

**Boletim Epidemiológico COVID-19
e outros vírus respiratórios**

Boletim epidemiológico | Vigilância da Covid-19 em Rondônia • Março, abril e maio 2024

01 | INTRODUÇÃO

Em que pese o aumento expressivo de casos e óbitos de Covid-19 em Rondônia, no início de 2024, as ações vigilância, prevenção e controle executadas de forma articulada e coordenada entre estado e municípios tornaram possível intervir no cenário adverso e reconduzir a dinâmica de transmissão para patamares compatíveis com situação de controle. As ações compreendem a detecção precoce de casos e as devidas medidas de isolamento; testagem de rotina na rede de atenção, com reforço na pré-admissão hospitalar; manejo de pacientes com formas leves, moderadas e graves; e sobretudo o fortalecimento das ações de vacinação.

02 | CASOS COVID-19

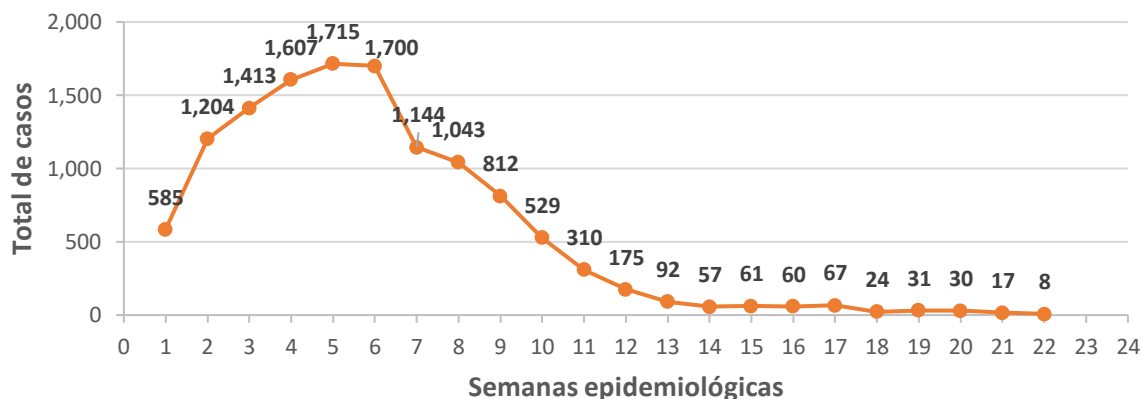
Tabela 1 – Distribuição dos casos de Covid 19 e taxa de incidência/100.000 hab., considerando o consolidado das SE 01 a 22 e SE 22. Rondônia, 2024*.

SE 1 a 22		SE 22	
Casos	Tx. Inc./100 mil	Casos	Tx. Inc./100 mil
12.684	708,8	8	0,4

Fonte: SIVEP-Gripe + e-SUS, *Dados parciais, sujeito a alterações.

