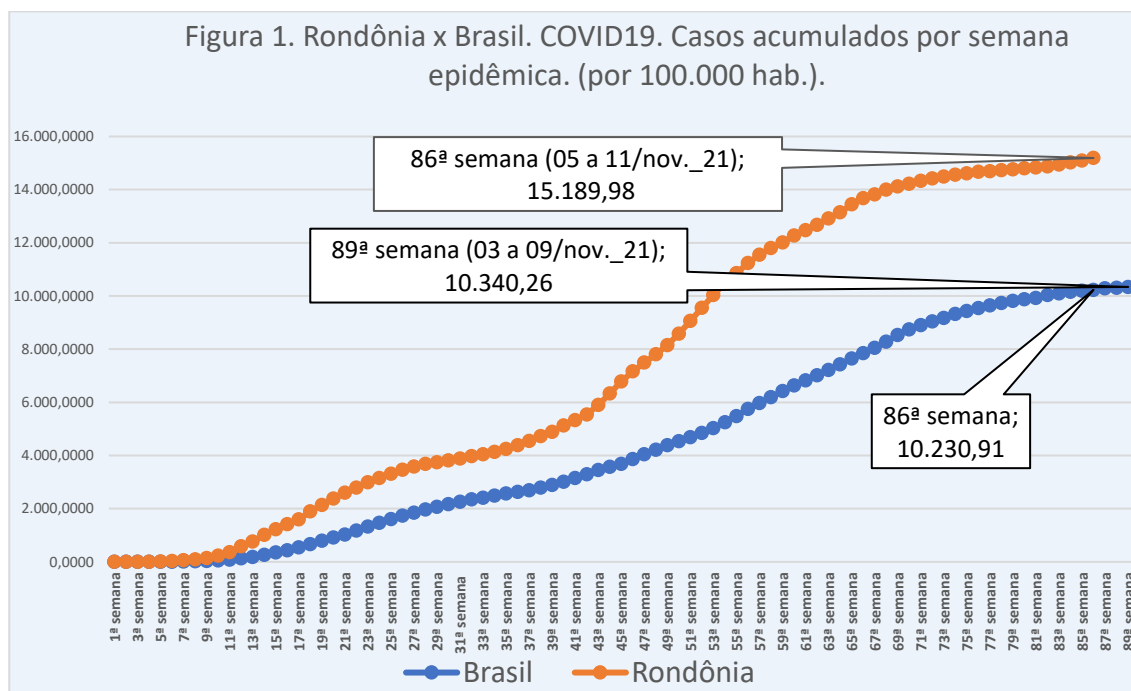


## Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 15 a 21 de novembro de 2021

Prof. Dr. Tomás Daniel Menendez Rodriguez<sup>1</sup> & Profa. Dra. Ana Lúcia Escobar<sup>2</sup>

O número de casos acumulados para cada 100 mil habitantes, por semana epidemiológica, até o dia 11 de novembro de 2021, em Rondônia, continua sendo superior ao apresentado pelo país. A proporção da média de Rondônia com relação à média nacional, se manteve em 1,48 vezes, quando comparadas à semana 86, mas com tendência de aumento. (Figura 1)



Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO e do Consórcio de veículos de imprensa-Brasil

Até o sábado, 13 de novembro de 2021, foram confirmados em Rondônia 272.242 casos e 6.586 óbitos acumulados por COVID-19, conforme os dados divulgados nos boletins da SESAU.

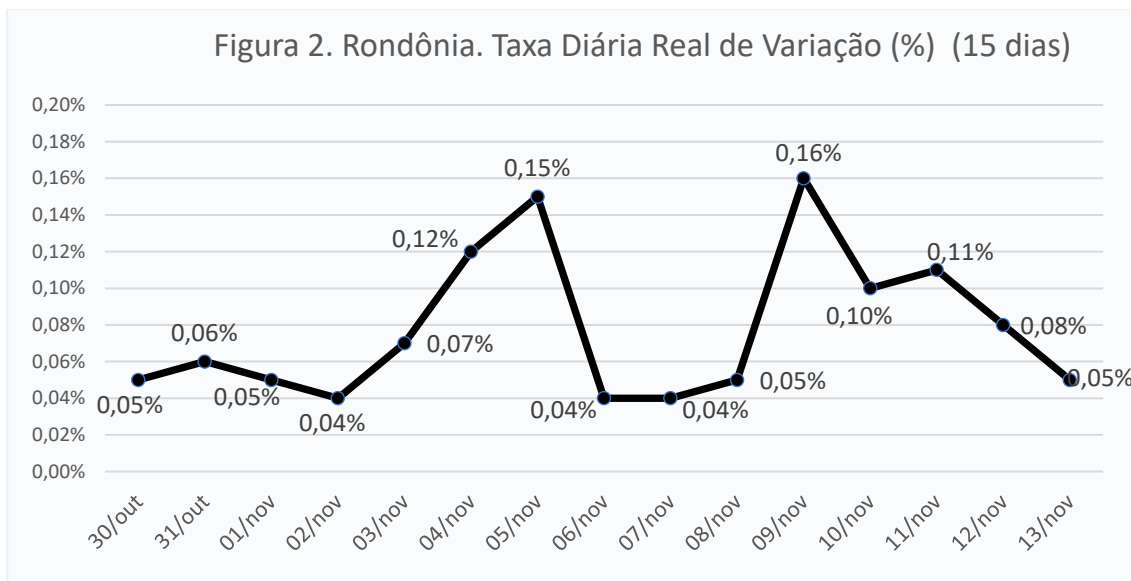
Os autores vêm se dedicando à análise do comportamento local, inclusive estabelecendo previsões semanais de casos para o Estado de Rondônia. As previsões têm sido baseadas em dois cenários distintos e nas notificações oficiais da Secretaria de Estado da Saúde de Rondônia (SESAU-RO), divulgadas nos boletins diários, até o último dia da semana. Os cenários e a base da modelagem vêm sendo descritos nas divulgações anteriores e podem ser acessadas nas publicações disponíveis em meio eletrônico.

1 Professor Titular, Departamento de Matemática. Fundação Universidade Federal de Rondônia

2 Professora Titular, Departamento de Medicina. Fundação Universidade Federal de Rondônia

i ii iii iv v vi vii viii ix x xi xii xiii xiv xv xvi xvii xviii xix xx XXI xxii xxiii xxiv xxv xxvi xxvii xxviii xxix xxx xxxi xxxii xxxiii xxxiv xxxv xxxvi xxxvii xxxviii xxxix xl xli xlii xliiii xliiv xlv xlvi xlvii xlviii xlix l li lii liii liv lv lvi lvii lviii lix lx lxi lxii lxiii lxiv lxv lxvi lxvii lxviii lxix lxx lxxi lxxii lxxiii lxxiv lxxv lxxvi lxxvii lxxviii lxxix lxxx lxxxi lxxxii

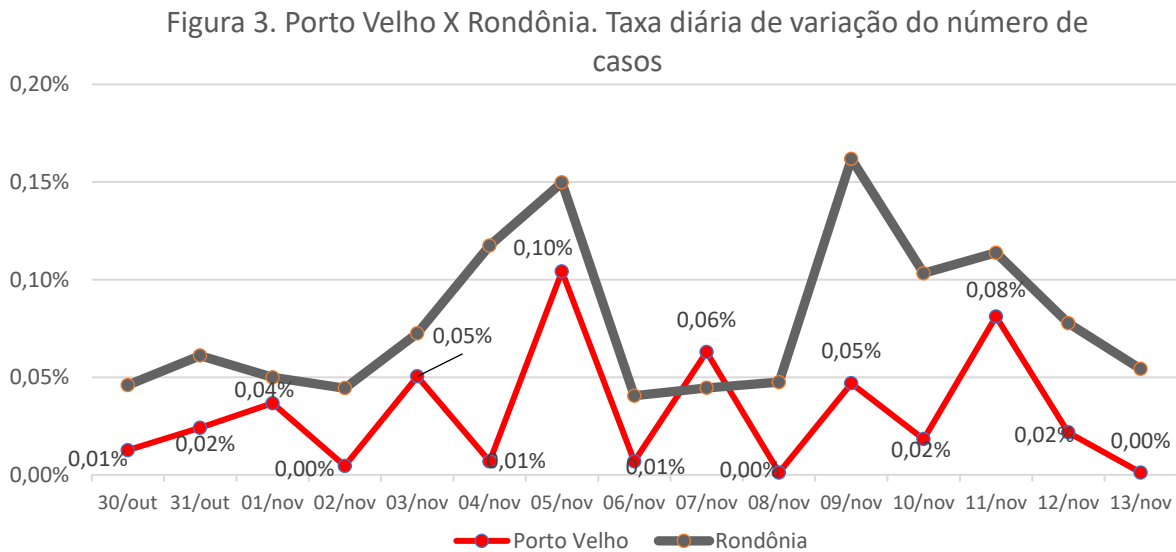
Quanto à velocidade da transmissão (Figura 2), observa-se que, em Rondônia, nos sete dias compreendidos do 07 a 13 de novembro de 2021, a taxa de variação oscilou entre 0,04% e 0,16%, com amplitude maior que na semana anterior. O menor valor (0,04%) foi alcançado no domingo 07 de novembro, e o maior (0,16%) foi registrado na terça-feira, 09 de novembro.



