



PREFEITURA DE  
**LONDRINA**

Secretaria Municipal de  
Saúde

**INFORME EPIDEMIOLÓGICO Nº 07/2023**  
**DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**CIEVS**



PREFEITURA DE  
**LONDRINA**

Secretaria Municipal de  
Saúde

## **Informe Epidemiológico nº 7 - julho, 2023**

Felippe Machado  
**Secretário Municipal de Saúde**

Fernanda Fabrin da Silva  
**Coordenadora Municipal do CIEVS**

**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 7º 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 31/07/2023 foram registradas 60.181 notificações de casos suspeitos de dengue e destes, 33.230 foram encerrados como confirmados por critério laboratorial ou clínico-epidemiológico, 11.444 foram descartados e 15.507 se encontram em análise. Sendo que até 30/06/2023 haviam 59.880 notificações e destes, 29.060 encerrados como confirmados, havendo portanto um aumento de 0,5% nas notificações e 14,3% nas confirmações referente ao mês de junho/23<sup>(1)</sup>.

As cinco primeiras Unidades Básicas de Saúde com maior número de casos positivos em 2023, até 31/07/2023, são: UBS Vivi Xavier (N) - 3.237 positivos, UBS Chefe Newton (N) - 2.387 positivos, UBS Aquiles(N) - 1.234 positivos, UBS Armindo Guazzi (L) - 1.226 positivos e UBS Padovani (N) - 1.196 positivos.

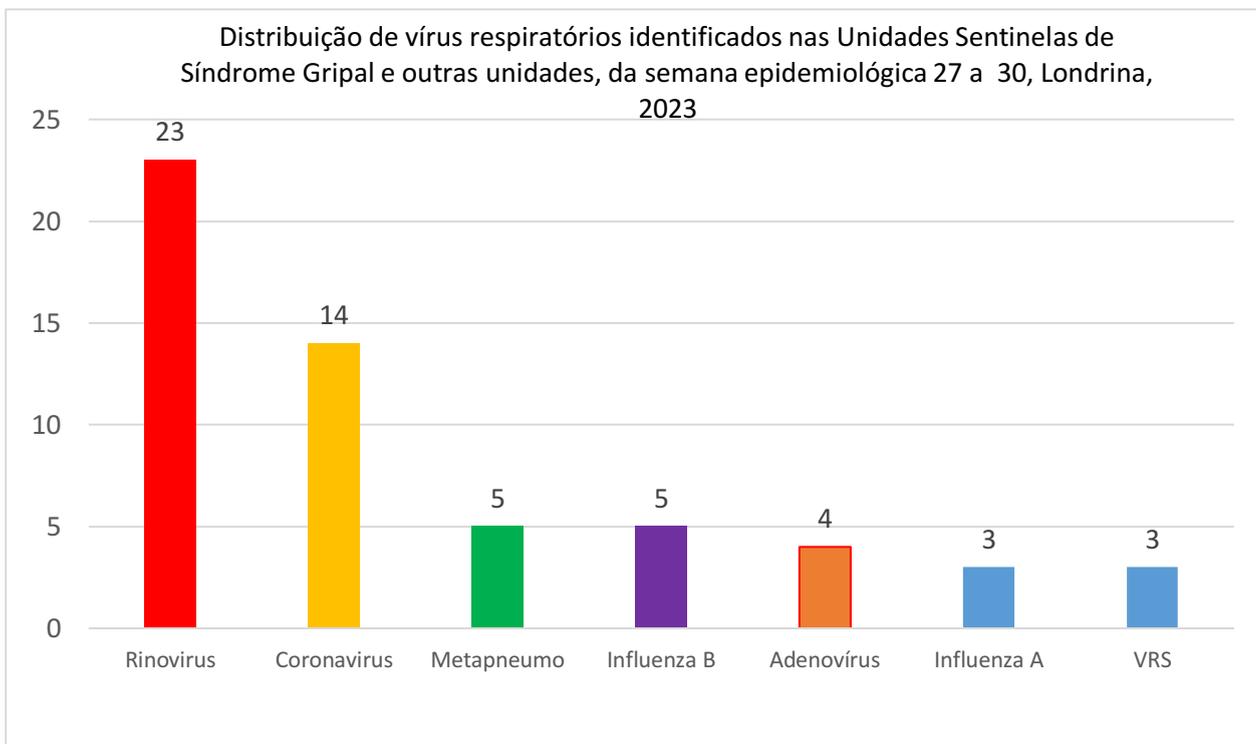
No período de janeiro a julho o município de Londrina possui 29 óbitos por dengue, sendo 18 do sexo feminino e 11 do sexo masculino, faixa etária entre 30 a 100 anos.



