

## CLIPPING CIEVS RIO | Semana Epidemiológica 52 DEZEMBRO 2022

A Coordenação de Informação Estratégica de Vigilância em Saúde do Município Rio de Janeiro realiza semanalmente o processo de busca ativa e seleção de rumores e notícias dos eventos de importância em Saúde Pública no Brasil e no mundo. A permanência e ativação dos links não estão sob nosso domínio.

[Clique aqui](#) para acessar esse e outros Clippings

### MUNDO

#### COVID-19 – China

30/12/2022

A futura ministra da Saúde, Nísia Trindade, afirmou que terá uma reunião com técnicos da Organização Mundial da Saúde (OMS) sobre a situação da pandemia da covid-19 na China. Ressalta que é importante analisar o cenário e entender se a nova onda de casos é devido a novas variantes ou se há algum contexto sanitário do país, mas que não há indicativos para um pior cenário de descontrole. O cenário é de "preocupação", mas que suas conversas com técnicos da OMS não apontam para um pior cenário de descontrole. Afirmou que uma das primeiras medidas à frente da Pasta será restituir o pleno funcionamento de comitês técnicos de imunização e para análise dos cenários da pandemia.

Fonte: <https://jc.ne10.uol.com.br/colunas/saude-e-bem-estar/2022/12/15150993-nova-onda-covid-china-nisia-trindade-diz-que-tera-reuniao-com-oms-sobre-cenario-da-covid-na-china.html>

#### Raiva Humana – México

30/12/2022

Um menino morreu de raiva após ser mordido por um morcego enquanto que uma menina está lutando pela vida, de acordo com autoridades no México. O Departamento de Saúde em Oaxaca disse que o menino de 7 anos foi mordido por um animal selvagem, com reportagens sugerindo que foi um morcego. A menina, de 8 anos, é da mesma cidade montanhosa remota e ainda está em condição grave de saúde, sedada e sob ventilação mecânica. As crianças foram mordidas por um morcego no início do mês. Autoridades em Oaxaca viajaram até a cidade indígena remota onde as crianças moram, Palo de Lima, para vacinar cães e gatos contra raiva. A raiva geralmente se espalha através da mordida ou arranhão de um animal infectado, mais comumente cães.

Fonte: <https://portalmie.com/atualidade/2022/12/menino-morre-por-raiva-apos-mordida-de-morcego-no-mexico/>

## **Alerta Epidemiológico - Aumento de casos e internações por COVID-19**

29/12/2022

Nas últimas semanas, houve aumento de novos casos ambulatoriais, internações e óbitos em 12 países/territórios da Região das Américas, o que, junto com o aumento das internações por influenza, VSR e outros vírus respiratórios, pode demandar de impacto de serviços de saúde. A OPAS/OMS insta os Estados Membros a atualizarem os planos de prevenção, preparação e resposta do sistema de saúde em todos os níveis para responder a um possível aumento de casos ambulatoriais, hospitalizações, internações em unidades de terapia intensiva e/ou óbitos, bem como estabelecer estratégias para aumentar a proporção de vacinados, principalmente em populações vulneráveis e de alto risco.

Fonte: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-incremento-casos-hospitalizaciones-por-covid-19>

## **Gripe Aviária (Influenza A H5N1) – França**

29/12/2022

O Ministério da Agricultura da França registrou 238 surtos de gripe aviária de alta patogenicidade em fazendas do país até a última terça-feira (27). A contagem começou em 1º de agosto deste ano. Segundo nota publicada no site oficial do ministério, mais da metade dos focos de reprodução no país está na região de Pays de la Loire, em uma zona de risco de disseminação com alta densidade de aves. Diante do aumento do risco de contaminação por causa da queda das temperaturas e da alta atividade migratória de aves silvestres, o governo francês elevou, em 11 de novembro, o risco de contaminação em todo o território metropolitano do país de "moderado" para "alto".

