

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



Informativo Epidemiológico

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

36

DATA DA ATUALIZAÇÃO 13/01/2021

Municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

A Macrorregião de Saúde Sul da Bahia é composta por 68 municípios. Nos Informativos Epidemiológicos COVID/UESC, os 68 municípios serão monitorados, semanalmente, com destaque para 10 municípios.



Situação COVID-19 - 13/01/2021

• CASOS ACUMULADOS

Brasil

• 8.256.536

Bahia

• 518.955

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

• 79.586

• ÓBITOS ACUMULADOS

Brasil

• 205.964

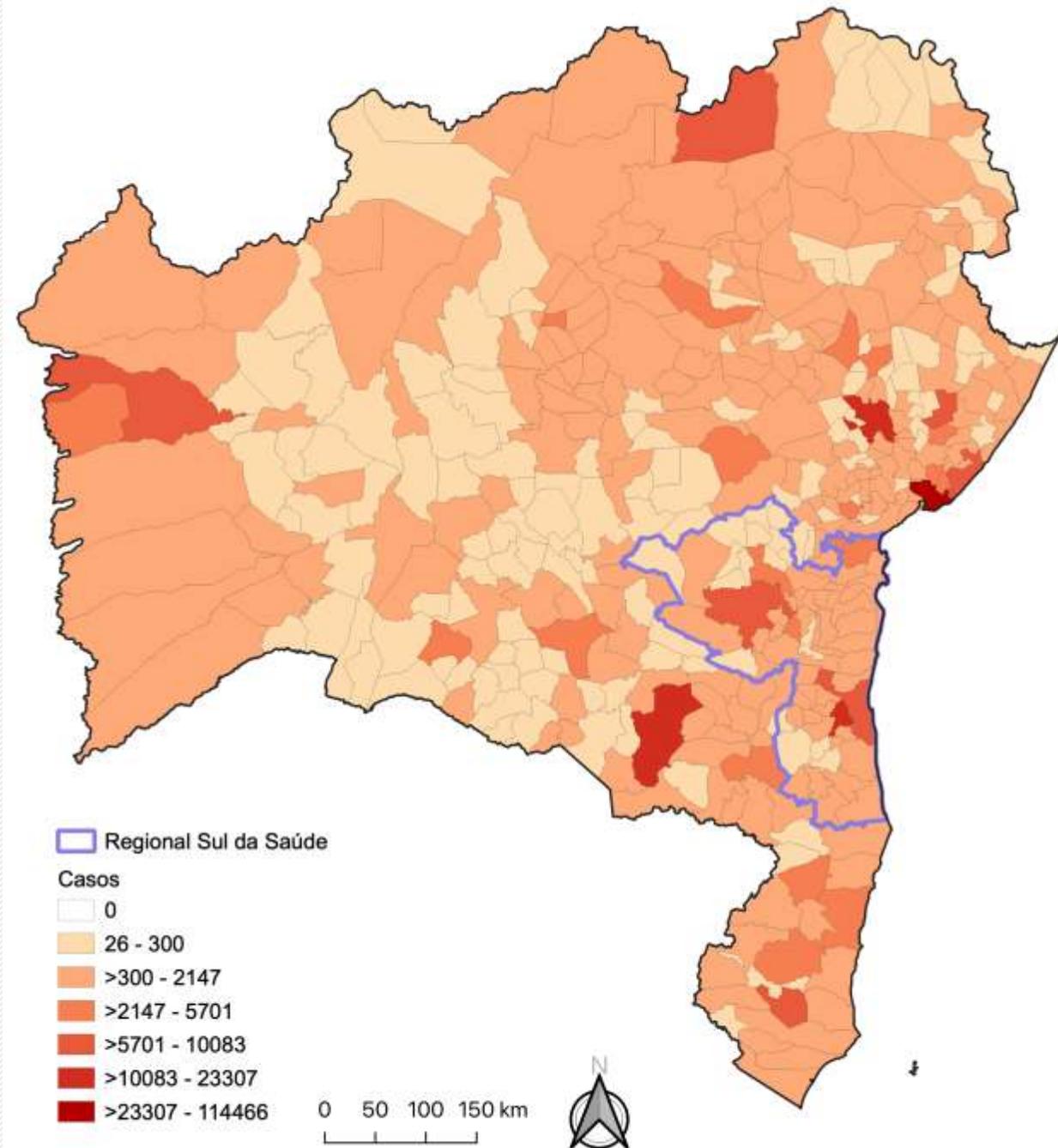
Bahia

• 9.512

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

• 1.692

Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 13/01/2021



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações



Dados COVID-19 municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 13/01/2021

Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/ 100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem						
AIQUARA	75	2	267	0	0	344	0	4.446	7.737,29	6	134,95
ALMADINA	78	2	307	0	0	387	0	5.464	7.082,72	6	109,81
APUAREMA	263	11	203	0	0	477	0	7.330	6.507,50	7	95,50
ARATACA	221	0	61	0	0	282	0	11.019	2.559,22	10	90,75
AURELINO LEAL	430	5	187	8	1	631	0	11.531	5.472,21	16	138,76
BARRA DO ROCHA	87	0	90	0	1	178	0	5.714	3.115,16	3	52,50
BARRO PRETO	177	1	131	17	1	327	0	5.591	5.848,69	6	107,32
BOA NOVA	15	4	224	0	0	243	0	12.633	1.923,53	5	39,58
BREJÕES	222	0	74	1	0	297	5	14.295	2.077,65	3	20,99
BUERAREMA	569	0	183	3	0	755	1	18.349	4.114,67	26	141,70
CAIRU	485	1	215	3	1	705	1	18.176	3.878,74	8	44,01
CAMACAN	529	2	1153	87	0	1.771	0	31.988	5.536,45	36	112,54
CAMAMU	332	4	669	4	0	1.009	0	35.316	2.857,06	26	73,62
CANAVIEIRAS	478	6	97	1	3	585	0	31.099	1.881,09	25	80,39
COARACI	400	11	673	4	2	1.090	3	16.993	6.414,41	31	182,43
CRAVOLÂNDIA	72	0	5	0	0	77	0	5.349	1.439,52	0	0,00
DÁRIO MEIRA	34	0	541	0	0	575	0	10.710	5.368,81	11	102,71
FLORESTA AZUL	247	0	151	43	2	443	0	10.629	4.167,84	12	112,90
GANDU	953	4	1035	0	1	1.993	7	32.403	6.150,67	26	80,24
GONGOGI	197	2	71	9	2	281	1	7.128	3.942,20	5	70,15
IBICARAÍ	715	4	399	35	0	1.153	8	21.689	5.316,06	36	165,98
IBIRAPITANGA	296	1	625	0	3	925	0	23.375	3.957,22	13	55,61
IBIRATAIA	711	0	905	1	2	1.619	0	15.312	10.573,41	25	163,27
IGRAPIÚNA	114	0	180	19	0	313	0	13.226	2.366,55	9	68,05
ILHÉUS	6551	15	2856	31	29	9.482	75	162.327	5.841,30	269	165,71
IPIAÚ	655	14	1689	0	3	2.361	5	45.873	5.146,82	41	89,38
IRAJUBA	19	2	130	0	0	151	0	7.260	2.079,89	0	0,00
IRAMAIA	27	0	44	0	0	71	1	8.537	831,67	1	11,71
ITABUNA	8528	5	8711	173	21	17.438	60	213.223	8.178,29	370	173,53
ITACARÉ	684	0	65	1	1	751	0	28.296	2.654,09	12	42,41
ITAGI	202	0	346	1	0	549	0	12.351	4.444,98	12	97,16
ITAGIBÁ	151	4	424	0	0	579	2	14.579	3.971,47	11	75,45
ITAJU DO COLÔNIA	197	2	59	16	3	277	0	6.682	4.145,47	4	59,86
ITAJUIPE	557	1	795	0	1	1.354	5	20.491	6.607,78	30	146,41

Continua



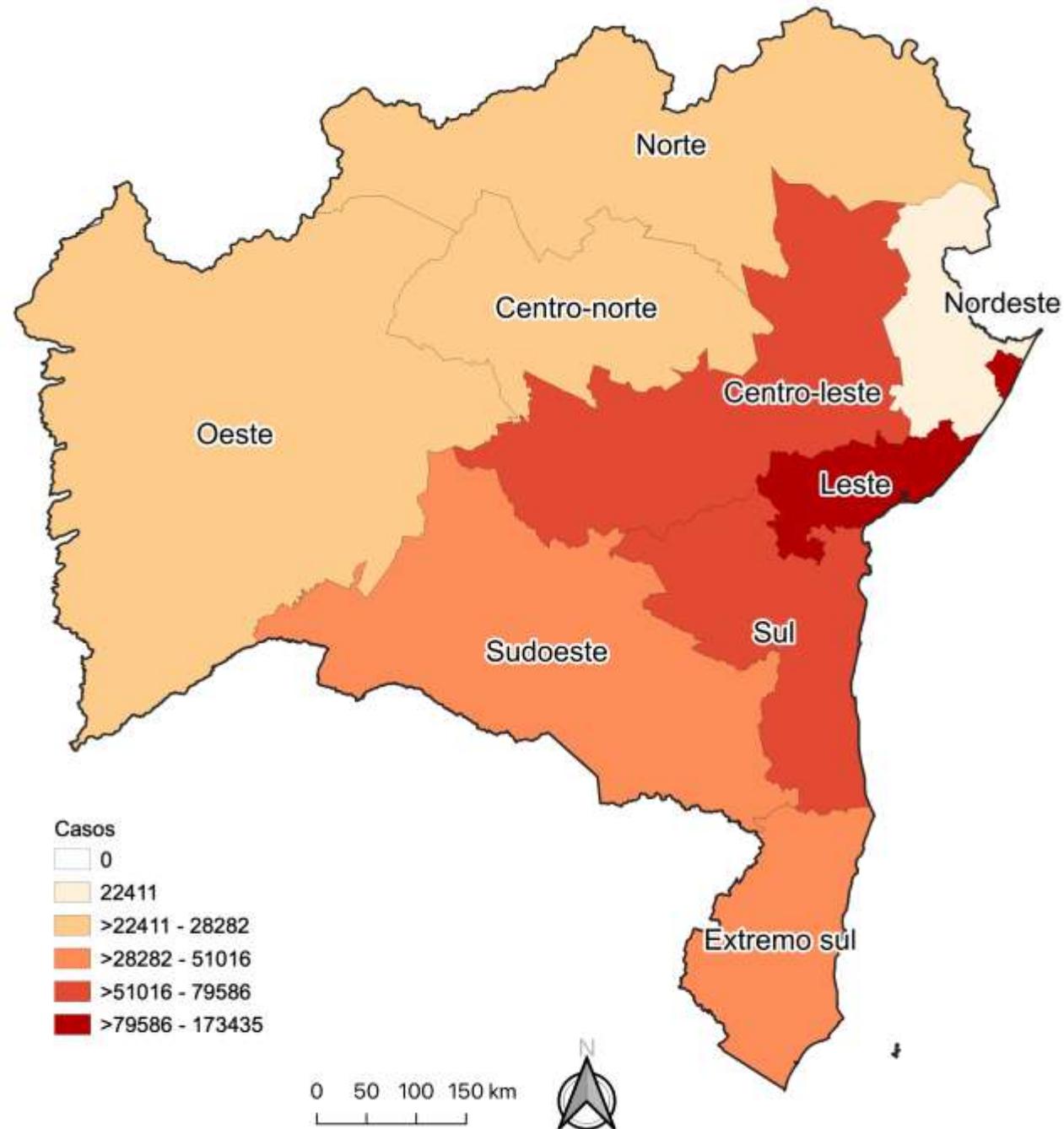
Dados COVID-19 municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 13/01/2021

Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/ 100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem						
ITAMARI	127	0	192	0	12	331	0	8.035	4.119,48	6	74,67
ITAPÉ	305	2	206	27	0	540	0	8.761	6.163,68	12	136,97
ITAPITANGA	267	0	206	1	0	474	0	10.313	4.596,14	6	58,18
ITAQUARA	47	0	92	0	0	139	0	8.319	1.670,87	2	24,04
ITIRUÇU	148	1	55	0	3	207	0	12.576	1.645,99	3	23,85
ITUBERÁ	226	8	575	2	0	811	3	28.602	2.835,47	28	97,90
JAGUAQUARA	439	8	2454	0	2	2.903	3	54.423	5.334,14	24	44,10
JEQUIÉ	4238	123	4181	12	6	8.560	12	155.966	5.488,38	178	114,13
JITAÚNA	161	5	221	19	0	406	2	11.166	3.636,04	14	125,38
JUSSARI	76	0	127	47	0	250	0	5.833	4.285,96	5	85,72
LAFAIETE COUTINHO	98	0	104	2	0	204	1	3.724	5.477,98	3	80,56
LAJEDO DO TABOCAL	117	0	34	3	0	154	0	8.562	1.798,65	2	23,36
MANOEL VITORINO	147	0	274	0	1	422	0	13.240	3.187,31	9	67,98
MARACÁS	364	2	975	1	1	1.343	1	20.834	6.446,19	19	91,20
MARAÚ	248	2	283	121	2	656	0	20.570	3.189,11	8	38,89
MASCOTE	264	0	76	11	0	351	1	13.822	2.539,43	8	57,88
NILO PEÇANHA	238	1	152	9	0	400	0	13.997	2.857,76	10	71,44
NOVA IBIÁ	111	31	121	0	0	263	1	8.226	3.197,18	11	133,72
NOVA ITARANA	115	0	189	0	0	304	0	6.591	4.612,35	2	30,34
PAU BRASIL	369	0	190	16	1	576	0	9.831	5.859,02	18	183,09
PIRAÍ DO NORTE	268	0	302	6	0	576	1	10.023	5.746,78	4	39,91
PLANALTINO	140	0	94	1	0	235	0	9.322	2.520,92	3	32,18
SANTA CRUZ DA VITÓRIA	99	1	150	1	0	251	0	6.315	3.974,66	5	79,18
SANTA INÊS	134	1	71	0	1	207	1	10.631	1.947,14	2	18,81
SANTA LUZIA	375	0	236	0	1	612	0	12.597	4.858,30	8	63,51
SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	228	0	167	43	0	438	0	5.657	7.742,62	5	88,39
TAPEROÁ	322	0	322	80	0	724	0	21.074	3.435,51	15	71,18
TEOLÂNDIA	295	0	364	1	0	660	2	14.943	4.416,78	3	20,08
UBAITABA	392	14	249	6	1	662	0	19.056	3.473,97	22	115,45
UBATÁ	611	0	647	0	3	1.261	0	27.035	4.664,32	24	88,77
UNA	404	0	101	1	0	506	0	19.002	2.662,88	15	78,94
URUÇUCA	315	2	541	2	1	861	4	20.519	4.196,11	29	141,33
VALENÇA	1291	13	1381	8	2	2.695	41	96.562	2.790,95	76	78,71
WENCESLAU GUIMARÃES	444	2	675	10	0	1.131	0	21.101	5.359,94	12	56,87
TOTAL	38.694	319	39.572	887	114	79.586	247	1.606.612	4.953,65	1.692	105,31

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

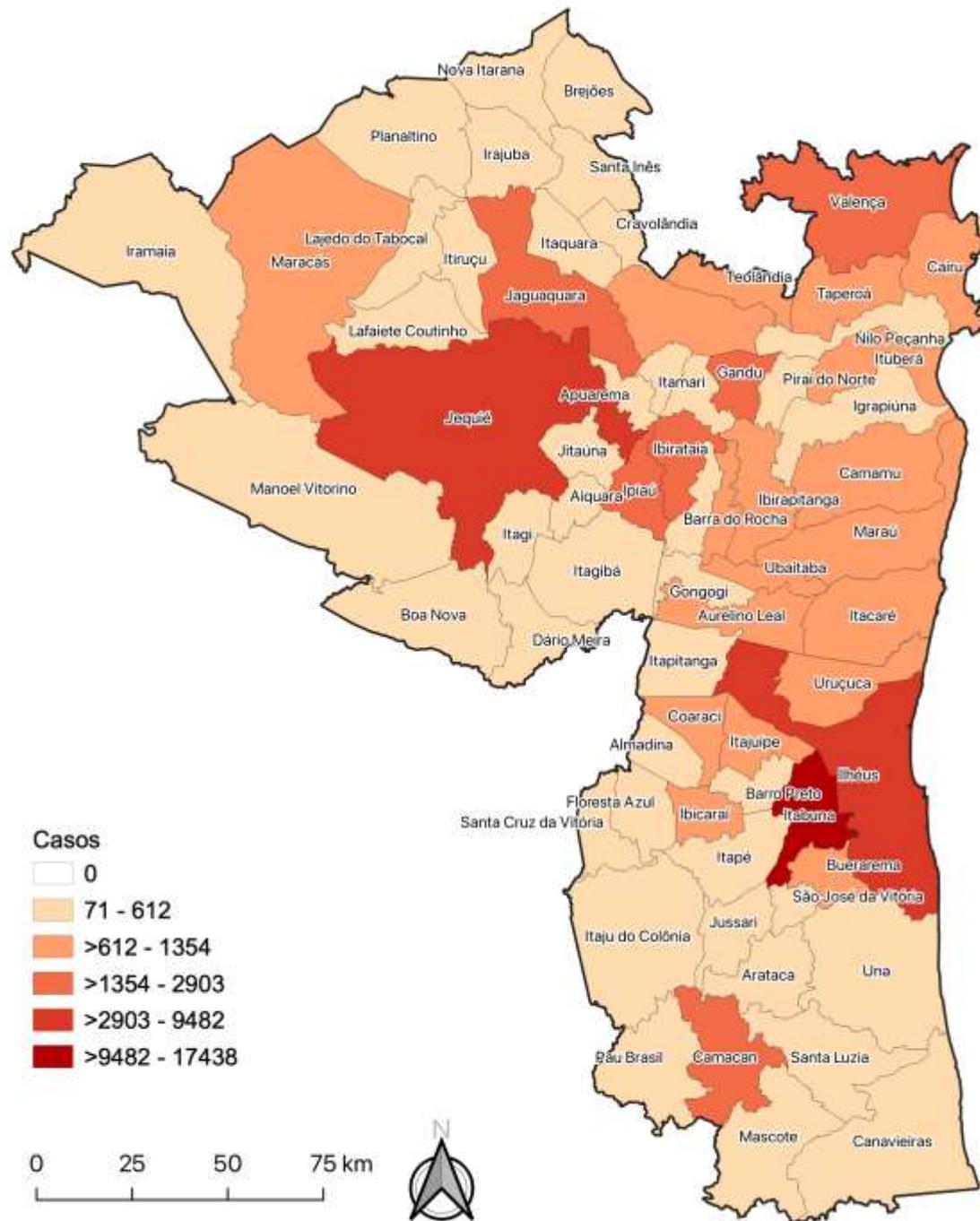


Casos Acumulados de COVID-19 nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 13/01/2021



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

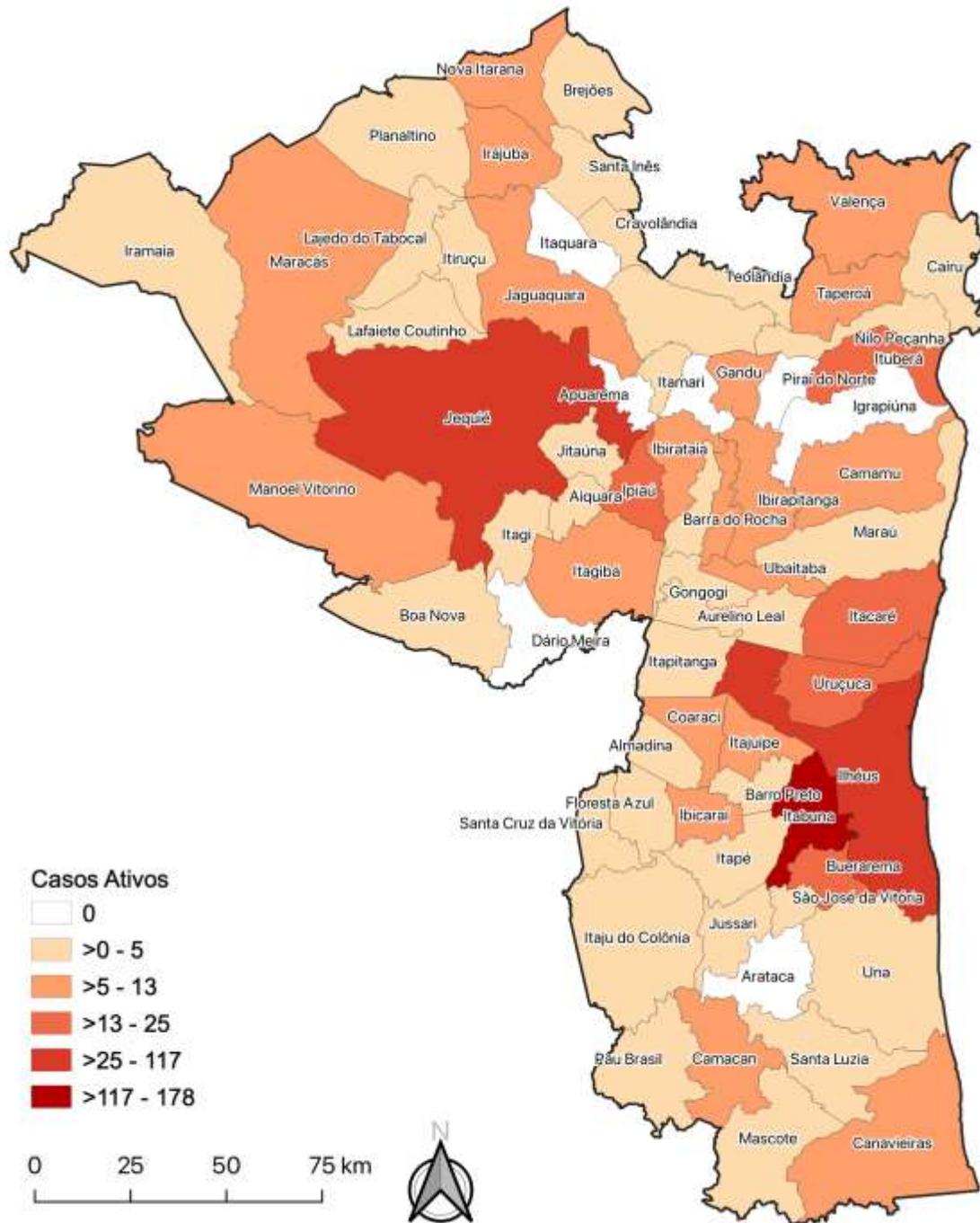




Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 13/01/2021

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações



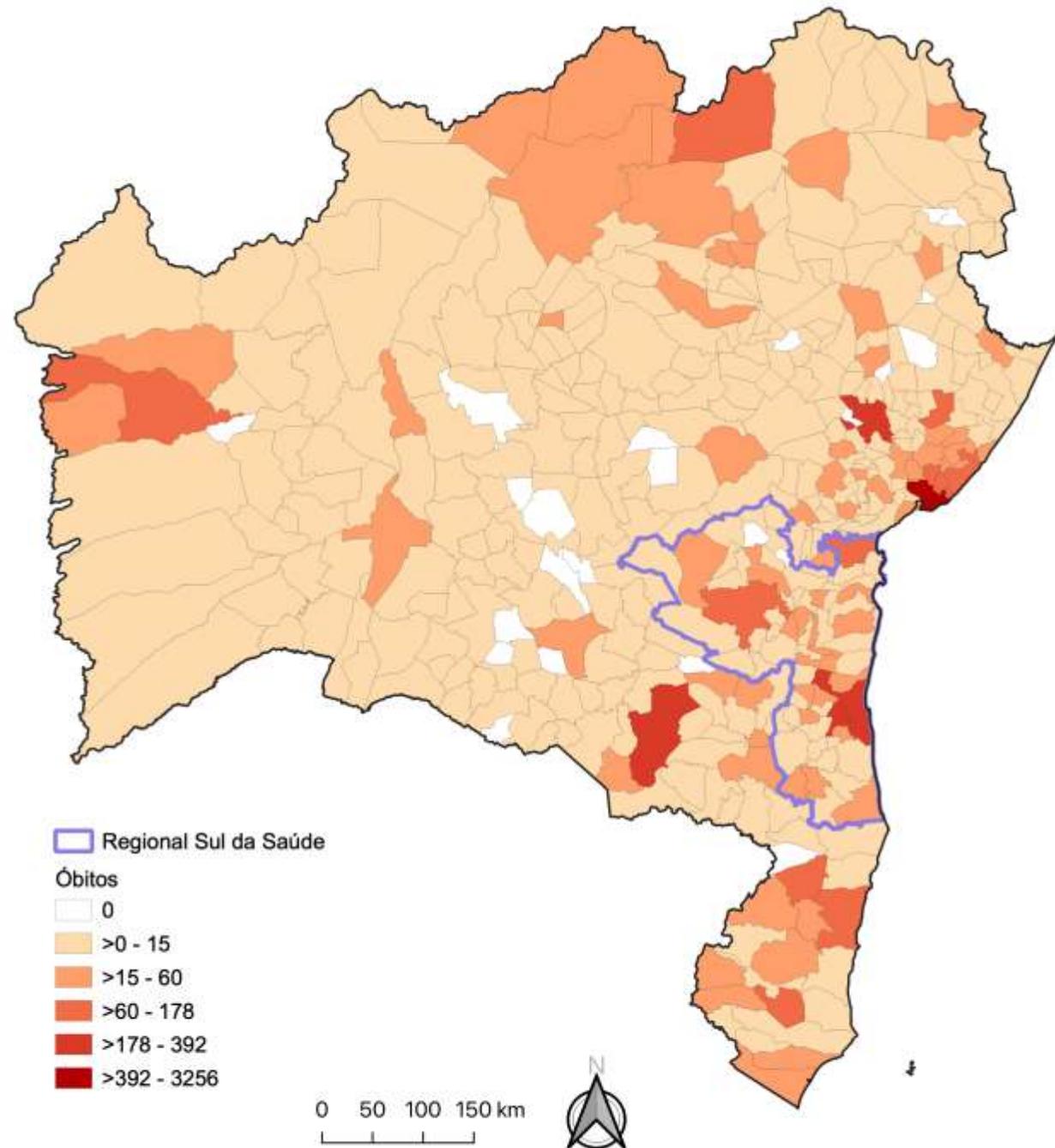


Média de Casos ATIVOS de COVID-19 por dia na semana (07 a 13/01/2021) nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

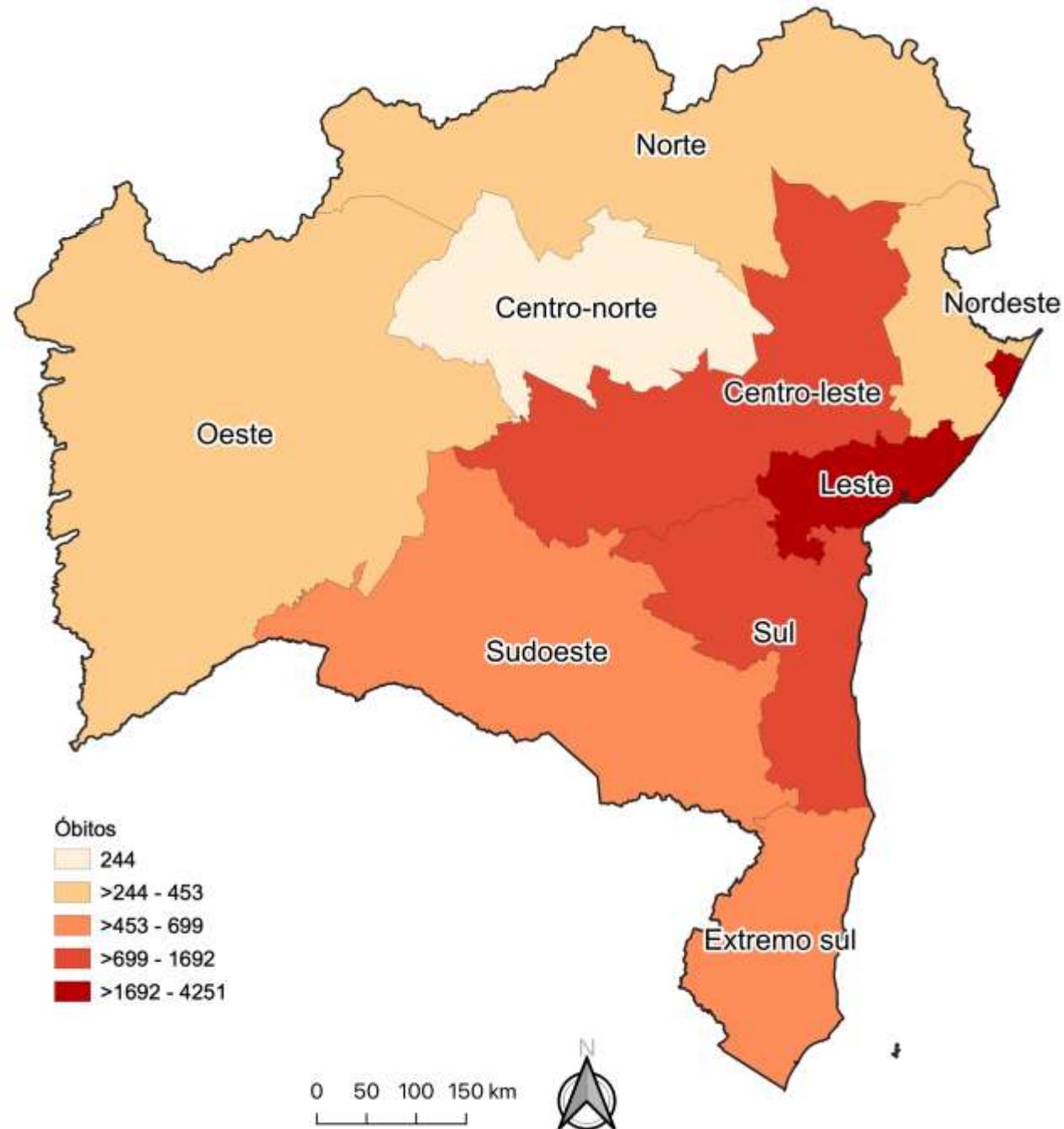


Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 13/01/2021



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

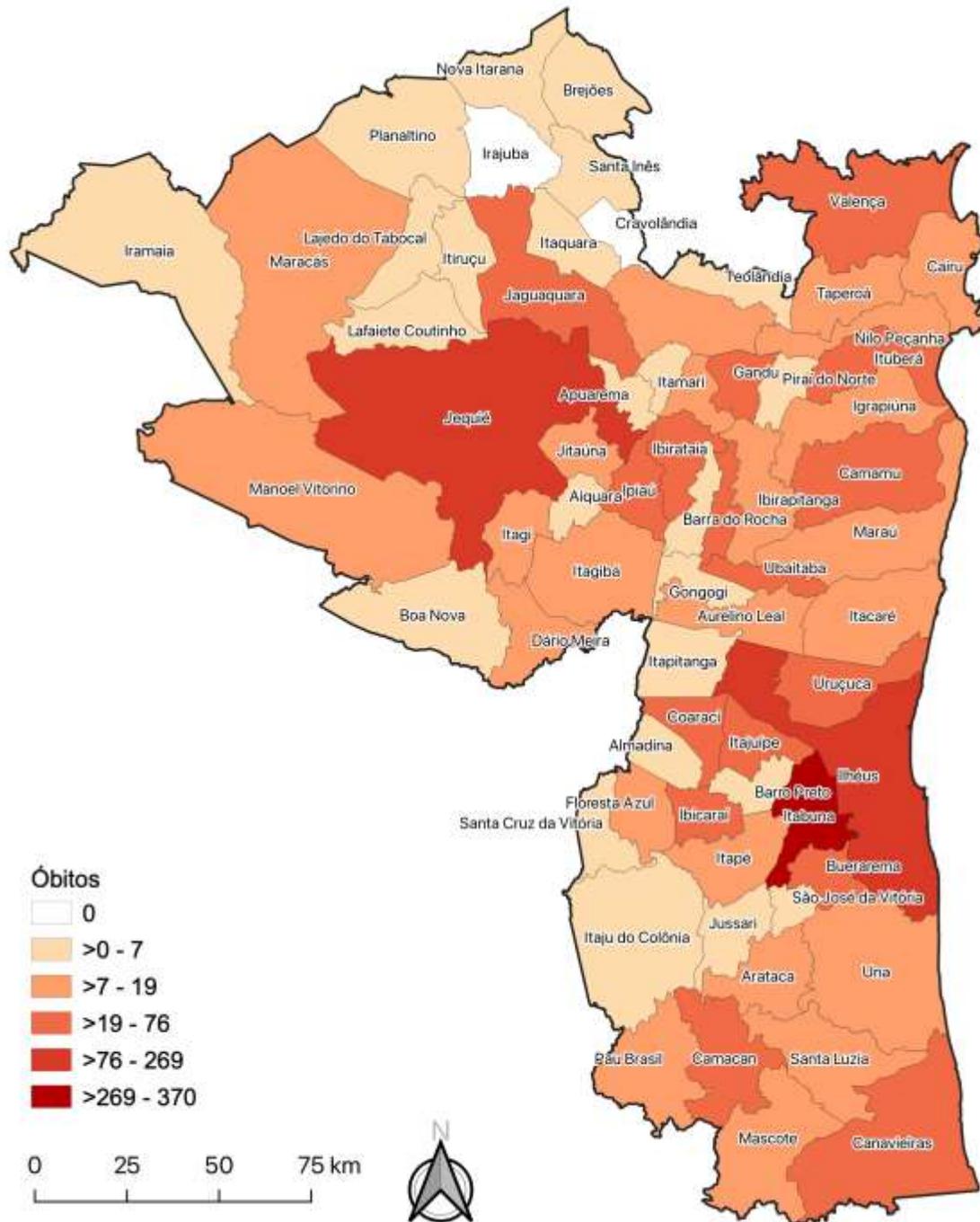




Óbitos acumulados por COVID-19 nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 13/01/2021