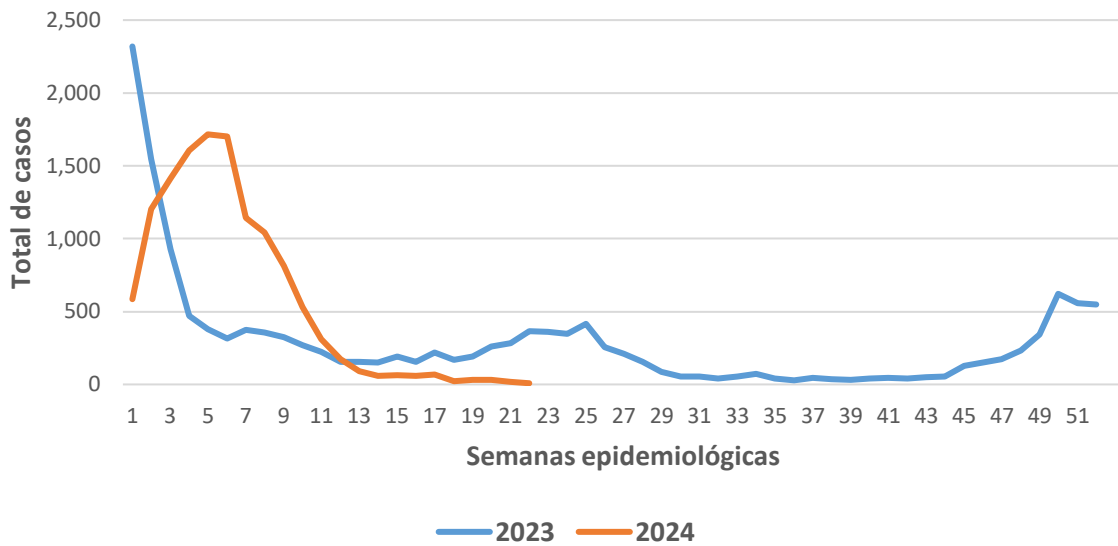
Os dados apresentados mostram uma queda paulatina e sustentada de casos e incidência de Covid-19 em Rondônia, no período avaliado (SE 01 a SE 22), significando uma redução de 99,4% no número de casos entre a SE 5 (1.715 casos), que apresentou o maior pico de 2024 e a SE 22 (8 casos), considerando que os casos nessa última SE são preliminares (Tabela 1 e Figura 1).

Figura 1 – Distribuição dos casos de Covid-19 por semana epidemiológica. Rondônia, SE 01 a 22 de 2024.



Fonte: e-SUS Notifica e SIVEP/Gripe

Figura 2 – Comparativo da distribuição de casos por semana epidemiológica (SE). Rondônia, 2023 e 2024*.

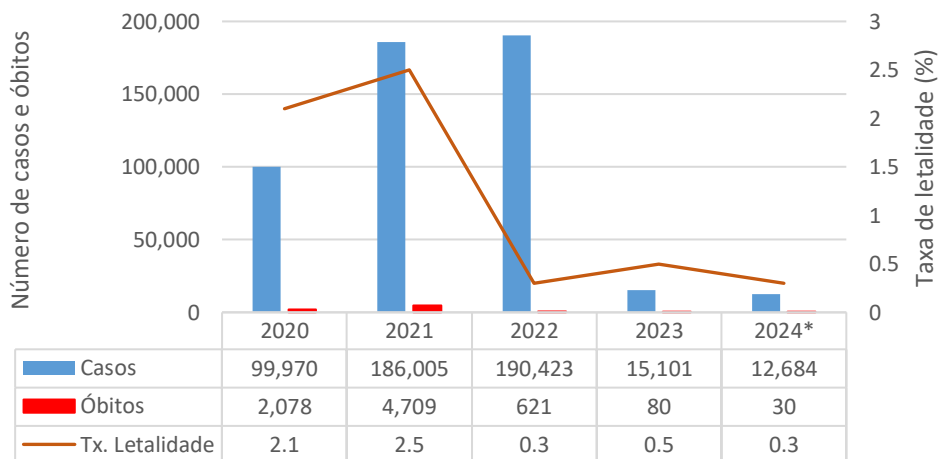


Fonte: e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe

A figura 2 corrobora as análises anteriores, ou seja, após um aumento de casos e da incidência, no início do ano, houve queda paulatina de casos, entrando numa situação de controle a partir da SE 14 de 2024.

03 | ÓBITOS POR COVID-19

Figura 3 – Casos, óbitos e taxa de letalidade por Covid-19. Rondônia, 2020 a SE 1 a 22 de 2024*



Fonte: e-SUS Notifica; SIVEP-Gripe; SIM

A figura acima mostra que em Rondônia, no primeiro ano da pandemia ocorreram 99.970 casos e 2.078 óbitos por Covid-19, correspondendo a uma taxa de letalidade de 2,1%. Tais indicadores continuaram aumentando em 2021, totalizando 186.005 casos e uma taxa de letalidade de 2,5%, a maior do período analisado. Em 2022, foi registrado o maior pico de casos de Covid-19 da história de Rondônia, com 190.423 casos, entretanto, nesse mesmo ano ocorreu acentuada queda nos óbitos, ou seja, uma