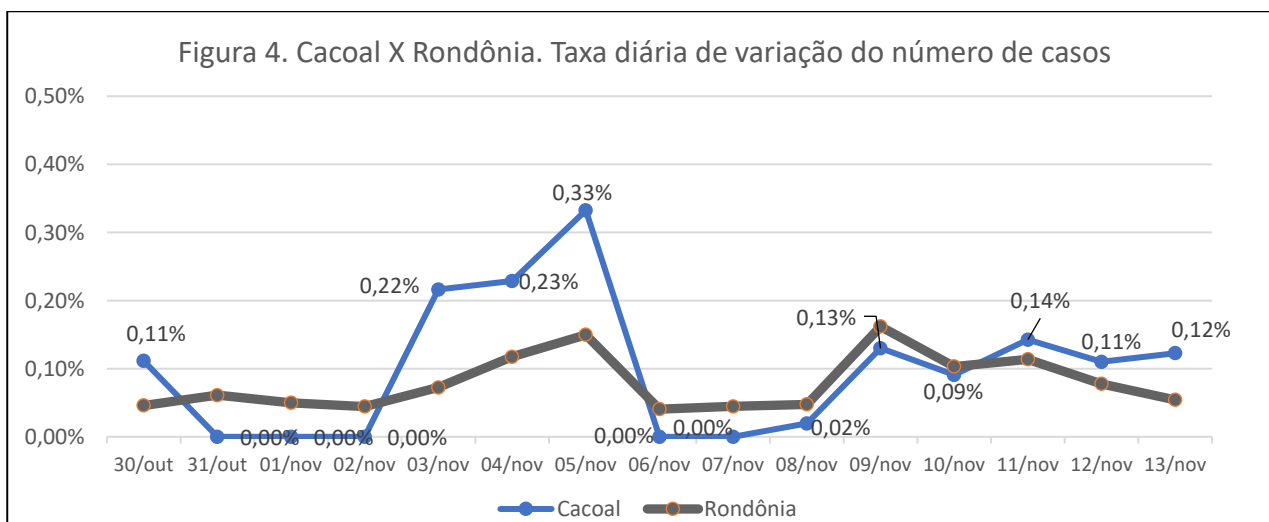
Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO.

A tendência média semanal do Estado foi de 234 casos por dia, com a maior quantidade reportada na terça-feira, 09 de novembro de 2021 (440 casos).

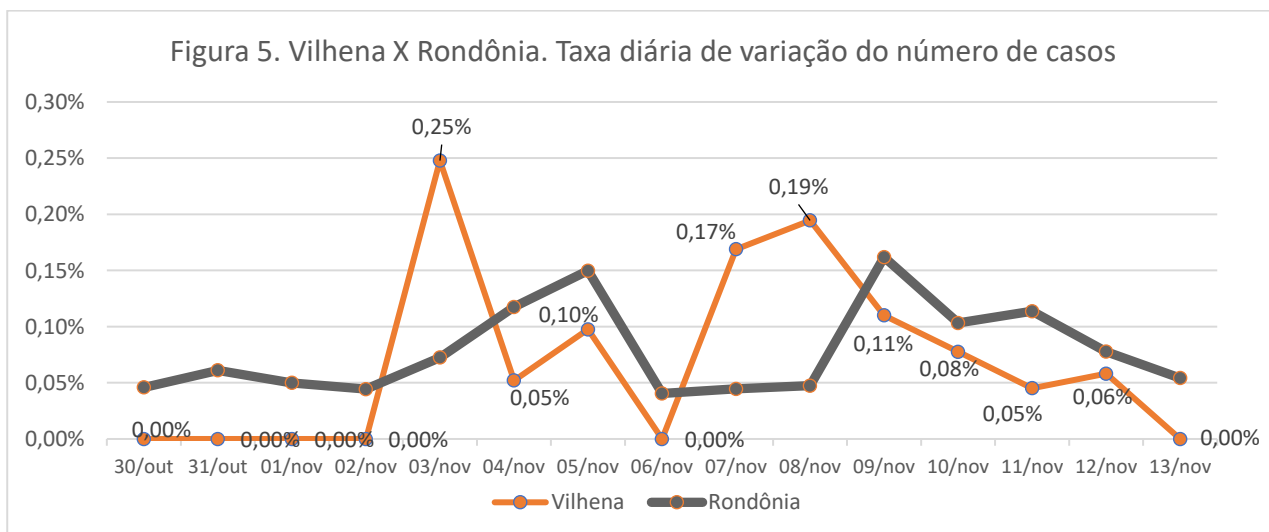
Apresenta-se a seguir as taxas dos municípios de Porto Velho, Cacoal, Vilhena, Rolim de Moura, Ji-Paraná, Jarú, Ariquemes, Buritis, Seringueiras e Guajará Mirim, nos últimos 15 dias, comparadas com a taxa do Estado, para que o leitor possa observar o comportamento da taxa destes municípios em relação à média estadual e sua evolução nos últimos dias. Preocupação com a situação dos municípios de Ariquemes e Buritis, que estão com as maiores taxas de contaminação há duas semanas, precisando da atenção dos governos municipais e Estadual para evitar que se espalhe outra possível “onda” de covid no Estado. (Figuras 3 a 12).



Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO

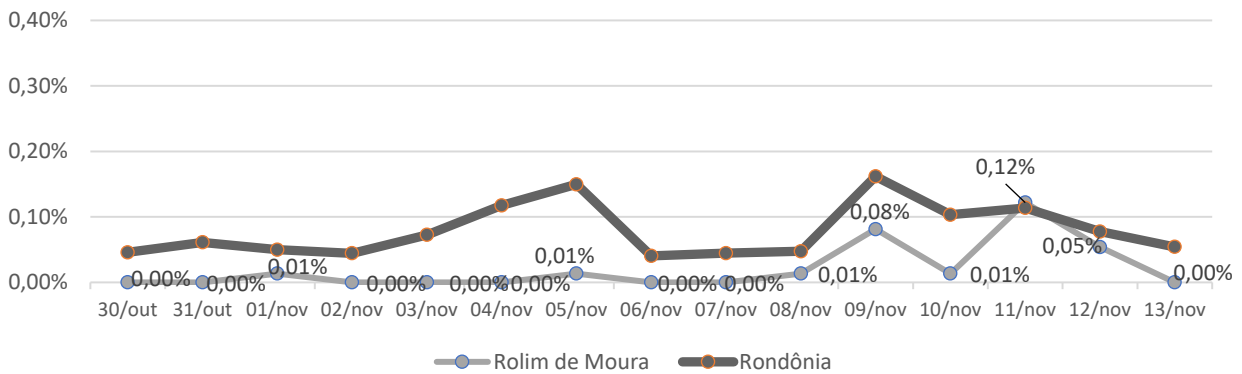


Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO



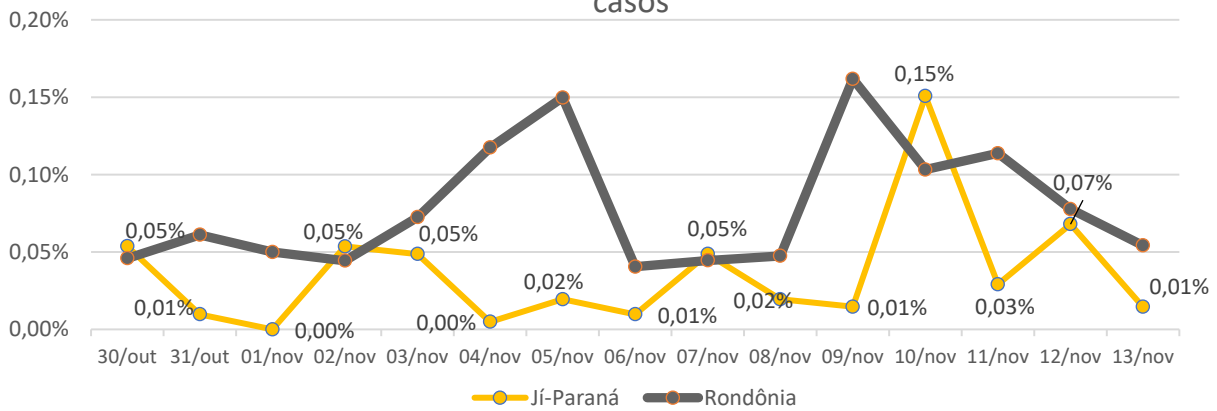
Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO

