

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



Informativo Epidemiológico

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

65

DATA DA ATUALIZAÇÃO 04/08/2021

Situação COVID-19

PRIMEIRO CASO DE COVID

Brasil

- 26/02/2020 (São Paulo)

Bahia

- 06/03/2020 (Feira de Santana)

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

- 19/03/2020 (Itabuna)

CASOS ACUMULADOS em 04/08/2021

Brasil

- 20.026.533

Bahia

- 1.197.413

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

- 163.494

Situação COVID-19

ÓBITOS POR COVID
em 04/08/2021 (24 horas)

Brasil

- 1.175

Bahia

- 28

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

- 08

ÓBITOS ACUMULADOS
em 04/08/2021 (Total)

Brasil

- 559.607

Bahia

- 25.856

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

- 3.515

Dados COVID-19 municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 04/08/2021

Município	Total de Casos Confirmados	Casos Ativos	População	Coefficiente de incidência/ 100.000 hab	Total de Óbitos	Óbitos Novos	Coefficiente de mortalidade/ 100.000 hab
AIQUARA	494	1	4.416	11.186,59	12	0	271,74
ALMADINA	632	1	5.366	11.777,86	10	1	186,36
APUAREMA	750	4	7.302	10.271,16	9	0	123,25
ARATACA	790	0	10.961	7.207,37	15	0	136,85
AURELINO LEAL	1.020	2	11.299	9.027,35	33	0	292,06
BARRA DO ROCHA	403	6	5.612	7.181,04	7	0	124,73
BARRO PRETO	618	6	5.448	11.343,61	11	0	201,91
BOA NOVA	1.012	6	12.329	8.208,29	19	0	154,11
BREJÕES	822	2	14.222	5.779,78	12	0	84,38
BUERAREMA	1.360	18	18.306	7.429,26	44	0	240,36
CAIRU	1.513	0	18.427	8.210,78	16	0	86,83
CAMACAN	2.965	0	32.006	9.263,89	84	0	262,45
CAMAMU	2.474	13	35.382	6.992,26	57	0	161,10
CANAVIEIRAS	1.500	0	30.906	4.853,43	69	0	223,26
COARACI	1.873	13	16.549	11.317,90	47	0	284,01
CRAVOLÂNDIA	466	0	5.351	8.708,65	2	0	37,38
DÁRIO MEIRA	918	6	10.525	8.722,09	18	0	171,02
FLORESTA AZUL	819	0	10.575	7.744,68	19	0	179,67
GANDU	2.912	9	32.596	8.933,61	58	0	177,94
GONGOGI	754	0	6.985	10.794,56	18	0	257,70
IBICARAÍ	2.214	11	21.378	10.356,44	60	0	280,66
IBIRAPITANGA	1.749	7	23.404	7.473,08	38	0	162,37
IBIRATAIA	2.354	8	14.882	15.817,77	41	0	275,50
IGRAPIÚNA	786	0	13.091	6.004,12	14	0	106,94
ILHÉUS	21.644	10	159.923	13.534,01	568	2	355,17
IPIAÚ	3.307	1	45.922	7.201,34	80	0	174,21
IRAJUBA	335	0	7.279	4.602,28	2	0	27,48
IRAMAIA	429	5	8.197	5.233,62	13	0	158,59
ITABUNA	33.608	170	213.685	15.727,82	666	1	311,67
ITACARÉ	1.223	0	28.684	4.263,70	26	0	90,64
ITAGI	945	7	12.242	7.719,33	22	1	179,71
ITAGIBÁ	1.225	6	14.452	8.476,34	25	0	172,99
ITAJU DO COLÔNIA	406	0	6.596	6.155,25	6	0	90,96
ITAJUÍPE	2.709	6	20.398	13.280,71	55	0	269,63

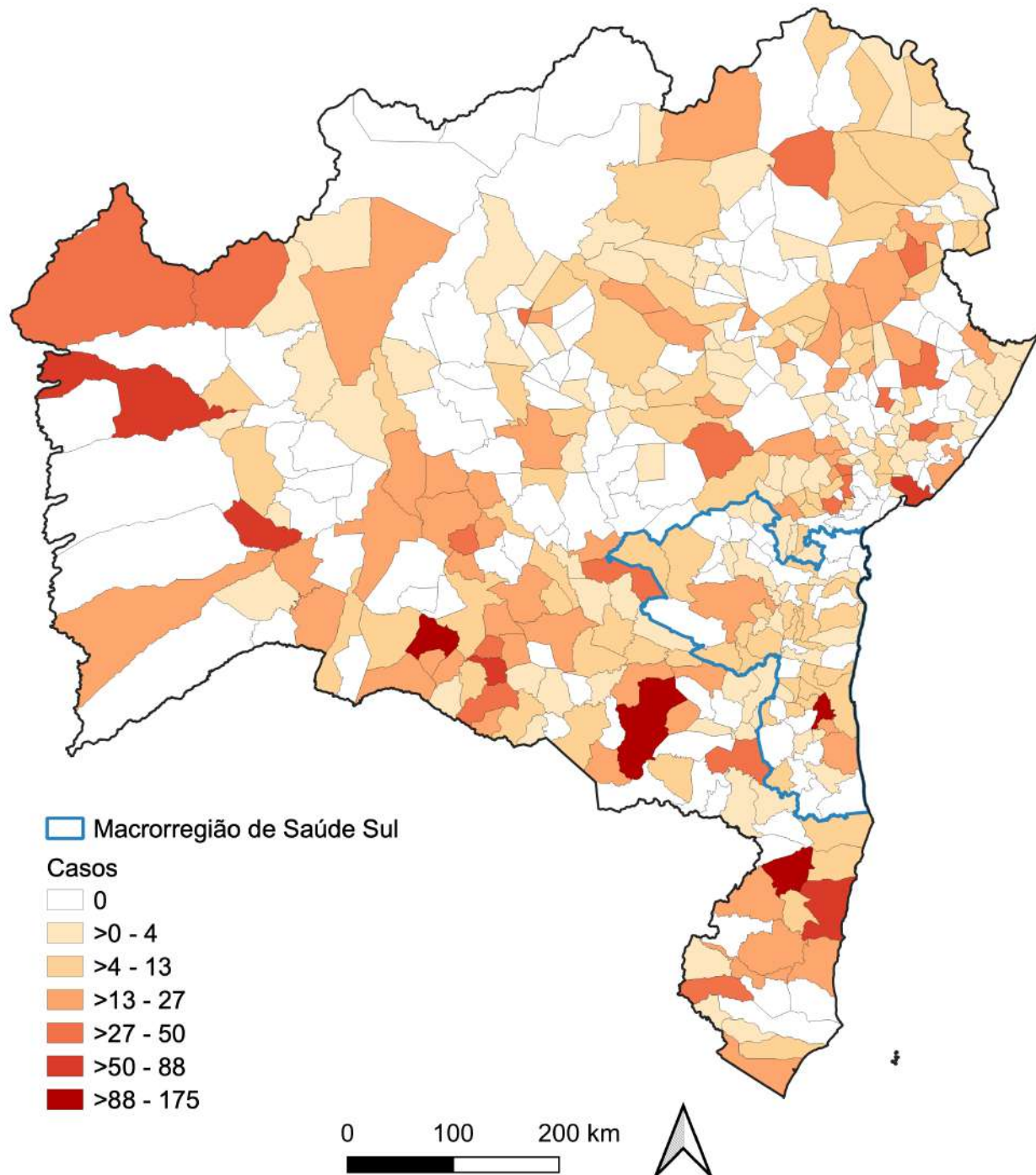
Continua



Dados COVID-19 municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 04/08/2021

Município	Total de Casos Confirmados	Casos Ativos	População	Coefficiente de incidência/ 100.000 hab	Total de Óbitos	Óbitos Novos	Coefficiente de mortalidade/ 100.000 hab
ITAMARI	550	4	8.003	6.872,42	11	0	137,45
ITAPÉ	783	0	8.526	9.183,67	26	0	304,95
ITAPITANGA	928	0	10.298	9.011,46	15	0	145,66
ITAQUARA	696	0	8.347	8.338,33	9	0	107,82
ITIRUÇU	987	4	12.528	7.878,35	22	0	175,61
ITUBERÁ	1.876	5	28.740	6.527,49	51	0	177,45
JAGUAQUARA	6.126	2	54.673	11.204,80	63	1	115,23
JEQUIÉ	17.725	23	156.126	11.353,01	378	1	242,11
JITAÚNA	964	8	10.808	8.919,32	27	0	249,81
JUSSARI	653	1	5.768	11.321,08	11	0	190,71
LAFAIETE COUTINHO	433	0	3.693	11.724,88	6	0	162,47
LAJEDO DO TABOCAL	697	0	8.577	8.126,38	14	0	163,23
MANOEL VITORINO	1.311	0	13.087	10.017,57	31	0	236,88
MARACÁS	3.691	5	20.393	18.099,35	71	0	348,16
MARAÚ	1.724	1	20.617	8.362,03	18	0	87,31
MASCOTE	813	0	13.717	5.926,95	22	0	160,38
NILO PEÇANHA	663	3	14.079	4.709,14	16	0	113,64
NOVA IBIÁ	603	0	6.554	11.595,97	22	0	335,67
NOVA ITARANA	760	4	8.279	7.283,49	7	0	84,55
PAU BRASIL	995	5	9.686	10.272,56	24	0	247,78
PIRAÍ DO NORTE	921	0	10.036	9.176,96	12	0	119,57
PLANALTINO	626	0	9.370	6.680,90	10	0	106,72
SANTA CRUZ DA VITÓRIA	648	10	6.278	10.321,76	9	0	143,36
SANTA INÊS	682	0	10.606	6.430,32	12	1	113,14
SANTA LUZIA	1.155	3	12.449	9.277,85	27	0	216,88
SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	731	3	5.608	13.034,95	8	0	142,65
TAPEROÁ	1.224	0	21.253	5.759,19	33	0	155,27
TEOLÂNDIA	1.014	5	15.022	6.750,10	10	0	66,57
UBAITABA	1.233	6	18.847	6.542,16	40	0	212,24
UBATÁ	2.018	13	27.263	7.401,97	48	0	176,06
UNA	1.641	18	18.544	8.849,22	44	0	237,27
URUÇUCA	2.055	5	20.413	10.067,11	74	0	362,51
VALENÇA	7.754	0	97.233	7.974,66	140	0	143,98
WENCESLAU GUIMARÃES	1.785	0	20.978	8.508,91	28	0	133,47
TOTAL	163.494	446	1.601.095	10.211,39	3.515	8	219,54

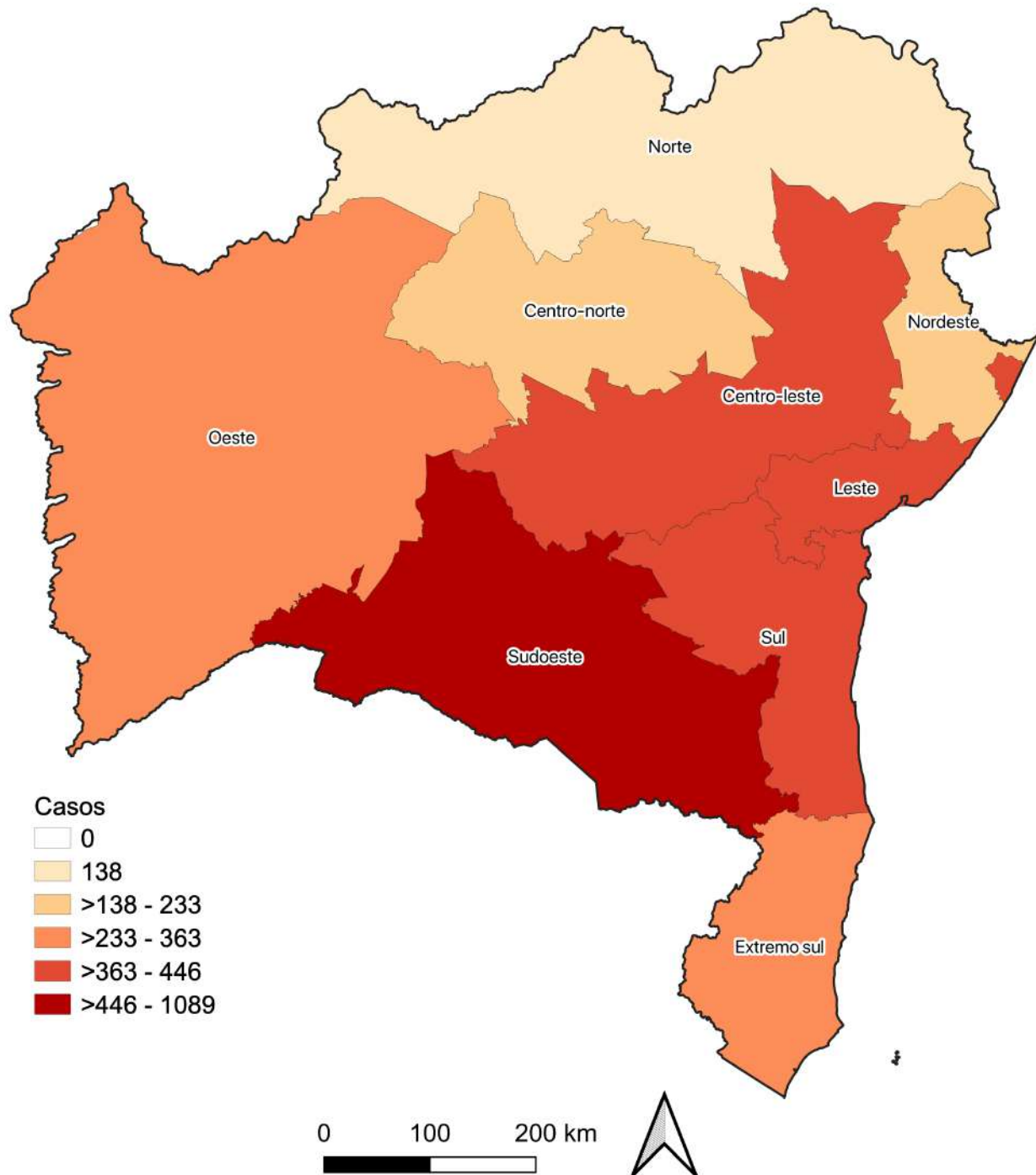




Casos de COVID-19 nos municípios da Bahia, no período de 21/07 a 04/08/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir de dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações





Casos de COVID-19 nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, no período de 21/07 a 04/08/2021

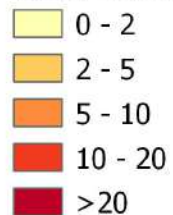
Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



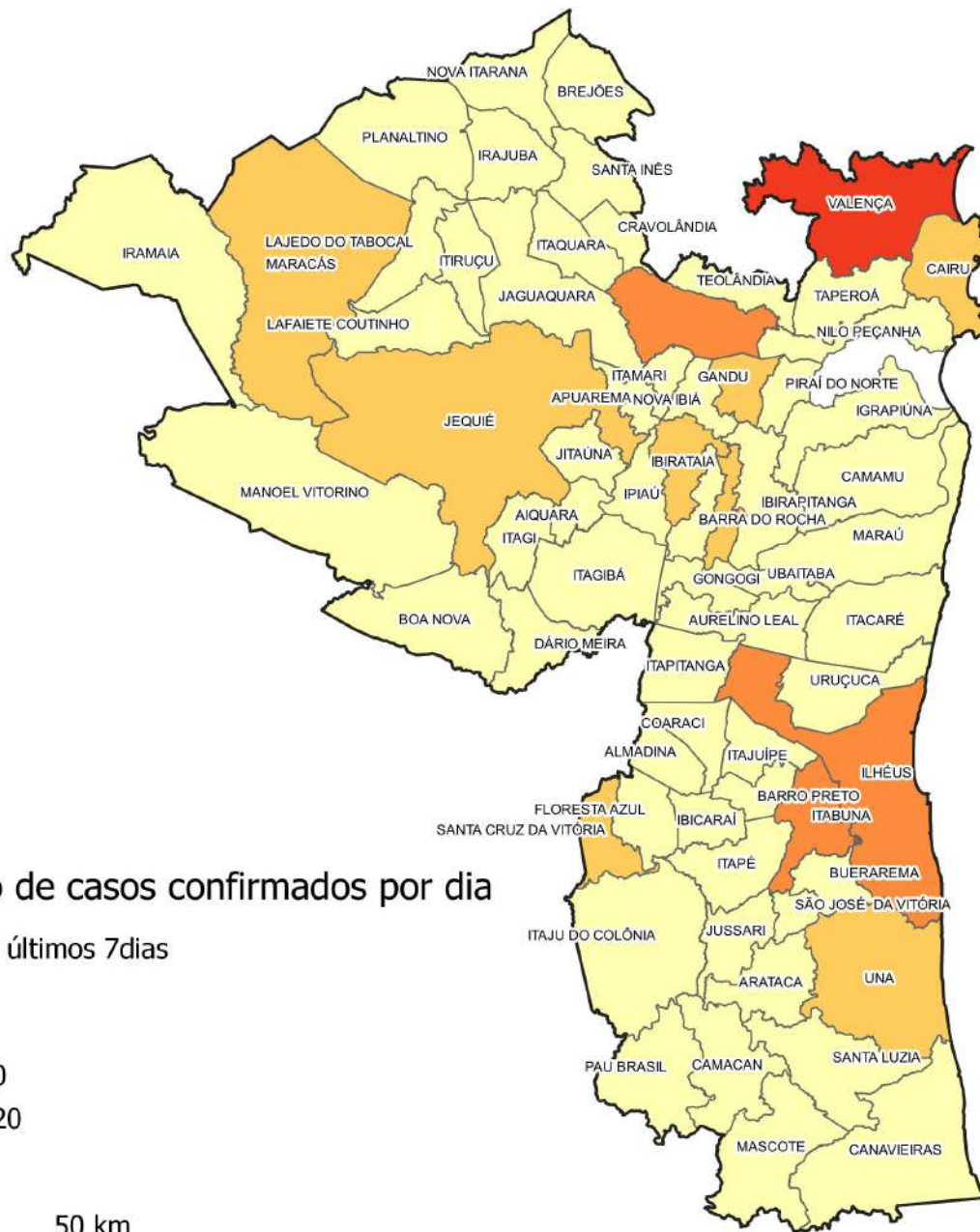


Número de casos confirmados por dia

Média dos últimos 7 dias



0 25 50 km



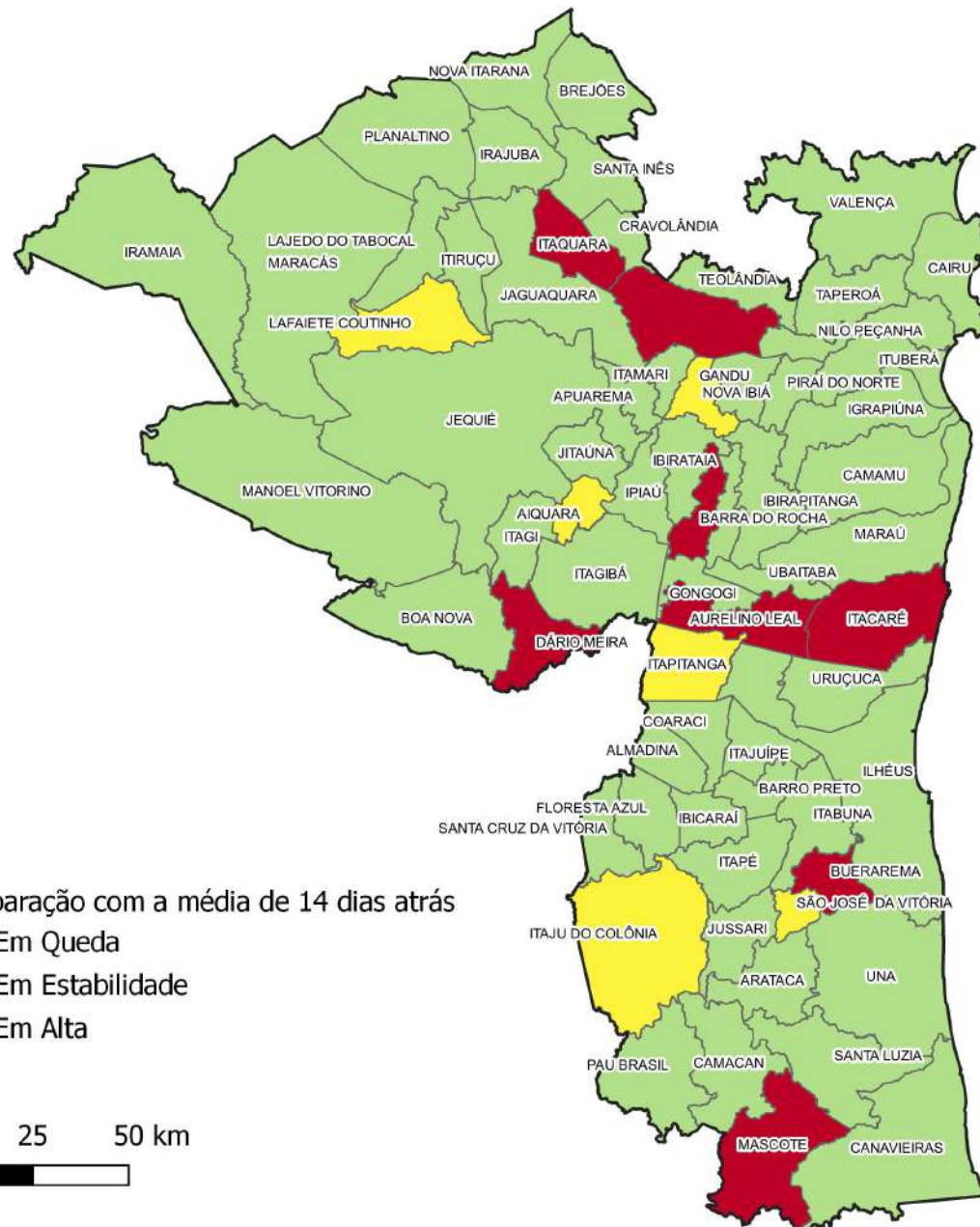
Número de casos confirmados por dia de COVID-19 (média do período de 29/07 a 04/08/2021)

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Variação da média móvel do número de **CASOS CONFIRMADOS** por dia nos últimos 7 dias, em comparação com o valor de 14 dias atrás

(em 04/08/2021)



Comparação com a média de 14 dias atrás

- Em Queda
- Em Estabilidade
- Em Alta

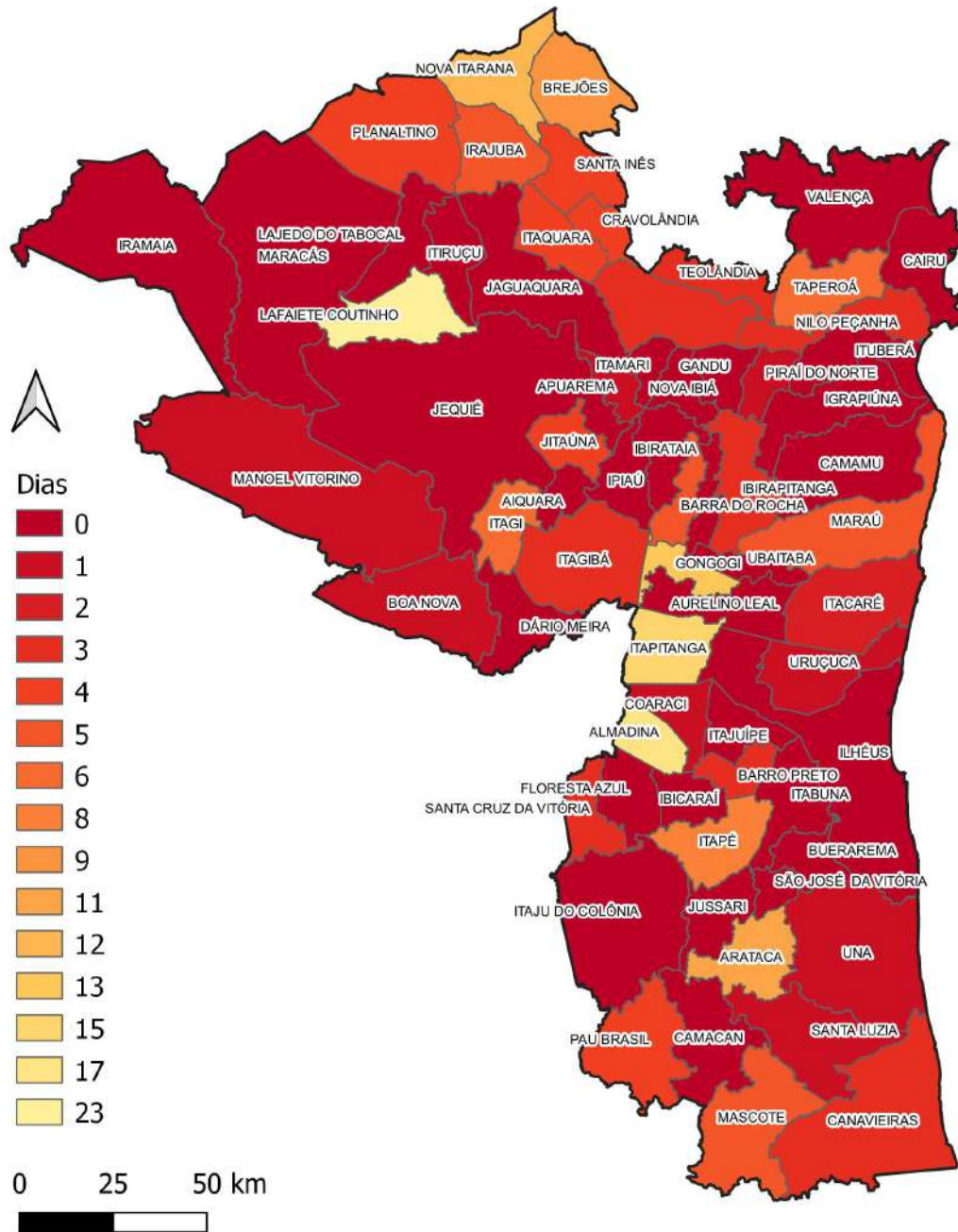
0 25 50 km



MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)	MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)	MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)
AIQUARA	0,0	IGRAPIÚNA	-55,6	MANOEL VITORINO	-106,3
ALMADINA	-300,0	ILHÉUS	-61,4	MARACÁS	-64,4
APUAREMA	-61,1	IPIAÚ	-45,5	MARAÚ	-92,9
ARATACA	-125,0	IRAJUBA	-75,0	MASCOTE	200,0
AURELINO LEAL	100,0	IRAMAIA	-92,3	NILO PEÇANHA	-82,4
BARRA DO ROCHA	25,0	ITABUNA	-57,3	NOVA IBIÁ	0,0
BARRO PRETO	-63,6	ITACARÉ	200,0	NOVA ITARANA	-166,7
BOA NOVA	-82,4	ITAGI	-42,9	PAU BRASIL	-78,3
BREJÕES	-106,7	ITAGIBÁ	-66,7	PIRAÍ DO NORTE	-88,9
BUERAREMA	500,0	ITAJU DO COLÔNIA	0,0	PLANALTINO	-66,7
CAIRU	-20,7	ITAJUIPE	-41,7	SANTA CRUZ DA VITÓRIA	-20,0
CAMACAN	-20,0	ITAMARI	-20,0	SANTA INÊS	-81,8
CAMAMU	-33,3	ITAPÉ	-100,0	SANTA LUZIA	-68,2
CANAVIEIRAS	-78,0	ITAPITANGA	0,0	SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	0,0
COARACI	-81,0	ITAQUARA	300,0	TAPEROÁ	-91,7
CRAVOLÂNDIA	-40,0	ITIRUÇU	-88,9	TEOLÂNDIA	-40,0
DÁRIO MEIRA	66,7	ITUBERÁ	-200,0	UBAITABA	-77,5
FLORESTA AZUL	-44,4	JAGUAQUARA	-45,5	UBATÃ	-56,1
GANDU	-27,8	JEQUIÉ	-80,4	UNA	-51,2
GONGOGI	-33,3	JITAÚNA	-55,6	URUÇUCA	-72,5
IBICARAÍ	-82,8	JUSSARI	-50,0	VALENÇA	-37,7
IBIRAPITANGA	-85,7	LAFAIETE COUTINHO	0,0	WENCESLAU GUIMARÃES	600,0
IBIRATAIA	-30,0	LAJEDO DO TABOCAL	-100,0		

