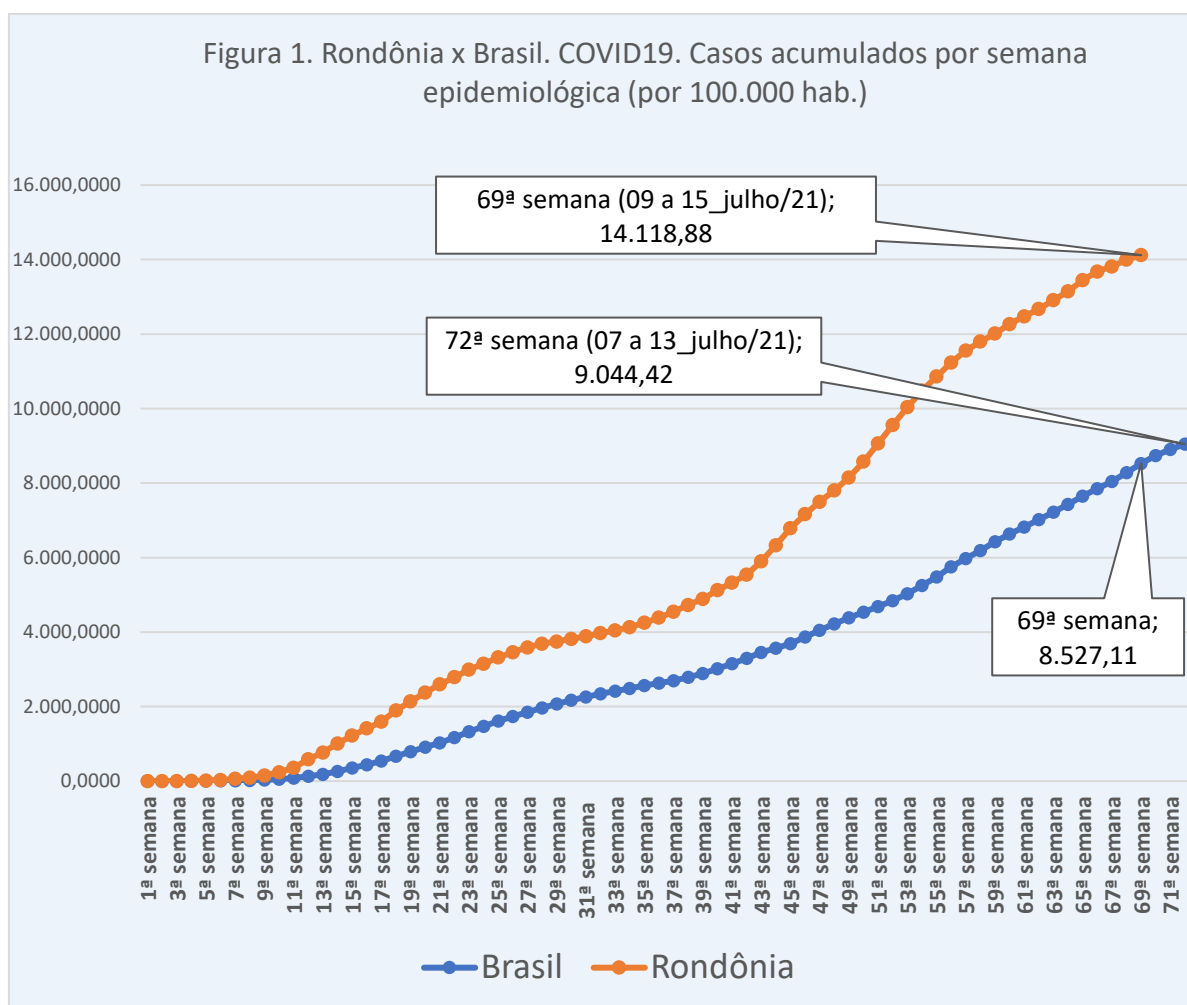


## Predição do comportamento da pandemia da COVID-19, Rondônia, 19 a 25 de julho de 2021

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 15 de julho de 2021, em Rondônia, continua sendo superior ao apresentado pelo país (Figura 1). A proporção da média de Rondônia com relação à média nacional, diminuiu de 1,69 vezes na 68ª semana para 1,66 vezes, quando comparadas na semana 69, continuando sua lenta tendência de diminuição.



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

Até sábado, 17 de julho de 2021, foram confirmados em Rondônia 254.387 casos e 6.305 óbitos acumulados por COVID-19, conforme os dados divulgados nos boletins da SESAU.

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

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

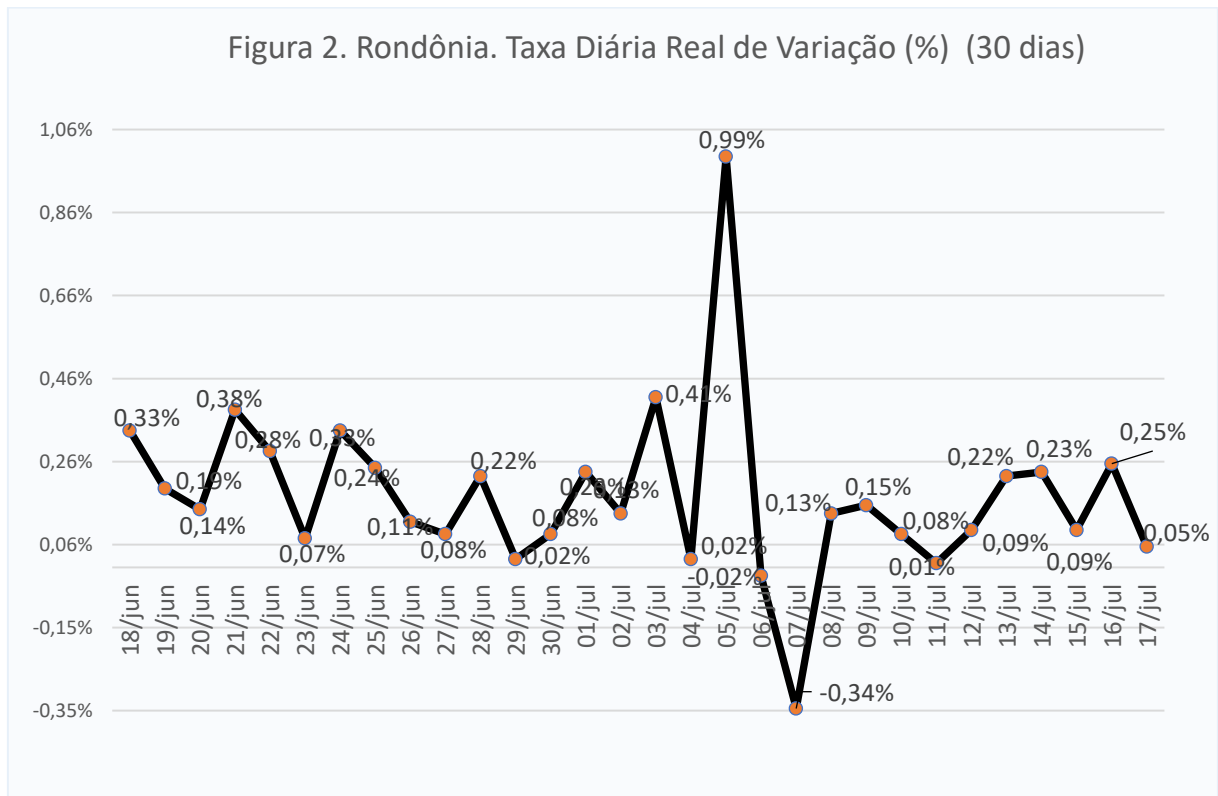
Nos últimos sete dias (11 a 17 de julho/2021) foram reportados 2.347 novos casos e 38 óbitos por COVID-19 no Estado, ou seja, 197 casos e 57 óbitos a menos que na semana anterior, representando expressiva diminuição (60,0%) do número de óbitos com relação à semana precedente, que é um bom sinal. Os números ainda são altos e por isso é importante que tanto o Governo do Estado e dos municípios, assim como a população em geral, mantenham as medidas de prevenção. É preciso manter as medidas de higiene e distanciamento social, além do uso de máscaras em todos os lugares públicos. As medidas protetivas devem continuar sendo adotadas por todos, mesmo por aqueles que já tomaram as duas doses da vacina, pois é importante lembrar que nenhuma das vacinas tem 100% de eficácia contra a infecção e, inclusive, a eficácia pode diminuir dadas as novas variantes do SARS-Cov-2.

Os autores vêm se dedicando à análise do comportamento local, inclusive estabelecendo previsões semanais de casos e internações 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

Apresenta-se a comparação do comportamento geral da pandemia no país, com o número de casos e de óbitos, e os mesmos parâmetros para o Estado de Rondônia, destacando o município de Porto Velho. O comportamento da COVID-19 por região de saúde e seus municípios foram apresentados nas oito primeiras<sup>lxvi</sup>, na vigésima<sup>lxvii</sup> e na quadragésima<sup>lxviii</sup> semanas.