Figura 6. Rolim de Moura X Rondônia. Taxa diária de variação do número de casos



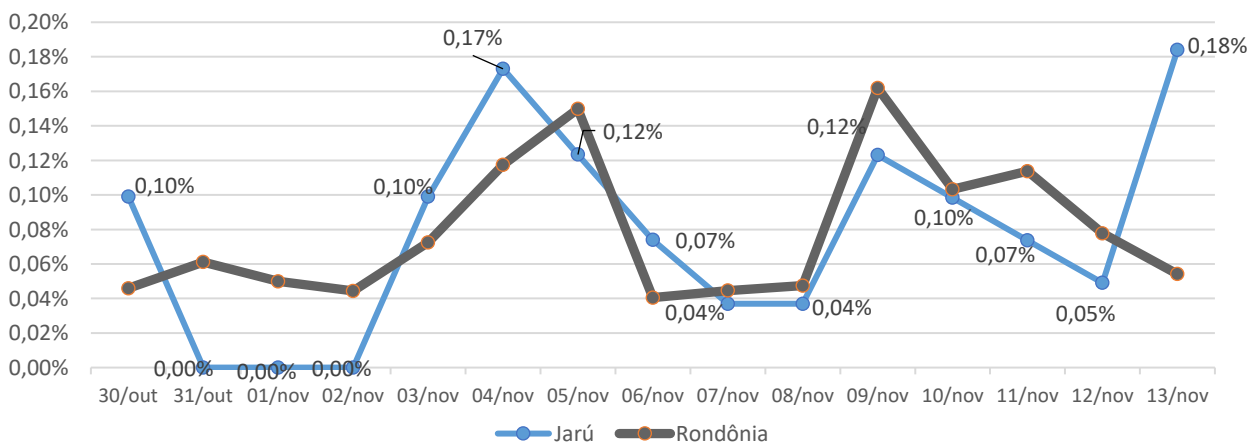
Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO

Figura 7. Jí-Paraná X Rondônia. Taxa diária de variação do número de casos



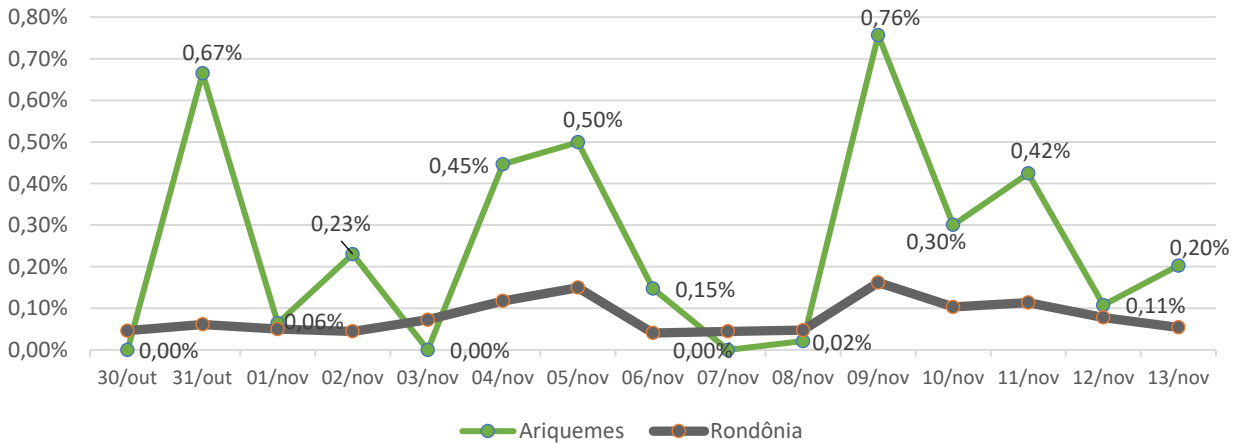
Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO

Figura 8. Jarú X Rondônia. Taxa diária de variação do número de casos



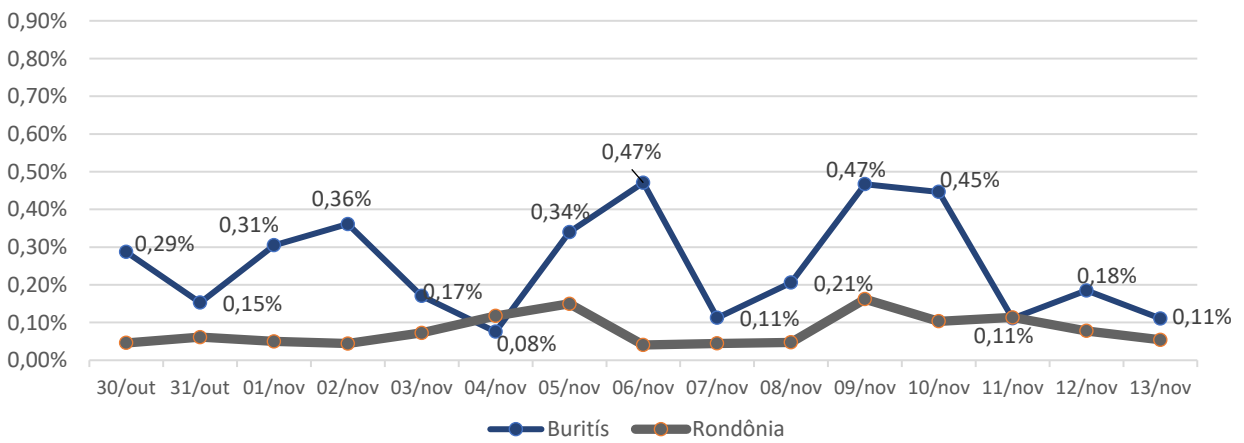
Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO

Figura 9. Ariquemes X Rondônia. Taxa diária de variação do número de casos



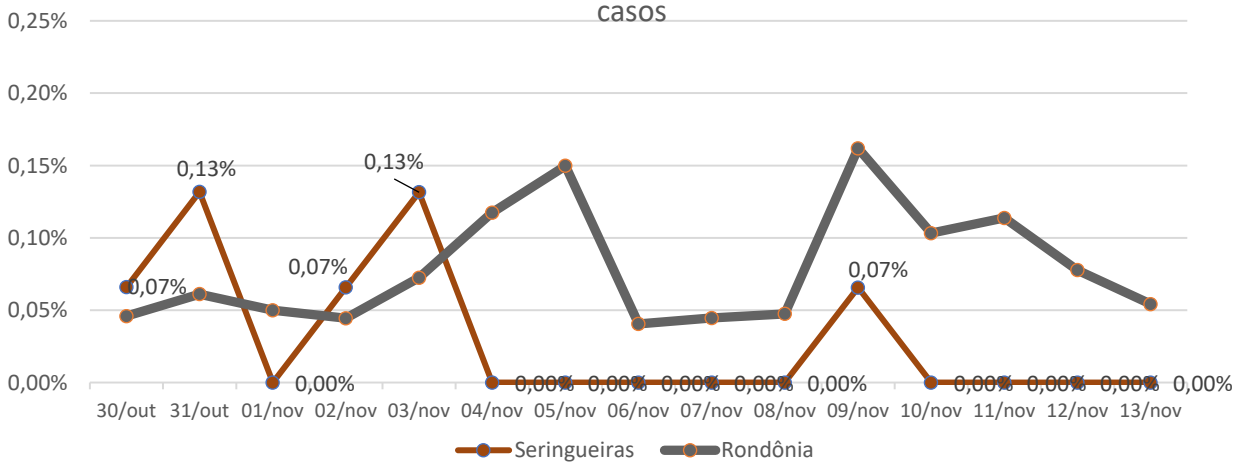
Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO

Figura 10. Buritís X Rondônia. Taxa diária de variação do número de casos

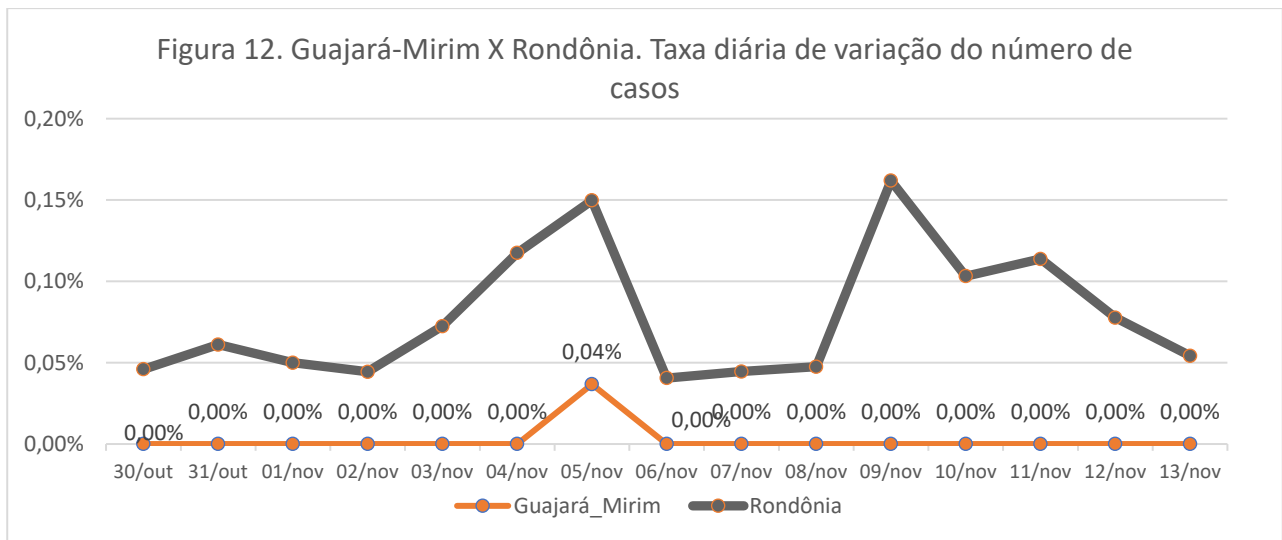


Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO

Figura 11. Seringueiras X Rondônia. Taxa diária de variação do número de casos



Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO



Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO

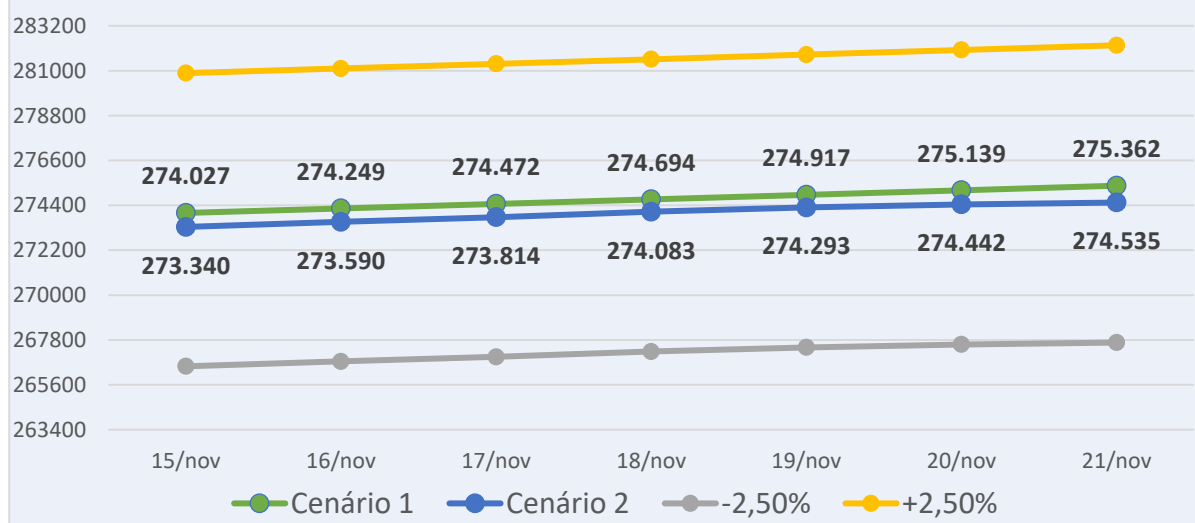
Os cenários construídos, com as respectivas predições de casos, considerando intervalos de confiança de **2,5%** para menos ou para mais, são apresentados no Quadro 1 e na Figura 13.

Quadro 1: Previsões do número de casos de COVID-19 para o período de 15 a 21 de novembro de 2021.

DATA	Cenário 1 Seguindo a tendência definida pela regressão não linear, realizada em 14 de novembro, com os dados oficiais até o dia 13 de novembro/2021.			Cenário 2 Predição ajustada segundo a velocidade média de propagação por dia da semana no último mês, supondo manutenção da tendência.		
	PREVISÃO	Intervalo Confiança		PREVISÃO	Intervalo Confiança	
		-2,5%	2,5%		-2,5%	2,5%
15/nov	274.027	267.176	280.878	273.340	266.507	280.174
16/nov	274.249	267.393	281.105	273.590	266.750	280.430
17/nov	274.472	267.610	281.334	273.814	266.969	280.659
18/nov	274.694	267.827	281.561	274.083	267.231	280.935
19/nov	274.917	268.044	281.790	274.293	267.436	281.150
20/nov	275.139	268.261	282.017	274.442	267.581	281.303
21/nov	275.362	268.478	282.246	274.535	267.672	281.398

Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO.

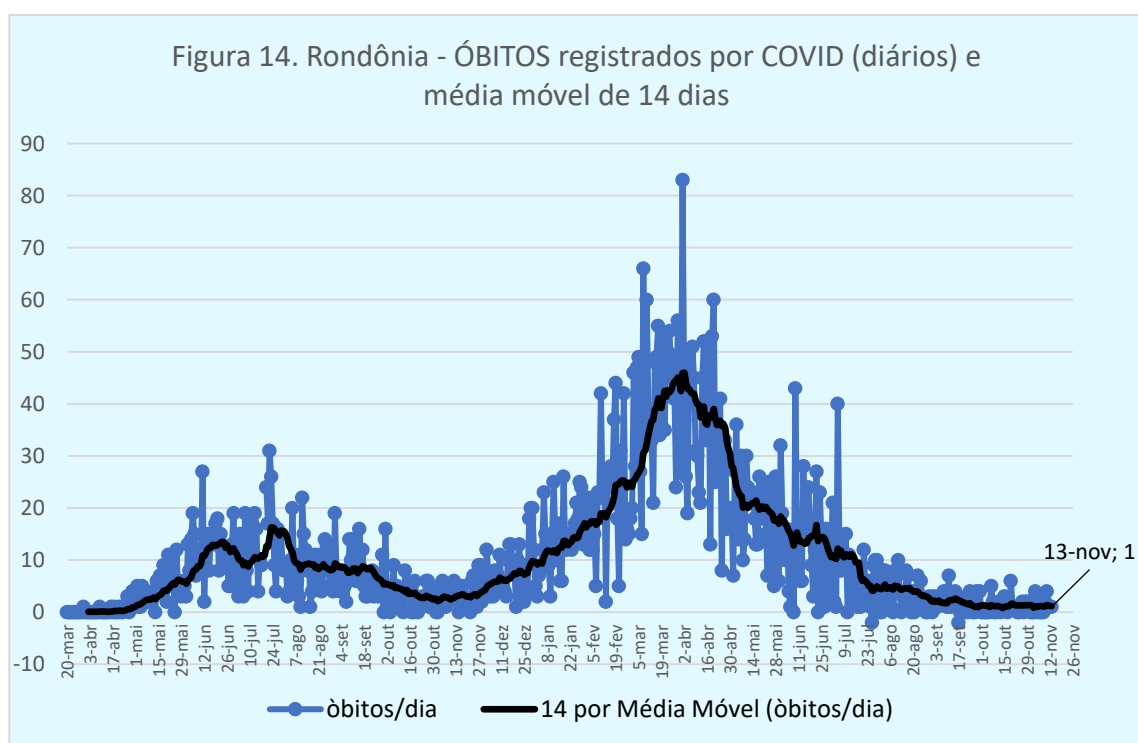
Figura 13 - Previsão de casos acumulados para 7 dias  
( 15 a 21 de novembro/2021 )



Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO.

Na figura 14 consta o número de óbitos diários registrados em Rondônia desde o início da pandemia, por data de ocorrência, com a média móvel dos 14 dias antecedentes. A média móvel de óbitos (14 dias) na última semana manteve-se estável, em 1 óbito por dia.

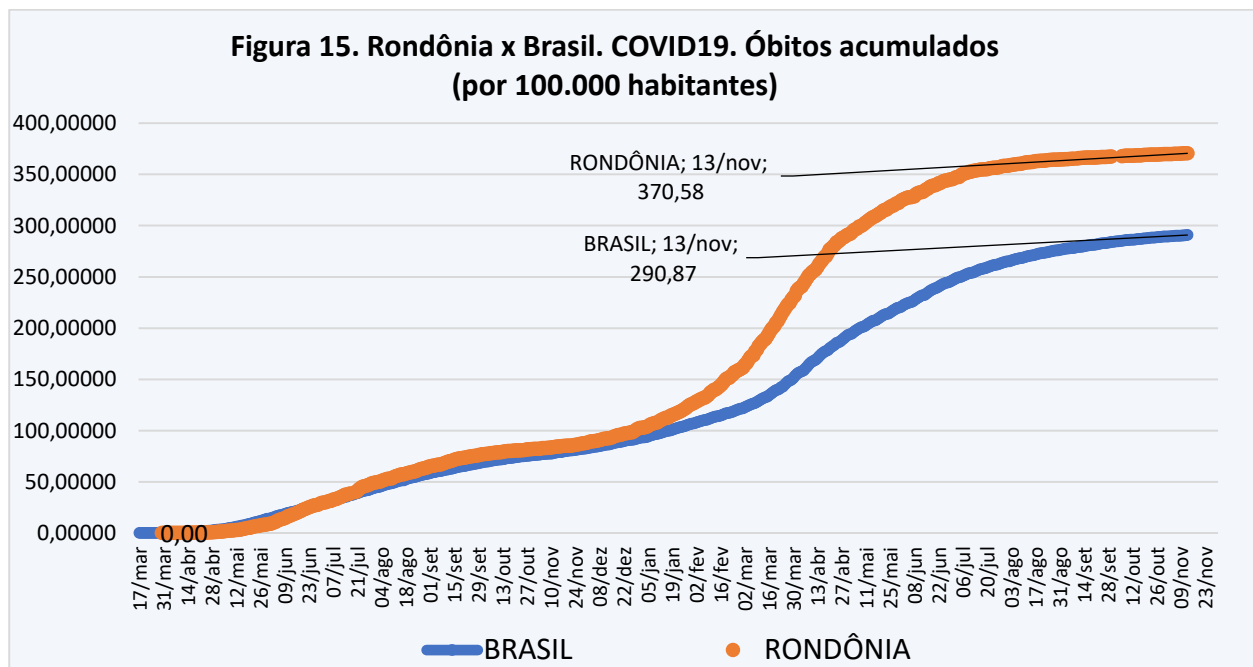
Figura 14. Rondônia - ÓBITOS registrados por COVID (diários) e média móvel de 14 dias