Fonte: <https://www.aviculturaindustrial.com.br/imprensa/franca-registra-238-surtos-de-h5n1-no-pais-em-2022/20221229-091319-L281>

## **Cólera – República Democrática do Congo**

28/12/2022

Na República Democrática do Congo, um total de 296 casos, incluindo 6 mortes, foram registrados na zona de saúde de Ruzizi, na parte sul da província de Kivu do Sul, durante o mês passado. Segundo os profissionais de saúde desta vertente, esta doença deve-se nomeadamente à falta de acesso à água potável. Eles apontam que os mais afetados por esta epidemia são os refugiados do Burundi no campo de trânsito de Sange. Deve-se notar que a epidemia de cólera continua fazendo vítimas em várias partes da província de Kivu do Sul. Durante os primeiros 11 meses de 2022, 14.145 casos suspeitos de cólera, incluindo 247 mortes (CFR: 1,7%).

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/south-kivu-nearly-300-cases-of-cholera-including-6-deaths-recorded-in-one-month-in-ruzizi-40517/>

## **Febre Amarela – África**

28/12/2022

Em 2022, 12 países da região africana da OMS notificaram surtos de febre amarela (Camarões, República Centro-Africana (RCA), Chade, Costa do Marfim, República Democrática do Congo (RDC), Gana, Quênia, Níger, Nigéria, República do Congo, Serra Leoa e Uganda). De 1 de janeiro de 2021 a 19 de dezembro de 2022, um total de 203 casos confirmados e 252 casos prováveis com 40 mortes (CFR 9%) foram notificados à OMS de 13 países na Região Africana da OMS, com 49 testes adicionais de neutralização de redução de placas (PRNT) amostras positivas atualmente pendentes de classificação. A cobertura vacinal geral contra FA na região não é suficiente para fornecer imunidade de rebanho.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/yellow-fever-in-africa-2022-vaccination-coverage-is-insufficient-61819/>

## **Sarampo – Rússia**

28/12/2022

As autoridades de saúde em Samara Oblast, no Distrito Federal do Volga, na Rússia, estão relatando um surto de sarampo neste mês. Seis casos da doença perigosa foram oficialmente registrados em Samara. Causado por um vírus altamente contagioso, o sarampo se espalha de pessoa para pessoa pela respiração, tosse ou espirro. Os sinais e sintomas do sarampo incluem erupção cutânea, febre alta e tosse, coriza ou olhos vermelhos e lacrimejantes. As pessoas podem transmitir o sarampo até 4 dias antes e 4 dias depois de terem uma erupção cutânea. O sarampo pode levar a complicações graves, como pneumonia (infecção dos pulmões) e até a morte. As autoridades de saúde dizem que não há cura específica para o sarampo. O único método confiável de prevenir a doença é a imunização.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/russia-measles-outbreak-reported-in-samara-region-23510/>

## **Sarampo – África do Sul**

26/12/2022

Em um acompanhamento do surto de sarampo na África do Sul, o Instituto Nacional de Doenças Transmissíveis agora relata 227 casos de sarampo confirmados em laboratório em todas as províncias até 17 de dezembro. Foram notificados 216 casos em cinco províncias com surto de sarampo declarado, nomeadamente Limpopo (110 casos), Mpumalanga (64 casos), Noroeste (27 casos), Gauteng (10 casos) e Free State (5 casos).

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/south-africa-measles-outbreak-tops-200-cases-77007/>

## **Hantavírus – Panamá**

26/12/2022

O Departamento de Epidemiologia da Região de Saúde de Los Santos relata dois novos casos de hantavírus, totalizando 36 casos até agora em 2022. Os novos casos correspondem à Síndrome Cardiopulmonar por Hantavírus (SCPH) e ambos os pacientes, um homem de 33 anos e uma mulher de 49 anos, são provenientes do distrito de Tonosí. Até o momento, 21 casos de SCPH e 15 de hantavírus (FH) foram relatados, sem mortes. O distrito com maior número de casos é Tonosí com 10 FH e 13 SCPH, seguido por Los Santos com 3 FH e 4 SCPH, Las Tablas com 1 FH e 2 SCPH e Macaracas com 1 FH e 1 SCPH. O Minsa recomenda que as pessoas mantenham tudo limpo em suas casas e arredores, assim como os grãos coletados (como arroz e milho), armazene-os e feche-os para evitar contato com o roedor e deixar suas fezes e urina no ambiente.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/panama-records-two-additional-hantavirus-cases-in-los-santos-80465/>

## **Japão se prepara para surto duplo de influenza e covid-19**

26/12/2022

Profissionais na área médica no Japão estão alertando sobre um surto duplo de coronavírus e influenza durante o inverno. Casos de covid-19 estão aumentando a nível nacional antes do feriado de fim e início de ano. Ao mesmo tempo, números sugerem que a temporada de influenza já começou em 6 províncias no Japão. O número de novos casos de Covid no país na semana até a quinta-feira (22) foi 1.12 vez maior do que os 7 dias anteriores. Na província de Kagoshima, o número foi 1.52 vez maior. Alguns hospitais no país estão enfrentando dificuldades em aceitar pacientes que precisam de tratamento urgente para doenças que não são o coronavírus.