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

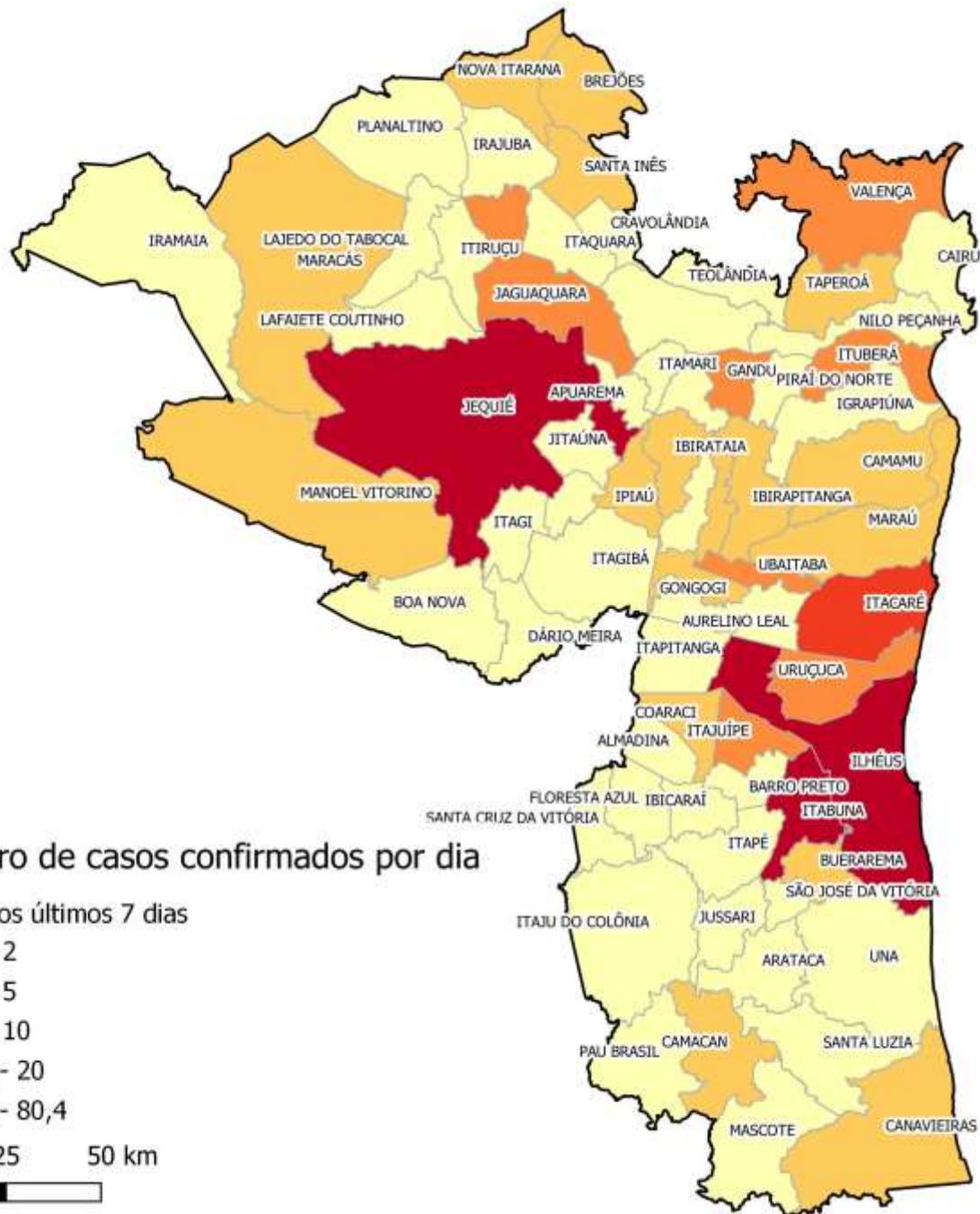




Óbitos acumulados por COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 13/01/2021

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

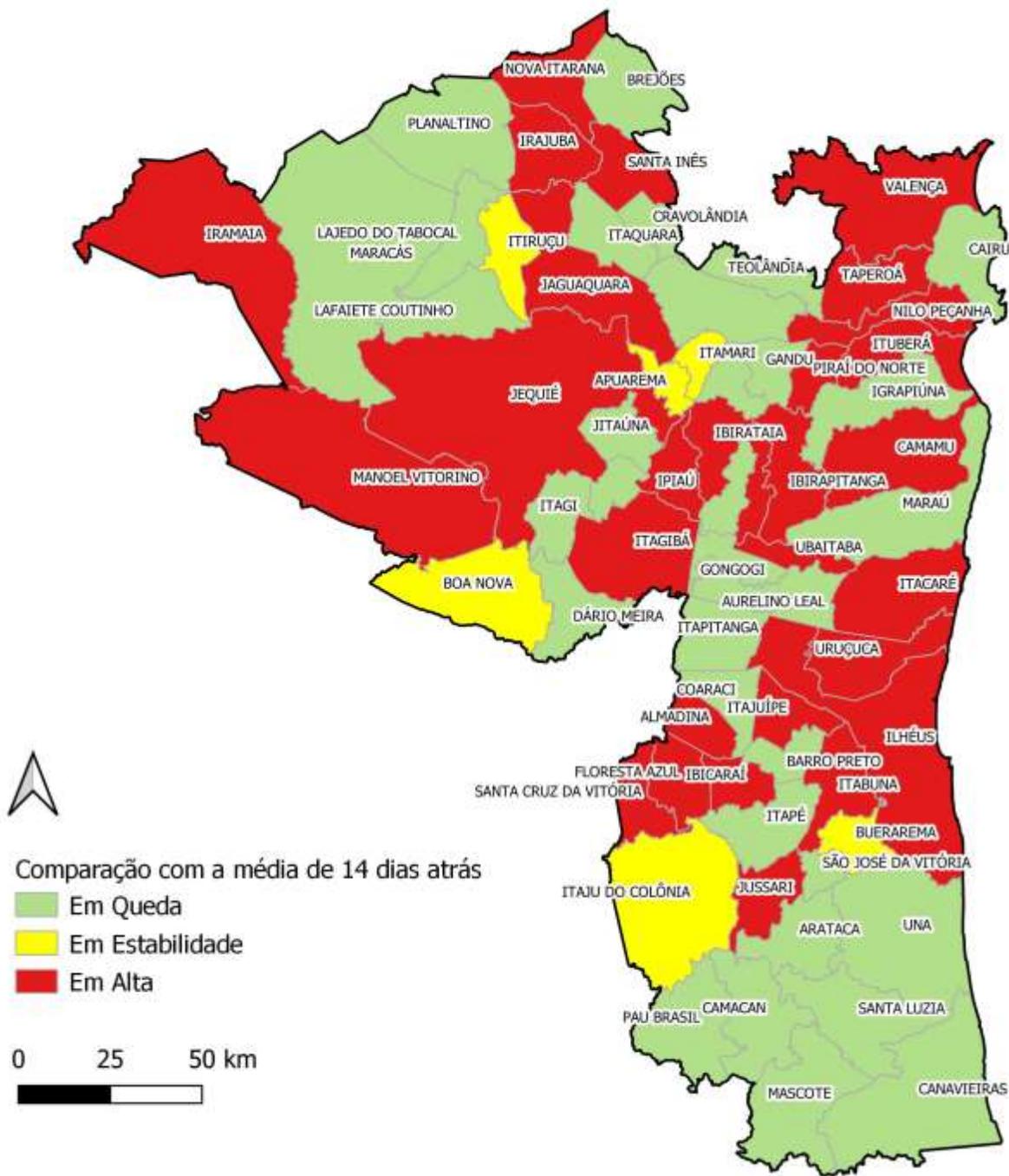




Número de casos confirmados por dia de COVID-19 na Macrorregião de Saúde Sul da Bahia
(média do período de 7 a 13/01/2021)

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

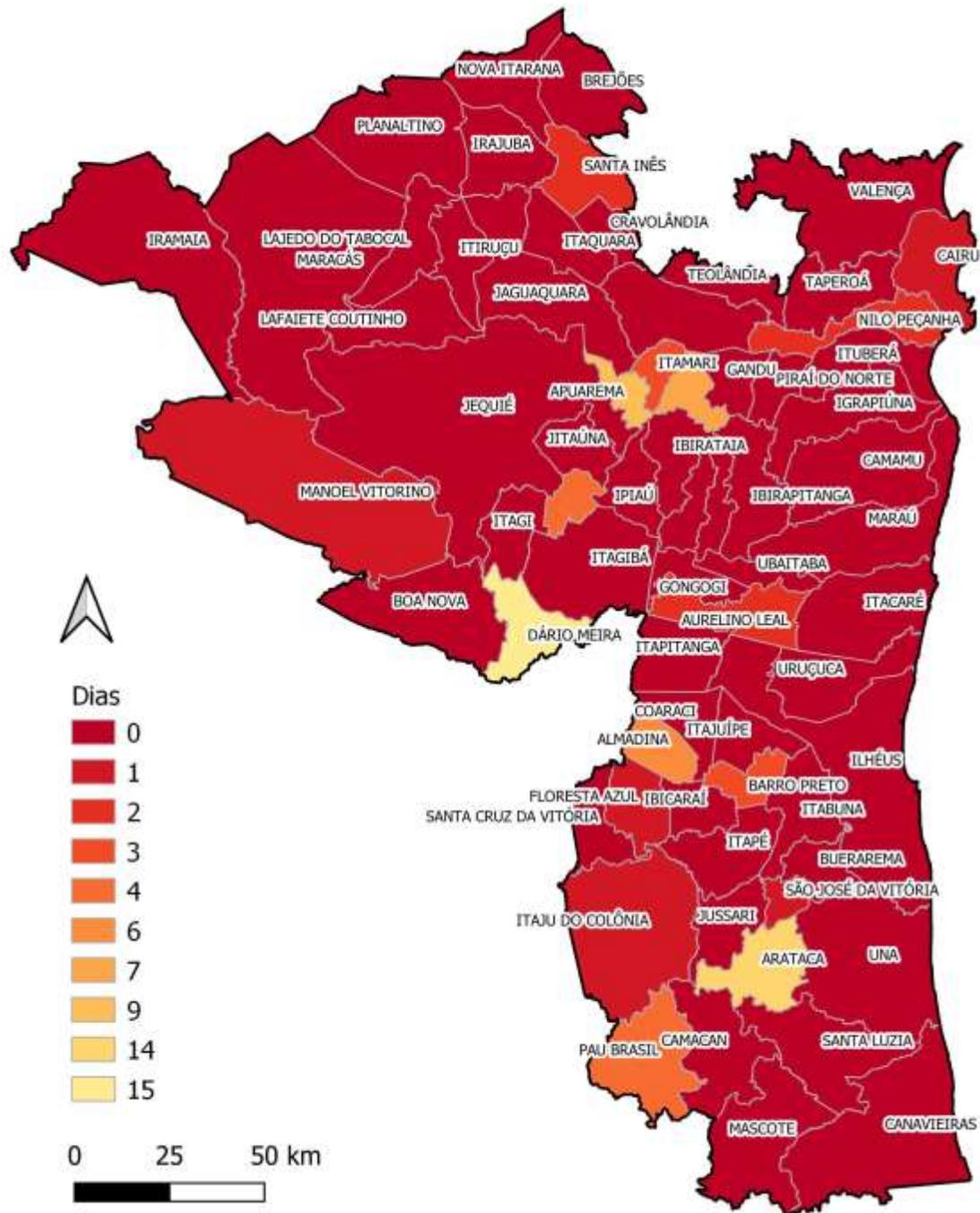
(em 13/01/2021)



MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)	MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)	MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)
AIQUARA	-60,0	IGRAPIÚNA	-37,5	MANOEL VITORINO	142,9
ALMADINA	200,0	ILH�S	200,0	MARACÁS	-35,4
APUAREMA	0,0	IPIAÚ	7,4	MARA�	-45,8
ARATACA	-100,0	IRAJUBA	37,5	MASCOTE	-76,2
AURELINO LEAL	-55,6	IRAMAIA	33,3	NILO PEÇANHA	16,7
BARRA DO ROCHA	-83,3	ITABUNA	40,8	NOVA IBIÁ	-100,0
BARRO PRETO	-81,3	ITACARÉ	273,1	NOVA ITARANA	13,0
BOA NOVA	0,0	ITAGI	-42,1	PAU BRASIL	-71,4
BREJÕES	-33,3	ITAGIBÁ	100,0	PIRAÍ DO NORTE	20,0
BUERAREMA	-3,8	ITAJU DO COLÔNIA	0,0	PLANALTINO	-56,0
CAIRU	-75,0	ITAJUÍPE	44,0	SANTA CRUZ DA VITÓRIA	200,0
CAMACAN	-57,9	ITAMARI	0,0	SANTA INÊS	36,4
CAMAMU	45,0	ITAPÉ	-20,0	SANTA LUZIA	-81,1
CANAVIEIRAS	-14,8	ITAPITANGA	-14,3	SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	-63,6
COARACI	-7,4	ITAQUARA	-50,0	TAPEROÁ	52,4
CRAVOL�NDIA	-69,6	ITIRUÇU	0,0	TEOL�NDIA	-65,5
DÁRIO MEIRA	-100,0	ITUBERÁ	214,3	UBAITABA	44,7
FLORESTA AZUL	40,0	JAGUAQUARA	2100,0	UBAT�	25,0
GANDU	-8,7	JEQUIÉ	32,5	UNA	-20,0
GONGOGI	-58,3	JITAÚNA	-72,7	URUÇUCA	172,2
IBICAR�	71,4	JUSSARI	500,0	VALENÇA	82,1
IBIRAPITANGA	340,0	LAFAIETE COUTINHO	-75,0	WENCESLAU GUIMARÃES	-63,6
IBIRATAIA	50,0	LAJEDO DO TABOCAL	-14,3		

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 13/01/2021





Número de dias após o último caso confirmado de COVID-19 na Macrorregião de Saúde Sul da Bahia
(em 13/01/2021)



Conceituações

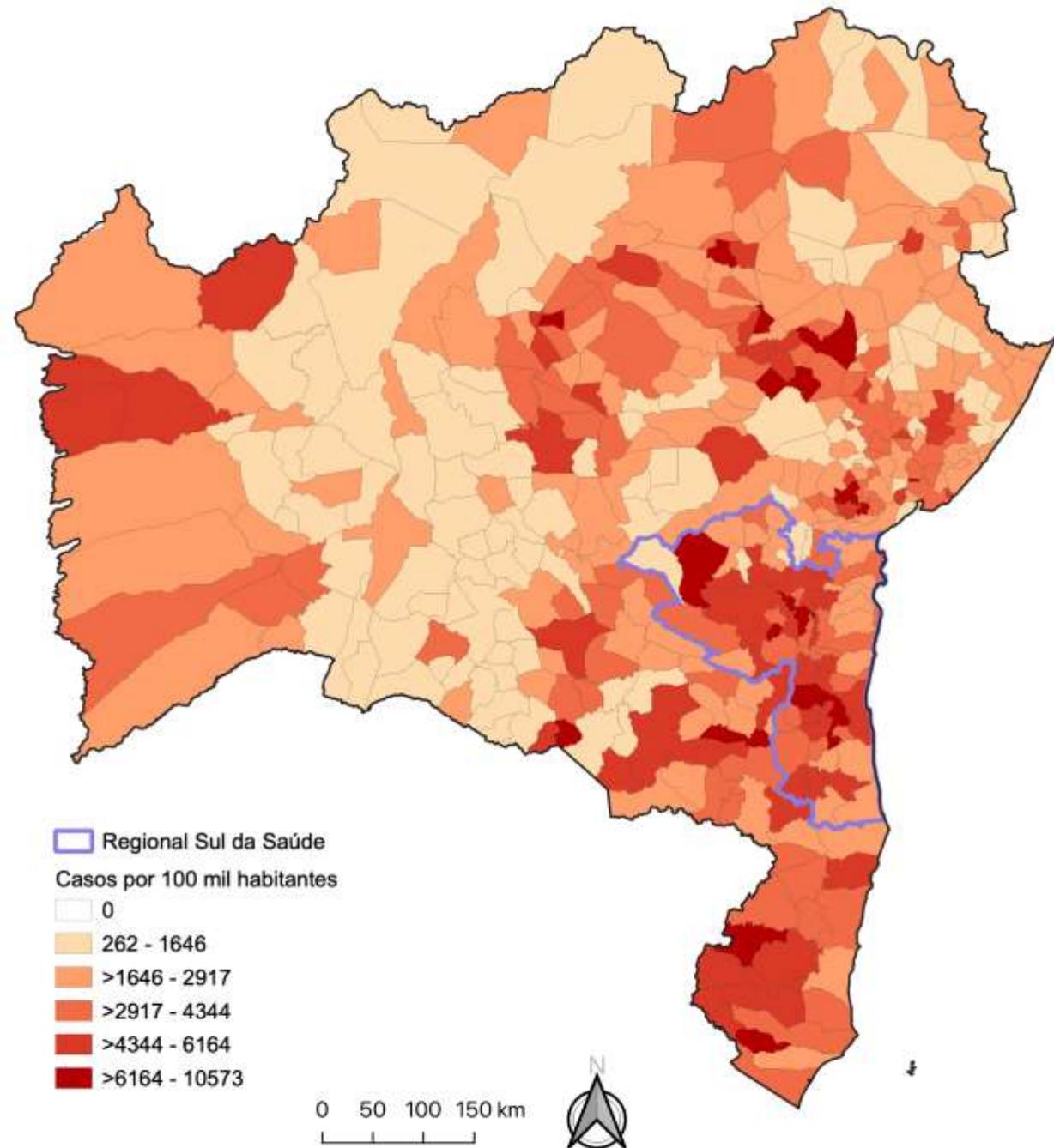
Coeficiente de Incidência de COVID-19

- 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.

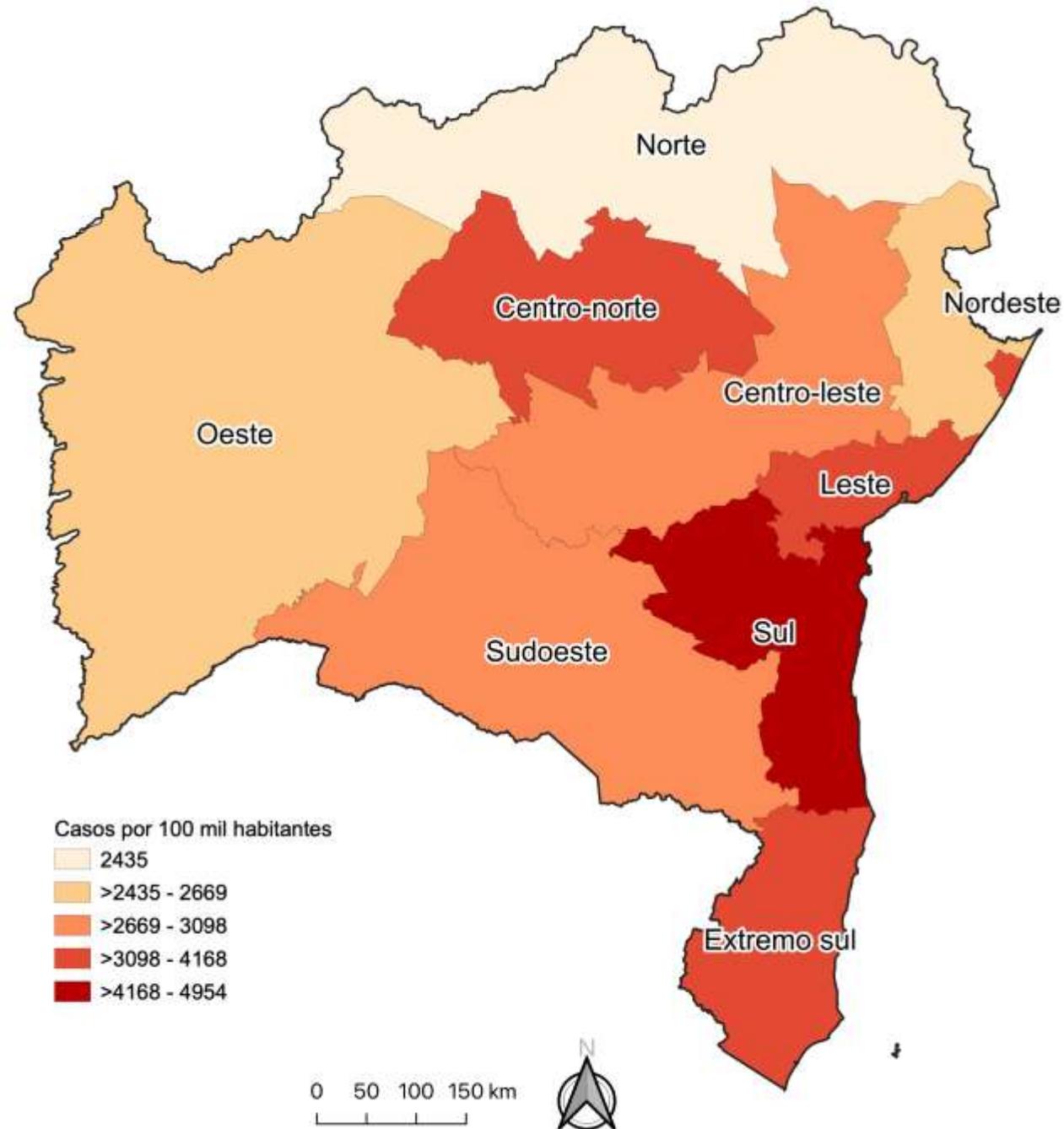
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 13/01/2021



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

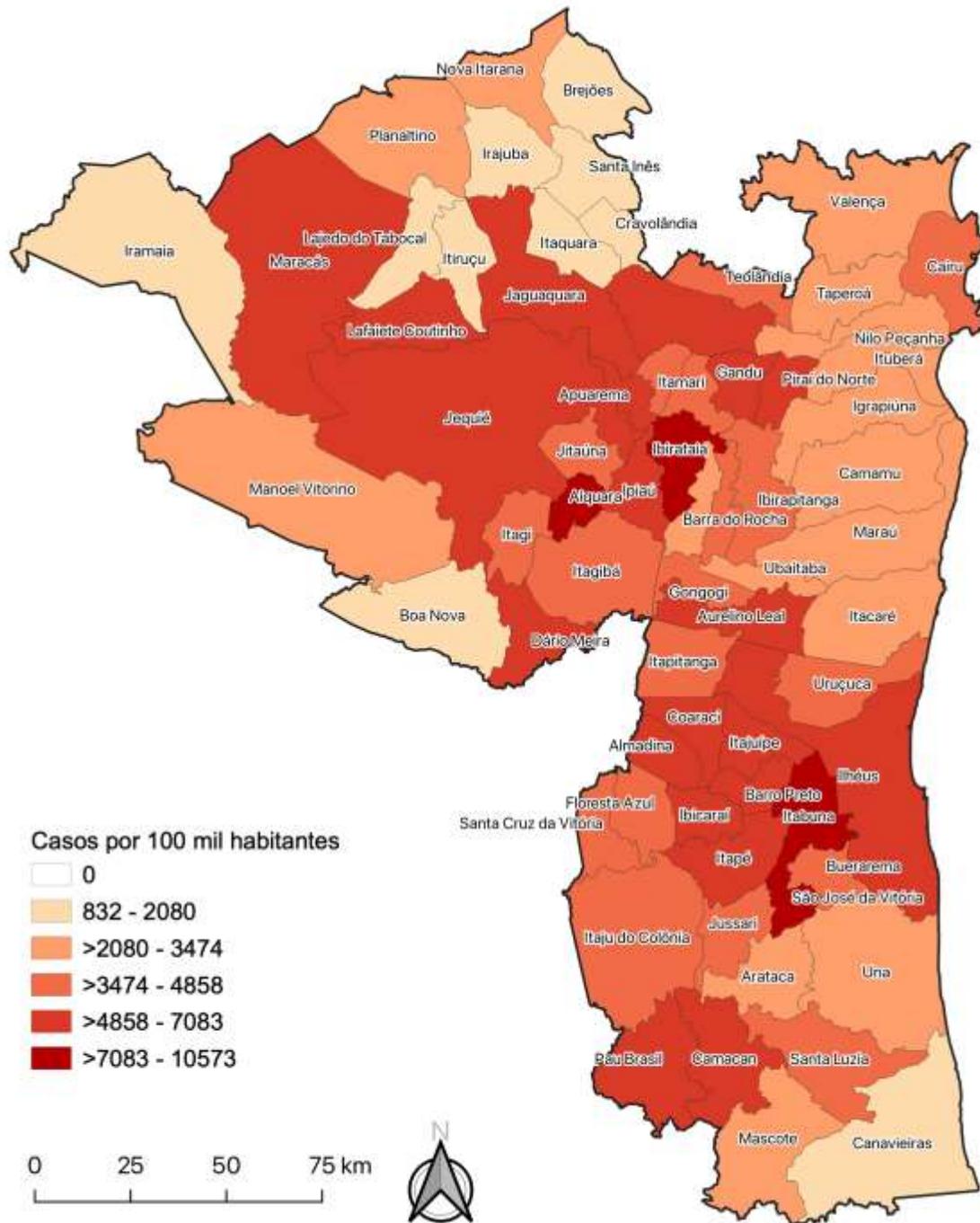


Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos Macrorregiões de Saúde da Bahia, 13/01/2021