Fonte: Elaborado pelos autores com base a dados dos Boletins oficiais da SESAU.

Na figura 15 apresenta-se um comparativo do Brasil e Rondônia com relação ao índice de óbitos acumulados por cada 100.000 habitantes. A taxa de Rondônia ultrapassa a média nacional a partir de julho de 2020, mantendo-se acima até o momento atual. A proporção entre os valores tem

mostrado tendência levemente decrescente nas últimas semanas. Em 13 de novembro de 2021, o índice de óbitos por cada 100.000 habitantes do Estado de Rondônia diminuiu de 1,28 para 1,27 vezes o índice médio do país. Dados detalhados de estados e municípios podem ser obtidos no site “Brasil, Ministério da Saúde. COVID-19”<sup>lxxxiii</sup>.

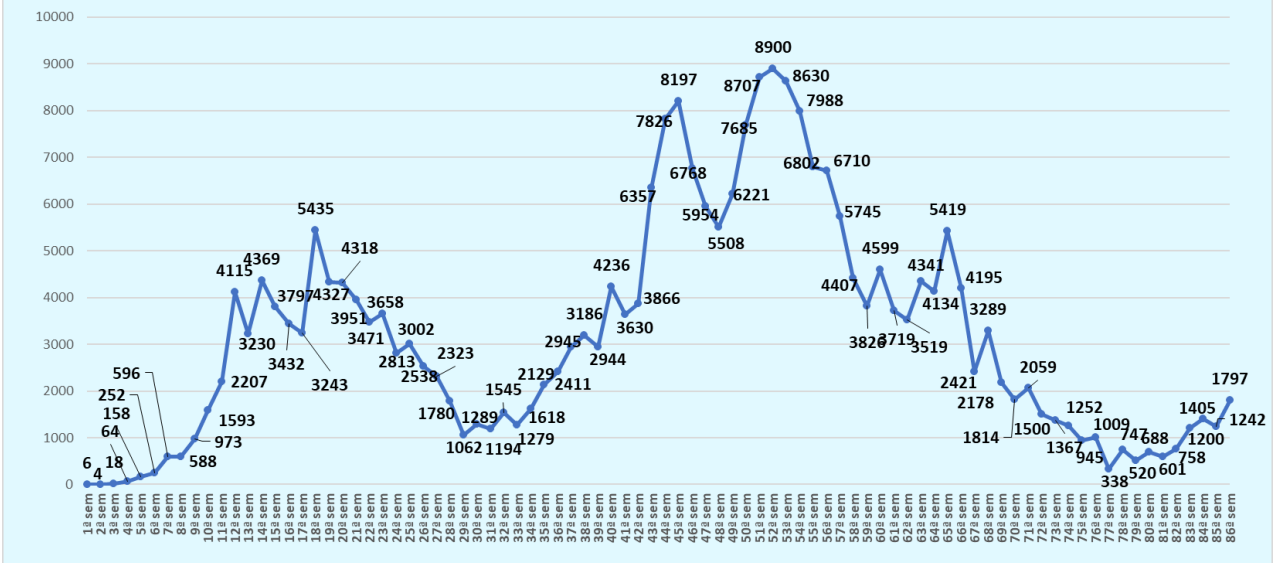


Fonte: Elaborado pelos autores com base a dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO e do Consorcio de veículos de imprensa-Brasil e estimativas populacionais atualizadas do IBGE.

O número de casos nas últimas semanas manteve a tendência crescente. Na última semana epidemiológica (86ª – de 05 a 11 de novembro de 2021) foram reportados 1.797 casos, 555 casos a mais que na semana epidemiológica anterior (1.242 casos). A população e os governos dos municípios e do Estado devem manter-se alertas ante uma provável retomada da contaminação após os últimos decretos. Nos últimos dias tem-se observado uma sequência alta de casos nos municípios de Ariquemes, Buritis, que ameaça se estender para os municípios vizinhos. Já o número de óbitos semanais na 86ª semana (10) manteve a tendência oscilatória das últimas semanas (entre 6 e 13 óbitos/semana). Observe-se as figuras 16 e 17 para detalhes.

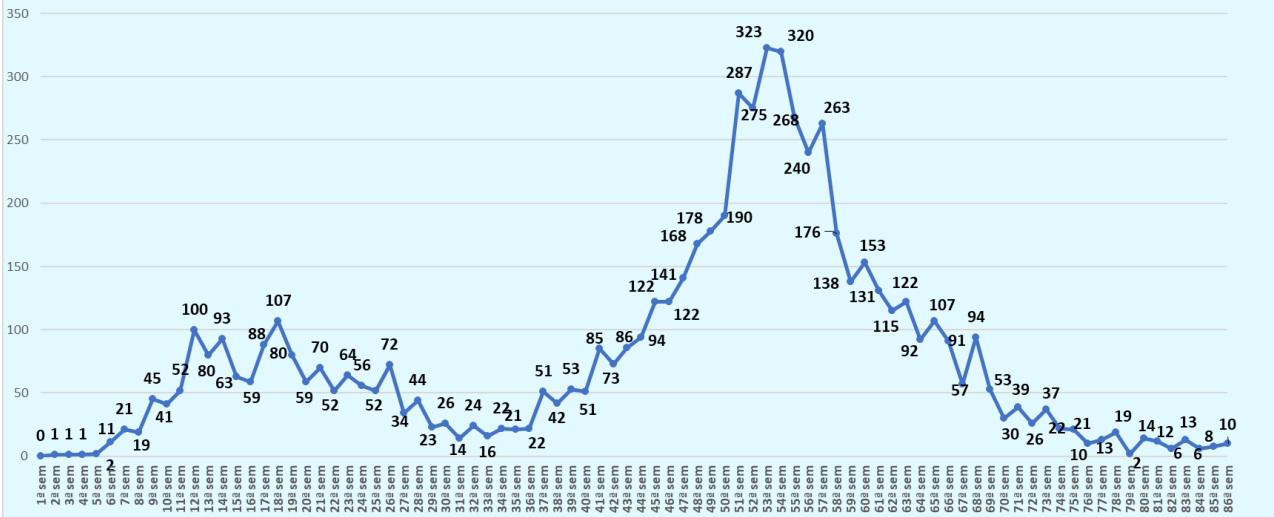


Figura 16. COVID-19. Rondônia. Casos semanais (semanas epidemiológicas)(20/03/2020 a 11/11/2021)



Fonte: Elaborado pelos autores com base a dados dos Boletins oficiais da SESAU.

Figura 17. Rondônia. Óbitos semanais (semanas epidemiológicas), 20/03/2020 a 11/11/2021



Fonte: Elaborado pelos autores com base a dados dos Boletins oficiais da SESAU.

Persistem as recomendações à população: que sejam mantidas as medidas de distanciamento social, os cuidados com higiene e etiqueta respiratória e o uso permanente de máscara, mesmo que alguns decretos liberem o uso das mesmas e com o avanço da vacinação completa e em massa da população. É necessário que medidas urgentes sejam adotadas e divulgadas pelo Estado, visando ampliar a cobertura vacinal, fundamentalmente da segunda dose. Agora, soma-se mais um desafio: a terceira dose, destinada, até o momento, a populações específicas. Nos primeiros meses de vacinação Rondônia era o pior Estado na porcentagem da população vacinada com ao menos uma dose, mas em 13 de novembro/2021, ocupava a oitava

posição, com 64,96% de vacinados com uma dose. Até a mesma data, o Estado de Rondônia tinha 49,75% da população com a vacinação completa<sup>lxxxiv</sup>.

Na última semana houve incongruências nas informações de vacinação nos boletins do Estado, fundamentalmente na quantidade acumulada de primeiras doses aplicadas.