Fonte: <https://portalmie.com/atualidade/2022/12/japao-se-prepara-para-surto-duplo-de-influenza-e-covid-19/>

## **Varicela – Turquia**

26/12/2022

Um possível surto de varicela e sarampo alertou as autoridades sanitárias do departamento de Antioquia, que revelaram que atualmente há um atraso de pelo menos um mês na vacinação nos municípios do departamento, onde municípios como Armenia Butter e Murindó, por por isso, instaram os cidadãos a comparecer para acompanhar as doses. Segundo o coordenador do programa em Antioquia, um mês de atraso na vacinação representa que existe um grupo de pessoas em risco de sofrer doenças evitáveis por meio de biológicos. O Ministério da Saúde fez um apelo ao reforço da vacinação contra o Sarampo e a Rubéola, devido ao atual risco de contágio.

Fonte: <https://telemedellin.tv/autoridades-istan-a-completar-vacunacion/597432/>

## **Sarampo – Austrália**

26/12/2022

Um caso adicional de sarampo foi relatado em Victoria, na Austrália, pois as autoridades dizem que um viajante estrangeiro que voltou da Tailândia foi confirmado. Este é o sexto caso de sarampo registrado no estado em 2022. O caso foi infeccioso em seu voo de volta de Bangkok, Tailândia para Melbourne e em vários locais de exposição em Melbourne entre 12 e 19 de dezembro de 2022. As pessoas que frequentaram os locais de exposição listados abaixo durante as datas e horários especificados são aconselhadas a monitorar os sintomas do sarampo. Os sintomas podem se desenvolver de 7 a 18 dias após a exposição.

Fonte: <https://outbreaknewstoday.com/australia-new-measles-case-reported-in-victoria-38654/>

## **Gripe Aviária (Influenza A H5N1) – Panamá**

25/12/2022

As autoridades agrícolas panamenhas elevaram hoje à categoria de alerta para todo o país após a confirmação do primeiro caso de influenza aviária H5N1 ou gripe aviária em uma ave silvestre. Segundo um comunicado da Direção Nacional de Saúde Animal, trata-se de um pelicano que foi encontrado a 27 quilômetros entre as ilhas Saboga e Taboga, do lado do Oceano Pacífico. Em declarações ao canal do Telemetro, a responsável da Dinasa, Celilia Escobar, descartou que haja mais casos e indicou que se trata de uma ave migratória que vem de norte a sul, pelo que não representa perigo para a saúde alimentar. No entanto, o alerta será mantido por três meses com o objetivo de evitar que a doença se espalhe em aviários e granjas comerciais, segundo nota da entidade vinculada ao Ministério do Desenvolvimento Agrário.

Fonte: <https://radiolaprimerisima.com/noticias-generales/generales/panama-en-alerta-por-gripe-aviar/>

## **Malária – Paquistão**

25/12/2022

Nos últimos dois meses, foram registrados cerca de 4.419 casos de malária . O distrito de Lakki Marwat carrega o maior fardo da doença, com 1.117 casos relatados em hospitais públicos. 820 casos foram relatados em Charsadda, 754 em Hangu, 509 em Bannu, 363 em Dir Lower, 321 em Malakand, 178 em Shangla e 125 em Buner. Alguns distritos foram menos afetados pela malária, incluindo Peshawar com 46 casos, Torghar com 38 casos e Khyber com 30 casos. Em cinco distritos da província, Koi Palas, Baixo Waziristão, Alto Waziristão, Abbotabad e Manshera, nenhum caso foi relatado.

