

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



Informativo Epidemiológico

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

43

DATA DA ATUALIZAÇÃO 03/03/2021

Situação COVID-19 - 03/03/2021

• CASOS ACUMULADOS

Brasil

• 10.718.630

Bahia

• 694.783

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

• 108.096

• ÓBITOS ACUMULADOS

Brasil

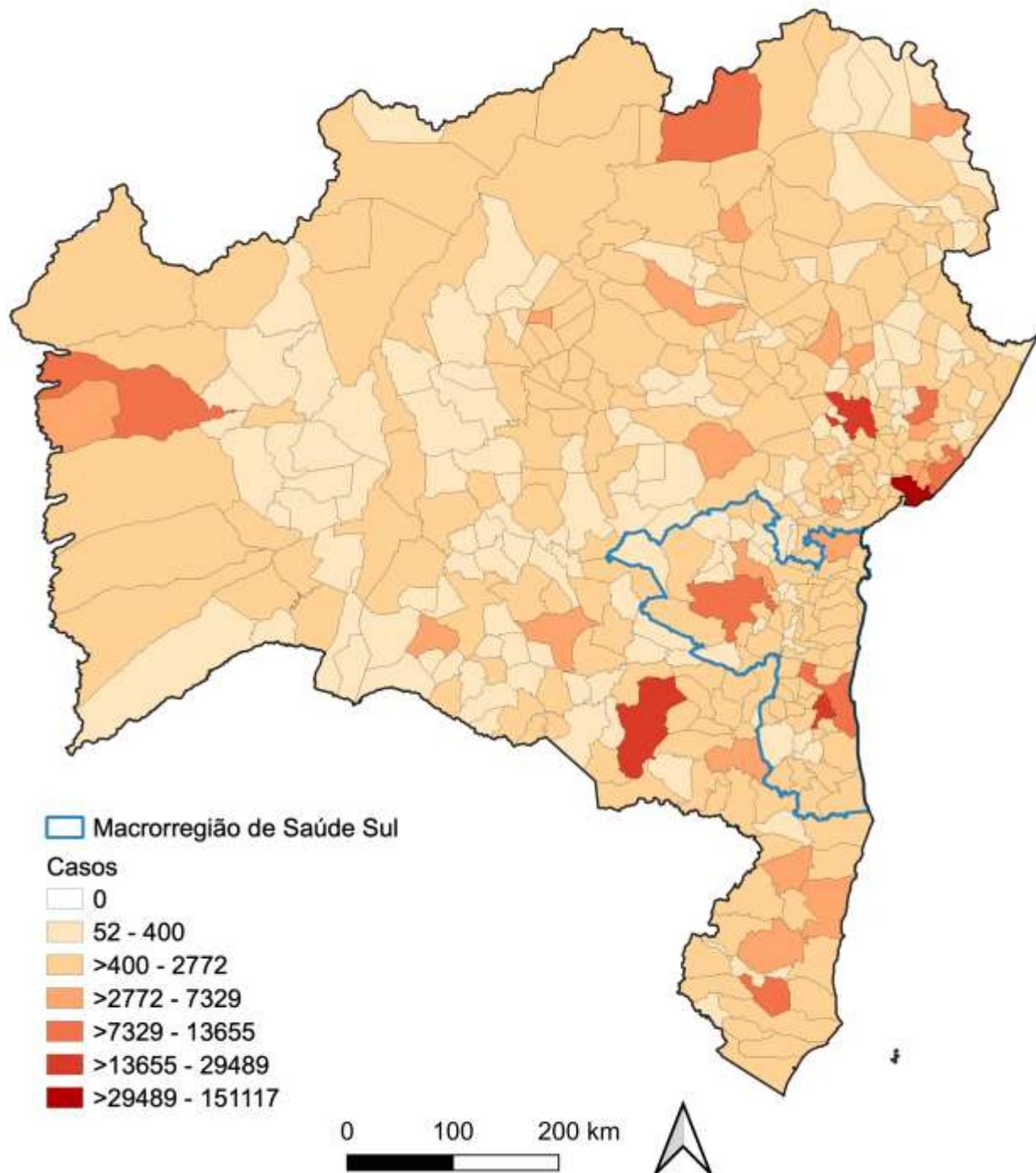
• 259.271

Bahia

• 12.140

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

• 2.044



Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 03/03/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir de dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



Dados COVID-19 municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 03/03/2021

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	86	2	294	0	1	383	1	4.416	8.673,01	9	203,80
ALMADINA	124	2	367	0	0	493	0	5.366	9.187,48	8	149,09
APUAREMA	327	11	204	0	0	542	0	7.302	7.422,62	7	95,86
ARATACA	237	0	128	0	0	365	0	10.961	3.329,99	10	91,23
AURELINO LEAL	543	5	191	7	1	747	2	11.299	6.611,20	20	177,01
BARRA DO ROCHA	129	0	97	0	1	227	0	5.612	4.044,90	3	53,46
BARRO PRETO	270	1	135	16	1	423	1	5.448	7.764,32	7	128,49
BOA NOVA	91	4	280	0	0	375	10	12.329	3.041,61	9	73,00
BREJÕES	338	0	105	1	0	444	0	14.222	3.121,92	7	49,22
BUERAREMA	776	0	261	3	0	1.040	2	18.306	5.681,20	30	163,88
CAIRU	658	1	239	3	1	902	0	18.427	4.894,99	8	43,41
CAMACAN	715	2	1235	84	2	2.038	0	32.006	6.367,56	48	149,97
CAMAMU	810	4	756	4	0	1.574	3	35.382	4.448,59	32	90,44
CANAVIEIRAS	664	6	98	1	3	772	0	30.906	2.497,90	29	93,83
COARACI	662	11	733	5	2	1.413	2	16.549	8.538,28	33	199,41
CRAVOLÂNDIA	130	0	33	0	0	163	0	5.351	3.046,16	0	0,00
DÁRIO MEIRA	57	0	622	0	0	679	0	10.525	6.451,31	11	104,51
FLORESTA AZUL	397	0	158	42	2	599	0	10.575	5.664,30	14	132,39
GANDU	1143	4	1136	0	2	2.285	0	32.596	7.010,06	35	107,38
GONGOGI	271	2	96	9	3	381	3	6.985	5.454,55	6	85,90
IBICARAÍ	1027	4	462	37	0	1.530	1	21.378	7.156,89	42	196,46
IBIRAPITANGA	441	1	783	1	3	1.229	3	23.404	5.251,24	16	68,36
IBIRATAIA	1072	0	955	1	2	2.030	0	14.882	13.640,64	29	194,87
IGRAPIÚNA	376	0	187	18	0	581	1	13.091	4.438,16	9	68,75
ILHÉUS	10247	15	3125	38	49	13.474	53	159.923	8.425,30	299	186,96
IPIAÚ	809	14	1876	0	4	2.703	5	45.922	5.886,07	52	113,24
IRAJUBA	46	2	193	0	0	241	0	7.279	3.310,89	0	0,00
IRAMAIA	34	0	69	0	0	103	0	8.197	1.256,56	3	36,60
ITABUNA	13362	5	10250	194	23	23.834	108	213.685	11.153,80	425	198,89
ITACARÉ	884	0	79	1	1	965	1	28.684	3.364,24	17	59,27
ITAGI	220	0	399	2	0	621	0	12.242	5.072,70	14	114,36
ITAGIBÁ	216	4	541	0	0	761	0	14.452	5.265,71	13	89,95
ITAJU DO COLÔNIA	232	2	78	15	3	330	1	6.596	5.003,03	4	60,64
ITAJUÍPE	856	1	898	1	1	1.757	4	20.398	8.613,59	37	181,39

Fonte Tabela elaborada a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021 , sujeitos a atualizações

Continua

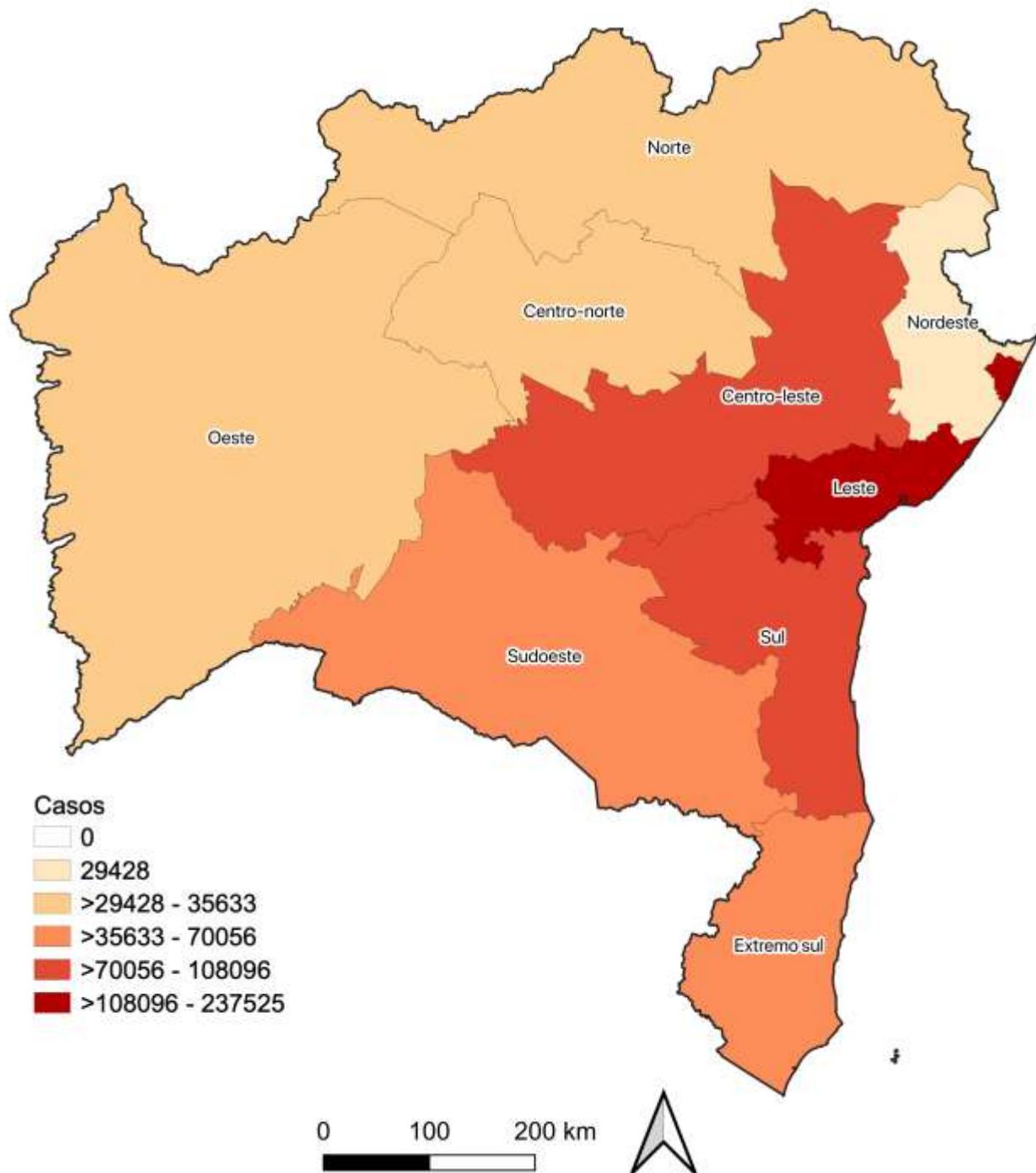


Dados COVID-19 municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 03/03/2021

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	153	0	195	0	12	360	0	8.003	4.498,31	6	74,97
ITAPÉ	377	2	214	27	1	621	0	8.526	7.283,60	15	175,93
ITAPITANGA	516	0	266	10	0	792	0	10.298	7.690,81	9	87,40
ITAQUARA	115	0	198	0	0	313	6	8.347	3.749,85	3	35,94
ITIRUÇU	283	1	58	0	4	346	0	12.528	2.761,81	5	39,91
ITUBERÁ	524	8	673	2	0	1.207	2	28.740	4.199,72	33	114,82
JAGUAQUARA	1373	8	2662	0	2	4.045	1	54.673	7.398,53	29	53,04
JEQUIÉ	6381	125	5320	16	9	11.851	45	156.126	7.590,66	230	147,32
JITAÚNA	390	5	228	20	0	643	0	10.808	5.949,30	17	157,29
JUSSARI	205	0	138	46	1	390	0	5.768	6.761,44	6	104,02
LAFAIETE COUTINHO	119	0	119	2	0	240	0	3.693	6.498,78	4	108,31
LAJEDO DO TABOCAL	218	0	39	3	0	260	0	8.577	3.031,36	2	23,32
MANOEL VITORINO	292	0	308	0	2	602	1	13.087	4.599,98	17	129,90
MARACÁS	568	2	1402	1	2	1.975	3	20.393	9.684,70	29	142,21
MARAÚ	585	2	372	123	3	1.085	5	20.617	5.262,65	11	53,35
MASCOTE	459	0	109	11	0	579	1	13.717	4.221,04	12	87,48
NILO PEÇANHA	305	1	156	10	0	472	0	14.079	3.352,51	13	92,34
NOVA IBIÁ	161	31	274	0	0	466	1	6.554	7.110,16	12	183,09
NOVA ITARANA	132	0	203	0	0	335	0	8.279	4.046,38	4	48,32
PAU BRASIL	484	0	199	16	1	700	0	9.686	7.226,93	18	185,84
PIRAÍ DO NORTE	320	0	338	6	0	664	0	10.036	6.616,18	6	59,78
PLANALTINO	178	0	151	1	0	330	14	9.370	3.521,88	6	64,03
SANTA CRUZ DA VITÓRIA	207	1	198	1	0	407	1	6.278	6.482,96	5	79,64
SANTA INÊS	222	1	94	1	1	319	0	10.606	3.007,73	8	75,43
SANTA LUZIA	451	0	281	0	1	733	1	12.449	5.888,02	13	104,43
SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	310	0	173	41	0	524	0	5.608	9.343,79	5	89,16
TAPEROÁ	527	0	356	80	1	964	0	21.253	4.535,83	24	112,93
TEOLÂNDIA	343	0	402	1	0	746	0	15.022	4.966,05	4	26,63
UBAITABA	568	14	272	7	1	862	0	18.847	4.573,67	30	159,18
UBATÁ	696	0	687	0	5	1.388	1	27.263	5.091,15	26	95,37
UNA	507	0	101	0	1	609	3	18.544	3.284,08	20	107,85
URUÇUCA	455	2	736	3	1	1.197	3	20.413	5.863,91	32	156,76
VALENÇA	2824	13	1897	9	2	4.745	41	97.233	4.880,03	89	91,53
WENCESLAU GUIMARÃES	584	2	726	10	0	1.322	0	20.978	6.301,84	15	71,50
TOTAL	60.082	321	46.608	930	155	108.096	330	1.601.095	6.751,38	2.044	127,66

Fonte: Tabela elaborada a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações





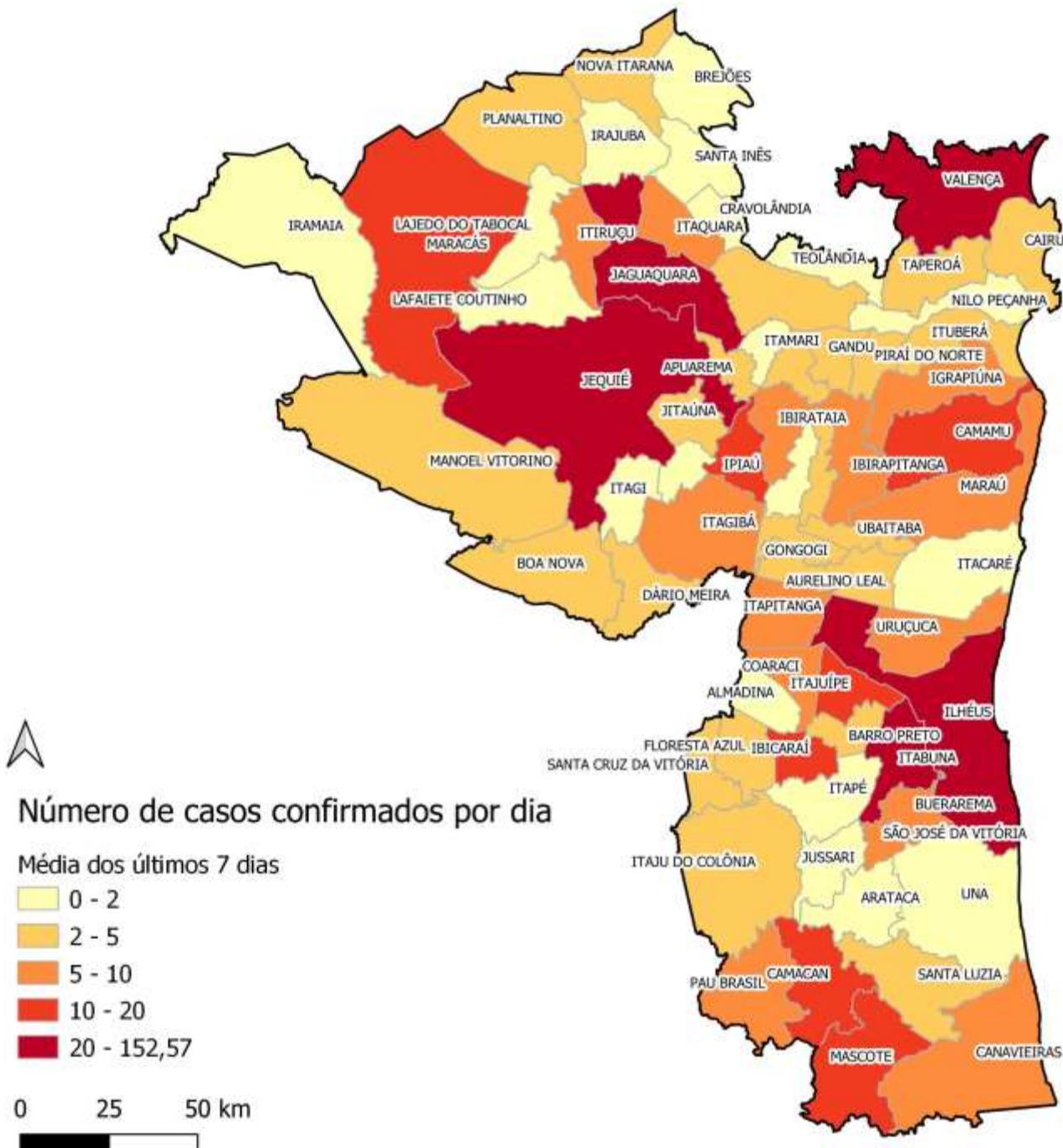
Casos Acumulados de COVID-19 nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 03/03/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



Número de casos confirmados por dia de COVID-19

(média do período de 25/02 a 03/3/2021)

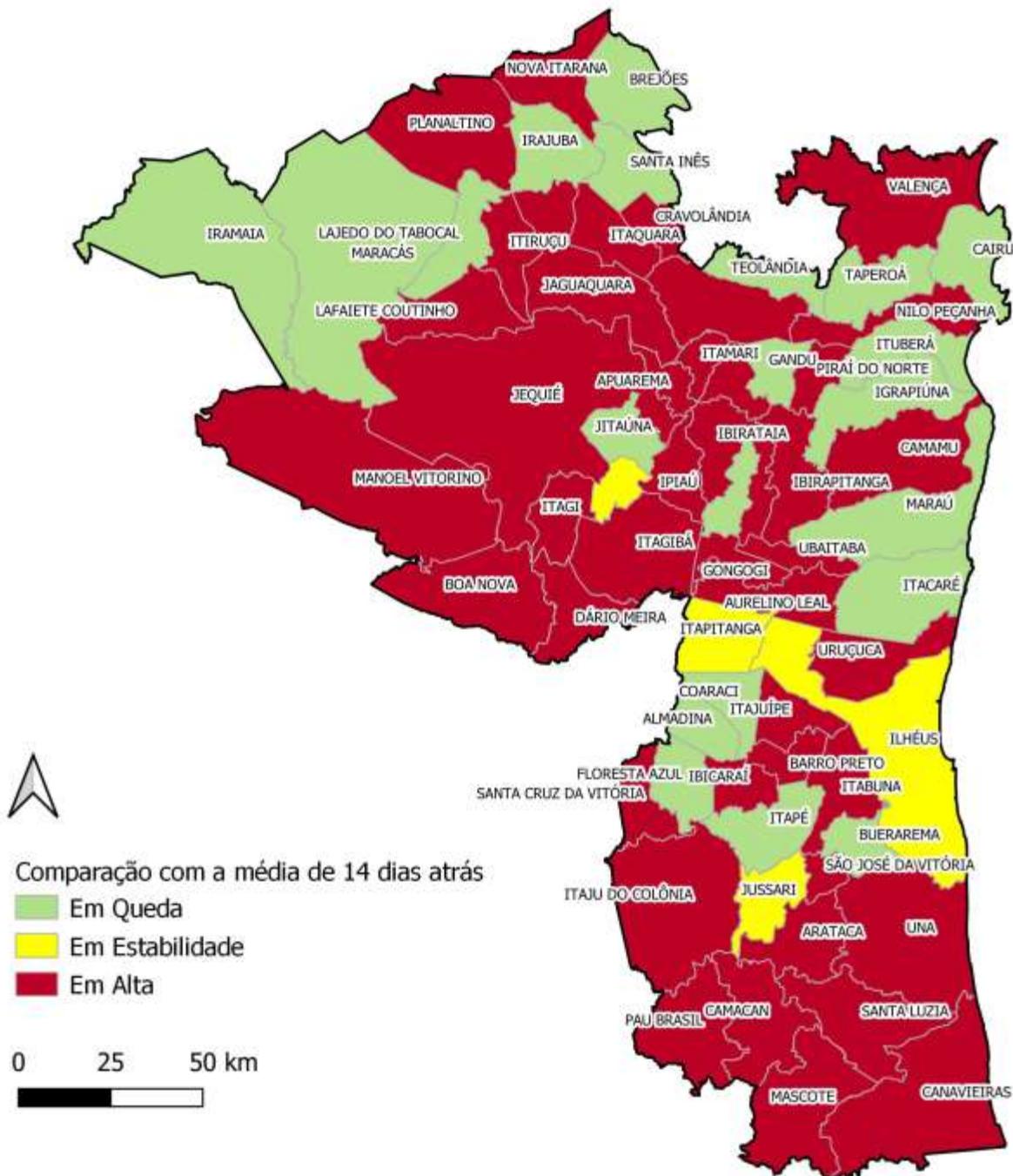


Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



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

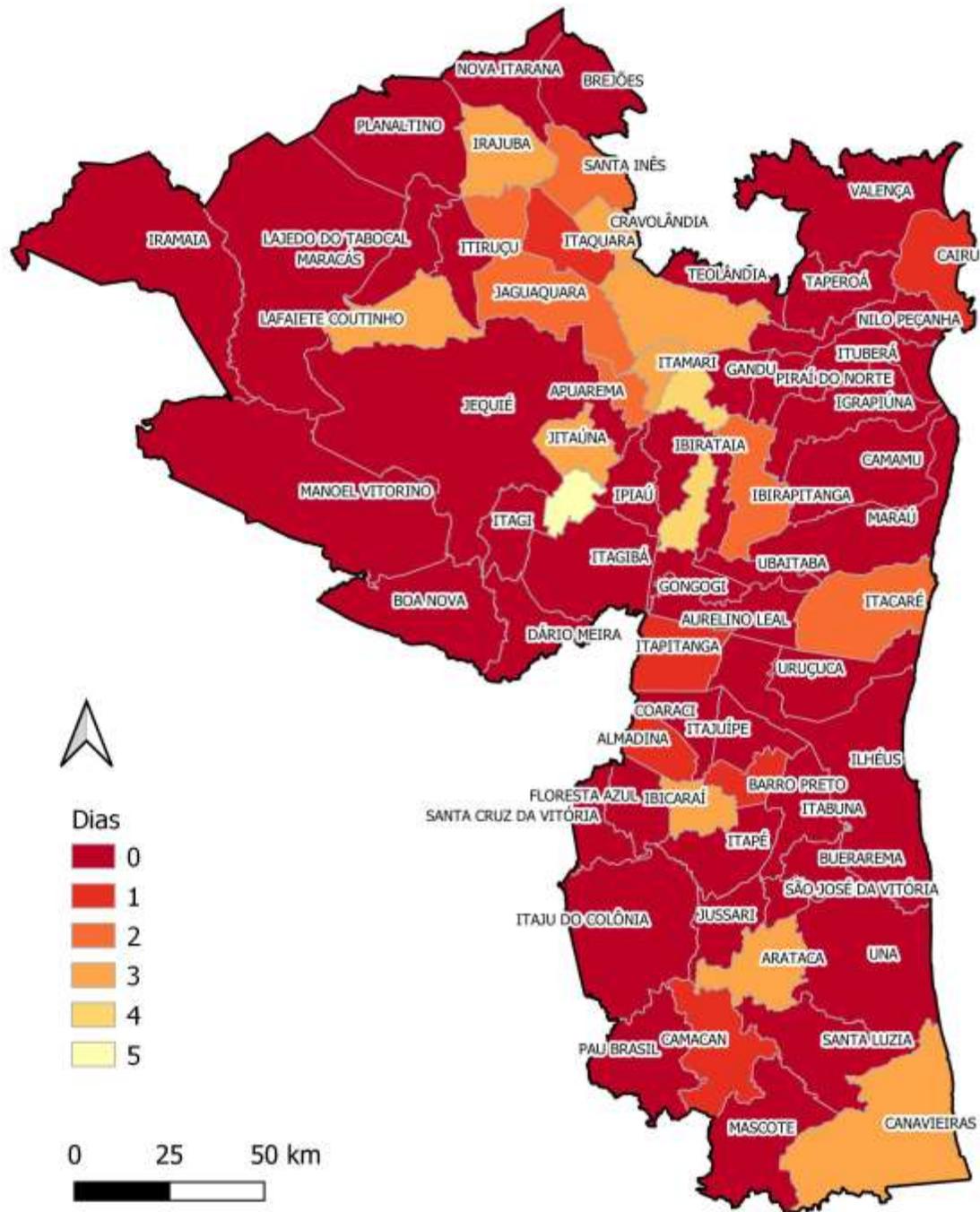
(em 03/3/2021)



MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)	MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)	MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)
AIQUARA	0,0	IGRAPIÚNA	-14,0	MANOEL VITORINO	50,0
ALMADINA	-25,0	ILHÉUS	-4,6	MARACÁS	-10,3
APUAREMA	300,0	IPIAÚ	18,8	MARAÚ	-18,9
ARATACA	71,4	IRAJUBA	-64,0	MASCOTE	252,4
AURELINO LEAL	240,0	IRAMAIA	-16,7	NILO PEÇANHA	33,3
BARRA DO ROCHA	-43,8	ITABUNA	30,6	NOVA IBIÁ	566,7
BARRO PRETO	850,0	ITACARÉ	-35,7	NOVA ITARANA	11,8
BOA NOVA	19,2	ITAGI	9,1	PAU BRASIL	53,3
BREJÕES	-40,0	ITAGIBÁ	372,7	PIRAÍ DO NORTE	60,0
BUERAREMA	-21,3	ITAJU DO COLÔN	1900,0	PLANALTINO	900,0
CAIRU	-40,0	ITAJUÍPE	150,0	SANTA CRUZ DA VITÓRIA	115,4
CAMACAN	317,4	ITAMARI	600,0	SANTA INÊS	-25,0
CAMAMU	33,0	ITAPÉ	-40,0	SANTA LUZIA	1000,0
CANAVIEIRAS	500,0	ITAPITANGA	-4,3	SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	300,0
COARACI	-5,9	ITAQUARA	163,6	TAPEROÁ	-48,5
CRAVOLÂNDIA	200,0	ITIRUÇU	135,3	TEOLÂNDIA	-35,0
DÁRIO MEIRA	7,1	ITUBERÁ	-47,7	UBAITABA	183,3
FLORESTA AZUL	-28,6	JAGUAQUARA	15,2	UBATÃ	23,1
GANDU	-17,9	JEQUIÉ	85,1	UNA	18,2
GONGOGI	333,3	JITAÚNA	-58,3	URUÇUCA	7,3
IBICARAÍ	101,8	JUSSARI	0,0	VALENÇA	25,6
IBIRAPITANGA	30,2	LAFAIETE COUTIN	133,3	WENCESLAU GUIMARÃES	120,0
IBIRATAIA	20,4	LAJEDO DO TABO	-7,1		

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações





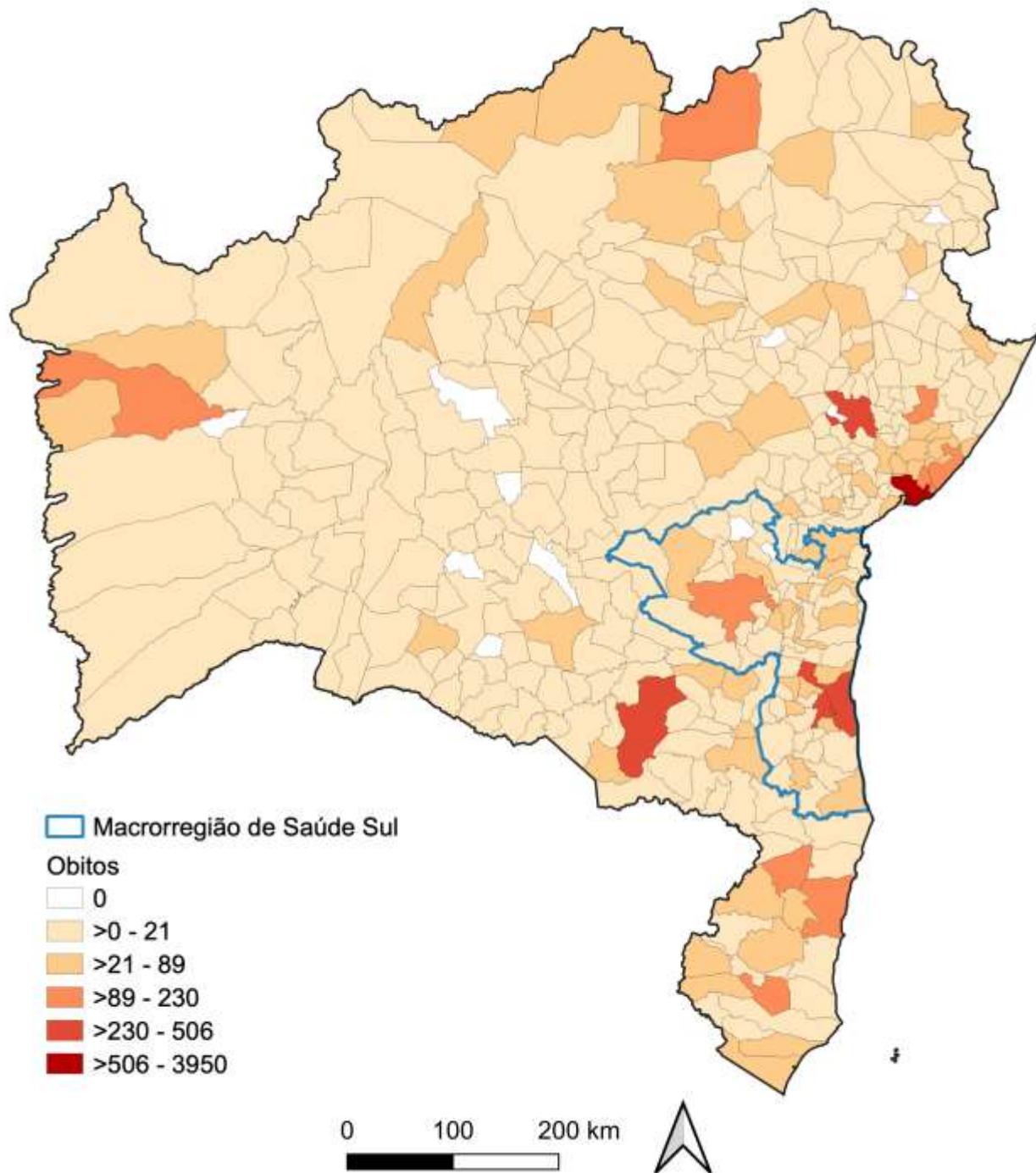
Número de dias após o último caso confirmado de COVID-19

(em 03/03/2021)

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações

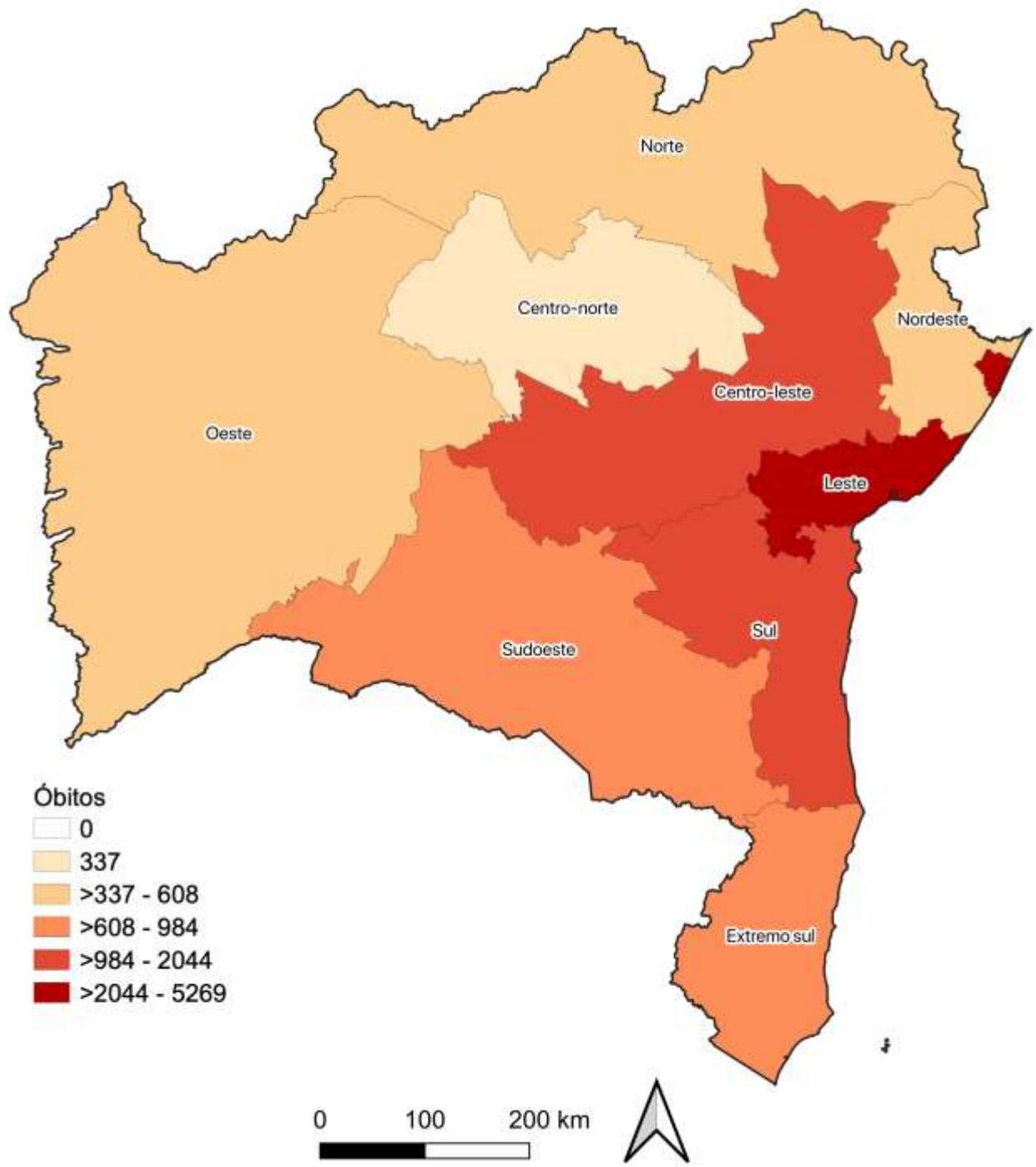


Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 03/03/2021



Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações

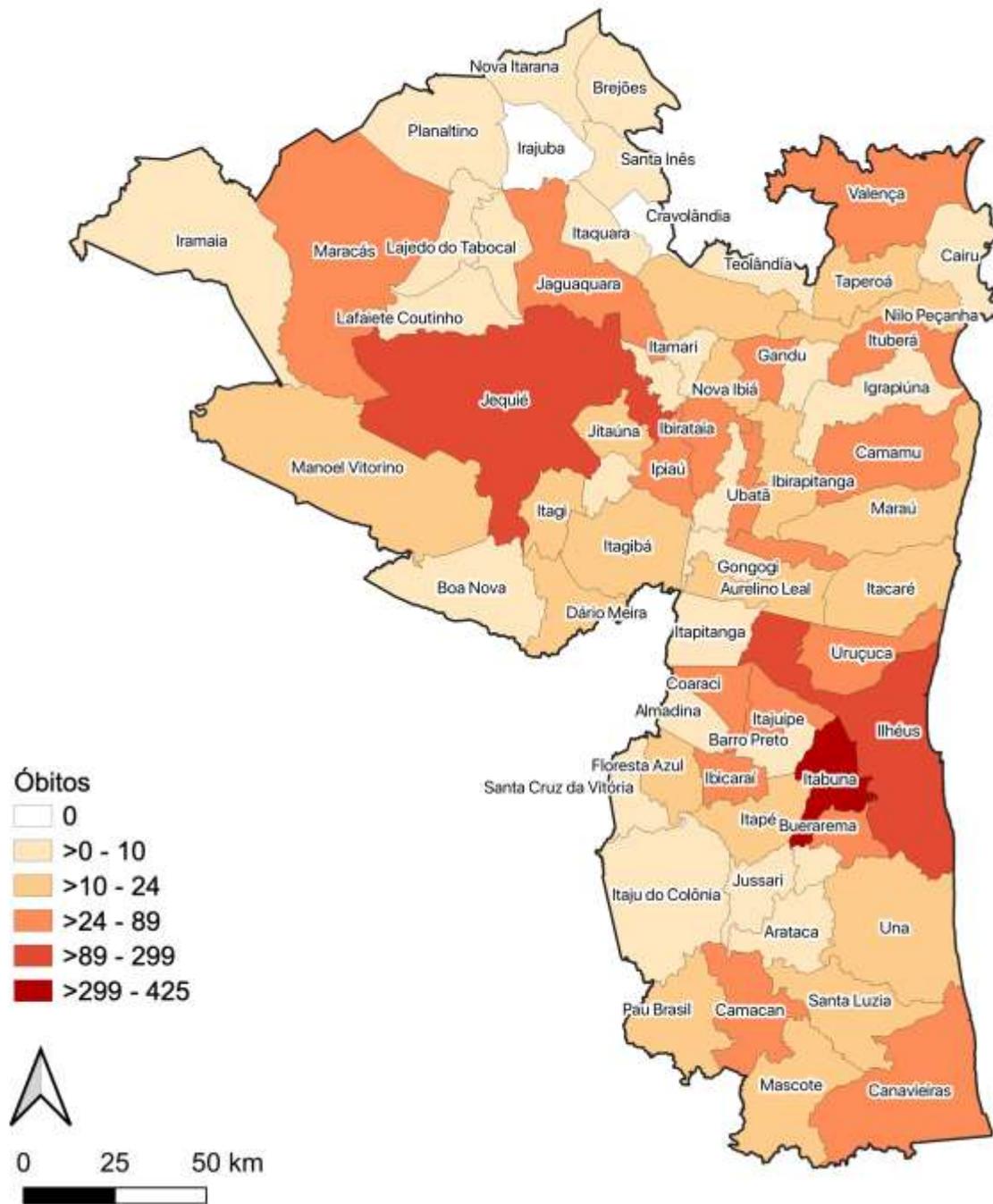




Óbitos acumulados por COVID-19 nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 03/03/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações





Óbitos acumulados por COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 03/03/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



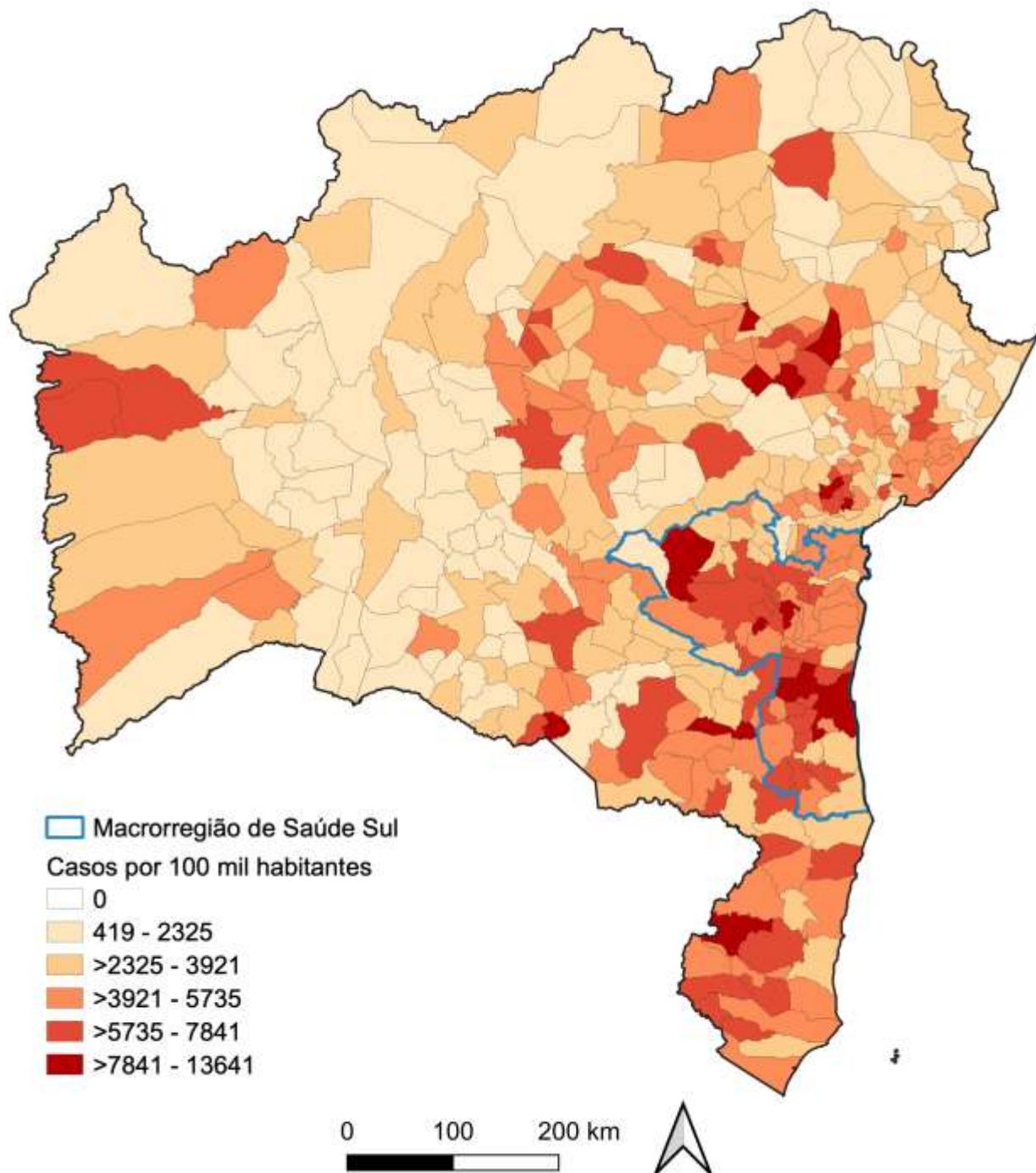
Conceituações

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

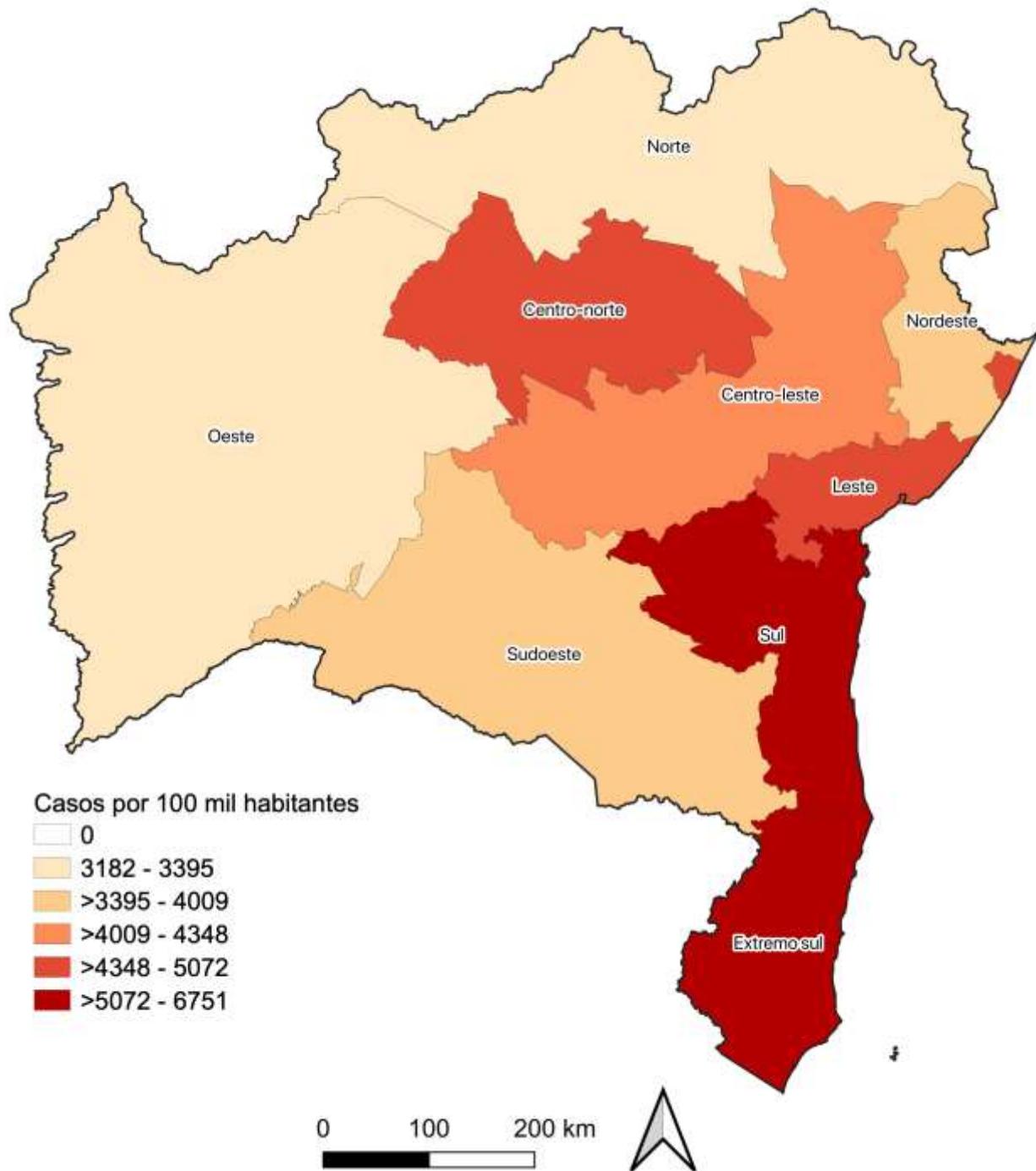
- Número de óbitos por doenças de COVID-19, por habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado.



Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 03/03/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



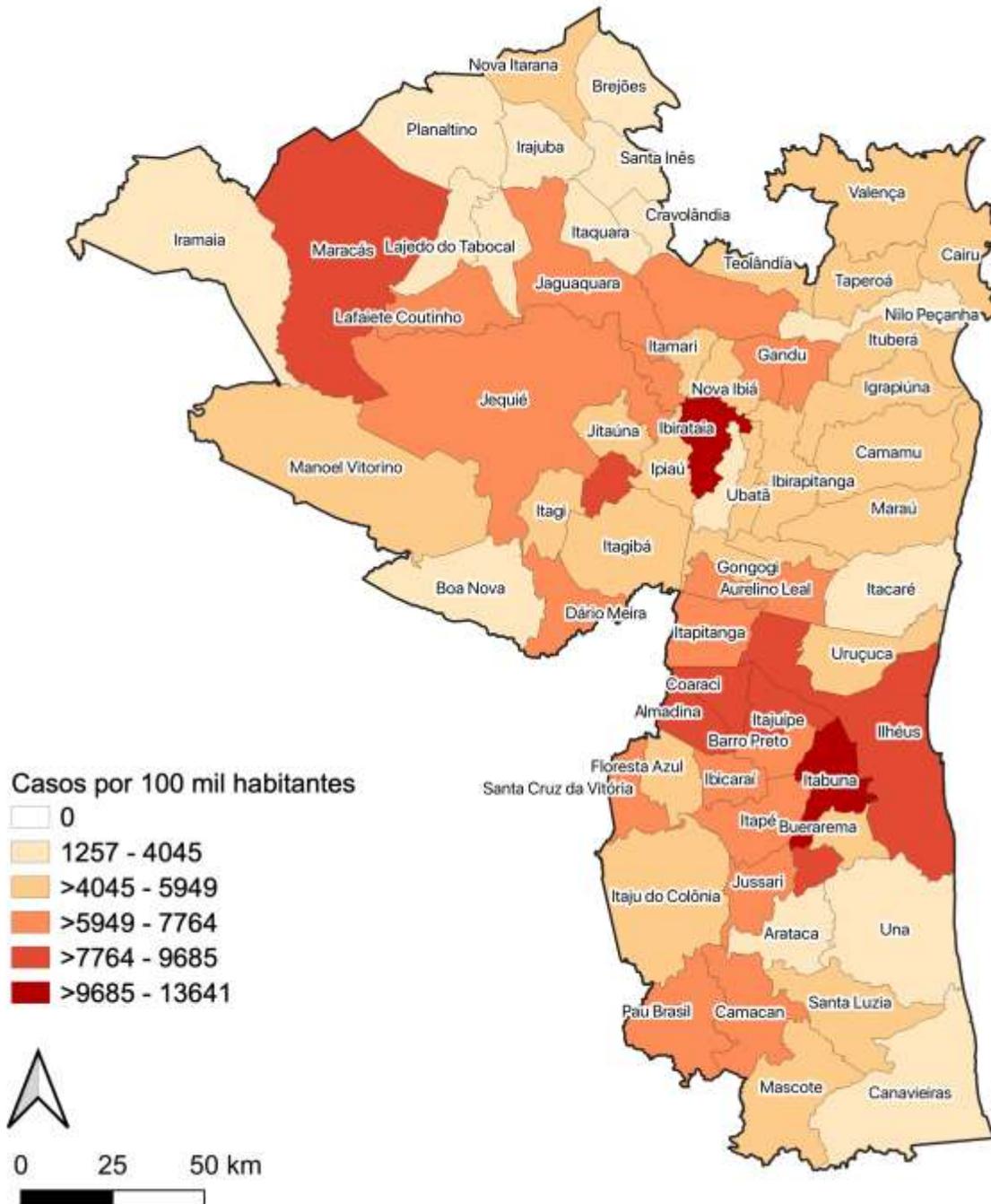


Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 03/03/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



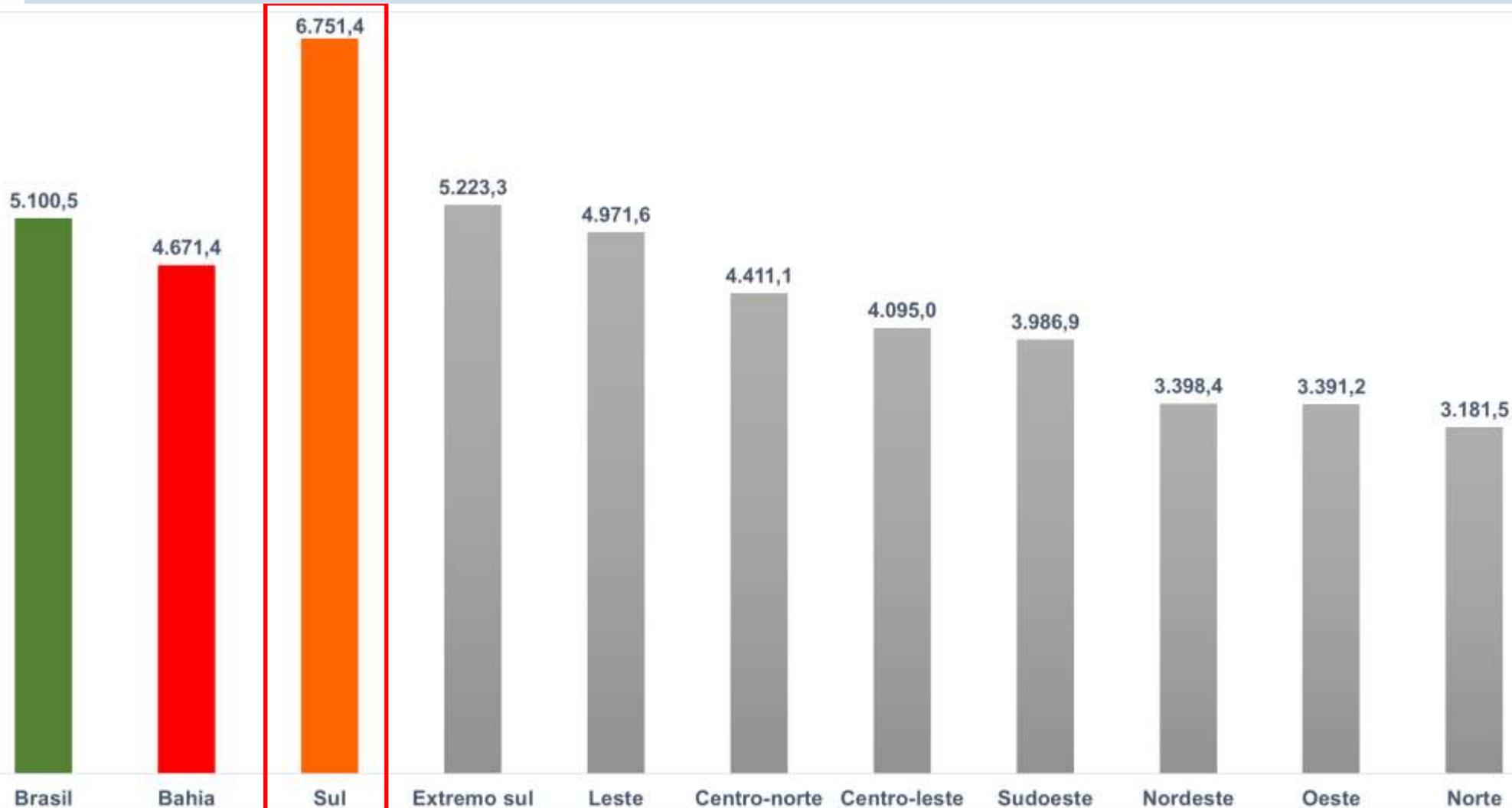
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 03/03/2021



Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações

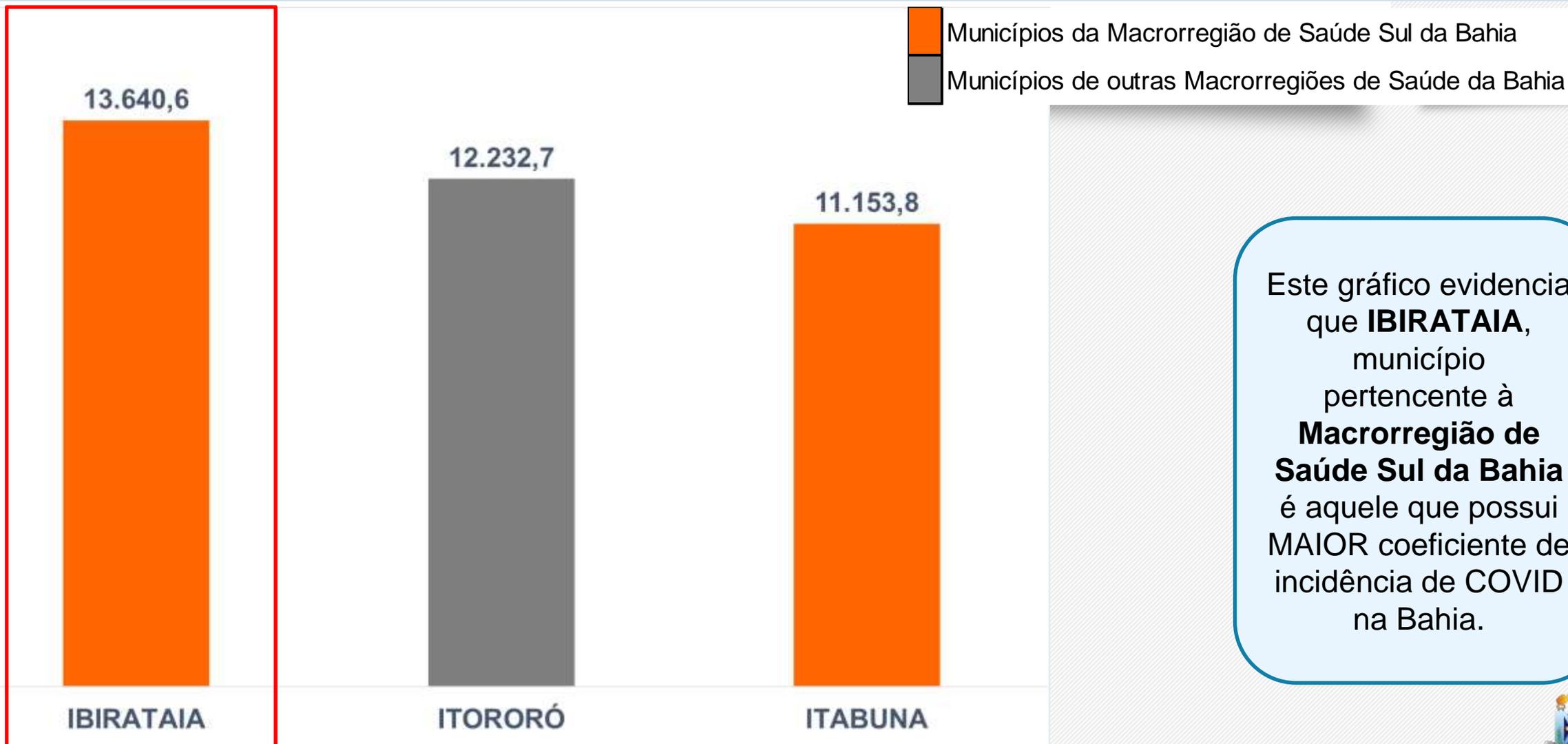


Coeficientes de incidência de COVID-19, de acordo com as Macrorregiões de Saúde da Bahia – 03/03/2021



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.

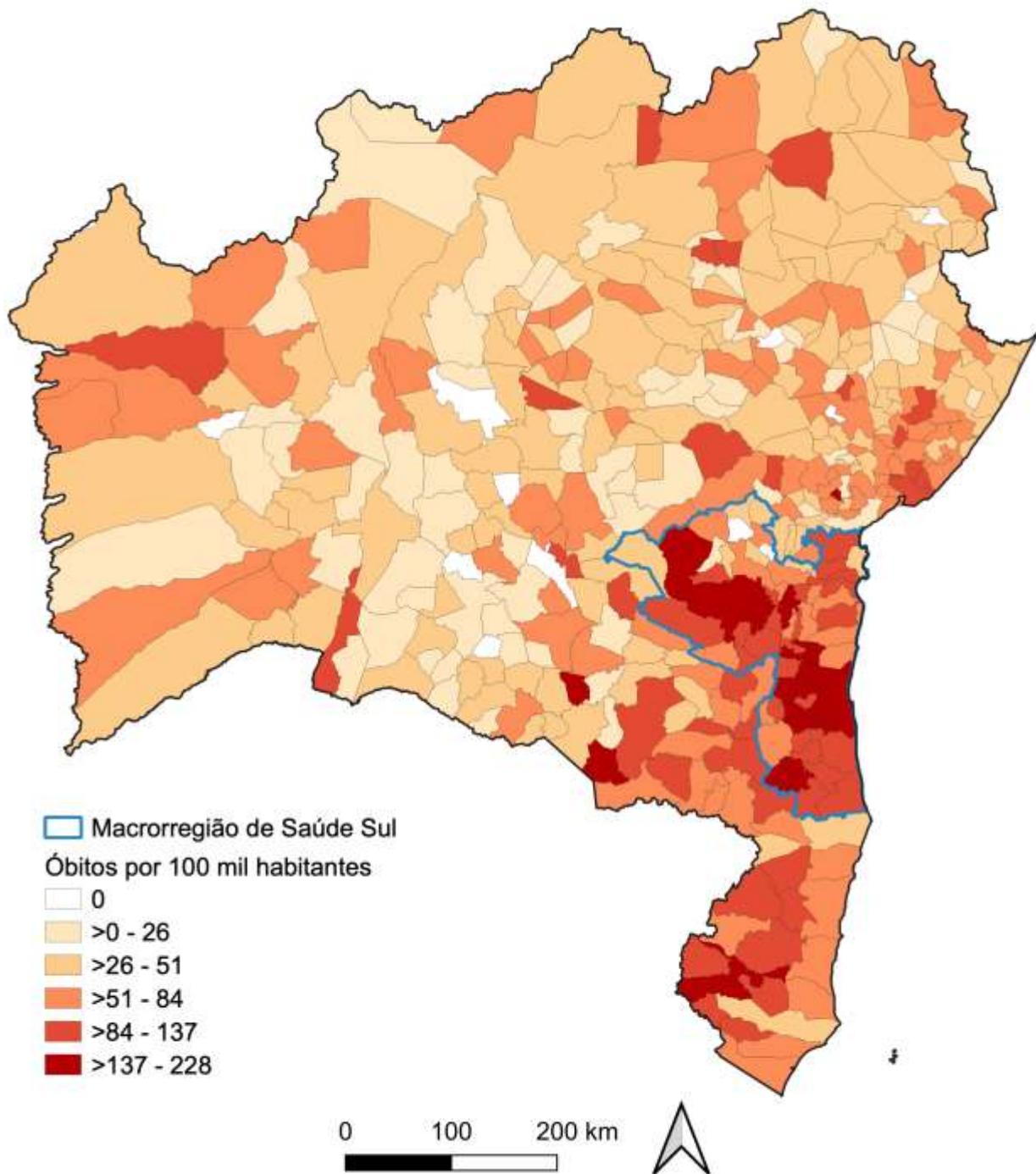
Coeficientes de incidência de COVID-19 no Estado da BAHIA – 03/03/2021



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: Fonte: Gráfico elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações

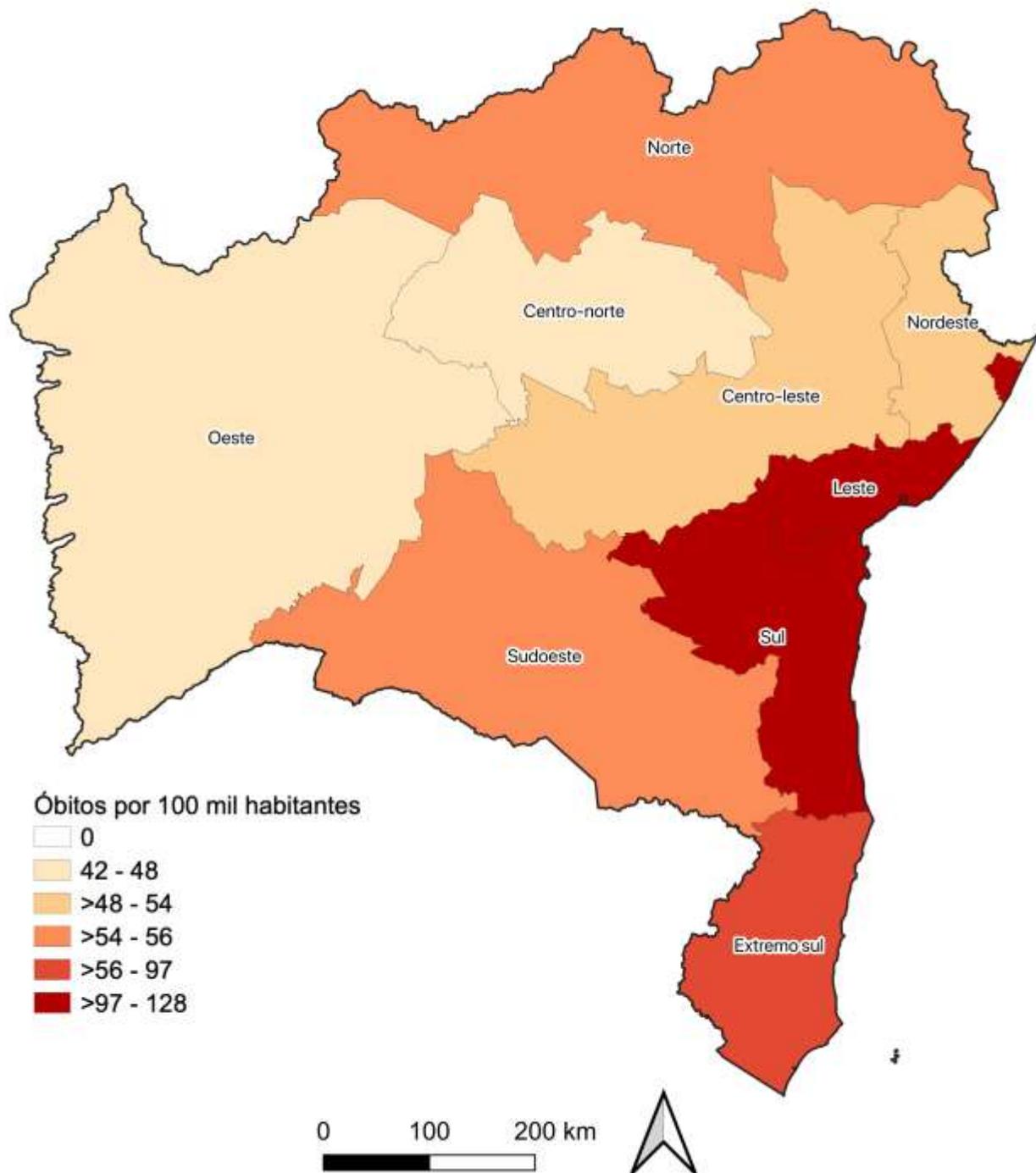




Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 03/03/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações

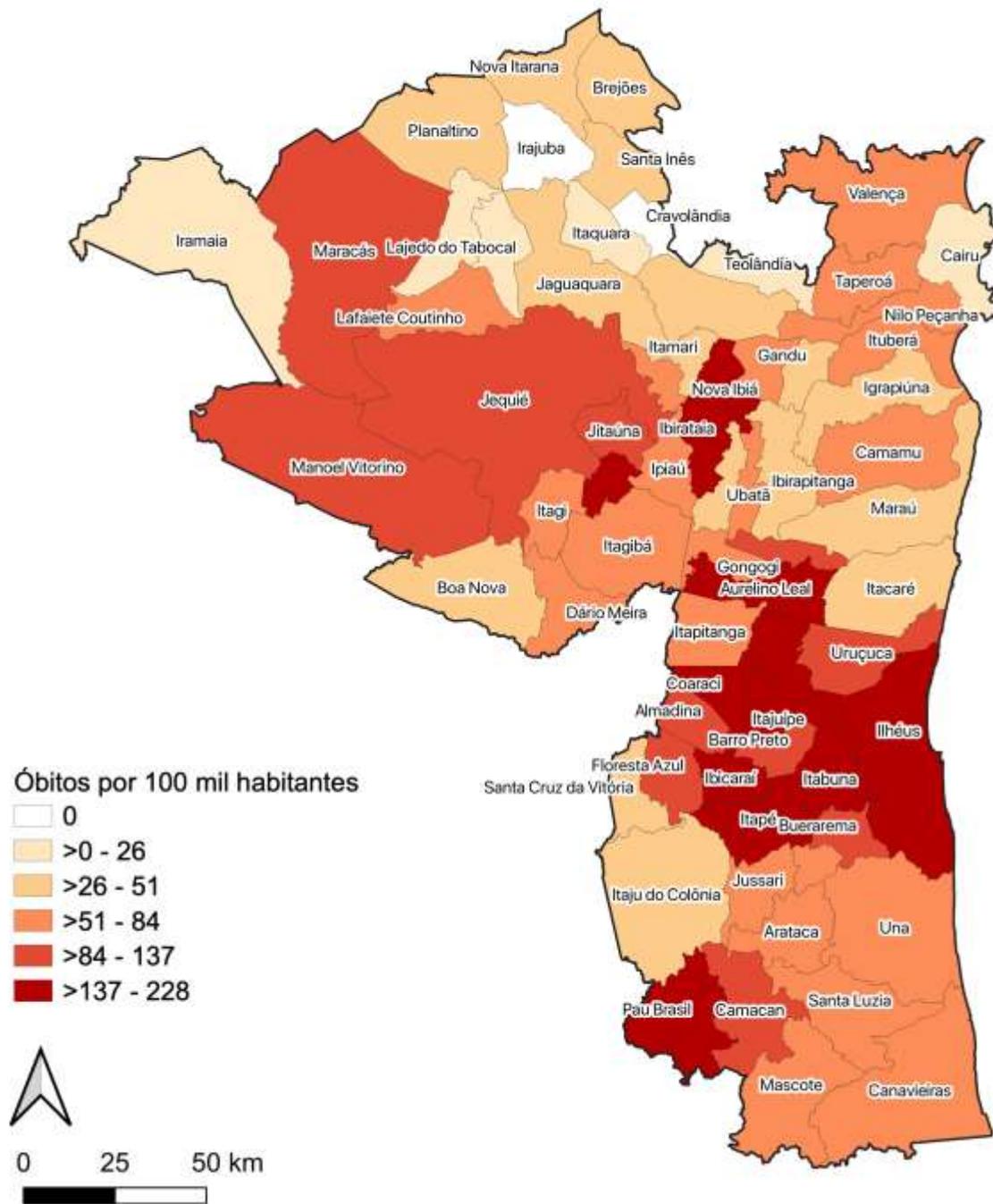




Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 03/03/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