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



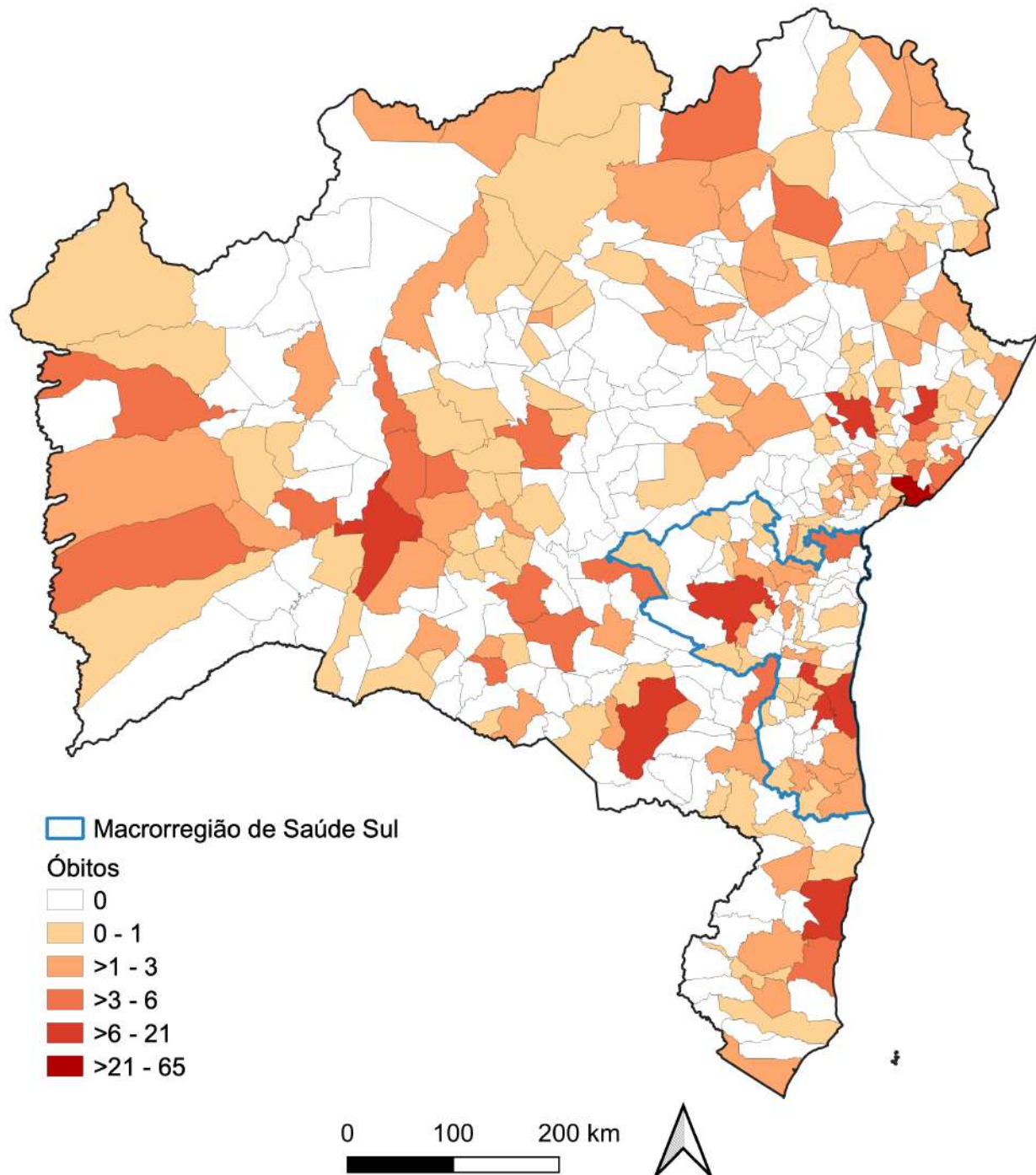


Número de dias após o último caso confirmado de COVID-19

(em 04/08/2021)

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações

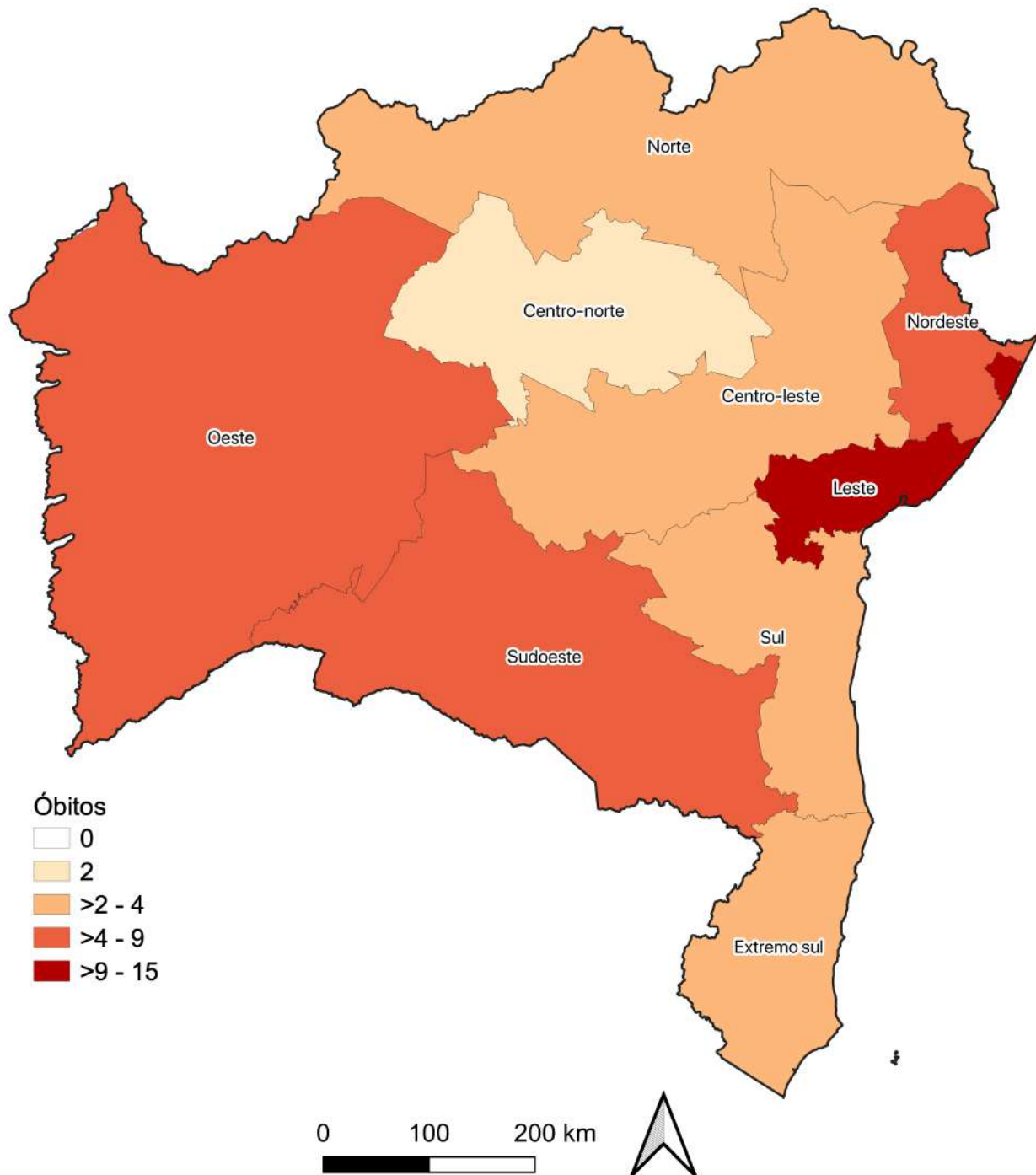




Óbitos por COVID-19 nos municípios da Bahia, no período de 21/07 a 04/08/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



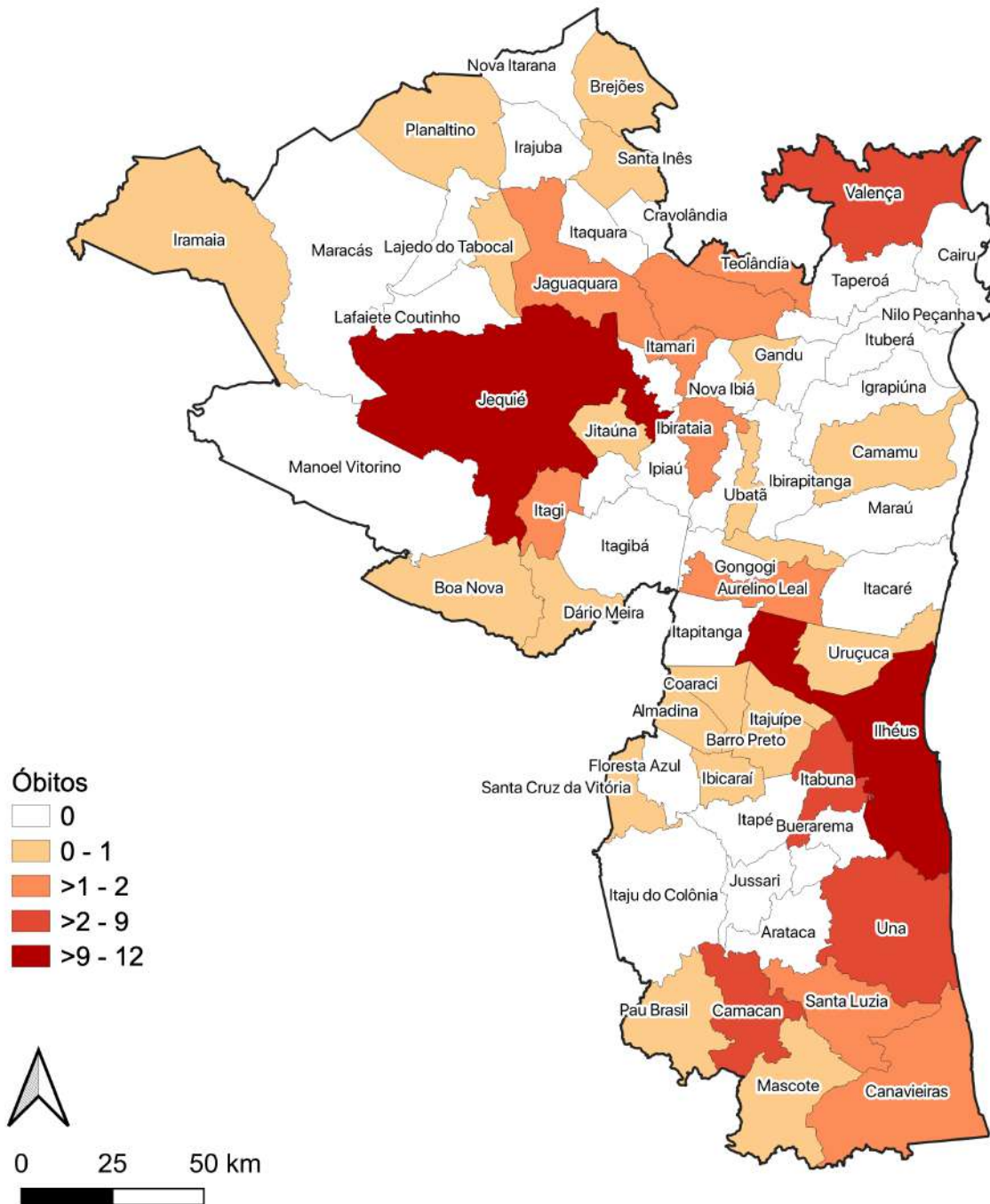


Óbitos por COVID-19 nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, no período de 21/07 a 04/08/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Óbitos por COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, no período de 21/07 a 04/08/2021



Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Conceituações

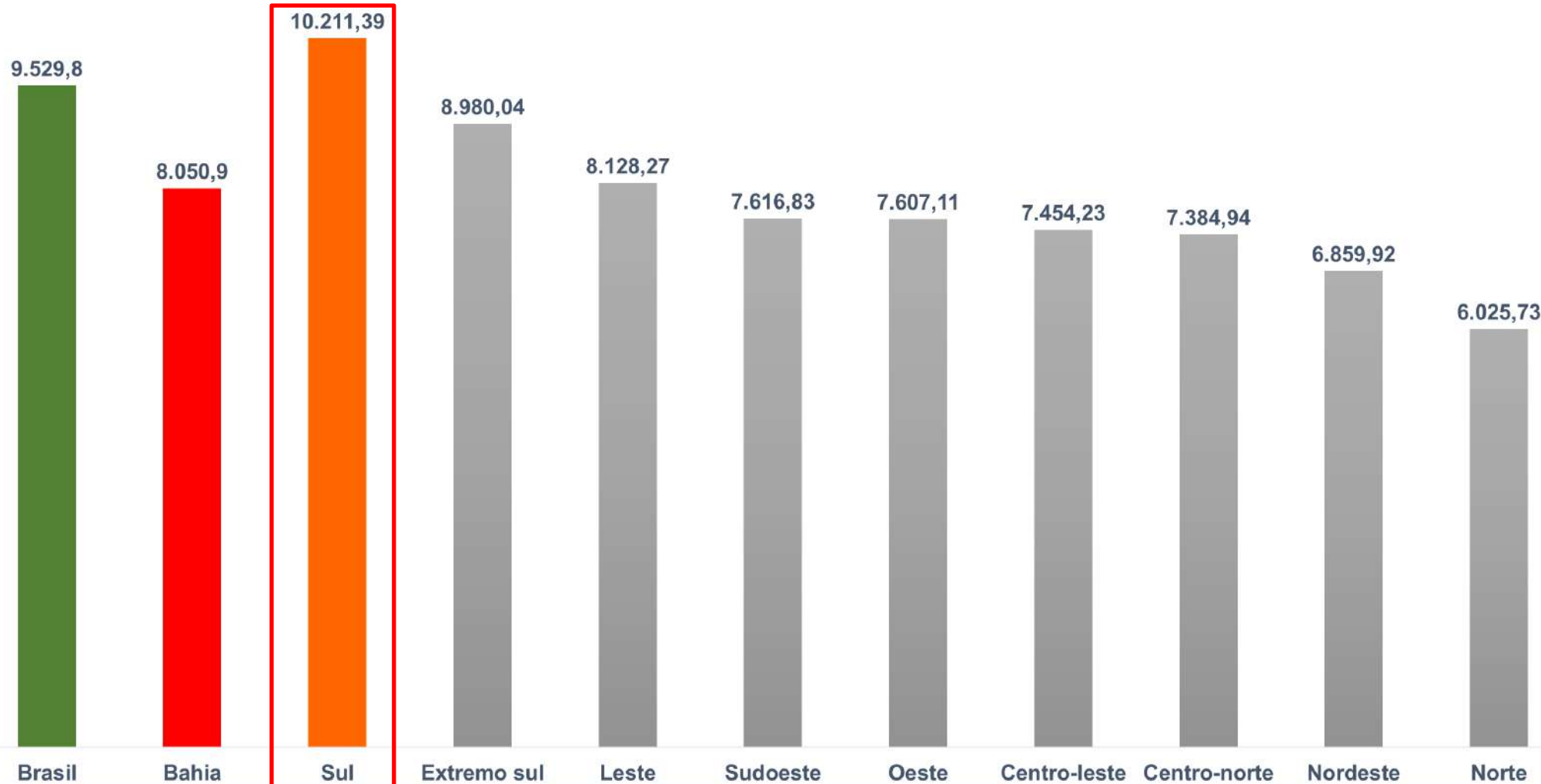
Coeficiente de Incidência de COVID-19

- Número de casos confirmados de COVID-19 por habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado.

Coeficiente de Mortalidade por COVID-19

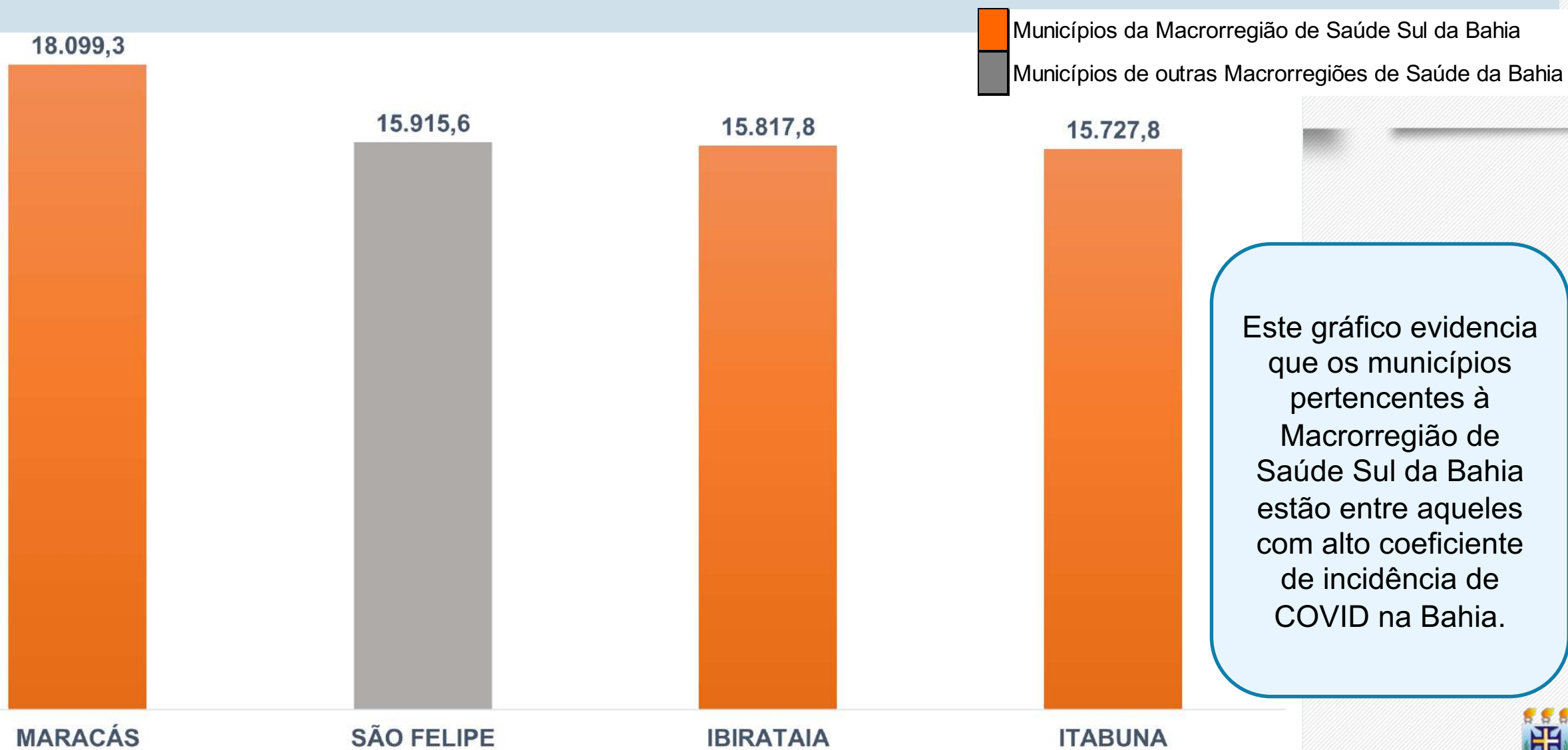
- Número de óbitos por doenças de COVID-19, por habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado.

Coeficientes de incidência de COVID-19, de acordo com as Macrorregiões de Saúde da Bahia – 04/08/2021



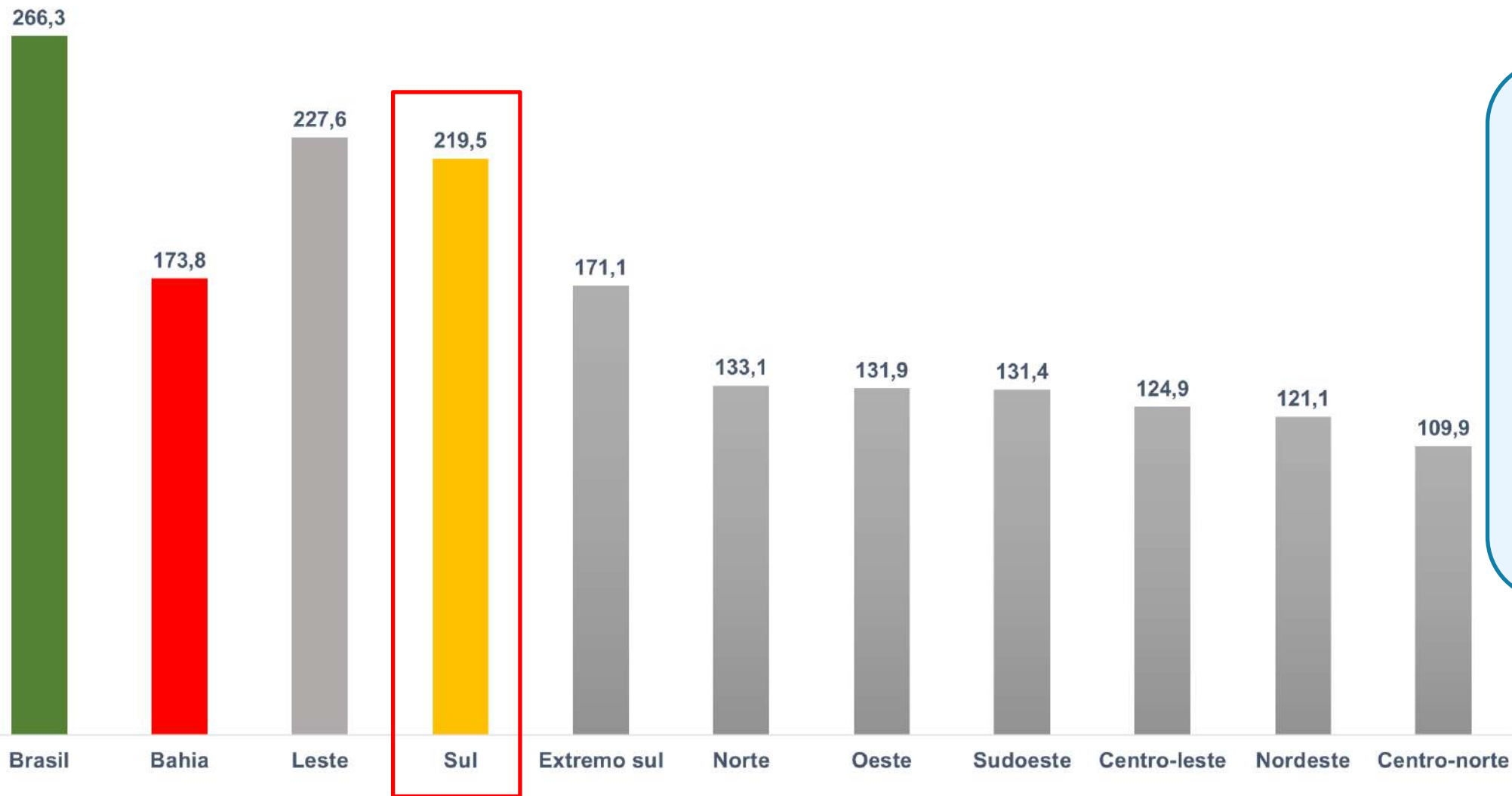
Este gráfico evidencia que a **Macrorregião de Saúde Sul da Bahia** é aquela que possui o **MAIOR** coeficiente de incidência de COVID na Bahia, com índice superior aos do Brasil e da Bahia.

Coeficientes de incidência de COVID-19 no estado da BAHIA – 04/08/2021



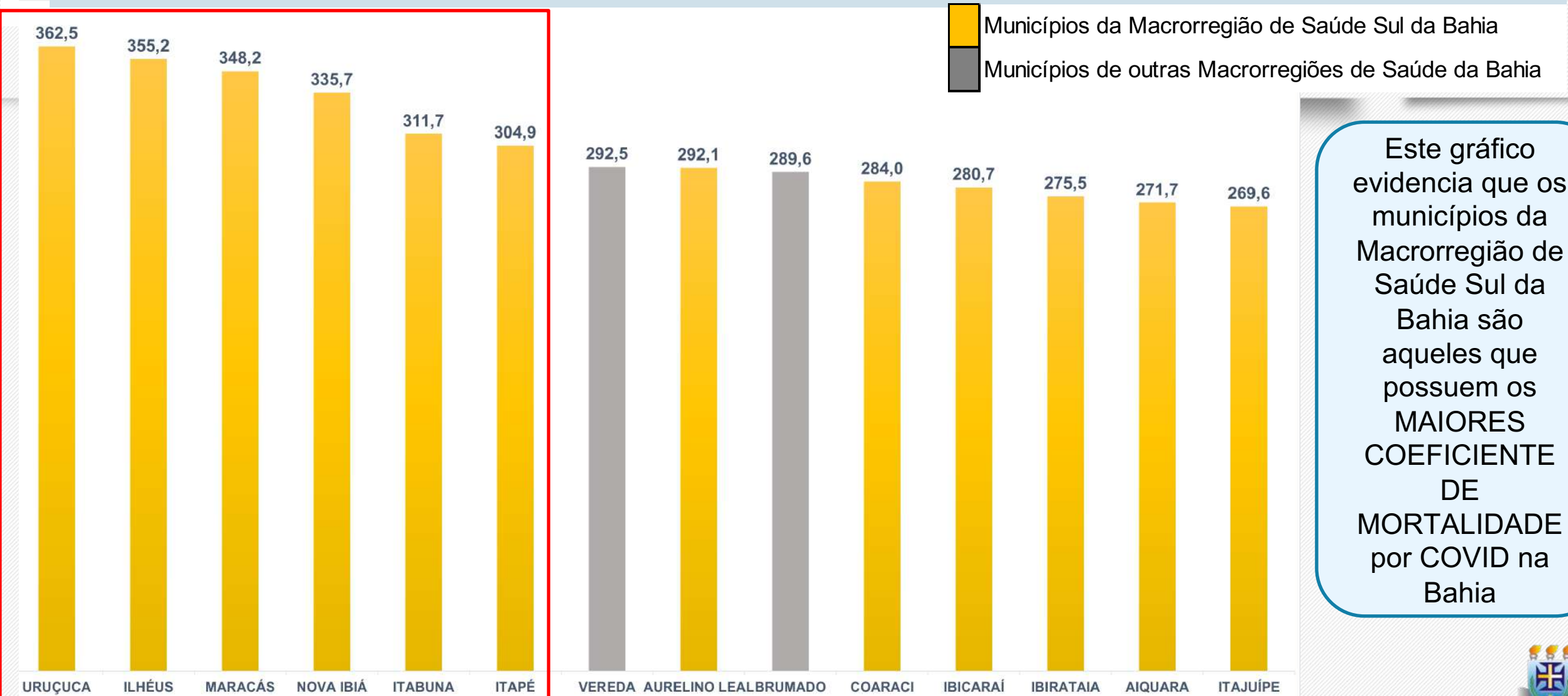
Este gráfico evidencia que os municípios pertencentes à Macrorregião de Saúde Sul da Bahia estão entre aqueles com alto coeficiente de incidência de COVID na Bahia.

Coeficiente de Mortalidade por COVID-19, de acordo com as Macrorregiões de Saúde da Bahia – 04/08/2021



Este gráfico evidencia que a **Macrorregião de Saúde Sul da Bahia** é aquela que possui o **SEGUNDO MAIOR** coeficiente de mortalidade por COVID na Bahia.

Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 no estado da BAHIA – 04/08/2021



Este gráfico evidencia que os municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia são aqueles que possuem os **MAIORES COEFICIENTE DE MORTALIDADE** por COVID na Bahia

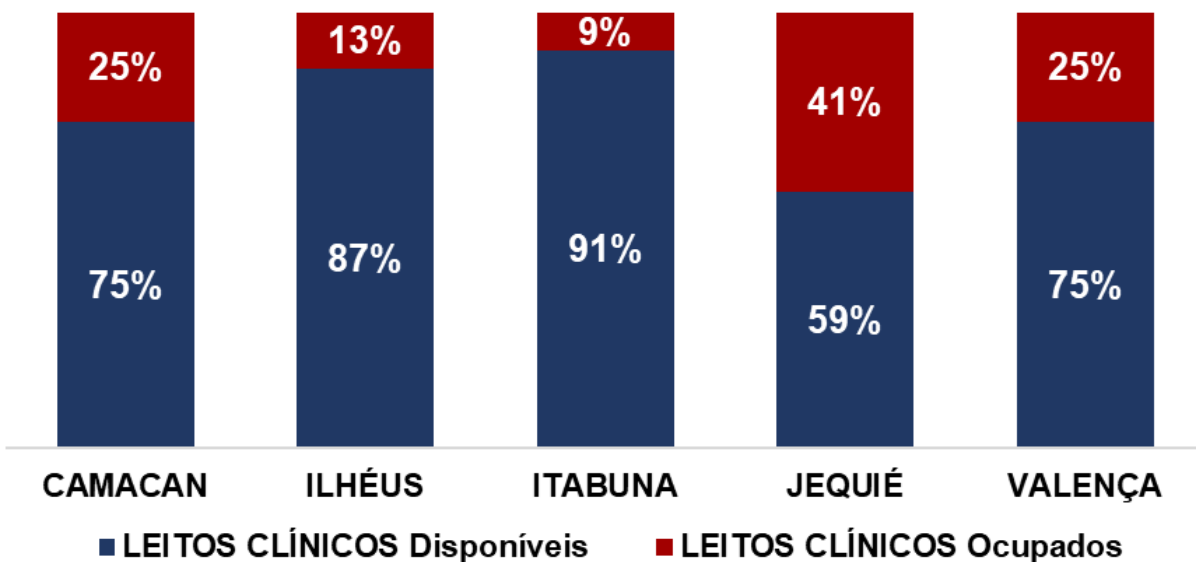


Situação dos Leitos exclusivos COVID-19 Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

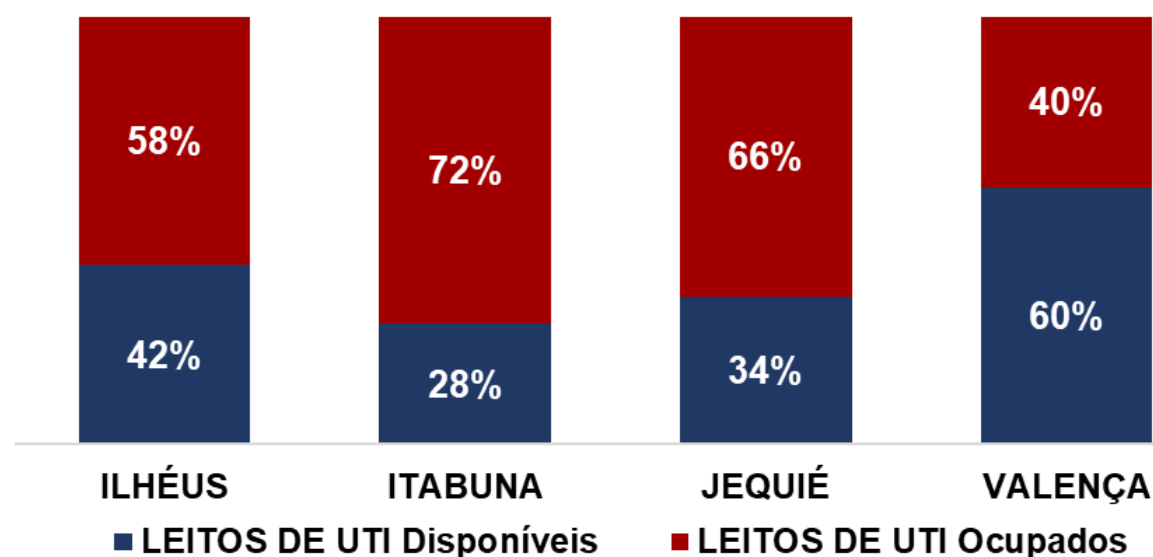
Os leitos COVID-19 (Clínicos e de UTI) que atendem aos municípios que compõem a Macrorregião de Saúde Sul da Bahia estão situados em Camacan, Ilhéus, Itabuna, Jequié e Valença. Eles foram contratados pelo governo do estado da Bahia para atender os casos provenientes de diversos municípios, não são exclusivos de nenhum dos municípios.