Fonte: <https://fundacionio.com/malaria-en-khyber-pakhtunkhwa-pakistan/>

## Dengue – Rio de Janeiro

29/12/2022

O número de casos de dengue em 2022 no estado do Rio de Janeiro foi três vezes maior que no ano passado. Com a chegada do verão é importante aumentar os cuidados de casa. Segundo a Secretaria Municipal de Saúde (SMS), o número de casos da doença já se aproxima dos 5 mil. Ou seja, um aumento de quase 400%, na comparação com o ano de 2021. A Prefeitura do Rio divulgou um ranking que mostra os bairros com a maior incidência da doença. Santa Cruz, na Zona Oeste, aparece no topo da lista com quase 900 casos de dengue. Depois, Campo Grande (486), Guaratiba (255), Bangu (193) e Paciência, com 159 casos. Todos esses bairros também estão na Zona Oeste da capital.

Fonte: <https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2022/12/29/dengue-mais-de-11-mil-pessoas-ja-foram-infectadas-com-a-doenca-em-2022-no-estado-do-rj-16-morreram.ghtml>

## Chikungunya – Brasil

28/12/2022

Das três principais doenças transmitidas pelo *Aedes aegypti*, a Chikungunya é a única que apresenta aumento de casos neste ano no Brasil em relação a 2019, ano do último levantamento antes da pandemia. Neste ano, até 17 de dezembro, havia 172.082 casos prováveis de Chikungunya (taxa de incidência de 80,7 casos por 100 mil habitantes) no Brasil. Em relação ao ano de 2019, houve um aumento de 31,9% dos casos registrados para o mesmo período analisado. Até agora, 93 mortes por Chikungunya foram confirmadas no Brasil, com o Ceará concentrando mais de 40% delas. Para o ano de 2022, a Região Nordeste apresentou a maior incidência (257,1 casos/100.000 hab.), seguida das Regiões Centro-Oeste (36,1 casos/100.000 hab.) e Norte (26,4 casos/100.000 hab.).

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/brazil-chikungunya-shows-increase-in-cases-compared-to-2019-2019/>

## Terremotos em Minas Gerais assustam moradores de Sete Lagoas

28/12/2022

Um novo terremoto foi relatado por moradores de Sete Lagoas, Minas Gerais, na madrugada desta quarta-feira, 28. O tremor, terceiro maior registrado na região, atingiu uma magnitude de 2,8 graus e foi sentido em diversos bairros do município pouco antes da 1h da madrugada. Um alto estrondo acompanhou o tremor, assustando a população da cidade que fica a 75 quilômetros de Belo Horizonte.

Fonte: <https://www.terra.com.br/byte/terremotos-em-minas-gerais-assustam-moradores-de-sete-lagoas,31af3c77f51f4e44317fab74a638ce12b8417xrs.html>

## Brasil tem primeiro relato de meningoenfalite por fungo *Penicillium chrysogenum*

28/12/2022

Um artigo liderado pelo Instituto Oswaldo Cruz (IOC/Fiocruz) relatou o primeiro caso no Brasil de meningoenfalite causada pelo fungo *Penicillium chrysogenum*. Raramente apontado como agente etiológico de doenças em humanos, o microrganismo provocou infecção grave no cérebro e meninges de uma paciente no município do Rio de Janeiro, levando-a a óbito. O relato foi publicado no periódico científico International Journal of Infectious Diseases.

Fonte: <https://agencia.fiocruz.br/brasil-tem-primeiro-relato-de-meningoenfalite-por-fungo-penicillium-chrysogenum>

## **Meningite – Minas Gerais**

27/12/2022

Neste ano, Uberaba já registrou 45 casos de meningite, segundo dados da Secretaria Municipal de Saúde (SMS). A cidade contabilizou 70 casos suspeitos, dos quais 22 foram descartados. Novembro foi o mês que mais registrou casos confirmados: 11. Em comparação com 2021, os casos confirmados aumentaram em 66,67%, ou seja, 18 casos a mais. A meningite é uma inflamação das meninges, membranas que envolvem o cérebro e a medula espinhal, podendo ser causada por vírus ou por bactéria. A vacinação contra a doença está no Calendário Nacional de Vacinação e contempla todas as fases da vida. Em Uberaba, a cobertura média está em 75,56% para maiores de 01 ano, de acordo com a SMS.

