



PREFEITURA DE  
**LONDRINA**

Secretaria Municipal de  
Saúde

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 08/2023**  
**DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**CIEVS**



PREFEITURA DE  
**LONDRINA**

Secretaria Municipal de  
Saúde

**Informe Epidemiológico nº 8 - agosto, 2023**

Felippe Machado  
**Secretário Municipal de Saúde**

Cláudia H. Favero Monteiro  
**Coordenadora Municipal do CIEVS**  
em exercício

**Elaboração**  
Sandra Regina Caldeira Melo  
**Bolsista CIEVS**



## **Apresentação**

O Informe Epidemiológico do Centro de Informações Estratégicas em Saúde, da Diretoria de Vigilância em Saúde, Secretaria Municipal de Saúde de Londrina (CIEVS/DVS/SMS), apresenta informações acerca de doenças/agravos/rumores/eventos que possam ter repercussão municipal, nacional e mundial.

Esse instrumento tem como finalidade a identificação precoce de situações que possam ocasionar emergência em Saúde Pública (COMUNICADO DE RISCO) e desenvolver respostas adequadas que reduzam o risco à saúde da população.

Nesse sentido, a construção deste documento baseou-se na necessidade de divulgar as informações a respeito de eventos de importância na Vigilância em Saúde, alertando dessa forma, os profissionais da área da saúde e conseqüentemente desenvolver resposta rápida para as situações elencadas neste informe, desenvolvendo ações imediatas para minimizar os danos e o impacto que os eventos possam causar.

Selecionamos para este 8º Informe Epidemiológico do Município de Londrina de 2023, informações da situação atual do município a respeito de doenças/agravos de alto risco epidêmico; comunicado de risco de agravos/doenças que estão ocorrendo a nível nacional ou internacional. A divulgação do Informe Epidemiológico do Município de Londrina é mensal e destinado a todos os serviços de saúde.



➤ **SITUAÇÃO NO MUNICÍPIO DE LONDRINA**

**DENGUE**



Fonte: PML/AMS/DVS/GSA/CE. Dados preliminares e sujeitos a alterações.

No município de Londrina no período de 01/01/2023 a 31/08/2023 foram registradas 59.022 notificações de casos suspeitos de dengue e destes, 39.076 foram encerrados como confirmados por critério laboratorial ou clínico-epidemiológico, 13.147 foram descartados e 6.799 se encontram em análise. Sendo que até 31/07/2023 haviam 60.181 notificações e destes, 33.230 encerrados como confirmados, quanto a diminuição dos casos notificados se deve a revisão do banco de dados e em relação aos casos confirmados houve um aumento de 17,5% nas confirmações referente ao mês de julho/23<sup>(1)</sup>.

As cinco primeiras Unidades Básicas de Saúde com maior número de casos positivos em 2023, entre 01/01/2023 até 31/08/2023, são: UBS Vivi Xavier (N) - 3.756 positivos, UBS Santiago (O) - 2.973 positivos, UBS C.Newton (N) - 2.791 positivos, UBS Panissa (O) - 2.752 positivos e UBS Cabo Frio (N) - 2.378 positivos.