redução de 4.088 óbitos de 2021 para 2022 (queda de 86,8%), reflexo das campanhas de vacinação contra covid-19, com consequente melhoria das coberturas vacinais. Em 2023 a tendência de queda se mantém, observando-se redução de 92,1% no total de casos (190.423/15.101) e redução de 87,1% no total de óbitos (621/80), quando comparado com 2022. O ano de 2024, como já referido no boletim anterior, inicia com aumento da dinâmica de transmissão e aumento de casos e óbitos, quando comparado com o mesmo período de 2023, tendência que se inverte a partir da SE 6/2024, mantendo queda progressiva e sustentada até o fechamento deste boletim na SE 22, mostrando nítida situação de controle (figura 2).

Tabela 2 - Óbitos por Covid-19, por município de ocorrência e residência, data óbito, sexo e idade. Rondônia, SE 1 a 22 de 2024*.

Nº óbitos	Município ocorrência	Município residência	Data óbito	Sexo	Idade
1	Porto Velho	Porto Velho	08/jan	F	70 a
2	Porto Velho	Porto Velho	28/jan	F	55 a
3	Porto Velho	Porto Velho	18/fev	M	84 a
4	Porto Velho	Porto Velho	01/mar	M	80 a
5	Porto Velho	Porto Velho	09/mar	M	64 a
6	Porto Velho	Machadinho d'Oeste	02/jan	M	61 a
7	Porto Velho	Guajará Mirim	27/jan	M	70 a
8	Porto Velho	Jaru	09/mar	M	69 a
9	Porto Velho	Itapuã do Oeste	03/abr	M	69 a
10	Cacoal	Cacoal	10/jan	F	74 a
11	Cacoal	Cacoal	03/fev	F	70 a
12	Cacoal	Cacoal	12/fev	M	63 a
13	Cacoal	Rolim de Moura	29/jan	M	84 a
14	Cacoal	Rolim de Moura	22/fev	M	75 a
15	Cacoal	Rolim de Moura	10/mar	F	71 a
16	Cacoal	Nova Brasilândia d'Oeste	09/fev	M	90 a
17	Cacoal	Espigão d'Oeste	17/fev	M	1 m
18	Cacoal	Santa Luzia d'Oeste	26/fev	M	52 a
19	Ji-Paraná	Espigão d'Oeste	09/jan	M	59 a
20	Ji-Paraná	Santa Luzia d'Oeste	06/fev	F	52 a
21	Ji-Paraná	Presidente Médici	23/fev	F	77 a
22	Ji-Paraná	Presidente Médici	22/mai	F	81 a
23	Ji-Paraná	Alta Floresta d'Oeste	01/mar	F	78 a
24	Ji-Paraná	Mirante da Serra	03/mar	M	81 a
25	Ariquemes	Ariquemes	07/mar	F	1 a
26	Ariquemes	Campo Novo de Rondônia	24/fev	M	69 a
27	Colorado do Oeste	Colorado do Oeste	22/fev	M	93 a
28	Espigão d'Oeste	Espigão d'Oeste	02/mar	M	51 a
29	Guajará Mirim	Guajará Mirim	12/fev	M	39 a
30	Machadinho d'Oeste	Machadinho d'Oeste	16/jan	F	83 a

Fonte: SIM/NASS/AGEVISA/RO - *Dados parciais, sujeito a alterações.

OBS: Os óbitos foram investigados, ocorrendo o descarte de dois óbitos ocorridos em residentes de Porto Velho (já retirados da planilha).

Os 30 óbitos por Covid-19 registrados em Rondônia, em 2024, ocorreram em unidades hospitalares de oito municípios - Porto Velho (9 óbitos), Cacoal (9 óbitos), Ji-Paraná (6 óbitos), Ariquemes (2 óbitos), Colorado do Oeste, Espigão d'Oeste, Guajará Mirim e Machadinho d'Oeste, com um óbito em cada município, ou seja, 86,7% ocorreram em municípios sede de regionais de saúde e 60,0% nas sedes de macrorregionais (30% na sede da macrorregional I e 30% na sede da macrorregional II).