Fonte: <https://jmonline.com.br/novo/?noticias,2,CIDADE,237312>

## **Fiocruz Amazônia alcança a marca de 10 mil genomas depositados do Sars-CoV-2**

27/12/2022

O Instituto Leônidas & Maria Deane (ILMD/Fiocruz Amazônia) atingiu o número de 10 mil genomas do Sars-CoV-2 sequenciados no Amazonas e depositados no GISAID (iniciativa internacional de acesso aberto de informações sobre genomas dos vírus influenza e coronavírus, recomendada pela OMS). A Fiocruz Amazônia integra a Rede Genômica da Fiocruz e é responsável pela caracterização de mais de 90% dos genomas do vírus causador da Covid-19 de casos provenientes do Amazonas e mais da metade de todos os genomas da Região Norte.

Fonte: <https://agencia.fiocruz.br/fiocruz-amazonia-alcanca-marca-de-10-mil-genomas-depositados-do-sars-cov-2>

## **RJ fecha o ano com baixa cobertura vacinal em crianças**

27/12/2022

Crianças menores de 5 anos que vivem no Estado do Rio de Janeiro estão vulneráveis a contrair sarampo, caxumba, rubéola, tétano, difteria, coqueluche, meningite C, hepatite A, hepatite B e outras doenças evitáveis que podem levar à morte e gerar sequelas graves, devido à baixa cobertura vacinal registrada em 2022. A conclusão é de levantamento do Observatório de Saúde na Infância (Observa Infância) que analisou dados preliminares do Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI). O estudo aponta que o estado do Rio de Janeiro não chegou à meta estipulada pelo Ministério da Saúde para nenhuma das vacinas do calendário básico infantil e está abaixo da média nacional em todos os imunizantes.

Fonte: <https://agencia.fiocruz.br/rj-fecha-o-ano-com-baixa-cobertura-vacinal-em-criancas>

## **COVID-19 – 1ª vacina 100% nacional**

26/12/2022

A SpiN-Tec MCTI UFMG é a primeira vacina contra a Covid-19 desenvolvida com tecnologia e insumos totalmente nacionais e financiada por instituições brasileiras. O imunizante começou a ser testado em humanos em novembro de 2022. Os testes clínicos serão realizados em três fases. A SpiN-Tec MCTI UFMG foi desenvolvida no Centro de Tecnologia de Vacinas (CTVacinas) da Universidade Federal de Minas Gerais, em parceria com a Fundação Oswaldo Cruz em Minas Gerais (Fiocruz Minas), com investimentos de cerca de R\$ 16 milhões do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

Fonte: <https://www.gov.br/mcti/pt-br/hs/realizacoes/1a-vacina-100-nacional>

## **Dengue – Mato Grosso**

26/12/2022

Os leitos de Unidade de Terapia Intensiva (UTI) destinados para pacientes com Covid-19 em Mato Grosso chegaram a 100% de lotação nesta segunda-feira (26), segundo a Secretaria Estadual de Saúde (SES-MT). O estado tem 38 leitos adultos na rede pública estadual, sendo 20 vagas no Hospital Metropolitano, em Várzea Grande, e 18 no Hospital Regional Hilda Strenger Ribeiro, em Nova Mutum. Conforme o Painel Epidemiológico do Governo do Estado, os leitos de UTI infantil estão com taxa de ocupação de 20%. Das cinco vagas disponíveis, uma está ocupada em Mato Grosso.

Fonte: <https://minutomt.com.br/saude/mato-grosso-chega-a-100-de-lotacao-em-utis-covid/>

## **Arboviroses – Bahia**

26/12/2022

Com as constantes chuvas aumenta muito a proliferação de mosquito transmissor da dengue e outras doenças, isso por conta das poças de água que se formam em diversos lugares. De acordo com o Levantamento Rápido de Índices para o *Aedes aegypti*, o LIRAA, a população de Vitória da Conquista, Manoel Vitorino e outros 15 municípios da microrregião de Vitória da Conquista precisa ficar alerta pelo risco de dengue, chikungunya e Zika. O levantamento permite, por amostragem, saber a quantidade de imóveis que abrigam recipientes com larvas do mosquito. Nos últimos anos, estes municípios tem registrado altos índices de infestação predial, de acordo com a série histórica do Levantamento Rápido de Índices para o *Aedes aegypti*, o LIRAA.