Quanto à velocidade da transmissão (Figura 2), observa-se que, em Rondônia, o cálculo da taxa diária de transmissão foi comprometido pelas informações do município da Ji-Paraná que, na terça-feira 5 de julho informou 1958 novos casos (o que aumentou em mais de 10% a taxa do município e, conseqüentemente a do Estado). Nos dois dias seguintes (06 e 07 de julho) o mesmo município retirou 455 e 1435 casos, respectivamente, o que representou um aumento resultante de 68 casos. Os boletins do Estado não trouxeram explicações sobre essas

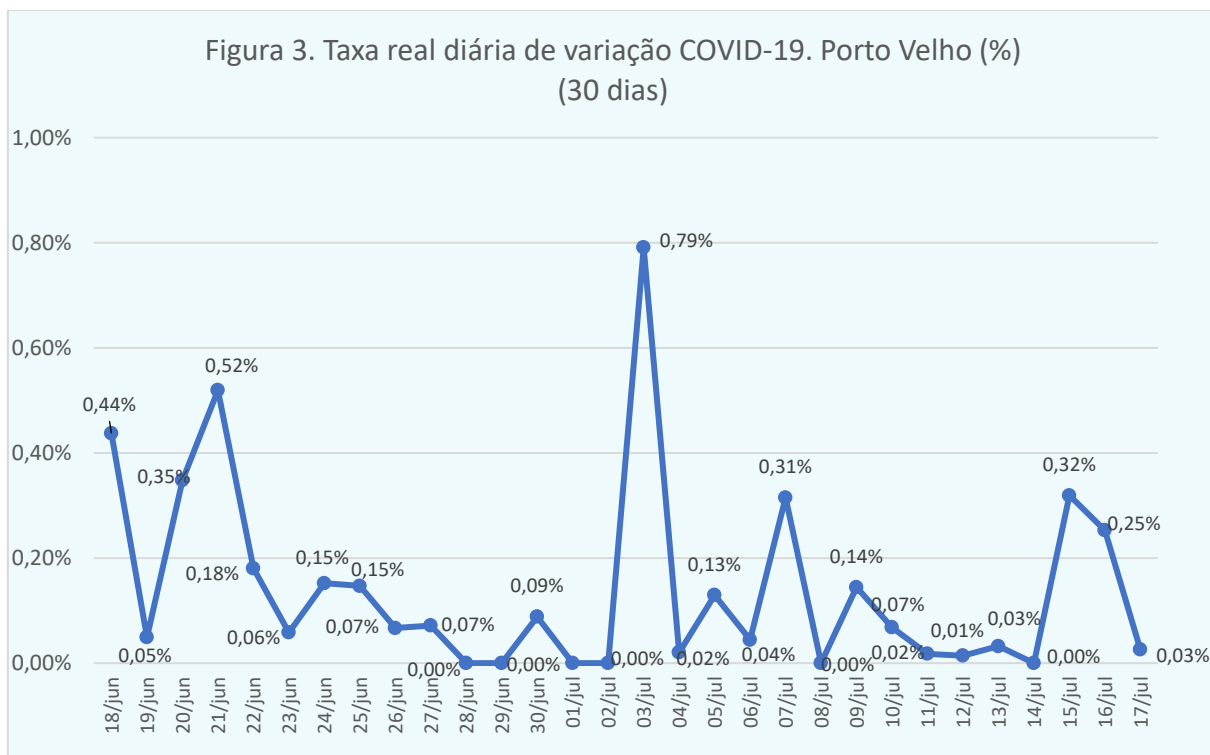
incongruências. Nos dias do 11 a 17 de julho a taxa oscilou entre 0,01% e 0,25%, a menor amplitude e oscilação do ano de 2021.



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

A tendência média semanal do Estado foi de 335 casos por dia (média inferior à da semana anterior em 28 casos), com a maior quantidade reportada na sexta-feira, 16/07 (624 casos).

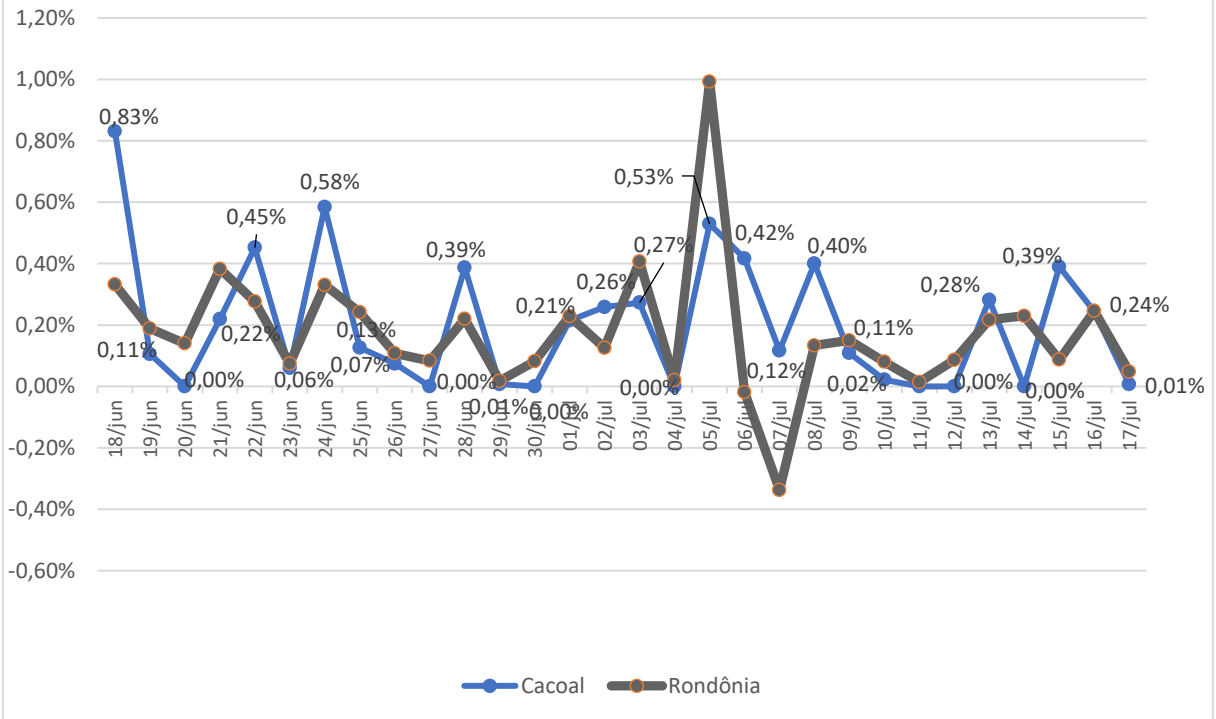
A Figura 3 apresenta a variação das notificações no município de Porto Velho. Observa-se que na última semana, houve uma variação menor que a da semana precedente, oscilando entre 0,01% e 0,32%, com o valor mais alto (0,32%) na quinta-feira, 15 de julho, e a menor (0,01%) na segunda-feira, 12 de julho. A média de casos registrados por dia, em Porto Velho, na semana que termina, foi de 80 casos, seis casos a menos do que a média dos sete dias anteriores, que era de 86 casos por dia, mantendo a tendência decrescente da semana anterior. Os dados continuam indicando a disseminação da pandemia em outros municípios, mas a incidência de Porto Velho diminuiu com relação à semana anterior, representando agora 23,88% da média diária do Estado, o que significa um leve aumento de 0,19% na comparação com a semana anterior.



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

Os autores têm acompanhado o comportamento dos municípios de Cacoal, Vilhena, Rolim de Moura, Ji-Paraná, Jaru, Ariquemes, Buritis e Seringueiras. Apresenta-se a seguir as taxas desses municípios nos últimos 30 dias, comparadas com a taxa do Estado, para que o leitor possa observar em quantos e em quais dias a taxa destes municípios esteve acima da taxa do Estado e sua evolução nos últimos dias (Figuras 4 a 12). Importante lembrar que a taxa de variação do Estado e a do município de Ji-Paraná ficaram prejudicadas durante os dias do 05 ao 07 de julho, pelas informações inconsistentes do município. Ressalta-se que em todos, exceto Guajará Mirim, há, com frequência, taxas médias superiores às médias estaduais.

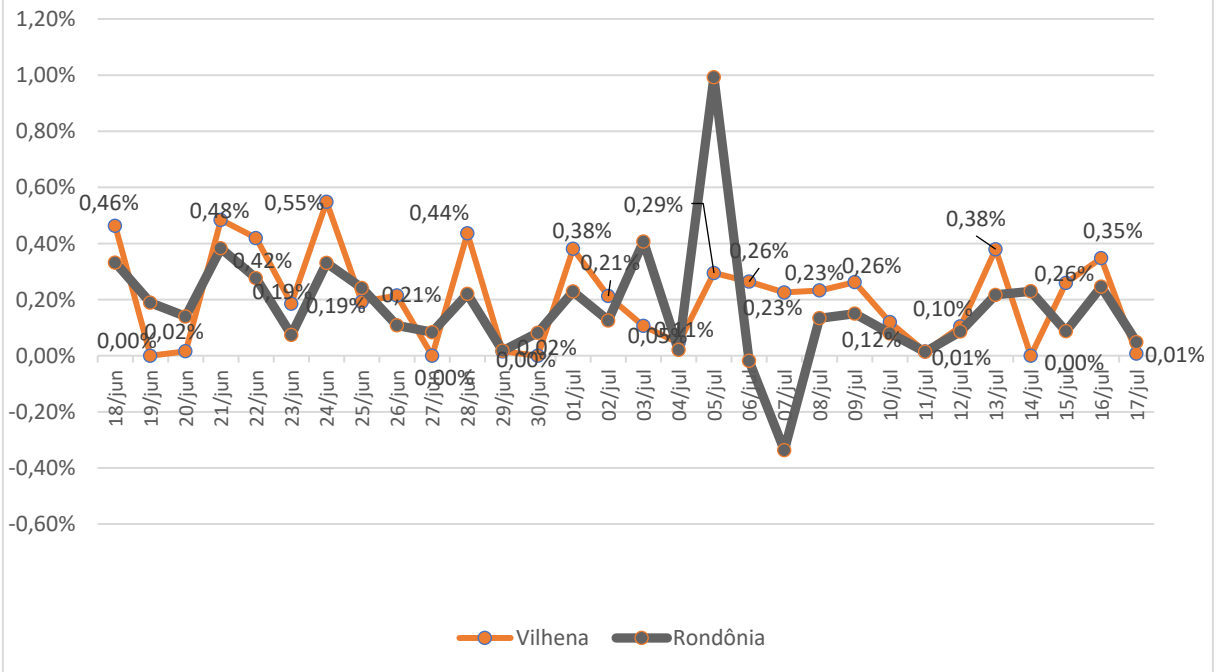
Figura 4. Cacoal X Rondônia. Taxa diária de variação do número de casos