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações



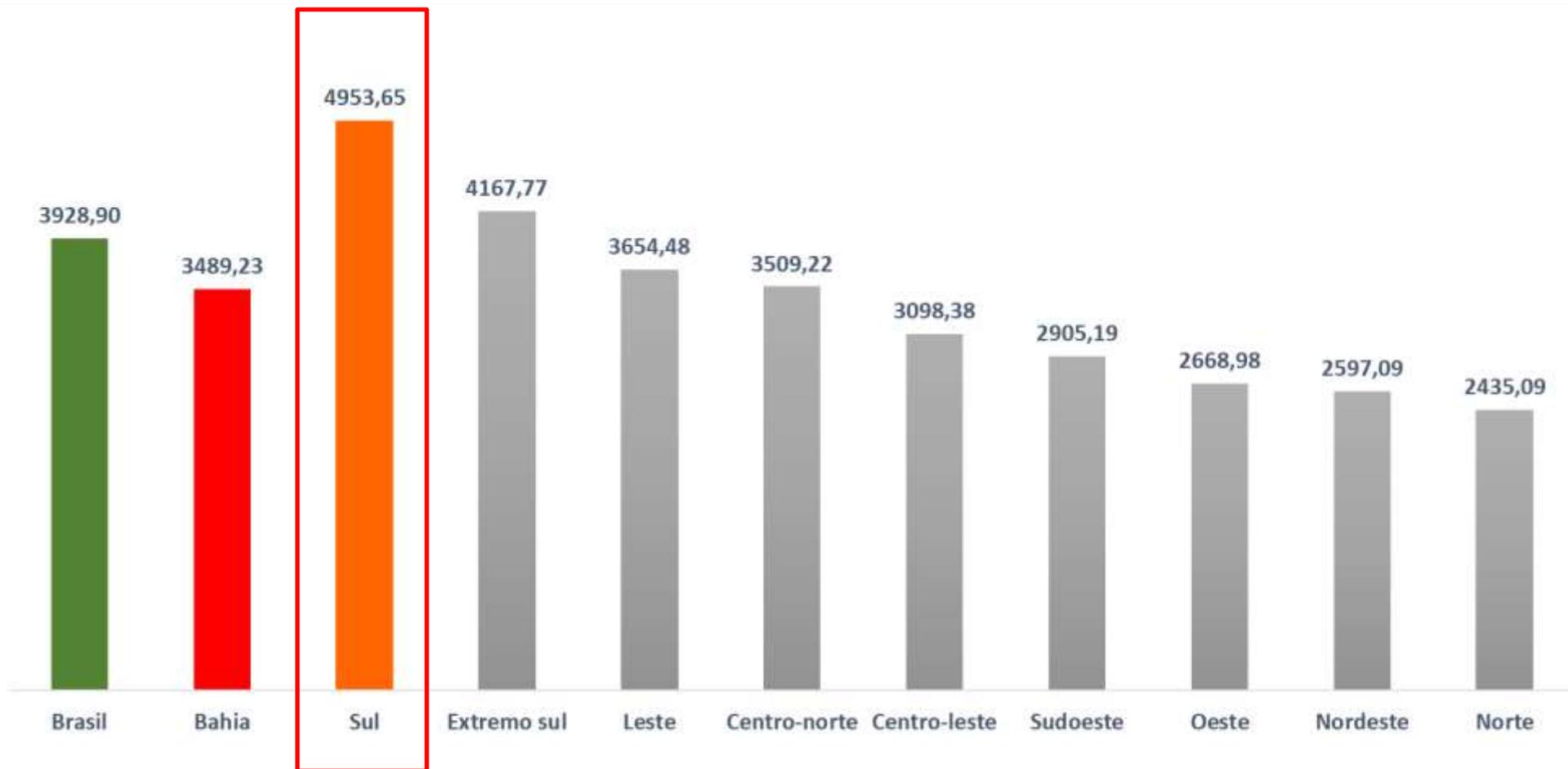


Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 13/01/2021

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

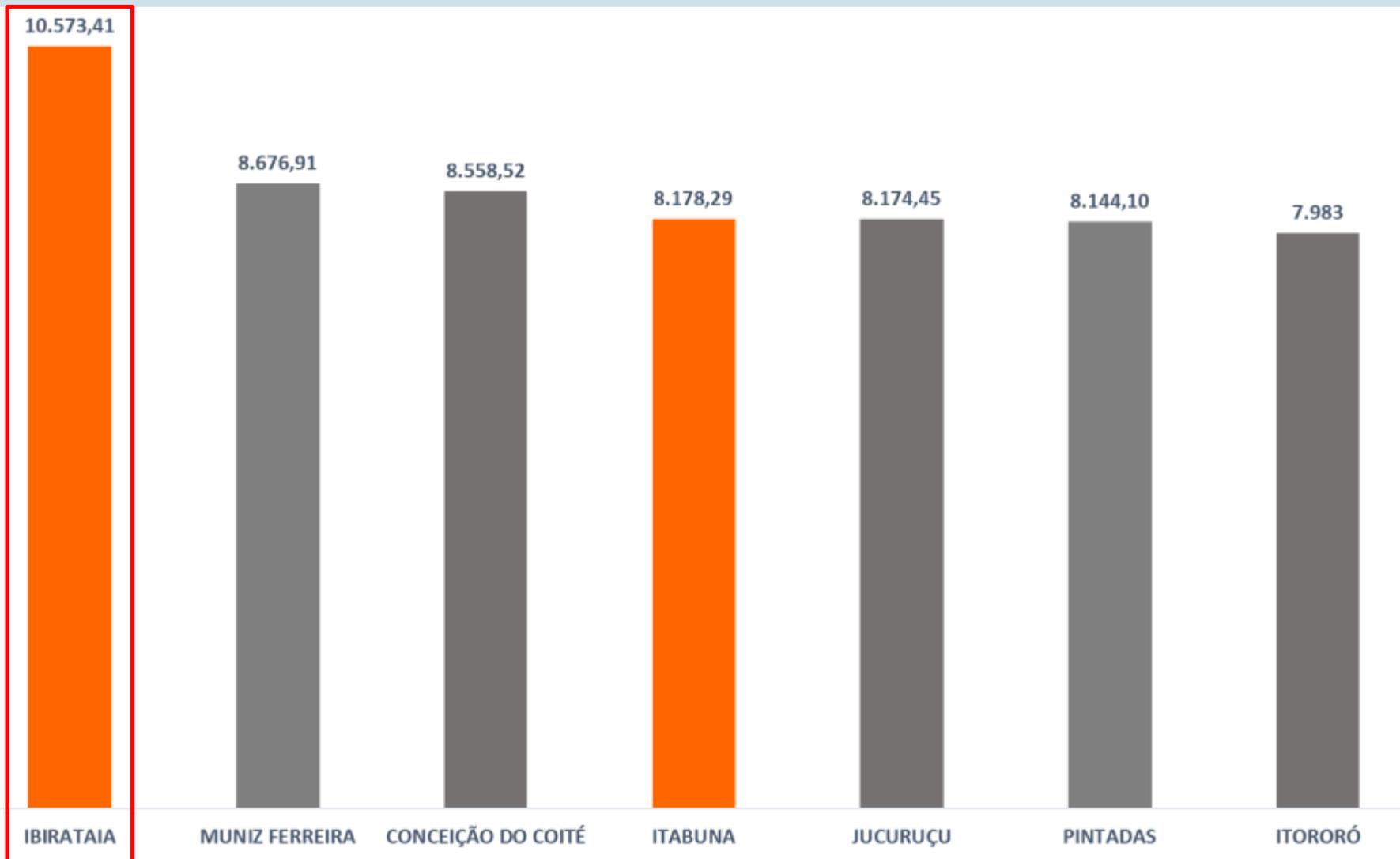


Coeficientes de incidência de COVID-19, de acordo com as Macrorregiões de Saúde da Bahia – 13/01/2021



Este gráfico evidencia que a **Macrorregião de Saúde Sul da Bahia** é aquela que possui **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 – 13/01/2021

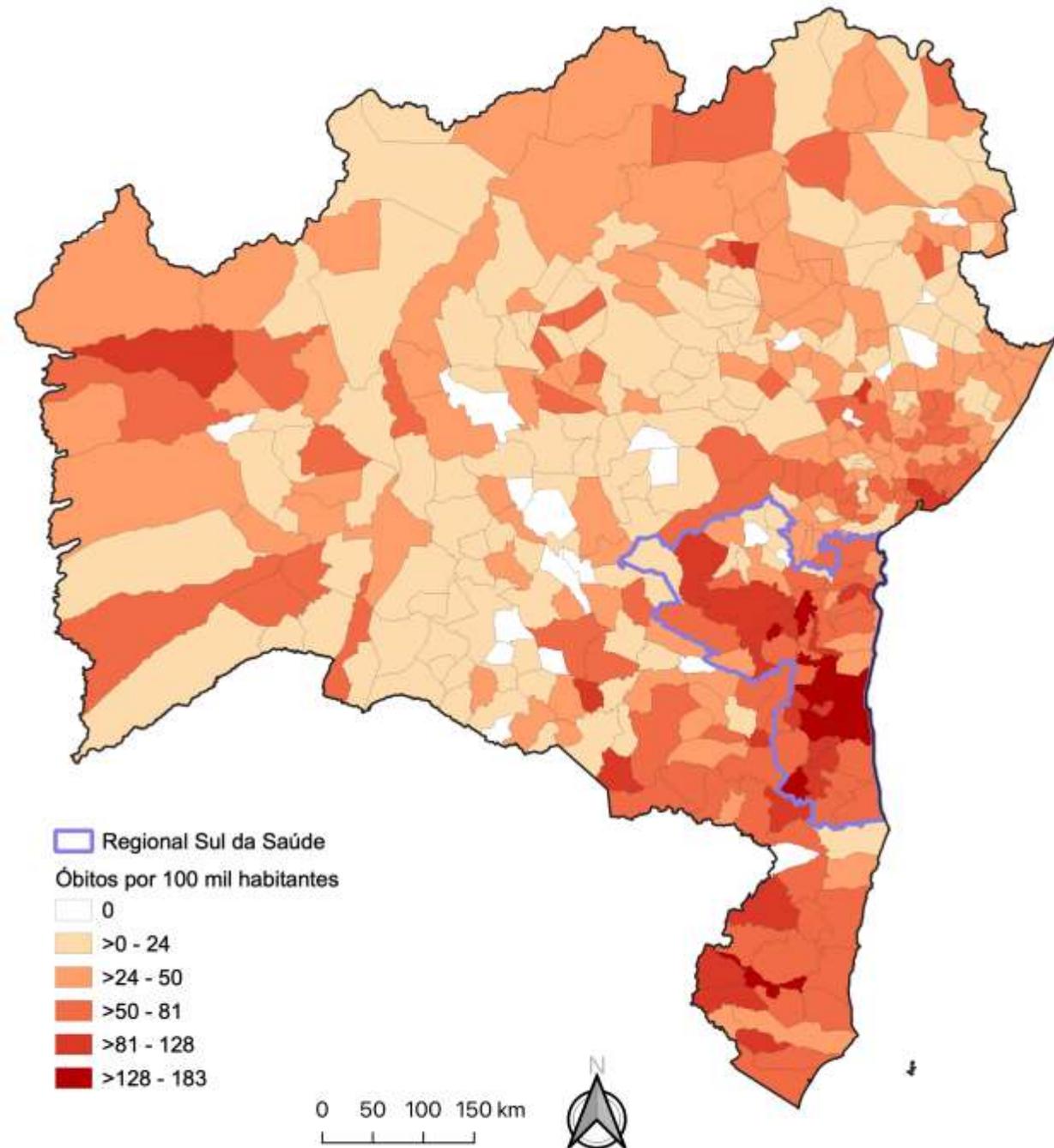


Este gráfico evidencia que **IBIRATAIA**, município pertencente à **Macrorregião de Saúde Sul da Bahia** é aquele que possui **MAIOR** coeficiente de incidência de COVID na Bahia.

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações



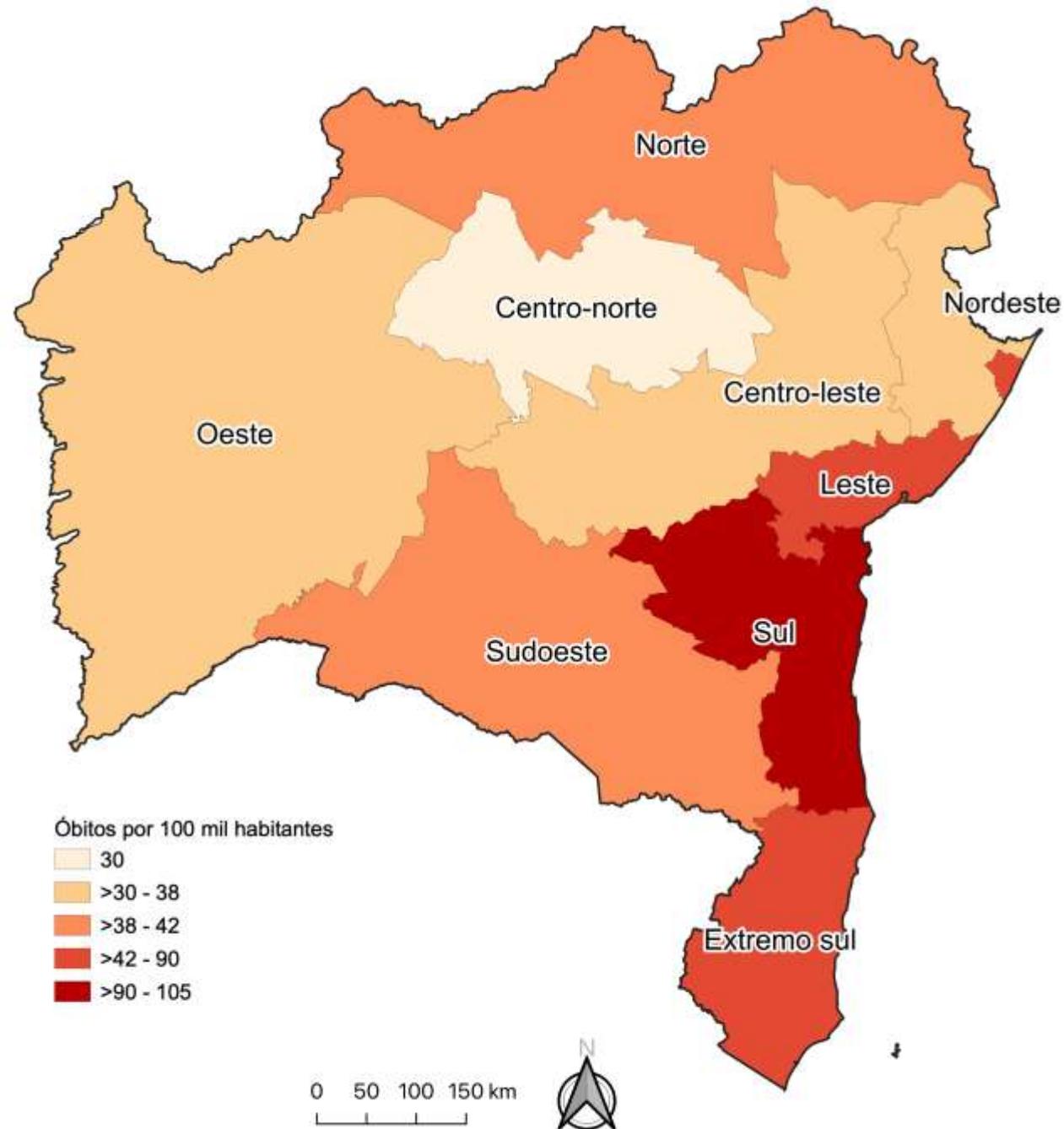
Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 13/01/2021



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

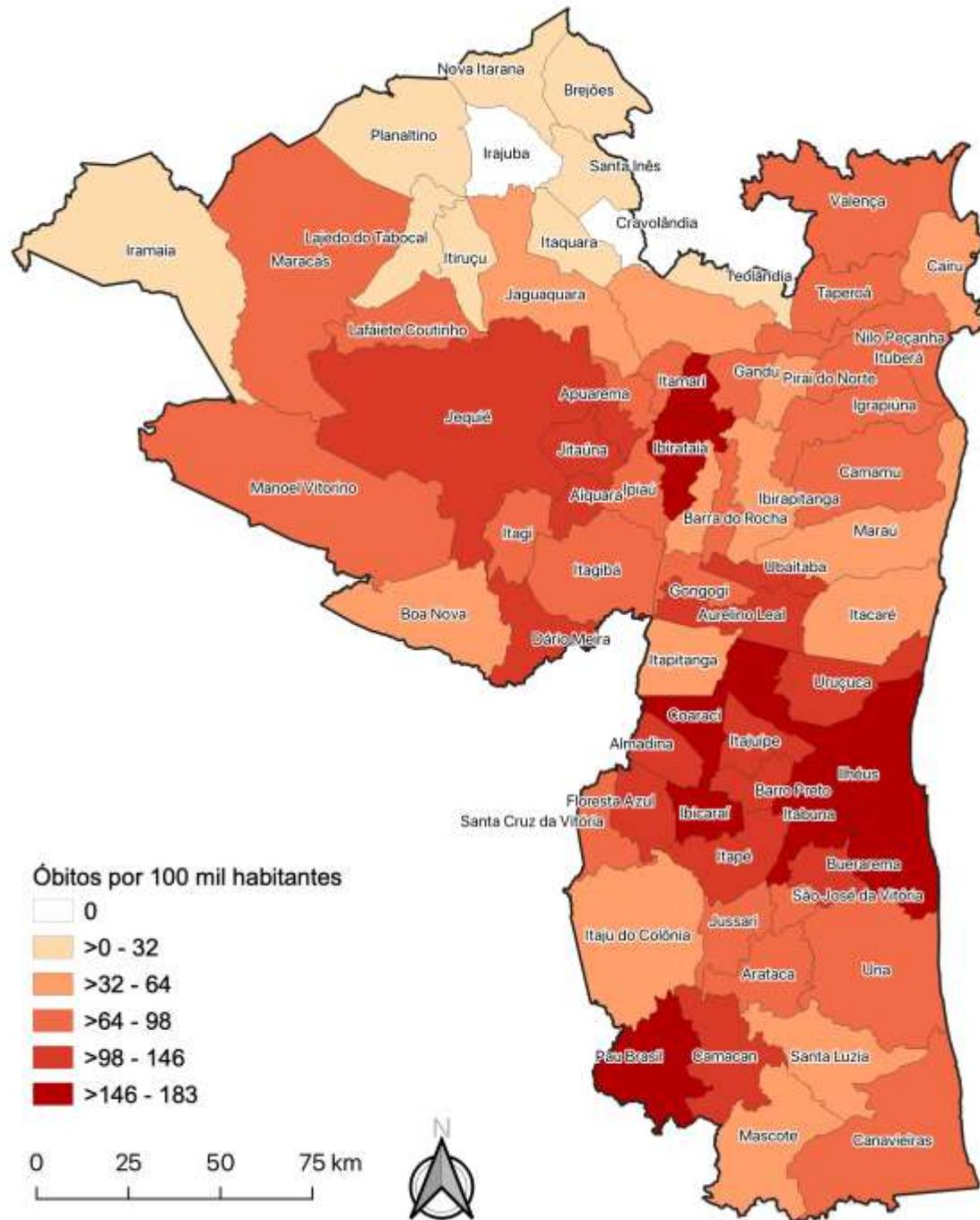


Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 13/01/2021



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações



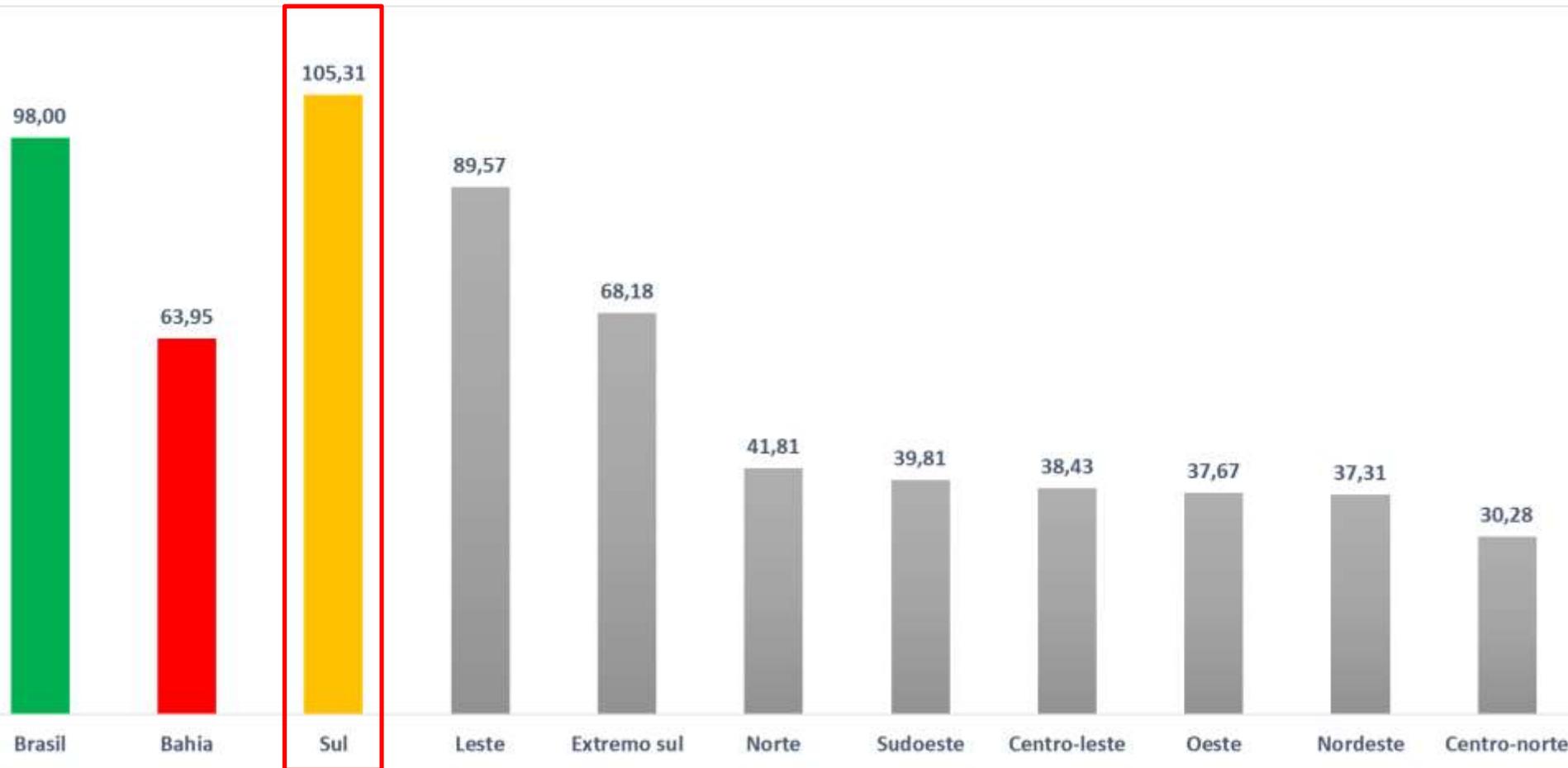


Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 13/01/2021

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações

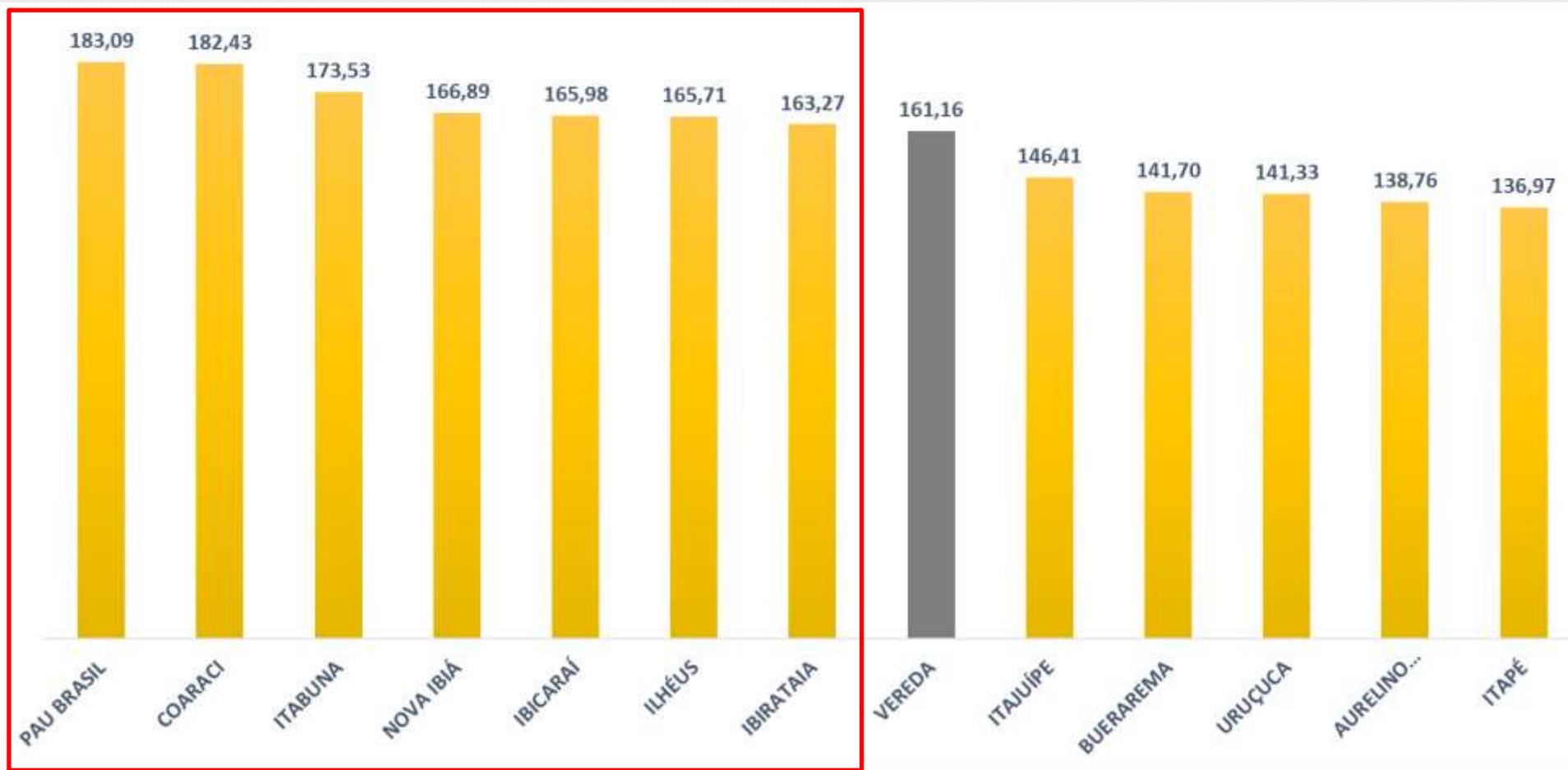


Coeficiente de Mortalidade por COVID-19, de acordo com as Macrorregiões de Saúde da Bahia – 13/01/2021



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

Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 no Estado da BAHIA – 13/01/2021



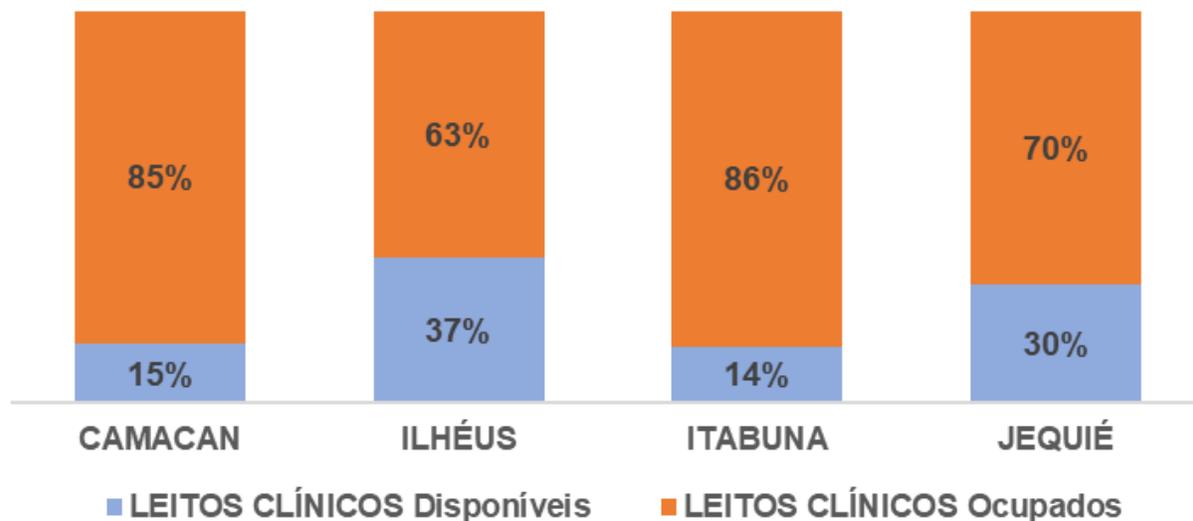
Este gráfico evidencia que os SETE municípios com MAIOR coeficiente de mortalidade por COVID-19 na Bahia pertencem à **Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.**

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

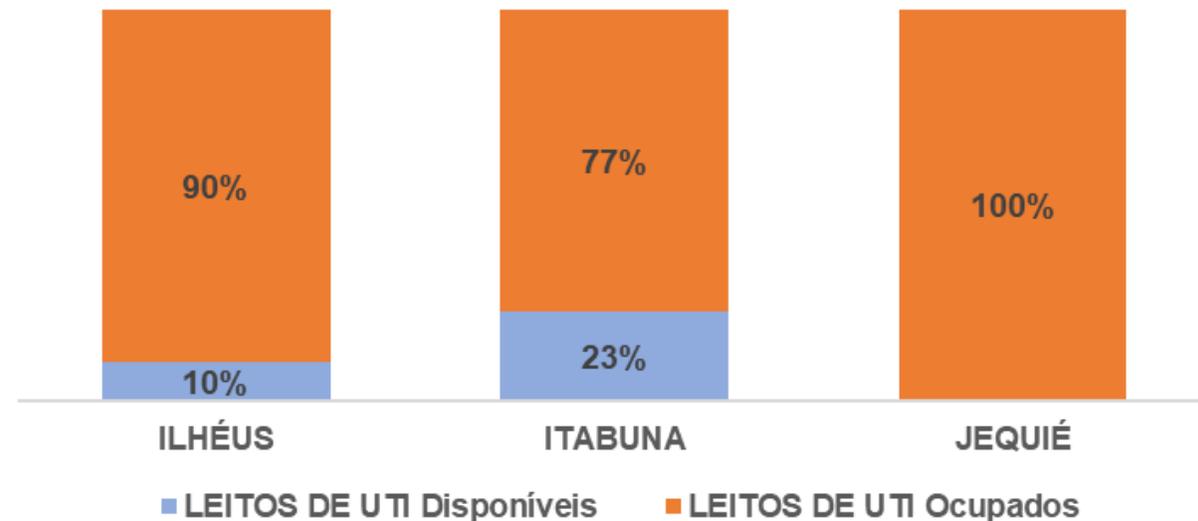
Os leitos COVID-19 (Clínicos e de UTI) que atendem aos municípios que compõem a Macrorregião de Saúde Sul da Bahia estão situados em Camacan, Ilhéus, Itabuna e Jequié. Eles foram contratados pelo governo do Estado da Bahia para atender os casos provenientes de diversos municípios, não são exclusivos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

Situação dos Leitos COVID-19 Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 13/01/2021

LEITOS CLÍNICOS NRSS - ADULTO



LEITOS UTI NRSS- ADULTO

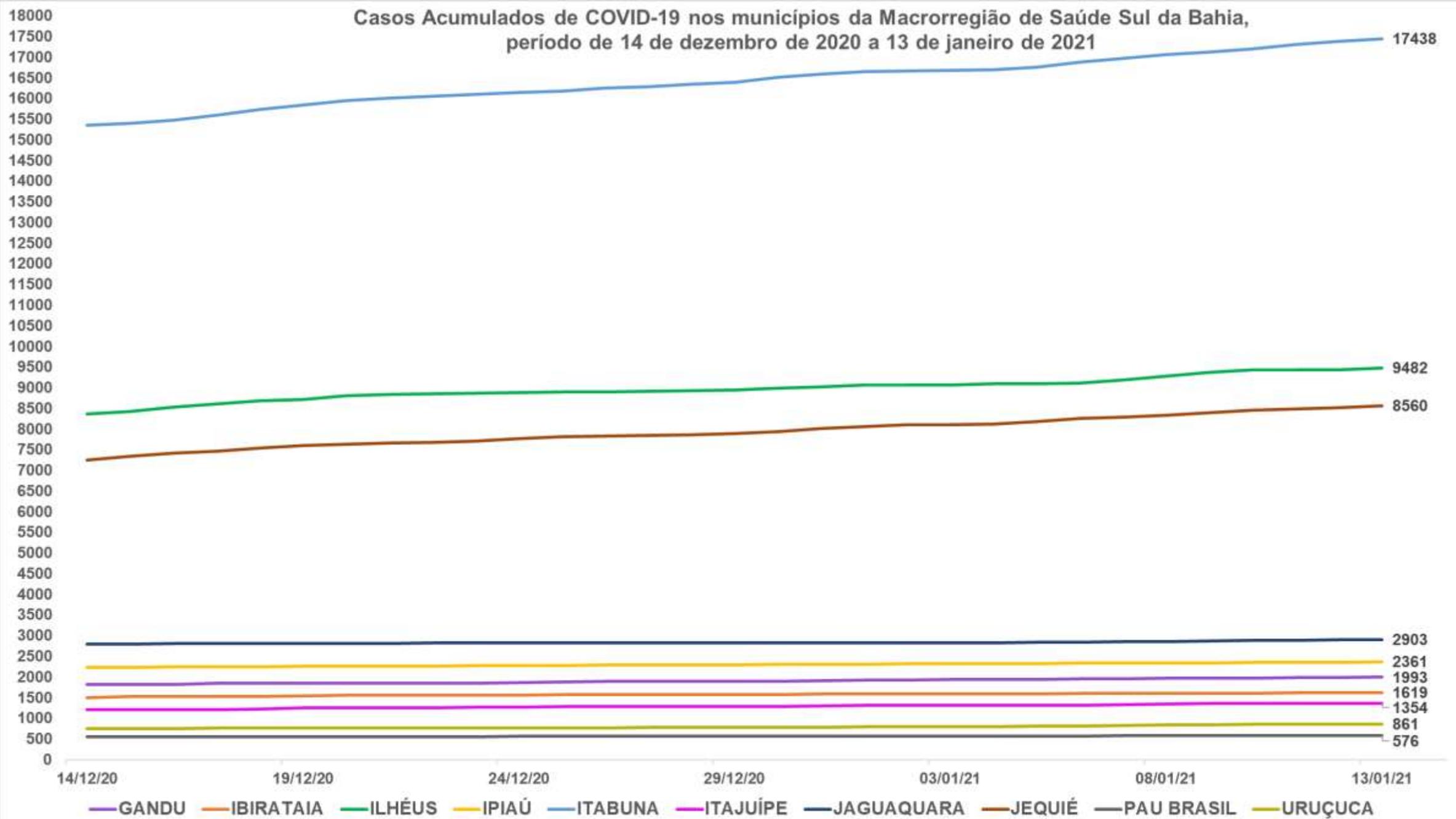


	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	3	17	0	0	0
ILHÉUS	49	18	31	50	5	45
ITABUNA	14	2	12	26	6	20
JEQUIÉ	10	3	7	19	0	19

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia e Prefeitura de Ilhéus. Dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações.