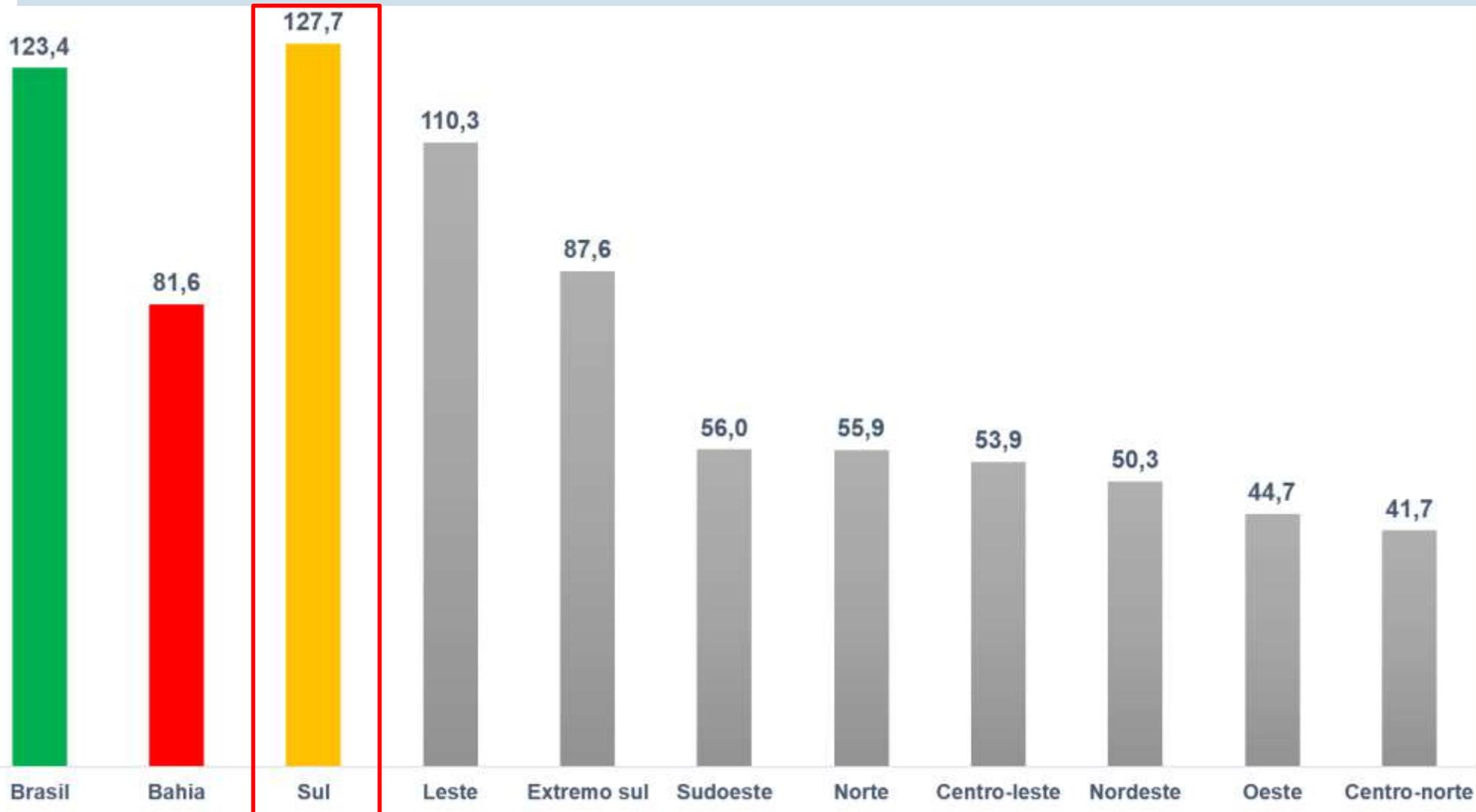


Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 03/03/2021

Fonte: Mapa elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações

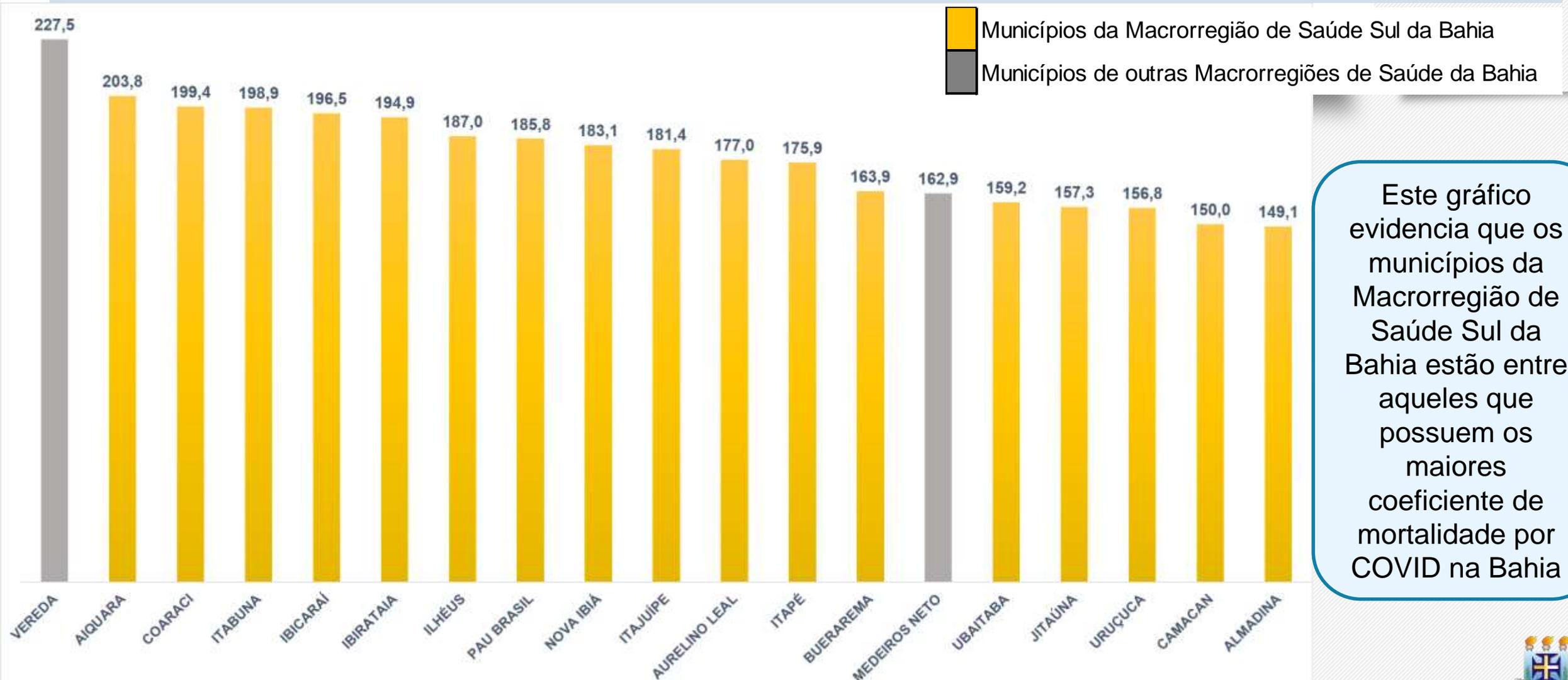


Coeficiente de Mortalidade por COVID-19, de acordo com as Macrorregiões de Saúde da Bahia – 03/03/2021



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 – 03/03/2021

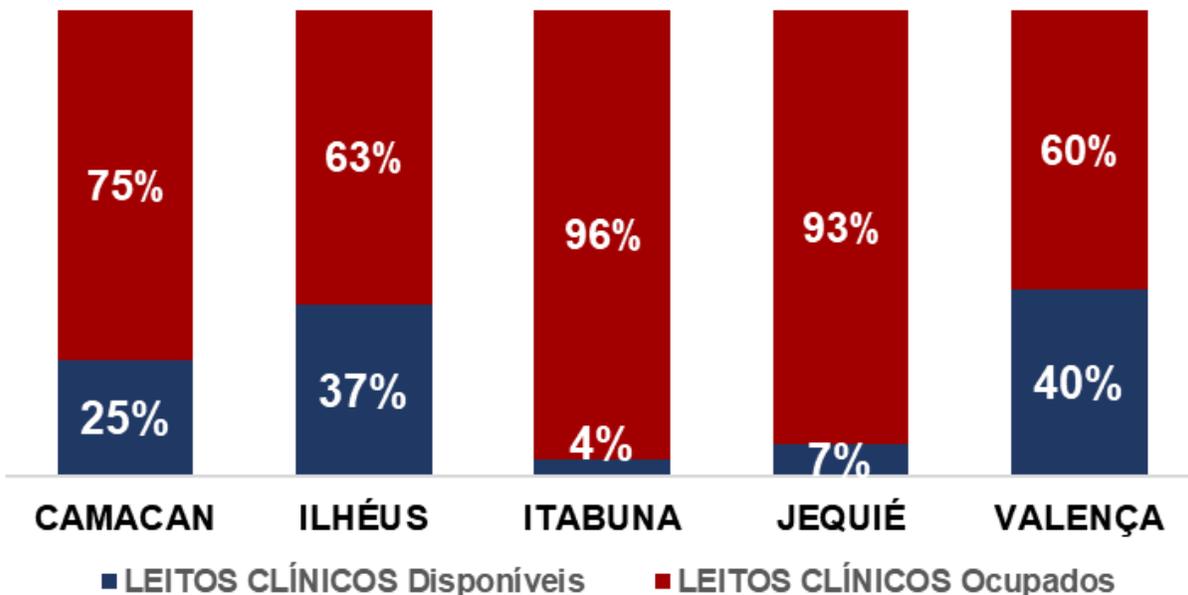


Situação dos Leitos exclusivos COVID-19 Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

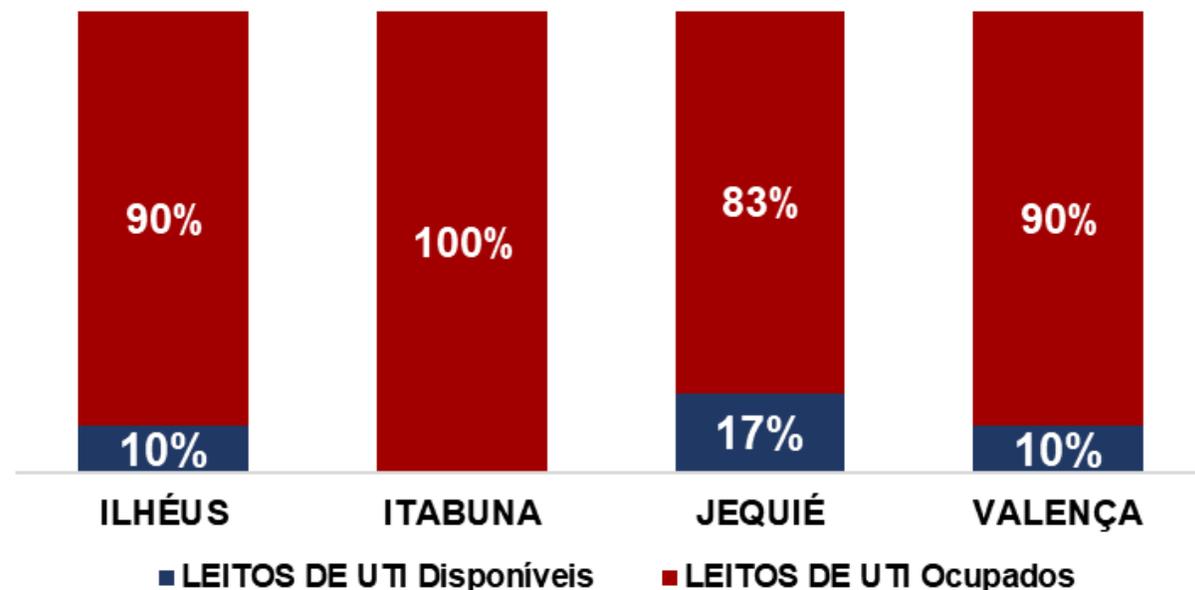
Os leitos COVID-19 (Clínicos e de UTI) que atendem aos municípios que compõem a Macrorregião de Saúde Sul da Bahia estão situados em Camacan, Ilhéus, Itabuna, Jequié e Valença. Eles foram contratados pelo governo do Estado da Bahia para atender os casos provenientes de diversos municípios, não são exclusivos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

Situação dos Leitos COVID-19 Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 03/03/2021

LEITOS CLÍNICOS NRSS - ADULTO



LEITOS UTI NRSS- ADULTO

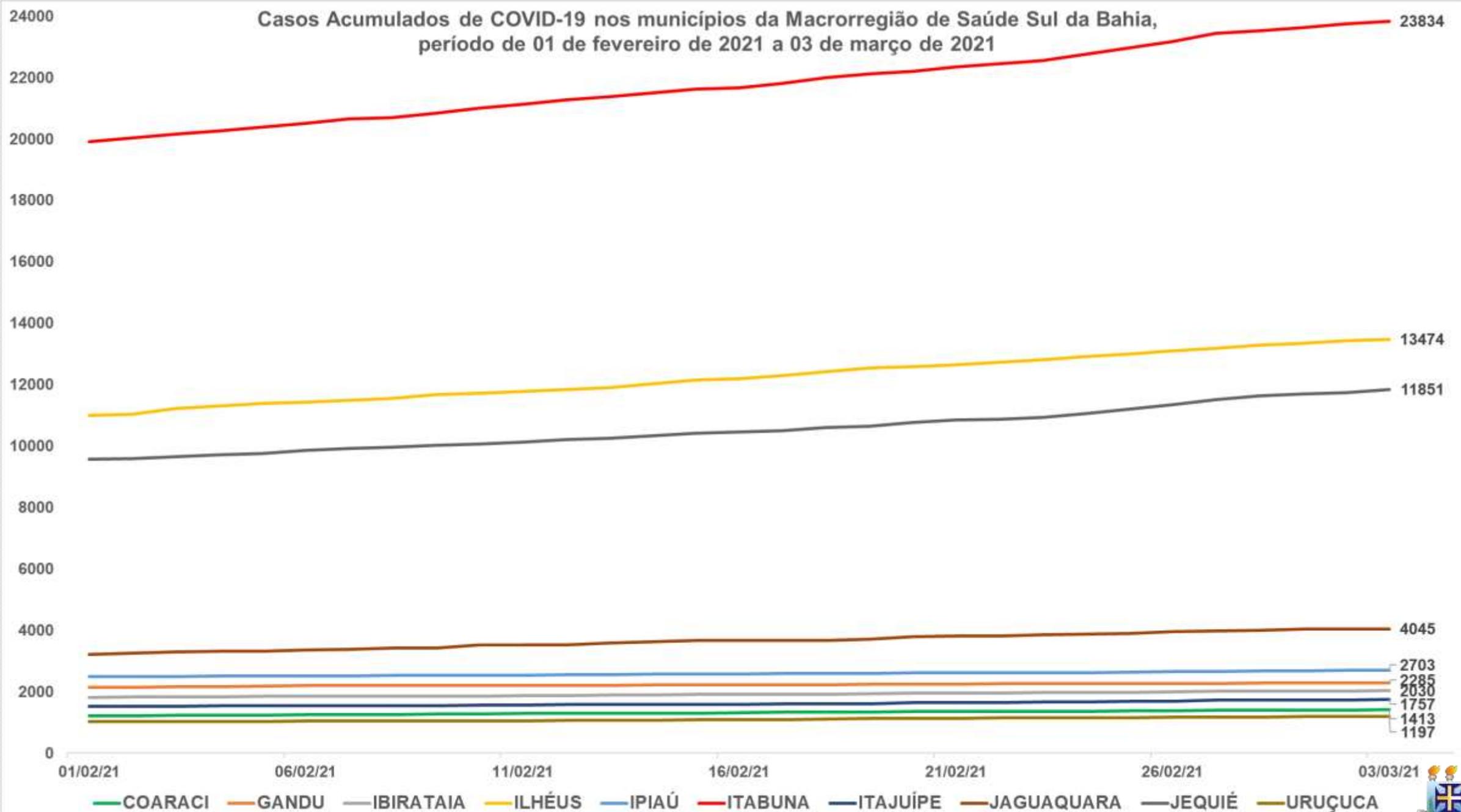


	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	5	15	0	0	0
ILHÉUS	49	18	31	70	7	63
ITABUNA	26	1	25	26	0	26
JEQUIÉ	58	4	54	29	5	24
VALENÇA	10	4	6	10	1	9

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia e da Prefeitura de Ilhéus, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações.



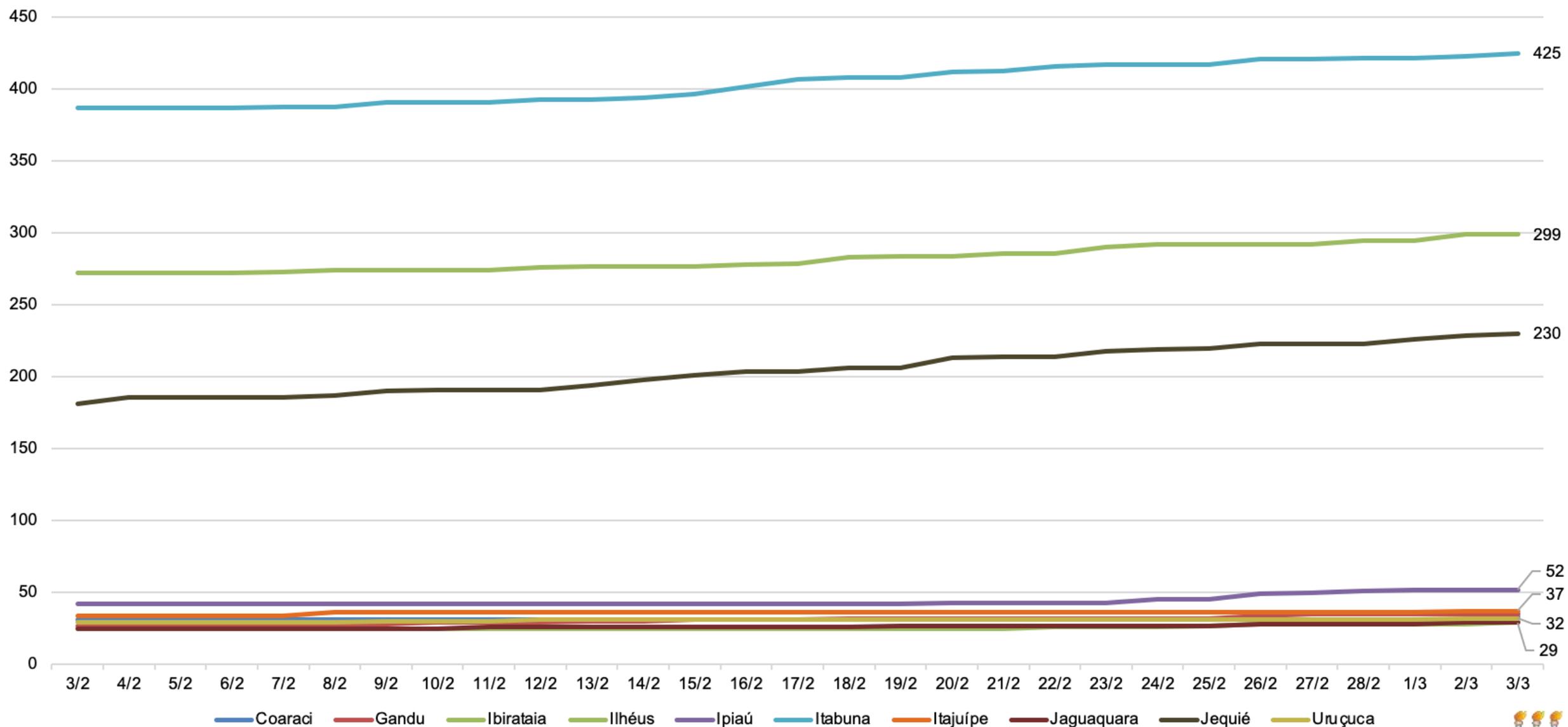
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, período de 01 de fevereiro de 2021 a 03 de março de 2021



Fonte: Gráfico elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, no período de 03 de fevereiro a 03 de março de 2021

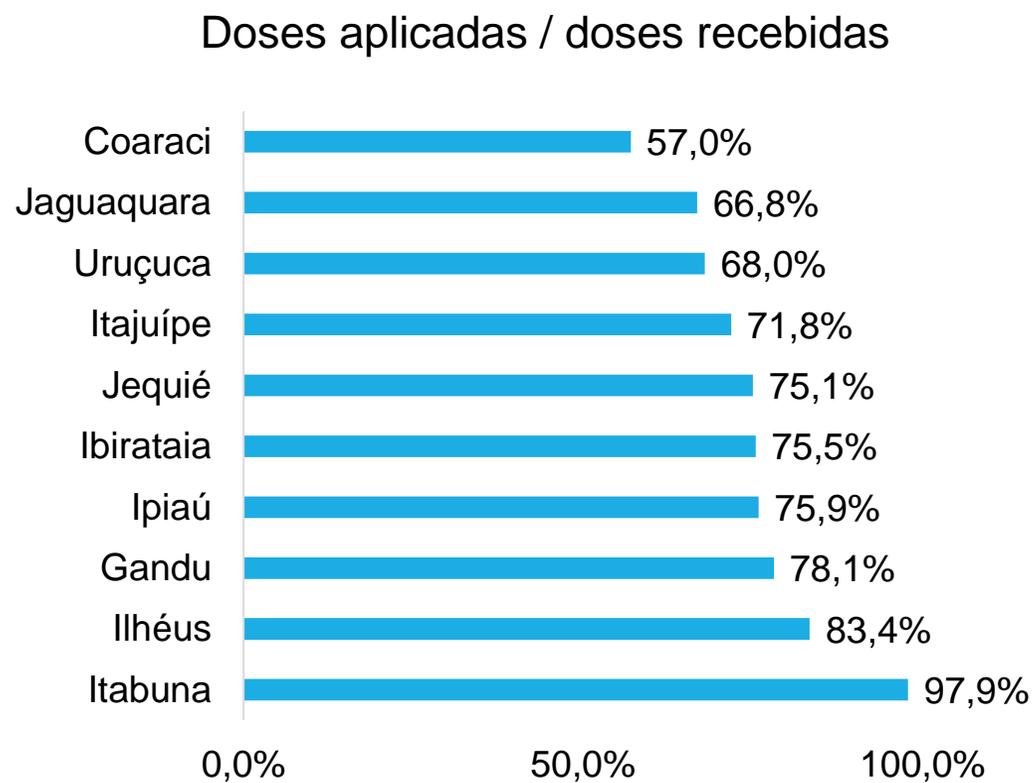


Fonte: Gráfico elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



Comparação da vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021 entre os municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

Município	Doses recebidas	População total	Doses recebidas / População total
Ilhéus	14844	159923	9,3%
Coaraci	1532	16549	9,3%
Gandu	10910	156126	7,0%
Jequié	910	14882	6,1%
Ibirataia	11774	213685	5,5%
Ipiaú	2170	45922	4,7%
Uruçuca	2300	54673	4,2%
Itajuípe	856	20398	4,2%
Jaguaquara	1360	32596	4,2%
Itabuna	616	20413	3,0%



Fonte: Gráfico elaborado a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 03/03/2021, sujeitos a atualizações



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

Município com o TERCEIRO MAIOR NÚMERO DE CASOS ACUMULADOS e TERCEIRO MAIOR NÚMERO DE ÓBITOS do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 22.000 para 23.834 (8,3%).

Em 14 dias, houve aumento do número de óbitos por COVID-19 em Itabuna de 408 para 425 óbitos.