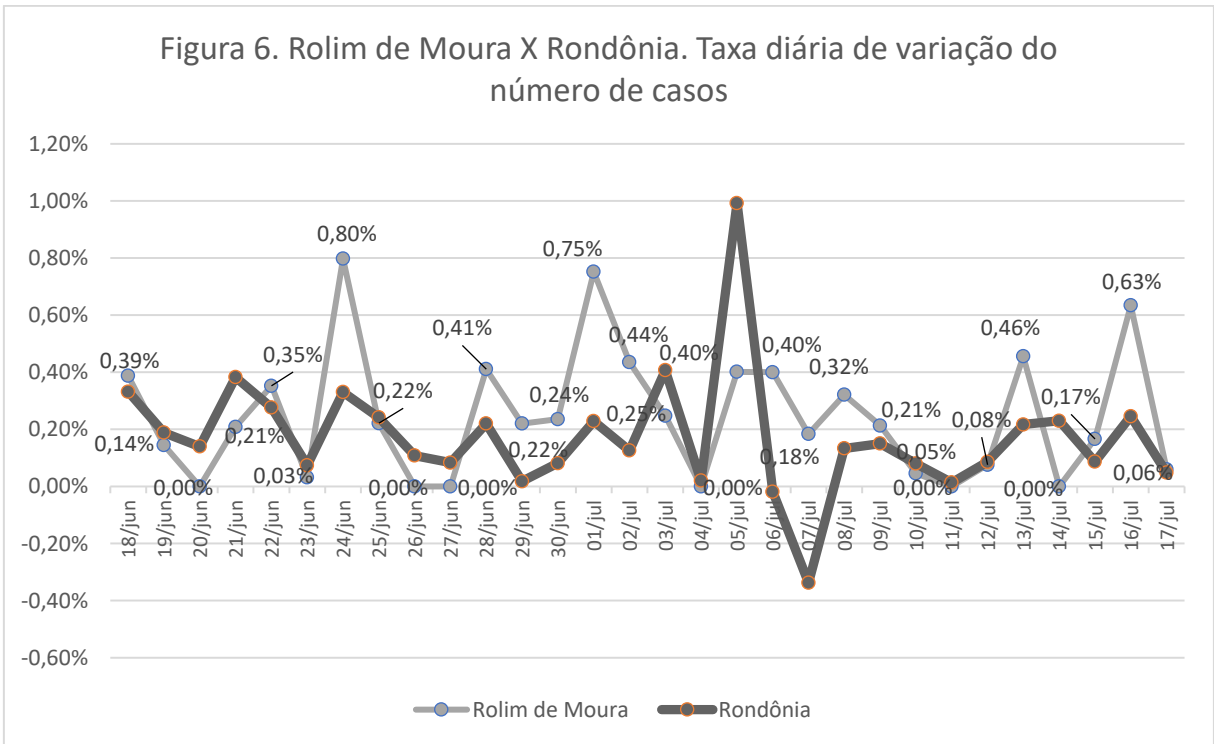
Fonte: Dos autores, com dados dos Boletins da SESAU-RO

Font

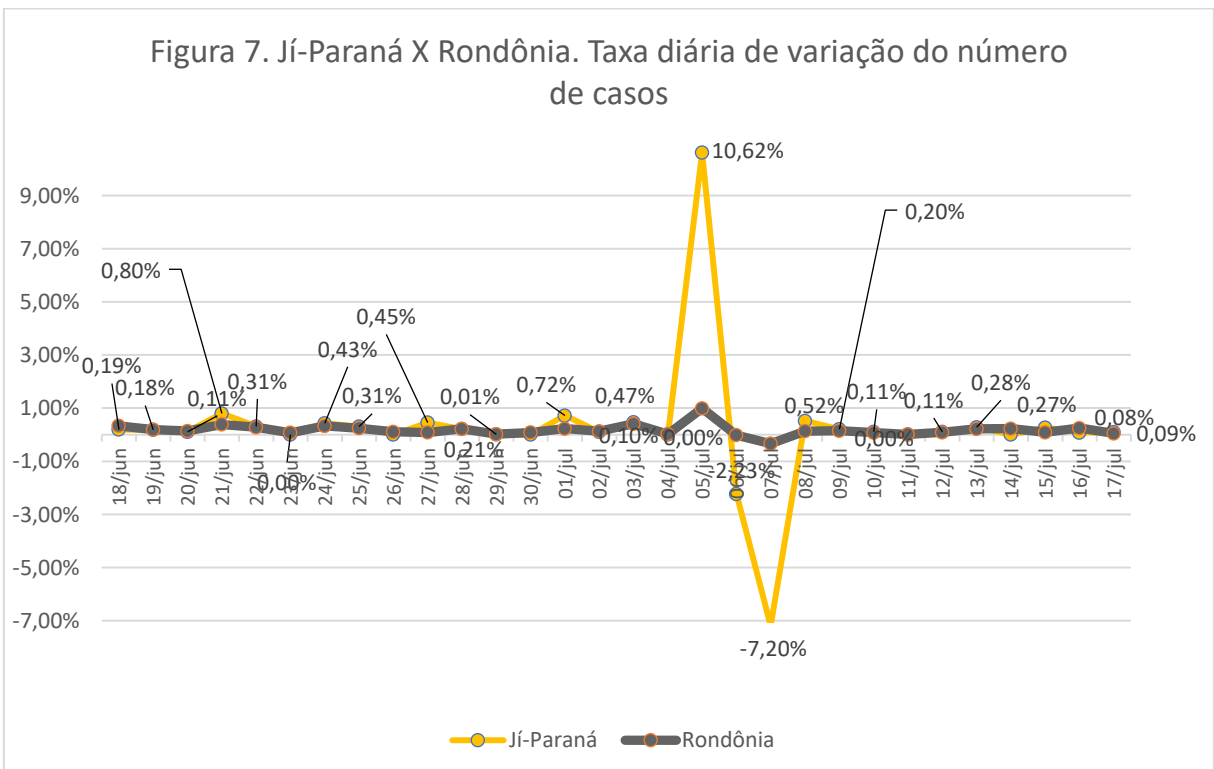
Figura 5. Vilhena X Rondônia. Taxa diária de variação do número de casos