Conforme o site COVID-19 – Vacinação, do Ministério da Saúde<sup>lxxxv</sup>, Rondônia recebeu, até o dia 12 de novembro de 2021, 2.493.076 doses de vacina, tendo aplicado 81,8% delas. Os municípios com melhor desempenho, na relação doses recebidas-doses aplicadas até o 12/11/2021, destacam-se Governador Jorge Teixeira (100%), Jaru (95,7%), Rolim de Moura (94,4%), Cabixi (94,3%), Santa Luzia D'Oeste (92,5%), Colorado do Oeste (91,7%), Castanheiras (91,2%), Vilhena (91,0%) e Corumbiara (90,6%). Por sua vez, os municípios com pior desempenho são Parecis (65,4), Cujubim (67,8%), Costa Marques (69,4%) e Candeias do Jamari (69,8). Porto Velho, até o dia 13/11/2021, havia aplicado 77,6% das doses recebidas. As coberturas vacinais por município, calculadas com a população estimada com 10 anos e mais para o ano de 2020 pode ser verificada na Tabela 1.

Tabela 1 - Cobertura Vacinal por município, Rondônia, 13/11/2021\*

Município	Cobertura 1ª dose	Cobertura 2ª dose
Alta Floresta D'Oeste	84,36%	57,61%
Alto Alegre Dos Parecis	74,07%	52,06%
Alto Paraíso	55,64%	44,60%
Alvorada D'Oeste	79,44%	68,01%
Ariquemes	76,19%	55,12%
Buritis	59,27%	42,69%
Cabixi	99,23%	77,16%
Cacaulândia	66,12%	55,05%
Cacoal	93,23%	65,90%
Campo Novo De Rondônia	52,89%	39,36%
Candeias Do Jamari	69,03%	33,50%
Castanheiras	100,00%	91,73%
Cerejeiras	83,92%	64,62%
Chupinguaia	69,57%	43,20%
Colorado Do Oeste	93,43%	66,95%
Corumbiara	89,51%	64,89%
Costa Marques	56,11%	46,06%
Cujubim	45,13%	34,37%
Espigão D'Oeste	79,30%	59,63%
Governador Jorge Teixeira	96,26%	83,23%
Guajará-Mirim	73,27%	52,03%
Itapuã Do Oeste	81,06%	59,99%
Jaru	90,89%	72,20%
Ji-Paraná	79,25%	53,02%

Município	Cobertura 1ª dose	Cobertura 2ª dose
Machadinho D'Oeste	62,35%	48,69%
Ministro Andreazza	70,92%	62,44%
Mirante Da Serra	78,75%	47,09%
Monte Negro	68,34%	48,66%
Nova Brasilândia D'Oeste	70,41%	56,65%
Nova Mamoré	56,82%	42,63%
Nova União	82,33%	70,30%
Novo Horizonte Do Oeste	85,33%	57,19%
Ouro Preto Do Oeste	83,63%	53,06%
Parecis	57,22%	45,79%
Pimenta Bueno	86,10%	69,33%
Pimenteiras Do Oeste	100,00%	74,68%
Porto Velho	77,26%	56,89%
Presidente Médici	95,56%	74,40%
Primavera De Rondônia	112,00%	79,96%
Rio Crespo	81,06%	60,78%
Rolim De Moura	87,98%	66,64%
Santa Luzia D'Oeste	100,00%	82,01%
São Felipe D'Oeste	93,82%	77,33%
São Francisco Do Guaporé	63,74%	48,71%
São Miguel Do Guaporé	72,26%	56,22%
Seringueiras	74,45%	55,00%
Teixeirópolis	96,51%	85,83%
Theobroma	73,08%	64,71%
Urupá	82,42%	63,88%
Vale Do Anari	61,16%	53,23%
Vale Do Paraíso	83,62%	49,27%
Vilhena	80,40%	61,06%

\*Estimativas preliminares de população de 10 anos e mais elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/ CGIAE, para o ano de 2020.<sup>lxxxvi</sup>

Fonte: Covid-19 - Vacinas aplicadas

([https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS\\_C19Vacina/DEMAS\\_C19Vacina.html](https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html)) e DATASUS

(<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?popsvs/cnv/popbr.def>)

É urgente que os distintos níveis de governo promovam campanhas de divulgação sobre a vacina, a bem conter as falsas notícias e ampliar a cobertura vacinal

Estes dados continuam sendo compartilhados com as autoridades estaduais, para que possam ser adotadas medidas concretas para a contenção da pandemia em nosso Estado . É preciso

manter estrita vigilância e controle sobre o possível aumento do número de casos em determinados municípios ou regiões do Estado após as últimas liberações estabelecidas nos Decretos recentes.

- 
- <sup>i</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Taxa de variação diária da COVID-19: possível efeito das medidas de mitigação social. Disponível em: <http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/impacto%20do%20isolamento%20social.pdf> (acesso em 09/05/2020).
- <sup>ii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Validação da Previsão para Rondônia do 09 ao 15 de abril. Disponível em <http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/ESCOBAR/validacao.pdf> (acesso em 09/05/2020).
- <sup>iii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 17 a 23 de abril, 2020. <http://www.coronavirus.unir.br/noticia/exibir/11086> (acesso em 09/05/2020).
- <sup>iv</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 04 a 10 de maio, 2020. Disponível em <http://www.coronavirus.unir.br/noticia/exibir/11203> (acesso em 09/05/2020).
- <sup>v</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 11 a 17 de maio, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/03\\_Previs\\_o\\_para\\_COVID\\_para\\_Rond\\_onia\\_17\\_a\\_23\\_de\\_abril\\_Ana\\_Tomas\\_2080650850.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/03_Previs_o_para_COVID_para_Rond_onia_17_a_23_de_abril_Ana_Tomas_2080650850.pdf) (acesso em 16/05/2020).
- <sup>vi</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 18 a 24 de maio, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_18\\_a\\_24\\_de\\_mai\\_o\\_ve\\_rsao\\_final\\_retific\\_1\\_1738862668.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_18_a_24_de_mai_o_ve_rsao_final_retific_1_1738862668.pdf) (acesso em 24/05/2020).
- <sup>vii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia 25 a 31 de maio, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_25\\_a\\_31\\_de\\_mai\\_o\\_ve\\_rsaoFinal\\_296976091.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_25_a_31_de_mai_o_ve_rsaoFinal_296976091.pdf) (acesso em 21/06/2020).
- <sup>viii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 01 a 07 de junho, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_01\\_a\\_07\\_de\\_junho\\_9\\_24151171.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_01_a_07_de_junho_9_24151171.pdf) (acesso em 21/06/2020).
- <sup>ix</sup> Rodriguez & Escobar, 2010. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 08 a 14 de junho, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_08\\_a\\_14\\_de\\_junho\\_7\\_90691823.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_08_a_14_de_junho_7_90691823.pdf). (acesso em 21/06/2020).
- <sup>x</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 15 a 21 de junho, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_15\\_a\\_21\\_de\\_junho\\_1\\_443261084.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_15_a_21_de_junho_1_443261084.pdf) (acesso em 21/06/2020).
- <sup>xi</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 22 a 28 de junho, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_22\\_a\\_28\\_de\\_junho\\_rev\\_1033999430.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_22_a_28_de_junho_rev_1033999430.pdf) (acesso em 28/06/2020).
- <sup>xii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 29 de junho a 5 de julho, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_29\\_de\\_junho\\_a\\_5\\_de\\_julho\\_rev\\_1642827087.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_29_de_junho_a_5_de_julho_rev_1642827087.pdf) (acesso em 05/07/2020).
- <sup>xiii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 06 de a 12 de julho, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_06\\_a\\_12\\_de\\_julho\\_17\\_76017723.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_06_a_12_de_julho_17_76017723.pdf) (acesso em 23/08/2020).