Situação dos Leitos COVID-19 Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 04/08/2021

LEITOS CLÍNICOS NRSS - ADULTO



LEITOS UTI NRSS-ADULTO

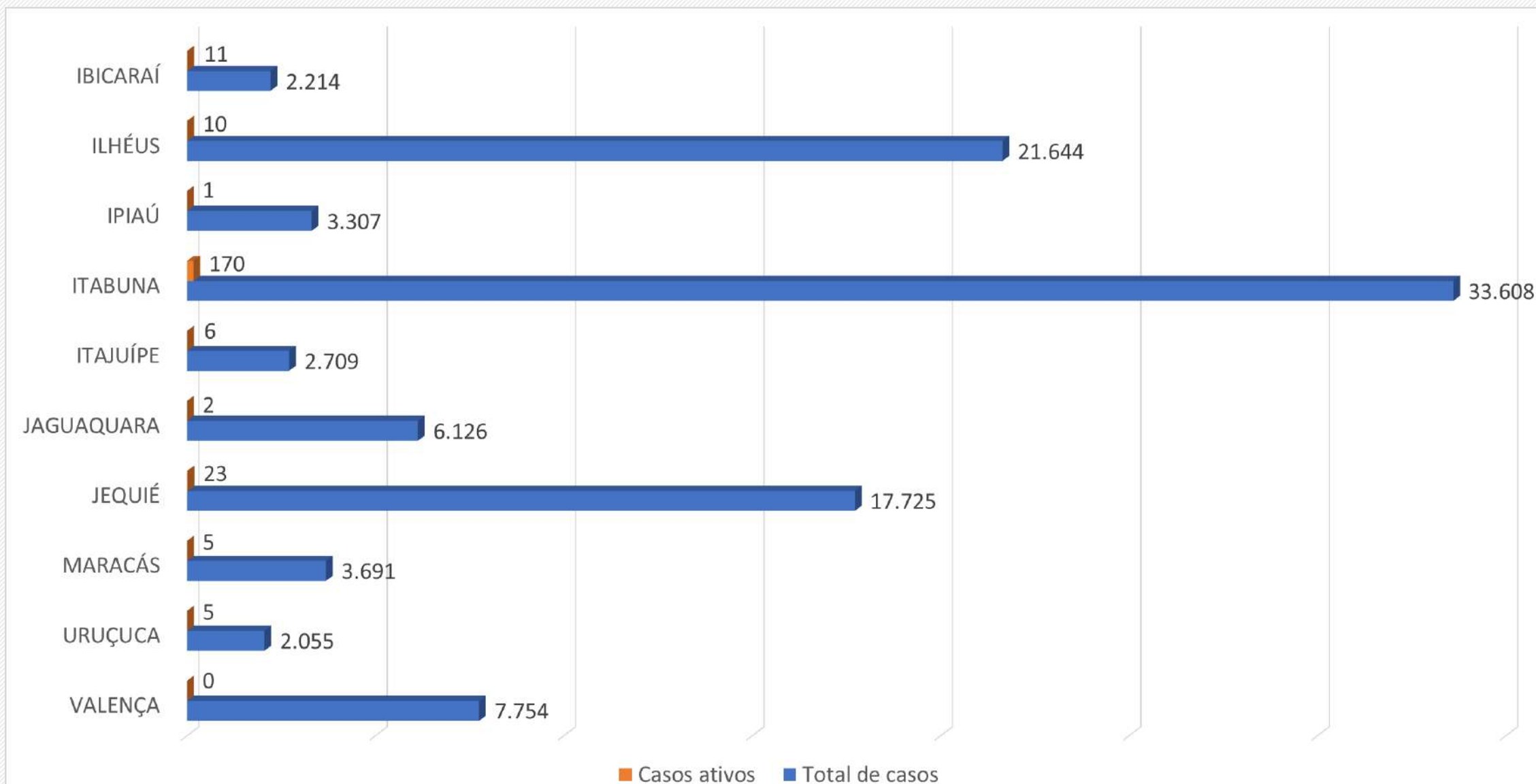


	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	15	5	0	0	0
ILHÉUS	70	61	9	81	34	47
ITABUNA	46	42	4	46	13	33
JEQUIÉ	80	47	33	29	10	19
VALENÇA	20	15	5	20	12	8

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia e da Prefeitura de Ilhéus e de Itabuna, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações.



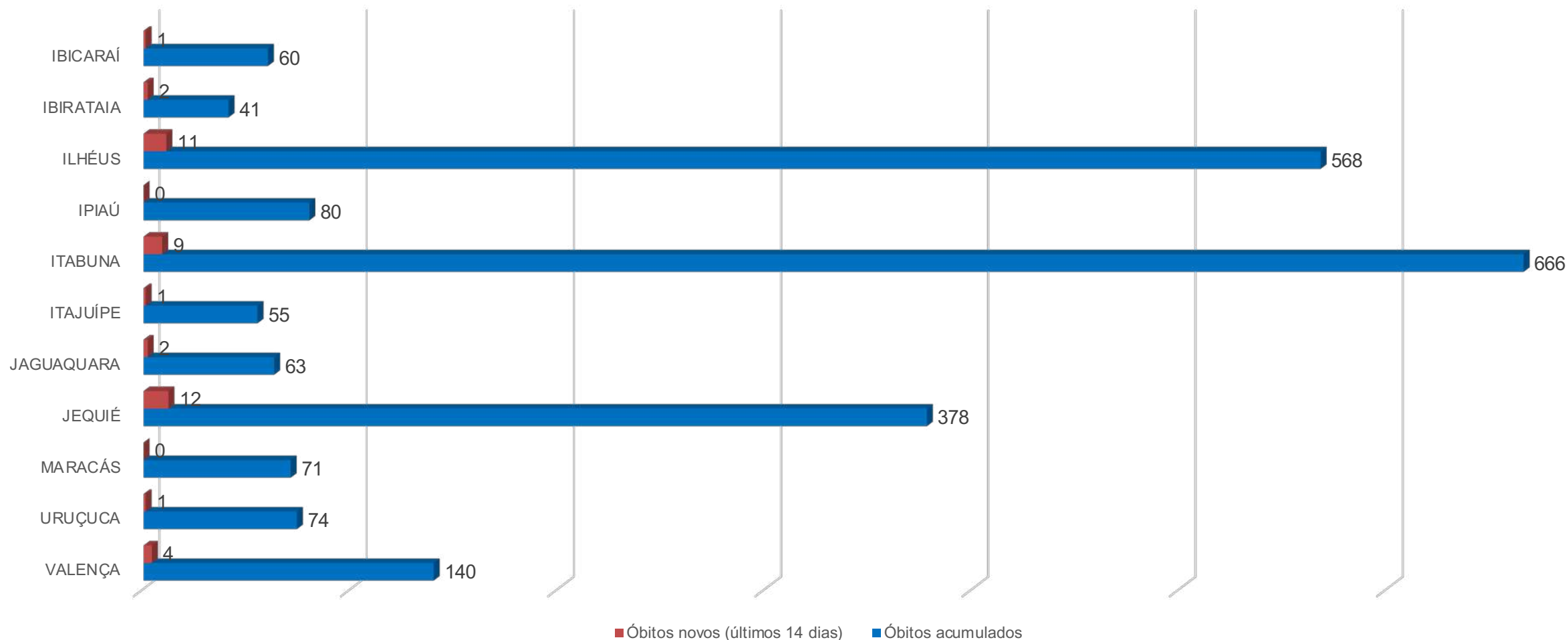
Total de casos e Casos ativos de COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 04/08/2021



Fonte: Gráfico elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



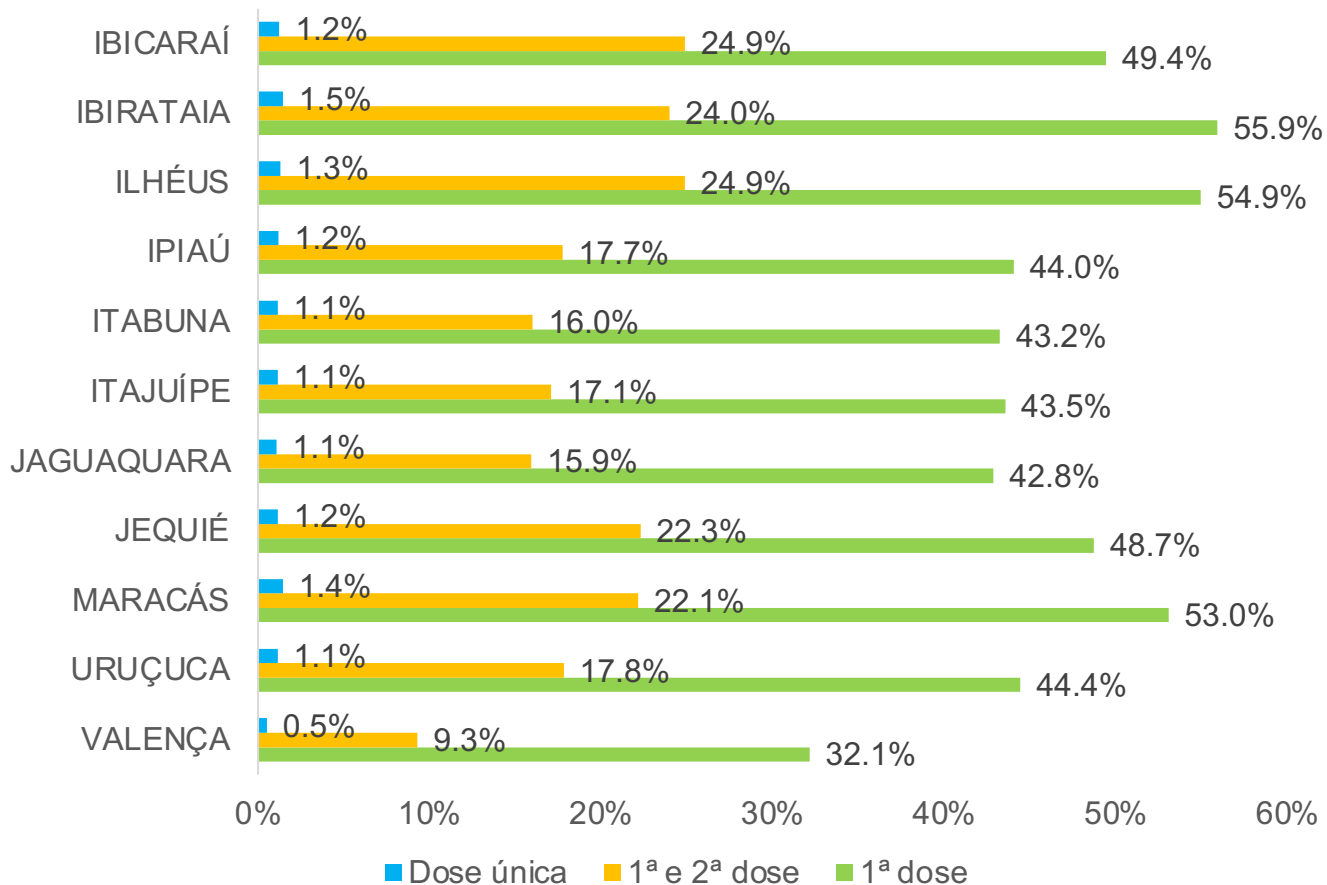
Total de óbitos e óbitos novos POR COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia



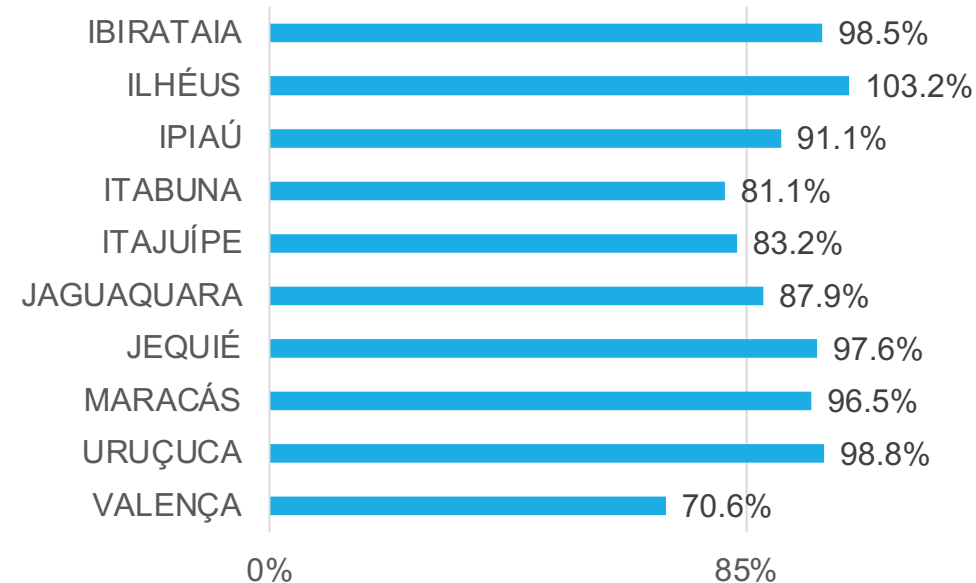
Fonte: Gráfico elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações

Comparação da vacinação para COVID-19 no dia 04/08/2021 entre os municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO VACINADA



Doses aplicadas / Doses recebidas



A Secretaria da Saúde do Estado da Bahia (SESAB) recebeu nova remessa de doses quarta-feira (04/08). Apenas os municípios que atingiram o percentual mínimo de aplicação de 85% das doses recebidas anteriormente, estão aptos a receber os imunizantes de novas remessas.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

Município com o QUARTO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA e TERCEIRO MAIOR NÚMERO DE ÓBITOS POR COVID-19 do estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 33.463 para 33.608 (0,4%).

Em 14 dias, houve aumento do número de óbitos por COVID-19 em Itabuna de 657 para 666 óbitos.

BOLETIM COVID-19

04/08/2021

34.223

Positivos

286

Ativos

33.315

Curados

622

Óbitos

34

Internamento
em UTI

07

Internamentos
Clínicos

15

Leitos de UTI
disponíveis

39

Leitos disponíveis

Comparativo entre os dados de COVID-19 de Itabuna, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itabuna (Prefeitura Itabuna) x Secretaria de Saúde do estado da Bahia (SESAB – Itabuna), em 04/08/2021

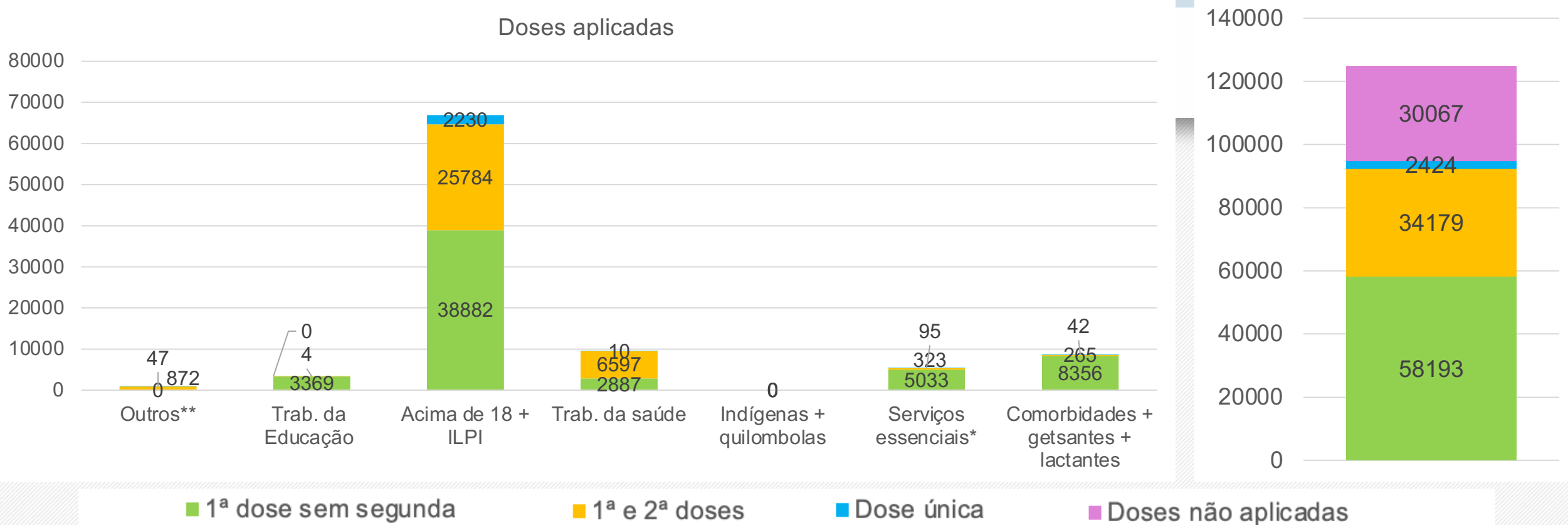
	PREFEITURA ITABUNA	SESAB - ITABUNA
Casos Acumulados	34.223	33.608
Casos Ativos	286	170
Óbitos	622	666

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (04/08/2021).
Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 12/07/2021

Itabuna



TOTAL DE DOSES		
Recebidas	Aplicadas	(%)
159042	128975	81.1
POPULAÇÃO VACINADA		
1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
43.23%	16.00%	1.13%

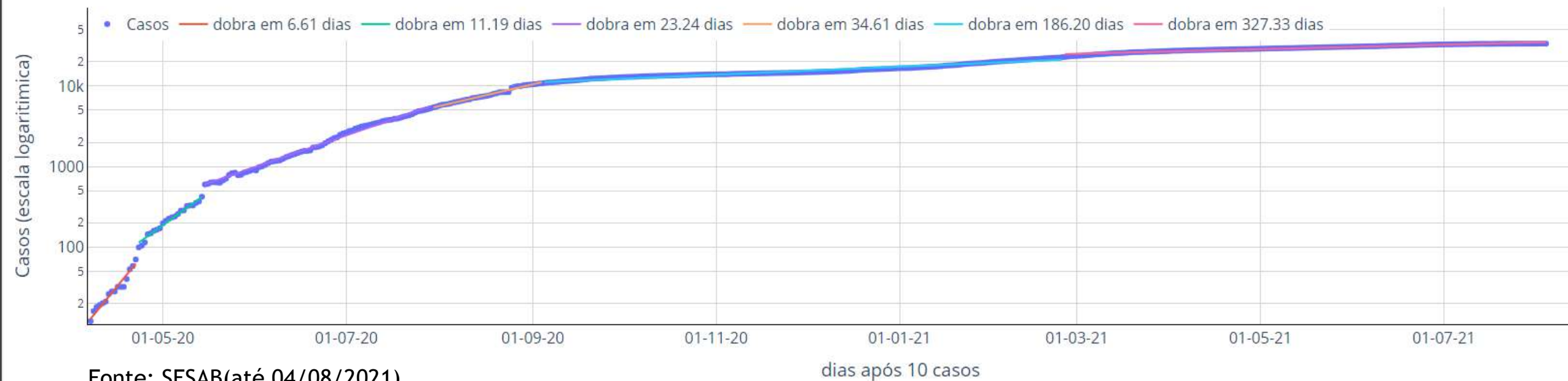
ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos
 ** Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação
 ** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados em Itabuna- Escala logarítmica

Itabuna - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Itabuna, a partir do 10º caso, pode ser separada em seis principais fases :

- Entre o dia 07/04 a 22/04, os casos cresciam de tal forma que dobrariam a cada 6,6 dias (linha vermelha);
- Entre 23/04 a 14/05, o ritmo indicava dobra a cada 11,2 dias (linha verde);
- Entre o dia 15/05 a 29/07, os casos dobravam a cada 23,2 dias (linha lilás);
- Entre o dia 30/07 a 04/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 34,6 dias (linha laranja);
- Entre o dia 05/09/2020 a 25/02/2021, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 186,2 dias (linha azul) e
- Entre o dia 26/02 a 04/08/2021, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 327 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde dezembro a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, permitiria a repetição dos números totais de casos alcançados até agora em apenas mais 11 meses. Medidas de controle são urgentes.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia Itabuna

(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)

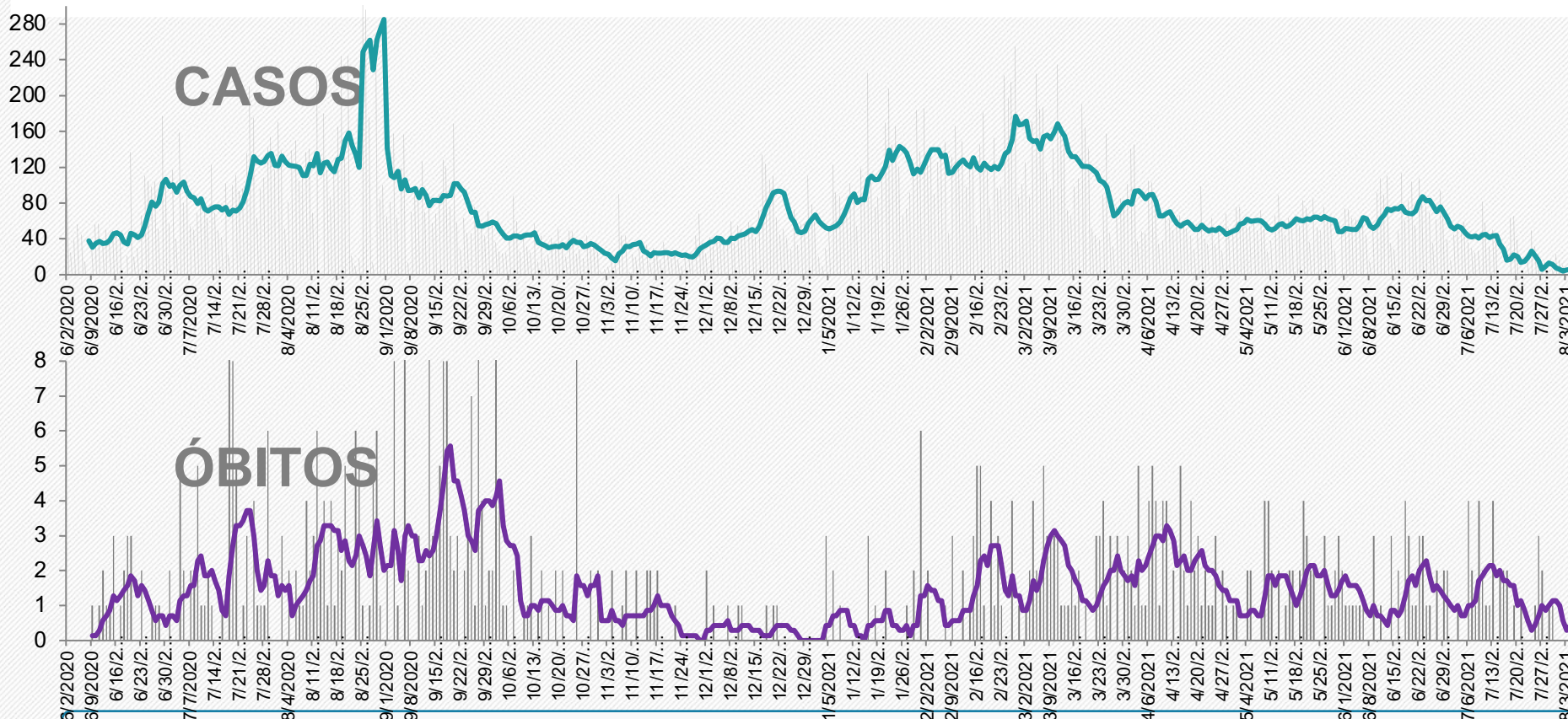
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

— Média móvel do número de óbitos confirmados (7 dias)



Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.



média dos últimos 7 dias:
5,86 casos/dia*

Em queda ↓
57,3%

Média de 22 a 28/7: 9,57 casos/dia
Média de 15 a 21/7: 13,71 casos/dia

*Média de casos/dia pode não refletir a realidade, em virtude de ajustes no número de casos na base de dados da SESAB, nos últimos 7 dias.

média dos últimos 7 dias:
0,43 óbito/dia

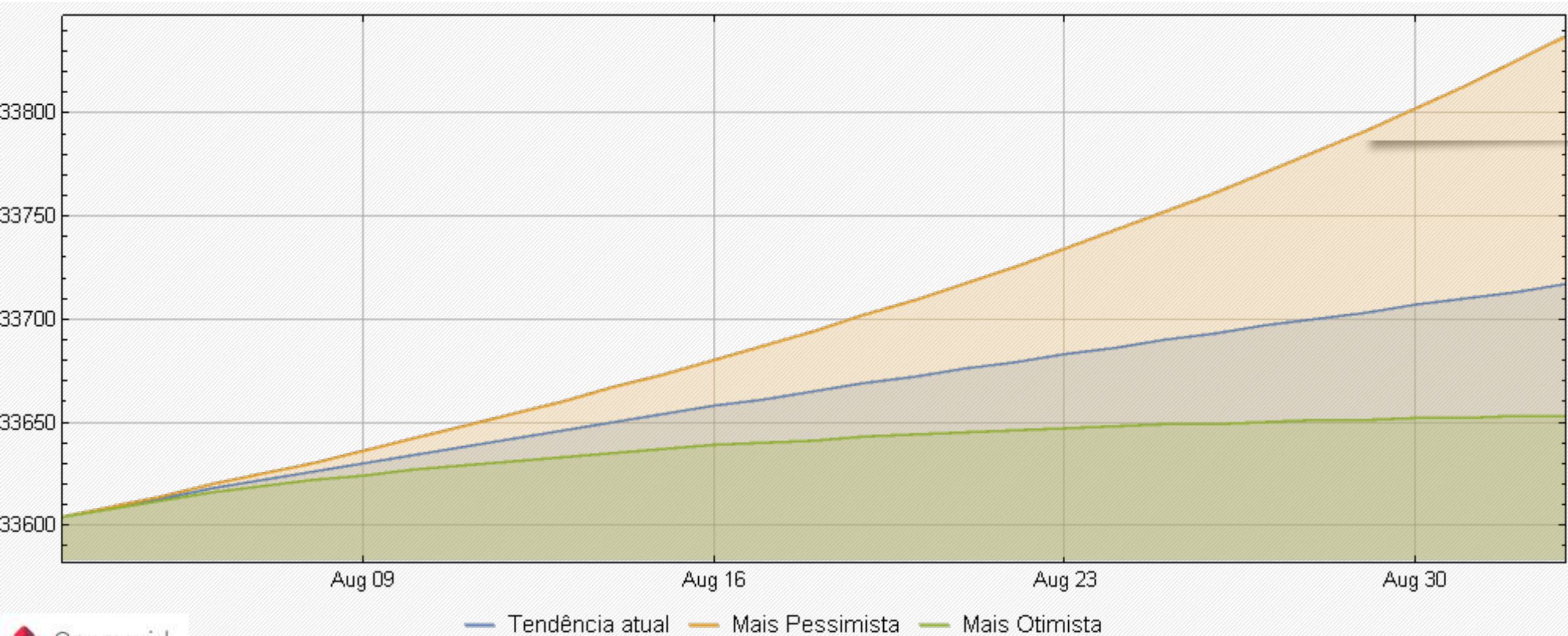
Em queda ↓
62,5%

Média de 22 a 28/7: 0,86 óbito/dia
Média de 15 a 21/7: 1,14 óbito/dia

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados em Itabuna



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS

Município com o **SEGUNDO MAIOR COEFICIENTE DE MORTALIDADE** por COVID-19 do estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 21.441 para 21.644 (0,9%).

Em 14 dias, houve aumento do número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus de 558 para 568.

04 DE AGOSTO

19393

CURADOS

69

Ativos + UTI

556

Óbitos

UTIs totais = 81

47

Internados em UTI

20018

Casos Confirmados

UTI:

10 pacientes internados de Ilhéus

37 pacientes internados de outros municípios.