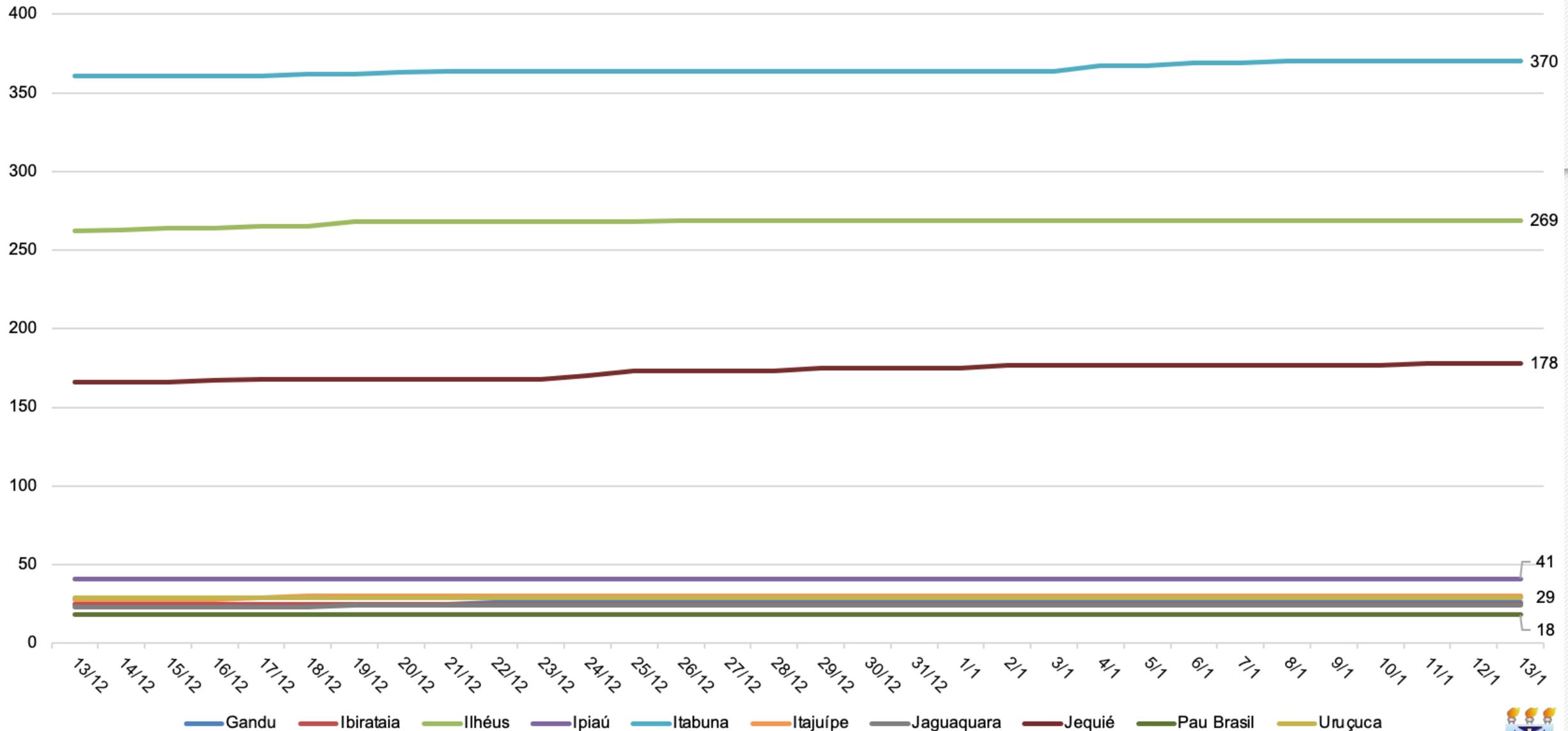
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, período de 14 de dezembro de 2020 a 13 de janeiro de 2021



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações



Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, período de 13 de dezembro de 2020 a 13 de janeiro de 2021



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 13/01/2021 sujeitos a atualizações



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

Município com o **TERCEIRO** maior número **CASOS ACUMULADOS** e **SEGUNDO MAIOR NÚMERO** de **ÓBITOS** por **COVID-19** do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 16.583 para 17.438 (5,2%).

Em 14 dias, o número de óbitos por COVID-19 em Itabuna aumentou de 364 para 370.

BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA
11/01/2021

16035
Curados

810
Ativos

17213 Confirmados

23

Internamento
em UTI

05 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS
PEDIÁTRICOS

16

Internamento
Clínico

08 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS
PEDIÁTRICOS

368

Óbitos



PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL
DA SAÚDE



(73) 3613-6442
viepi.itabuna@gmail.com

Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de Ibirataia, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de ITABUNA x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 13/01/2021, pois o município não atualizou seus dados.

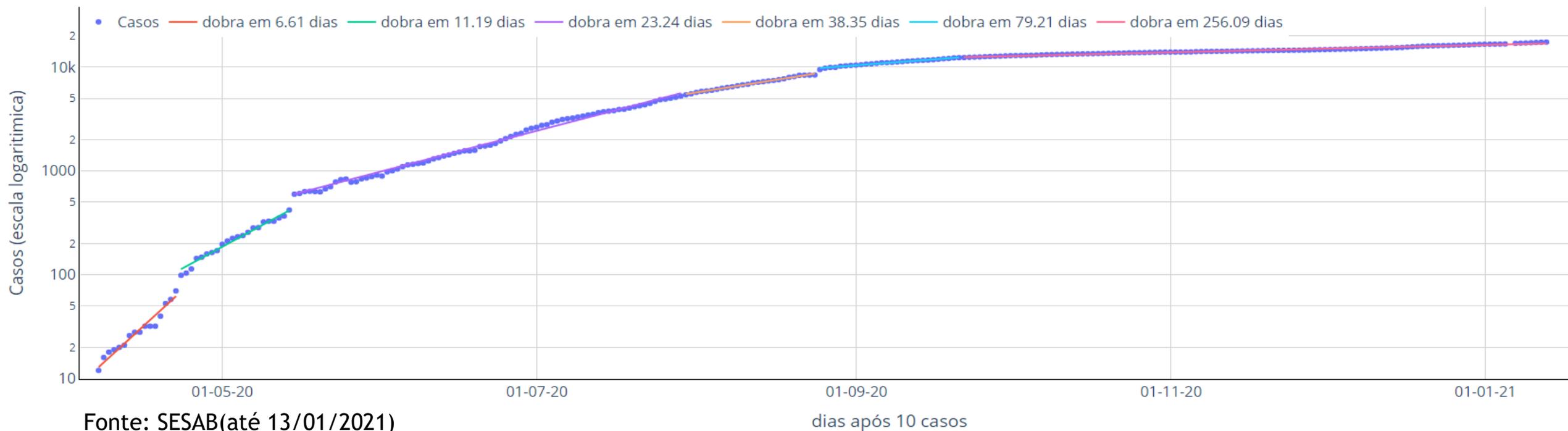
	PREFEITURA ITABUNA	SESAB - ITABUNA
Casos Acumulados	Não atualizado	17.438
Casos Ativos	Não atualizado	228
Óbitos	Não atualizado	370

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).



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 24/08, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 38,4 dias (linha laranja);
- Entre o dia 25/08 a 21/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 79,2 dias (linha azul) e
- Entre o dia 22/09 a 13/01/2021, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 256,1 dias (linha rosa).

Contágio ainda inspira reforço das medidas de contenção. Há aparente melhora nos últimos meses mas ainda há que comparar com o número de testes efetivamente realizados e acompanhar a evolução dos óbitos, que ainda são frequentes.



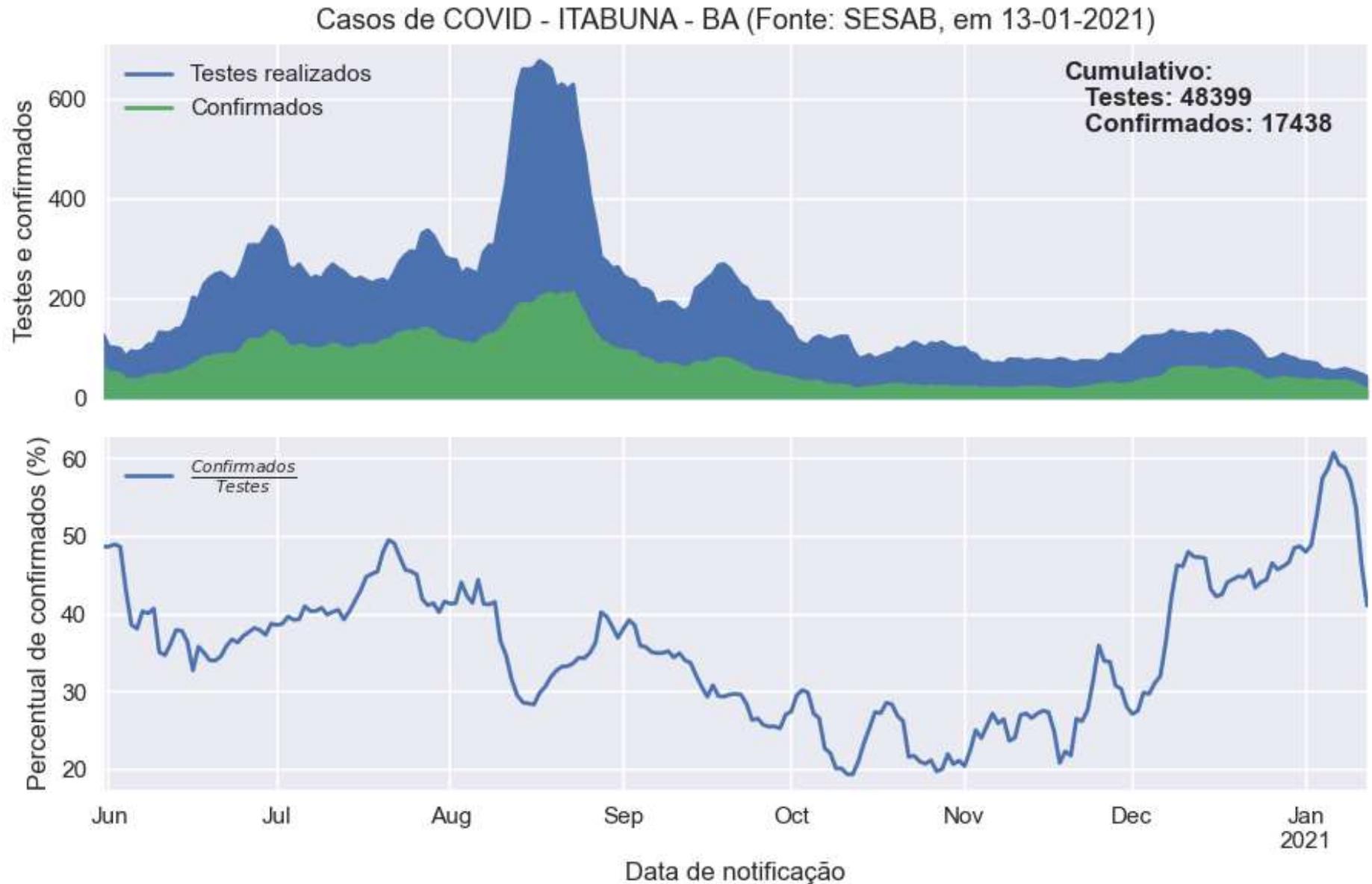
Evolução da testagem em Itabuna

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



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

(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)

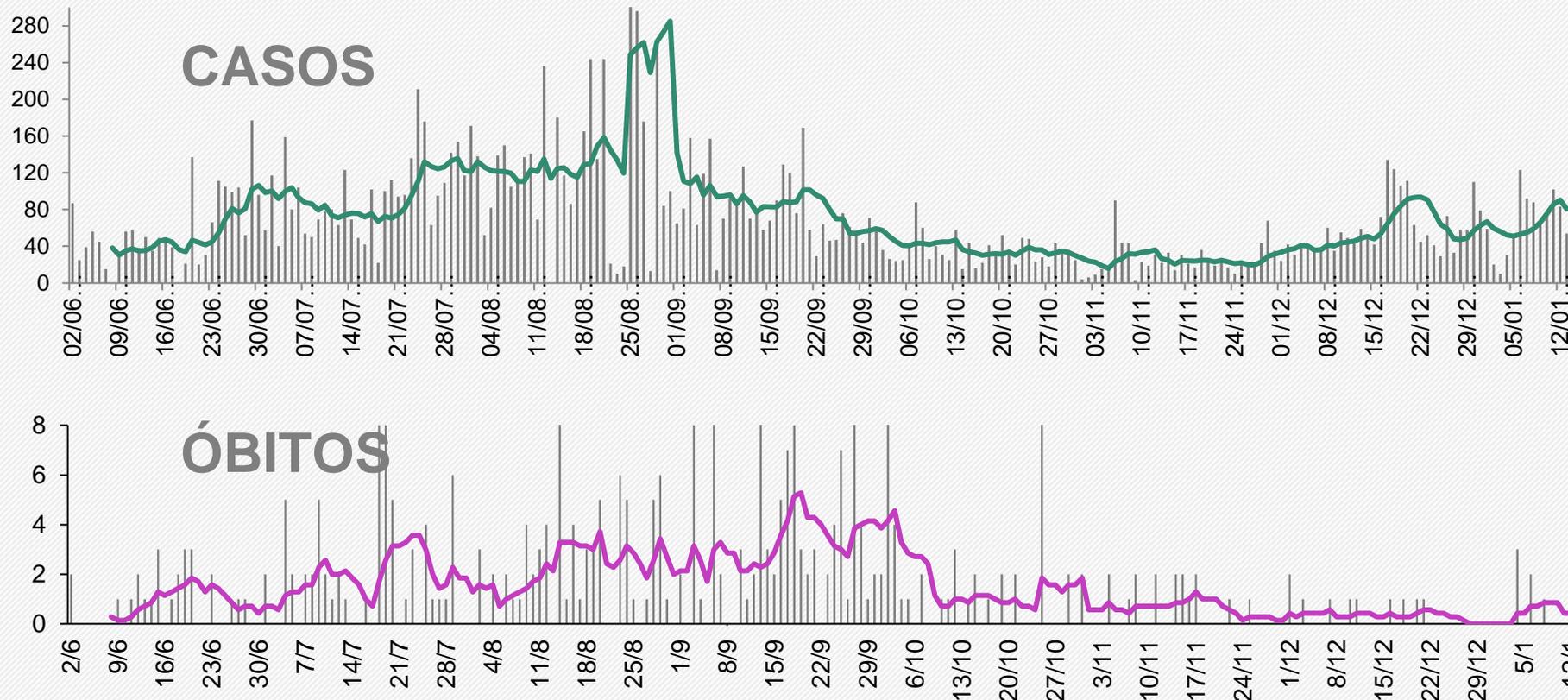
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— 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:
80,43 casos/dia

Em alta
40,8%



Média de 31/12 – 6/1: 53 casos/dia
Média de 24-30/12: 57,1 casos/dia

média dos últimos 7 dias:
0,14 óbito/dia

Em alta
14%

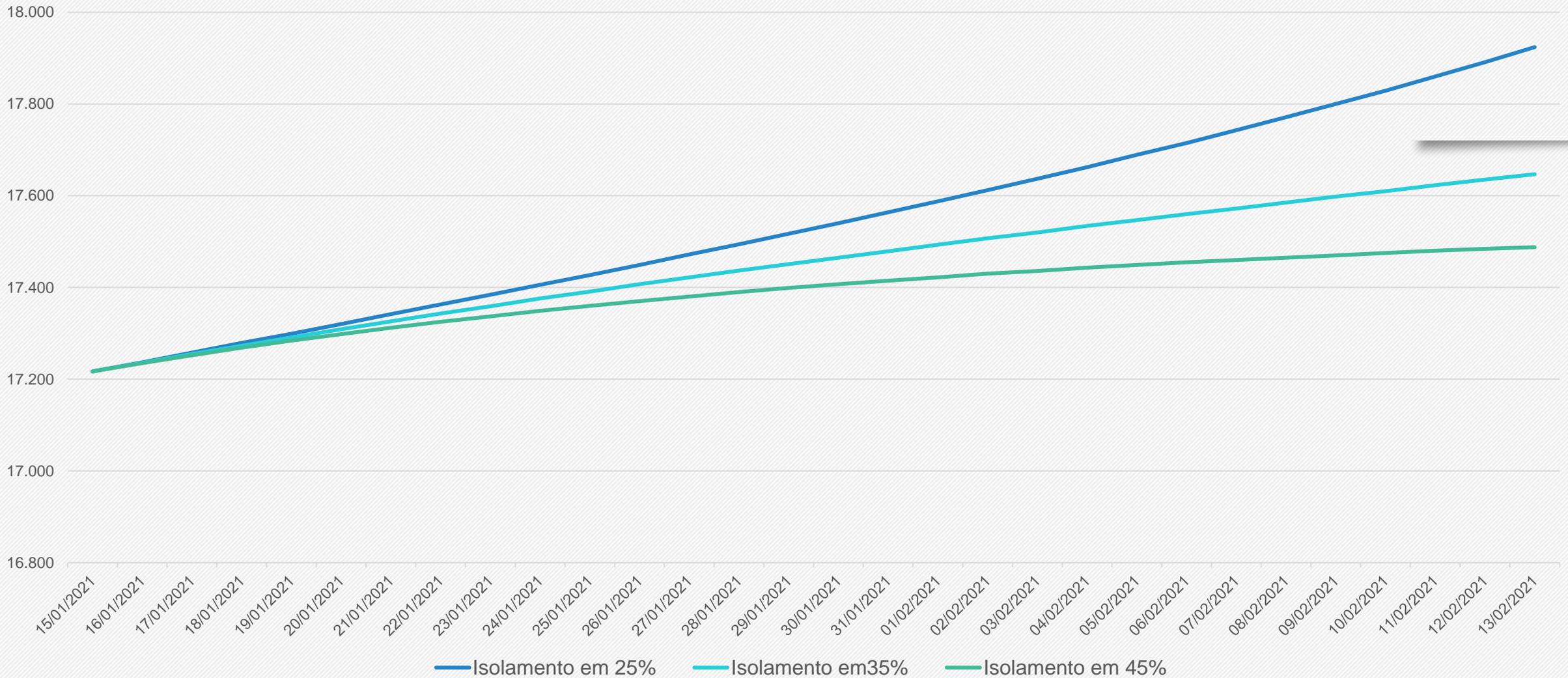


Média de 31/12 – 6/1: 0,7 óbito/dia
Média de 24-30/12 : 0,00 óbito/dia

Fonte: SESAB dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações.



Projeção dos casos acumulados em Itabuna



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS

Município com o QUARTO MAIOR número de ÓBITOS por COVID-19 (269) do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 9.013 para 9.482 (5,2%).

Em 14 dias, o número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus aumentou de 268 para 269.

13 DE JANEIRO

9070
CURADOS

205

Ativos em Isolamento

*UTIS totais = 50

44

Ativos em UTI*

284

Óbitos

9603

Casos Confirmados*

*O número de Casos Confirmados é equivalente à soma de Curados, Ativos, UTI e Óbitos.

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 13/01/2021

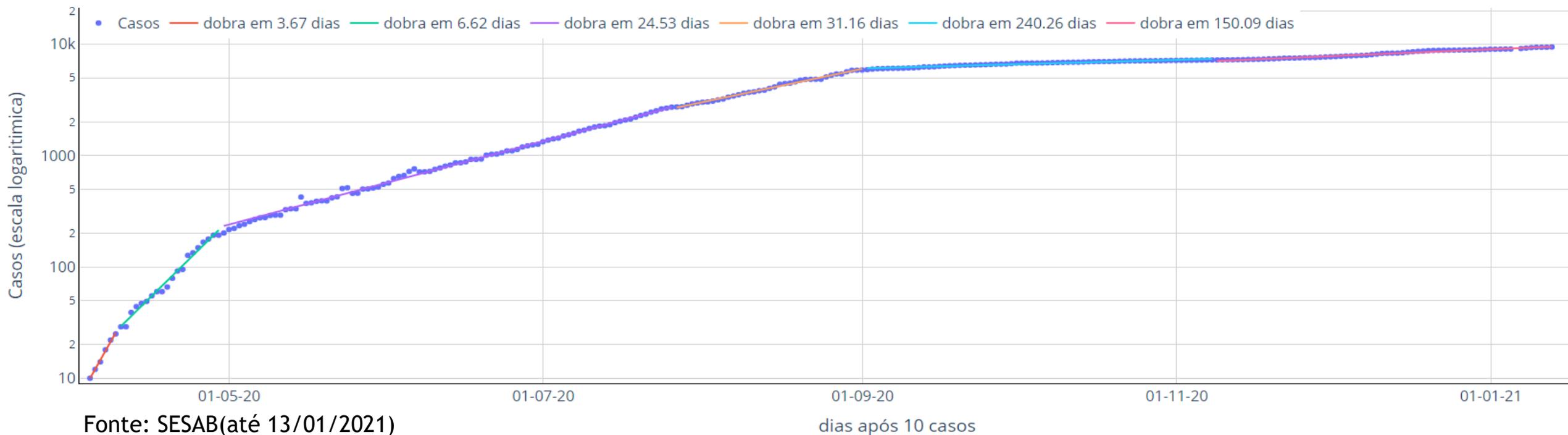
	PREFEITURA ILHÉUS	SESAB - ILHÉUS
Casos Acumulados	9.603	9.482
Casos Ativos	249	28
Óbitos	284	269

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).



Evolução dos casos confirmados em Ilhéus - Escala logarítmica

Ilhéus - Bahia: Casos Confirmados a partir de 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 27/07 o número de casos dobrava a cada 24.2 dias (linha lilás);
- Entre os dias 28/07 e 01/09, os casos passaram a dobrar a cada 31,1 dias (linha laranja);
- Entre os dias 02/09 e 08/11, os casos dobram a cada 240,3 dias (linha azul).
- Entre os dias 09/11 e 13/01/2021, os casos dobram a cada 150,1 dias (linha rosa).

O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento. O ritmo do contágio evoluía para melhoria até o início de novembro, mas há nítida retomada de aceleração, o que demanda maiores cuidados e medidas de proteção.