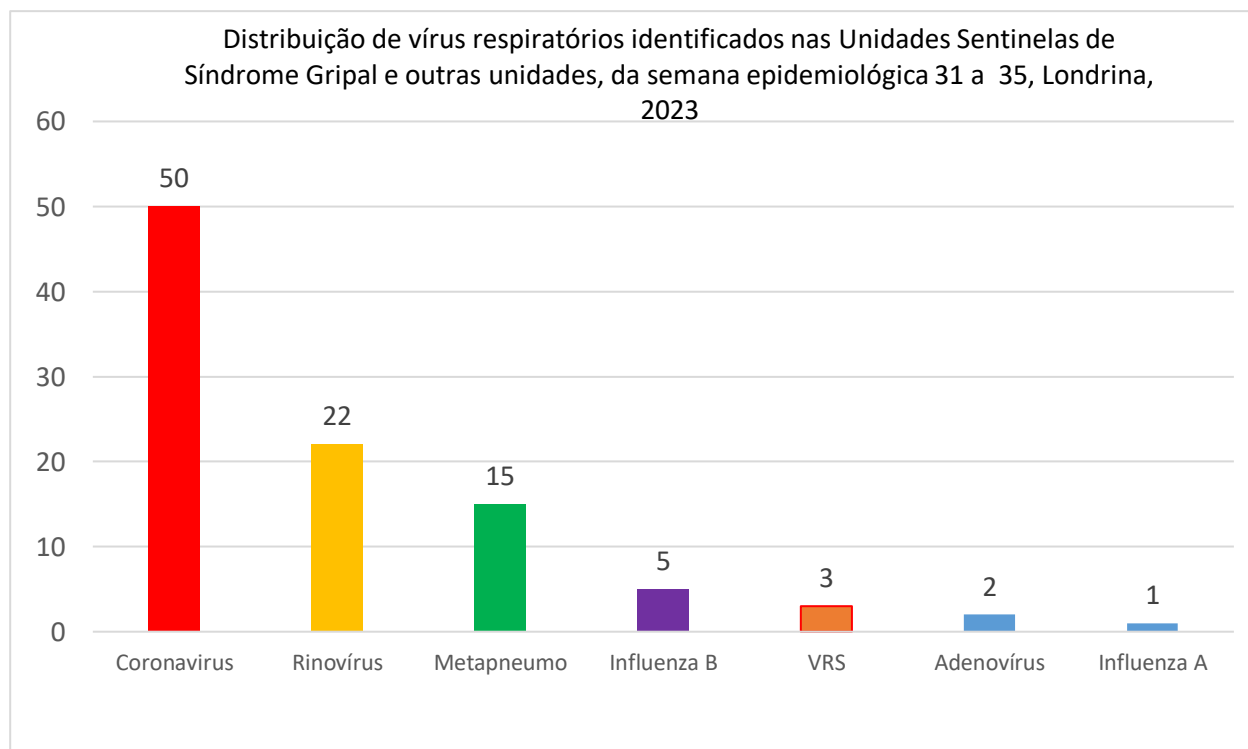
No período de janeiro a agosto o município de Londrina possui 29 óbitos por dengue, sendo 18 do sexo feminino e 11 do sexo masculino, faixa etária entre 30 a 100 anos.



## VÍRUS RESPIRATÓRIO

A Vigilância Sentinela de SG tem como objetivo fortalecer a vigilância epidemiológica de vírus respiratórios, por meio da identificação da circulação viral, de acordo com a patogenicidade, a virulência em cada período sazonal, a existência de situações inusitadas ou o surgimento de novo subtipo viral. O isolamento de espécimes virais e o respectivo envio oportuno ao Centro Colaborador de referência para as Américas e para a Organização Mundial da Saúde (OMS) visam a adequação da vacina da influenza sazonal, bem como ao monitoramento da circulação de vírus respiratórios.

O município de Londrina possui duas Unidades Sentinelas para a Vigilância de Vírus Respiratório - Síndrome Gripal, sendo o Pronto Atendimento Infantil (PAI), para a coleta em crianças e a Unidade de Pronto Atendimento Sabará, para a coleta em adultos. Estas unidades sentinelas coletam cinco amostras por unidade semanalmente para identificação do vírus respiratório circulante no município. Além da coleta nas unidades sentinelas, se faz a coleta também em pacientes internados e institucionalizados.



Fonte: GAL/LACEN/SESA-Pr. Data do arquivo = 11/08/2023

No gráfico acima observa-se o comportamento dos vírus respiratórios nas semanas epidemiológicas 31 a 35 de 2023. Sendo que do total de amostras coletadas nesse período, totalizando 669



amostras, houve a identificação de 50 casos de coronavírus, 22 casos de Rinovírus, seguido por 15 casos de Metapneumovírus, 05 casos de Influenza B, 03 casos de Vírus Sincial Respiratório, 02 casos de Adenovírus e 01 caso de Influenza A.

## MONKEYPOX

A Monkeypox (varíola dos macacos) é uma doença viral e sua transmissão para humanos pode ocorrer através do contato com um animal ou humano infectado, ou com material corporal humano contendo o vírus. A transmissão entre humanos ocorre principalmente através de grandes gotículas respiratórias. Os sintomas incluem febre, dor de cabeça, dores musculares, dores nas costas, linfonodos, calafrios, exaustão e erupção cutânea.

Segundo o Ministério da Saúde a definição de caso de monkeypox é indivíduo de qualquer idade que apresente início súbito de lesão em mucosas e/ou erupção cutânea aguda sugestiva de monkeypox, única ou múltipla, em qualquer parte do corpo (incluindo região genital/perianal, oral) E/OU proctite (por exemplo, dor anorretal, sangramento), E/OU edema peniano, podendo estar associada a outros sinais e sintomas.

Foram notificados até 05/09/2023 no mundo, 89.752 casos confirmados, em 114 países com 157 óbitos. Países em que ocorreram os óbitos: EUA (50), México (30), Peru (20), Brasil (16), Nigéria (9), Gana (4), Camarões (3), Equador (3), Espanha (3), República Democrática do Congo (3), Bolívia (2), Argentina (2), Bélgica (2), Chile (2), Portugal (1), Cuba (1), República Tcheca (1), Índia (1), Moçambique (1), Guatemala (1), Panamá (1), República Centro-Africana (1) e Sudão (1)<sup>(2)</sup>.