BOLETIM COVID-19

03/03
2021

23.423

Positivos

623

Ativos

22.388

Curados

412

Óbitos

29

Internamento
em UTI

00

Leitos de UTI
disponíveis

38

Internamentos
Clínicos

02

Leitos disponíveis

Vigilância
Epidemiológica

Secretaria da
Saúde



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 03/03/2021

	PREFEITURA ITABUNA	SESAB - ITABUNA
Casos Acumulados	23.423	23.834
Casos Ativos	623	750
Óbitos	412	425

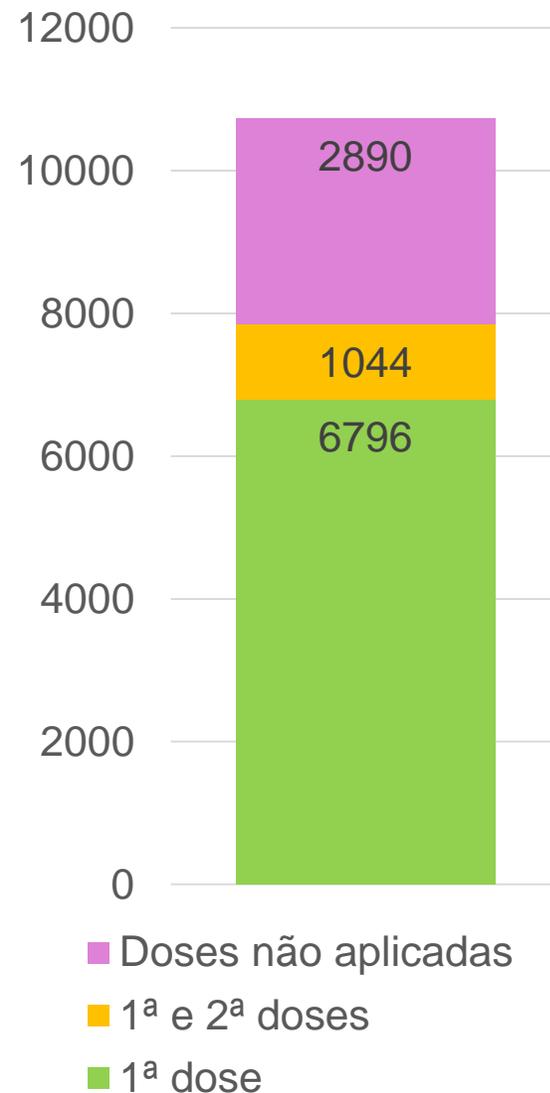
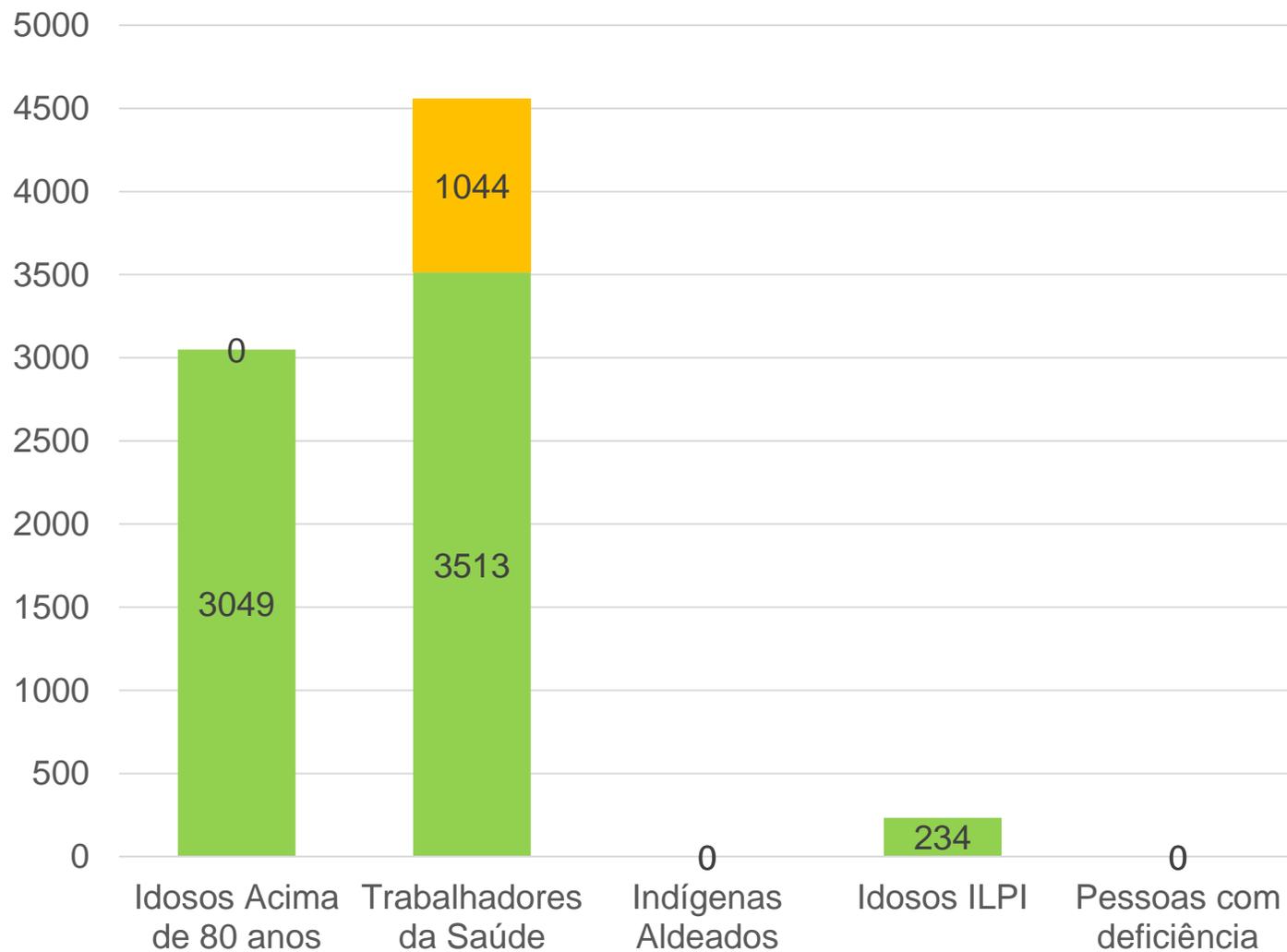
Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (03/03/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Itabuna

Doses aplicadas



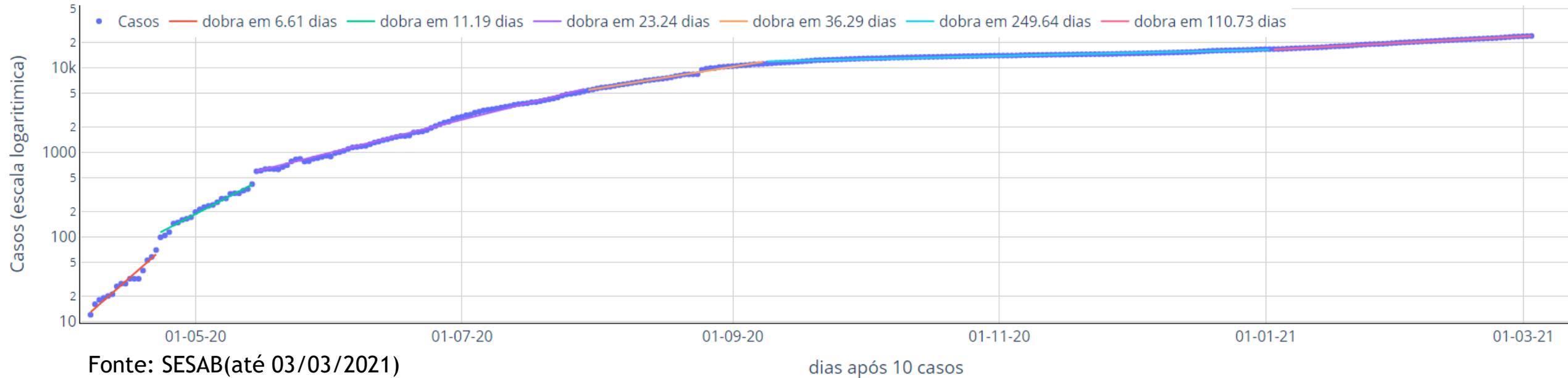
**Doses
Distribuídas:
11774**

**População
vacinada**
1 dose: 3,18%
2 doses: 0,49%

*ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

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 08/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 36,3 dias (linha laranja);
- Entre o dia 09/09/2020 a 02/01/2021, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 249,6 dias (linha azul) e
- Entre o dia 03/01 a 03/03/2021, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 110,7 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde então a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, permitiria a repetição dos números totais alcançados até agora em menos de 4 meses. Medidas de controle são necessárias.



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

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



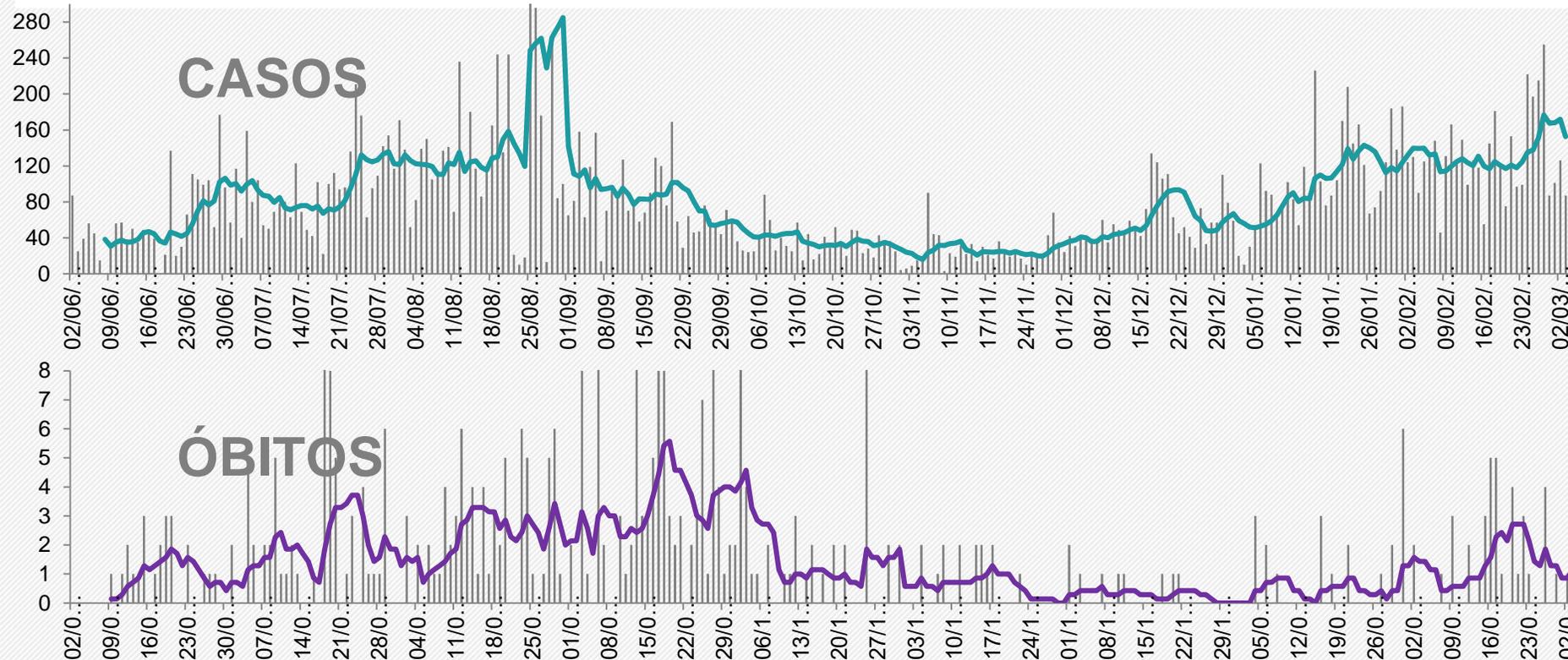
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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:
152,57 casos/dia

Em alta 
30,6%

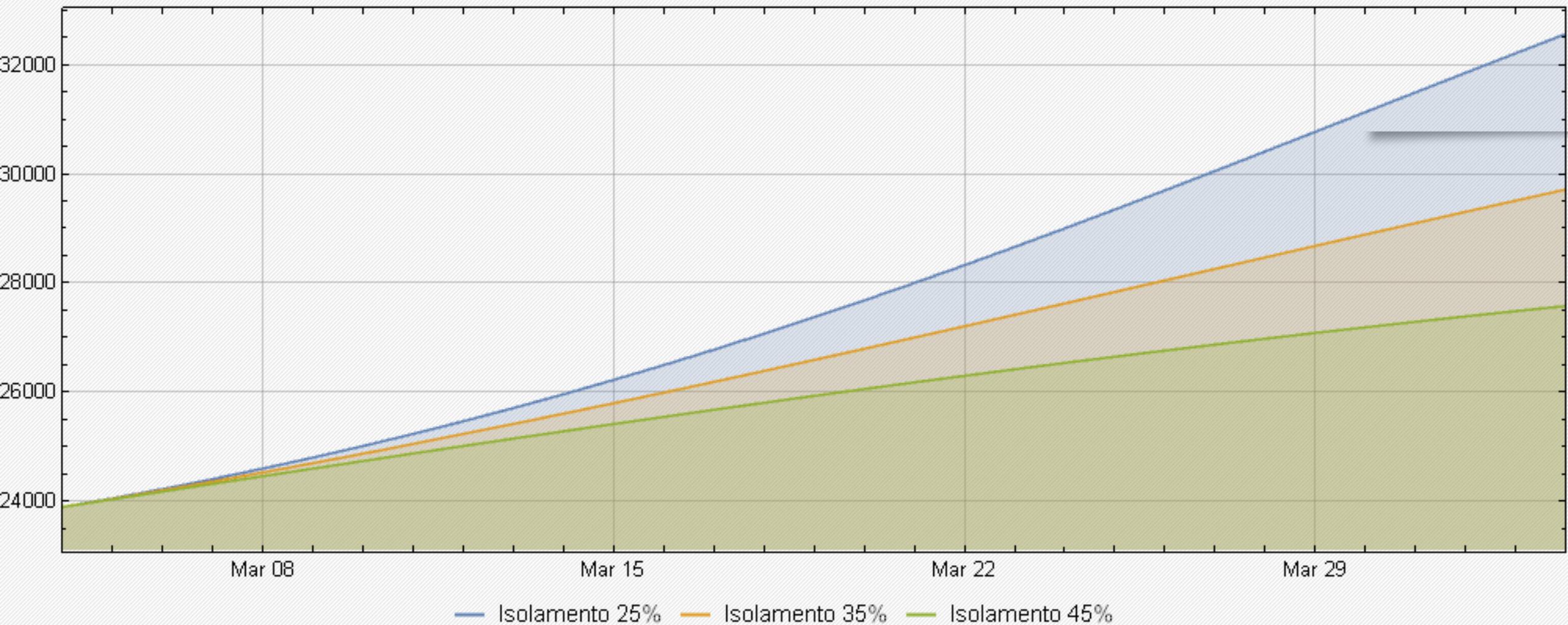
Média de 18 – 24/2: 135,29 casos/dia
Média de 11 – 17/2: 116,9 casos/dia

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

Em queda 
50%

Média de 18 – 24/2: 1,43 óbito/dia
Média de 11 – 17/2: 2,29 óbitos/dia

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 QUINTO MAIOR número de ÓBITOS por COVID-19 do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 12.429 para 13.474 (8,4%).

Segundo a SESAB, em 03/03/2021, o número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus é de 299. Entretanto, os dados da prefeitura indicam 323 óbitos.

03 DE MARÇO

12391
CURADOS

332

Ativos + UTI

323

Óbitos

UTIs totais = 70

63

Internados em UTI

13046

Casos Confirmados

UTI:

29 pacientes internados de Ilhéus

34 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 03/03/2021

	PREFEITURA ILHÉUS	SESAB - ILHÉUS
Casos Acumulados	13.046	13.474
Casos Ativos	332	346
Óbitos	323	299

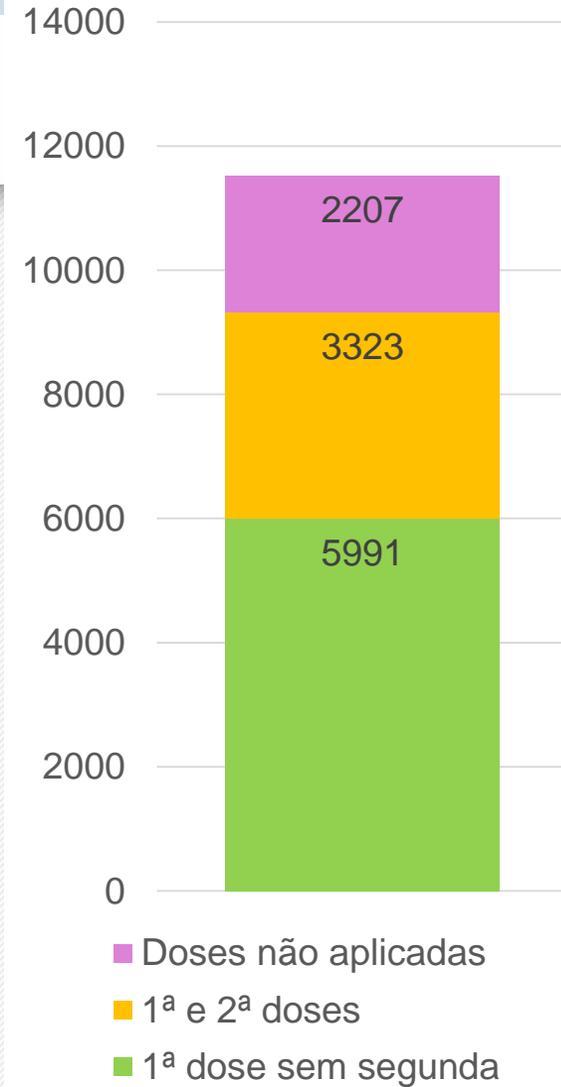
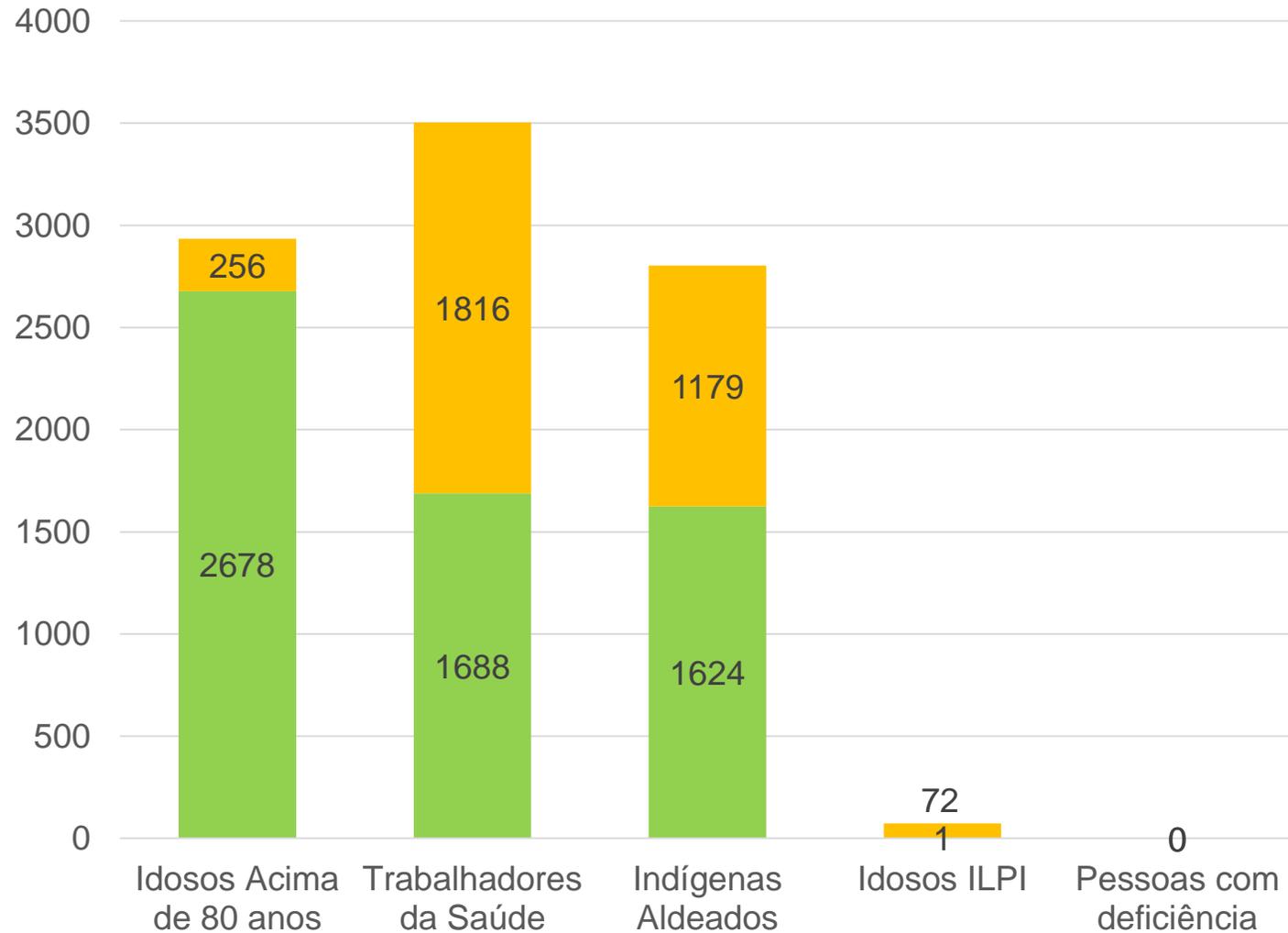
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (03/03/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Ilhéus

Doses aplicadas



Doses Distribuídas:
14844

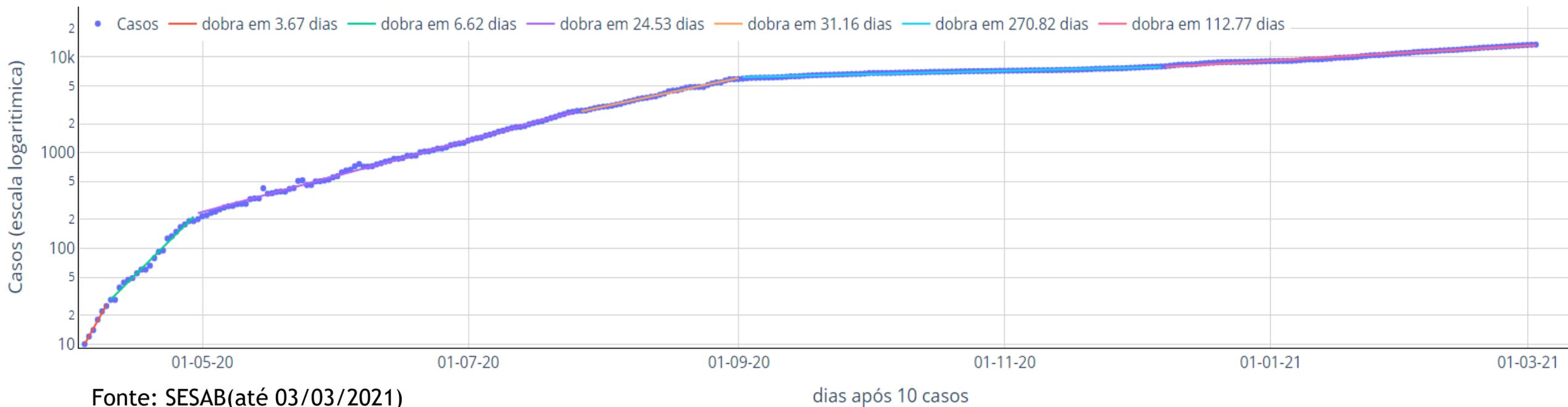
População vacinada
1 dose: 3,75%
2 doses: 2,08%

*ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos



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 31,2 dias (linha laranja);
- Entre os dias 02/09 e 07/12, os casos dobram a cada 270,8 dias (linha azul).
- Entre os dias 08/12/2020 e 03/03/2021, os casos dobram a cada 112,8 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde então a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, permitiria a repetição dos números totais alcançados até agora em menos de 4 meses.