Fonte: <https://blogdoaiquesantos.com.br/vitoria-da-conquista-e-15-municipios-da-microrregiao-em-alerta-pelo-risco-de-dengue-chikungunya-e-zika/>

## **Bahia contabiliza 1.740 desabrigados e 92 municípios afetados pelas chuvas**

26/12/2022

O Governo da Bahia, através da Superintendência de Proteção e Defesa Civil, atualizou os números referentes à população atingida pelas enchentes, devido as fortes chuvas que assolam algumas regiões do estado. De acordo com a pasta, são 1.740 desabrigados, 20.262 desalojados e 166.094 afetados pelo temporal. A Sudec também contabiliza sete feridos e um óbito em decorrência do mau tempo. O número total de atingidos chega a 188.104 pessoas. Conforme o órgão, 92 municípios foram afetados e deste total, 69 estão em decreto de Situação de Emergência. A situação também inspira cuidados no Vale do Paramirim, com o transbordamento da Barragem do Zabumbão, que já dura uma semana. comunidades ribeirinhas devem estar atentas para o aumento do nível do Rio Paramirim.

Fonte: <https://oecojornal.com.br/bahia-contabiliza-1-740-desabrigados-e-92-municipios-afetados-pelas-chuvas/>

## **Zika Vírus – Brasil**

25/12/2022

O Brasil registrou mais de 9,2 mil casos prováveis de zika, de janeiro a dezembro deste ano, segundo boletim epidemiológico mais recente do Ministério da Saúde. Esse número representa um aumento de 47,1% em comparação ao mesmo período de 2021. A doença causada pelo zika vírus é transmitida principalmente pela picada do mosquito fêmea *Aedes aegypti*, mesmo vetor da dengue e da chikungunya. O Ministério da Saúde reforça a necessidade da população tomar medidas de prevenção aos focos do mosquito e, sobretudo, ficar atenta aos sintomas da doença. Além dos sintomas citados, o zika também causa dor de cabeça, dores nas articulações e inchaço no corpo.

Fonte: <https://webterra.com.br/2022/12/25/zika-virus-ministerio-da-saude-registra-mais-de-9-000-casos-no-brasil-em-2022/>

## RIO DE JANEIRO

### **Prefeitura do Rio inaugura Centro Especializado em Infectologia na Zona Norte**

28/12/2022

A cidade ganhou um centro de referência em infectologia que vai garantir serviços de prevenção, diagnóstico e tratamento, como consultas e exames, a pacientes com HIV, além de pessoas com tuberculose, hepatites virais e hanseníase. O prefeito do Rio, Eduardo Paes, e o secretário de Saúde, Daniel Soranz, inauguraram o Centro Especializado em Infectologia Valda do Borel, na Praça da Bandeira, nesta quarta-feira (28/12). A unidade fica dentro da Policlínica Hélio Pellegrino, e a previsão é que receba 2.500 pacientes por mês, reduzindo o tempo de espera por assistência nas especialidades disponíveis.

Fonte: <https://prefeitura.rio/saude/prefeitura-do-rio-inaugura-centro-especializado-em-infectologia-na-zona-norte/>

### **Saúde ressalta a importância da vacina de reforço contra a Covid-19**

27/12/2022

Diante de um cenário epidemiológico internacional conturbado, com a China sendo atingida por uma nova onda de Covid-19, a Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro faz uma convocação às pessoas que ainda não tomaram as doses de reforço contra a doença para comparecerem o quanto antes a um posto de vacinação. A terceira e a quarta doses são fundamentais para garantir a eficiência da proteção contra casos graves da doença. Atualmente, a cidade tem 1,4 milhão de pessoas que não retornaram aos postos de vacinação para tomar a terceira ou a quarta doses, e essa situação é preocupante. Ao que se sabe, na China não houve um esforço para a vacinação de reforço da população, o que pode ser um dos motivos da nova e extensa onda de Covid-19 pela qual o país tem passado. No Rio, graças à cobertura vacinal de reforço, a última onda foi mais curta e com uma das menores taxas de letalidade, de 0,4%.

Fonte: <https://prefeitura.rio/saude/saude-alerta-para-a-importancia-da-vacina-de-reforco-contr-a-covid-19/>

#### **COMO NOTIFICAR:**

**Segunda a sexta-feira - 8h a 18h**  
(21) 3971-1708 e (21) 3971-1710  
[cievs.rio@gmail.com](mailto:cievs.rio@gmail.com)

#### **PLANTÃO CIEVS:**

**Horário não administrativo, fim de semana e feriado**  
(21) 98000-7575  
[cievs.rio@gmail.com](mailto:cievs.rio@gmail.com)