segunda remessa das vacinas** – Ao todo, foram encaminhadas mais 79.150 doses do imunizante pelo Ministério da Saúde, que já foram distribuídas aos municípios.

**15/02 – Início da campanha estadual de vacinação contra a dengue** – A ideia é que os 51 municípios iniciem ao mesmo tempo a vacinação para que não ocorra migração de pessoas de uma cidade para outra em busca da imunização.

**22/02 – Dia D Estadual** - O Governo de Goiás promoveu, no dia 22/02, o Dia D de Combate à Dengue, com a mobilização dos municípios para a realização de manejo ambiental, com limpeza nas ruas e quintais. As equipes da SES também atuaram com conscientização da população e, posteriormente, fazendo o reforço com o controle químico, com inseticida para matar os mosquitos adultos e larvicidas, para eliminar as larvas. Ao todo, 28 municípios participaram das ações, que resultaram em 62.308 imóveis visitados.

**30/02 – Ampliação faixa etária vacina** – A partir da sexta-feira (30), o Governo de Goiás aumento o público-alvo para a vacinação contra a dengue para até 14 anos, com o objetivo de aumentar a cobertura do imunizante, que ainda está baixa.

**02/03 – Dia D Nacional** - No último sábado, 2 de março, aconteceu em todo o país o Dia D – Brasil unido contra a dengue. A mobilização nacional contou com a união do governo federal, estados, municípios e de toda a sociedade para reforçar as ações de prevenção e eliminação dos focos do mosquito, com o tema '10 minutos contra a dengue'. Em Goiás, as ações ocorreram em diversos municípios. Entre eles, Pirenópolis, Cocalzinho (Distrito de Girassol) e Goiânia.

**01/04 – Redistribuição vacina** - O Estado de Goiás iniciou o remanejamento de 50 mil doses da vacina de dengue aos 112 municípios goianos que não haviam recebido o imunizante inicialmente. Depois disso, todos os 246 municípios foram abastecidos com a vacina.

**18/04 – Ampliação da faixa etária** – Nesta quinta-feira o Ministério da Saúde autorizou a ampliação da faixa etária da vacina de dengue para o público de 4 a 59 anos, para evitar o desperdício das doses que vencerão no dia 30 de abril.

**18/04 – Premiação vacinação** – A SES-GO realizou, no dia 18/04, a entrega do Troféu Zé Gotinha do Cerrado aos 94 municípios que atingiram os melhores resultados na vacinação contra a dengue em seus territórios.