Medidas de combate são necessárias



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

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



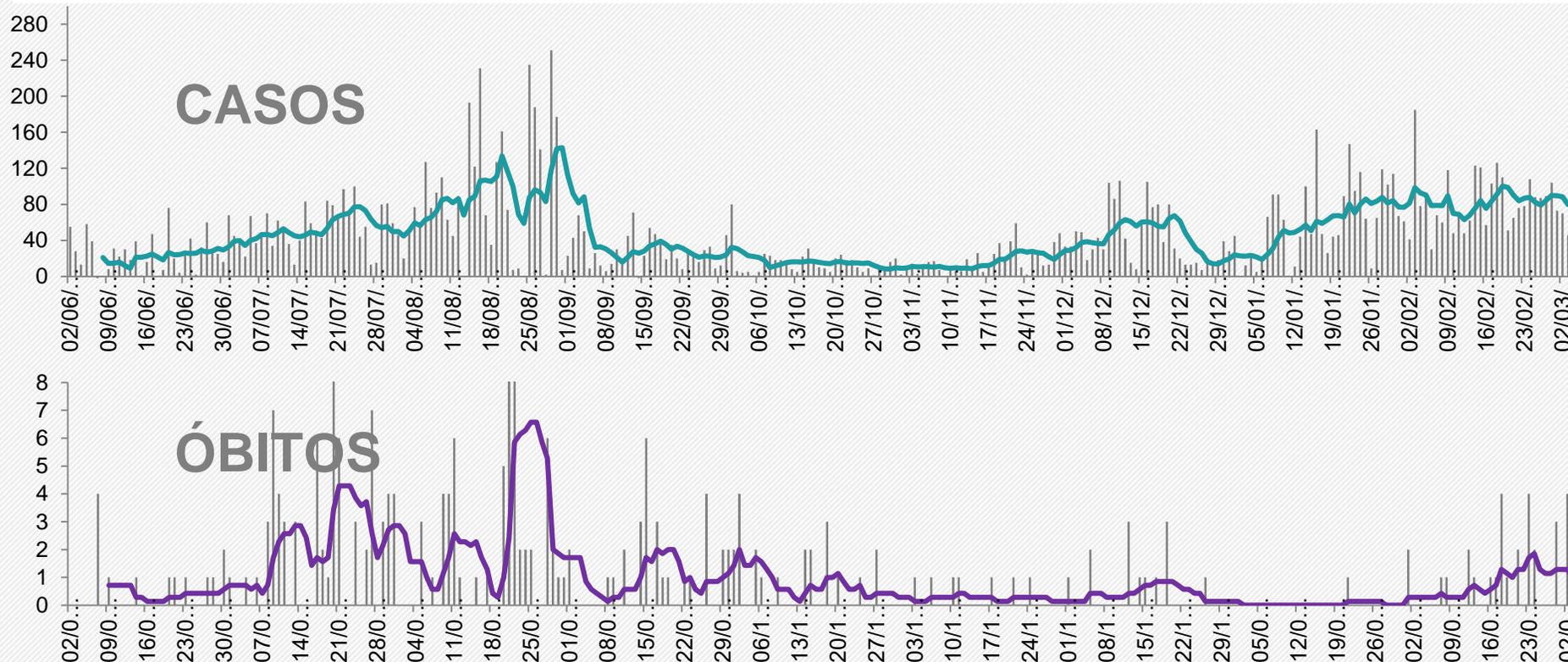
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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:
79,57 casos/dia

Em estabilidade →
-4,6%

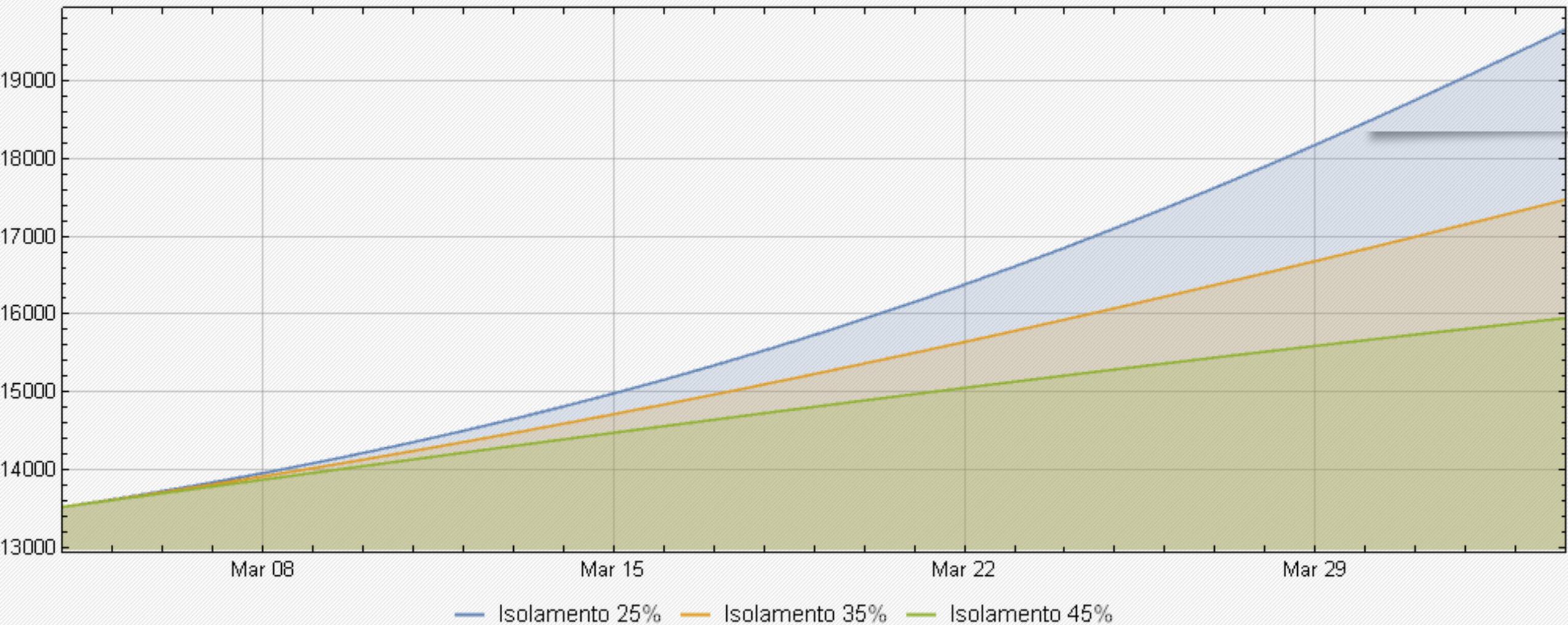
Média de 18 – 24/2: 87,71 casos/dia
Média de 11 – 17/2: 83,4 casos/dia

média dos últimos 7 dias:
1,0 óbito/dia

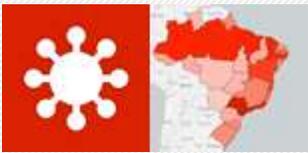
Em alta ↑
40%

Média de 18 – 24/2: 1,86 óbito/dia
Média de 11 – 17/2: 0,71 óbito/dia

Projeção dos casos acumulados em Ilhéus



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portal covid19.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 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 10.609 para 11.851 (11,7%).

Segundo a SESAB, em 03/03/2021, o número de óbitos por COVID-19 em Jequié é de 230. Entretanto, os dados da prefeitura indicam 238 óbitos.



DE 14:00 DE 2021 ÀS 19H



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID 19

▶ 1121
CASOS ATIVOS

140 NAS ÚLTIMAS
24H

▶ 242
AGUARDANDO
RESULTADO

▶ 11680
CASOS
CONFIRMADOS

▶ 10321
CASOS
RECUPERADOS

▶ 238
ÓBITOS



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 03/03/2021

	PREFEITURA JEQUIÉ	SESAB - JEQUIÉ
Casos Acumulados	11.680	11.851
Casos Ativos	1.121	457
Óbitos	238	230

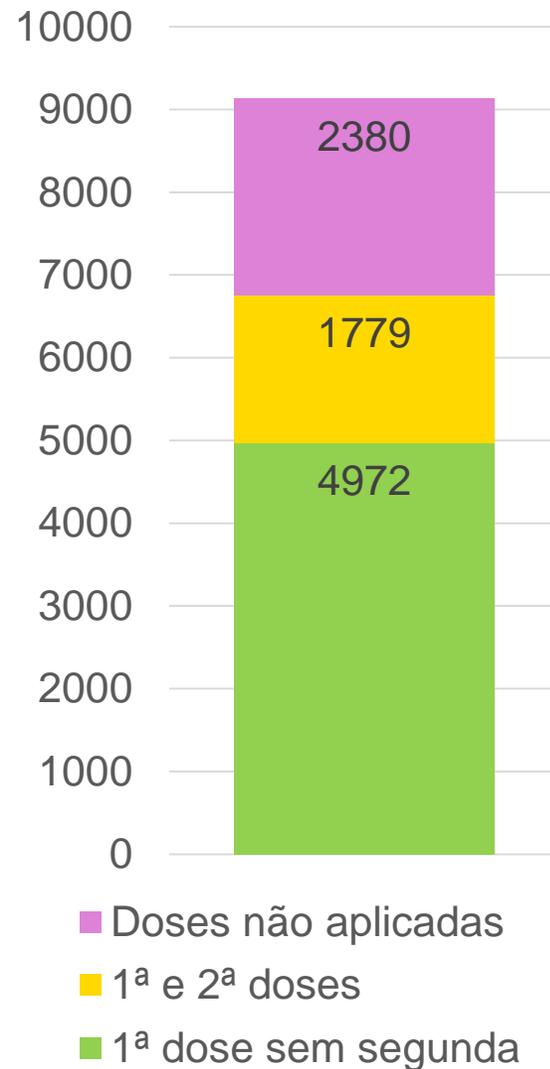
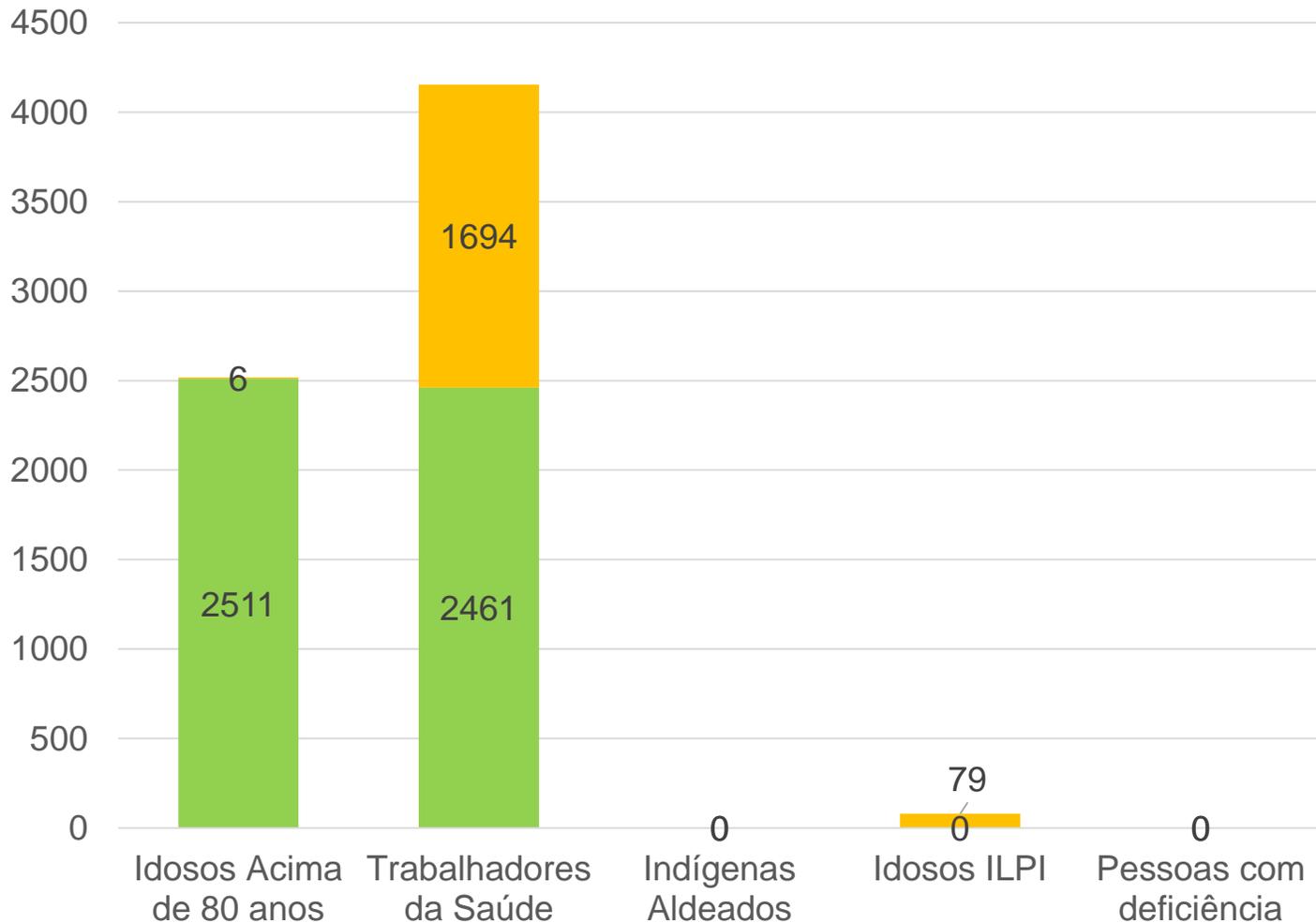
Fonte: Prefeitura Municipal de Jequié (03/03/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Jequié

Doses aplicadas



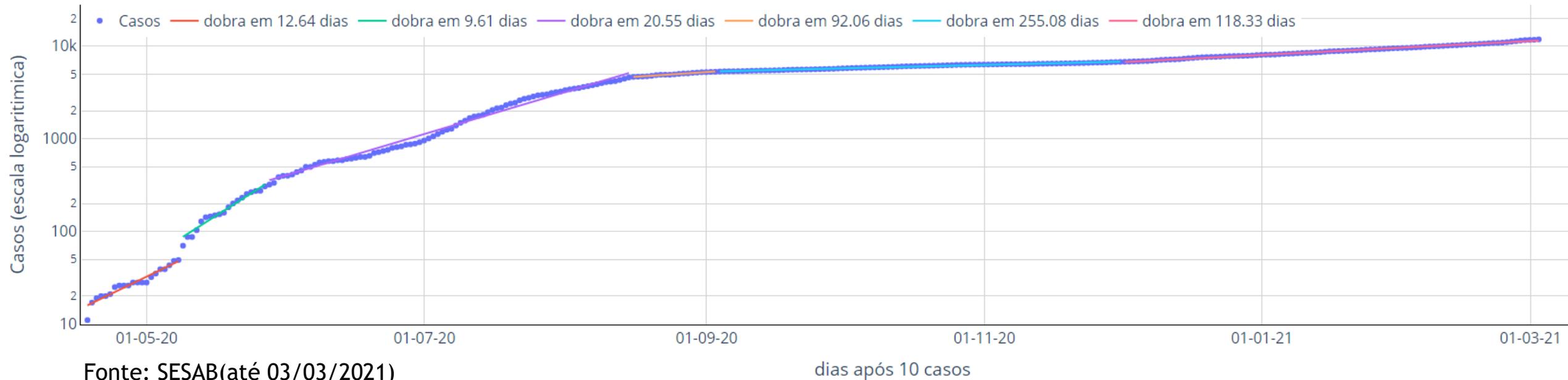
**Doses
Distribuídas:
10910**

**População
vacinada**
1 dose: 3,18%
2 doses: 1,14%

*ILPI: Instituição de Longa
Permanência para Idosos

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 03/09, os casos passaram a dobrar a cada 92,1 dias (linha laranja);
- Entre os dias 04/09 e 1º/12, os casos dobram a cada 255,1 dias (linha azul).
- Entre os dias 02/12/2020 e 03/03/2021, os casos dobram a cada 118,3 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde então a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, permitiria a repetição dos números totais alcançados até agora em menos de 4 meses. Medidas de controle são necessárias.



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

Jequié

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



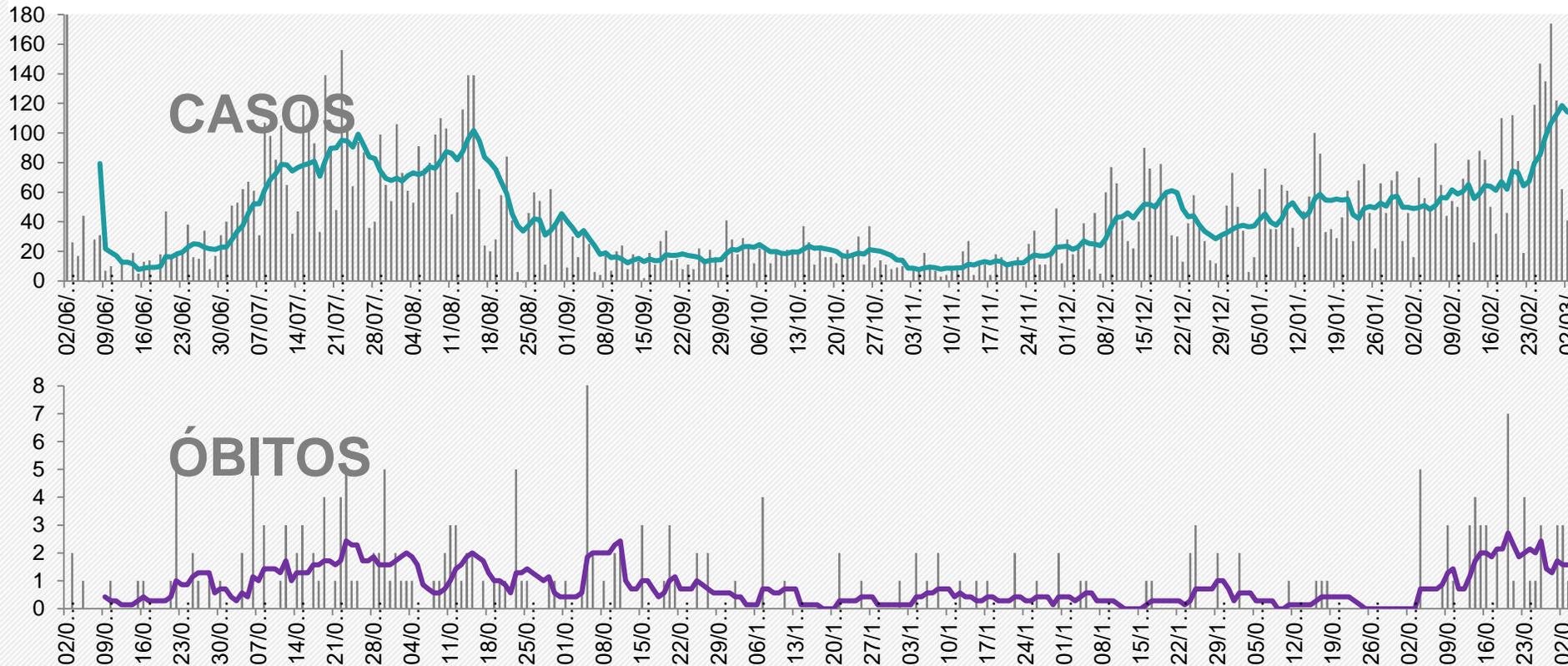
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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:
113,43 casos/dia

Em alta
85%



Média de 18 – 24/2: 79,71 casos/dia
Média de 11 – 17/2: 61,29 casos/dia

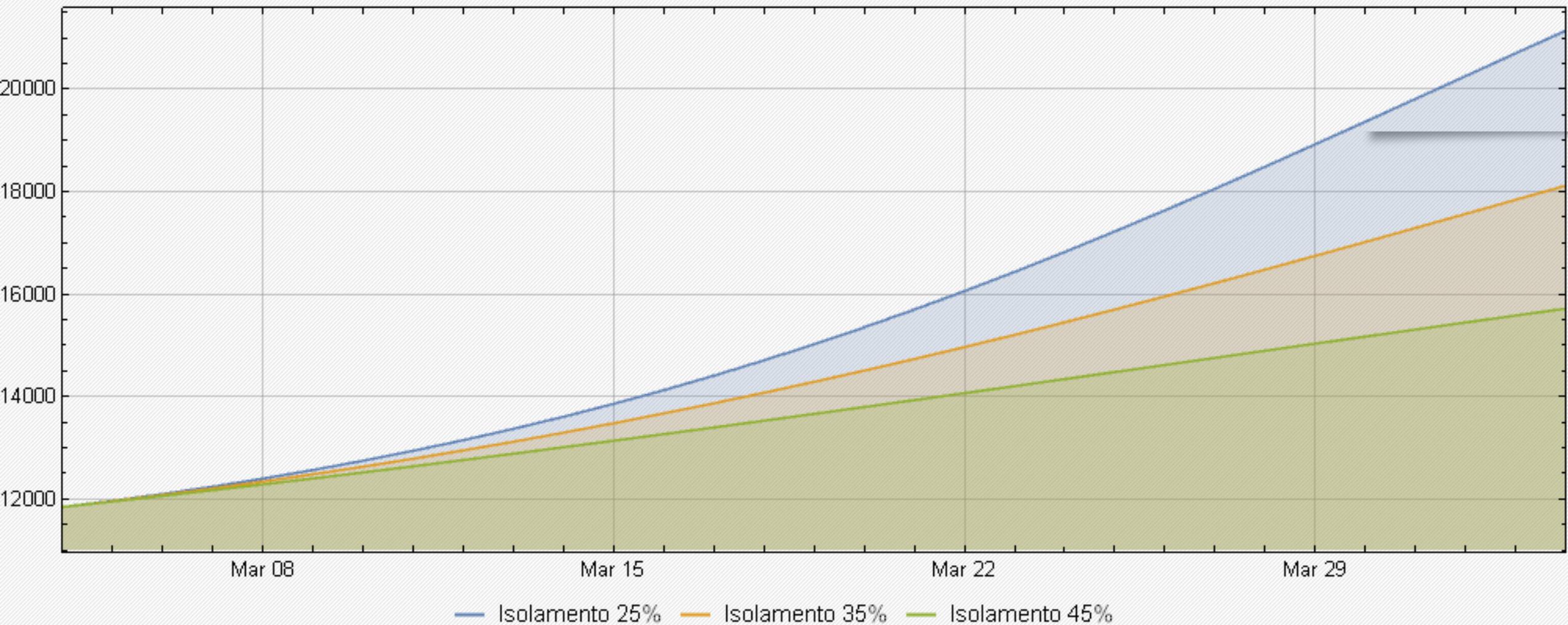
média dos últimos 7 dias:
1,57 óbito/dia

Em queda
15,4%

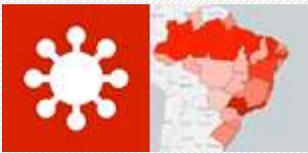


Média de 18 – 24/2: 2,14 óbitos/dia
Média de 11 – 17/2: 1,86 óbito/dia

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

Em 14 dias, do dia 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 3.670 para 4.045 (10,2%).