No Brasil, até 14/07/2023 foram registrados 10.967 casos confirmados em 27 unidades federadas e 16 óbitos<sup>(3)</sup>. Em Londrina, até 31/08/2023 foram registradas 131 notificações, como casos suspeitos, destes 118 residentes em Londrina com 16 casos confirmados.



## CORONAVÍRUS

A COVID-19 é uma doença infecciosa causada pelo coronavírus SARS-CoV-2 e tem como principais sintomas febre, cansaço e tosse seca. Outros sintomas menos comuns e que podem afetar alguns pacientes são: perda de paladar ou olfato, congestão nasal, conjuntivite, dor de garganta, dor de cabeça, dores nos músculos ou juntas, diferentes tipos de erupção cutânea, náusea ou vômito, diarreia, calafrios ou tonturas <sup>(3)</sup>.

Em 30 de janeiro de 2020, a OMS declarou que o surto do novo coronavírus constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) – o mais alto nível de alerta da Organização, conforme previsto no Regulamento Sanitário Internacional. Essa decisão buscou aprimorar a coordenação, a cooperação e a solidariedade global para interromper a propagação do vírus.

A ESPII é considerada, nos termos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI), “um evento extraordinário que pode constituir um risco de saúde pública para outros países devido a disseminação internacional de doenças; e potencialmente requer uma resposta internacional coordenada e imediata” <sup>(4)</sup>.

Casos de Covid-19, em residentes em Londrina. Atualizado em 04/09/2023 .

Total de casos confirmados desde o início da pandemia	163.806
Casos em isolamento*	5
Total Curados	161.099
Total óbitos	2.702
Confirmados em julho/2023	75
Curados em julho/2023	70
Óbitos por Covid-19 ocorridos em julho/2023	2

Fonte: PML/SMS/DVS/GVE. Dados preliminares e sujeitos a alterações. \*Isolamento na data de 01/09/23

Em relação aos óbitos de residentes em Londrina e ocorridos em agosto/23, ambos são do sexo feminino, na faixa etária 92 a 93 anos, não consta comorbidades.

Na Tabela abaixo estão distribuídos o número de casos confirmados e o número de óbitos por covid-19 ocorridos no mundo e no Brasil<sup>(4)</sup>.



Distribuição de casos confirmados e óbitos por covid-19 identificados no mundo e no Brasil, 2023.

	<b>MUNDO*</b>	<b>BRASIL<sup>(5)</sup>**</b>
<b>Nº CONFIRMADOS</b>	770.085.713	37.783.855
<b>Nº ÓBITOS</b>	6.956.173	705.172

Fonte: OPAS/MS. Dados preliminares e sujeitos a alterações.

\*dados até 30/08/2023.

\*\*dados até 06/09/2023

## ➤ **ALERTA EPIDEMIOLÓGICO**

### **Casos de sarampo na Inglaterra atingiram o maior nível em três anos**

Os casos de sarampo na Inglaterra atingiram o maior nível em três anos, com 141 casos confirmados entre janeiro e julho de 2023, de acordo com dados da UK Health Security Agency. A maioria das infecções (60%) ocorreu em Londres, mas todas as regiões relataram pelo menos um caso. A maior parte dos casos (58%) afetou crianças menores de 10 anos, com mais de um quarto ocorrendo em adolescentes e jovens de 15 a 34 anos. Especialistas alertam que há um risco real de grandes surtos de sarampo devido às baixas taxas de vacinação. Cerca de uma em cada dez crianças que retornam à escola em setembro não recebeu ambas as doses da tríplice viral, que protege contra sarampo, caxumba e rubéola.

Fonte: <https://www.thesun.co.uk/health/23865328/measles-cases-rise-school-outbreak/>

Fonte Oficial: <https://www.gov.uk/government/publications/measles-epidemiology-2023/confirmedcases-of-measles-in-england-by-month-age-and-region-2023>





## REFERÊNCIAS

- 1- Londrina. Autarquia Municipal de Saúde. Dashboard de Arboviroses. Disponível em: <https://saude.londrina.pr.gov.br/index.php/dengue.html>
- 2- OMS. Monkeypox outbreak: global trends, 2022-23. disponível em: [https://worldhealthorg.shinyapps.io/mpx\\_global/](https://worldhealthorg.shinyapps.io/mpx_global/)
- 3- Brasil. Ministério da Saúde. Informe sobre Monkeypox, n.184, de 14/07/2023.
- 4- Opas. Folha informativa sobre COVID-19. Disponível em: <https://covid19.who.int/>
- 5- Brasil. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>
- 6- Brasil. Ministério da Saúde. Clipping nº 111, de 08/09/2023.