CENTRAL COVID-19

(73) 9 9995-4010 | 9 8862-6206 | 9 8126-8856 | 9 9170-5592 | 9 9199-5859

<https://www.ilheus.ba.gov.br/coronavirus>

**BOLETIM
COVID-19**



PREFEITURA DE ILHÉUS
CONTRA O CORONAVÍRUS
GABINETE DE CRISE

Comparativo entre os dados de COVID-19 de Ilhéus, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ilhéus (Prefeitura Ilhéus) x Secretaria de Saúde do estado da Bahia (SESAB – Ilhéus), em 04/08/2021

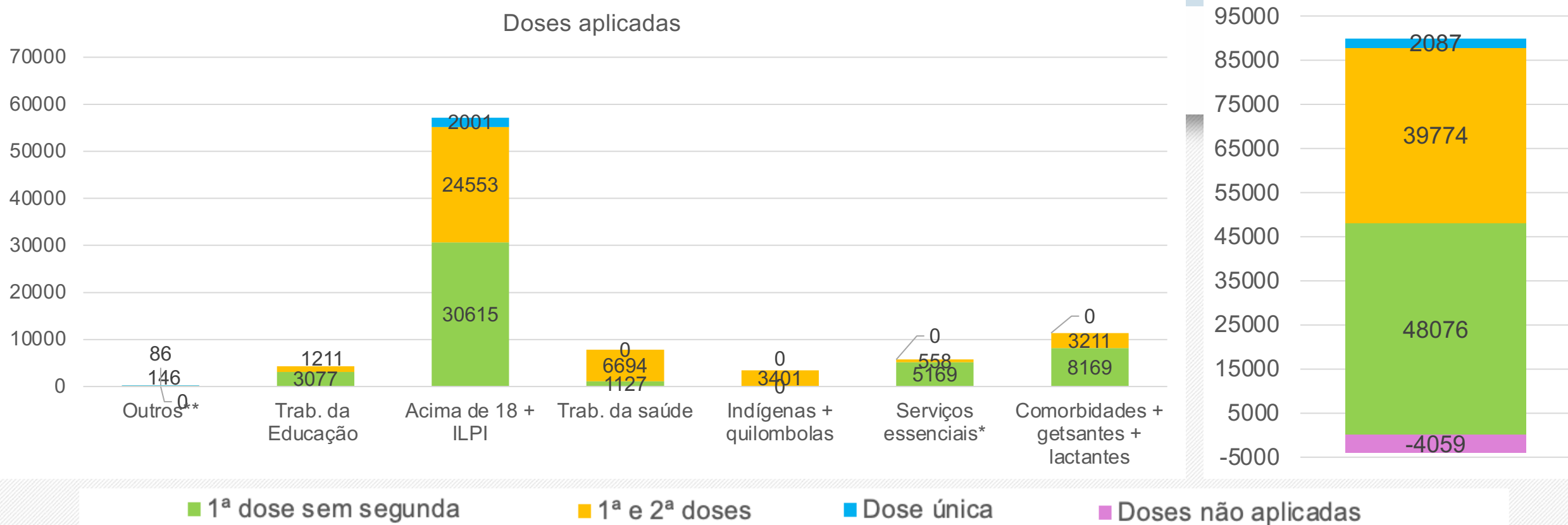
	PREFEITURA ILHÉUS	SESAB - ILHÉUS
Casos Acumulados	20.018	21.644
Casos Ativos	65	10
Óbitos	556	568

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (04/08/2021).
Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 12/07/2021

Ilhéus



TOTAL DE DOSES		
Recebidas	Aplicadas	(%)
125652	129711	103.2
POPULAÇÃO VACINADA		
1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
54.93%	24.87%	1.31%

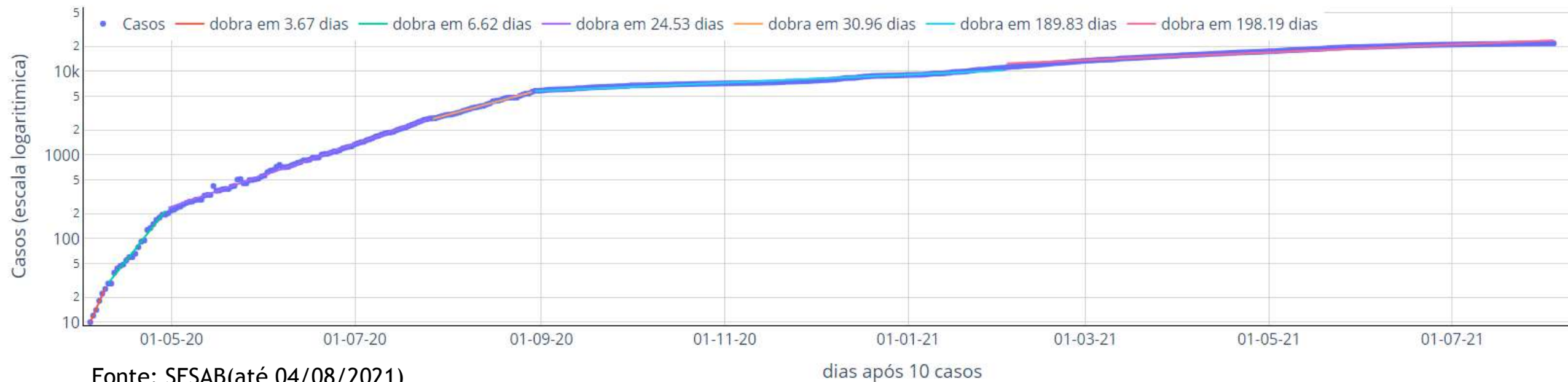
ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos
 ** Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação
 ** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados em Ilhéus- Escala logarítmica

Ilhéus - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB(até 04/08/2021)

dias após 10 casos

A evolução dos casos confirmados em Ilhéus, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em seis principais fases:

- Entre o dia 04/04 a 09/04 - o número de os casos dobrava a cada 3,7 dias (linha vermelha);
- Entre 10/04 a 29/04, o número de casos dobrava a cada 6,6 dias (linha verde);
- Entre 30/04 a 26/07 o número de casos dobrava a cada 24.5 dias (linha lilás);
- Entre os dias 27/07 e 29/09, os casos passaram a dobrar a cada 31 dias (linha laranja);
- Entre os dias 30/08 e 02/02/2021, os casos dobram a cada 189,8 dias (linha azul).
- Entre os dias 03/02/2021 e 04/08/2021, os casos dobram a cada 198,2 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde dezembro a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, permitiria a repetição dos números totais de casos alcançados até agora em 6,5 meses. Medidas de controle são urgentes.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia Ilhéus

(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)

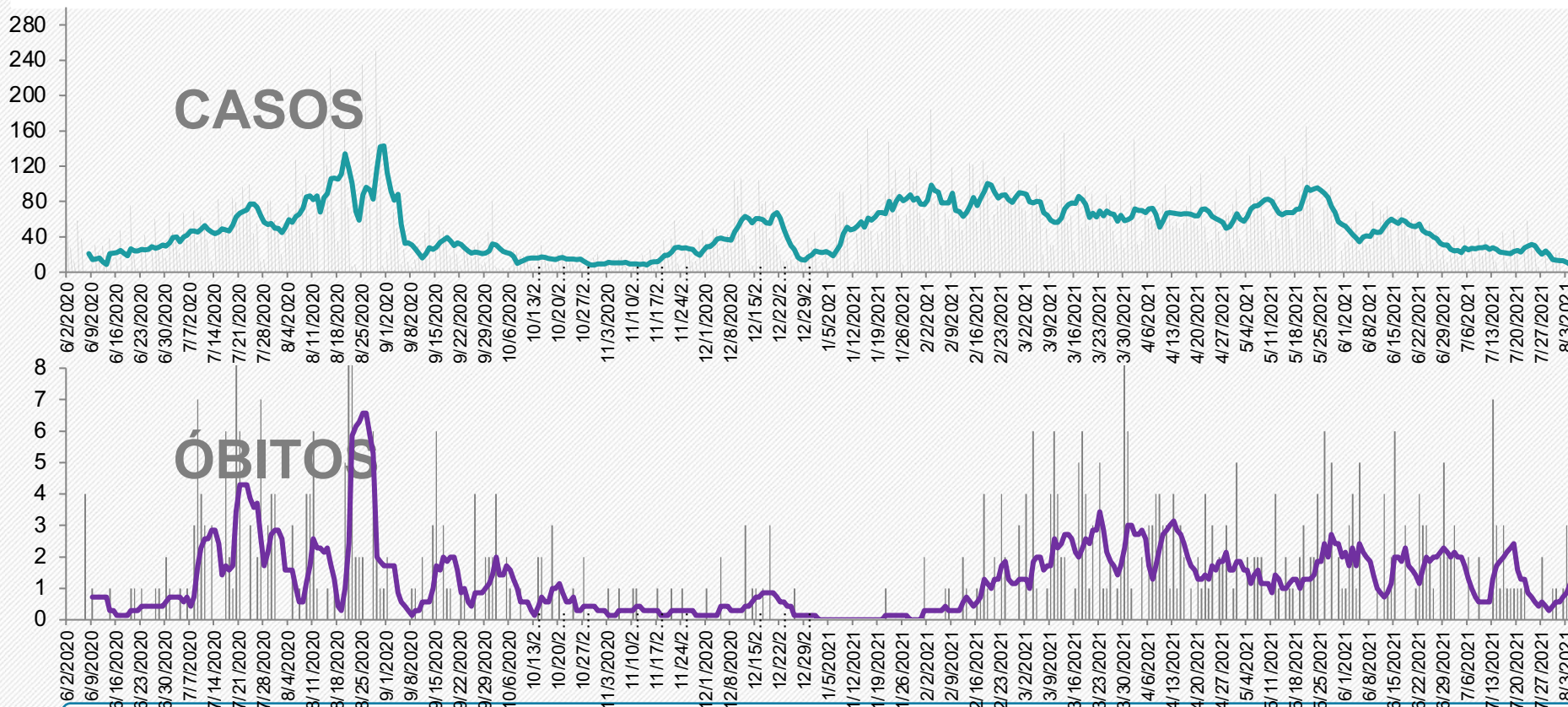
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

— Média móvel do número de óbitos confirmados (7 dias)



Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.



média dos últimos 7 dias:
8,71 casos/dia*

Em queda
61,4%



Média de 22 a 28/7: 24,29 casos/dia
Média de 15 a 21/7: 22,57 casos/dia

*Média de casos/dia pode não refletir a realidade, em virtude de ajustes no número de casos na base de dados da SESAB, nos últimos 7 dias.

média dos últimos 7 dias:
1,14 óbito/dia

Em queda
11,1%

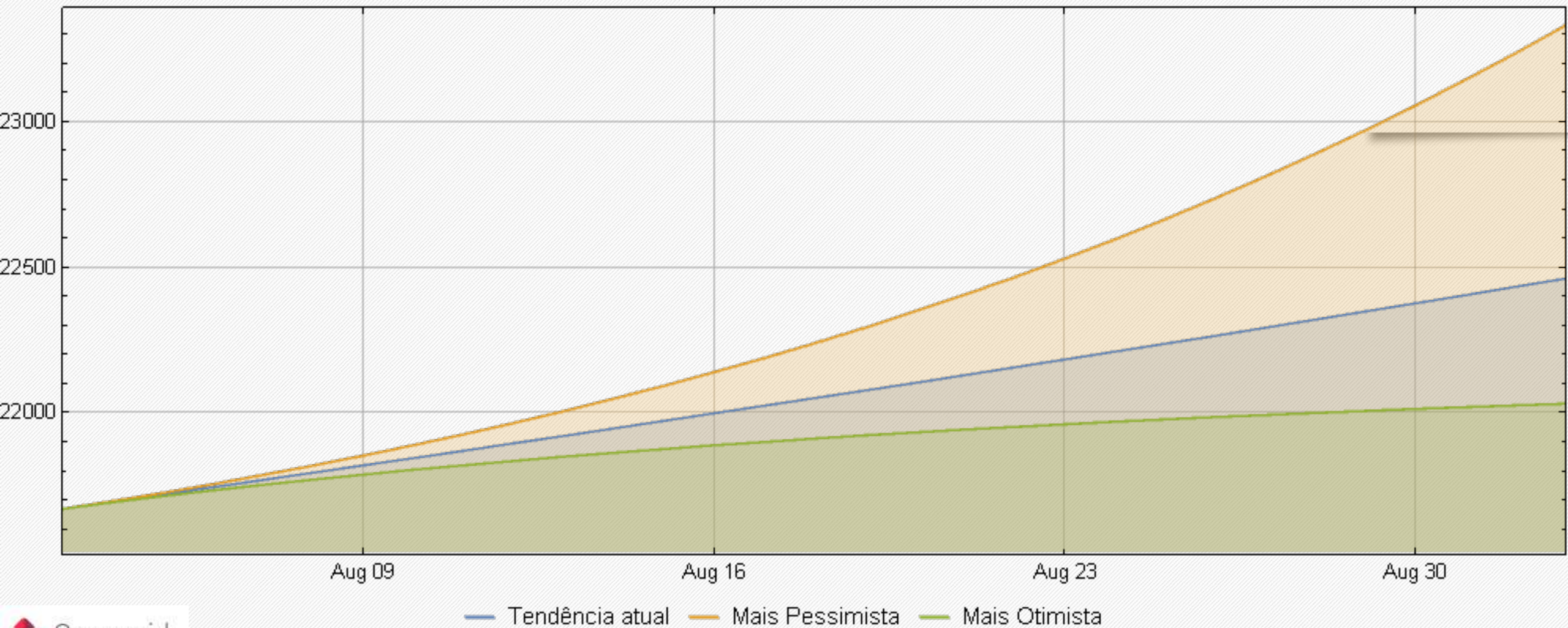


Média de 22 a 28/7: 0,43 óbito/dia
Média de 15 a 21/7: 1,29 óbito/dia

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados em Ilhéus



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ

Município com o TERCEIRO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 17.634 para 17.725 (0,5%).

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento do número de óbitos de 367 para 378.



Comparativo entre os dados de COVID-19 de Jequié, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Jequié (Prefeitura Jequié) x Secretaria de Saúde do estado da Bahia (SESAB – Jequié), em 04/08/2021

	PREFEITURA JEQUIÉ	SESAB - JEQUIÉ
Casos Acumulados	17.488	17.725
Casos Ativos	148	23
Óbitos	380	378

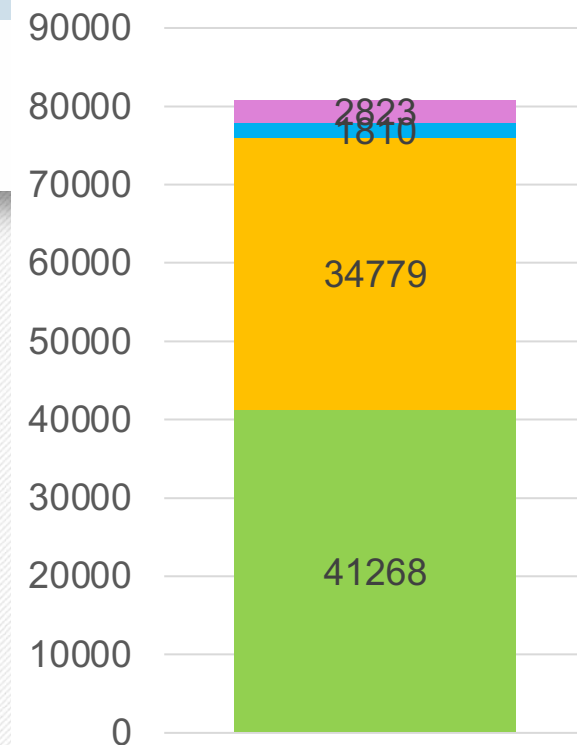
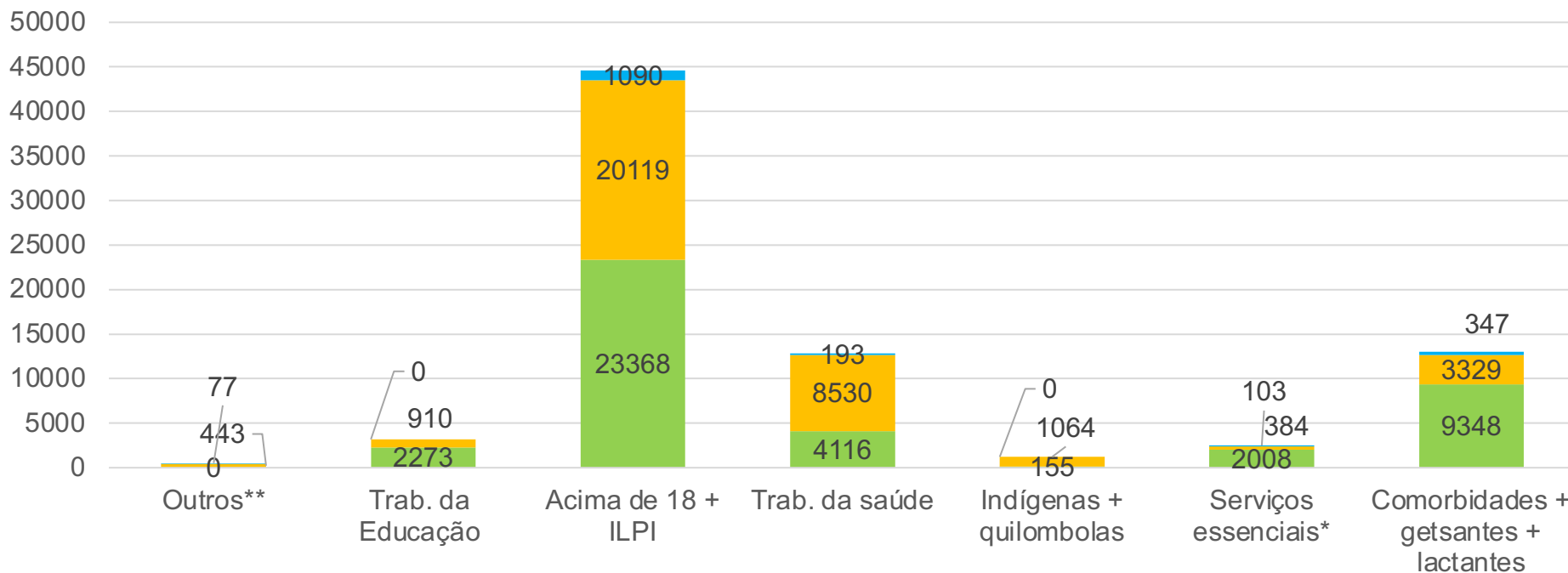
Fonte: Prefeitura Municipal de Jequié (04/08/2021).
Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 04/08/2021

Jequié

Doses aplicadas



■ 1ª dose sem segunda

■ 1ª e 2ª doses

■ Dose única

■ Doses não aplicadas

TOTAL DE DOSES

Recebidas	Aplicadas	(%)
115459	112636	97.6

POPULAÇÃO VACINADA

1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
48.42%	21.99%	1.16%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

** Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação

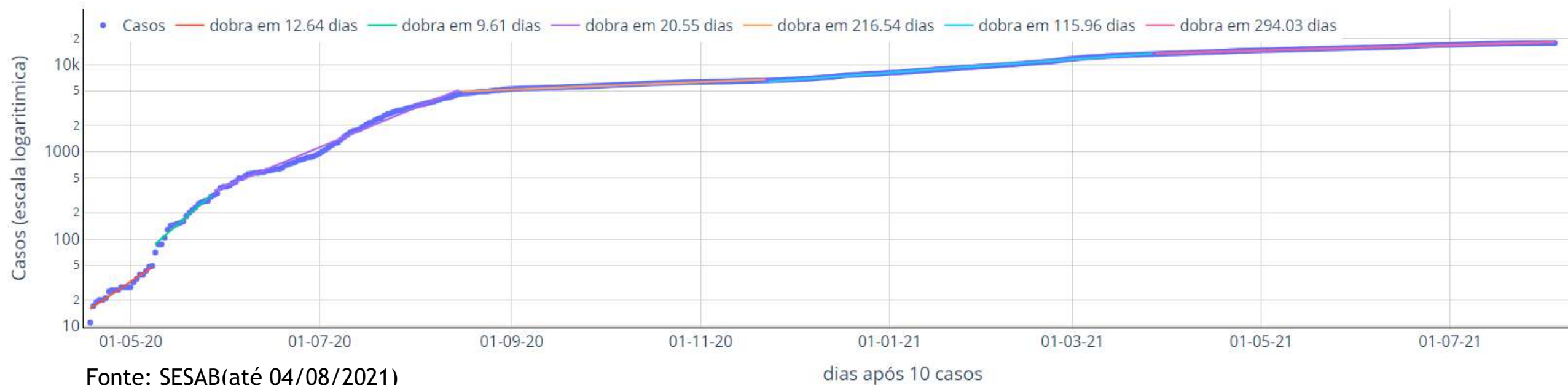
** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados em Jequié - Escala logarítmica

Jequié - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Jequié, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em seis principais fases:

Entre o dia 18/04 a 08/05 - o número de os casos dobrava a cada 12,6 dias (linha vermelha);

- Entre 09/05 a 28/05, o número de casos dobrava a cada 9,6 dias (linha verde);
- Entre 29/05 a 15/08 o número de casos dobrava a cada 20,6 dias (linha lilás);
- Entre os dias 16/08 e 22/11, os casos passaram a dobrar a cada 216,5 dias (linha laranja);
- Entre os dias 23/11/2020 e 27/03/2021, os casos dobram a cada 116 dias (linha azul).
- Entre os dias 28/03/2021 e 04/08/2021, os casos dobram a cada 294 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde dezembro a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, permitiria a repetição dos números totais de casos alcançados até agora em 10 meses. Medidas de controle são urgentes.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia

Jequié

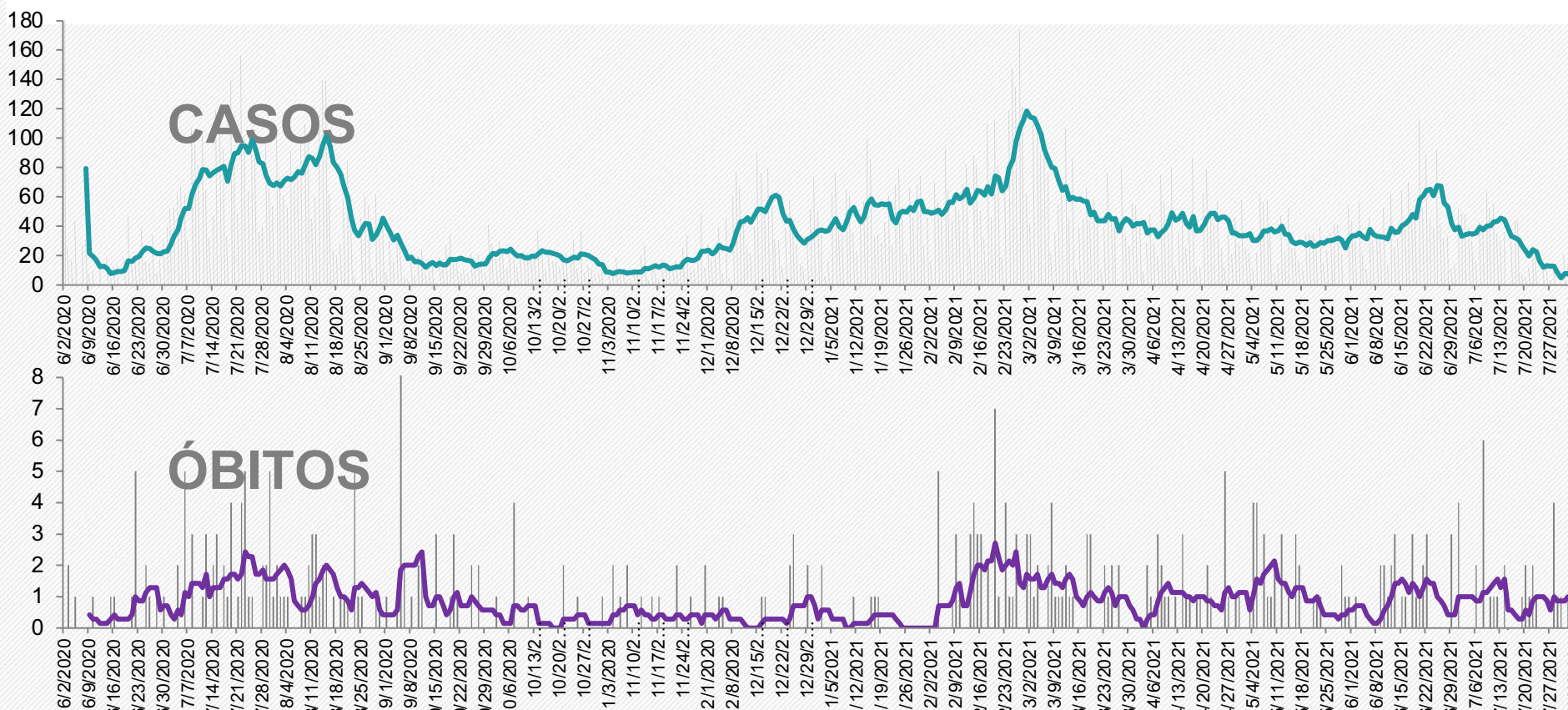
(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)

■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

— Média móvel do número de óbitos confirmados (7 dias)

↑ Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.



média dos últimos 7 dias:
3,86 casos/dia*

Em queda
80,4%



Média de 22 a 28/7: 13 casos/dia
Média de 15 a 21/7: 19,71 casos/dia

*Média de casos/dia pode não refletir a realidade, em virtude de ajustes no número de casos na base de dados da SESAB, nos últimos 7 dias.

média dos últimos 7 dias:
0,86 óbito/dia

Em alta
100%

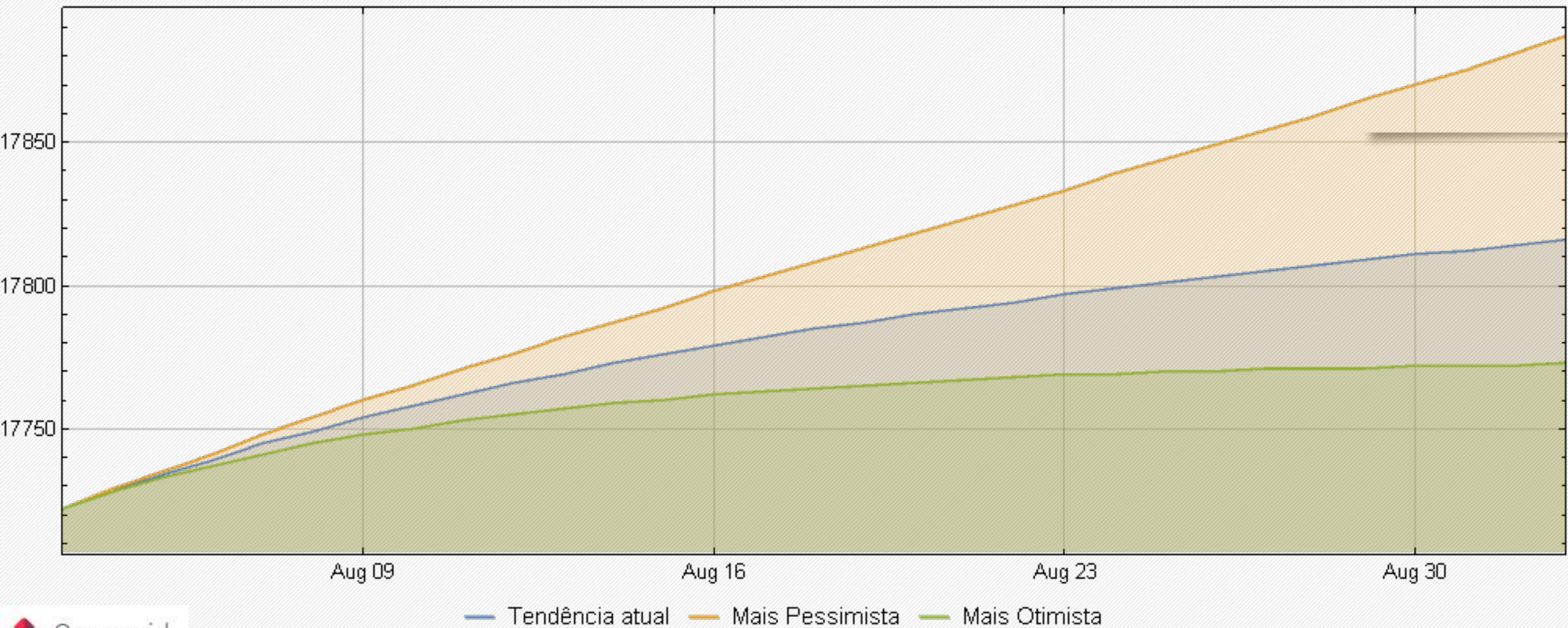


Média de 22 a 28/7: 1,0 óbito/dia
Média de 15 a 21/7: 0,43 óbito/dia

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados em Jequié



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE VALENÇA

Município com o QUARTO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 7.583 para 7.754 (2,3%).

O número de óbitos em Valença por COVID-19 é 140.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

ATUALIZADO EM: 04/08/2021 às 16h



LACEN+TESTE RÁPIDO+PARTICULAR

AGUARDANDO RESULTADO PELO LACEN 02



Comparativo entre os dados de COVID-19 de Valença, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Valença (Prefeitura Valença) x Secretaria de Saúde do estado da Bahia (SESAB – Valença), em 04/08/2021.