## 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 = 31/07/2023

No gráfico acima observa-se o comportamento dos vírus respiratórios nas semanas epidemiológicas 27 a 30 de 2023. Sendo que do total de amostras coletadas nesse período, totalizando 552 amostras, houve a identificação de 23 casos de Rinovírus, seguido por 14 casos de Coronavírus, 05 casos



de Metapneumovírus, 05 casos de Influenza B, 04 casos de Adenovírus, 03 casos de Influenza A, 03 casos de Vírus Sincicial Respiratório .

## 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 25/07/2023 no mundo, 88.600 casos confirmados, em 119 países com 152 óbitos. Países em que ocorreram os óbitos: EUA (45), 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 31/07/2023 foram registradas 123 notificações como casos suspeitos e destes, 15 foram 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 04/07/2023 .

Total de casos confirmados desde o início da pandemia	163.731
Casos em isolamento*	0
Total Curados	161.031
Total óbitos	2.700
Confirmados em julho/2023	135
Curados em julho/2023	163
Óbitos por Covid-19 ocorridos em julho/2023	3

Fonte: PML/SMS/DVS/GVE. Dados preliminares e sujeitos a alterações. \*Isolamento na data de 02/08/23

Em relação aos óbitos de residentes em Londrina e ocorridos em julho/23, 02 são do sexo masculino e 01 do sexo feminino, na faixa etária 56 a 86 anos e com as seguintes comorbidades: doença



neuroológica, doença cardiovascular e Diabetes Mellitus, sendo que um dos casos apresentou três tipos de 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>	768.560.727	37.717.062
<b>Nº ÓBITOS</b>	6.952.522	704.659

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

\*dados até 26/07/2023.

\*\*dados até 28/07/2023

## ➤ **ALERTA EPIDEMIOLÓGICO**

### **Gripe Aviária**

Em 25 de julho de 2023, o Governo do Estado do Paraná decretou Emergência Zoonosológica por 180 dias em relação a Influenza Aviária H5N1<sup>(6)</sup>.

No Paraná, até o momento, são sete casos confirmados, todos em aves silvestres migratórias. O primeiro registro foi notificado em Antonina, no dia 24 de junho, em uma ave da espécie trinta réis real. Depois, foram confirmados casos em Guaraqueçaba, Paranaguá e Pontal do Paraná.

A gripe aviária não é transmitida pela carne de aves e nem pelo consumo de ovos. A transmissão acontece pelo contato com animais doentes.

Orienta-se que ao avistar aves doentes ou mortas, entre em contato com a ADAPAR - Unidade Regional de Sanidade Agropecuária - URS de Londrina pelo telefone: (43) 2104-7900 ou por meio da plataforma e-Sisbravet.



## 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://www.paho.org/pt/covid19>
- 5- Brasil. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>
- 6- Paraná. Decreto nº 2.893 - Declara situação de emergência zoossanitária no Estado do Paraná. Disponível em: [https://www.agricultura.pr.gov.br/sites/default/arquivos\\_restritos/files/documento/2023-07/decreto.pdf](https://www.agricultura.pr.gov.br/sites/default/arquivos_restritos/files/documento/2023-07/decreto.pdf)