- 
- <sup>xiv</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 13 a 19 de julho, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_13\\_a\\_19\\_de\\_julho\\_revisado\\_2127809512.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_13_a_19_de_julho_revisado_2127809512.pdf) (acesso em 19/07/2020).
- <sup>xv</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 20 de a 26 de julho, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_20\\_a\\_26de\\_julho\\_vf\\_723213883.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_20_a_26de_julho_vf_723213883.pdf) (aceso em 23/08/2020).
- <sup>xvi</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 27 de julho a 02 de agosto, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_27\\_de\\_julho\\_a\\_02\\_de\\_agosto\\_v1\\_1309593834.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_27_de_julho_a_02_de_agosto_v1_1309593834.pdf) (acesso em 02/08/2020).
- <sup>xvii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 03 a 09 de agosto, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_03\\_a\\_09\\_de\\_agosto\\_v2\\_523669702.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_03_a_09_de_agosto_v2_523669702.pdf) (acesso em 23/08/2020).
- <sup>xviii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 10 a 16 de agosto, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_10\\_a\\_16\\_de\\_agosto\\_v2\\_1135243537.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_10_a_16_de_agosto_v2_1135243537.pdf) (acesso em 14/02/2021).
- <sup>xix</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 17 a 23 de agosto, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_17\\_a\\_23\\_de\\_agosto\\_v3\\_1520118879.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_17_a_23_de_agosto_v3_1520118879.pdf) (acesso em 23/08/2020).
- <sup>xx</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 24 a 30 de agosto, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_24\\_a\\_30\\_de\\_agosto\\_v2\\_1525724758.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_24_a_30_de_agosto_v2_1525724758.pdf) (acesso em 30/08/2020).
- <sup>xxi</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 31 de agosto a 6 de setembro, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_31\\_agosto\\_a\\_06\\_setembro\\_v2\\_1599464732.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_31_agosto_a_06_setembro_v2_1599464732.pdf) (acesso em 06/09/2020).
- <sup>xxii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 07 a 13 de setembro, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_07\\_a\\_13\\_setembro\\_1\\_25355963.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_07_a_13_setembro_1_25355963.pdf) (acesso em 12/09/2020).
- <sup>xxiii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 14 a 20 de setembro, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_14\\_a\\_20\\_setembro\\_vf\\_1641390761.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_14_a_20_setembro_vf_1641390761.pdf) (acesso em 27/09/2020).
- <sup>xxiiii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 21 a 27 de setembro, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_21\\_a\\_27\\_setembro\\_vf\\_92285047.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_21_a_27_setembro_vf_92285047.pdf) (acesso em 27/09/2020).
- <sup>xxv</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 28 de setembro a 04 de outubro, 2020. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_28\\_setembro\\_a\\_04\\_outubro\\_v2\\_1477892715.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predico_COVID19_RO_semana_28_setembro_a_04_outubro_v2_1477892715.pdf) (acesso em 11/10/2020).
- <sup>xxvi</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 05 a 11 de outubro, 2020. Disponível em

---

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_05\\_a\\_11\\_outubro\\_v2\\_1748092727.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_05_a_11_outubro_v2_1748092727.pdf) (acesso em 11/10/2020).

<sup>xxvi</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 12\_a\_18\_outubro. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_12\\_a\\_18\\_outubro\\_vf\\_1261782953.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_12_a_18_outubro_vf_1261782953.pdf) (acesso em 08/11/2020).

<sup>xxvii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 19 a 25 de outubro. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_19\\_a\\_25\\_outubro\\_v1\\_1952216070.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_19_a_25_outubro_v1_1952216070.pdf) (acesso em 08/11/2020).

<sup>xxviii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 26 de outubro a 01 de novembro, 2020. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_26\\_outubro\\_01\\_nov\\_f\\_inal\\_325768628.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_26_outubro_01_nov_f_inal_325768628.pdf) (acesso em 31/10/2020)

<sup>xxix</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 02 a 08 de novembro, 2020. Disponível em

<http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/Predicao%20COVID19%20RO%20semana%2002%20a%2008%20nov%20rev1.pdf> (acesso em 08/11/2020).

<sup>xxx</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 09 a 15 de novembro, 2020. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_09\\_a\\_15\\_nov\\_v2\\_183\\_5971257.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_09_a_15_nov_v2_183_5971257.pdf). (acesso em 02/01/2021).

<sup>xxxi</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 16 a 22 de novembro, 2020. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_16\\_a\\_22\\_nov\\_v1\\_199\\_6755977.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_16_a_22_nov_v1_199_6755977.pdf) (acesso em 22/11/2020).

<sup>xxxii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 23 a 29 de novembro, 2020. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_23\\_a\\_29\\_nov\\_vf\\_5285\\_46834.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_23_a_29_nov_vf_5285_46834.pdf) (acesso em 29/11/2020).

<sup>xxxiii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, semana 30 de novembro a 06 de dezembro, 2020. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_30\\_nov\\_a\\_06\\_dez\\_vf\\_1651166554.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_30_nov_a_06_dez_vf_1651166554.pdf). (acesso em 02/01/2021).

<sup>xxxiv</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 07 a 13 de dezembro, 2020. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_07\\_13\\_dez\\_vf\\_213805\\_1826.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_07_13_dez_vf_213805_1826.pdf) (acesso em 02/01/2021)

<sup>xxxv</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 14 a 20 de dezembro, 2020. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_14\\_20\\_dez\\_vf\\_439802\\_755.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_14_20_dez_vf_439802_755.pdf) (acesso em 02/01/2021)

<sup>xxxvi</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 21 a 27 de dezembro, 2020. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_21\\_27\\_dez\\_vf\\_139490\\_9956.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_21_27_dez_vf_139490_9956.pdf). (acesso em 27/12/2020)

<sup>xxxvii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 28 de dezembro de 2020 a 03 de janeiro de 2011. Disponível em

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_28\\_dez\\_20\\_a\\_03\\_jan\\_21\\_1\\_241559501.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_28_dez_20_a_03_jan_21_1_241559501.pdf) (acesso em 02/01/2021)



- 
- <sup>xxxviii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 04 a 10 de janeiro de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_04\\_a\\_10\\_de\\_janeiro\\_de\\_2021\\_rev\\_157163264.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_04_a_10_de_janeiro_de_2021_rev_157163264.pdf) (acesso em 10/01/2021)
- <sup>xxxix</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 11 a 17 de janeiro de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_11\\_a\\_17\\_de\\_janeiro\\_de\\_2021\\_rev1\\_1439937052.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_11_a_17_de_janeiro_de_2021_rev1_1439937052.pdf) (acesso em 28/02/2021)
- <sup>xl</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 18 a 24 de janeiro de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_18\\_a\\_24\\_de\\_janeiro\\_de\\_2021\\_ver2\\_412605375.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_18_a_24_de_janeiro_de_2021_ver2_412605375.pdf) (acesso em 24/01/2021)
- <sup>xli</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 25 a 31 de janeiro de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_25\\_a\\_31\\_de\\_janeiro\\_de\\_2021\\_956628008.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_25_a_31_de_janeiro_de_2021_956628008.pdf) (acesso em 31/01/2021)
- <sup>xlii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 01 a 07 de fevereiro de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_01\\_a\\_07\\_de\\_fevereiro\\_de\\_2021\\_final\\_1945346893.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_01_a_07_de_fevereiro_de_2021_final_1945346893.pdf) (acesso em 07/02/2021)
- <sup>xliii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 08 a 14 de fevereiro de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_08\\_a\\_14\\_de\\_fevereiro\\_de\\_2021\\_vfinal\\_1183776289.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_08_a_14_de_fevereiro_de_2021_vfinal_1183776289.pdf)
- <sup>xliv</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 15 a 21 de fevereiro de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_15\\_a\\_21de\\_fevereiro\\_de\\_2021\\_vf\\_1239203553.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_15_a_21de_fevereiro_de_2021_vf_1239203553.pdf) (acesso em 21/02/2021)
- <sup>xlv</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 22 a 28 de fevereiro de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_22\\_a\\_28\\_de\\_fevereiro\\_de\\_2021\\_vf\\_1029482240.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_22_a_28_de_fevereiro_de_2021_vf_1029482240.pdf) (acesso em 28/02/2021)
- <sup>xlvi</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 22 a 28 de fevereiro de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_01\\_a\\_07\\_de\\_mar\\_o\\_de\\_2021\\_vf\\_1764360631.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_01_a_07_de_mar_o_de_2021_vf_1764360631.pdf) (acesso em 07/03/2021)
- <sup>xlvii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 08 a 14 de março de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_08\\_a\\_14\\_de\\_mar\\_o\\_de\\_2021\\_v2\\_662194730.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_08_a_14_de_mar_o_de_2021_v2_662194730.pdf) (acesso em 14/03/2021)
- <sup>xlviii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 15 a 21 de março de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_15\\_a\\_21\\_de\\_mar\\_o\\_de\\_2021\\_vf\\_1688298944.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_15_a_21_de_mar_o_de_2021_vf_1688298944.pdf) (acesso em 21/03/2021)
- <sup>xlix</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 22 a 28 de março de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_22\\_a\\_28\\_de\\_mar\\_o\\_de\\_2021\\_vf\\_1388879403.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_22_a_28_de_mar_o_de_2021_vf_1388879403.pdf) (acesso em 28/03/2021)
- <sup>l</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 29 de março a 04 de abril de 2021. Disponível em

---

[http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_29\\_de\\_mar\\_o\\_a\\_04\\_de\\_abril\\_de\\_2021\\_vf\\_1449684349.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_29_de_mar_o_a_04_de_abril_de_2021_vf_1449684349.pdf) (acesso em 04/04/2021).