	PREFEITURA VALENÇA	SESAB - VALENÇA
Casos Acumulados	7.896	7.754
Casos Ativos	38	0
Óbitos	137	140

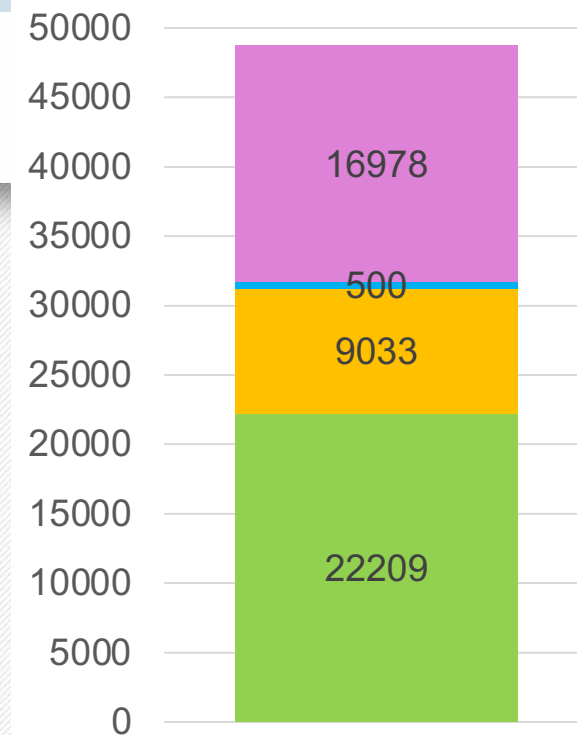
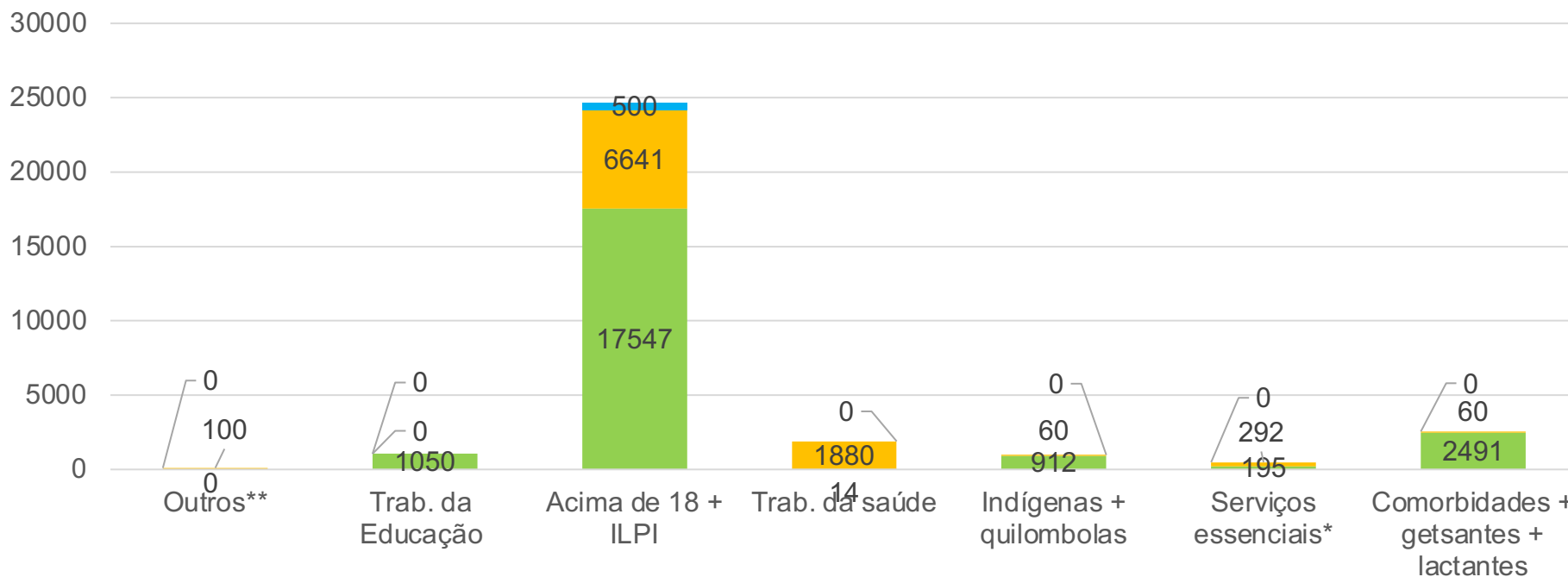
Fonte: Prefeitura Municipal de Valença (04/08/2021).
Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 04/08/2021

Valença

Doses aplicadas



■ 1ª dose sem segunda

■ 1ª e 2ª doses

■ Dose única

■ Doses não aplicadas

TOTAL DE DOSES

Recebidas	Aplicadas	(%)
57753	40775	70.6

POPULAÇÃO VACINADA

1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
32.13%	9.29%	0.51%

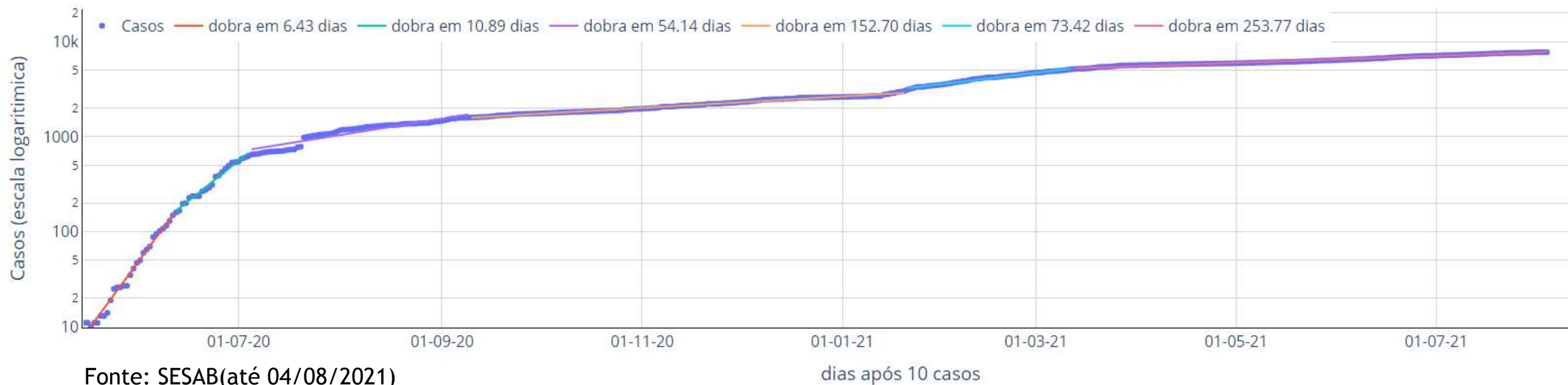
ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos
 ** Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação
 ** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados em Valença- Escala logarítmica

Valença - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Valença, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em seis principais fases:

- Entre o dia 15/05 a 11/06 - o número de os casos dobrava a cada 6,4 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 16/06 e 04/07, os casos passaram a dobrar a cada 10,9 dias (linha verde);
- Entre os dias 05/07 e 09/09, os casos dobram a cada 54,1 dias (linha lilás);
- Entre os dias 10/09 e 20/01/2021, os casos dobram a cada 152,7 dias (linha laranja),
- Entre os dias 21/01/2021 e 12/03/2021, os casos dobram a cada 73,4 dias (linha azul) e
- Entre os dias 13/03/2021 e 04/08/2021, com os casos dobrando a cada 253,7 dias (linha rosa).

Ritmo de contágio muito forte até início de setembro, tendo apresentado melhora parcial e estabilização até o início de janeiro. Apesentou crescimento forte no início do ano, voltando a estabilizar no último mês. O ritmo atual, se mantido, resultará em repetição do número total de casos em 8,5 meses. Medidas de controle são importantes.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia

Valença

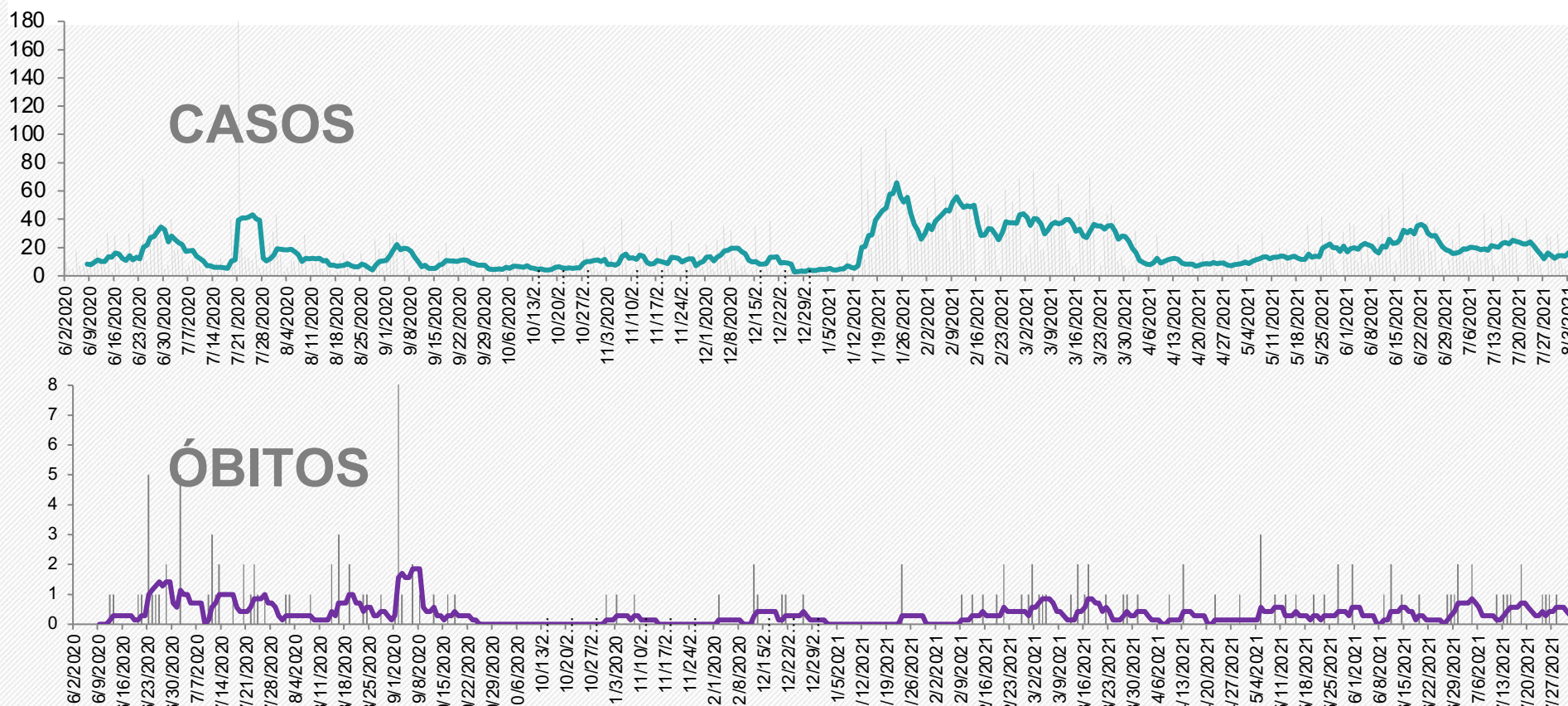
(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)

■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

— Média móvel do número de óbitos confirmados (7 dias)

↑ Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.



média dos últimos 7 dias:
14,14 casos/dia

Em queda ↓
37,7%

Média de 22 a 28/7: 16,14 casos/dia
Média de 15 a 21/7: 22,71 casos/dia

média dos últimos 7 dias:
0,0 óbito/dia

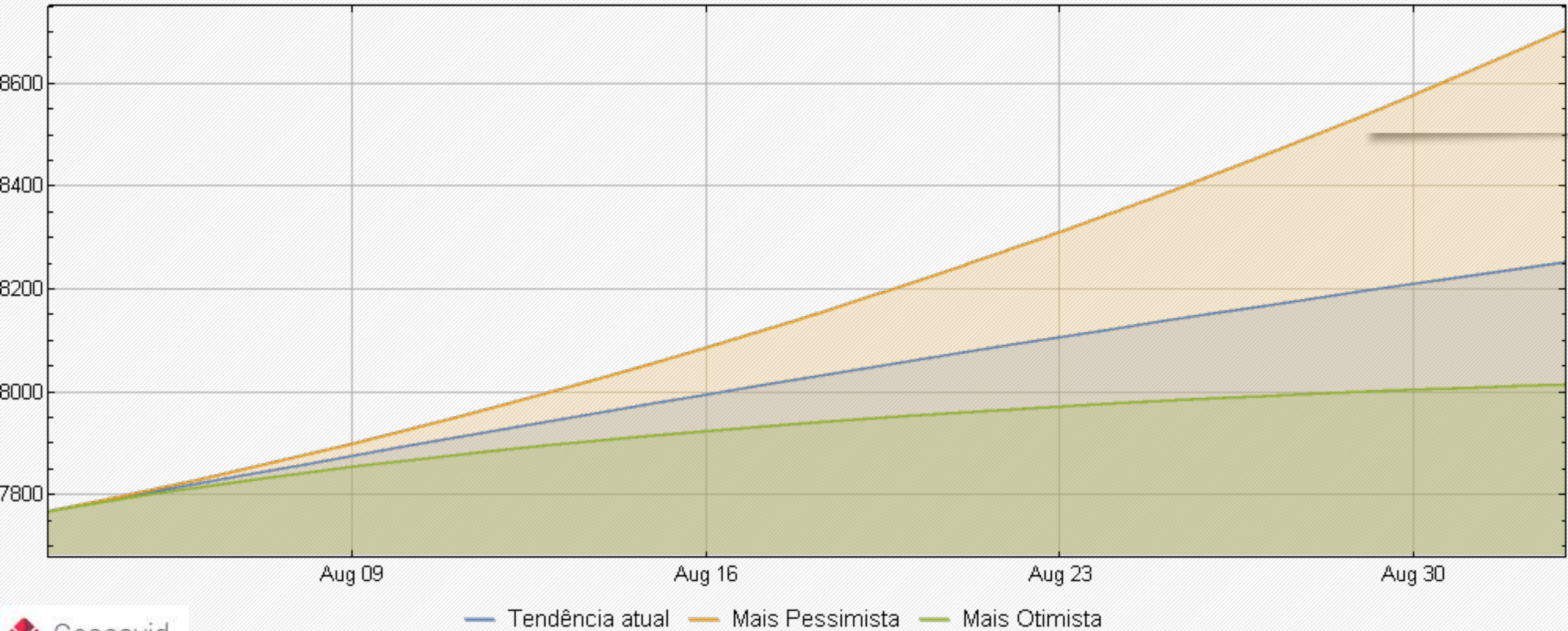
Em queda ↓
100%

Média de 22 a 28/7: 0,57 óbito/dia
Média de 15 a 21/7: 0,43 óbito/dia

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados em Valença



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA

Município com o QUINTO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 6.105 para 6.126 (0,3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Jaguaquara é de 63.



BOLETIM COVID-19

04/08 • 22h



Comparativo entre os dados de COVID-19 de Jaguaquara, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Jaguaquara (Prefeitura Jaguaquara) x Secretaria de Saúde do estado da Bahia (SESAB – Jaguaquara), em 04/08/2021

	PREFEITURA JAGUAQUARA	SESAB - JAGUAQUARA
Casos Acumulados	5.680	6.126
Casos Ativos	16	2
Óbitos	65	63



98819-3491 98834-0562
 98819-6749 98834-0684
 98827-0195 98834-0712
 98833-3647 98866-5647
 98834-0417 98866-3227
 ATENDIMENTO DAS 08h AS 17h30



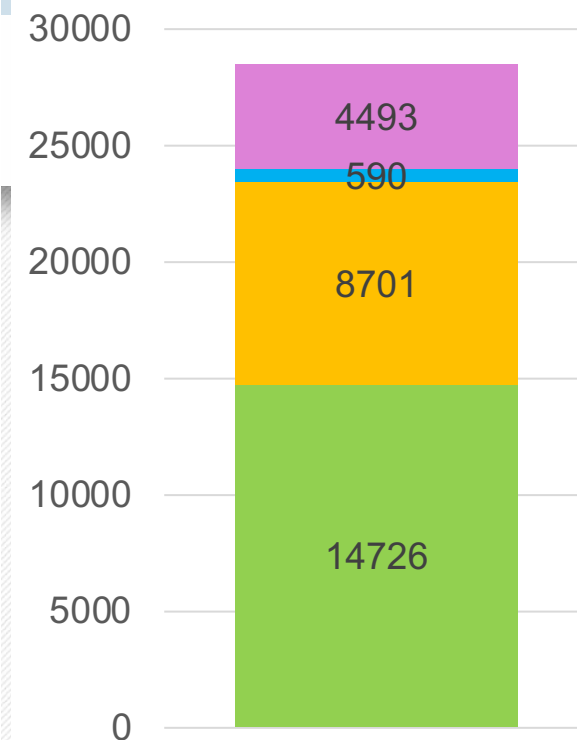
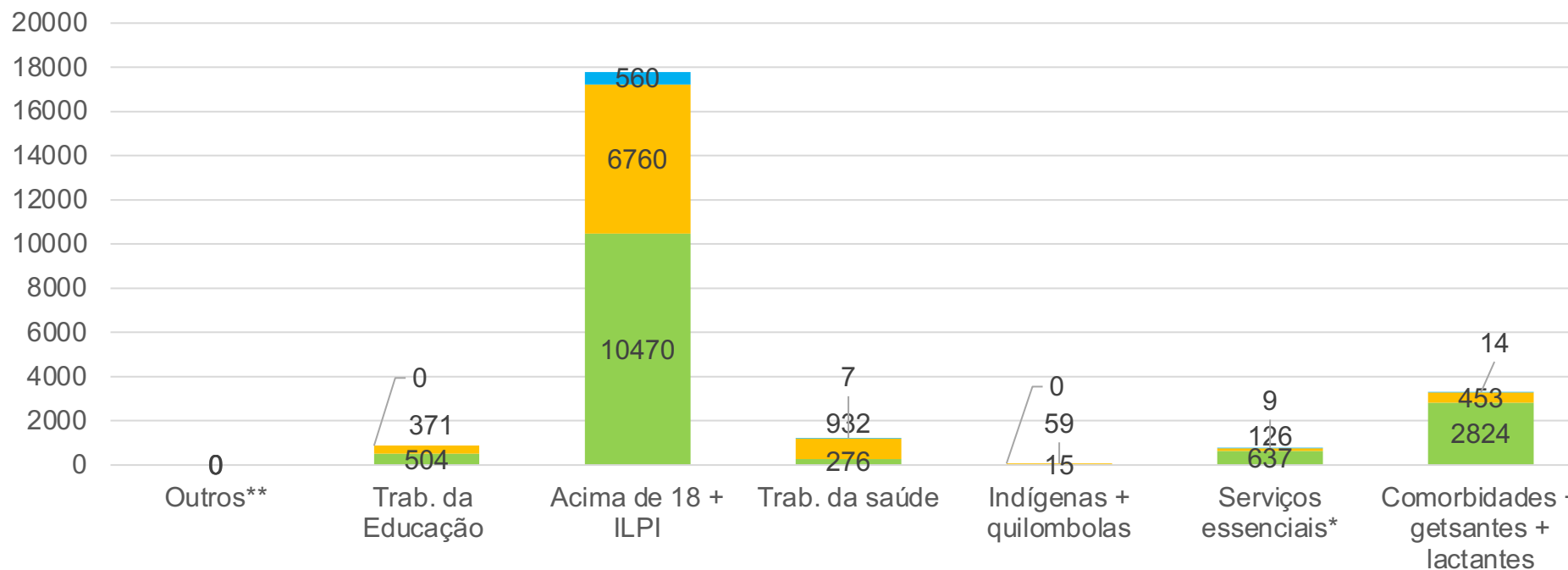
Fonte: Prefeitura Municipal de Jaguaquara (04/08/2021).
 Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 04/08/2021

Jaguaquara

Doses aplicadas



■ 1ª dose sem segunda

■ 1ª e 2ª doses

■ Dose única

■ Doses não aplicadas

TOTAL DE DOSES

Recebidas	Aplicadas	(%)
37211	32718	87.9

POPULAÇÃO VACINADA

1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
42.85%	15.91%	1.08%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

* Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação

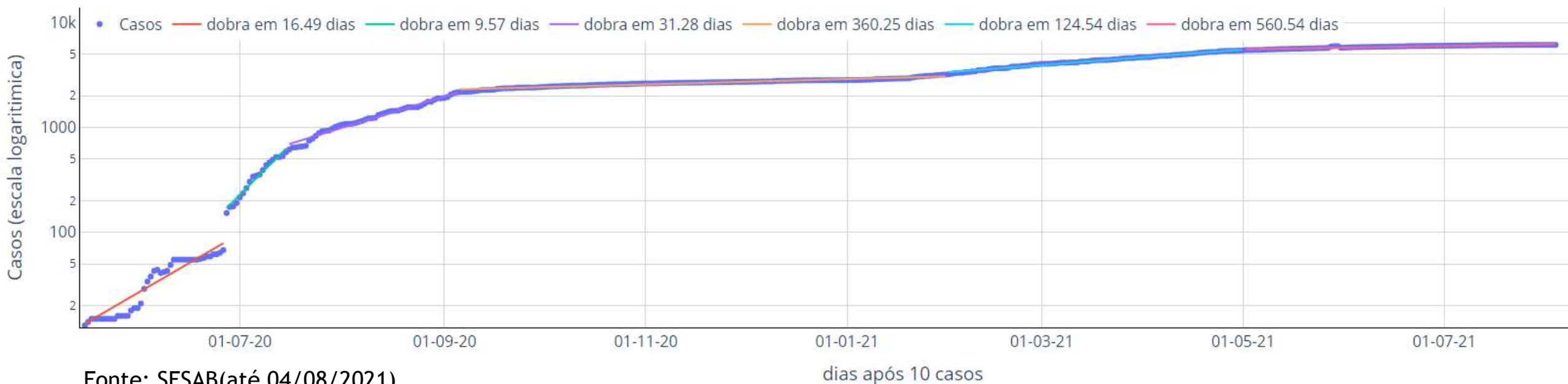
** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados em Jaguaquara- Escala logarítmica

Jaguaquara - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Jaguaquara, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco principais fases:

- Entre o dia 15/05 a 26/06 - o número de os casos dobrava a cada 16,5 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 27/06 e 15/07, os casos passaram a dobrar a cada 9,6 dias (linha lilás);
- Entre os dias 16/07 e 05/09, os casos dobram a cada 31,3 dias (linha lilás);
- Entre os dias 06/09 e 31/01/2021, os casos dobram a cada 360,3 dias (linha laranja),
- Entre os dias 1º/02 e 1º/05/2021, os casos dobram a cada 124,5 dias (linha azul) e
- Entre os dias 02/05 e 04/08/2021, com os casos dobrando a cada 560,5 dias (linha rosa).

O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 1º e 11/06, mas também entre 26 e 27/06 merecem observação. Ritmo de contágio melhorou entre outubro e o início de janeiro, quando tornou crescer. Voltou a estabilizar mas ainda demanda ações de controle.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia

Jaguaquara

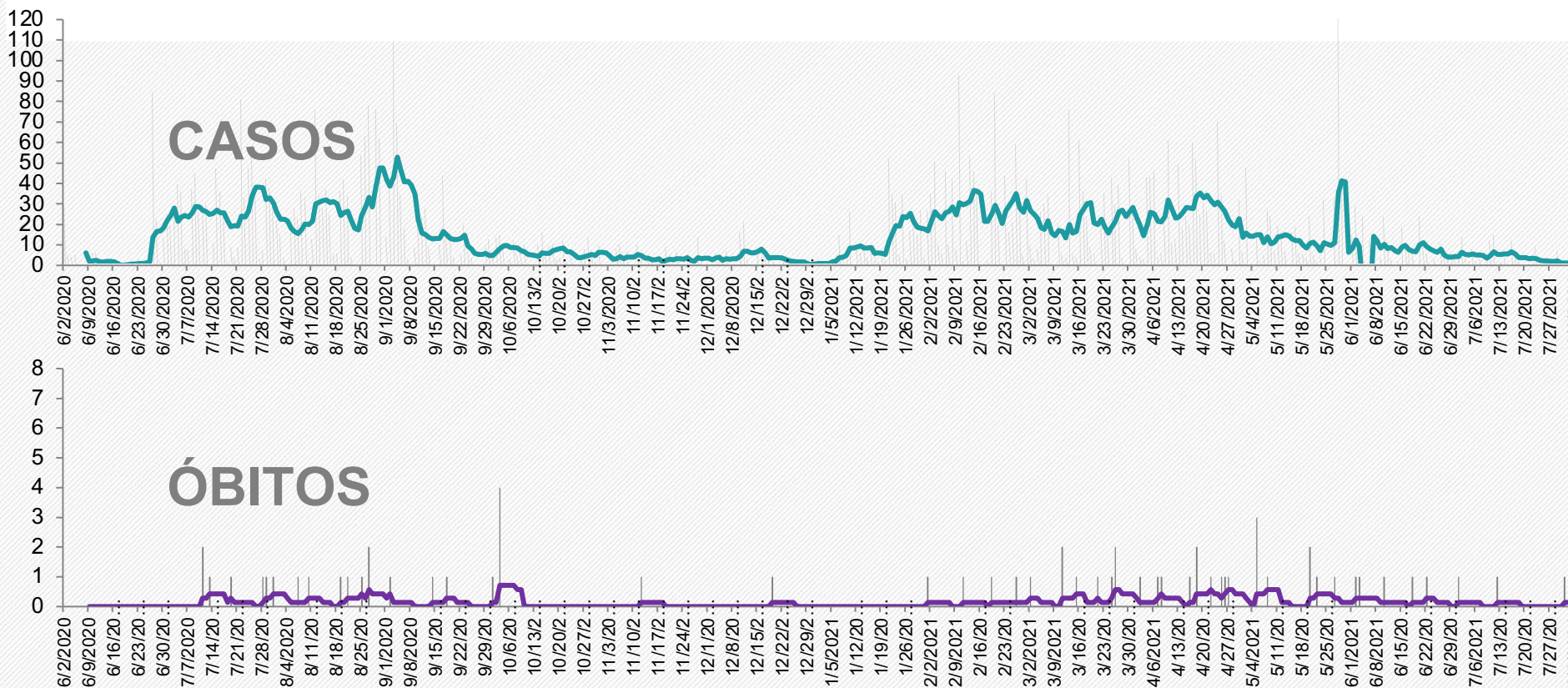
(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)

■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

— Média móvel do número de óbitos confirmados (7 dias)

↑ Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.



média dos últimos 7 dias:
1,71 casos/dia

Em queda
45,5%

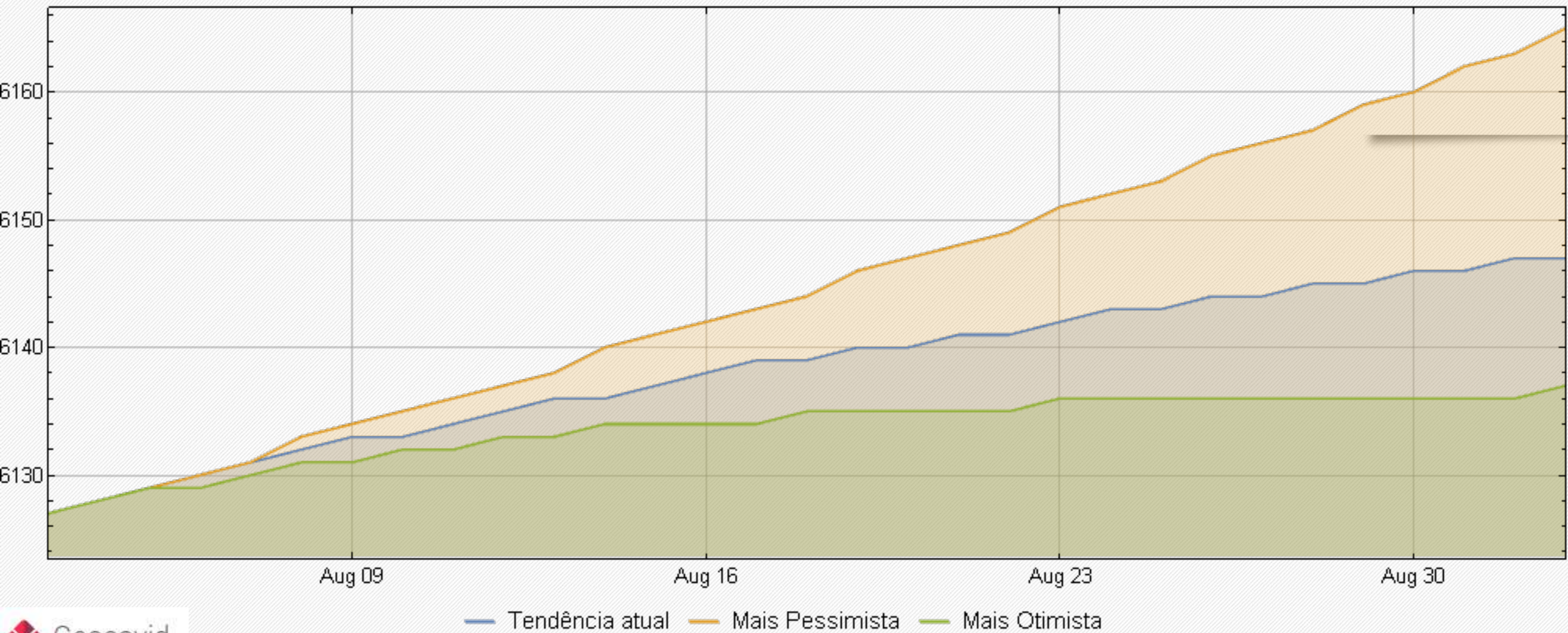
Média de 22 a 28/7: 1,86 casos/dia
Média de 15 a 21/7: 3,14 casos/dia

média dos últimos 7 dias:
0,29 óbito/dia

Em alta
100%

Média de 22 a 28/7: 0,0 óbito/dia
Média de 15 a 21/7: 0,0 óbito/dia

Projeção dos casos acumulados em Jaguaquara



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MARACÁS

Município com o MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA de COVID-19 no estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 3.670 para 3.691 (0,6%).