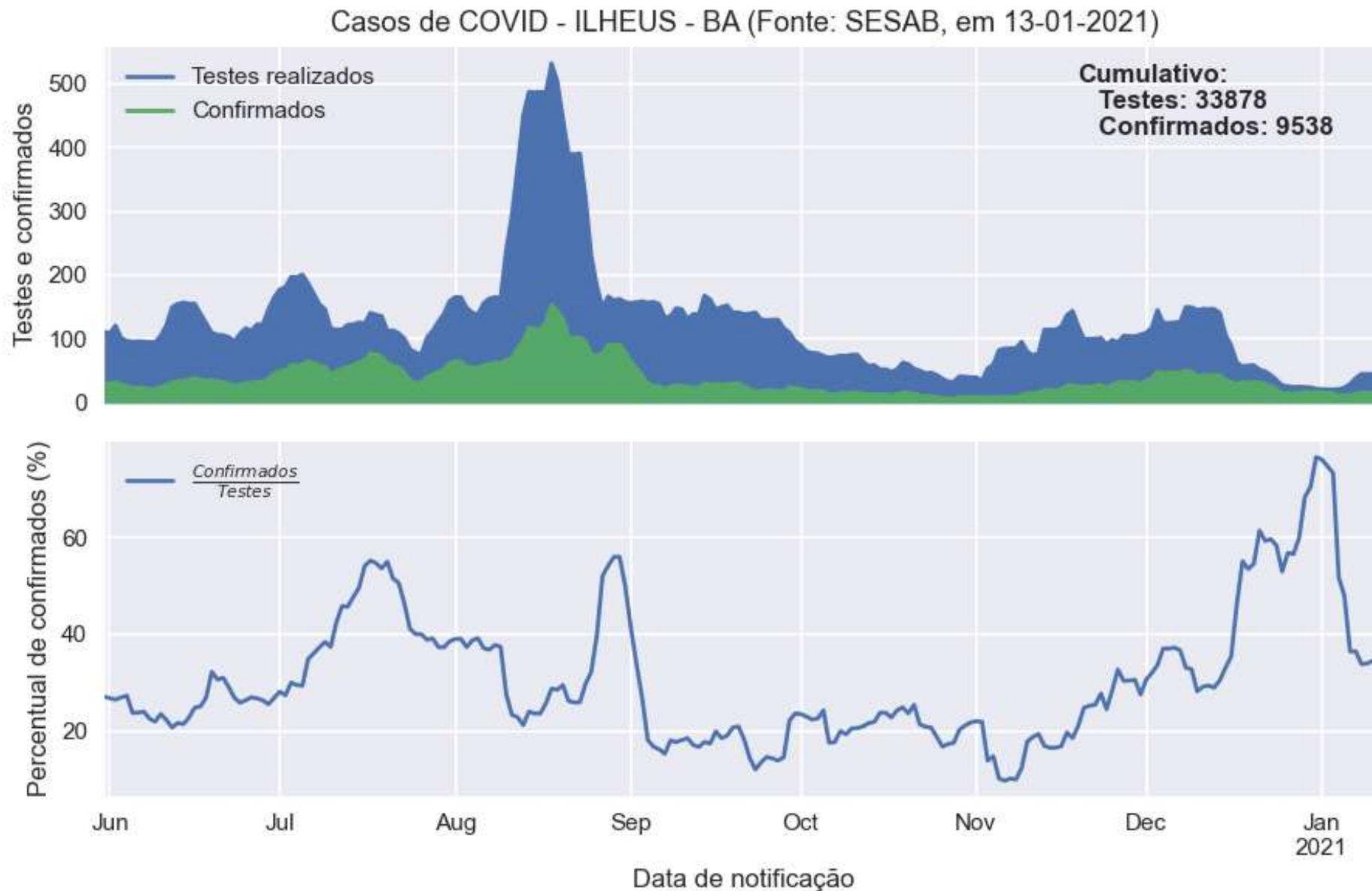
Evolução da testagem em Ilhéus

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



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

(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)

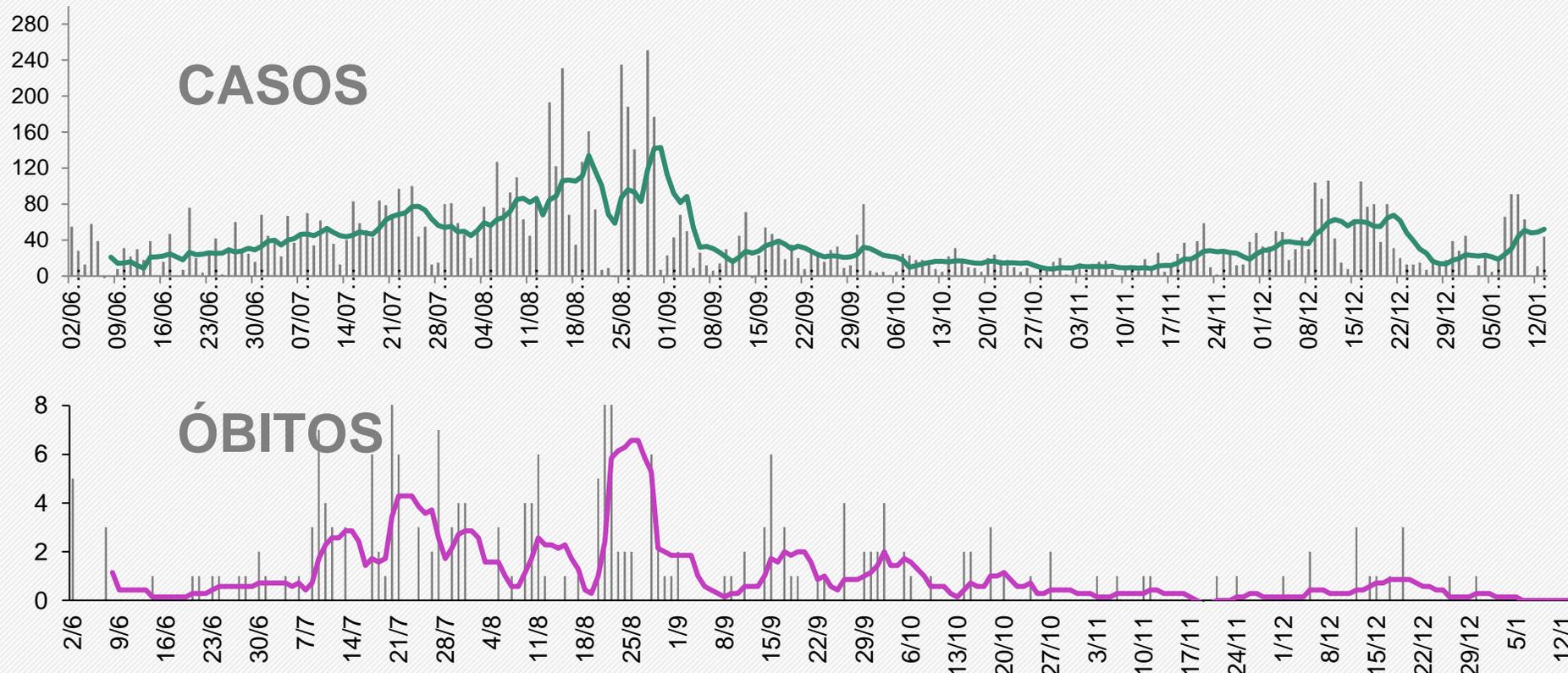
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— 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:
52,29 casos/dia

Em alta ↑
200%

Média de 31/12 – 6/1: 18,71 casos/dia
Média de 24-30/12: 17,43 casos/dia

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

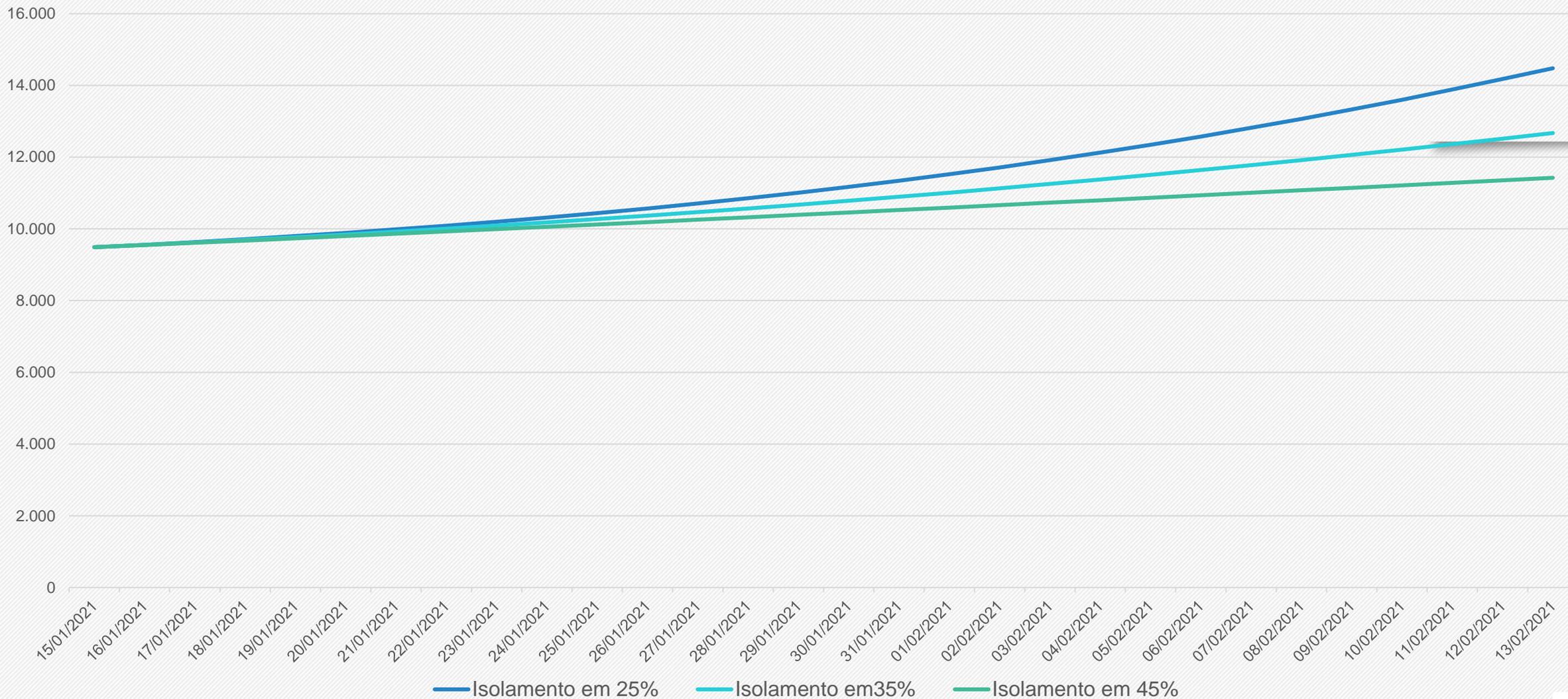
Em queda ↓
100%

Média de 31/12 – 6/1: 0,0 óbito/dia
Média de 24-30/12 : 0,29 óbito/dia

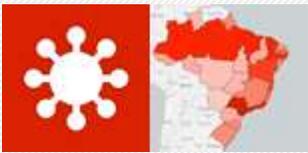
Fonte: SESAB dados obtidos em 13/01/2021, sujeitos a atualizações.



Projeção dos casos acumulados em Ilhéus



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), 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 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 8.014 para 8.560 (6,8%).

O número de óbitos por COVID-19 em Jequié é de 178.

13 DE JANEIRO DE 2021, ÀS 19H

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID 19

▶ **902**
CASOS ATIVOS
47 NAS ÚLTIMAS
24H

TAXA DE OCUPAÇÃO UTI



- RESIDENTES EM JEQUIÉ **15**
- OUTROS MUNICÍPIOS **12**

▶ **196**
AGUARDANDO RESULTADO

▶ **8569**
CASOS CONFIRMADOS

▶ **7477**
CASOS RECUPERADOS

▶ **190**
ÓBITOS

☎ DISQUE COVID

73 98866-2779
73 98866-2164
73 98866-3541



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 13/01/2021

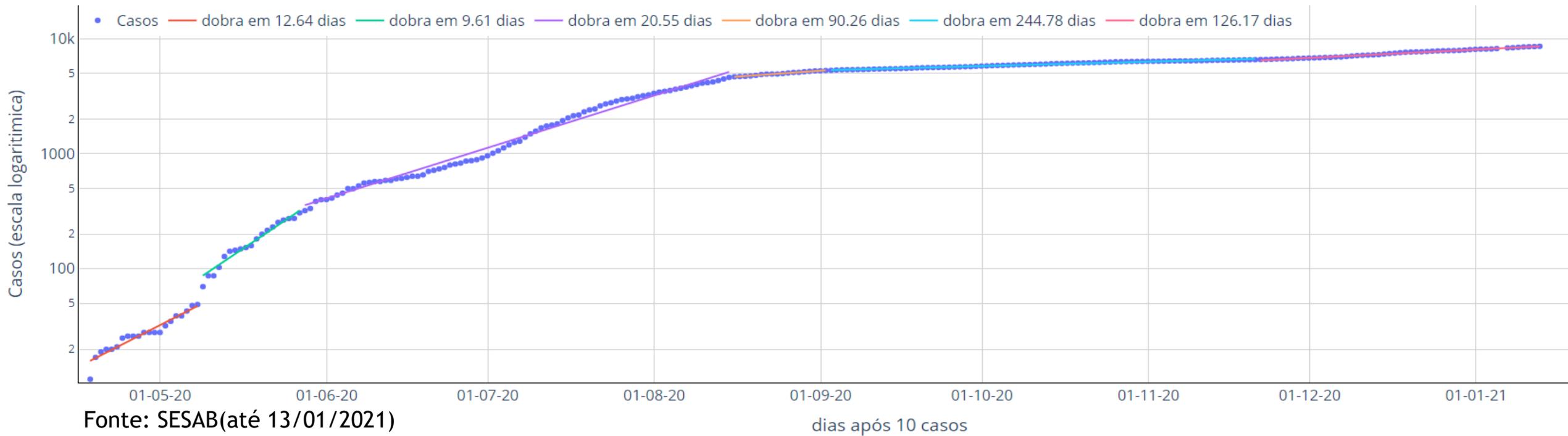
	PREFEITURA JEQUIÉ	SESAB - JEQUIÉ
Casos Acumulados	8.569	8.560
Casos Ativos	902	142
Óbitos	190	178

Fonte: Prefeitura Municipal de Jequié (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).



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 02/09, os casos passaram a dobrar a cada 90,3 dias (linha laranja);
- Entre os dias 03/09 e 21/11, os casos dobram a cada 244,8 dias (linha azul).
- Entre os dias 22/11 e 13/01/2021, os casos dobram a cada 126,2 dias (linha rosa).

O comportamento de Jequié evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento. O ritmo do contágio evoluía para melhoria até o início de novembro, mas há nítida retomada de aceleração, o que demanda maiores cuidados e medidas de proteção.



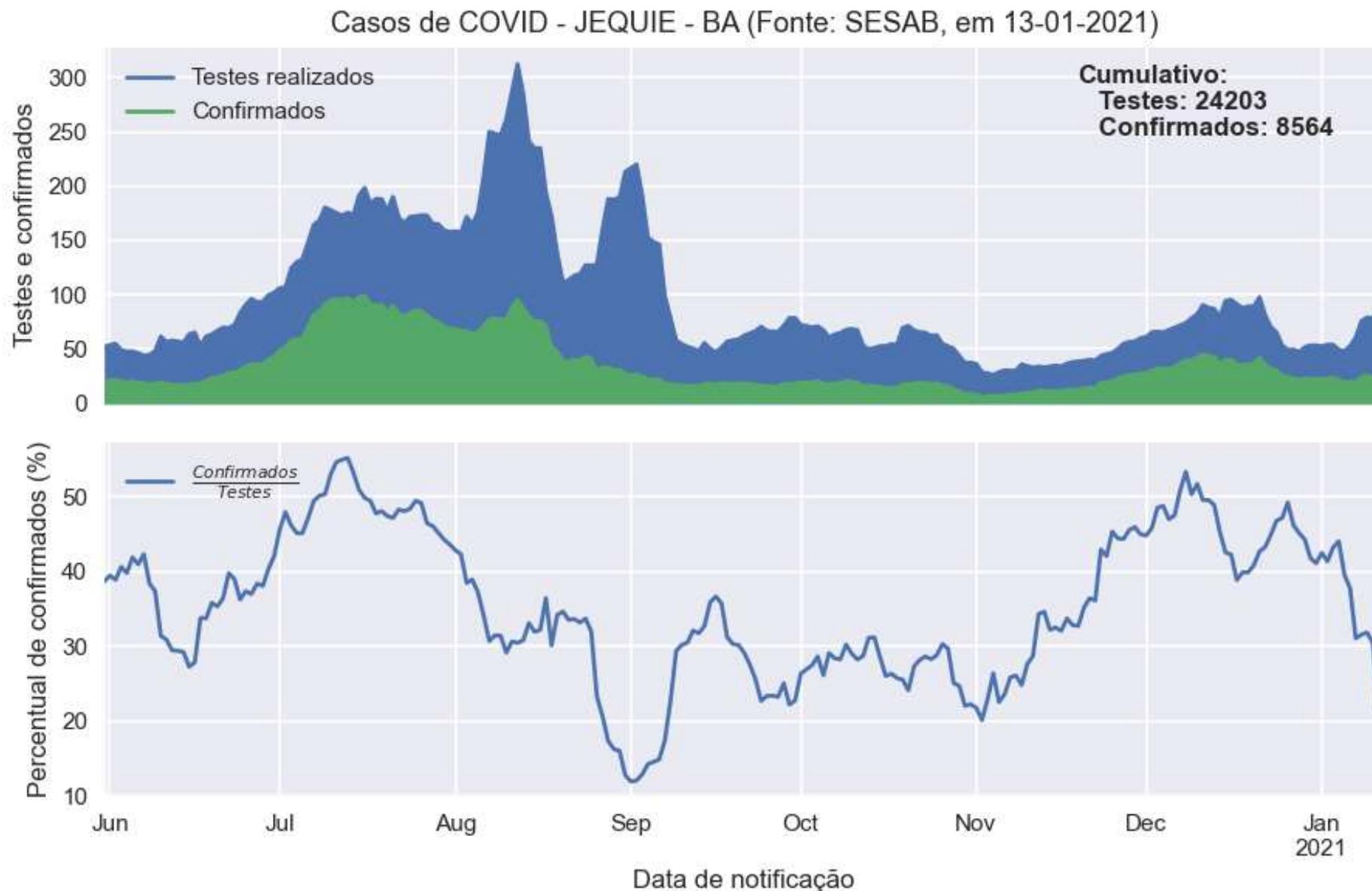
Evolução da testagem em Jequié

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



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

Jequié

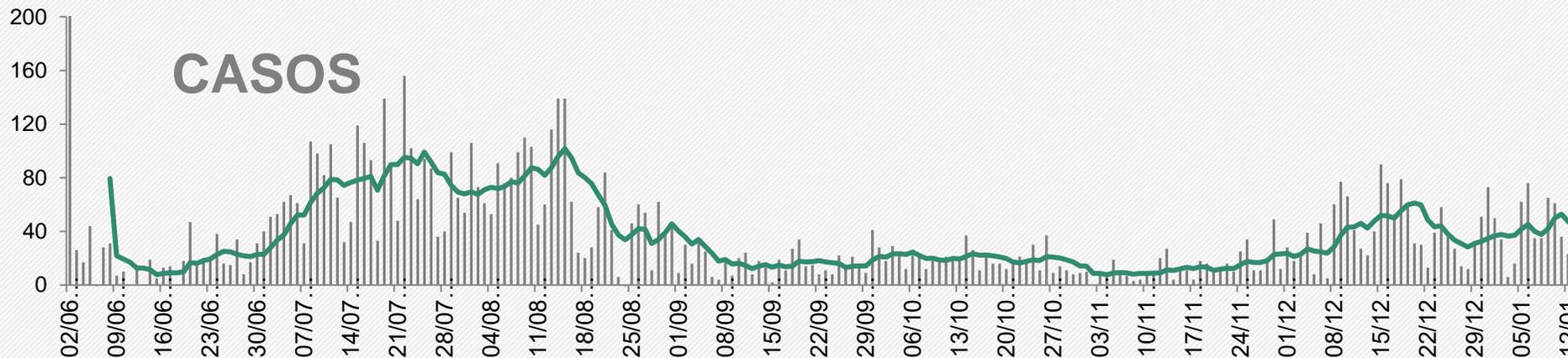
(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)

■ Número de casos confirmados por dia

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



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



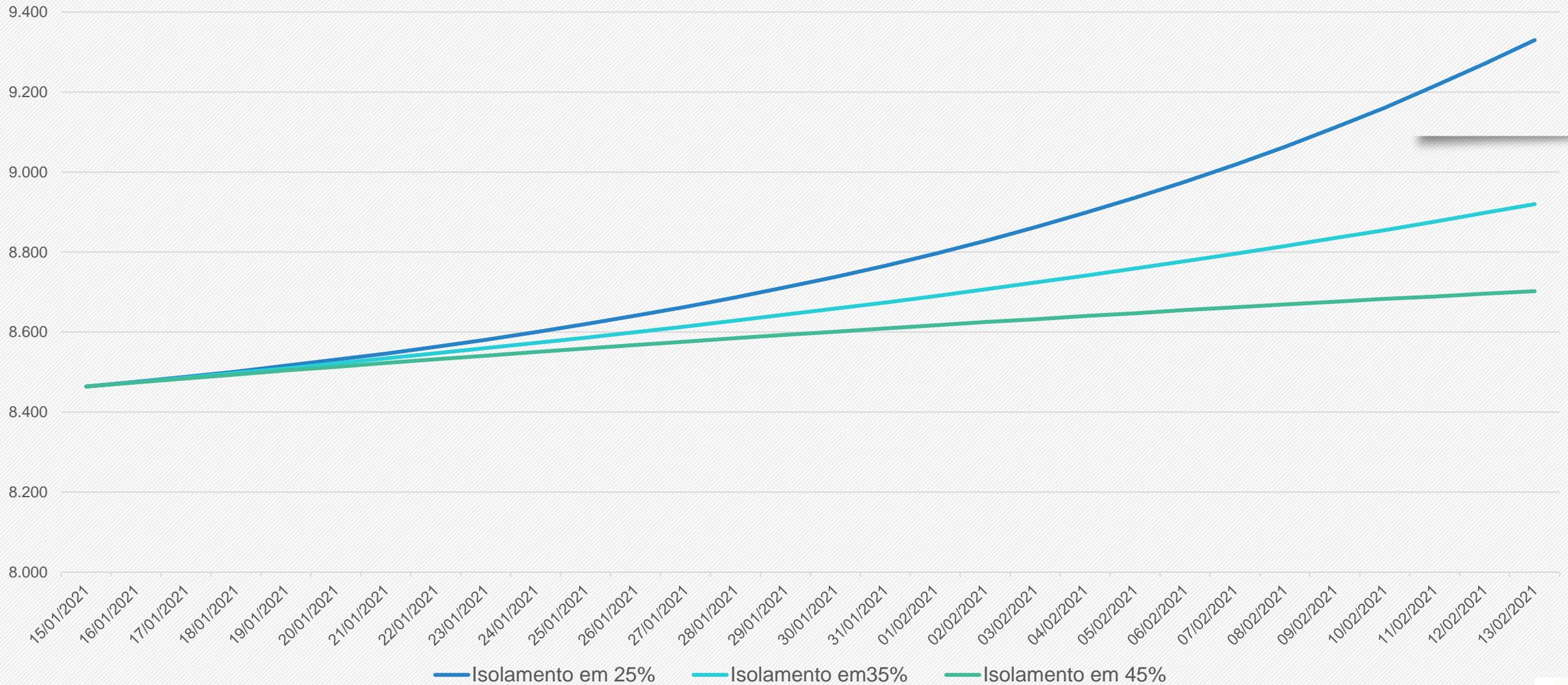
Comparação com a média de 14 dias atrás.

média dos últimos 7 dias:
43,14 casos/dia

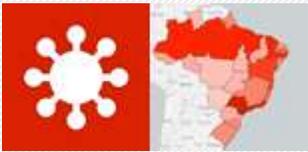
Em alta ↑
32,46%

Média de 31/12 – 6/1: 45,29 casos/dia
Média de 24-30/12: 32,57 casos/dia

Projeção dos casos acumulados em Jequié



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA

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

Em 14 dias, do dia 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.825 para 2.903 (2,8%).

O número de óbitos por COVID-19 em Jaguaquara é de 24.



BOLETIM COVID-19

13/01 • 20h45

7203 NOTIFICADOS

2846 CONFIRMADOS

23 ÓBITOS

4295 DESCARTADOS

62 AGUARDANDO RESULTADO

394 QUARENTENA

2756 RECUPERADOS

67 ATIVOS

JAGUAQUARA **44**

ENTRONCAMENTO **19**

ZONA RURAL **4**

CONFIRMADOS POR:
TESTE RÁPIDO **2482**
LABORÁTORIO **364**
LIBERADOS DA QUARENTENA **6336**
TOTAL DE CASOS ACOMPANHADOS **6730**



98819-3491 98834-0543
98819-6749 98834-0686
98827-0195 98834-0712
98833-3647 98866-5647
98834-0417 98866-3227
ATENDIMENTO DAS 08h AS 17h30

Secretaria de Saúde



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 13/01/2021

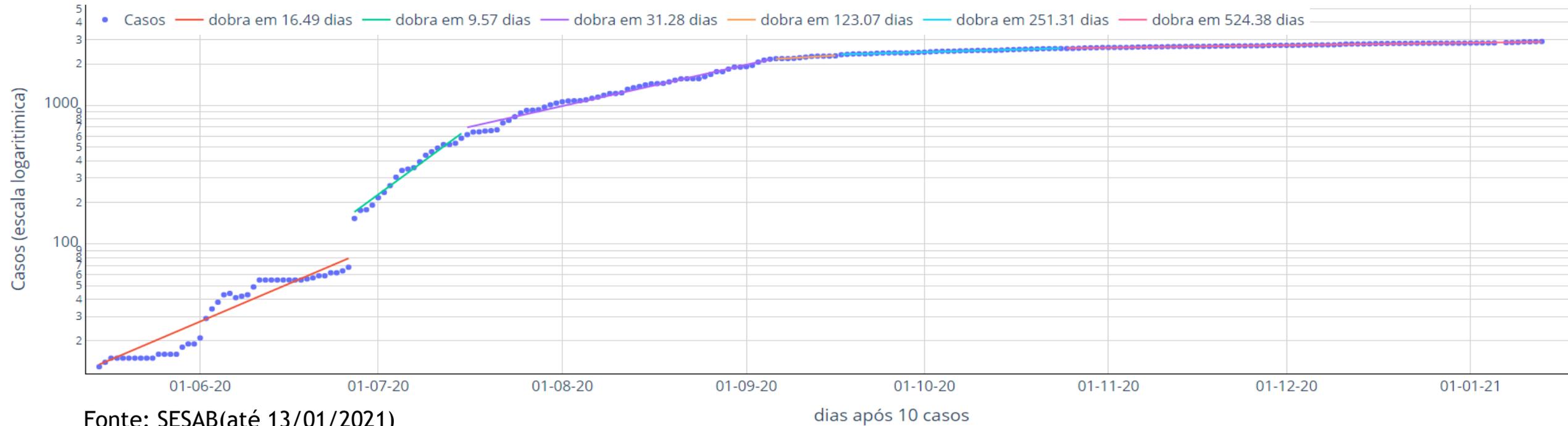
	PREFEITURA JAGUAQUARA	SESAB - JAGUAQUARA
Casos Acumulados	2.846	2.903
Casos Ativos	67	22
Óbitos	23	24

Fonte: Prefeitura Municipal de Jaguaquara (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).



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 16/09, os casos dobram a cada 123,1 dias (linha laranja),
- Entre os dias 17/09 e 24/10, os casos dobram a cada 251,3 dias (linha azul) e
- Entre os dias 25/10 e 13/01/2021, com os casos dobrando a cada 524,4 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 crescimento aparenta estar bem mais baixo mas ainda demanda cuidados.



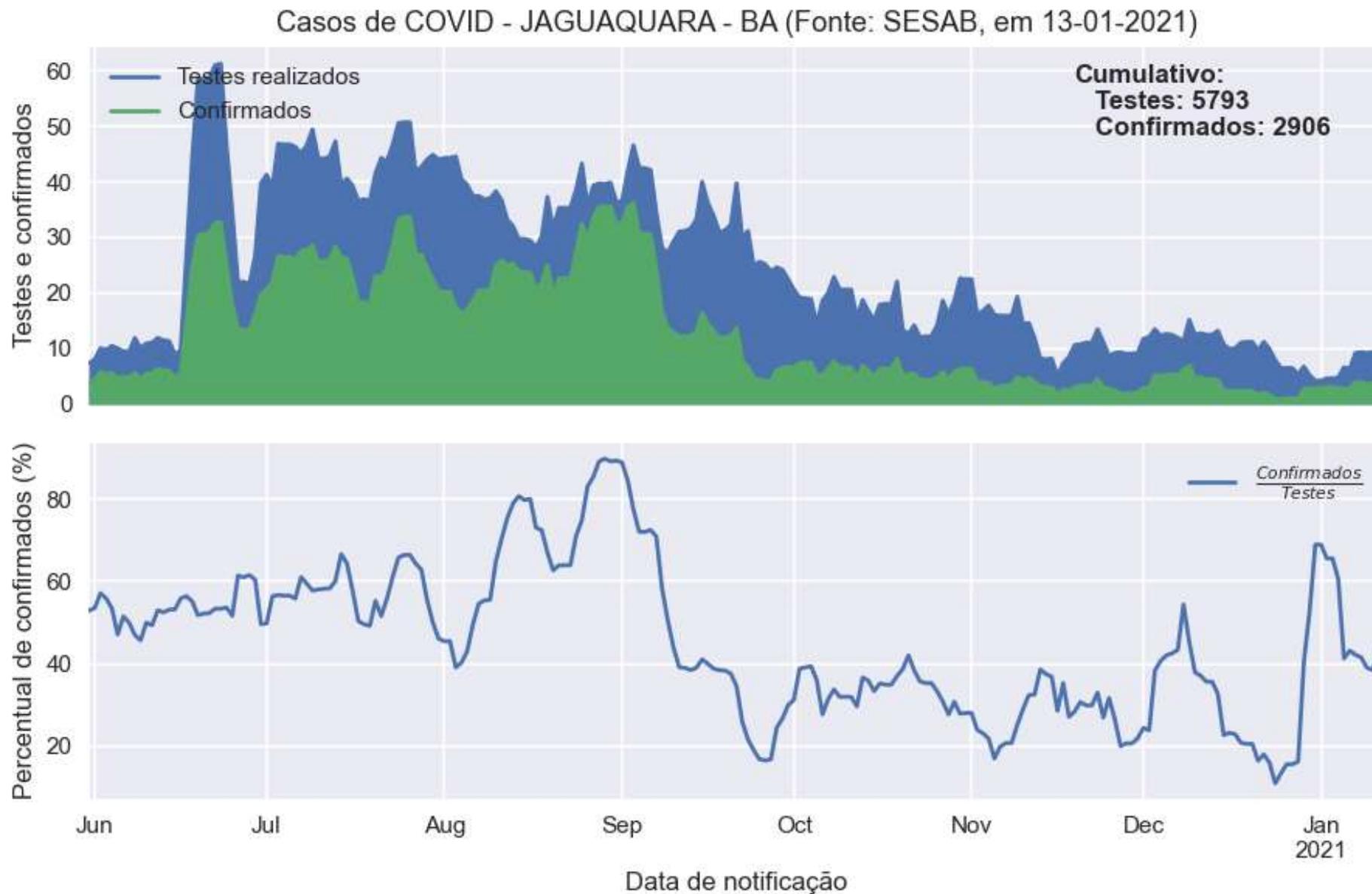
Evolução da testagem em Jaguaquara

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia Jaguaquara

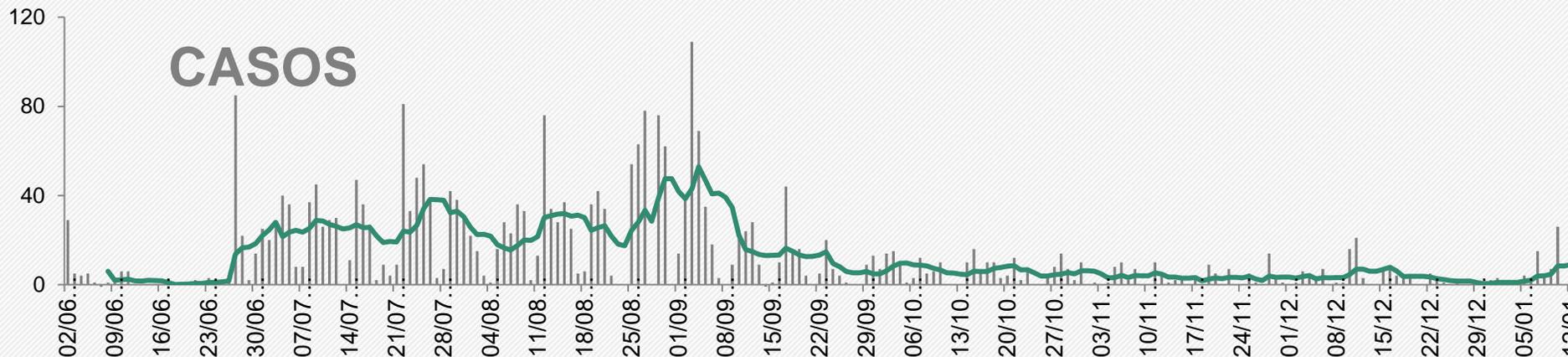
(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)

■ Número de casos confirmados por dia

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



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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

média dos últimos 7 dias:

9,43 casos/dia

Em alta

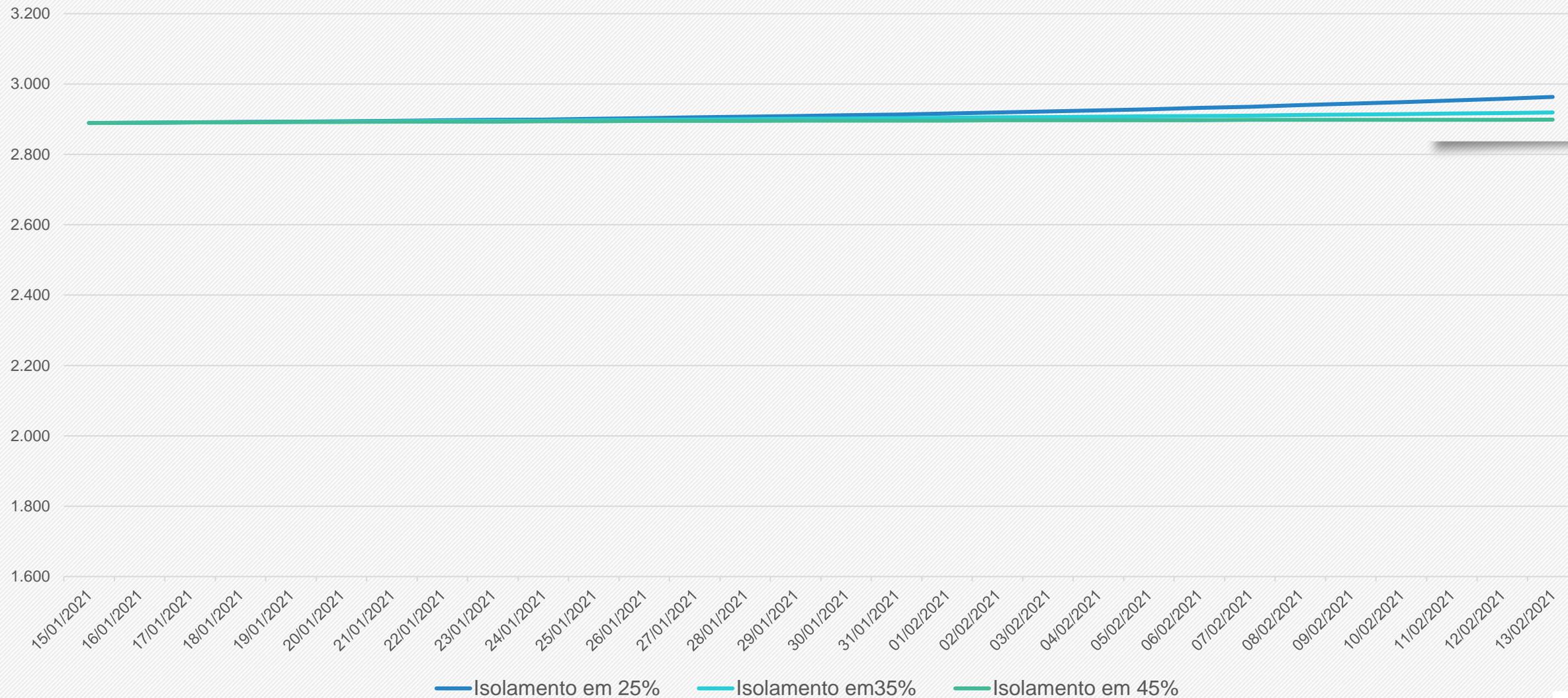
2100%



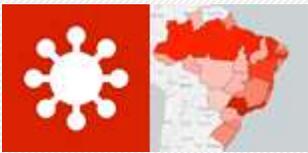
Média de 31/12 – 6/1: 2,0 casos/dia

Média de 24-30/12: 0,43 casos/dia

Projeção dos casos acumulados em Jaguaquara



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIAÚ

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

Em 14 dias, do dia 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.305 para 2.361 (2,6 %).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 41.