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



BOLETIM COVID-19

03/03 • 22h

9342 NOTIFICADOS

3907 CONFIRMADOS

31 ÓBITOS

5271 DESCARTADOS

164 AGUARDANDO RESULTADO

934 QUARENTENA

3600 RECUPERADOS

276 ATIVOS

JAGUAQUARA **196**

ENTRONCAMENTO **66**

ZONA RURAL **14**

CONFIRMADOS POR:
 TESTE RÁPIDO 2661
 LABORÁTORIO 1246
 LIBERADOS DA QUARENTENA 7913
 TOTAL DE CASOS ACOMPANHADOS 8847



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



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 03/03/2021

	PREFEITURA JAGUAQUARA	SESAB - JAGUAQUARA
Casos Acumulados	3.907	4.045
Casos Ativos	276	106
Óbitos	31	29

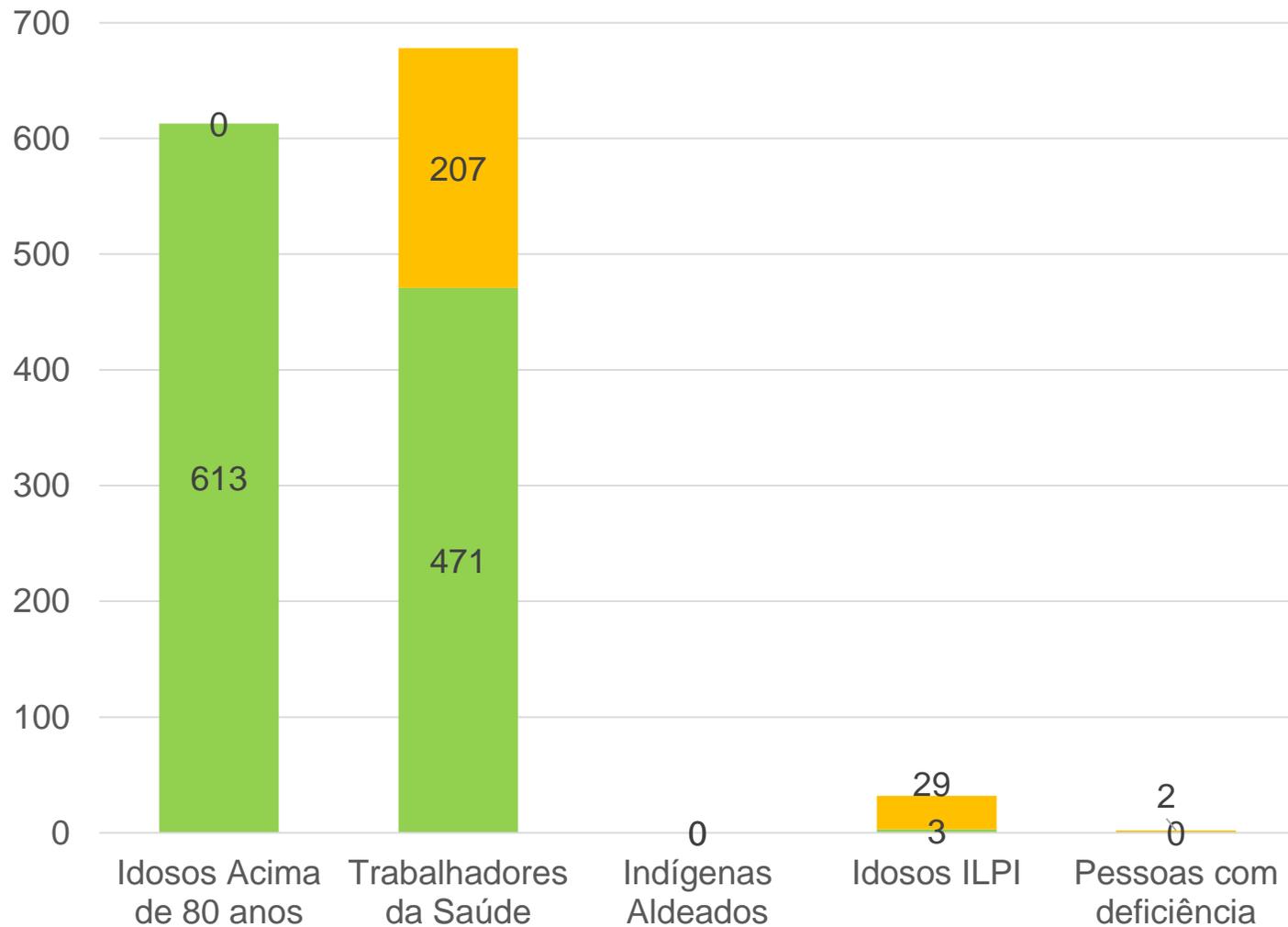
Fonte: Prefeitura Municipal de Jaguaquara (03/03/2021).
 Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Jaguaquara

Doses aplicadas



2500

2000

1500

1000

500

0

- Doses não aplicadas
- 1ª e 2ª doses
- 1ª dose sem segunda

**Doses
Distribuídas:
2300**

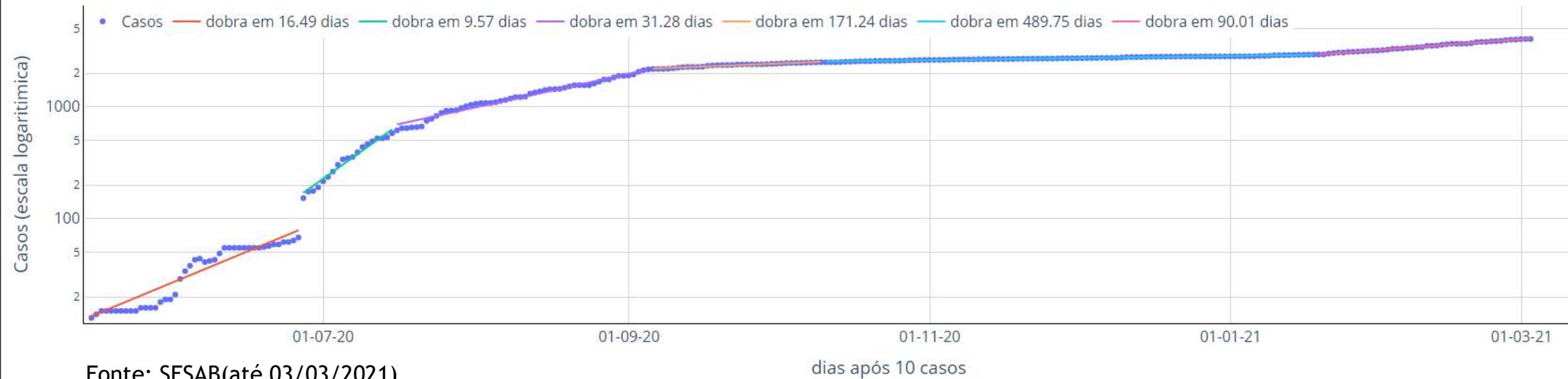
**População
vacinada**
1 dose: 1,99%
2 doses: 0,44%

*ILPI: Instituição de Longa
Permanência para Idosos



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 10/10, os casos dobram a cada 171,2 dias (linha laranja),
- Entre os dias 11/10/2020 e 18/01/2021, os casos dobram a cada 489,8 dias (linha azul) e
- Entre os dias 19/01 e 03/03/2021, com os casos dobrando a cada 90 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 bastante entre outubro e O início de janeiro, mas apresenta crescimento forte na última semana e demanda ações de controle urgentes.



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

Jaguaquara

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



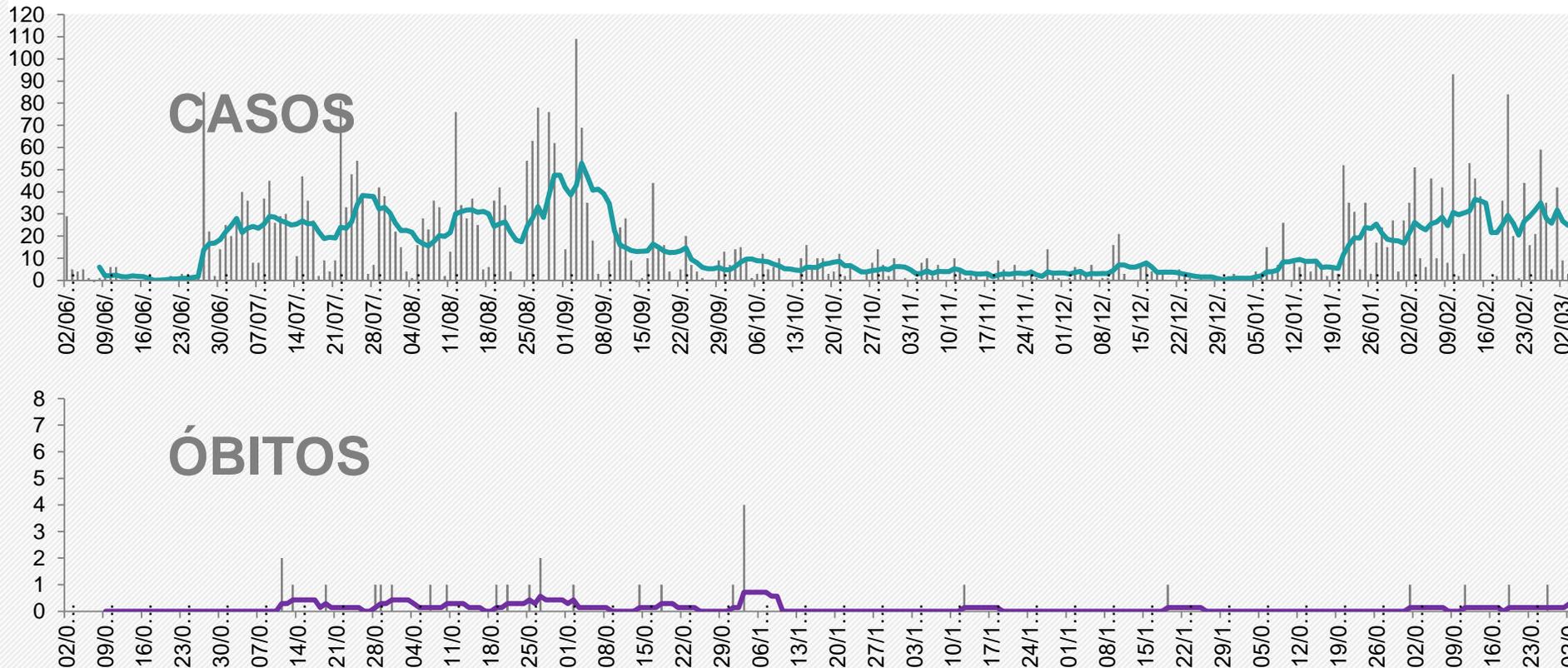
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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:
24,86 casos/dia

Em alta
15,2%



Média de 18 – 24/2: 29 casos/dia
Média de 11 – 17/2: 21,57 casos/dia

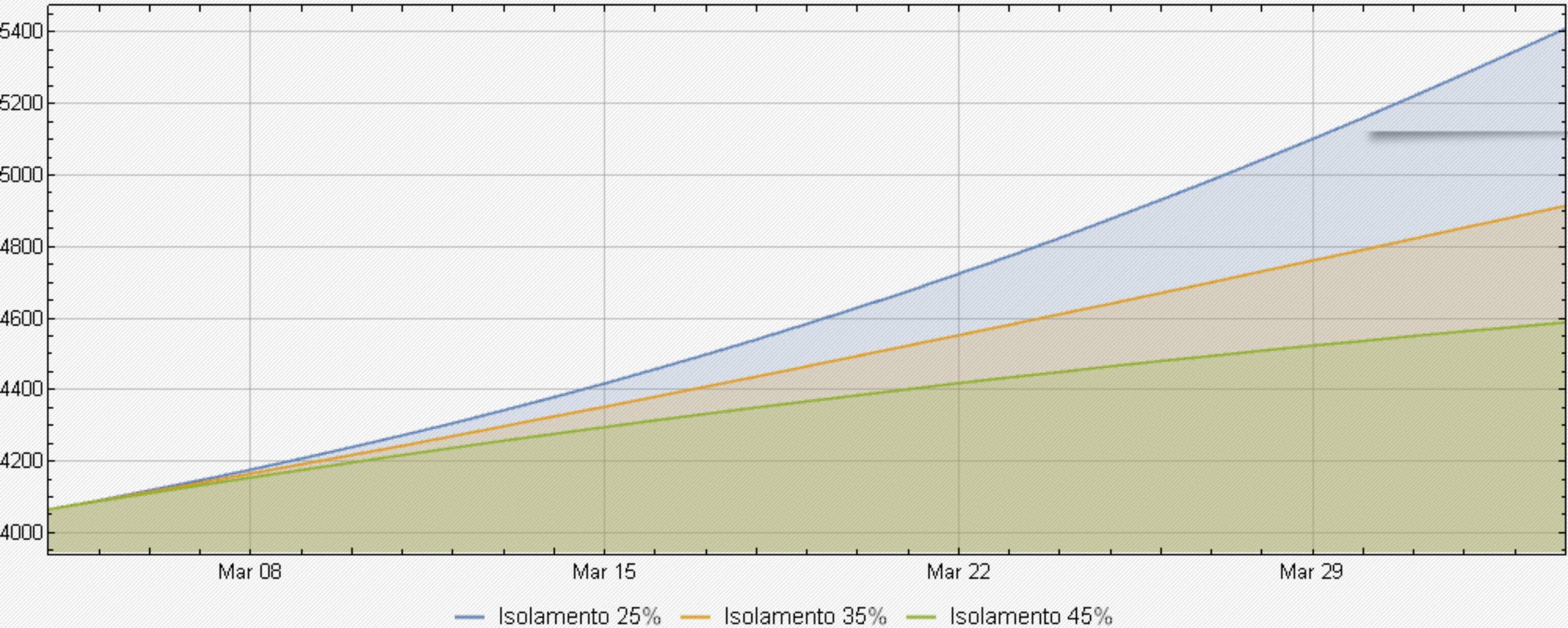
média dos últimos 7 dias:
0,29 óbito/dia

Em alta
100%

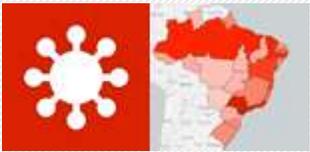


Média de 18 – 24/2: 0,14 óbito/dia
Média de 11 – 17/2: 0,14 óbito/dia

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 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.599 para 2.703 (4,0%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 52.



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

🕒 ATUALIZAÇÃO EM 03. MAR. 2021 - ÀS 18:00H

RECUPERADOS

2460

CASOS ATIVOS

37

NOTIFICADOS

8723

CONFIRMADOS

2547

DESCARTADOS

6078

ISOLAMENTO
SOCIAL

28

INTERNADOS

09

ÓBITOS

50

AGUARDANDO
RESULTADO

70

VACINÔMETRO

DOSES APLICADAS

1955

PROFISSIONAIS DA SAÚDE

1ª DOSE 2ª DOSE

854 244

IDOSOS ACIMA DE 80 ANOS E ASILADOS

744 113

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 03/03/2021

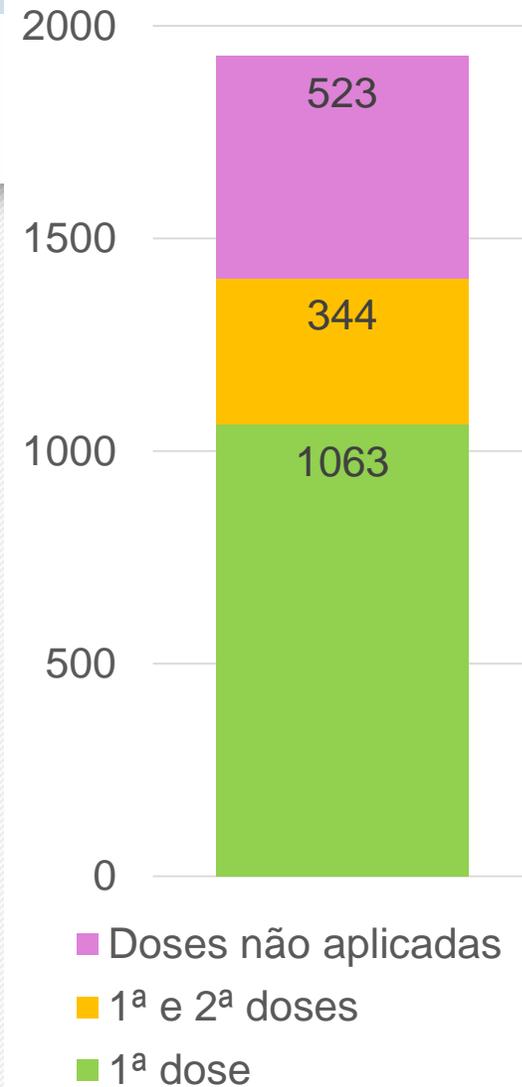
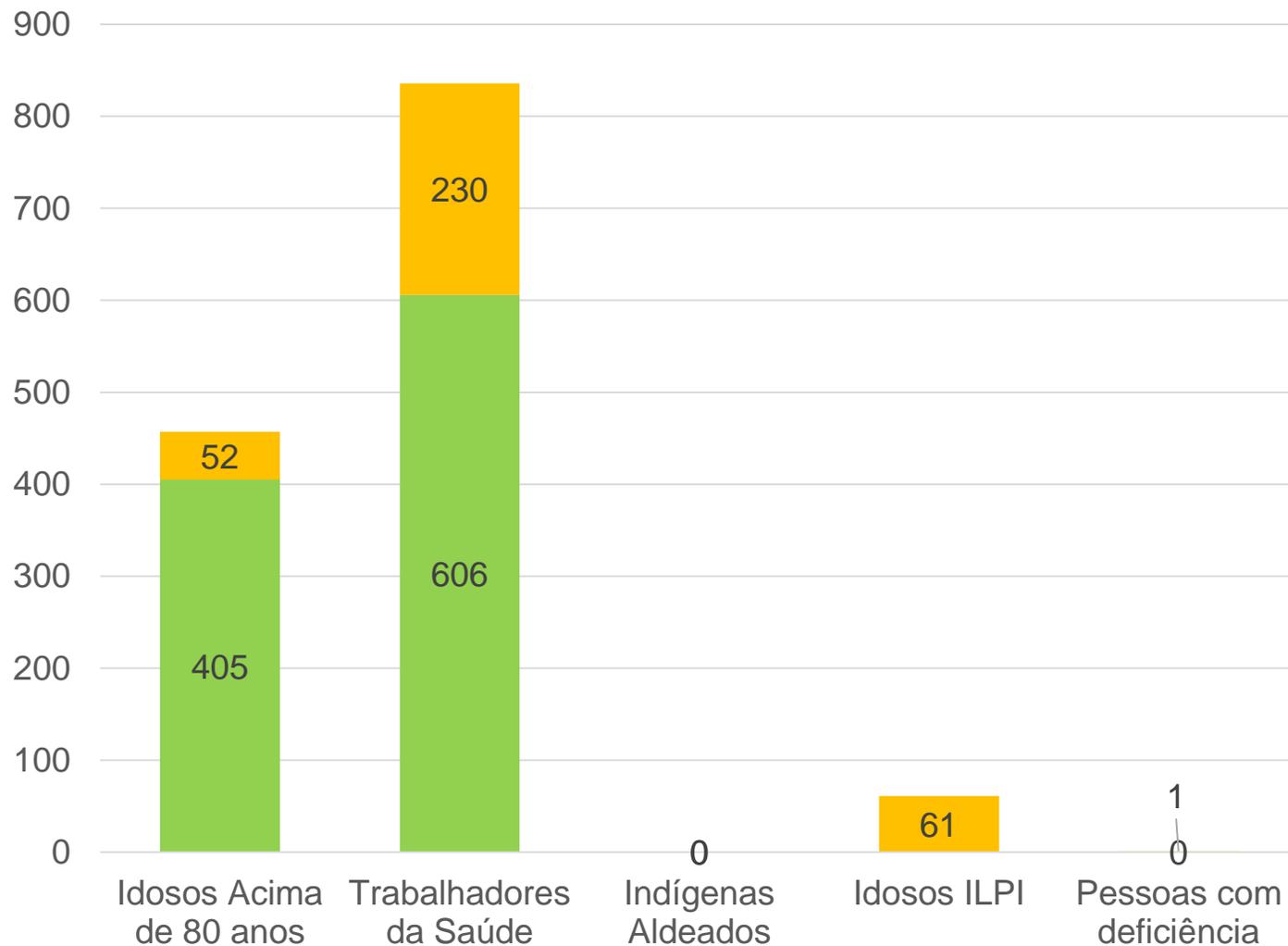
	PREFEITURA IPIAÚ	SESAB - IPIAÚ
Casos Acumulados	2.547	2.703
Casos Ativos	37	42
Óbitos	50	52

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiaú (03/03/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).

Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Ipiaú

Doses aplicadas



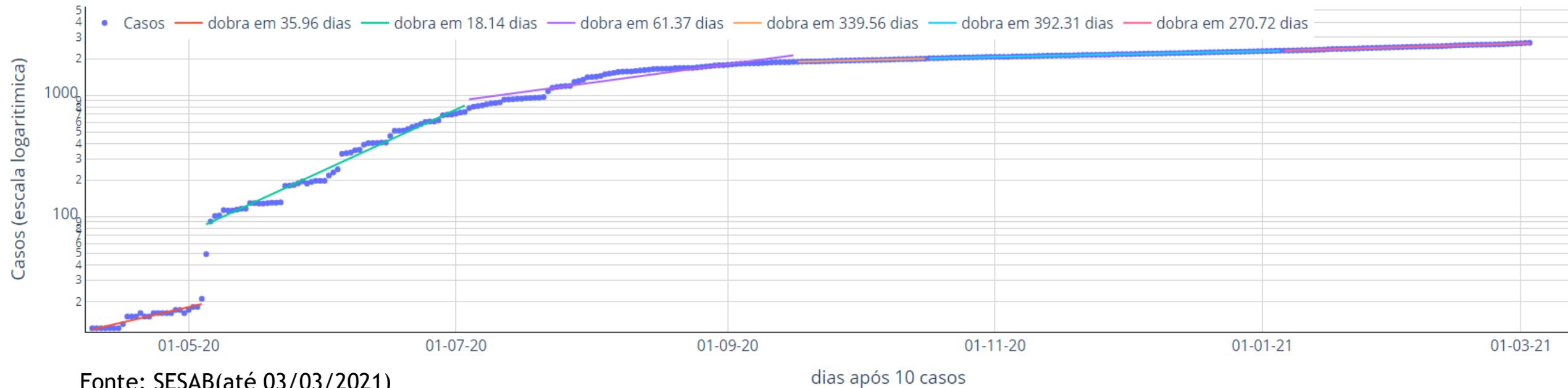
**Doses
Distribuídas:
2170**

**População
vacinada**
1 dose: 2,20%
2 doses: 0,75%

*ILPI: Instituição de Longa
Permanência para Idosos

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 dobram a cada 61,4 dias (linha lilás);
- Entre os dias 17/09 a 16/10, os casos dobram a cada 339,6 dias (linha laranja);
- Entre os dias 17/10/2020 e 05/01/2021, com os casos dobrando a cada 392,3 dias (linha azul) e
- Entre os dias 06/01 e 03/03/2021, com os casos dobrando a cada 270,7 dias (linha rosa) e

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 apresentou melhoras entre setembro e dezembro, mas já mostra sinais preocupantes de retomada e demanda ações de controle.