O número de óbitos por COVID-19 em Maracás é de 71.

BOLETIM COVID-19



Maracás-Ba / Atualizado

04 de Agosto /18h30

Casos Confirmados

3677

18

ATIVOS

3583

CURADOS

76

ÓBITOS



VACINÔMETRO COVID-19

DOSES APLICADAS **16.392**

1ª Dose-11.346 / Dose Única-293- /2ª Dose -4.753

Suspeitos 11.116

Descartados 7400

Aguardando resultado 13

Aguardando coleta 26

Em Quarentena 30

* Banco de dados municipal paralelo ao estado (SESAB)



Secretaria de Saúde

(73) 3533-3690
Suspeita, dúvida
e orientações

Comparativo entre os dados de COVID-19 de Maracás, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Maracás (Prefeitura Maracás) x Secretaria de Saúde do estado da Bahia (SESAB – Maracás), em 04/08/2021

	PREFEITURA MARACÁS	SESAB - MARACÁS
Casos Acumulados	3.677	3.691
Casos Ativos	18	5
Óbitos	76	71

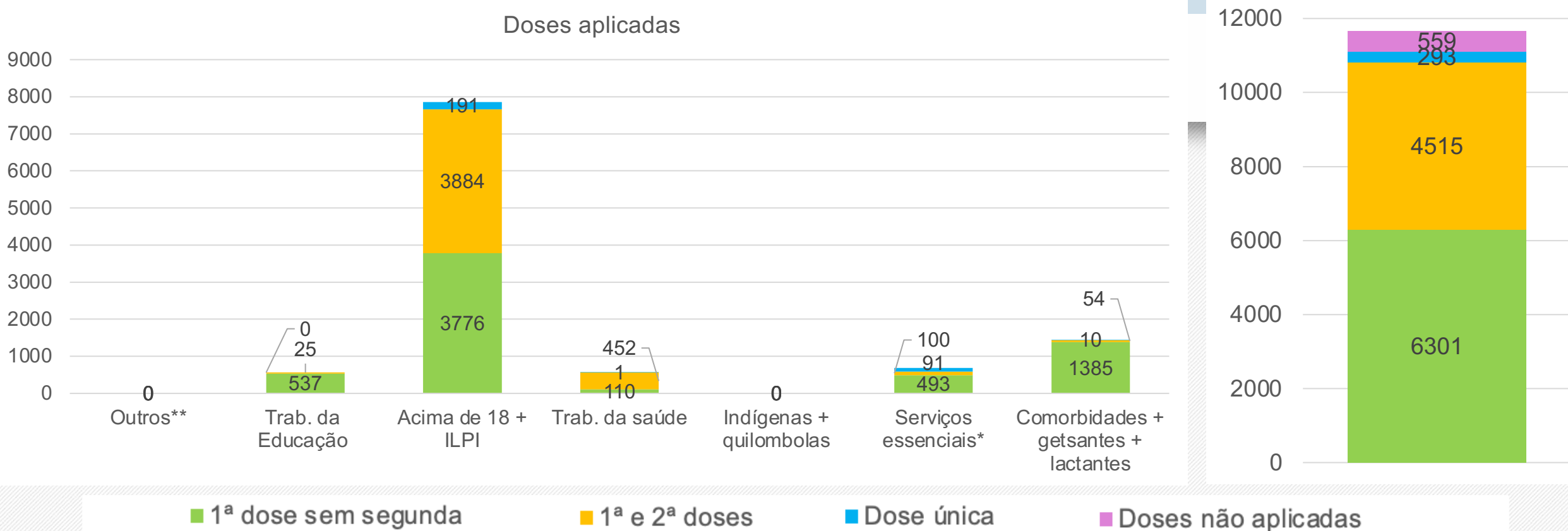
Fonte: Prefeitura Municipal de Maracás (04/08/2021).
Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 04/08/2021

Maracás

Doses aplicadas



TOTAL DE DOSES		
Recebidas	Aplicadas	(%)
16183	15624	96.5
POPULAÇÃO VACINADA		
1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
53.04%	22.14%	1.44%

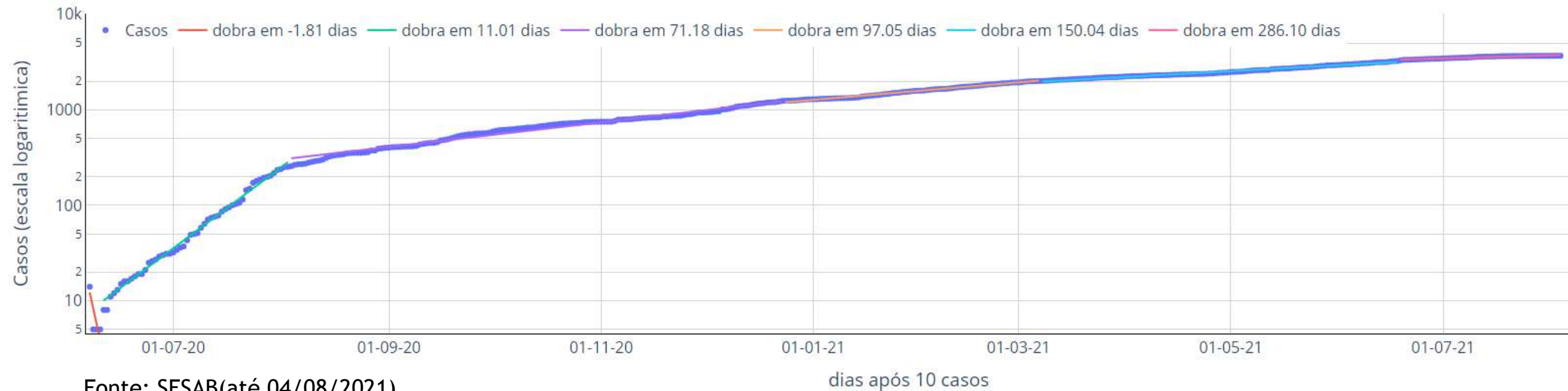
ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos
 * Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação
 ** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados em Maracás - Escala logarítmica

Maracás - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Maracás, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco principais fases:

- Entre os dias 12/06 e 03/08, os casos passaram a dobrar a cada 11 dias (linha lilás);
- Entre os dias 04/08 e 23/12, os casos dobram a cada 71,2 dias (linha lilás);
- Entre os dias 24/12/2020 e 07/03/2021, os casos dobram a cada 97,1 dias (linha laranja),
- Entre os dias 08/03/2021 e 16/06/2021, os casos dobram a cada 150 dias (linha azul) e
- Entre os dias 19/06 e 04/08/2021, com os casos dobrando a cada 286,1 dias (linha rosa).

O ritmo de crescimento tem sido alto desde setembro, com alguma melhora no início de janeiro, mas tornando a avançar entre o fim de janeiro e meados de fevereiro. Houve alguma desaceleração entre março e abril, mas a velocidade ainda é muito alta e requer medidas de controle urgentes.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia Maracás

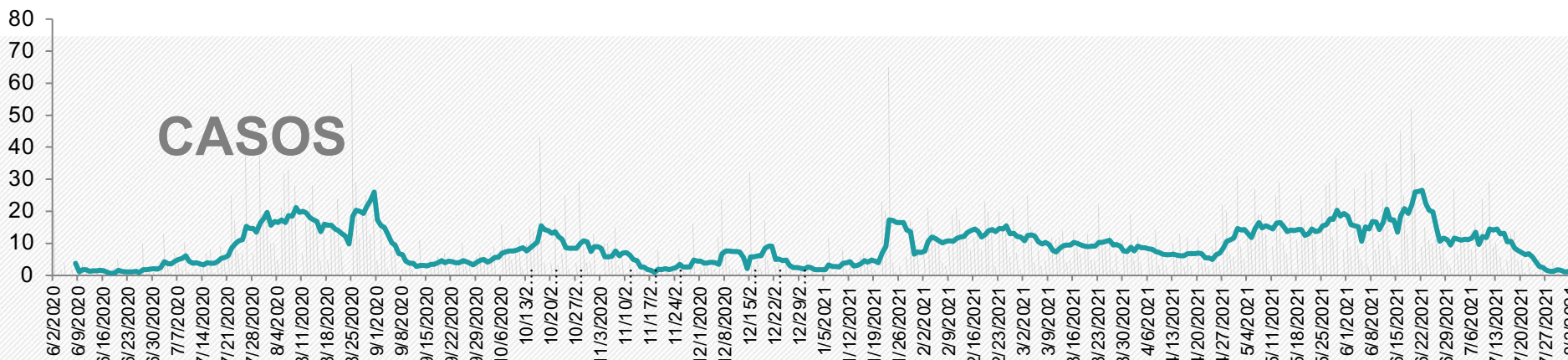
(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)

■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

— Média móvel do número de óbitos confirmados (7 dias)

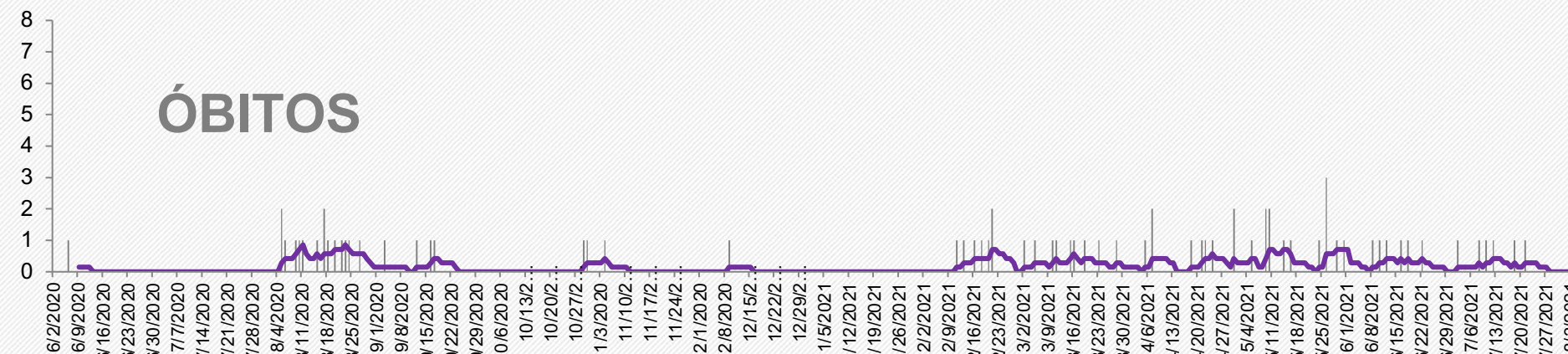
↑ Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.



média dos últimos 7 dias:
2,29 casos/dia

Em queda
64,4%

Média de 22 a 28/7: 1,29 casos/dia
Média de 15 a 21/7: 6,43 casos/dia



média dos últimos 7 dias:
0,0 óbito/dia

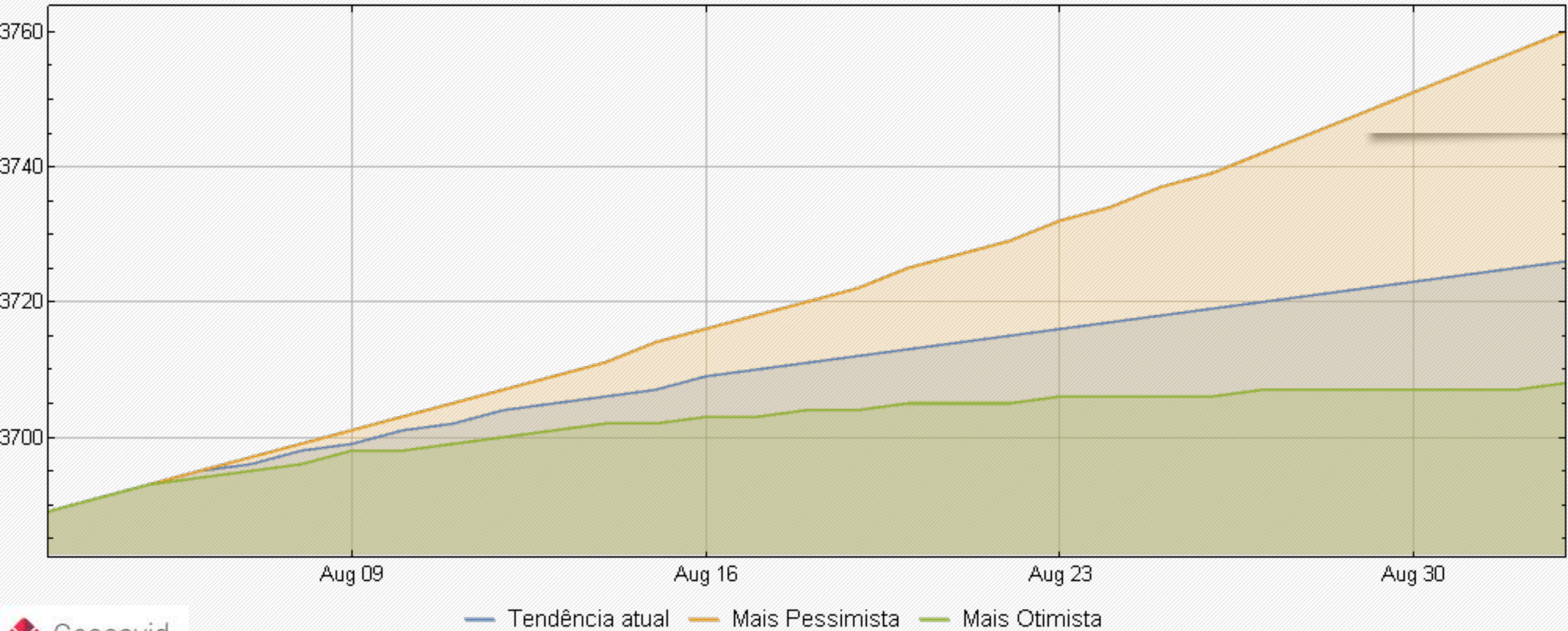
Em queda
100%

Média de 22 a 28/7: 0,0 óbito/dia
Média de 15 a 21/7: 0,29 óbito/dia

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados em Maracás



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.

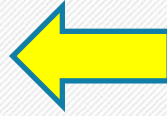


SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIAÚ

Município com o SÉTIMO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 na Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 3.307 para 3.283 (0,7%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 80.



Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de Ipiaú publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ipiaú x Secretaria de Saúde do estado da Bahia, pois a prefeitura não atualizou seus dados, em 04/08/2021

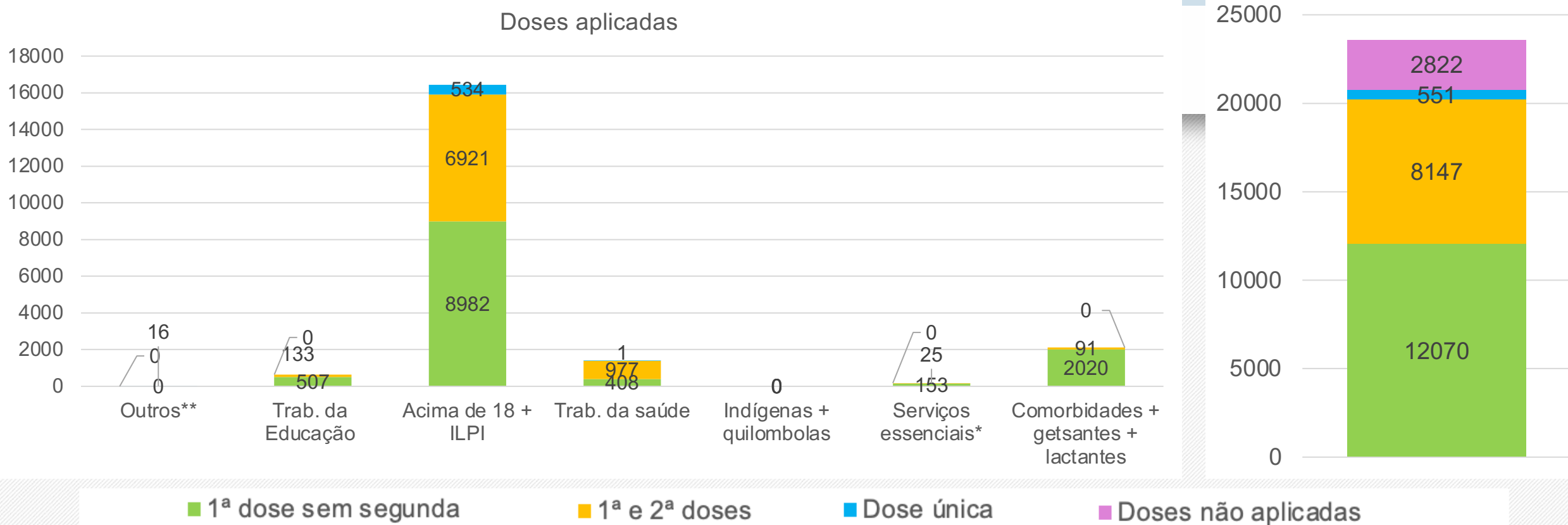
	PREFEITURA IPIAÚ	SESAB - IPIAÚ
Casos Acumulados	Não atualizado	3.283
Casos Ativos	Não atualizado	0
Óbitos	Não atualizado	80

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiaú (04/08/2021).
Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 04/08/2021

Ipiaú



TOTAL DE DOSES		
Recebidas	Aplicadas	(%)
31737	28915	91.1
POPULAÇÃO VACINADA		
1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
44.02%	17.74%	1.20%

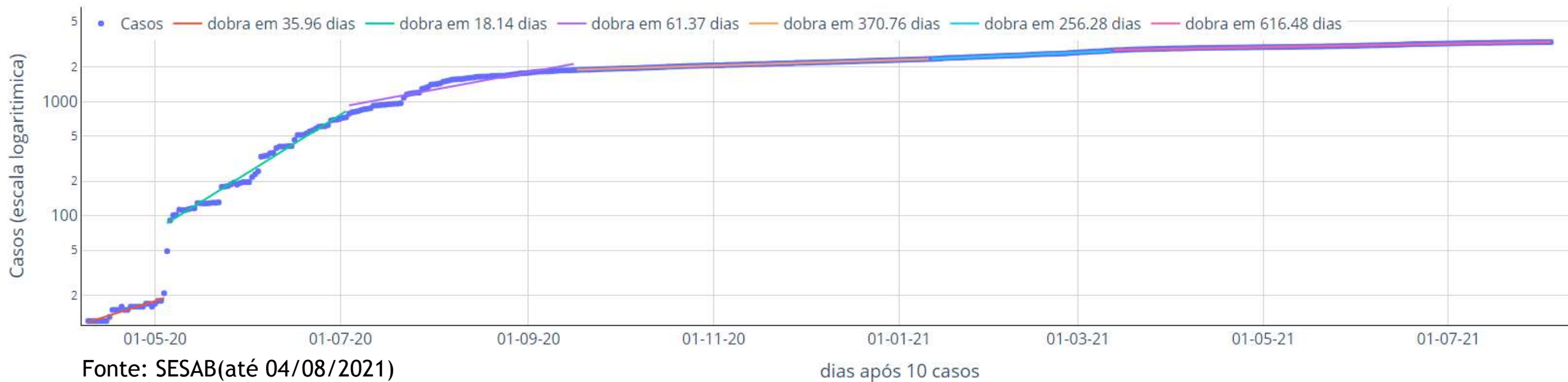
ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos
 * Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação
 ** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados em Ipiaú- Escala logarítmica

Ipiaú - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Ipiaú, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em seis principais fases:

- Entre o dia 09/04 a 04/05 - o número de os casos dobrava a cada 36 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 06/05 e 03/07, os casos passaram a dobrar a cada 18,1 dias (linha verde);
- Entre os dias 04/07 e 16/09, os casos dobravam a cada 61,4 dias (linha lilás);
- Entre os dias 17/09/2020 a 11/01/2021, os casos dobravam a cada 370,8 dias (linha laranja);
- Entre os dias 12/01 e 12/03/2021, os casos dobravam a cada 256,3 dias (linha azul) e
- Entre os dias 13/03 e 04/08/2021, com os casos dobrando a cada 616,5 dias (linha rosa).

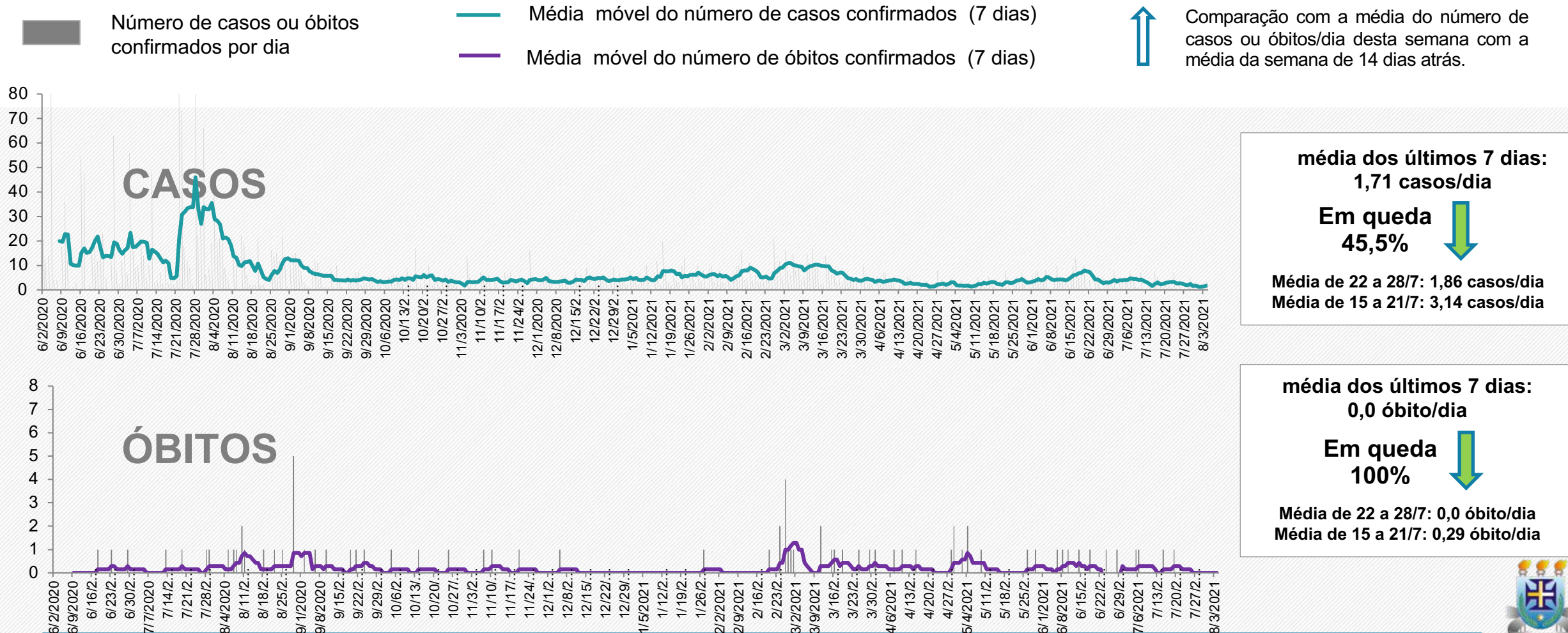
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 03 e 06/05, mas também entre 22 e 23/05 e entre 04 e 05/06 merecem observação. O ritmo de crescimento de casos apresentou melhoras entre setembro e dezembro, depois mostrou sinais preocupantes mas retornou ao controle em março.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia

Ipiaú

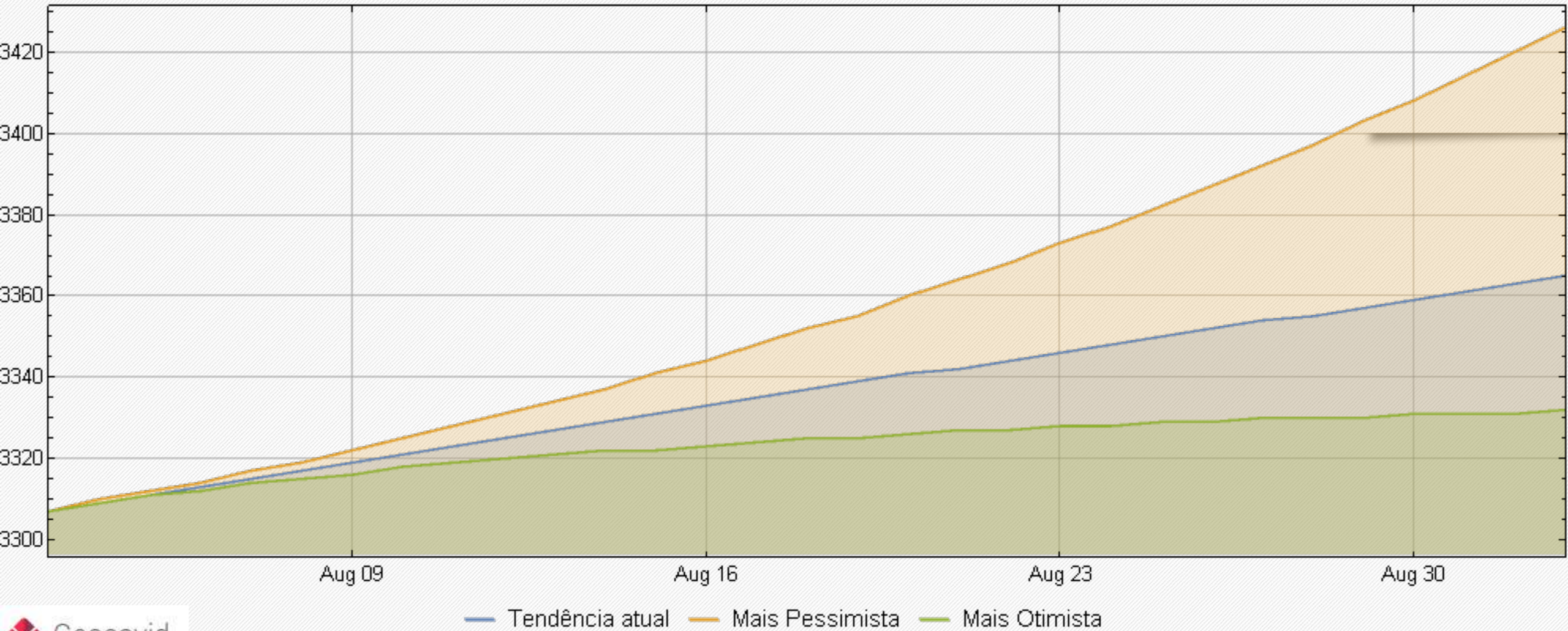
(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)



Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados de Ipiaú



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAJUÍPE

Município com alto Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 do estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.701 para 2.709 (0,3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itajuípe é de 55.

CASOS NOTIFICADOS / SUSPEITOS

9661

*CASOS SUSPEITOS LANÇADOS NO E-SUS

NOVOS CASOS

01

CASOS CONFIRMADOS

2544

* 105 CASOS EM CRIANÇAS

TOTAL DE EXAMES NO DIA

07

AGUARDANDO RESULTADO

14

ALTA POR CURA

2403

HOSPITALIZAÇÕES

05

* COM SÍNDROME GRIPAL, SUSPEITOS OU CONFIRMADOS.