BOLETIM

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

COVID 19

13/01/2021 18h

QUADRO Nº283 - CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID 19	8039
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID 19	2287
→ RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID 19	2226
→ ISOLAMENTO SOCIAL	Infectados em isolamento domiciliar	17
→ INTERNADOS	Infectados em tratamento hospitalar	03
→ ÓBITOS	Pessoas que foram a óbito pelo COVID 19	39
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID 19	5740
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID 19	
→ SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	17
→ TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão agendadas para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas.	24

Dados de testagem dos profissionais e alunos da Educação Estadual foram contabilizadas neste boletim em 03/07/2020.

 SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS: 20

DISQUE COVID IPIAÚ
 99951 9208
 98839 7390
 98228 1941

SECRETARIA DE SAÚDE

IPIAÚ
PREFEITURA
GOVERNO PARTICIPATIVO

Comparativo entre os dados de COVID-19 de Ipiaú, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ipiaú (Prefeitura Ipiaú) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Ipiaú), em 13/01/2021

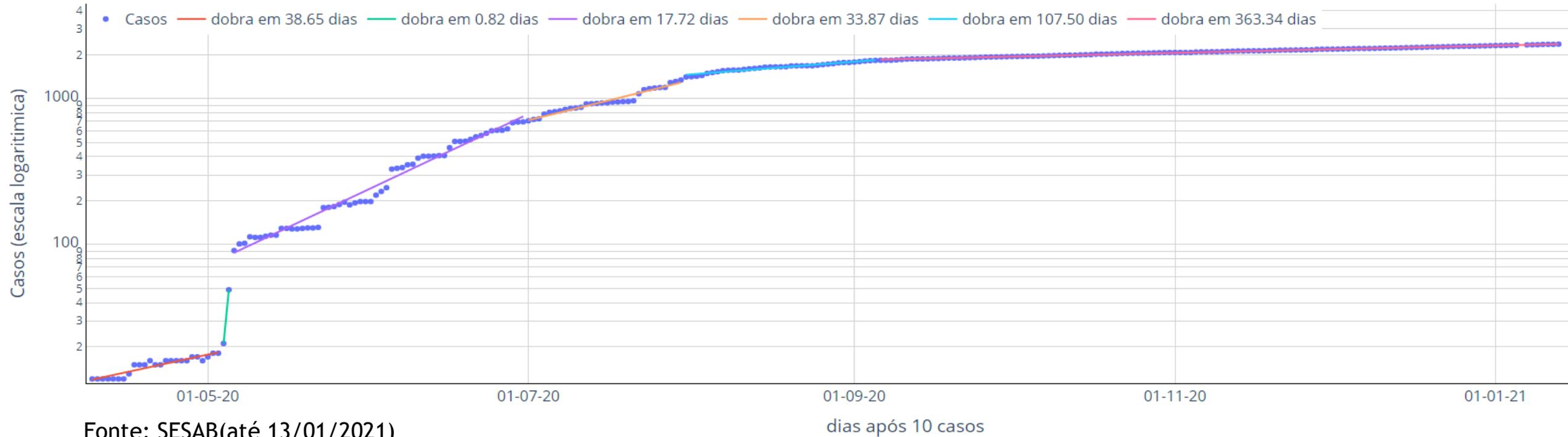
	PREFEITURA IPIAÚ	SESAB - IPIAÚ
Casos Acumulados	2.287	2.361
Casos Ativos	20	24
Óbitos	39	41

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiaú (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).



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 cinco principais fases:

- Entre o dia 09/04 a 04/05 - o número de os casos dobrava a cada 38,7 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 06/05 e 30/06, os casos passaram a dobrar a cada 17,7 dias (linha lilás);
- Entre os dias 1º/07 e 30/07, os casos dobram a cada 33,9 dias (linha lilás);
- Entre os dias 31/07 a 05/09, os casos dobram a cada 107,5 dias (linha azul) e
- Entre os dias 06/10 e 13/01/2021, com os casos dobrando a cada 363,3 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. Ritmo de crescimento aparenta estar mais baixo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



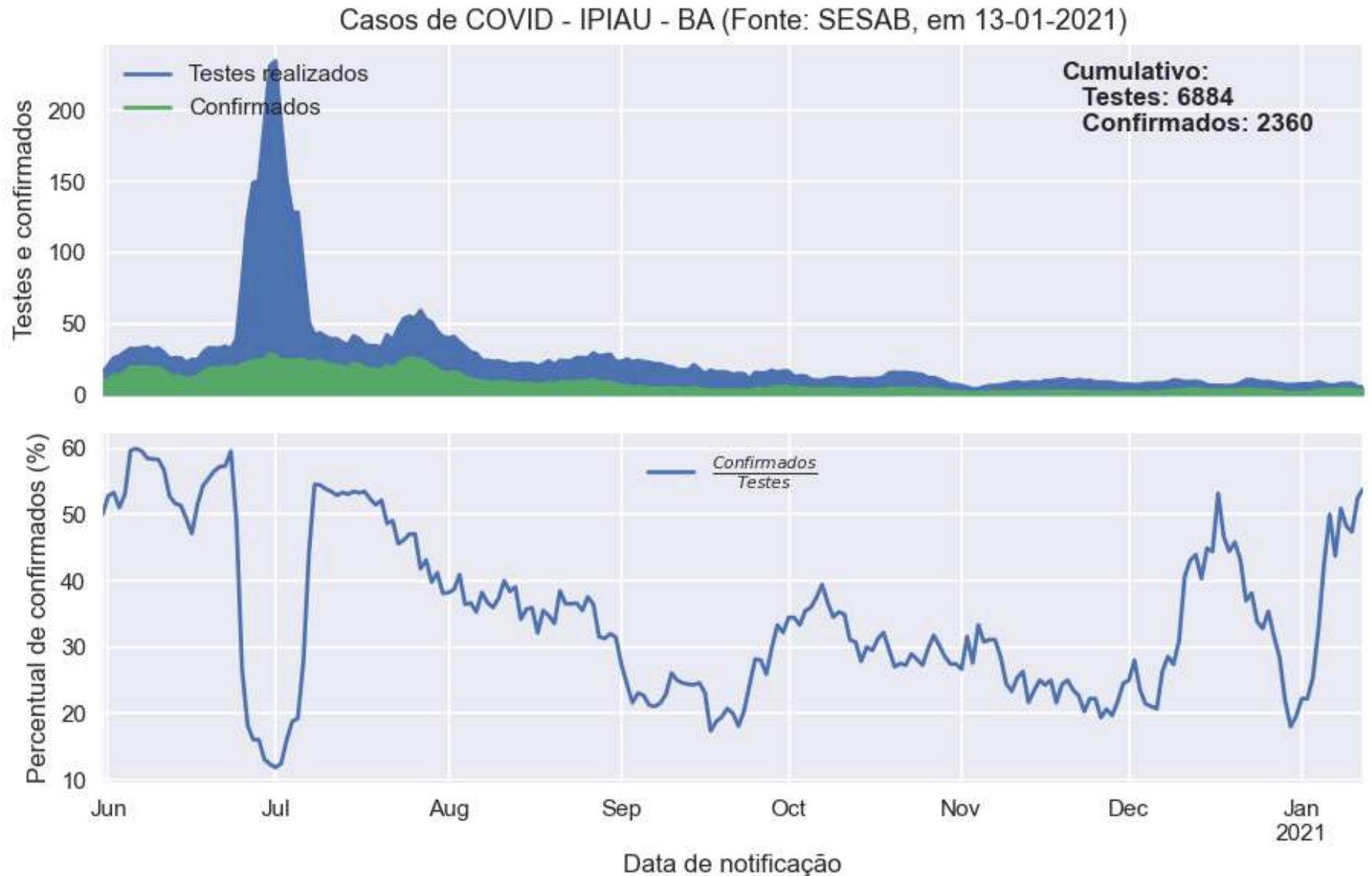
Evolução da testagem de Ipiaú

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia Ipiaú

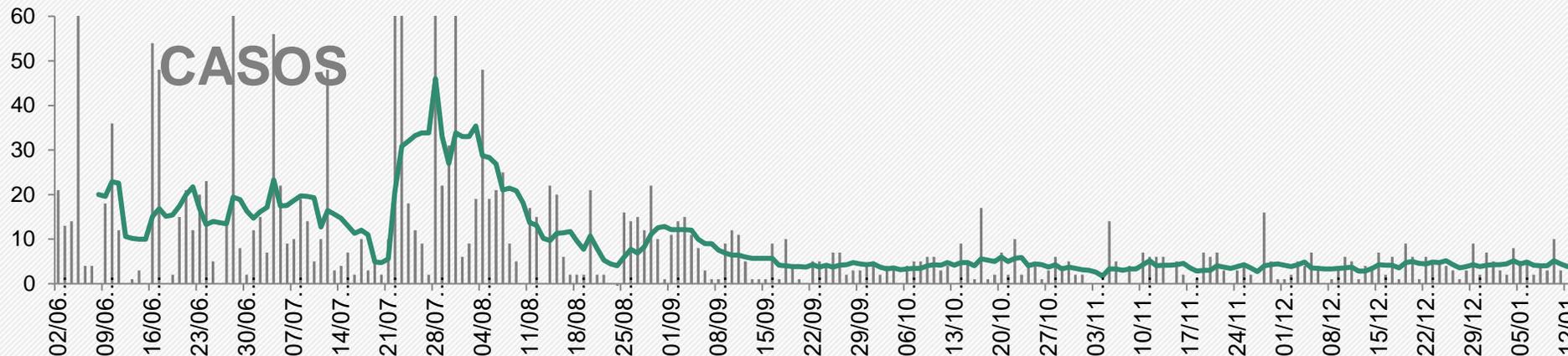
(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)

■ Número de casos confirmados por dia

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



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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

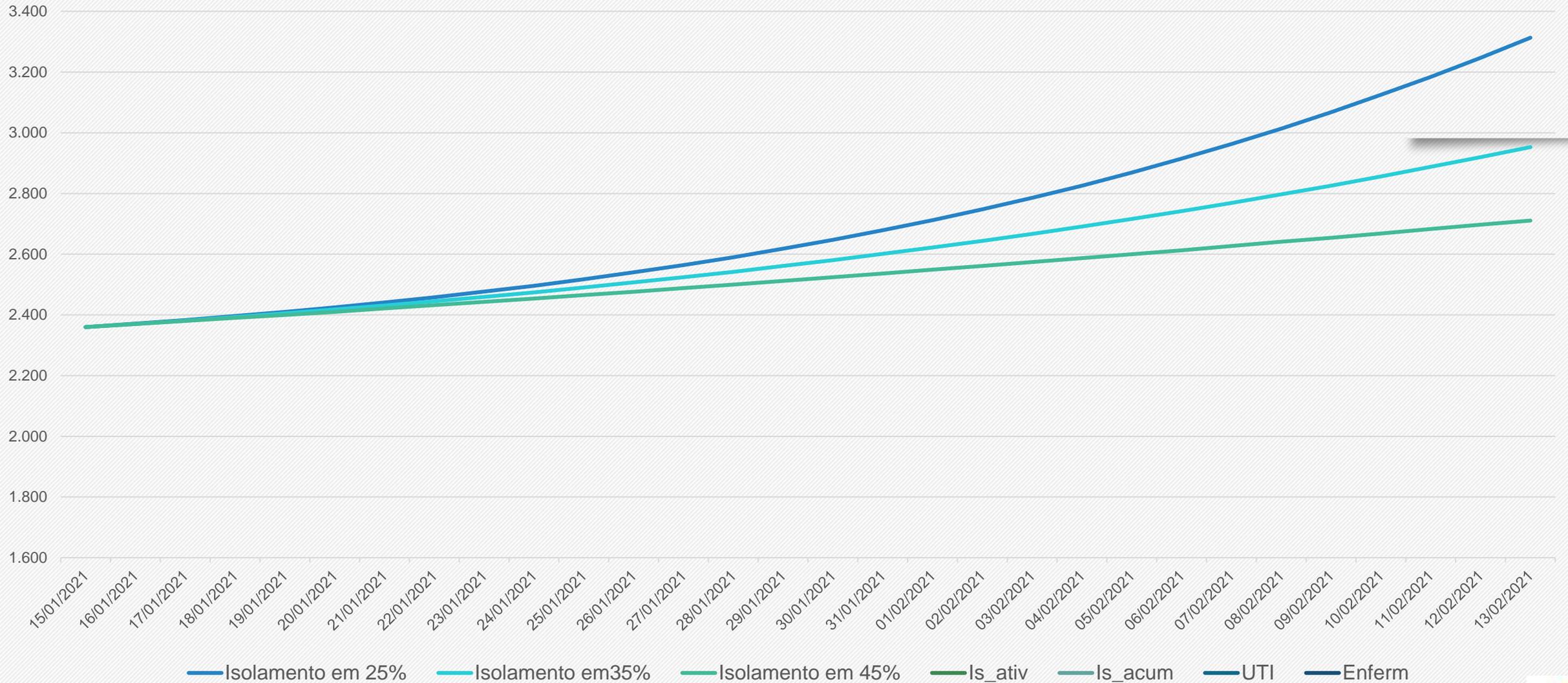
**média dos últimos 7 dias:
4,14 casos/dia**

**Em alta
7,41%**



Média de 31/12 – 6/1: 4,9 casos/dia
Média de 24-30/12: 3,86 casos/dia

Projeção dos casos acumulados de Ipiaú



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GANDU

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

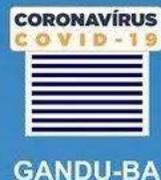
Em 14 dias, do dia 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 1.915 para 1.993 (4,4%).

O número de óbitos por COVID-19 em Gandu é de 26.

COVID-19

Boletim

Atualizado em 13/01/2021



1974

Eu, você, todos nós, venceremos esse inimigo invisível!

curados



Pessoas que já foram contaminadas e que estão curadas do vírus COVID-19.

93

ativos



Pessoas contaminadas e que estão em tratamento contra o vírus COVID-19.



2094 Confirmados

3351 Descartados

39 Aguardando resultado

109 Monitorados

90 Em isolamento

03 Internados

27 Óbitos

5484 Testes realizados

3501 Testes rápidos

1983 Testes laboratoriais (LACEN e particular)

Gandu no combate ao coronavírus.

DISK COVID-19 GANDU
73 99926-3853

VIGILÂNCIA SANITÁRIA GANDU
73 99948-7599

#USEMÁSCARA
#FICAEMCASA

acesse: www.gandu.ba.gov.br

SECRETARIA DA SAÚDE



Comparativo entre os dados de COVID-19 de GANDU, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Gandu (Prefeitura Gandu) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Gandu), em 13/01/2021

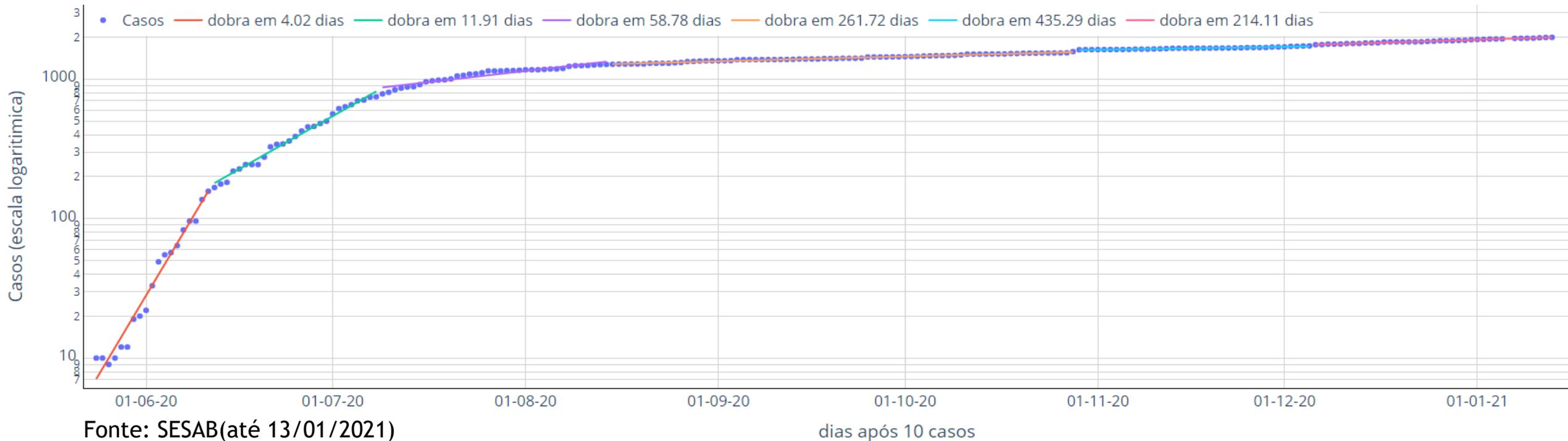
	PREFEITURA GANDU	SESAB - GANDU
Casos Acumulados	2.094	1.993
Casos Ativos	93	8
Óbitos	27	26

Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).



Evolução dos casos confirmados de Gandu - Escala logarítmica

Gandu - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB(até 13/01/2021)

dias após 10 casos

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

- Entre os dias 24/05 e 11/06 - o número de os casos dobrava a cada 3,6 dias (linha vermelha);
- Entre os dias 12/06 e 08/07 - o número de os casos dobrava a cada 11,9 dias (linha verde);
- Entre os dias 09/07 e 14/08 - o número de os casos dobrava a cada 58,8 dias (linha verde);
- Entre os dias 15/08 e 28/10, o número de casos dobrava a cada 261,7 dias (linha laranja);
- Entre os dias 29/10 e 05/12, o número de casos dobrava a cada 435,3 dias (linha azul) e
- Entre os dia 06/12 e 13/01/2021, os casos passaram a dobrar a cada 214,1 dias (linha rosa)

O contágio aparentou estabilização até o início de dezembro mas retornou a crescer desde então. Cuidado é particularmente necessário por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



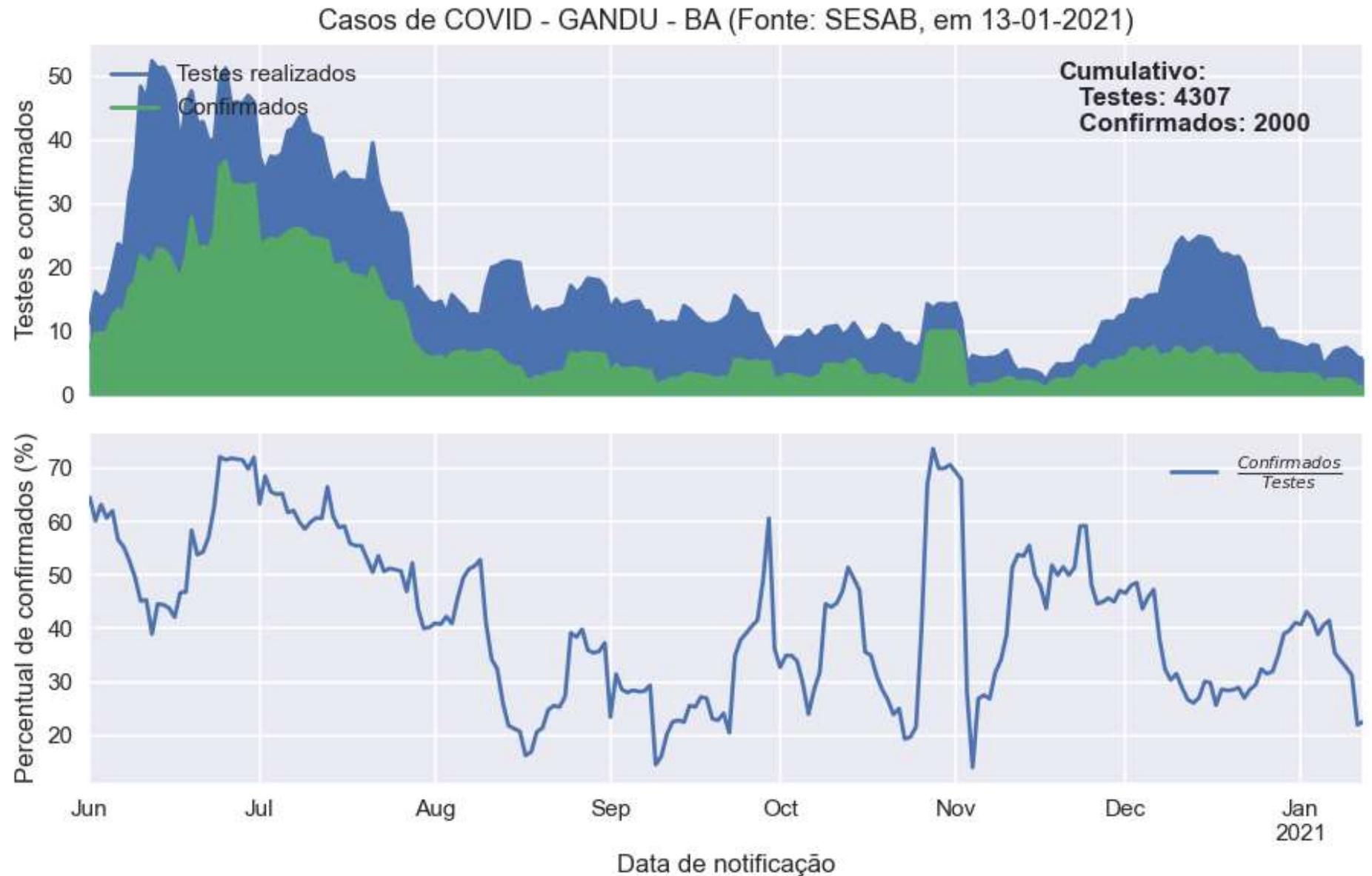
Evolução da testagem de Gandu

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia Gandu

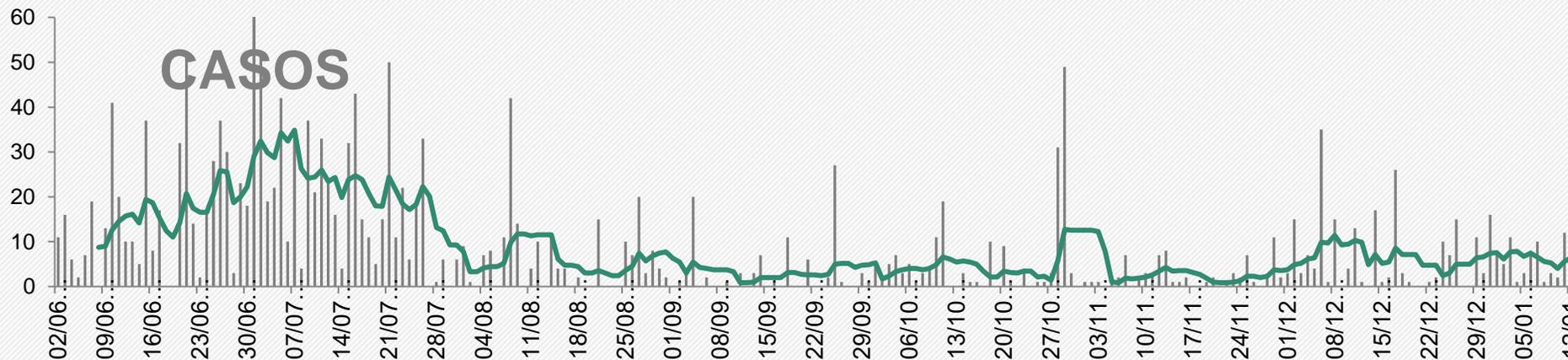
(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)

■ Número de casos confirmados por dia

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



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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

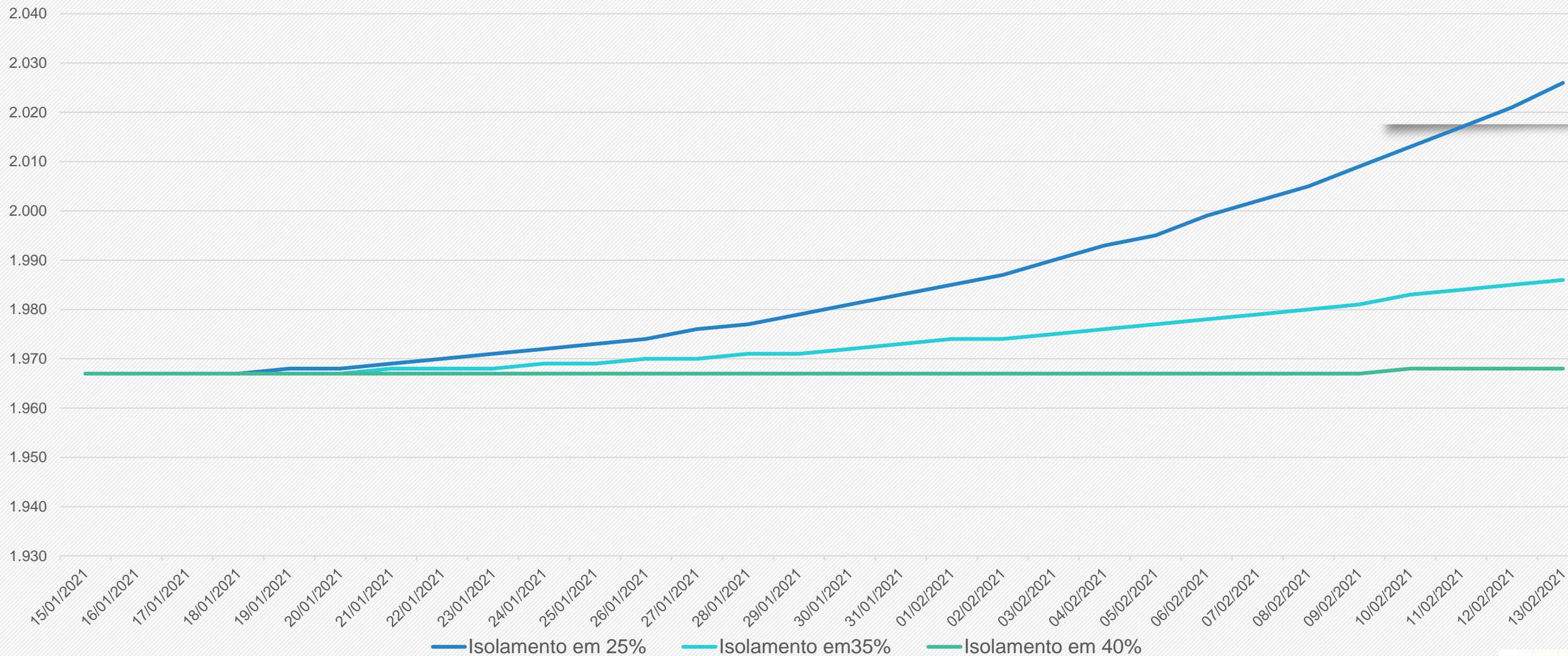
média dos últimos 7 dias:
6,0 casos/dia

Em queda ↓
8,7%

Média de 31/12 – 6/1: 7,43 casos/dia
Média de 24-30/12: 6,57 casos/dia



Projeção dos casos acumulados de Gandu



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IBIRATAIA

Município com o MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA de COVID-19 da Bahia.