e: Dos autores, com dados dos Boletins da SESAU-RO

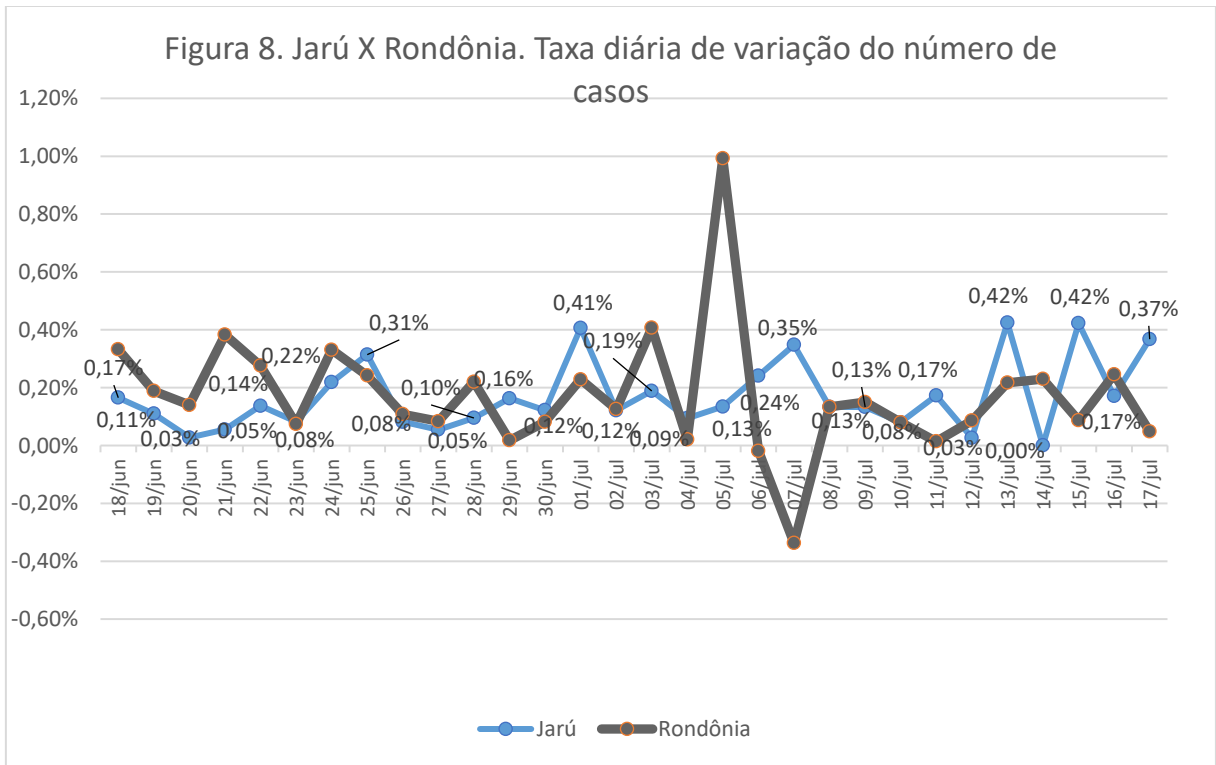


Fonte: Dos autores, com dados dos Boletins da SESAU-RO

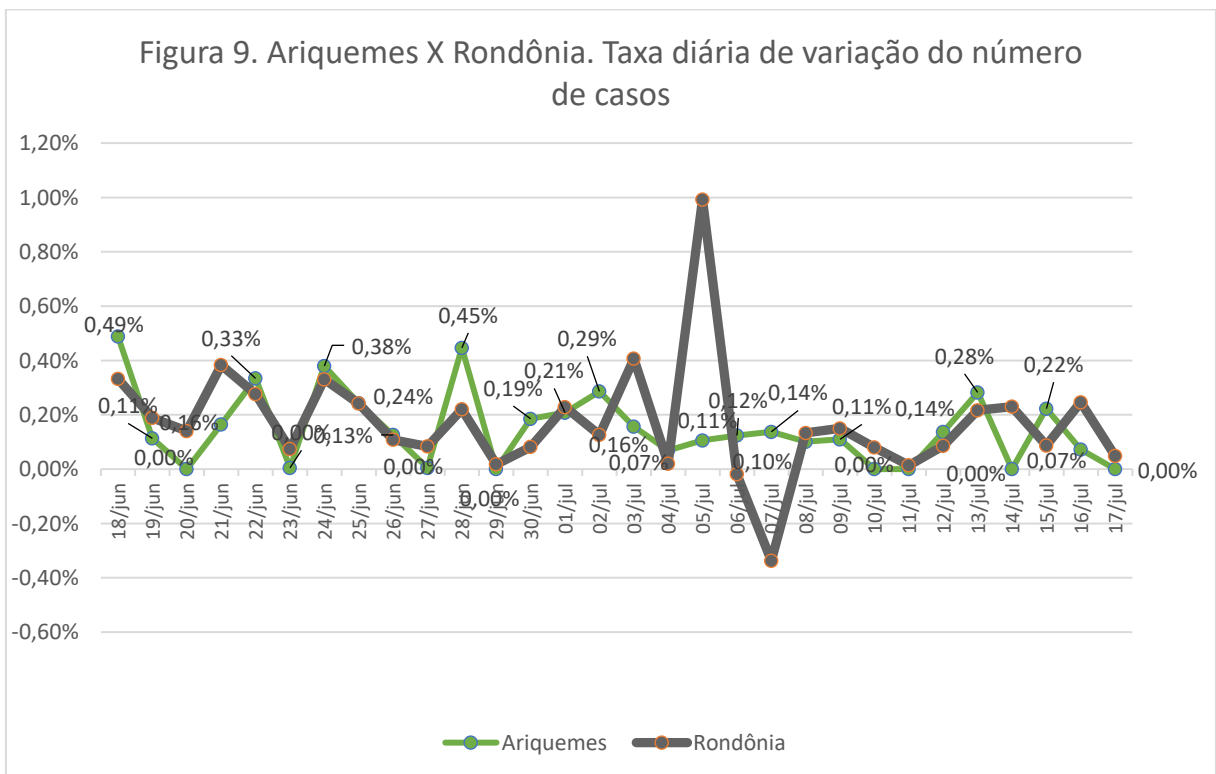


Fonte: Dos autores, com dados dos Boletins da SESAU-RO

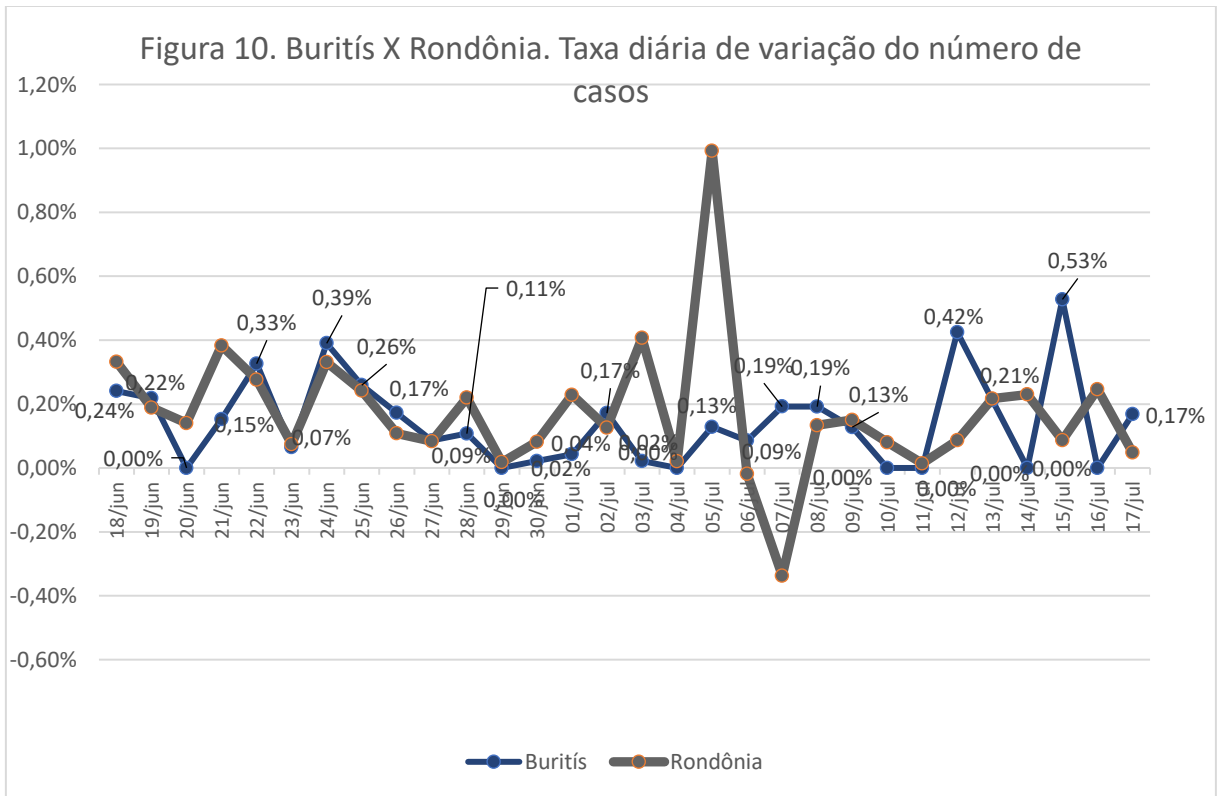
Observação: A figura 07 ficou prejudicada pelas informações erradas publicadas pelo município no dia 05 de julho/21.



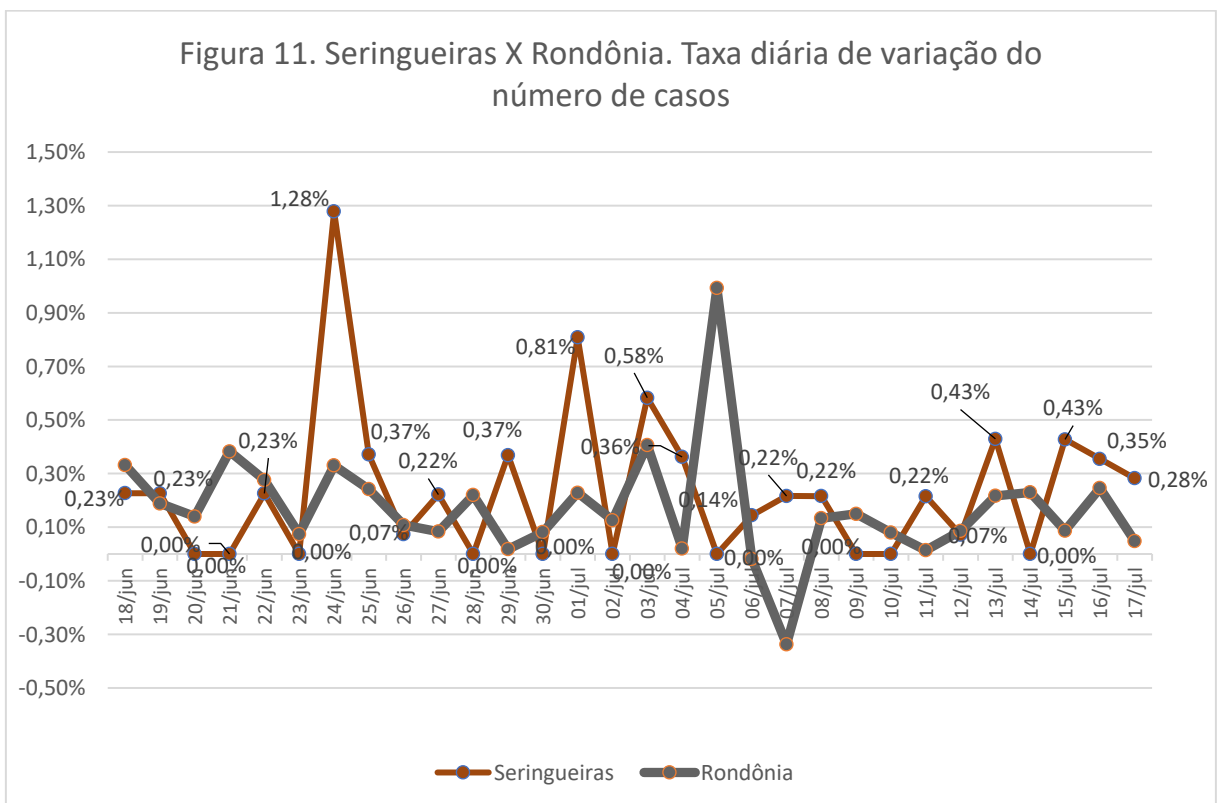
Fonte: Dos autores, com dados dos Boletins da SESAU-RO