CENTRO COVID-19

00

ÓBITOS CONFIRMADOS

55

* 1 EM CRIANÇA

ÓBITOS SUSPEITOS

00

*POR COVID-19

DIRCOM | 2021

VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688

Comparativo entre os dados de COVID-19 de ITAJUIPE, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de ITAJUIPE (Prefeitura ITAJUIPE) x Secretaria de Saúde do estado da Bahia (SESAB – ITAJUIPE), em 04/08/2021

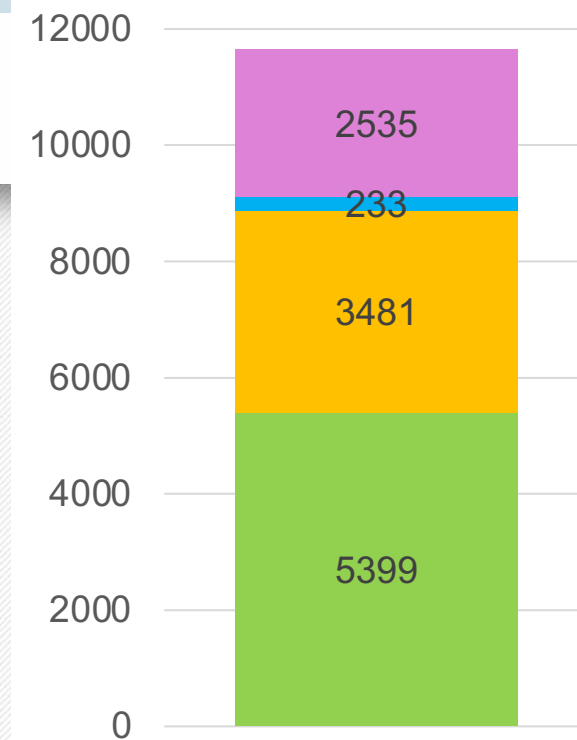
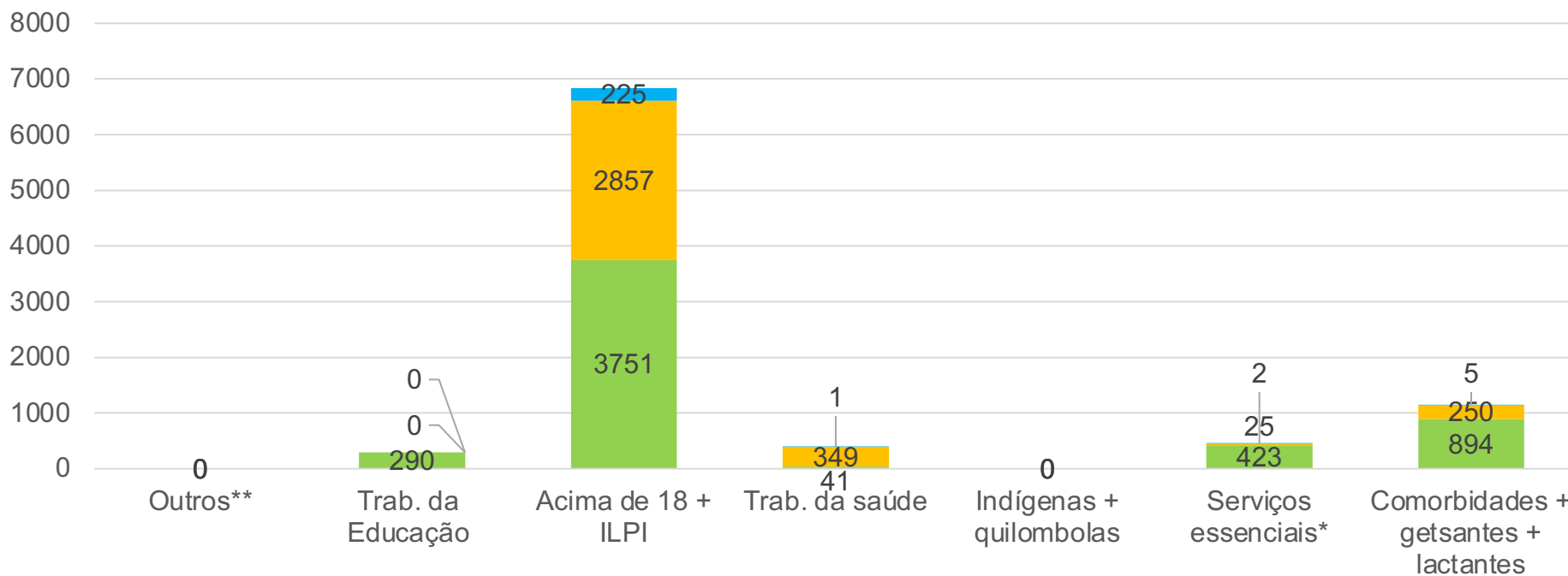
	PREFEITURA ITAJUIPE	SESAB - ITAJUIPE
Casos Acumulados	Não atualizado	2.709
Casos Ativos	Não atualizado	6
Óbitos	Não atualizado	55

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (04/08/2021).
Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).

Vacinação para COVID-19 no dia 04/08/2021

Itajuípe

Doses aplicadas



■ 1ª dose sem segunda

■ 1ª e 2ª doses

■ Dose única

■ Doses não aplicadas

TOTAL DE DOSES

Recebidas	Aplicadas	(%)
15129	12594	83.2

POPULAÇÃO VACINADA

1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
43.53%	17.07%	1.14%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

* Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação

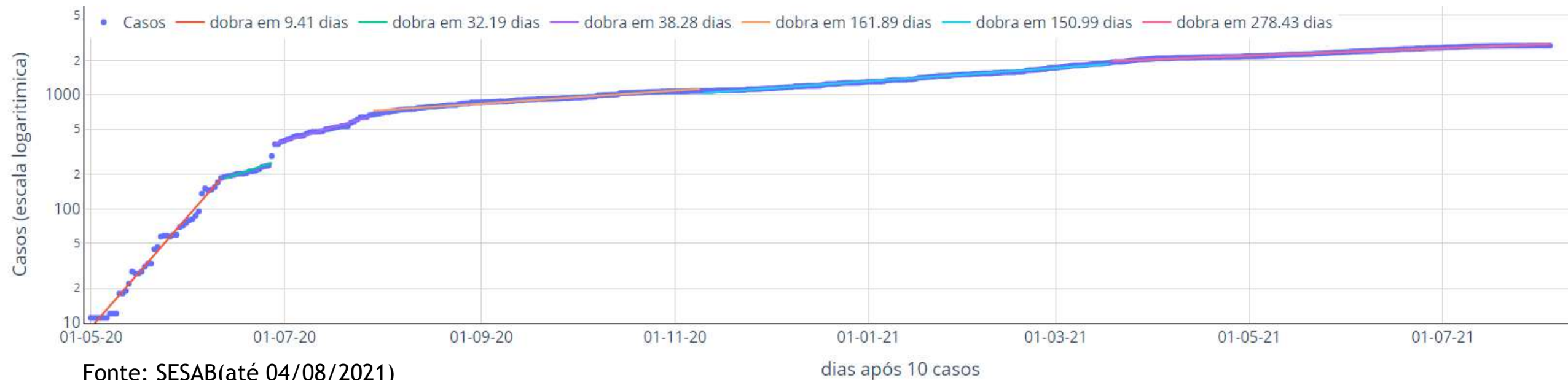
** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados de Itajuípe- Escala logarítmica

Itajuípe - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Itajuípe, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em seis principais fases:

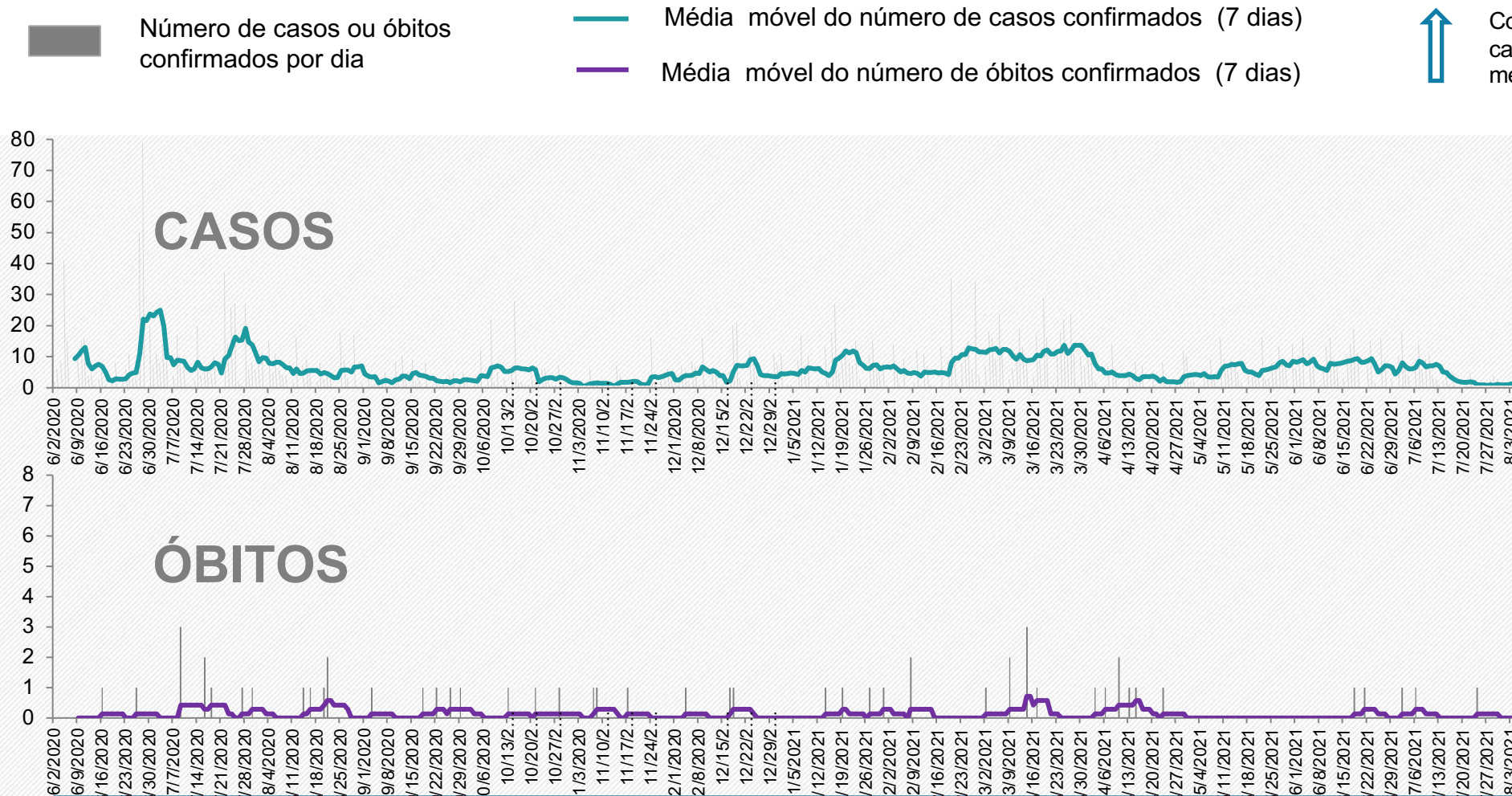
- Entre 1º/05 a 11/06, o número de casos dobrava a cada 9,4 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 12/06 e 26/06, os casos passaram a dobrar a cada 32,2 dias (linha verde);
- Entre os dia 28/06 e 28/07, os casos passaram a dobrar a cada 38,3 dias (linha lilás);
- Entre os dia 29/07 e 09/11, os casos passaram a dobrar a cada 161,9 dias (linha laranja);
- Entre os dias 10/11/2020 e 18/03/2021, os casos dobram a cada 151 dias (linha azul);
- Entre os dias 19/03/2021 e 04/08/2021, os casos dobram a cada 278,4 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde então a velocidade de contágio tornou a avançar, estabilizando a partir de abril. O ritmo atual, se mantido, resultará em repetição do número total de casos totais em 9,5 meses. Medidas de controle são importantes.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia Itajuípe

(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)



Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.

**média dos últimos 7 dias:
1,0 caso/dia***

**Em queda
41,7%**



**Média de 22 a 28/7: 0,86 caso/dia
Média de 15 a 21/7: 1,71 casos/dia**

*Média de casos/dia pode não refletir a realidade, em virtude de ajustes no número de casos na base de dados da SESAB, nos últimos 7 dias.

**média dos últimos 7 dias:
0,0 óbito/dia**

**Em estabilidade
0%**

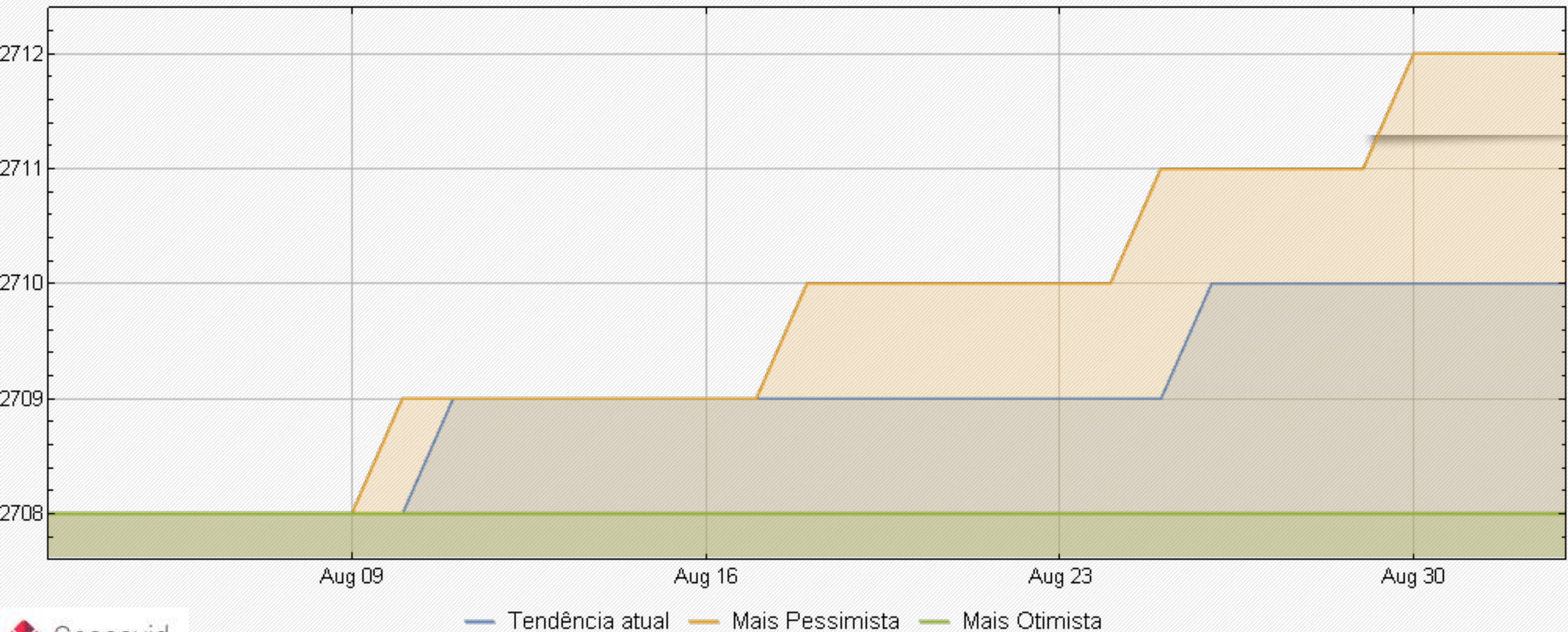


**Média de 22 a 28/7: 0,14 óbito/dia
Média de 15 a 21/7: 0,0 óbito/dia**

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados de Itajuípe



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IBICARAÍ

Município com alto COEFICIENTE de MORTALIDADE por COVID-19 do estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.197 para 2.214 (0,8%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ibicaraí é de 60.

Boletim Diário CORONAVIRUS

Quarta-feira, 04/08/2021

Notificações **8470** Casos Descartados **4305**

Casos Confirmados **2348**

1614

RT-PCR

44

CRITÉRIOS CLÍNICOS

655

T.RÁPIDO

35

SOROLOGIA

Casos Curados **2269**

Casos Monitorados **23**

Aguardando Resultado **11**

Internações **5**

3

LEITOS

2

U.TI

Óbitos **62**

Investigação de Óbito 1

Casos Ativos **17**



Comparativo entre os dados de COVID-19 de Ibicaraí, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ibicaraí (Prefeitura Ibicaraí) x Secretaria de Saúde do estado da Bahia (SESAB – Ibicaraí), em 04/08/2021

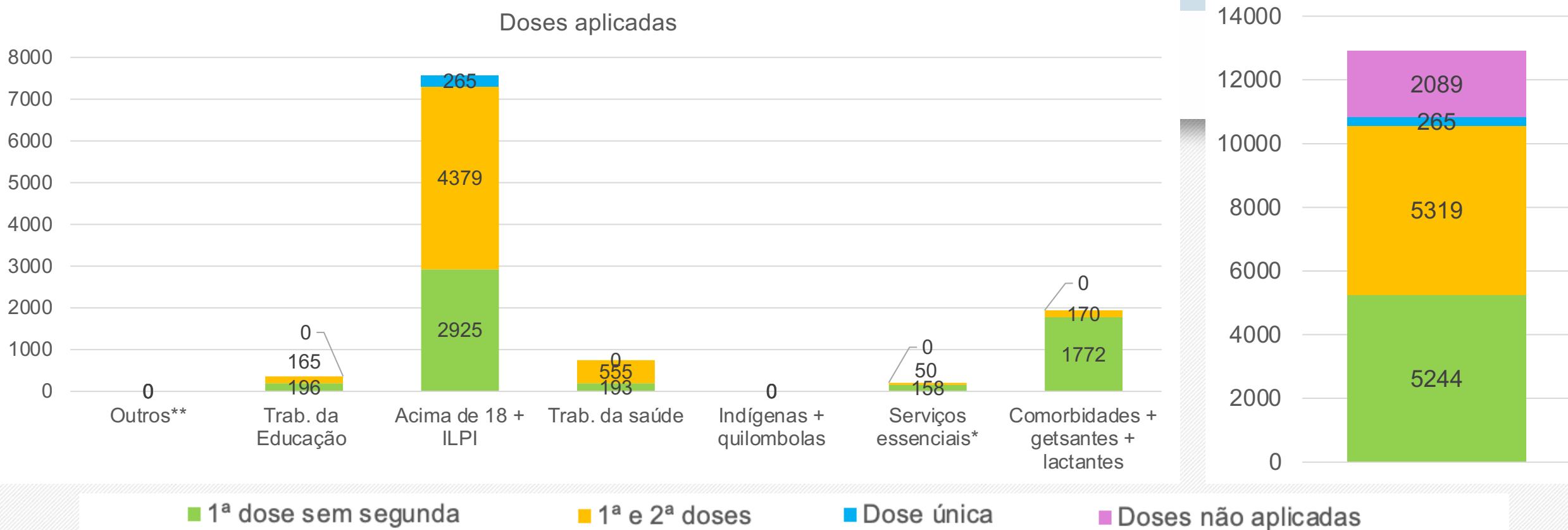
	PREFEITURA IBICARAÍ	SESAB IBICARAÍ
Casos Acumulados	2.348	2.214
Casos Ativos	17	11
Óbitos	62	60

Fonte: Prefeitura Municipal de Ibicaraí (04/08/2021).
Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 04/08/2021

Ibicaraí



TOTAL DE DOSES		
Recebidas	Aplicadas	(%)
18236	16147	88.5
POPULAÇÃO VACINADA		
1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
49.41%	24.88%	1.24%

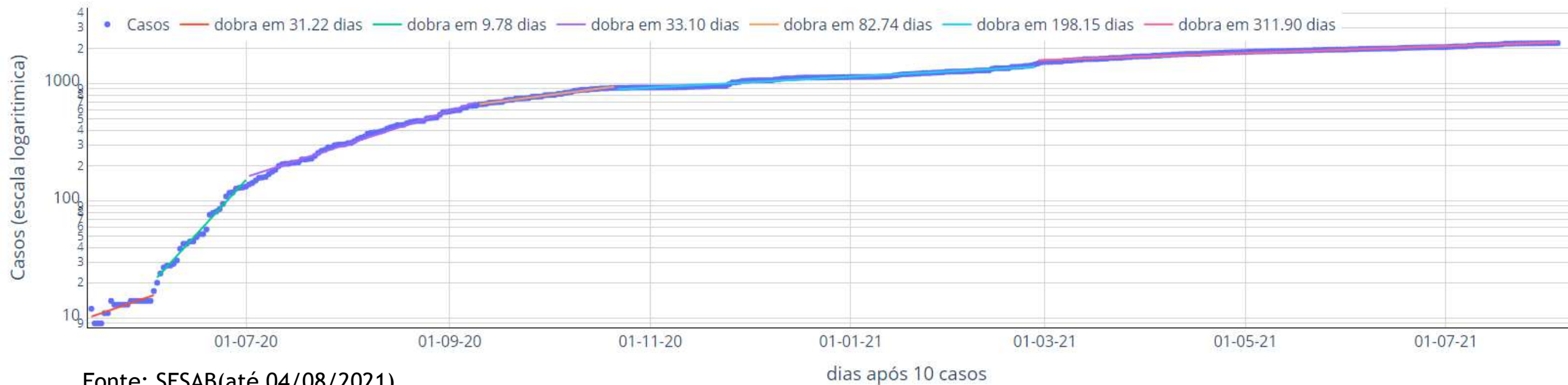
ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos
 * Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação
 ** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados de Ibicaraí- Escala logarítmica

Ibicaraí - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB(até 04/08/2021)

dias após 10 casos

A evolução dos casos confirmados em Ibicaraí, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em seis principais fases:

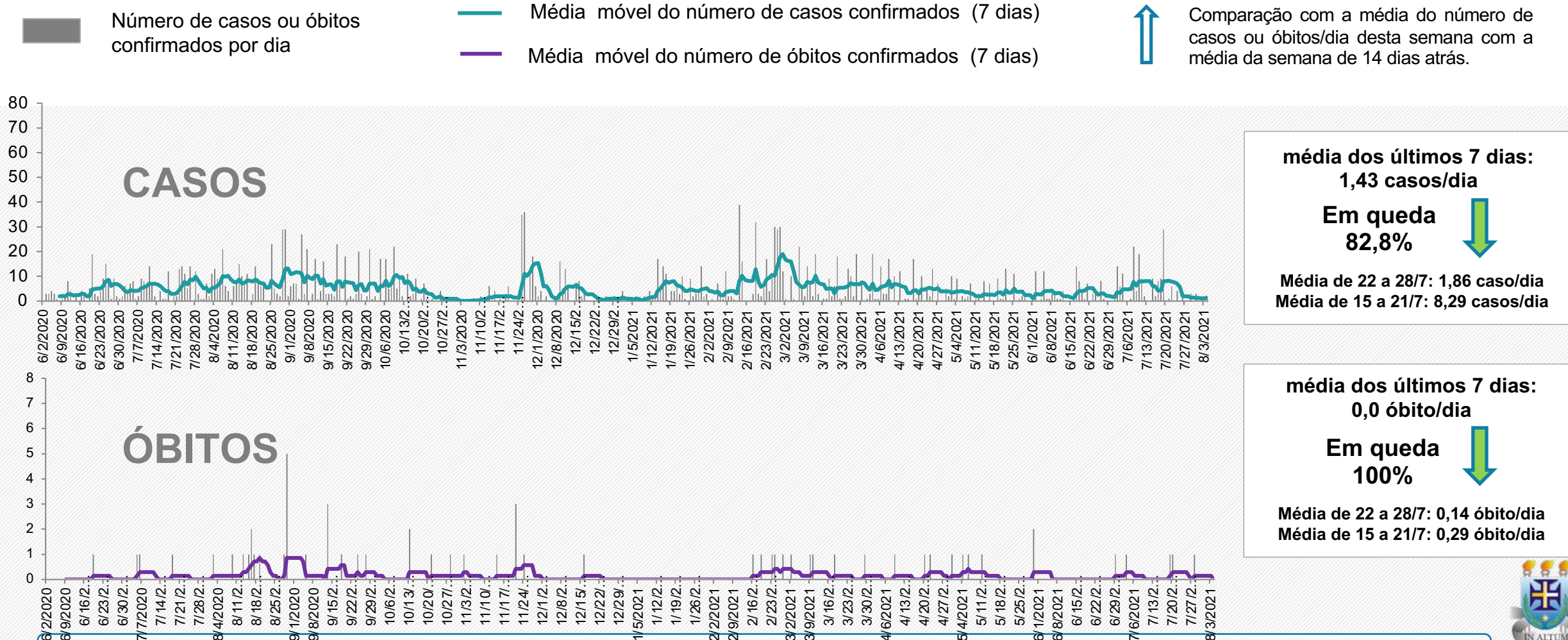
- Entre 15/05 a 03/06, o número de casos dobrava a cada 31,2 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 04/06 e 1º/07, os casos passaram a dobrar a cada 9,8 dias (linha verde);
- Entre os dia 02/07 e 09/09, os casos passaram a dobrar a cada 33,1 dias (linha lilás);
- Entre os dia 10/09 e 21/10, os casos passaram a dobrar a cada 82,7 dias (linha laranja);
- Entre os dias 22/10/2020 e 26/02/2021, os casos dobravam a cada 198,2 dias (linha azul);
- Entre os dias 27/02 e 04/08/2021, os casos dobram a cada 311,9 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e janeiro, mas desde então a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, resultará em repetição do número total de casos em 10 meses. Medidas de controle são importantes.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia Ibicaraí

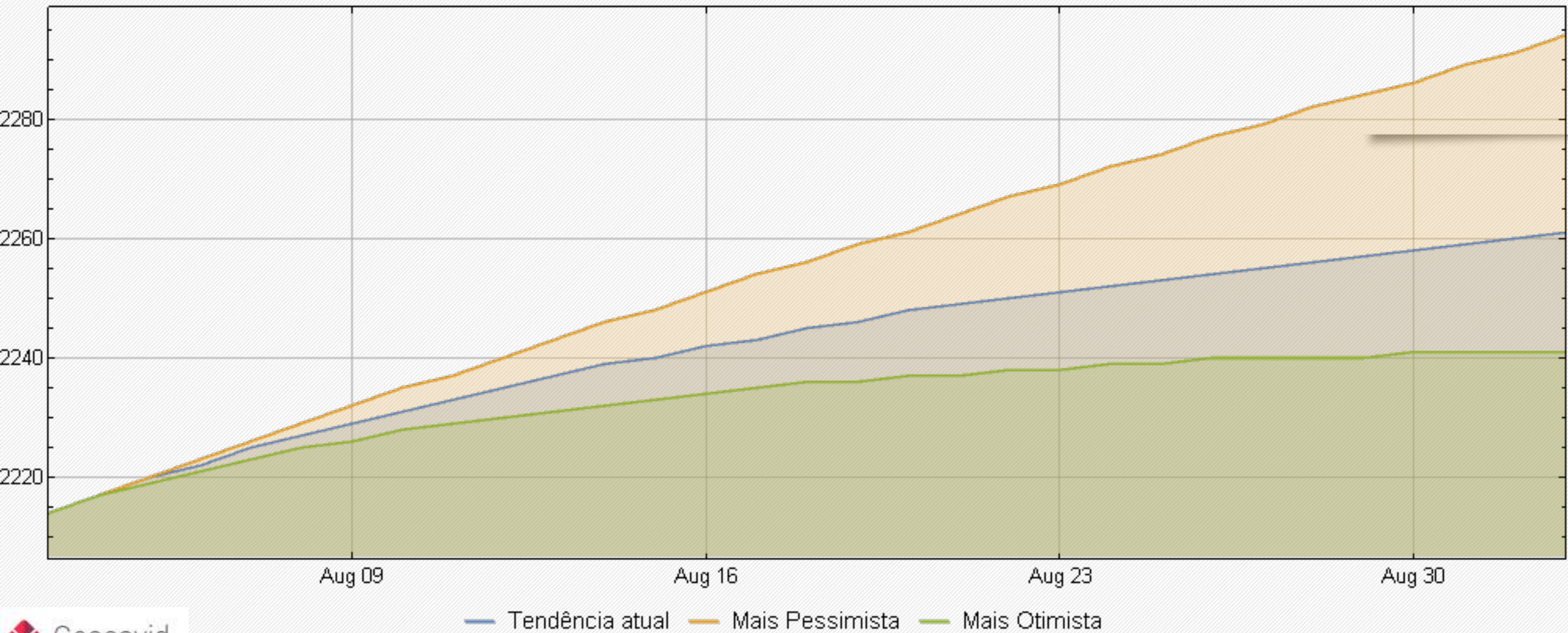
(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)



Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados de Ibicarai



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUÇUCA

Município com o MAIOR Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 do estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 22/07/2021 a 04/08/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.030 para 2.055 (1,2%).

O número de óbitos por COVID-19 em Uruçuca é de 74.

BOLETIM COVID-19

URUÇUCA(BA) - 04.08.2021

Acesse www.tiny.cc/paineluruçuca e veja informações detalhadas sobre a pandemia do coronavírus em Uruçuca.



DISK COVID-19: (73) 9 8123-8872

ASCOM 2021

Comparativo entre os dados de COVID-19 de Uruçuca, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Uruçuca (Prefeitura Uruçuca) x Secretaria de Saúde do estado da Bahia (SESAB – Uruçuca), em 04/08/2021

	PREFEITURA URUÇUCA	SESAB - URUÇUCA
Casos Acumulados	2.066	2.055
Casos Ativos	9	5
Óbitos	73	74

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (04/08/2021).
Secretaria de Saúde do estado da Bahia (04/08/2021).