A análise dos óbitos, considerando o município de residência, é importante, porque é onde ocorreu a transmissão (autoctonia) e onde devem ser reforçadas as medidas de prevenção e controle. Os 30 óbitos foram procedentes de 16 municípios (Tabela 2).

Tabela 3 – Óbitos por Covid-19, segundo mês de ocorrência. Rondônia, SE 1 a 22 de 2024*.

Mês	Óbitos	%
Janeiro	8	26,7
Fevereiro	12	40,0
Março	8	26,7
Abril	1	3,3
Mai	1	3,3
Total	30	100,0

Fonte: SIM/NASS/AGEVISA/RO - *Dados parciais.

Até a SE 22/2024, o mês com maior ocorrência de óbitos foi fevereiro (12 casos/40,0%), que também correspondeu ao mês com grande ocorrência de casos. A média de idade dos óbitos foi de 65,4 anos e a mediana de 70 anos, chamando a atenção a ocorrência de dois óbitos em crianças (1 mês e 1 ano de idade). O sexo predominante foi o masculino (19 óbitos/63,3%).

04 | VIGILÂNCIA GENÔMICA

Em Rondônia a Vigilância Genômica é realizada pelo LACEN/RO, com o suporte do Laboratório de Referência em Sequenciamento Genômico - Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz/RJ) e da Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública (CGLAB/DAEVS/SVS-MS).

A vigilância genômica dos vírus respiratórios é importante, tendo em vista que algumas linhagens do SARS-CoV-2 podem alterar as características da doença, da transmissão do vírus, do impacto da vacina, do protocolo terapêutico, dos testes diagnósticos ou da eficácia das medidas de saúde pública aplicadas para controlar a propagação da covid-19.

Rondônia continua apresentando grandes dificuldades em manter e ampliar a vigilância genômica, em decorrência do reduzido envio de amostras (RT-PCR) ao LACEN/RO, situação que limita e às vezes impossibilita o conhecimento sobre os vírus respiratórios circulantes, as variantes do SARS-CoV-2 e as medidas de controle a serem instituídas nos diversos territórios.

05 | SITUAÇÃO VACINAL COVID-19

Tabela 5 - Doses acumuladas de vacinas contra Covid-19. Rondônia, 2021 a 31/05/2024*.

Doses aplicadas	Nº	CV (%)
1ª Dose	1.345.431	74,3
2ª Dose + DU	1.187.487	65,6
3ª Dose	24.390	
Dose Reforço	510.056	
1º Dose Reforço	3.823	
2º Dose Reforço	169.059	
3º Dose Reforço	2.679	
Dose Adicional	48.282	
Total de doses aplicadas	3.291.207	

Fonte: SI-PNI e Localiza SUS. *Dados parciais, sujeito a alterações.

População adulta a vacinar (12 anos e mais): 1.484.518

População infantil a vacinar (6 meses a 11 anos): 326.291

População geral a vacinar (6 meses e mais): 1.810.809

A cobertura vacinal com Covid-19 (2ª dose + Dose única), até o final do mês de maio de 2024, estava em torno de 65,6%. A ampliação dessa cobertura se constitui em grande desafio para a saúde pública, uma vez que ainda encontramos grande resistência da população para a aplicação dessa vacina.

Porto Velho, 31 de maio de 2024.

Diretor Geral AGEVISA: Cel BM Gilvander Gregório de Lima

Diretor Executivo: Edilson Batista da Silva

Equipe de elaboração:

Maria Arlete da Gama Baldez – GTVEP/AGEVISA

Eduardo Resende Honda – CIEVS/AGEVISA

Ednaldo Lira Cavalcante – CIEVS/AGEVISA

Luma Akemi Azevedo Kubota – GTVEP/AGEVISA

Hokneide dos Santos França - GTVEP/AGEVISA

Amanda de Souza Souza – Estagiária/GTVEP/AGEVISA

Lúria Alcília de Andrade Lima - Estagiária/GTVEP/AGEVISA