Fonte: Dos autores, com dados dos Boletins da SESAU-RO

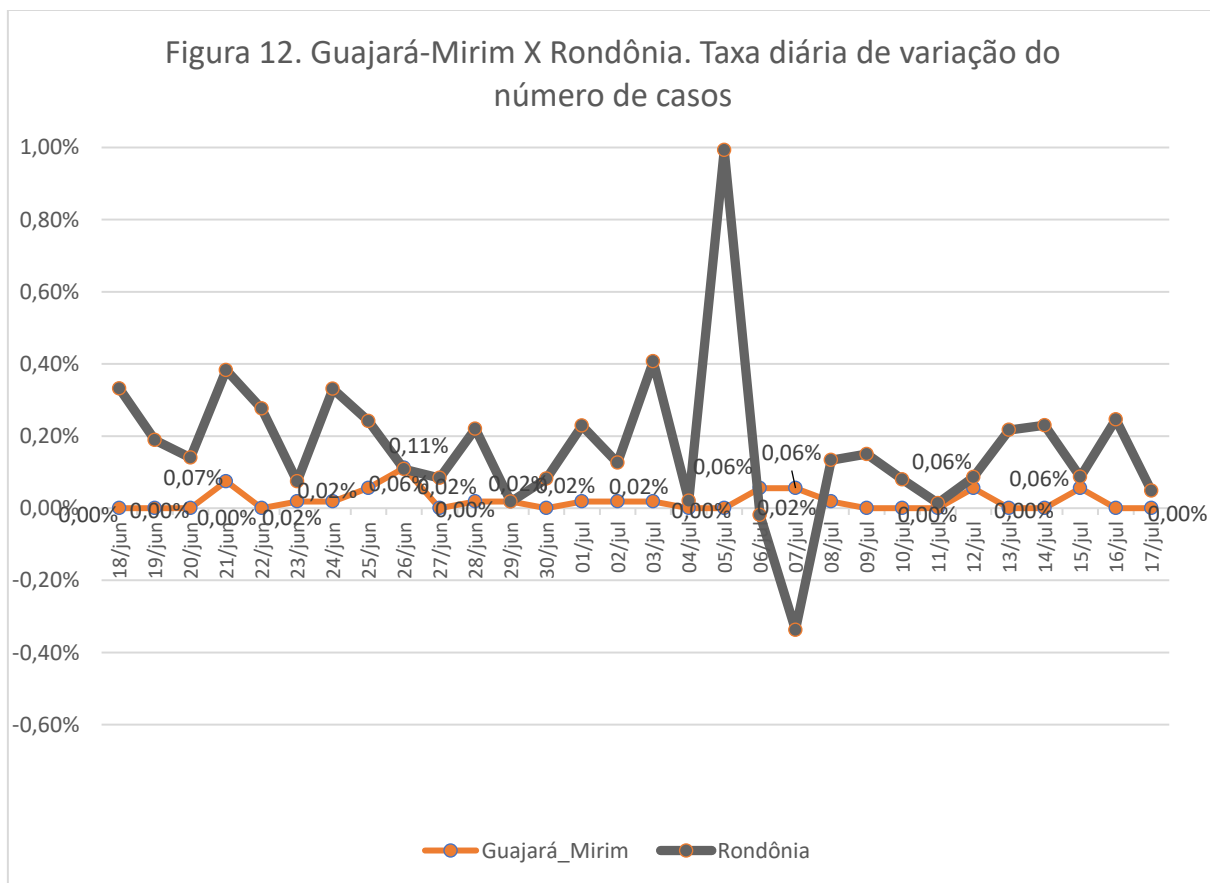


Fonte: Dos autores, com dados dos Boletins da SESAU-RO



Fonte: Dos autores, com dados dos Boletins da SESAU-RO





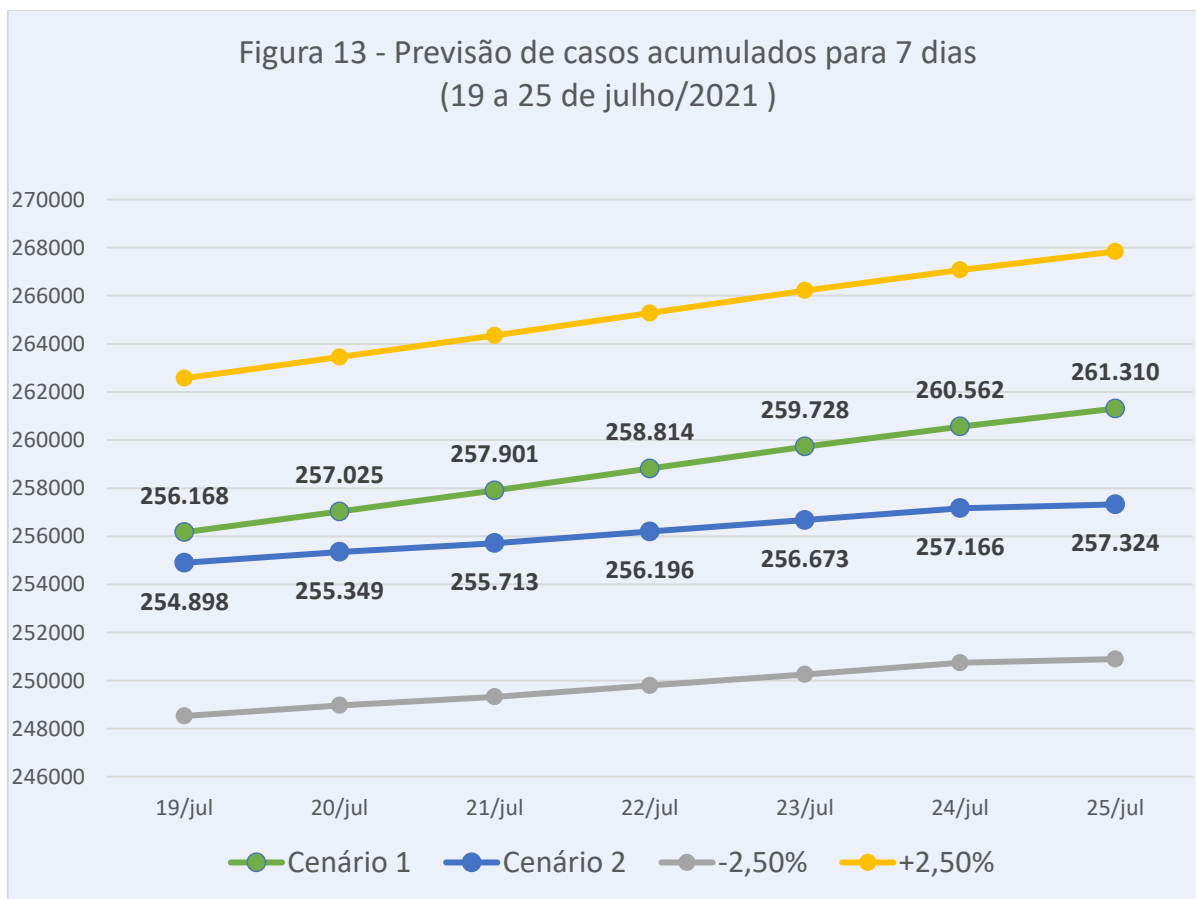
Fonte: Dos autores, com dados dos Boletins da SESAU-RO

Os cenários construídos, com as respectivas previsões 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 19 a 25 de julho de 2021.

DATA	Cenário 1 Seguindo a tendência definida pela regressão não linear, realizada em 18 de julho, com os dados oficiais até o dia 17 de julho.			Cenário 2 Previsão 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%
19/jul	256.168	249.764	262.572	254.898	248.526	261.270
20/jul	257.025	250.599	263.451	255.349	248.965	261.733
21/jul	257.901	251.453	264.349	255.713	249.320	262.106
22/jul	258.814	252.344	265.284	256.196	249.791	262.601
23/jul	259.728	253.235	266.221	256.673	250.256	263.090
24/jul	260.562	254.048	267.076	257.166	250.737	263.595
25/jul	261.310	254.777	267.843	257.324	250.891	263.757