SAÚDE SEM
FAKE NEWS!
— NÃO COMPARTILHE NOTÍCIAS FALSAS —

DEPARTAMENTO DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE

SECRETARIA
DE SAÚDE



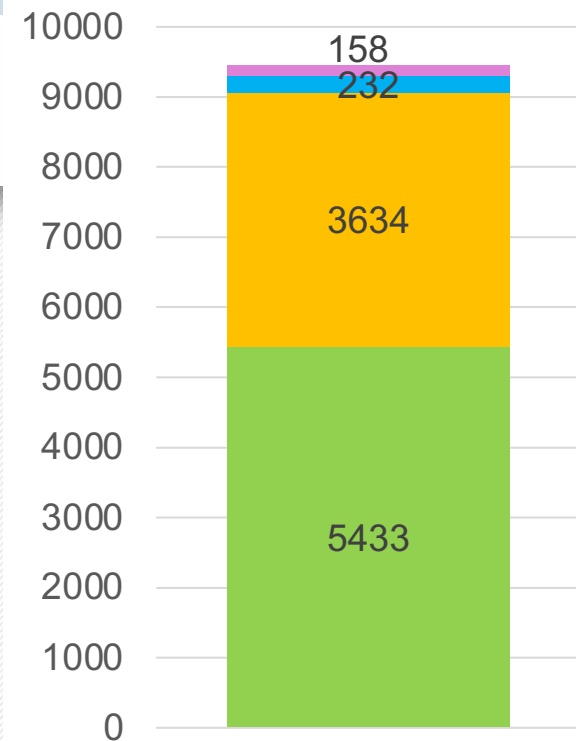
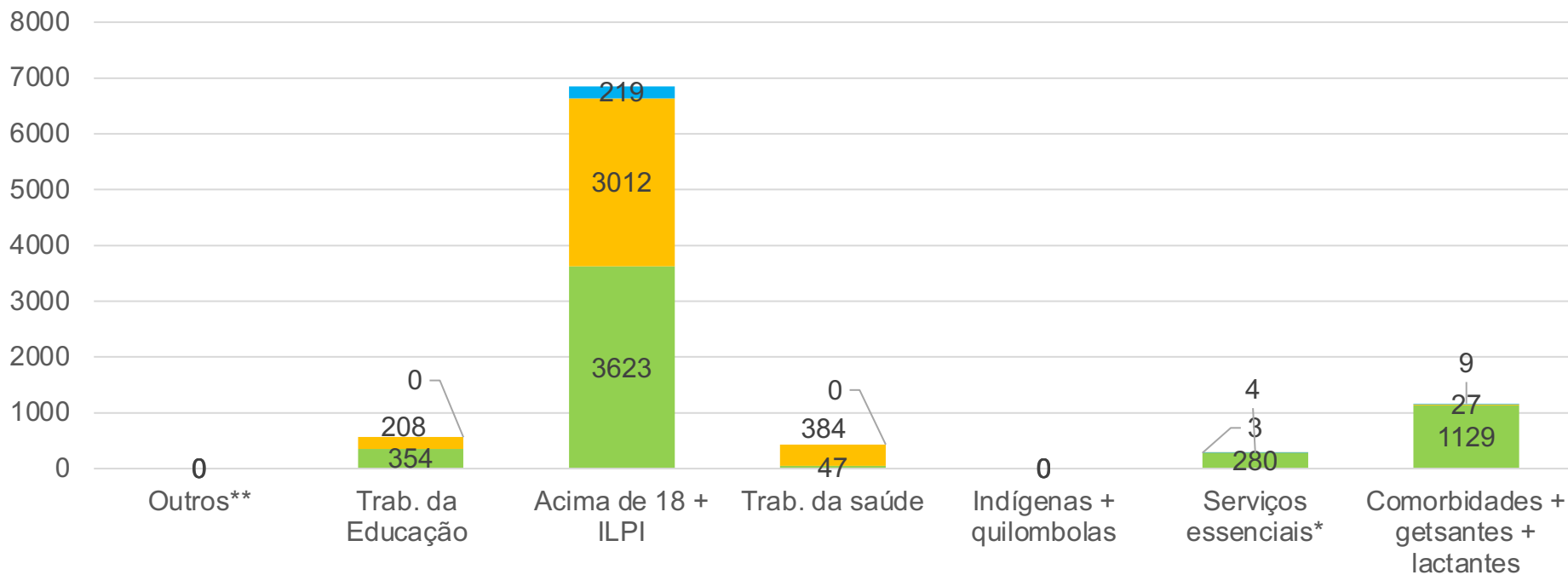
PREFEITURA DE
URUÇUCA
Cuidando da nossa gente.



Vacinação para COVID-19 no dia 04/08/2021

Uruçuca

Doses aplicadas



■ 1ª dose sem segunda

■ 1ª e 2ª doses

■ Dose única

■ Doses não aplicadas

TOTAL DE DOSES

Recebidas	Aplicadas	(%)
13091	12933	98.8

POPULAÇÃO VACINADA

1ª dose	1ª e 2ª dose	Dose única
44.42%	17.80%	1.14%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

* Segurança, salvamento, transportes, limpeza e comunicação

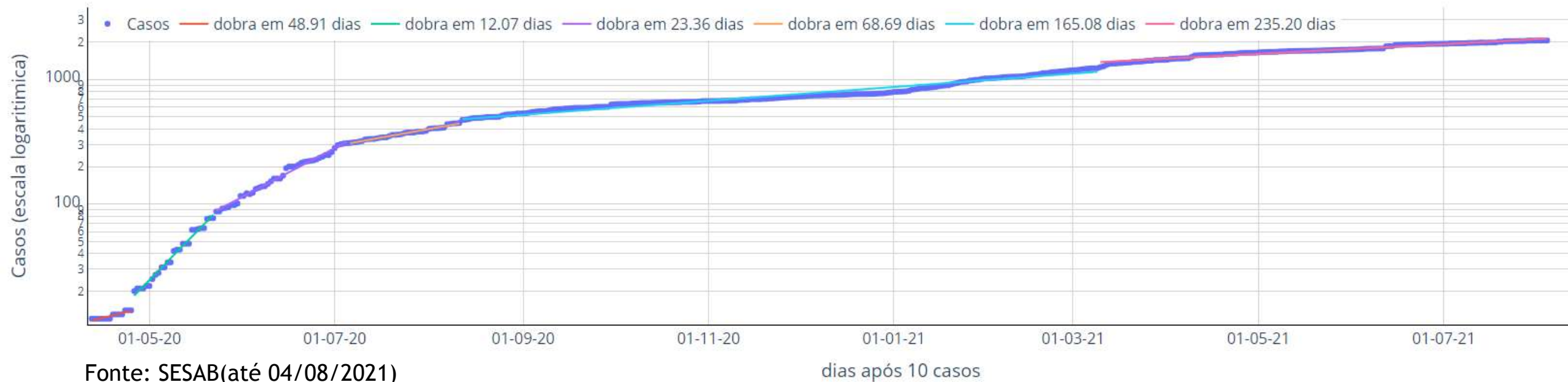
** Pessoas em situação de rua e privados de liberdade

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Evolução dos casos confirmados de Uruçuca- Escala logarítmica

Uruçuca - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Uruçuca, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco principais fases:

- Entre 26/04 e 22/05, o número de casos dobrava a cada 12,1 dias (linha verde);
- Entre o dia 23/05 e 05/07 - o número de os casos dobrava a cada 23,4 dias (lilás);
- Entre os dia 06/07 e 13/08, os casos passaram a dobrar a cada 68,7 dias (linha laranja);
- Entre os dias 12/08/2020 e 10/03/2021, os casos dobravam a cada 165,1 dias (linha azul) e
- Entre os dias 11/03/2020 e 04/08/2021, os casos dobram a cada 235,2 dias (linha rosa).

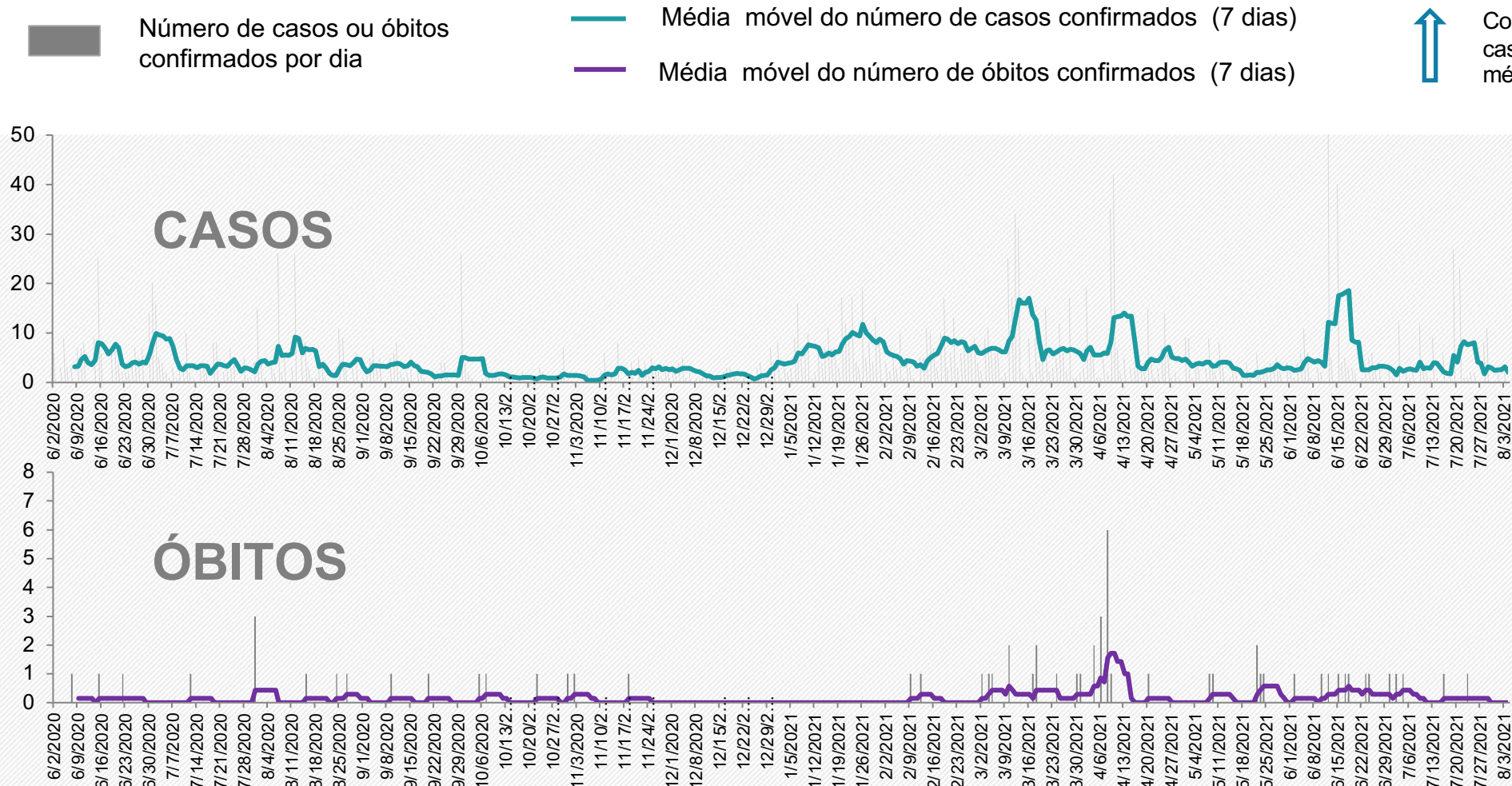
O ritmo de contágio demonstrou progressiva diminuição nos últimos meses de 2020 mas apresentou forte retomada do crescimento No início de 2021. O ritmo atual, se mantido, resultará em repetição dos casos totais em 8 meses. Medidas de controle são ainda importantes.



Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia

Uruçuca

(período de 02/06/2020 a 04/08/2021)



Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.

média dos últimos 7 dias:
2,0 casos/dia*

Em queda ↓
72,6%

Média de 22 a 28/7: 1,71 caso/dia
Média de 15 a 21/7: 7,29 casos/dia

*Média de casos/dia pode não refletir a realidade, em virtude de ajustes no número de casos na base de dados da SESAB, nos últimos 7 dias.

média dos últimos 7 dias:
0,0 óbito/dia

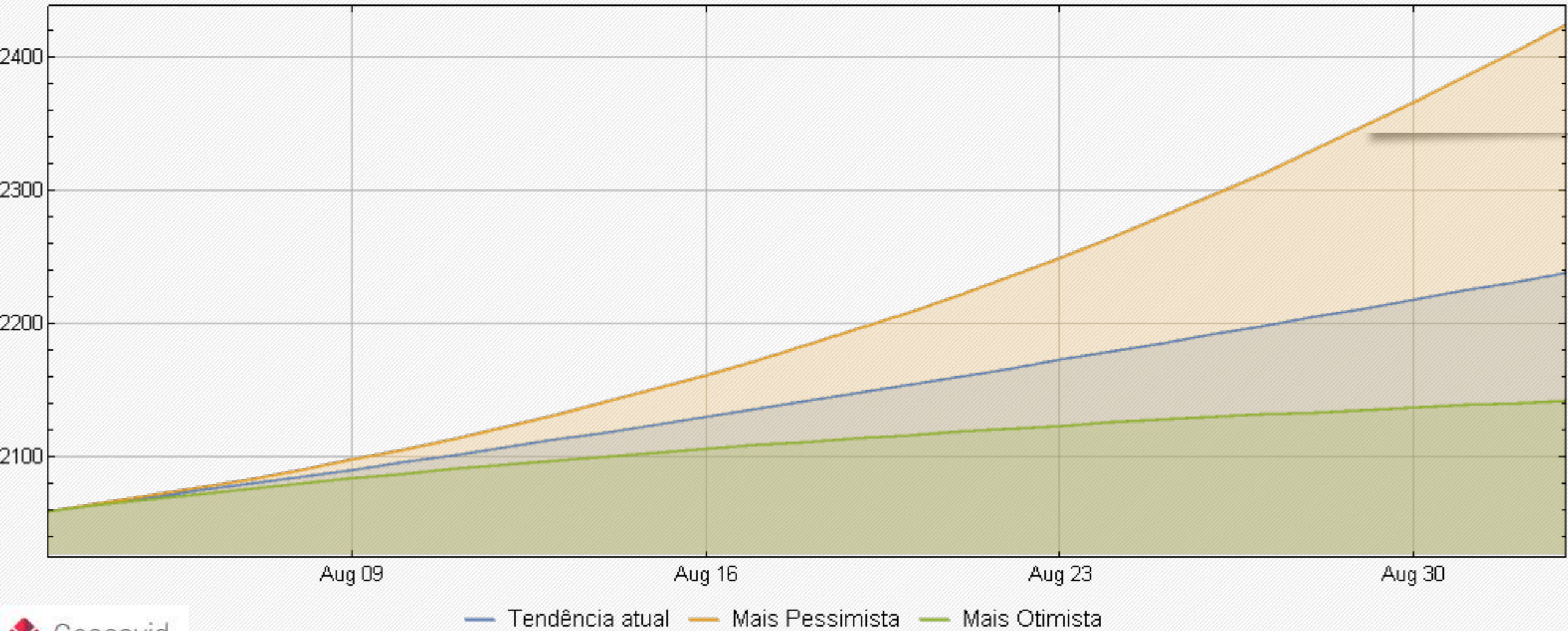
Em queda ↓
100%

Média de 22 a 28/7: 0,14 óbito/dia
Média de 15 a 21/7: 0,14 óbito/dia

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do estado da Bahia, em 04/08/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados de Uruçuca

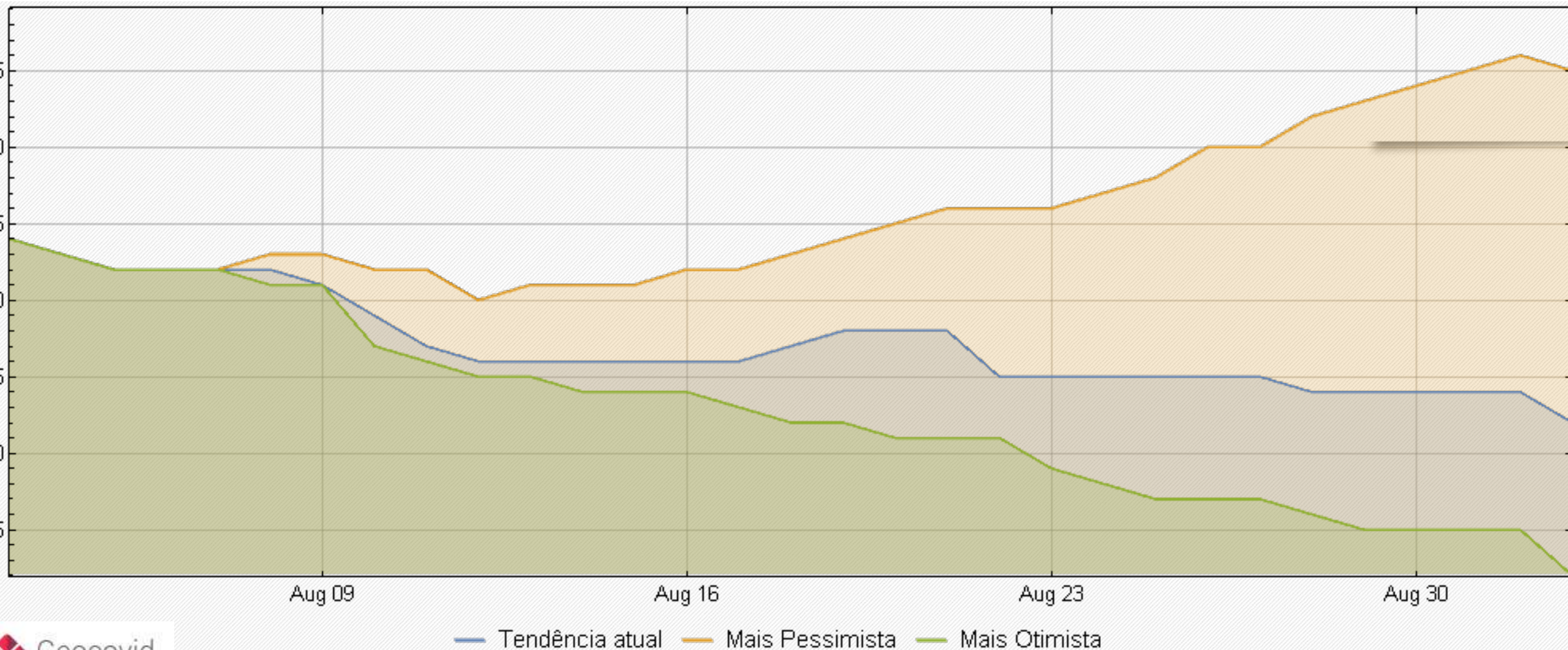


As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



Demanda por leitos de ENFERMARIA, conforme o cenário de fluxo de pessoas

Ibicaraí+Ilhéus+Ipiaú+Itabuna+Itajuípe+Jaguaquara+Jequié+Maracás+Uruçuca+Valença

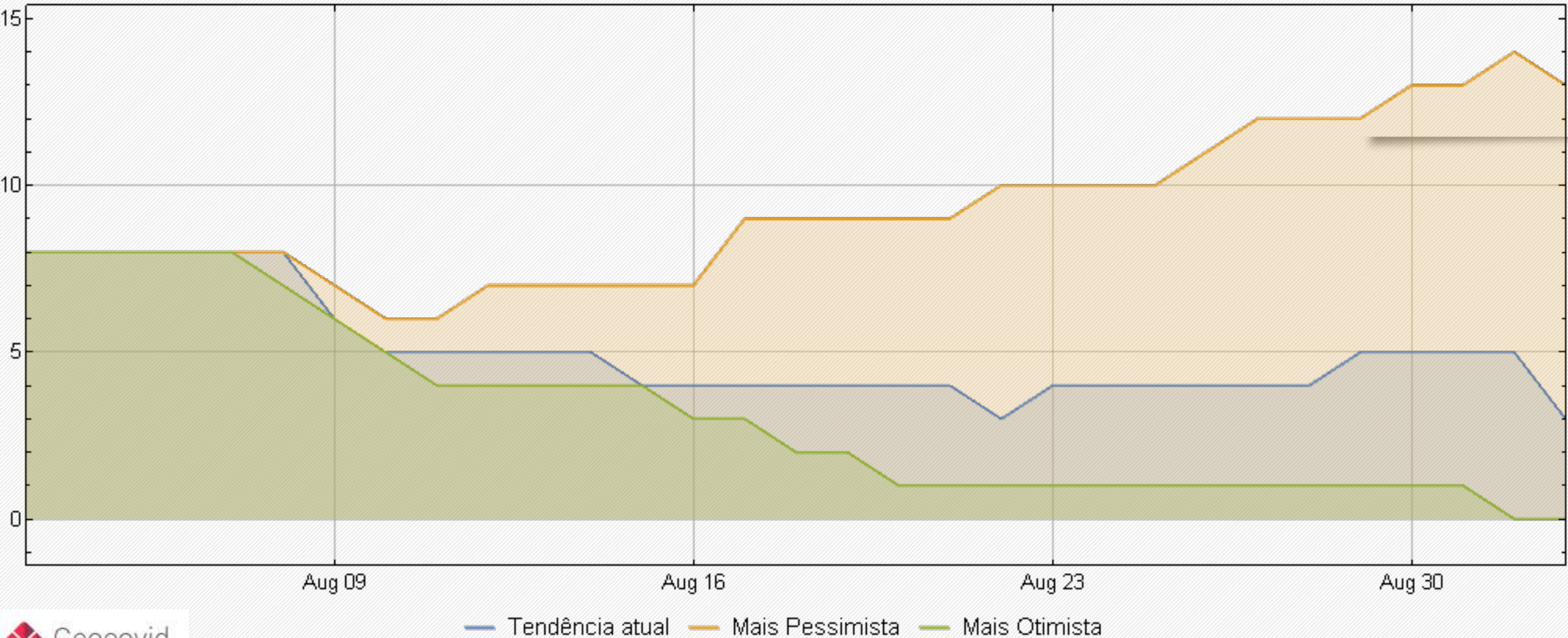


As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



Demanda por leitos de UTI, conforme o cenário de fluxo de pessoas

Ibicaraí+Ilhéus+Ipiaú+Itabuna+Itajuípe+Jaguaquara+Jequié +Maracás +Uruçuca+Valença



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<https://covid.mapbiomas.org/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



COVID-19

Estratégia de Gestão

1ª edição

Instrumento para apoio à tomada de decisão na resposta à pandemia da Covid-19 na esfera local



Brasília, 2020

versão 1 - 25 de junho de 2020



EIXO	INDICADOR	CÁLCULO	FONTE	REGIÃO DE AVALIAÇÃO	Pontos de corte / pontos								
					de	até	de	até	de	até	de	até	de
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI ADULTO POR SRAG / COVID 19	Número de leitos ocupados / número de leitos disponíveis * 100	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 25%	25%	< 50%	50%	< 70%	70%	< 85%	85% ou mais	
					0	3		6		9		12	
	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS ADULTO POR SRAG / COVID 19	Número de leitos ocupados / número de leitos disponíveis * 100	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 25%	25%	< 50%	50%	< 70%	70%	< 85%	85% ou mais	
					0	2		4		6		8	
	PREVISÃO DE ESGOTAMENTO DE LEITOS DE UTI (risco) (a)	N = log (L/D;E) N = número de dias até esgotamento L = número de leitos UTI existentes D = ocupação no dia avaliado;	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	57 dias ou +	36 a 56 dias		22 a 35 dias		7 a 21 dias		até 6 dias	
					0	1		2		3		4	
EPIDEMIOLÓGICO	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	Diferença entre o número de óbitos por SRAG na última SE finalizada - número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE / número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE (b)	SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	reduziu mais de 20%	reduziu de 5% até 20%		redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%	aumento de 5% até 20%		aumento maior que 20%	
					0	1		2		6		8	
	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	Diferença entre o número de casos de SRAG na última SE finalizada - número de casos de SRAG referente à antepenúltima SE / número de casos de SRAG referente à antepenúltima SE (c)	SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	reduziu mais de 20%	reduziu de 5% até 20%		redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%	aumento de 5% até 20%		aumento maior que 20%	
					0	1		2		3		4	
	TAXA DE POSITIVIDADE PARA COVID 19 (%)	Número de amostras que resultaram positivas para SARS-CoV-2 / Número de amostras para vírus respiratórios que foram realizadas	GAL / SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 5%	5%	< 15%	15%	< 30%	30%	< 50%	50% ou mais	
					0	1		2		3		4	

Descrição dos eixos, indicadores, cálculo, fontes de dados, forma de agregação dos dados, pontos de cortes e pontos relacionados

Parâmetros para auxiliar na estratégia de gestão dos municípios de Ilhéus e de Itabuna

Avaliação de Risco											
		Ilhéus		Itabuna		Jequié		Valença		NRSS	
Eixo	Indicador		Pontos		Pontos		Pontos		Pontos		Pontos
Capacidade de Atendimento	Taxa de ocupação de leitos de UTI adulto por SRAG/COVID-19	58,02%	6	71,74%	9	65,52%	6	40,00%	3	60,80%	6
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	12,86%	0	8,70%	0	41,25%	2	25,00%	2	23,73%	0
	Previsão de dias para o esgotamento de leitos de UTI (risco)	55	1	54	1	(>57)	0	(>57)	0	40	1
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	-11,11%	1	-62,50%	0	50,00%	8	-100,00%	0	-8,51%	1
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	-61,39%	0	-57,29%	0	-80,43%	0	-37,74%	0	-58,19%	0
	Número de amostras positivas COVID-19*	26,62%	2	34,50%	3	(>50%)	4	40,35%	3	(>50%)	4
Pontuação Total			10		13		20		8		12

* - A SESAB não está atualizando todos os dados relativos aos testes de COVID-19 o que inviabiliza a atualização do indicador. A prefeitura de Itabuna disponibilizou os dados relativos aos testes.

Fontes: Prefeitura Ilhéus / Prefeitura de Itabuna / Verdinho Itabuna (Blog) / Prefeitura de Jequié / SESAB



Nível de Risco	Medidas de distanciamento	Descrição
Muito baixo	Distanciamento Seletivo 1	Social 1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
Baixo	Distanciamento Seletivo 2	Social 1. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1; 2. Evitar atividades que gerem aglomeração de pessoas.
Moderado	Distanciamento Ampliado 1	Social 1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
		2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
		3. Suspensão de atividades escolares presenciais;
		4. Proibição de qualquer evento de aglomeração, conforme avaliação local;
		5. Adoção de distanciamento social no ambiente de trabalho, conforme avaliação local;
		6. Avaliar a suspensão de atividades econômicas não essenciais, com limite de acesso e tempo de uso dos clientes, conforme o risco no território;
		7. Avaliar a adequação de horários diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte público.
Alto	Distanciamento Ampliado 2	Social 1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
		2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
		3. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Ampliado 1;
		4. Suspender as atividades econômicas não essenciais definidas pelo território, avaliando cada uma delas.
		5. Definir horário diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte público.
Muito alto	Restrição Máxima	1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
		2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
		3. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Ampliado 1 e 2;
		4. Adoção de quarentena, como expõe a Portaria 356/2020 (a), conforme avaliação do gestor.

Orientações para medidas de distanciamento social a serem avaliadas em cada situação de risco pelos gestores

Confira detalhes da adoção das medidas para cada risco em:

COVID-19

Estratégia de Gestão

1ª edição

Instrumento para apoio à tomada de decisão na resposta à pandemia da Covid-19 na esfera local

<http://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/06/Estratégia-de-Gestão-Covid-19-1.pdf>

Fonte: CONASS, CONASEMS & OPAS - OMS (2020)

Classificação final da avaliação de riscos, segundo a pontuação obtida e medidas de distanciamento

Pontos	Risco	Sinalização	Medidas de Distanciamento
0	Muito Baixo	Verde	Distanciamento Social Seletivo 1
1 a 9	Baixo	Amarelo	Distanciamento Social Seletivo 2
10 a 18	Moderado	Laranja	Distanciamento Social Ampliado 1
19 a 30	Alto	Vermelho	Distanciamento Social Ampliado 2
31 a 40	Muito Alto	Roxo	Restrição Máxima



Pontuação Ilhéus	10	Pontuação Jequié	20
Pontuação Itabuna	13	Pontuação Região	12
Pontuação Valença	8		

Fonte: CONASS, CONASEMS & OPAS - OMS (2020)





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC

Equipe Executora:

Profa. Pollyanna Alves Dias Costa – DCS

Profa. Anaiá da Paixão Sevá – DCAA

Profa. Roueda Abou Said – DCAA

Prof. Gesil Sampaio Amarante Segundo - DCET

Prof. Francisco Bruno S. Oliveira - PPGMC – DCET

Prof. Ronaldo Lima Gomes – DCAA

Fontes consultadas:

- CONASS, CONASEMS & OPAS - OMS. **Estratégia de Gestão - Instrumento para apoio à tomada de decisão na resposta à Pandemia da COVID-19 na esfera local**, 1–18p. 2020
- CONSÓRCIO DE VEÍCULOS DE IMPRENSA - **Casos e mortes por coronavírus no Brasil** <https://g1.globo.com/bemestar/coronavirus/noticia/2020/11/12/casos-e-mortes-por-coronavirus-no-brasil-em-12-de-novembro-segundo-consorcio-de-veiculos-de-imprensa.ghtml> Acesso em: 04/08/2021
- FAROL COVID – **Coronacidades**. Disponível em <https://farolcovid.coronacidades.org/> Acesso em: 04/08/2021
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 04/08/2021
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 04/08/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 04/08/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 04/08/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 04/08/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHÉUS. **Coletânea dos Boletins Diários Publicados pela Central COVID-19, sob a Coordenação do Gabinete de Crise**. https://www.ilheus.ba.gov.br/abrir_arquivo.aspx/Boletins_Diarios_da_Central_Covid19_Ilheus_ate_2204?cdLocal=2&arquivo={BDDD5BBE-C34D-DECB-00C6-0DDE724EBDBA}.pdf. Acesso em: 04/08/2021
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 04/08/2021.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 04/08/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 04/08/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 04/08/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 04/08/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 04/08/2021. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 04/08/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 04/08/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 04/08/2021
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_134___05082020.pdf. Acesso em: 04/08/2021
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 04/08/2021
- VERDINHO ITABUNA - . Disponível em <https://www.verdinhoitabuna.blog.br/>. Acesso em: 04/08/2021
- Ministério da Saúde, CONASS, SUS. Estratégias para gestão de risco da COVID-19. Acesso em 04/08/2021 : <http://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/06/Estratégia-de-Gestão-Covid-19-1.pdf>