Em 14 dias, do dia 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 1.580 para 1.619 (2,5%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ibirataia é de 25.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Atualizado em 11/01, às 20:00h

CURADOS	1564	Pacientes curados da Covid-19
CASOS ATIVOS	35	Pacientes que testaram positivo que apresentam sintomas e estão em isolamento.
CASOS SUSPEITOS	4650	Pessoas que apresentaram sinais e sintomas de síndrome gripal e foram notificados para COVID-19
AGUARDANDO RESULTADOS	30	Pessoas que realizaram o exame e aguardam o resultado.
EM QUARENTENA	65	Pessoas que apresentam sinais e sintomas respiratórios/contatos com casos suspeitos e confirmados de COVID-19/
AGUARDANDO COLETA	0	Casos suspeitos sem coleta de exame com orientação de isolamento domiciliar.
ÓBITOS	26	Pessoas que foram a óbito pela Covid-19
CONFIRMADOS	1625	Pessoas que testaram positivo para COVID-19.

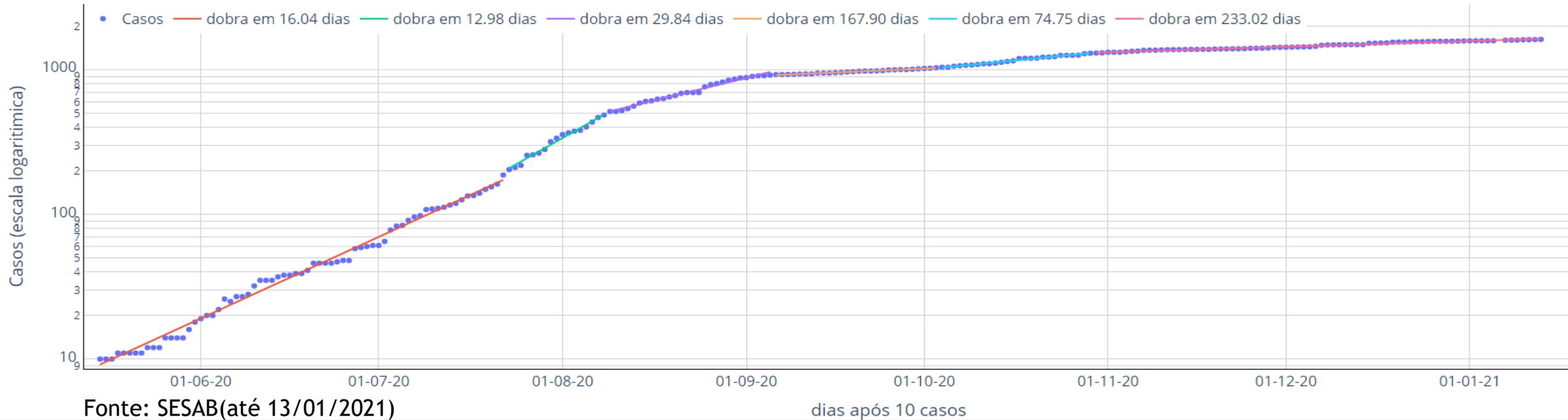
Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de Ibirataia, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ibirataia x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 13/01/2021, pois o município não atualizou seus dados.

	PREFEITURA IBIRATAIA	SESAB - IBIRATAIA
Casos Acumulados	Não atualizado	1.619
Casos Ativos	Não atualizado	11
Óbitos	Não atualizado	25

Fonte: Prefeitura Municipal de Ibirataia (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).

Evolução dos casos confirmados em Ibirataia - Escala logarítmica

Ibirataia - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB(até 13/01/2021)

dias após 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 15/05 a 21/07 - o número de os casos dobrava a cada 16 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 22/07 e 08/08, os casos passaram a dobrar a cada 13 dias (linha lilás);
- Entre os dias 09/08 e 05/09, os casos dobram a cada 29,8 dias (linha lilás);
- Entre os dias 06/09 e 03/10, os casos dobram a cada 167,9 dias (linha laranja),
- Entre os dias 04/10 e 29/10, os casos dobram a cada 74,8 dias (linha azul) e
- Entre os dias 30/10 e 13/01/2021, com os casos dobrando a cada 233 dias (linha rosa).

Ritmo de crescimento aparenta estar bem mais baixo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



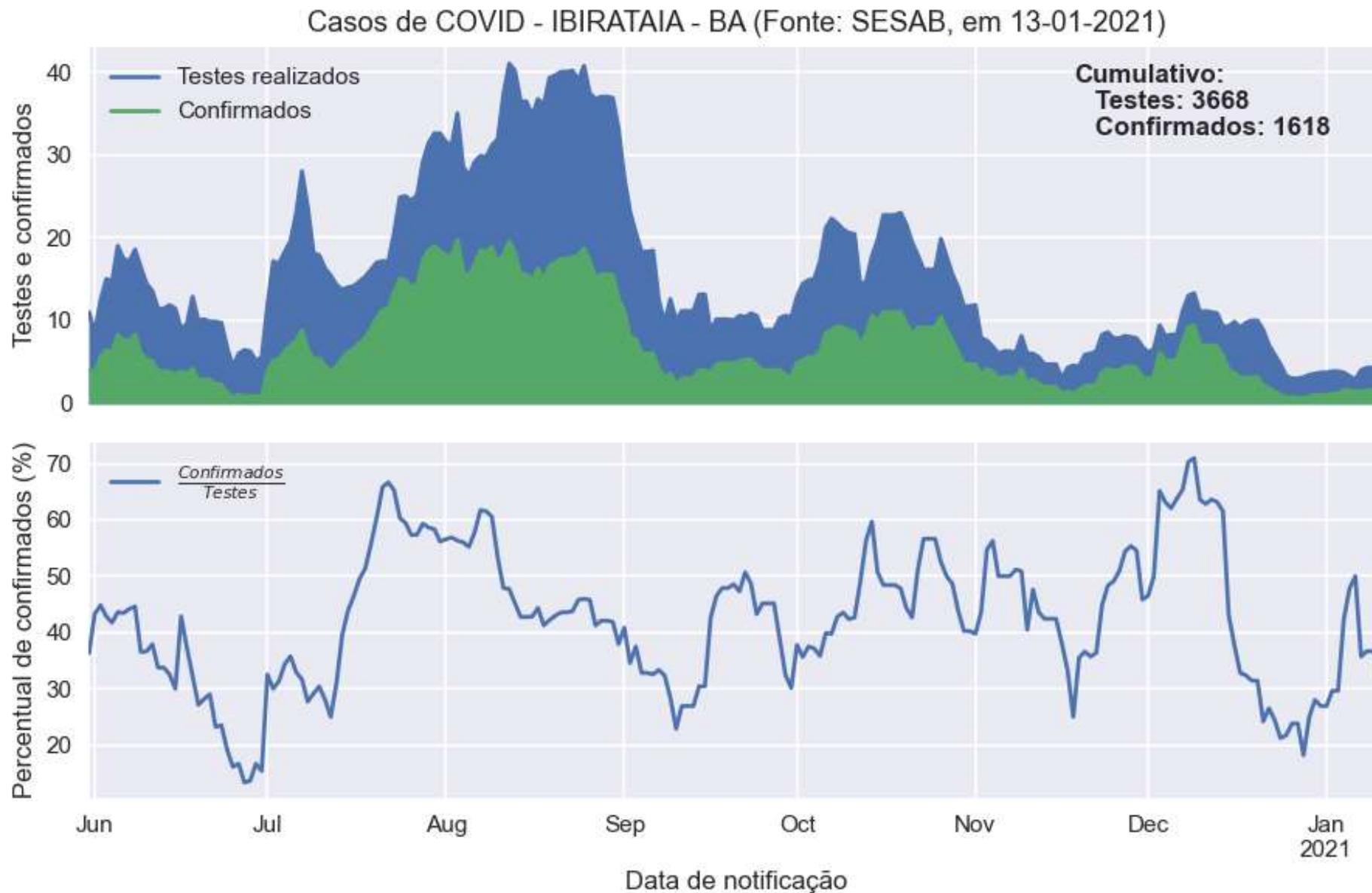
Evolução da testagem em Ibirataia

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia Ibirataia

(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)



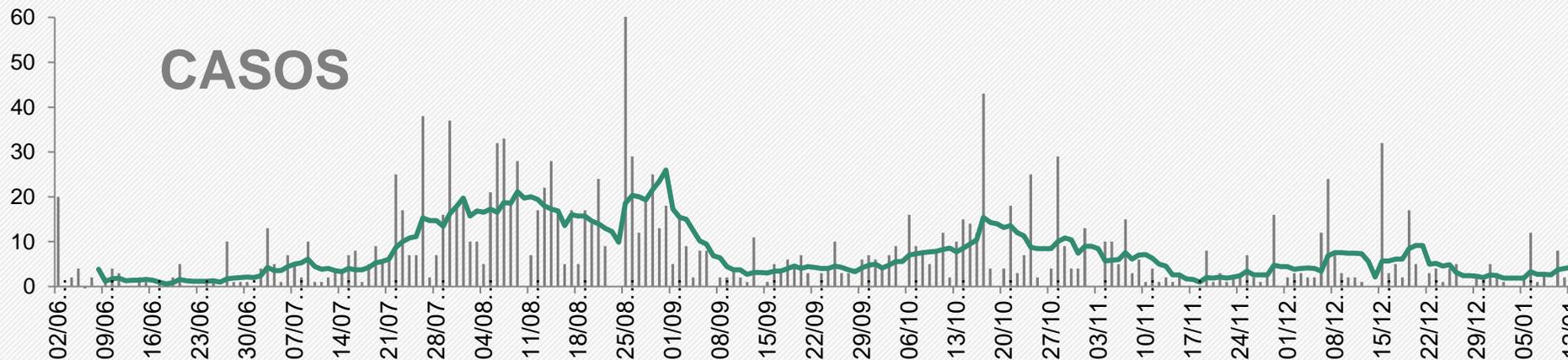
Número de casos confirmados por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

média dos últimos 7 dias:

3,0 casos/dia

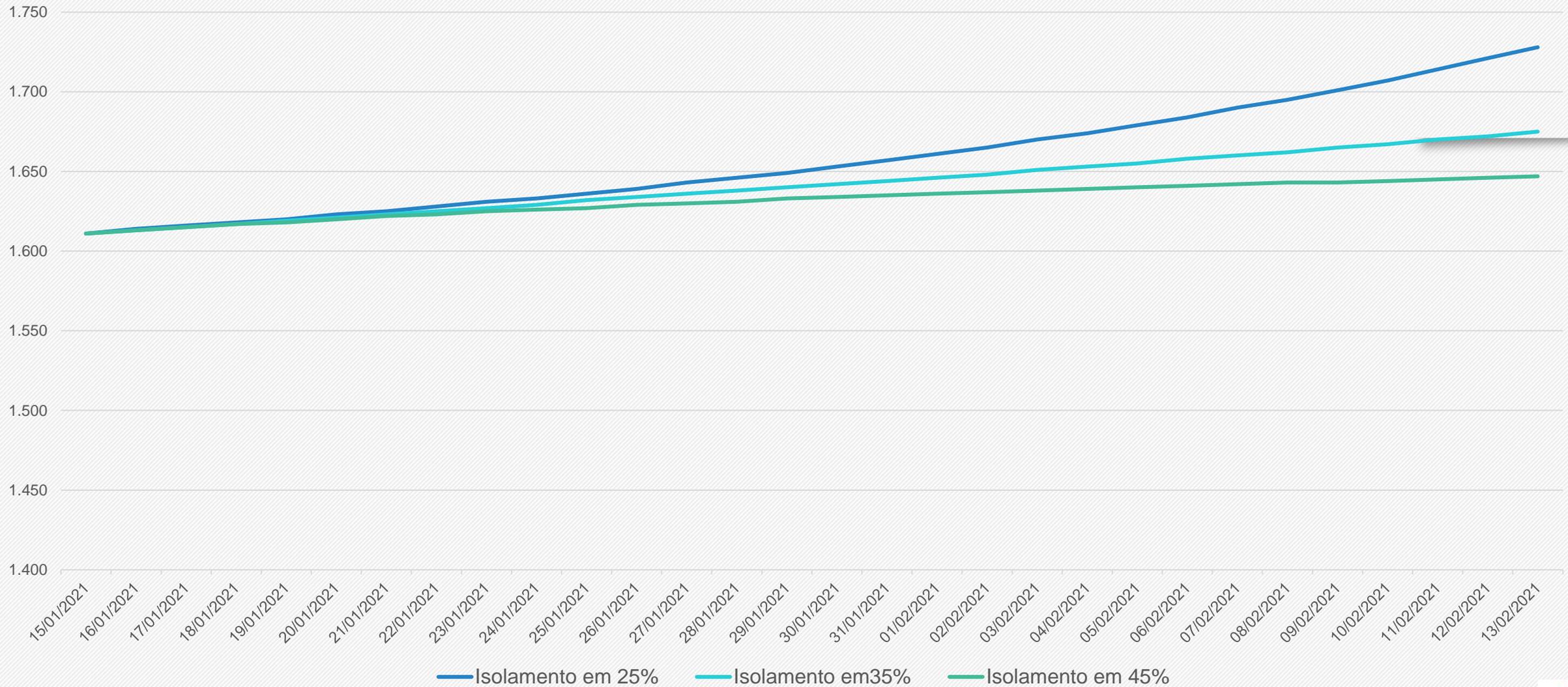
Em alta

50%

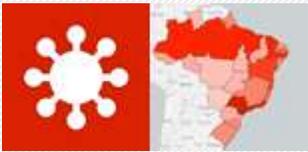


Média de 31/12 – 6/1: 3,29 casos/dia
Média de 24-30/12: 2,00 casos/dia

Projeção dos casos acumulados em Ibirataia



As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAJUÍPE

Município com o NONO MAIOR Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 (146,4) do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 1.296 para 1.354 (4,5%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itajuípe é de 30.

BOLETIM COVID-19 ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 264 • 13/01/21 • 18H



VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688

DIRCOM | 2021

Comparativo entre os dados de COVID-19 de ITAJUÍPE, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de ITAJUÍPE (Prefeitura ITAJUÍPE) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – ITAJUÍPE), em 13/01/2021

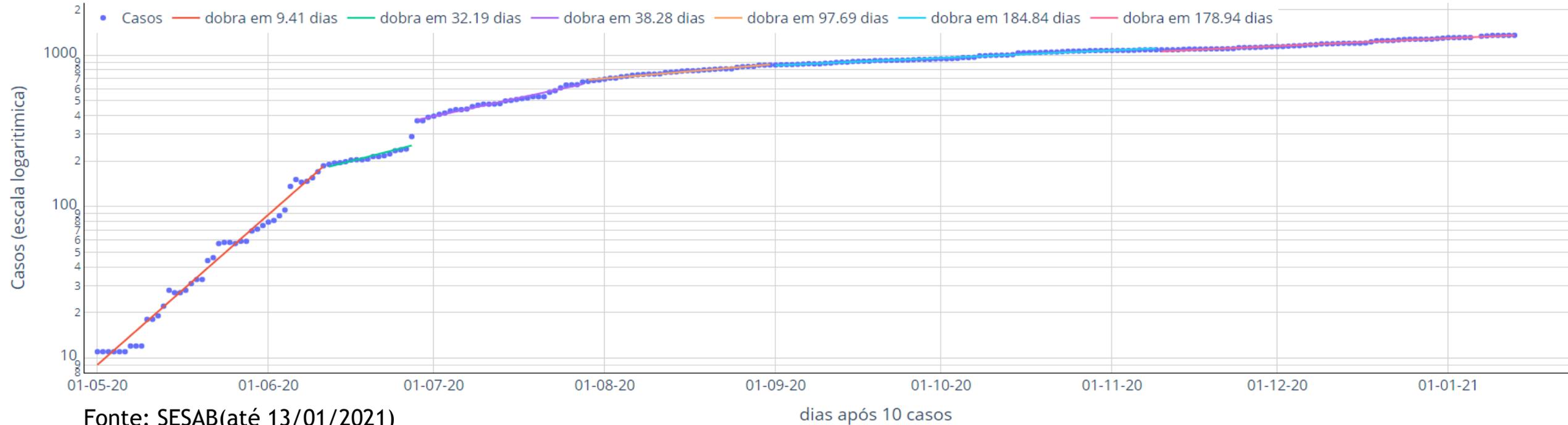
	PREFEITURA ITAJUÍPE	SESAB - ITAJUÍPE
Casos Acumulados	1.331	1.354
Casos Ativos	Não informado	7
Óbitos	31	30

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).



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 31/08, os casos passaram a dobrar a cada 97,7 dias (linha laranja);
- Entre os dias 1º/09 e 09/11, os casos dobram a cada 184,8 dias (linha azul);
- Entre os dias 10/11 e 13/01/2021, os casos dobram a cada 178,9 dias (linha rosa).

O crescimento de casos foi bastante acentuado em maio, um pouco melhor em junho e julho, mas com saltos que denotam problema continuidade de testagem. Ritmo aparenta melhora nos últimos três meses mas ainda requer cuidados, dada a proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



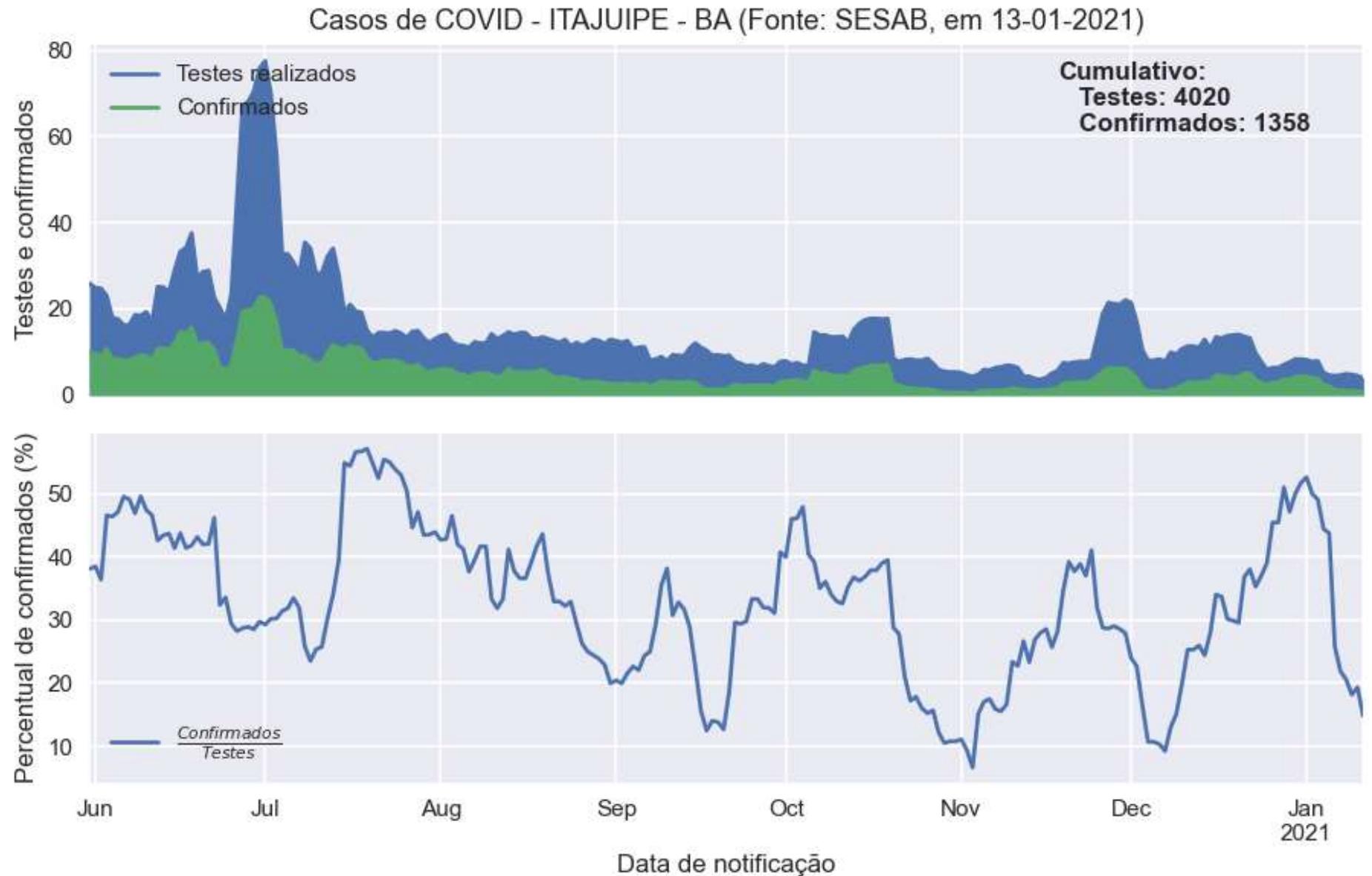
Evolução da testagem de Itajuípe

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



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

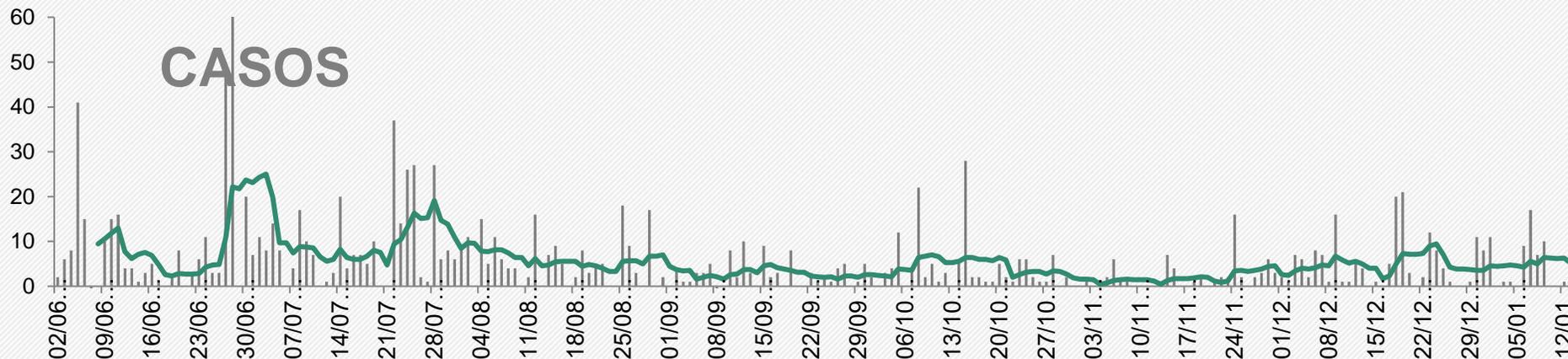
(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)

■ Número de casos confirmados por dia

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



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



↑ Comparação com a média de 14 dias atrás.

média dos últimos 7 dias:

5,14 casos/dia

Em alta

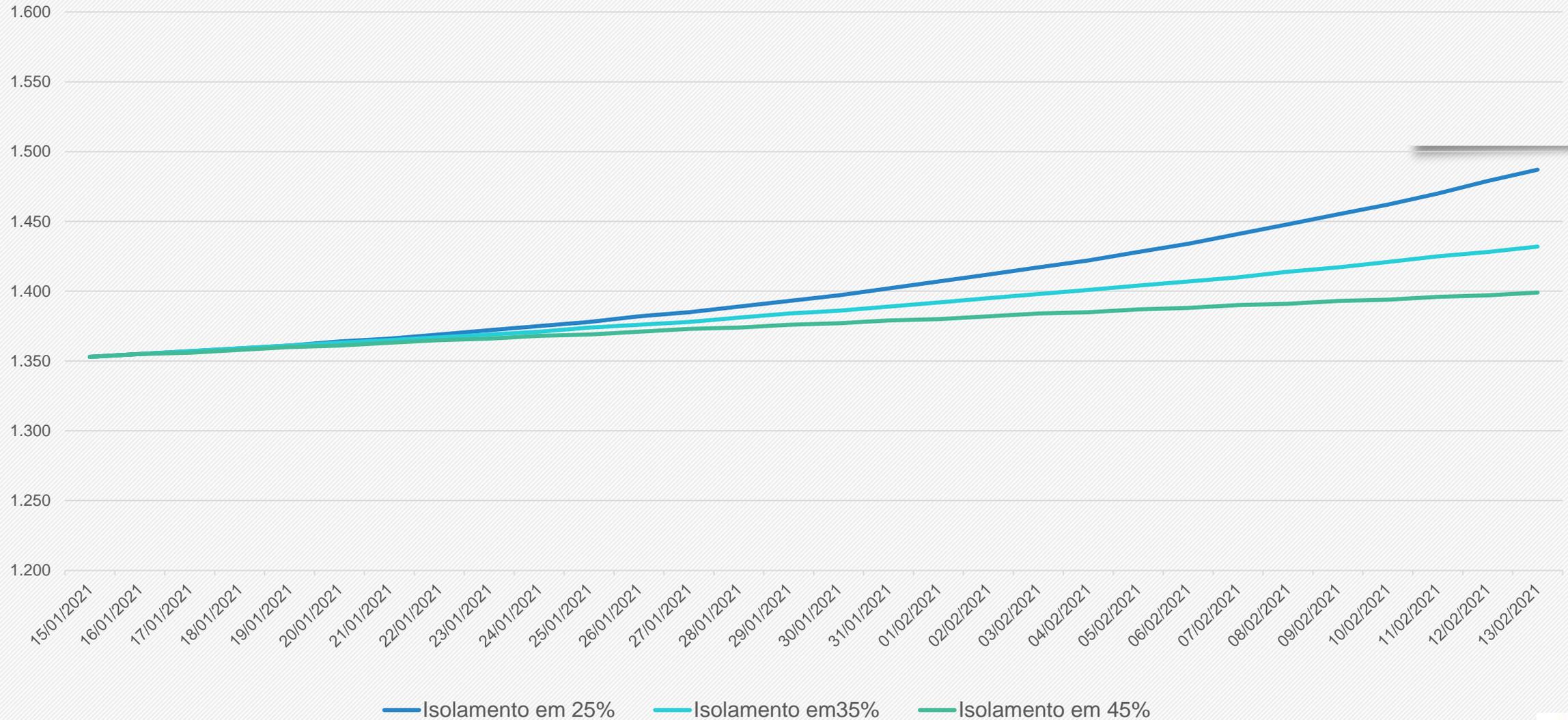
44%



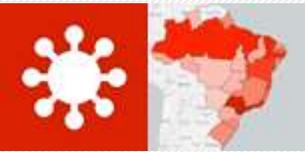
Média de 31/12 – 6/1: 4,29 casos/dia

Média de 24-30/12: 3,57 casos/dia

Projeção dos casos acumulados de Itajuípe



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUÇUCA

Município com o DÉCIMO PRIMEIRO MAIOR Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 (141,3) do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 786 para 861 (9,5%).

O número de óbitos por COVID-19 em Uruçuca é de 29.

CORONAVÍRUS

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Atualizado em 13/01/2021 08:45:08

JSON 

+ 850

⊗ 2733

! 3608

↗ 768

† 31

CASOS CONFIRMADOS

Casos de COVID-19 confirmados por exames laboratoriais.

CASOS DESCARTADOS

Casos suspeitos de coronavírus que foram descartados por exame laboratorial.

CASOS NOTIFICADOS

Casos suspeitos de COVID-19 que foram notificados à Vigilância Epidemiológica desde o início da pandemia.

CASOS CURADOS

Casos confirmados de coronavírus que aguardaram o período de isolamento domiciliar e foram liberados pela Vigilância Epidemiológica do município.

ÓBITOS CONFIRMADOS

Óbitos confirmados por complicações geradas pelo coronavírus.

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 13/01/2021

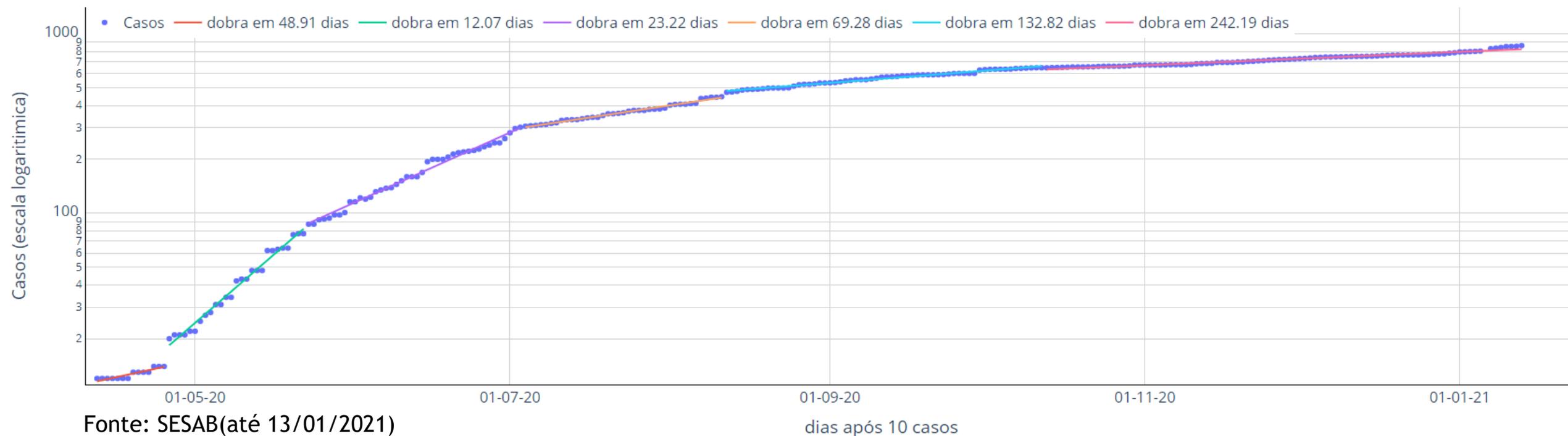
	PREFEITURA URUÇUCA	SESAB - URUÇUCA
Casos Acumulados	850	861
Casos Ativos	Não Informado	21
Óbitos	31	29

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).