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

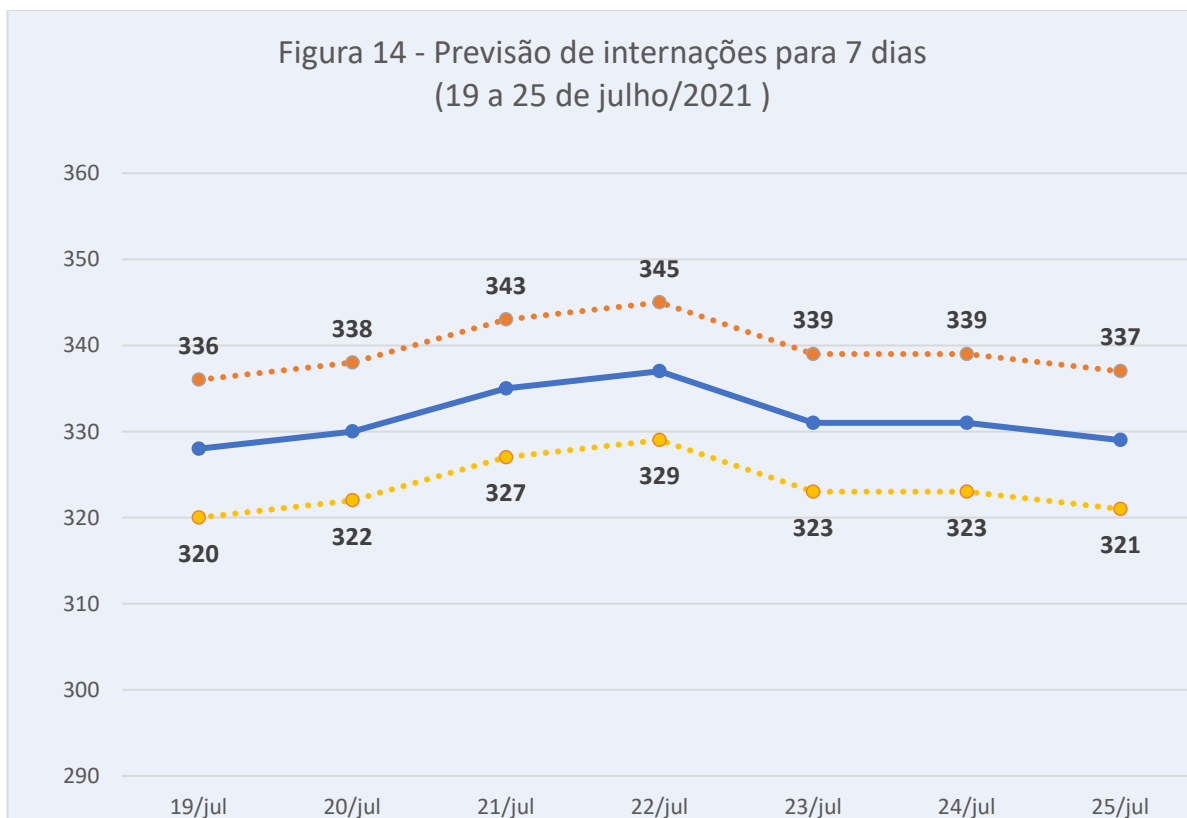


Fonte: Elaborado pelos autores com base nos dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO.

A predição de possíveis internações para a semana de 19 a 25 de julho de 2021, considerando intervalos de confiança de 5% para menos ou para mais, está apresentada no Quadro 2 e na Figura 14.

Quadro 2 - Previsão de demanda por internações por COVID-19, seguindo a tendência dos dados oficiais da semana anterior por dias			
Dias	Previsão	Intervalo de confiança	
		-5%	5%
19/jul	328	320	336
20/jul	330	322	338
21/jul	335	327	343
22/jul	337	329	345
23/jul	331	323	339
24/jul	331	323	339
25/jul	329	321	337

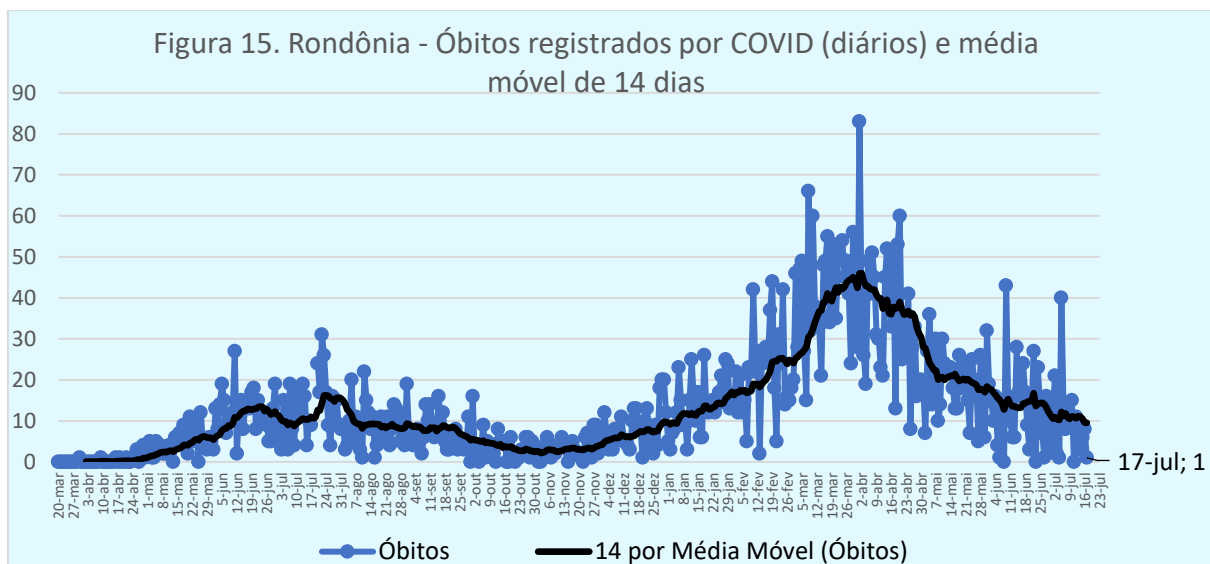
Fonte: Elaborado pelos autores com base a dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO.



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

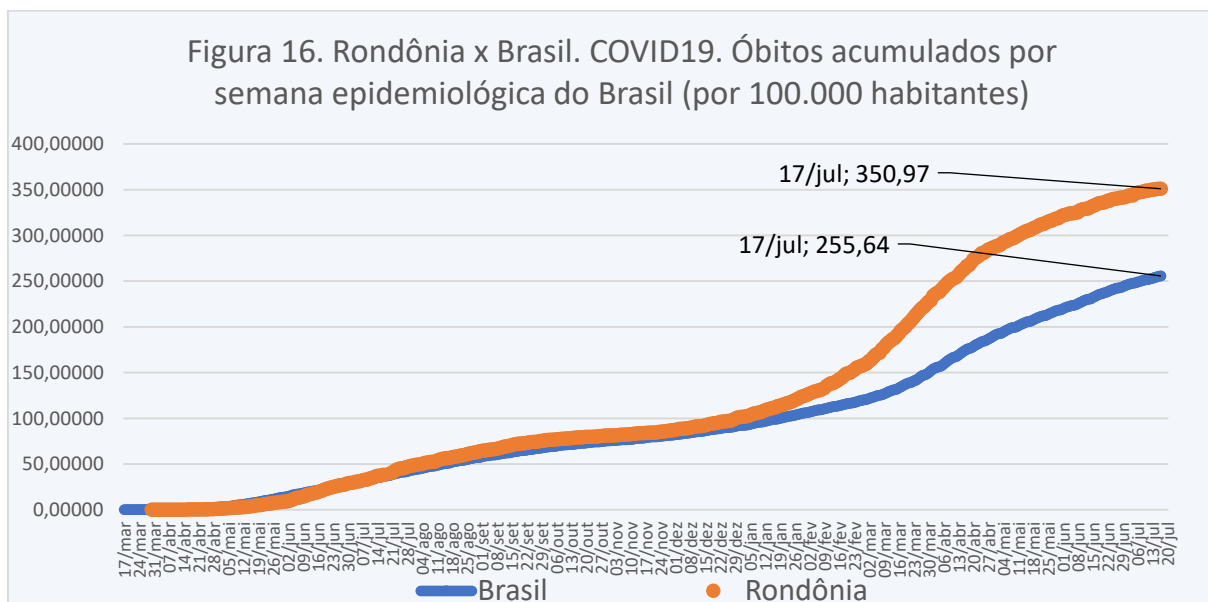
Nas últimas semanas epidemiológicas, o número total de pessoas internadas por COVID-19 tem diminuído ao patamar da primeira quinzena do mês de janeiro de 2021. Nos últimos sete dias (11 a 17 de julho/21), ocorreram em média 304 internações diárias.

Na figura 15 apresenta-se 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 mostrou tendência decrescente, com uma média de aproximadamente 10 óbitos por dia. Mesmo assim, os autores chamam a atenção das instituições do Estado, dos Municípios e da população para que mantenham as normas de distanciamento social e os cuidados de higiene necessários.



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

Na figura 16 apresenta-se um comparativo do Brasil e Rondônia com relação ao índice de óbitos acumulados por cada 100.000 habitantes. Observe-se que aqui, assim como na curva de incidência de casos, há um distanciamento entre as taxas de mortalidade por COVID-19 do Brasil e de Rondônia. A proporção entre os valores tem mostrado uma tendência levemente decrescente nas últimas semanas. Em 17 de julho de 2021, o índice por cada 100.000 habitantes do Estado de Rondônia é em 1,37 vezes o índice médio do país, diminuindo 0,02 vezes com relação à semana anterior.