- <sup>ii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 05 a 11 de abril de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_05\\_a\\_11\\_de\\_abril\\_de\\_2021\\_vf\\_995514173.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_05_a_11_de_abril_de_2021_vf_995514173.pdf) (acesso em 11/04/2021).
- <sup>iii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 12 a 18 de abril de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_12\\_a\\_18\\_de\\_abril\\_de\\_2021\\_vf\\_1611458694.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_12_a_18_de_abril_de_2021_vf_1611458694.pdf) (acesso em 18/04/2021)
- <sup>iiii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 19 a 25 de abril de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_19\\_a\\_25\\_de\\_abril\\_de\\_2021\\_vf\\_334516363.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_19_a_25_de_abril_de_2021_vf_334516363.pdf) (acesso em 25/04/2021).
- <sup>lv</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 26 de abril a 02 de maio de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_26\\_abril\\_a\\_02\\_de\\_maio\\_de\\_2021\\_vf\\_1873464987.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_26_abril_a_02_de_maio_de_2021_vf_1873464987.pdf) (acesso em 02/05/2021).
- <sup>lvi</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 03 a 09 de maio de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_03\\_a\\_09\\_de\\_maio\\_de\\_2021\\_vf\\_1489188441.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_03_a_09_de_maio_de_2021_vf_1489188441.pdf) (acesso em 09/05/2021).
- <sup>lvii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 10 a 18 de maio de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_10\\_a\\_17\\_de\\_maio\\_de\\_2021\\_vf\\_367366509.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_10_a_17_de_maio_de_2021_vf_367366509.pdf) (acesso em 16/05/2021).
- <sup>lviii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 17 a 23 de maio de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_17\\_a\\_23\\_de\\_maio\\_de\\_2021\\_vf\\_504440110.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_17_a_23_de_maio_de_2021_vf_504440110.pdf) (acesso em 23/05/2021).
- <sup>lviii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 24 a 30 de maio de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs\\_o\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_24\\_a\\_30\\_de\\_maio\\_de\\_2021\\_vf\\_1311399872.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previs_o_dos_casos_semana_de_24_a_30_de_maio_de_2021_vf_1311399872.pdf) (acesso em 30/05/2021).
- <sup>lix</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 31 de maio a 6 de junho de 2021. Disponível em <http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/Previsao%20dos%20casos%20semana%20de%2031%20de%20maio%20a%2006%20de%20junho%20de%202021%20.pdf> (acesso em 06/06/2021).
- <sup>lx</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 7 a 13 de junho de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predicao\\_casos\\_covid\\_19\\_07\\_a\\_13\\_de\\_junho\\_de\\_2013\\_1307983783.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predicao_casos_covid_19_07_a_13_de_junho_de_2013_1307983783.pdf) (acesso em 13/06/2021).
- <sup>lxi</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 14 a 20 de junho de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_14\\_a\\_20\\_de\\_junho\\_de\\_2021\\_vf\\_1474207110.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_14_a_20_de_junho_de_2021_vf_1474207110.pdf) (acesso em 20/06/2021).
- <sup>lxii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 21 a 27 de junho de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_21\\_a\\_27\\_de\\_junho\\_de\\_2021\\_vf\\_1907556401.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_21_a_27_de_junho_de_2021_vf_1907556401.pdf) (acesso em 27/06/2021).



- 
- lxiii Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 28 de junho a 04 de julho de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_28\\_junho\\_a\\_04\\_julho\\_2021\\_vf\\_565979889.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_28_junho_a_04_julho_2021_vf_565979889.pdf) (acesso em 04/07/2021).
- lxiv Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 05 a 11 de julho de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_05\\_a\\_11\\_julho\\_2021\\_vf\\_2063251822.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_05_a_11_julho_2021_vf_2063251822.pdf) (acesso em 10/07/2021).
- lxv Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 12 a 18 de julho de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_12\\_a\\_18\\_julho\\_2021\\_vf\\_1350763795.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_12_a_18_julho_2021_vf_1350763795.pdf) (acesso em 18/07/2021).
- lxvi Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 19 a 25 de julho de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_19\\_a\\_25\\_julho\\_2021\\_vf\\_1701344546.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_19_a_25_julho_2021_vf_1701344546.pdf) (acesso em 25/07/2021).
- lxvii Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 26 de julho a 01 de agosto de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_26\\_julho\\_a\\_01\\_ago\\_2021\\_vf\\_711242120.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_26_julho_a_01_ago_2021_vf_711242120.pdf) (acesso em 30/07/2021).
- lxviii Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 02 a 08 de agosto de 2021. Disponível em <http://www.coronavirus.unir.br/noticia/exibir/17917> (acesso em 08/08/2021).
- lxix Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 9 a 15 de agosto de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_09\\_a\\_15\\_ago\\_2021\\_vf\\_1103848490.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_09_a_15_ago_2021_vf_1103848490.pdf) (acesso em 15/08/2021).
- lxx Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 16 a 22 de agosto de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_16\\_a\\_22\\_ago\\_2021\\_vf\\_733582096.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_16_a_22_ago_2021_vf_733582096.pdf) (acesso em 22/08/2021).
- lxxi Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 23 a 29 de agosto de 2021. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_23\\_a\\_29\\_ago\\_2021\\_vf\\_1621869237.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_23_a_29_ago_2021_vf_1621869237.pdf) (acesso em 29/08/2021).
- lxxii Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 30 de agosto a 05 de setembro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_30\\_ago\\_a\\_05\\_set\\_2021\\_vf\\_810599340.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_30_ago_a_05_set_2021_vf_810599340.pdf) (acesso em 04/09/2021).
- lxxiii Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 6 a 12 de setembro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_06\\_a\\_12\\_set\\_2021\\_vf\\_1991196093.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_06_a_12_set_2021_vf_1991196093.pdf) (acesso em 12/09/2021).
- lxxiv Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 13 a 19 de setembro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_13\\_a\\_19\\_set\\_2021\\_vf\\_467377095.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_13_a_19_set_2021_vf_467377095.pdf) (acesso em 19/09/2021).
- lxxv Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 20 a 26 de setembro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_20\\_a\\_26\\_set\\_2021\\_vf\\_518366831.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_20_a_26_set_2021_vf_518366831.pdf) (acesso em 26/09/2021).

---

<sup>lxxvi</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 27 de setembro a 3 de outubro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_27\\_set\\_a\\_03\\_out\\_2021\\_vf\\_1707763645.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_27_set_a_03_out_2021_vf_1707763645.pdf) (acesso em 03/10/2021).

<sup>lxxvii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 4 a 10 de outubro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_04\\_a\\_10\\_out\\_2021\\_vf\\_1195220809.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_04_a_10_out_2021_vf_1195220809.pdf) (acesso em 10/10/2021).

<sup>lxxviii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 11 a 17 de outubro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_11\\_a\\_17\\_out\\_2021\\_vf\\_\\_1\\_\\_231445153.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_11_a_17_out_2021_vf__1__231445153.pdf) (acesso em 24/10/2021).

<sup>lxxix</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 18 a 24 de outubro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_18\\_a\\_24\\_out\\_2021\\_vf\\_1930633086.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_18_a_24_out_2021_vf_1930633086.pdf) (acesso em 24/10/2021).

<sup>lxxx</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 25 a 31 de outubro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_25\\_a\\_31\\_out\\_2021\\_vf\\_424831203.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_25_a_31_out_2021_vf_424831203.pdf) (acesso em 31/10/2021)

<sup>lxxxii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 01 a 07 de novembro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_01\\_a\\_07\\_nov\\_2021\\_vf\\_1965895737.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_01_a_07_nov_2021_vf_1965895737.pdf) (acesso em 07/11/2021)

<sup>lxxxiii</sup> Rodriguez & Escobar, 2021. Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 08 a 14 de novembro de 2021. Disponível em [https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao\\_dos\\_casos\\_semana\\_de\\_08\\_a\\_14\\_nov\\_2021\\_vf\\_2117060100.pdf](https://coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Previsao_dos_casos_semana_de_08_a_14_nov_2021_vf_2117060100.pdf) (acesso em 14/11/2021)

<sup>lxxxiii</sup> Brasil, Ministério da Saúde. COVID-19 no Brasil. Disponível em [https://gsprod.saude.gov.br/extensions/covid-19\\_html/covid-19\\_html.html](https://gsprod.saude.gov.br/extensions/covid-19_html/covid-19_html.html) (acesso em 14/11/2021).

<sup>lxxxiv</sup> G1, 2021. Mapa da vacinação contra Covid-19 no Brasil. Disponível em <https://especiais.g1.globo.com/bemestar/vacina/2021/mapa-brasil-vacina-covid/> (acesso em 14/11/2021)

<sup>lxxxv</sup> Brasil, Ministério da Saúde. COVID-19: Vacinação – doses aplicadas. Disponível em [https://gsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS\\_C19Vacina/DEMAS\\_C19Vacina.html](https://gsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html) (acesso em 14/11/2021)

<sup>lxxxvi</sup> DATASUS. POPULAÇÃO RESIDENTE - ESTUDO DE ESTIMATIVAS POPULACIONAIS POR MUNICÍPIO, IDADE E SEXO 2000-2020 – BRASIL. Disponível em <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?popvs/cnv/popbr.def> (acesso em 14/11/2021)