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 fases:

- Entre 26/04 a 22/05, o número de casos dobrava a cada 12,1 dias (linha verde);
- Entre o dia 23/05 a 03/07 - o número de os casos dobrava a cada 23,2 dias (lilás);
- Entre os dia 04/07 e 11/08, os casos passaram a dobrar a cada 69,3 dias (linha laranja);
- Entre os dias 12/08 e 12/10, os casos dobravam a cada 132,8 dias (linha azul) e
- Entre os dias 13/10 e 06/01, os casos dobram a cada 242,2 dias (linha rosa).

O cenário demonstra progressiva diminuição nos últimos meses. Cuidado especial deve ser tomado por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



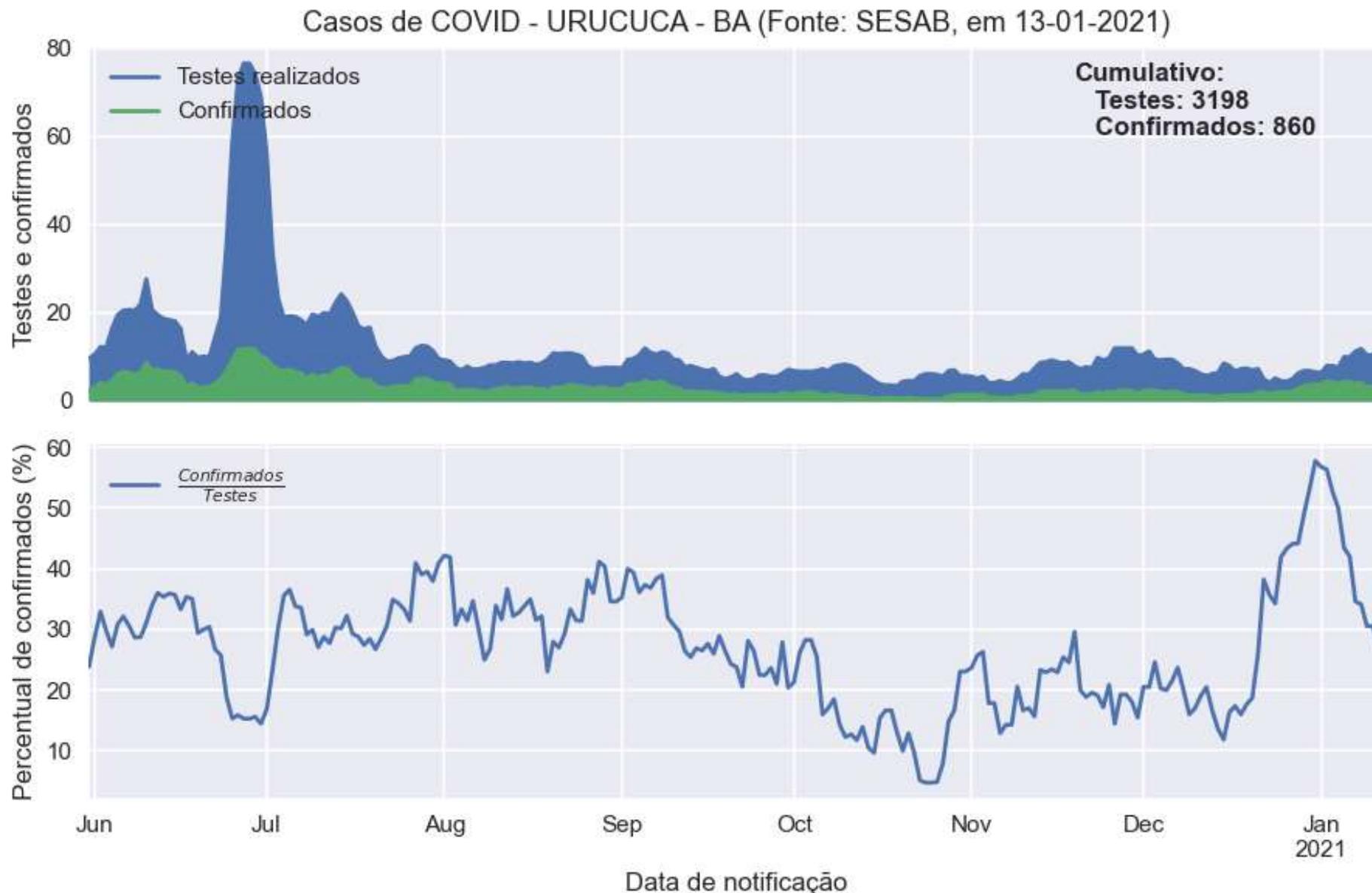
Evolução da testagem de Uruçuca

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



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

Uruçuca

(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)



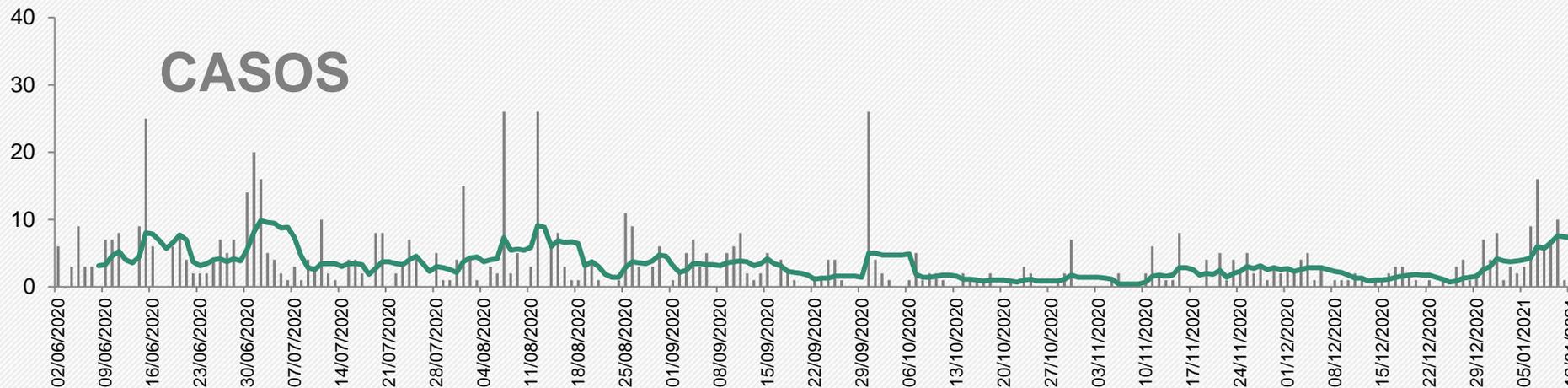
Número de casos confirmados por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

média dos últimos 7 dias:

7,0 casos/dia

Em alta

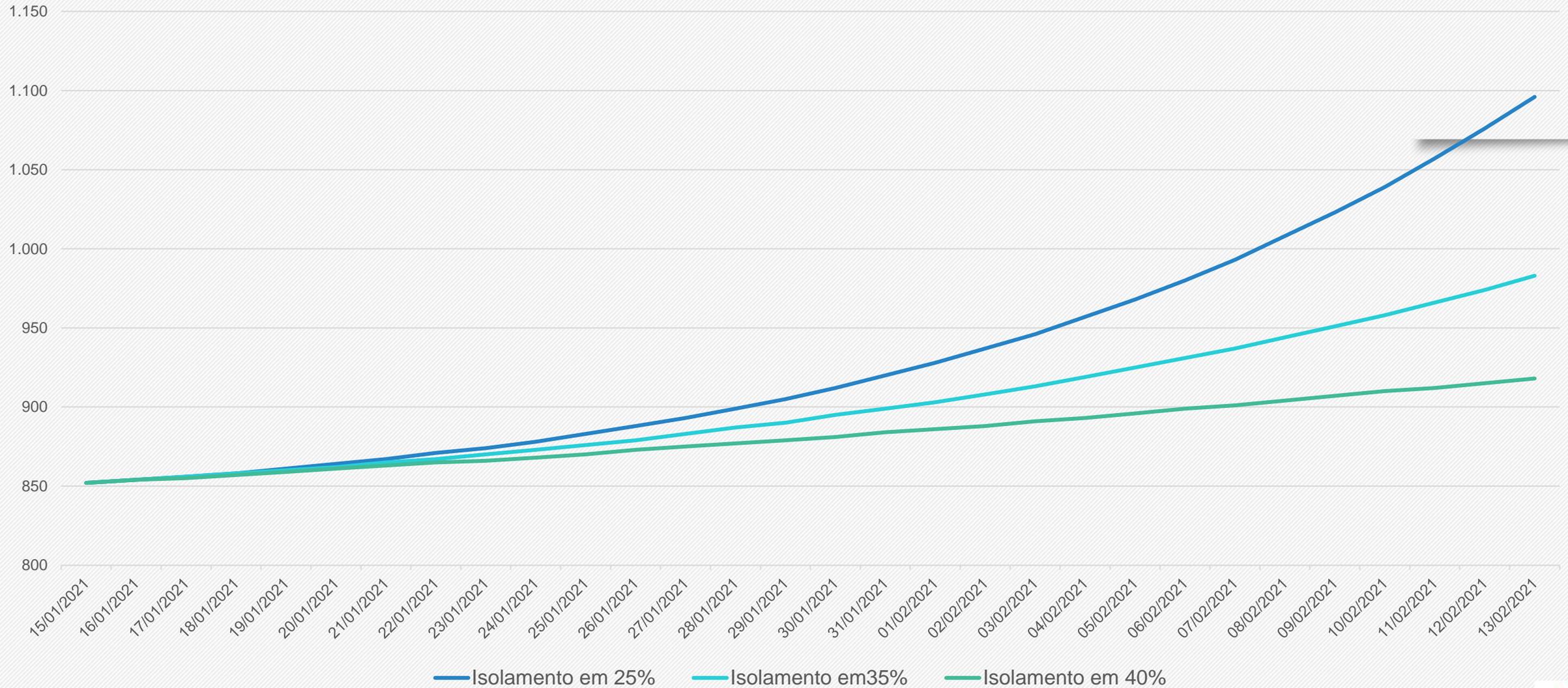
172,22%



Média de 31/12 – 6/1: 4,29 casos/dia

Média de 24-30/12: 2,57 casos/dia

Projeção dos casos acumulados de Uruçuca



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PAU BRASIL

Município com o MAIOR Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 (183,1) do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 31/12/2020 a 13/01/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 570 para 576 (1,1%).

O número de óbitos por COVID-19 em Pau Brasil é de 18.

CORONAVÍRUS

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Atualizado em 11/01/2021 12:58:58

JSON  Dados

 550

 1386

 0

 0

 524

 18

CASOS CONFIRMADOS

Pessoas que testaram positivo para COVID-19

CASOS DESCARTADOS

Pessoas que testaram negativo para COVID-19

CASOS SUSPEITOS

Pessoas que apresentaram sintomas de síndrome gripal e foram notificados para COVID-19

EM MONITORAMENTO

Pessoas que vieram de outros países, estados ou cidade com circulação do vírus e estão em monitoramento quanto apresentação de sintomas por 14 dias

RECUPERADOS

Indivíduos que, após contágio, restabeleceram a condição saudável

ÓBITOS

Falecimento em decorrência das complicações geradas pelo vírus

Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de Pau Brasil, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Pau Brasil x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 13/01/2021, pois o município não atualizou seus dados.

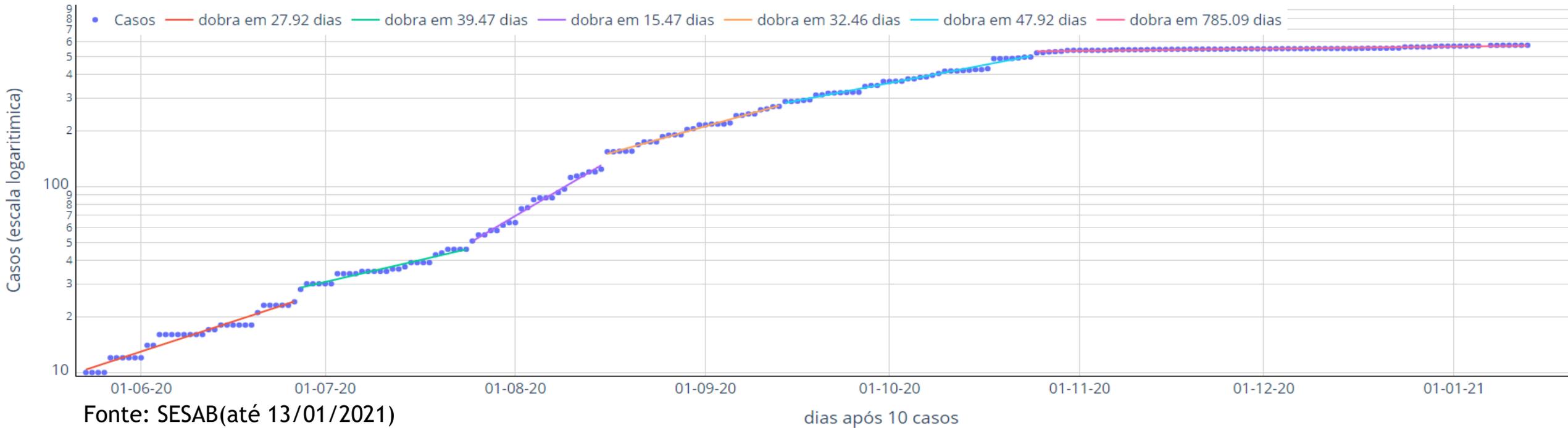
	PREFEITURA PAU BRASIL	SESAB PAU BRASIL
Casos Acumulados	Não atualizado	576
Casos Ativos	Não atualizado	1
Óbitos	Não atualizado	18

Fonte: Prefeitura Municipal de Pau Brasil (13/01/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (13/01/2021).



Evolução dos casos confirmados de Pau Brasil - Escala logarítmica

Pau Brasil - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB(até 13/01/2021)

dias após 10 casos

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

- Entre os dias 23/05 e 26/06 - o número de os casos dobrava a cada 27,9 dias (linha vermelha);
- Entre os dias 27/06 e 24/07 - o número de os casos dobrava a cada 39,5 dias (linha verde);
- Entre os dias 25/07 a 15/08 - o número de os casos dobrava a cada 15,5 dias (linha lilás);
- Entre os dias 16/08 a 13/09, o número de casos dobrava a cada 32,5 dias (linha laranja);
- Entre os dias 14/09 e 24/10, os casos dobravam a cada 47,9 dias (linha azul) e
- Entre os dias 25/10 e 13/01, os casos passaram a dobrar a cada 785,1 dias (linha rosa);

Ritmo de crescimento aparenta forte diminuição. Cuidados ainda são necessários.



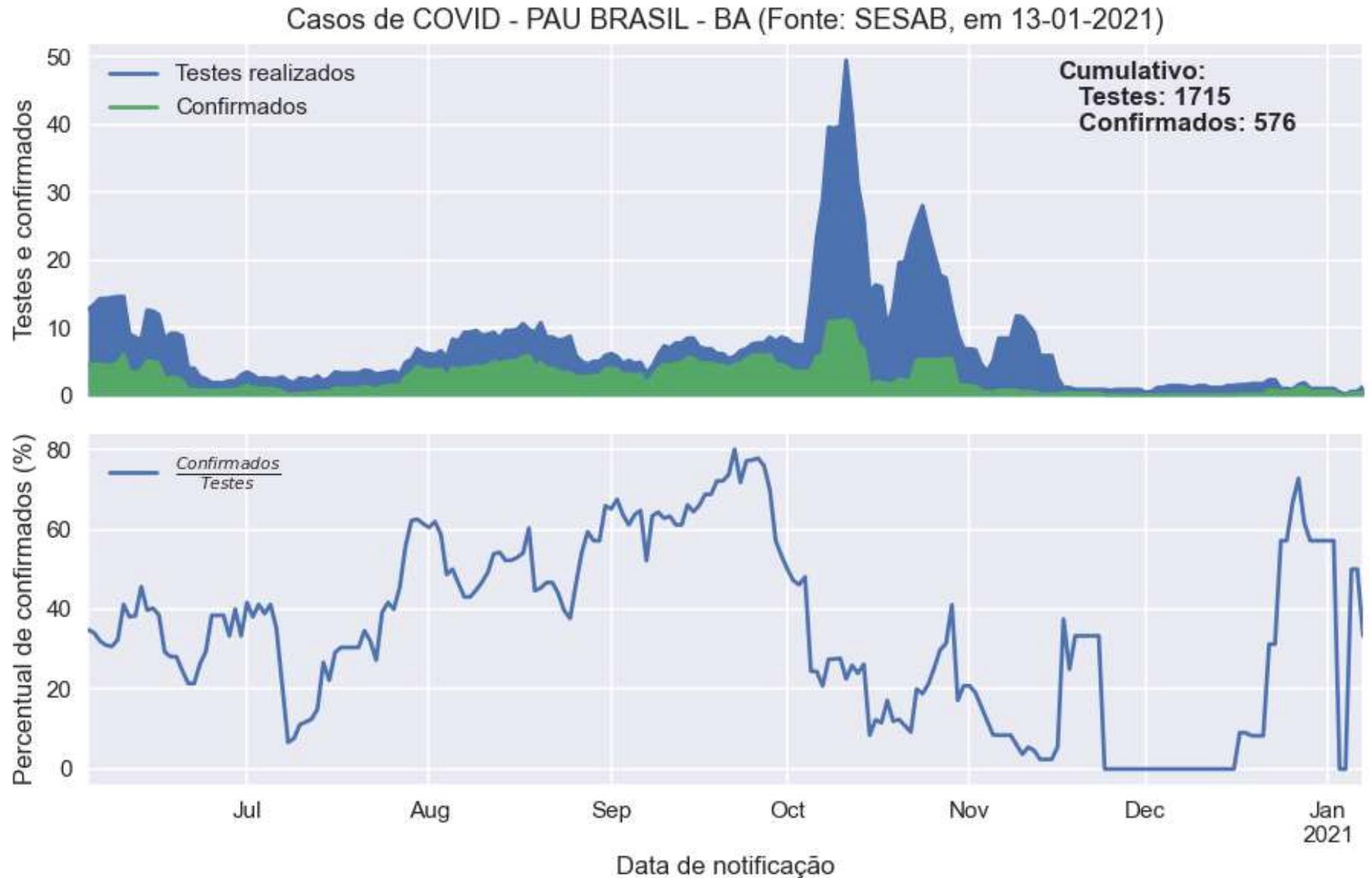
Evolução da testagem de Pau Brasil

Os gráficos ao lado mostram a evolução das médias móveis do número de testes realizados e dos casos confirmados (acima) e o percentual da razão entre testes confirmados/testes realizados (abaixo).

Um aumento da razão “testes confirmados/testes realizados” sinaliza a necessidade de reforço nas medidas de controle do contágio.

Eventual capacidade ociosa de testagem em momentos de diminuição do contágio pode ser redirecionada para realização de busca ativa e isolamento de contatos dos casos confirmados, o que auxilia na prevenção de novos surtos.

Estes gráficos foram construídos com o apoio do aluno João Pedro dos Santos Rocha, da Física.



Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia Pau Brasil

(período de 02/06/2020 a 13/01/2021)



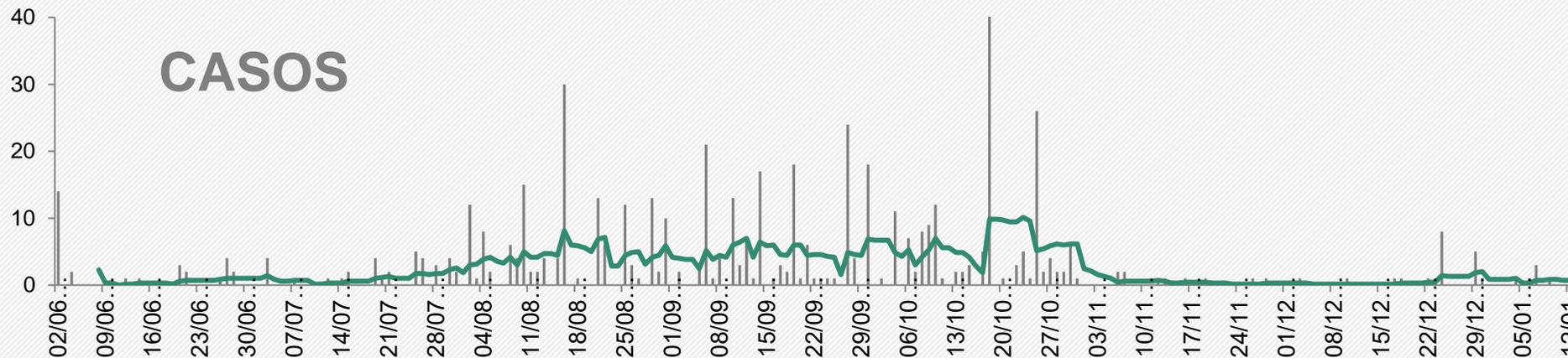
Número de casos confirmados por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

média dos últimos 7 dias:

0,57 casos/dia

Em queda

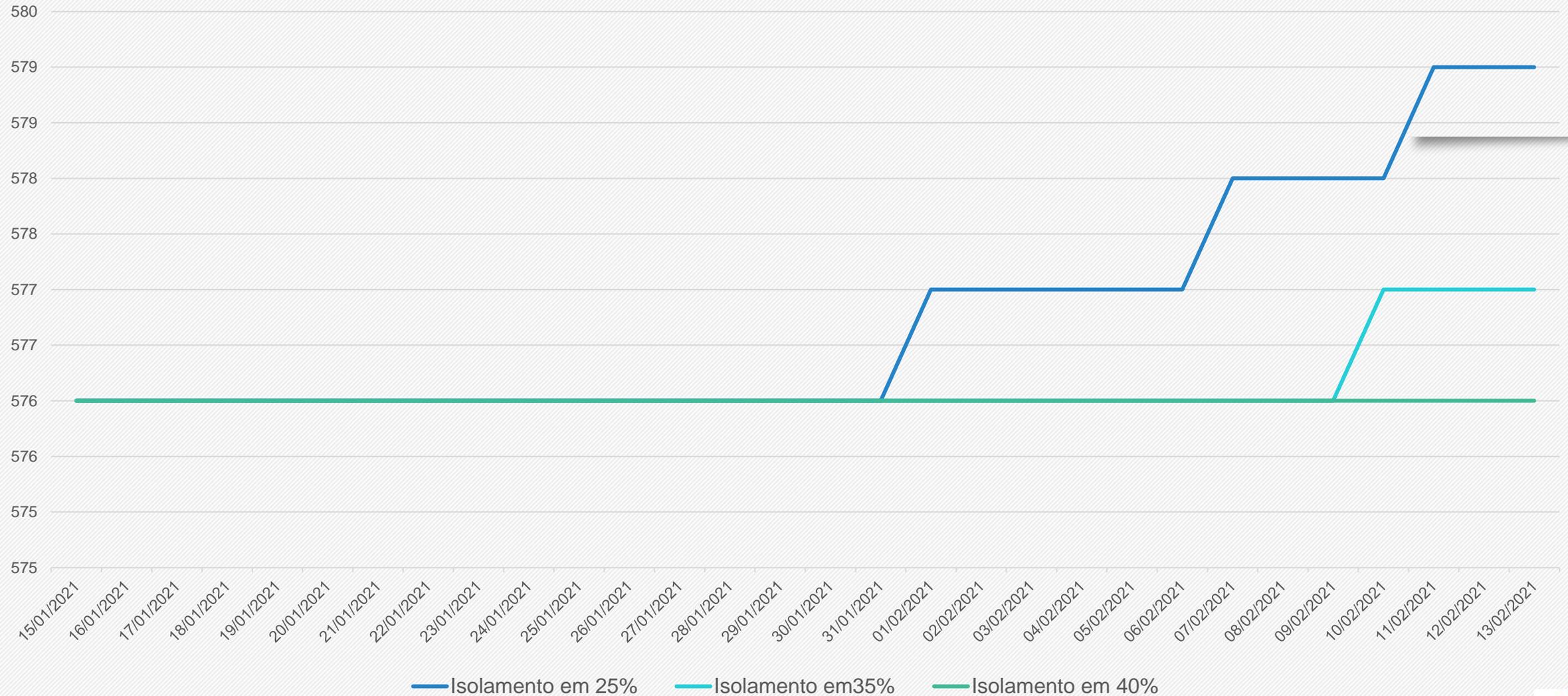
71,43%



Média de 31/12 – 6/1: 0,29 caso/dia

Média de 24-30/12: 2,00 casos/dia

Projeção dos casos acumulados em Pau Brasil

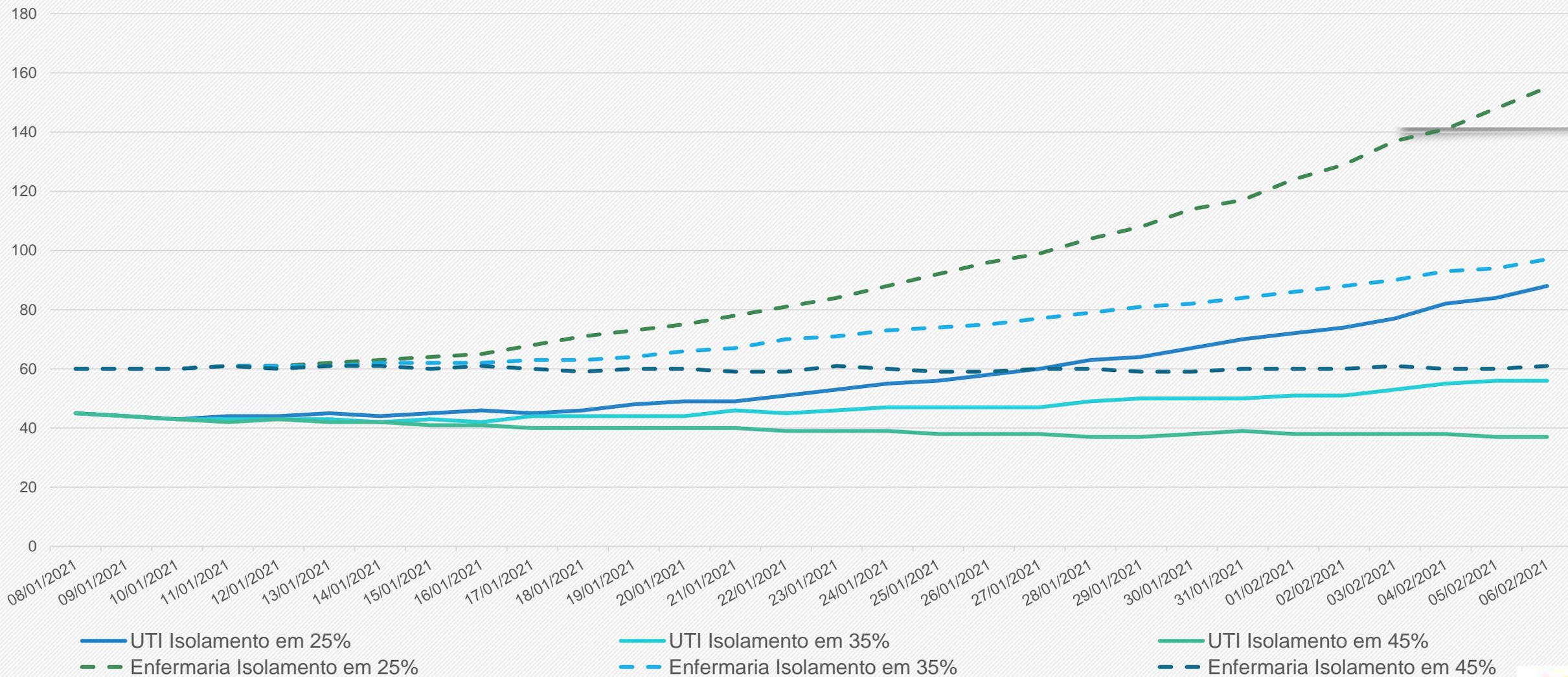


As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.

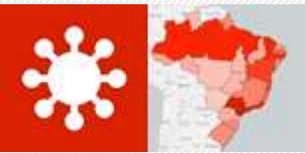


Demanda por leitos, conforme o cenário de fluxo de pessoas

Gandu+Ibirataia+Ilhéus+Ipiaú+Itabuna+Itajuípe+Jaguaquara+Jequié+Pau Brasil+Uruçuca



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), 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	
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	VARIÇÃO 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	
	VARIÇÃO 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		NRSS	
Eixo	Indicador		Pontos		Pontos		Pontos		Pontos
Capacidade de Atendimento	Taxa de ocupação de leitos de UTI adulto por SRAG/COVID-19	90,00%	12	76,92%	9	100,00%	12	88,42%	12
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	63,27%	4	85,71%	8	70,00%	4	72,04%	6
	Previsão de dias para o esgotamento de leitos de UTI (risco)	(>57)	0	44	1	0	4	(>57)	0
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	-100,00%	0	100,00%	8	-85,71%	0	-35,00%	0
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	200,00%	4	40,75%	4	32,46%	4	28,37%	4
	Número de amostras positivas COVID-19	48,91%	3	60,06%	4	54,79%	4	58,17%	4
Pontuação Total			23		34		28		26

Fonte: Prefeitura Ilhéus / Prefeitura de Itabuna / SESAB



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	23	Pontuação Jequié	28
Pontuação Itabuna	34	Pontuação Região	26

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



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)



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC

Equipe Executora:

Profa. Pollyanna Alves Dias Costa – DCS - Presidente do Comitê de Crise COVID–19 da UESC

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: 13/01/2021
- FAROL COVID – **Coronacidades**. Disponível em <https://farolcovid.coronacidades.org/> Acesso em: 13/01/2021
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 13/01/2021
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 13/01/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 13/01/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 13/01/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 13/01/2021
- 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: 13/01/2021
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 13/01/2021.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 13/01/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 13/01/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 13/01/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 13/01/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 13/01/2021. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 13/01/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 13/01/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 13/01/2021
- 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: 13/01/2021
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 13/01/2021
- Ministério da Saúde, CONASS, SUS. Estratégias para gestão de risco da COVID-19. Acesso em 13/01/2021 : <http://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/06/Estratégia-de-Gestão-Covid-19-1.pdf>