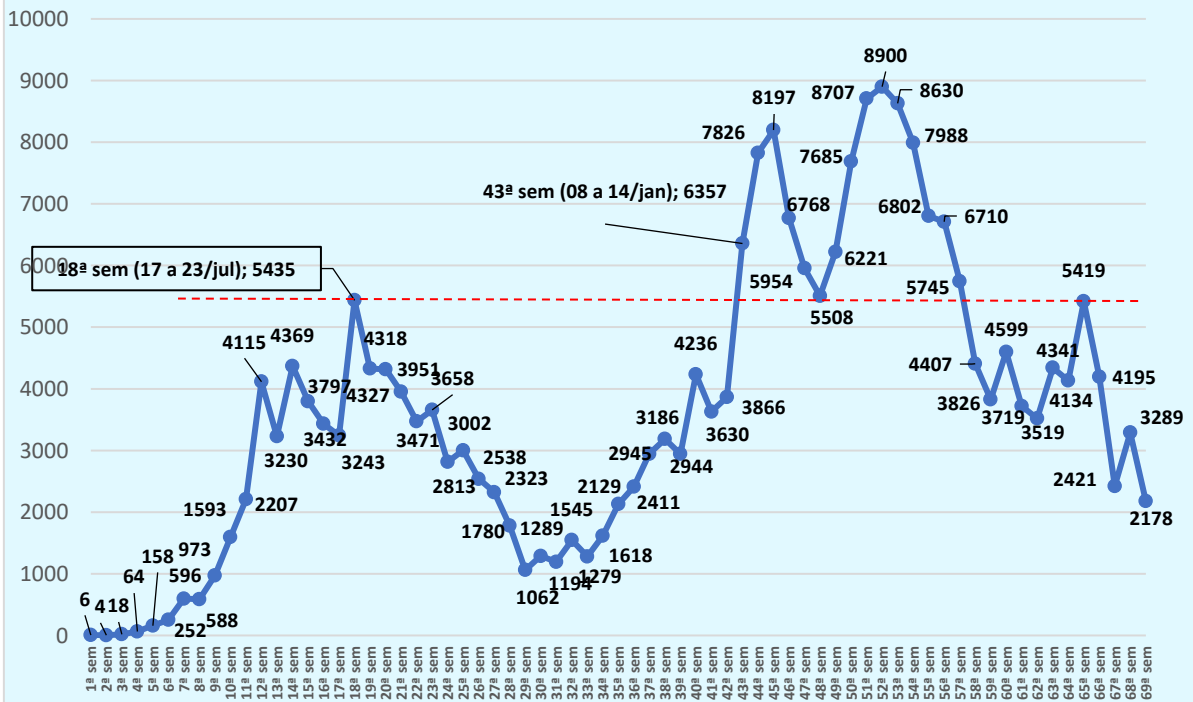
Fonte: Elaborado pelos autores com base a dados dos Boletins oficiais da SESAU-RO e do Consorcio de veículos de imprensa-Brasil e estimativas populacionais atualizadas do IBGE.

Na comparação da mortalidade por COVID-19 relativizada pelo tamanho da população, a taxa de Rondônia ultrapassa a média nacional a partir de julho de 2020, mantendo-se acima

até o momento atual (Rondônia com 355 óbitos e Brasil com 258 óbitos para cada 100 mil habitantes em 17 de julho de 2021, segundo o site “Brasil, Ministério da Saúde. COVID-19”). Aliás, Rondônia mantém a primeira posição, como o Estado com maior proporção de mortes por cada 100.000 habitantes. Rondônia compõe o grupo com outras oito unidades federadas que apresentam taxa superior a 290 óbitos por COVID-19 para cada 100 mil habitantes. São eles: Mato Grosso (351), Rio de Janeiro (333), Amazonas (324), Distrito Federal (314), Mato Grosso do Sul (311), Roraima (298), São Paulo (293) e Espírito Santo (291). Dados detalhados de estados e municípios podem ser obtidos no site “Brasil, Ministério da Saúde. COVID-19”<sup>lxix</sup>.

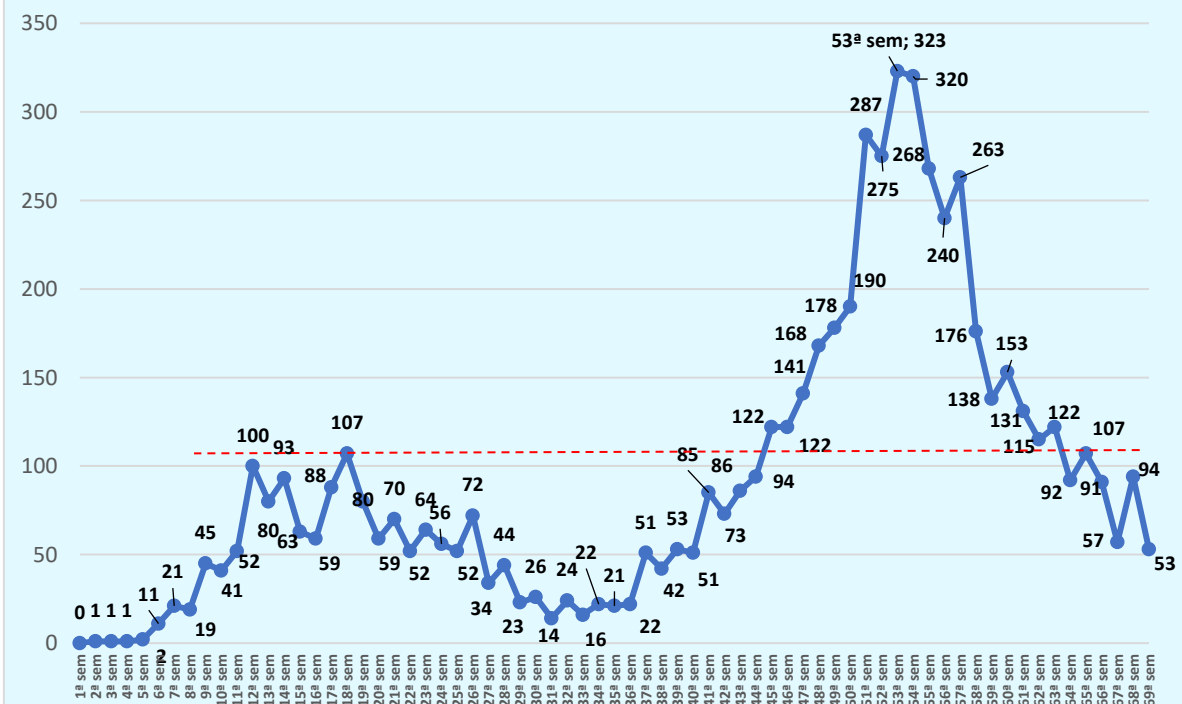
Considerando o comportamento da pandemia, nas últimas semanas epidemiológicas, os dados estatísticos mostram que o Estado teve uma redução contínua do número de casos nas semanas 52 a 59, mostrando depois uma certa estabilidade oscilatória entre as semanas 60 e 64 (com variação entre 3519 e 4599 casos por semana). Na 65ª semana epidemiológica (11 a 17 de junho de 2021) o número de casos voltou a aumentar consideravelmente, chegando muito perto do recorde de casos da “primeira onda”, mas nas semanas 66 (de 18 a 24 de junho/21) e 67 (de 25 de junho a 01 de julho/21) os casos diminuíram consideravelmente, comparados aos das semanas precedentes, finalizando a 67ª semana com 2421 casos). A tendência decrescente não continuou na semana 68 (02 a 08 de julho/21) quando o número de casos voltou a aumentar, concluindo em 3289 casos, mas na semana que termina (09 a 15 de julho/21) o número de casos voltou a diminuir, ficando agora em valores bem abaixo do “pico da primeira onda”. O número de casos semanais ainda é alto e tem baixas e altas nas últimas semanas, o que mostra que ainda há riscos de voltar a aumentar se não forem respeitadas as medidas de isolamento e higiene. O número de óbitos teve comportamento similar ao número de casos. Na semana epidemiológica precedente (semana 67, de 02 a 08 de julho/21), havia fechado em 94, quase dobrando o número de óbitos da semana anterior, mas na última semana (09 a 15 de julho/21) voltou a diminuir, agora para 53 óbitos na semana. Esses números ainda precisam reduzir, pois representam mais de 200 mortes por mês de pessoas que são seres queridos em alguma família ou instituições do Estado. Ressalta-se que o Estado de Rondônia ainda tem o pior índice de óbitos por cada 100.000 habitantes de todo Brasil e baixa porcentagem da população com a 1ª dose de alguma vacina aplicada. Observe-se as figuras 17 e 18 para detalhes.

Figura 17. COVID-19. Rondônia. Casos semanais (por semana epidemiológica, 20/03/2020 a 15/07/2021)



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

Figura 18. Rondônia. Óbitos semanais (por semana epidemiológica, 20/03/2020 a 15/07/2021)



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

Persistem as recomendações à população: que sejam mantidas e ampliadas as medidas de distanciamento social, os cuidados com higiene e etiqueta respiratória e o uso permanente de máscara. Estas medidas somente poderão ser relaxadas com a vacinação em massa da população. É necessário que medidas urgentes sejam adotadas e divulgadas pelo Estado, visando ampliar a cobertura vacinal. No dia 16 de julho de 2021 o Estado de Rondônia continuava como o quinto pior estado na porcentagem de aplicação da 1ª dose da vacina com relação à população, dentre todas as unidades da federação, com 34,26%, atrás dos Estados de Amapá (27,67%), Roraima (30,14%), Pará (32,34%) e Mato Grosso (33,49%). Até a mesma data, o Estado de Rondônia tem apenas 11,02% da população com a vacinação completa<sup>lxx</sup>.

Destaca-se, quanto à vacinação, que Rondônia recebeu, até o dia 17 de julho de 2021, 1.002.451 doses de vacina, tendo aplicado 82% delas até o dia 17/07/2021. Os municípios com os piores desempenhos são Costa Marques (45,4%), São Miguel (55,9%), Theobroma (59,9%), Seringueiras (67,3%) e Ji-Paraná (67,9). Por outro lado, os melhores desempenhos registrados estão em Itapuã d'Oeste (115,9%), Cacoal (97,1%), e Colorado D'Oeste (95,1%). Nesta relação, Porto Velho aplicou até a data considerada 82,1% das doses recebidas. É importante destacar que nesta relação estão incluídas as reservadas para a aplicação da segunda dose (Tabela 1).

Tabela 1 – Distribuição das doses de vacina distribuídas e aplicadas, segundo município, Rondônia, 2021\*

Município	Doses Distribuídas às Secretarias Municipais de Saúde	Doses Aplicadas	Relação entre doses distribuídas e doses aplicadas*
Costa Marques	12.533	5.693	45,4%
São Miguel Do Guaporé	12.428	6.945	55,9%
Theobroma	6.924	4.086	59,0%
Seringueiras	6.435	4.331	67,3%
Ji-Paraná	74.744	50.777	67,9%
Campo Novo De Rondônia	6.524	4.719	72,3%
Vale Do Anari	6.334	4.596	72,6%
Vale Do Paraíso	4.294	3.116	72,6%
Nova Mamoré	14.015	10.216	72,9%
São Francisco Do Guaporé	10.862	7.970	73,4%
Guajará-Mirim	38.053	28.360	74,5%
Chupinguaia	4.557	3.419	75,0%
Pimenteiras Do Oeste	2.174	1.683	77,4%
Cacaulândia	3.555	2.775	78,1%
Alvorada D'Oeste	9.384	7.349	78,3%

Ministro Andreazza	5.259	4.195	79,8%
Candeias Do Jamari	11.420	9.179	80,4%
Ouro Preto Do Oeste	20.911	16.855	80,6%
Parecis	3.312	2.681	80,9%
Castanheiras	2.758	2.246	81,4%
São Felipe D'Oeste	4.268	3.479	81,5%
Presidente Médici	15.518	12.676	81,7%
Espigão D'Oeste	17.104	13.984	81,8%
Mirante Da Serra	7.318	5.985	81,8%
Alta Floresta D'Oeste	14.609	11.997	82,1%
Cujubim	8.286	6.805	82,1%
Porto Velho	304.611	250.168	82,1%
Alto Alegre Dos Parecis	6.251	5.138	82,2%
Cerejeiras	9.906	8.252	83,3%
Novo Horizonte Do Oeste	5.488	4.604	83,9%
Buritis	18.716	15.791	84,4%
Corumbiara	4.466	3.781	84,7%
Alto Paraíso	8.925	7.581	84,9%
Machadinho D'Oeste	18.598	15.898	85,5%
Rolim De Moura	30.649	26.340	85,9%
Ariquemes	49.191	42.349	86,1%
Governador Jorge Teixeira	5.795	5.029	86,8%
Urupá	7.146	6.209	86,9%
Pimenta Bueno	19.736	17.161	87,0%
Rio Crespo	2.538	2.210	87,1%
Teixeirópolis	3.920	3.436	87,7%
Vilhena	48.999	43.836	89,5%
Nova Brasilândia D'Oeste	10.365	9.373	90,4%
Nova União	4.396	4.005	91,1%
Santa Luzia D'Oeste	6.086	5.567	91,5%
Primavera De Rondônia	2.539	2.327	91,7%
Jaru	28.703	26.647	92,8%
Cabixi	3.805	3.591	94,4%
Monte Negro	8.273	7.832	94,7%
Colorado Do Oeste	9.963	9.474	95,1%
Cacoal	54.111	52.536	97,1%
Itapuã Do Oeste	5.696	6.599	115,9%

\*Dados disponibilizados até 17/07/2021.

\*\*A informação poderá conter a segunda dose reservada para ser aplicada dentro do intervalo entre as doses recomendado.

Fonte: MS: COVID-19 – Vacinação.

A relação entre a população e o número de doses (62,1%) que o Estado recebeu, melhorou expressivamente, estando atualmente em 10º lugar em relação aos demais estados brasileiros<sup>lxxi</sup>.



É urgente que os distintos níveis de governo promovam campanhas maciças de divulgação sobre a vacina, a bem conter as falsas notícias e ampliar a cobertura vacinal. É importante que os entes governamentais mantenham a proibição de eventos potencialmente danosos do ponto de vista da disseminação do vírus e, portanto, do aumento de casos e mortes. É fundamental evitar a retomada da curva de crescimento da pandemia, especialmente porque a cobertura vacinal da população se encontra em patamares insuficientes para conter a ocorrência de novos casos e óbitos.

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

---

<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\\_m aio\\_ versao\\_final\\_retific\\_1\\_1738862668.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_18_a_24_de_m aio_ versao_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\\_m aio\\_ versaoFinal\\_296976091.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_25_a_31_de_m aio_ versaoFinal_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\\_ju nho\\_924151171.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_01_a_07_de_ju nho_924151171.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\\_ju nho\\_790691823.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_08_a_14_de_ju nho_790691823.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\\_1443261084.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_15_a_21_de_junho_1443261084.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\\_1776017723.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_06_a_12_de_julho_1776017723.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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_13\\_a\\_19\\_de\\_julho\\_revisado\\_2127809512.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_20\\_a\\_26de\\_julho\\_vf\\_723213883.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_20_a_26de_julho_vf_723213883.pdf) (acesso 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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_27\\_de\\_julho\\_a\\_02\\_de\\_agosto\\_v1\\_1309593834.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_03\\_a\\_09\\_de\\_agosto\\_v2\\_523669702.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_10\\_a\\_16\\_de\\_agosto\\_v2\\_1135243537.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_17\\_a\\_23\\_de\\_agosto\\_v3\\_1520118879.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_24\\_a\\_30\\_de\\_agosto\\_v2\\_1525724758.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_31\\_agosto\\_a\\_06\\_setembro\\_v2\\_1599464732.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_07\\_a\\_13\\_setembro\\_125355963.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_07_a_13_setembro_125355963.pdf) (acesso em 12/09/2020).

xxii 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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_14\\_a\\_20\\_setembro\\_vf\\_1641390761.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_14_a_20_setembro_vf_1641390761.pdf) (acesso em 27/09/2020).

xxiii 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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_21\\_a\\_27\\_setembro\\_vf\\_92285047.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_21_a_27_setembro_vf_92285047.pdf) (acesso em 27/09/2020).

xxiv 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/Predi\\_o\\_COVID19\\_RO\\_semana\\_28\\_setembro\\_a\\_04\\_outubro\\_v2\\_1477892715.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_28_setembro_a_04_outubro_v2_1477892715.pdf) (acesso em 11/10/2020).

xxv 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).

xxvi 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).

xxvii 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).

xxviii 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\\_final\\_325768628.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_26_outubro_01_nov_final_325768628.pdf) (acesso em 31/10/2020).

xxix 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).

xxx 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\\_1835971257.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_09_a_15_nov_v2_1835971257.pdf). (acesso em 02/01/2021).

xxxi 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\\_1996755977.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_16_a_22_nov_v1_1996755977.pdf) (acesso em 22/11/2020).

xxxii 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\\_528546834.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_23_a_29_nov_vf_528546834.pdf) (acesso em 29/11/2020).

xxxiii 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\\_2138051826.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_07_13_dez_vf_2138051826.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\\_439802755.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_14_20_dez_vf_439802755.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\\_1394909956.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predi_o_COVID19_RO_semana_21_27_dez_vf_1394909956.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 2021. 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>xliiii</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>xliiv</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>xli v</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>xli vi</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>li</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>lii</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>liii</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>liv</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>lv</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>lvi</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>lvii</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\\_d\\_e\\_2013\\_1307983783.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Predicao_casos_covid_19_07_a_13_de_junho_d_e_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).
- <sup>lxiii</sup> 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).
- <sup>lxiv</sup> 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).
- <sup>lxv</sup> 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).
- <sup>lxvi</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. Oito semanas de Covid-19 em Rondônia: resumo e análises. Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Oito\\_semanas\\_de\\_COVID\\_19\\_em\\_RO\\_1583119169.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/Oito_semanas_de_COVID_19_em_RO_1583119169.pdf) (acesso em 02/01/2021) Rodriguez & Escobar, 2020.
- <sup>lxvii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. A trajetória da pandemia por COVID-19. O que os números expressam na vigésima semana da pandemia em Rondônia? Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/A\\_trajet\\_ria\\_da\\_pandemia\\_por\\_COVID\\_19\\_2036396933.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/A_trajet_ria_da_pandemia_por_COVID_19_2036396933.pdf) (acesso em 02/01/2021).
- <sup>lxviii</sup> Rodriguez & Escobar, 2020. A trajetória da pandemia por COVID-19. O que os números expressam na quadragésima semana da pandemia em Rondônia? Disponível em [http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/quarenta\\_semanas\\_RO\\_COVID\\_509301062.pdf](http://www.coronavirus.unir.br/uploads/81688986/arquivos/quarenta_semanas_RO_COVID_509301062.pdf) (acesso em 02/01/2021)
- <sup>lxix</sup> Brasil, Ministério da Saúde. COVID-19 no Brasil. Disponível em [https://qsprod.saude.gov.br/extensions/covid-19\\_html/covid-19\\_html.html](https://qsprod.saude.gov.br/extensions/covid-19_html/covid-19_html.html) (acesso em 17/7/2021).
- <sup>lxx</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 17/07/2021)
- <sup>lxxi</sup> Brasil, Ministério da Saúde. COVID-19: Vacinação – doses aplicadas. Disponível em [https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS\\_C19Vacina/DEMAS\\_C19Vacina.html](https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html) (acesso em 18/07/2021)