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

Ipiaú

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



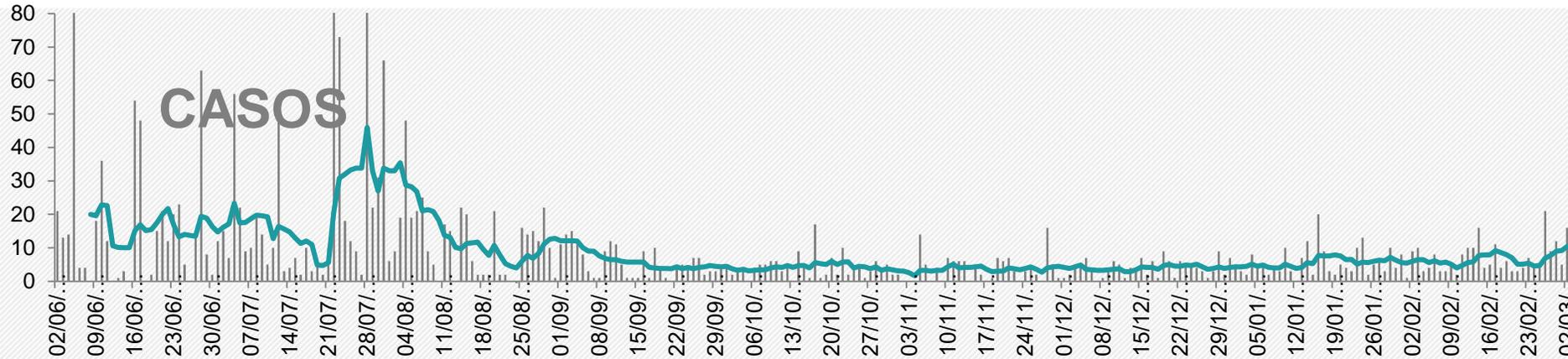
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



Média móvel do número de óbitos confirmados (7 dias)



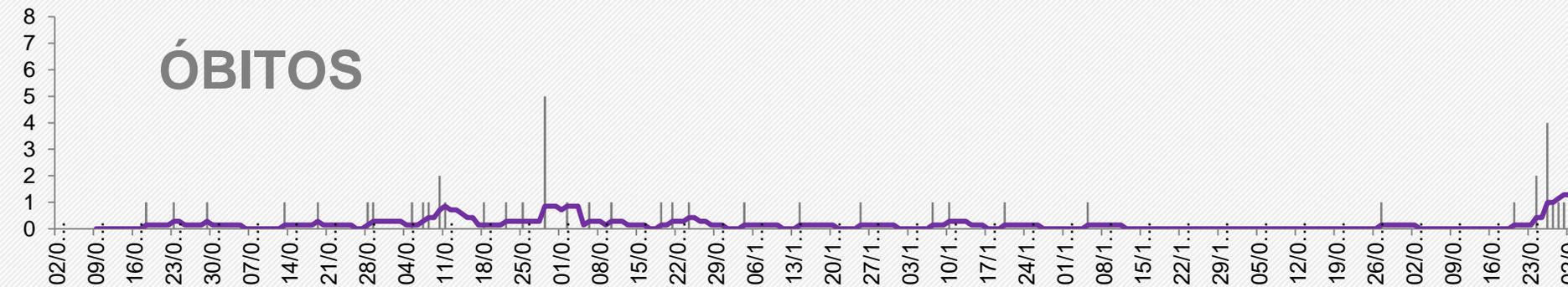
Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.



média dos últimos 7 dias:
10,86 casos/dia

Em alta ↑
18,8%

Média de 18 – 24/2: 4,57 casos/dia
Média de 11 – 17/2: 9,14 casos/dia



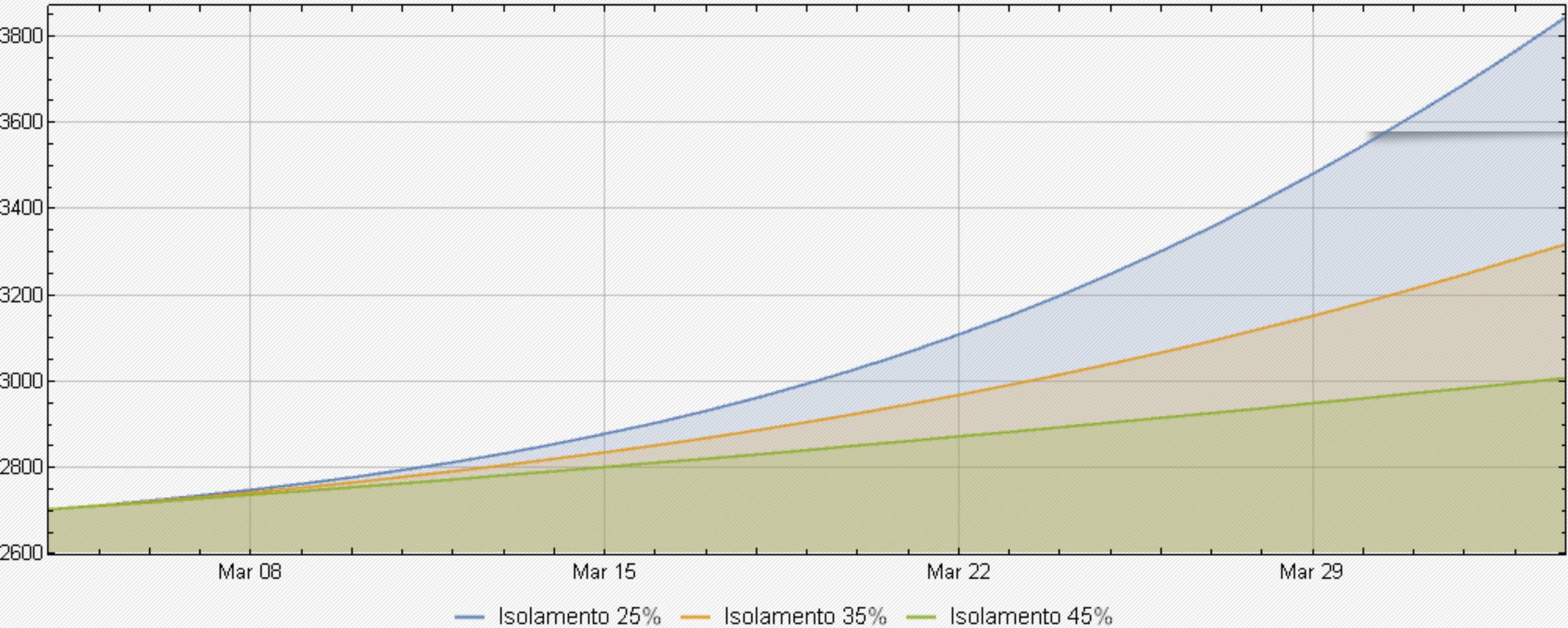
média dos últimos 7 dias:
1,0 óbito/dia

Em alta ↑
100%

Média de 18 – 24/2: 0,43 óbito/dia
Média de 11 – 17/2: 0,0 óbito/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 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.230 para 2.285 (2,5%).

O número de óbitos por COVID-19 em Gandu é de 35.

Boletim covid-19

Atualizado em 03/03/2021



09 pessoas ativas

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

2308 Confirmados

694 pessoas vacinadas

Pessoas que já foram vacinadas contra o vírus da COVID-19.

3762 Descartados

31 Aguardando resultado

2263 pessoas curadas

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

41 Monitorados

07 Em isolamento

02 Internados

36 Óbitos

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

6101 Testes realizados
3675 Testes rápidos
2426 Testes laboratoriais (LACEN e particular);

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 03/03/2021

	PREFEITURA GANDU	SESAB - GANDU
Casos Acumulados	2.308	2.285
Casos Ativos	9	9
Óbitos	36	35

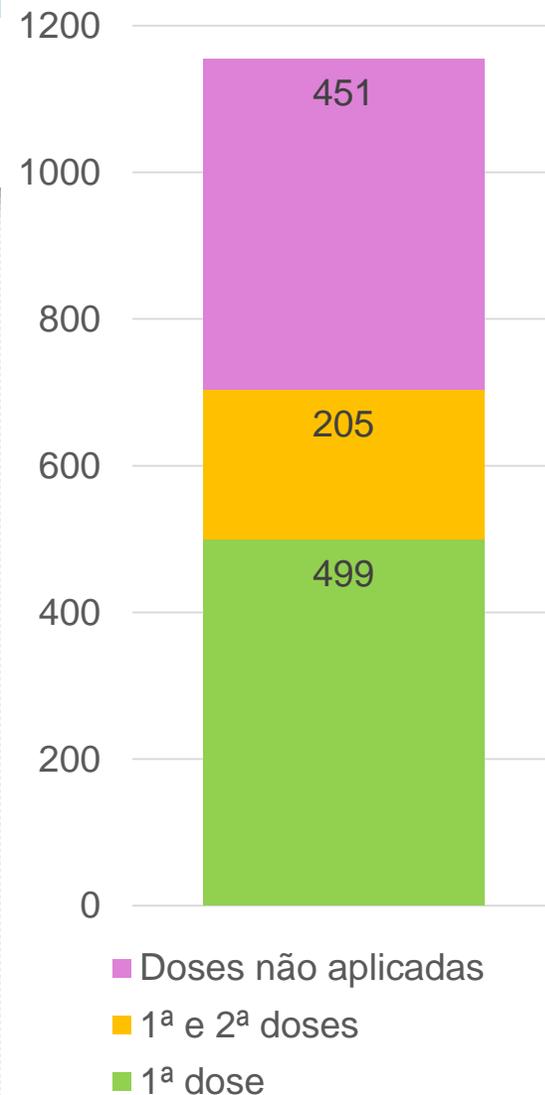
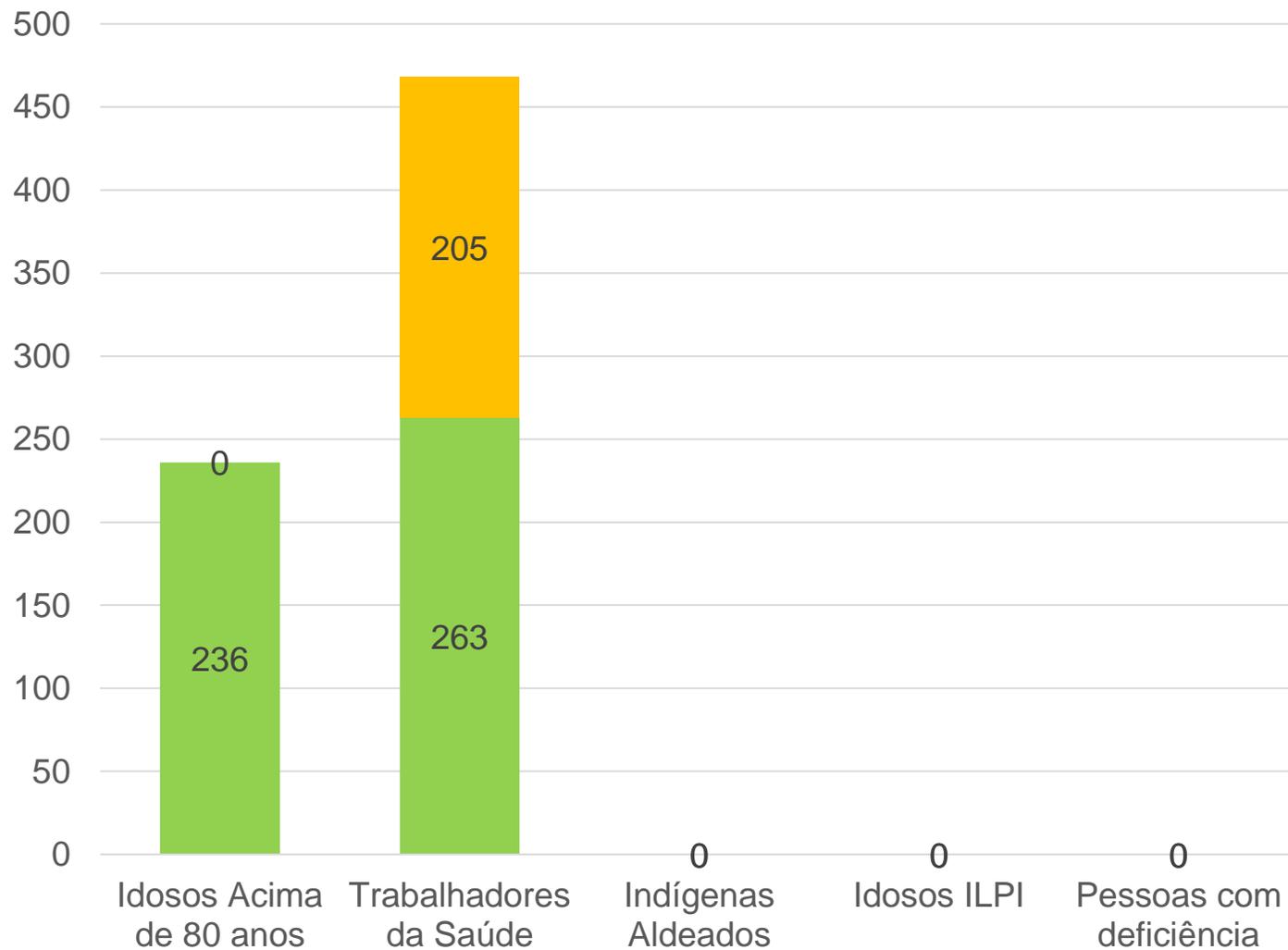
Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu (03/03/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Gandu

Doses aplicadas



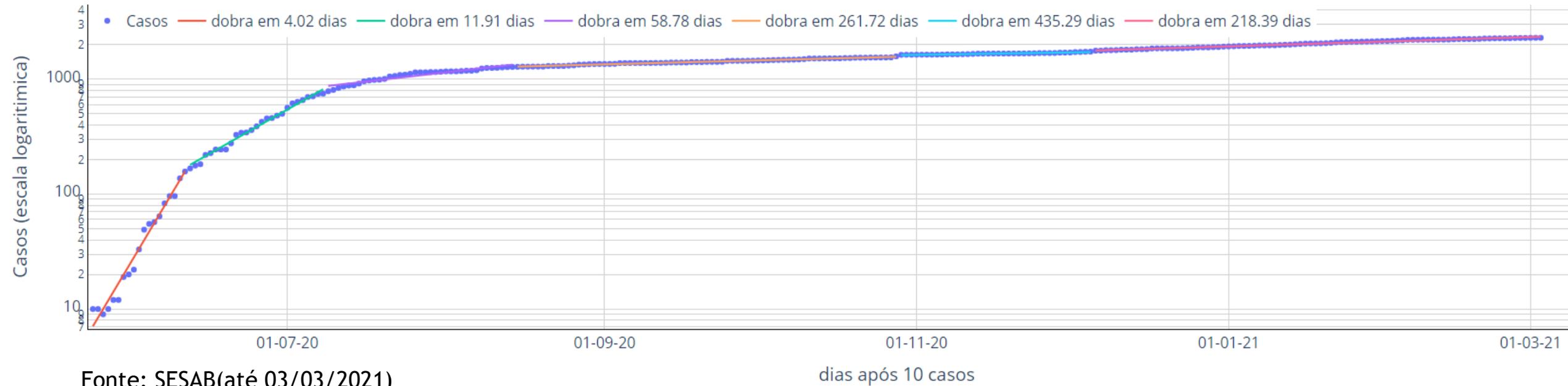
**Doses
Distribuídas:
1360**

**População
vacinada**
1 dose: 1,53%
2 doses: 0,63%

*ILPI: Instituição de Longa
Permanência para Idosos

Evolução dos casos confirmados de Gandu- Escala logarítmica

Gandu - Bahia: Casos Confirmados a partir de 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 06/12/2020 e 03/03/2021, os casos passaram a dobrar a cada 218,4 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).



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

Gandu

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



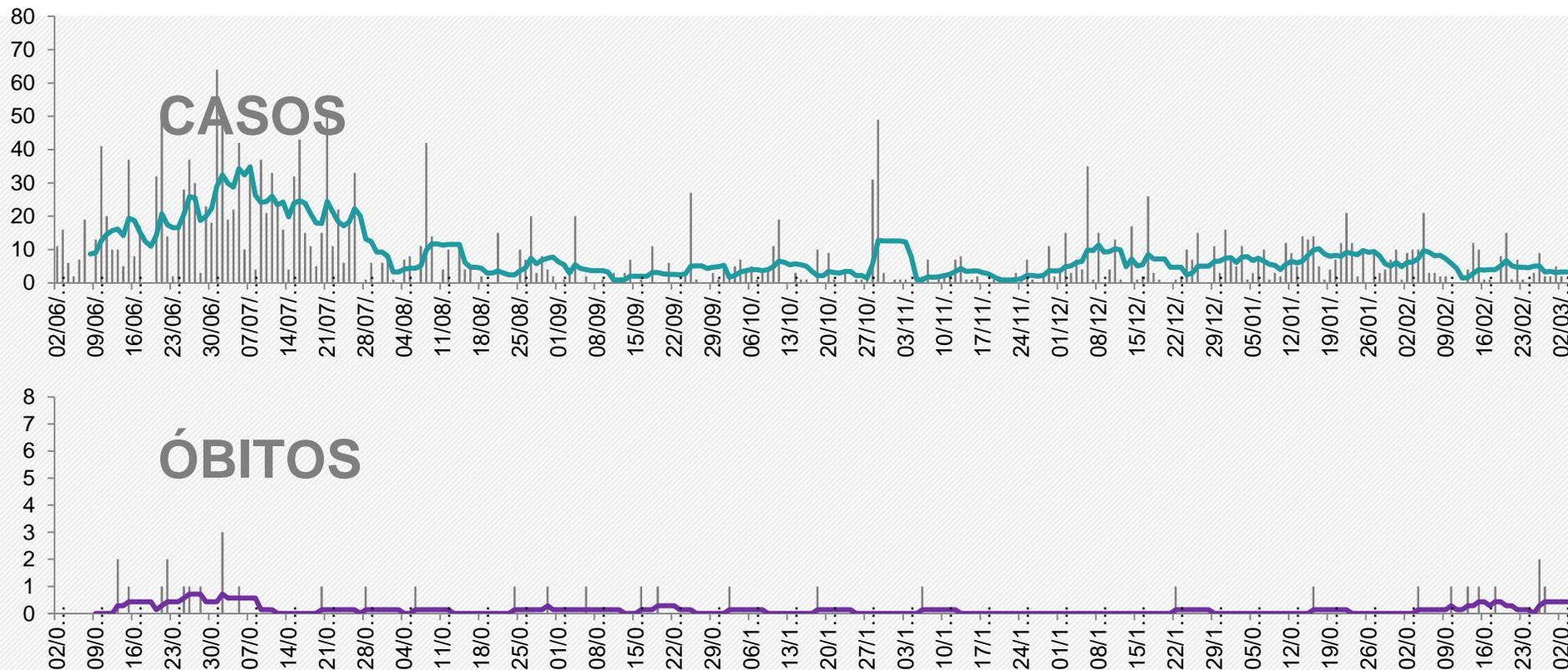
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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:
3,29 casos/dia

Em queda

17,9%



Média de 18 – 24/2: 4,57 casos/dia

Média de 11 – 17/2: 4,0 casos/dia

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

Em alta

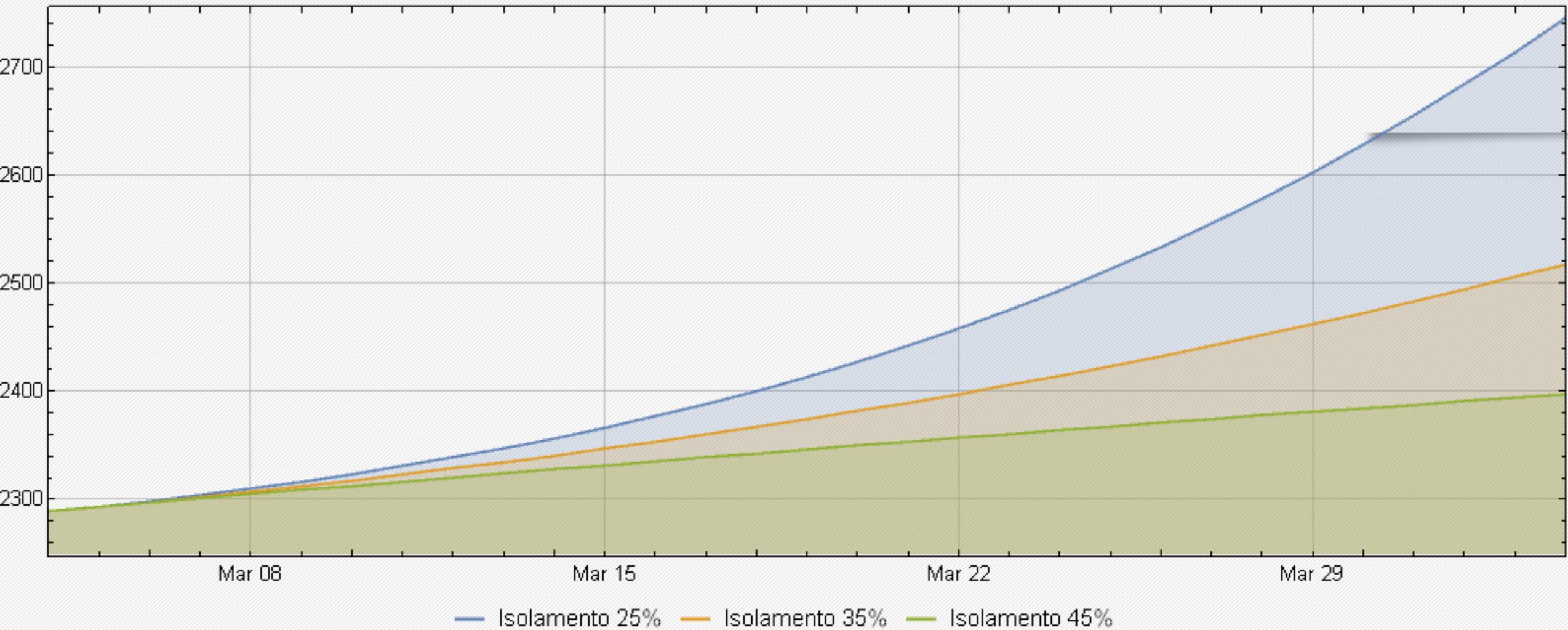
50%



Média de 18 – 24/2: 0,14 óbito/dia

Média de 11 – 17/2: 0,29 óbito/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 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 1.913 para 2.030 (6,1%).

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

BOLETIM CORONAVÍRUS

02 DE MARÇO
ATUALIZADO ÀS 17:45h

TOTAL DE
CURADOS

1928

CASOS
SUSPEITOS

5468

35

ATIVOS

64

Aguardando
resultado

99

Em
quarentena

0

Aguardando
coleta

31

Óbitos

CONFIRMADOS

1994

SEMUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



IBIRATAIA

NOSTRA TERRA, NOSSO DEBULHO

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, pois a prefeitura não atualizou seus dados, em 03/03/2021

	PREFEITURA IBIRATAIA	SESAB - IBIRATAIA
Casos Acumulados	Não atualizado	2.030
Casos Ativos	Não atualizado	32
Óbitos	Não atualizado	29

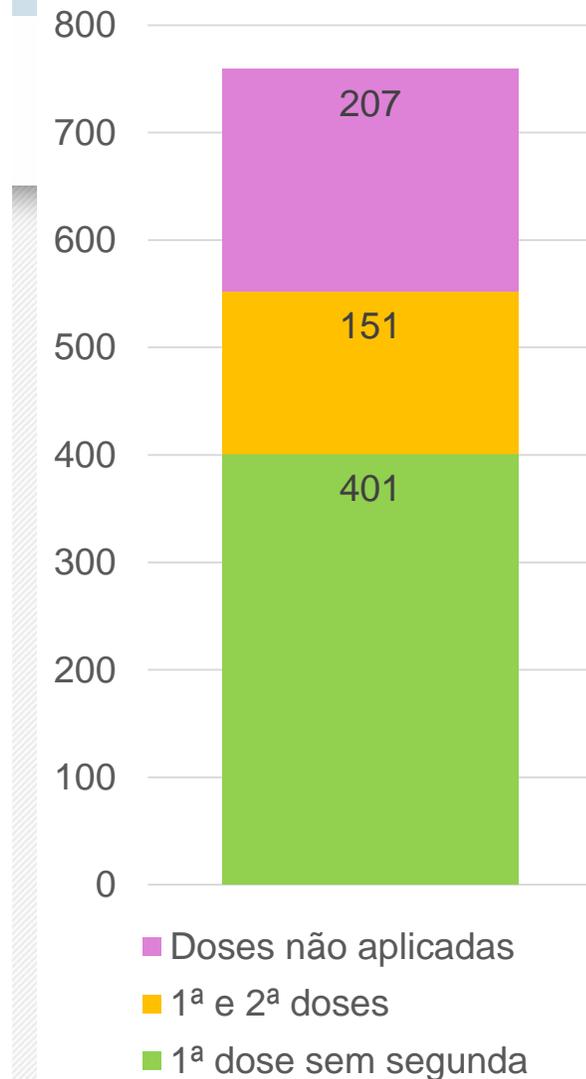
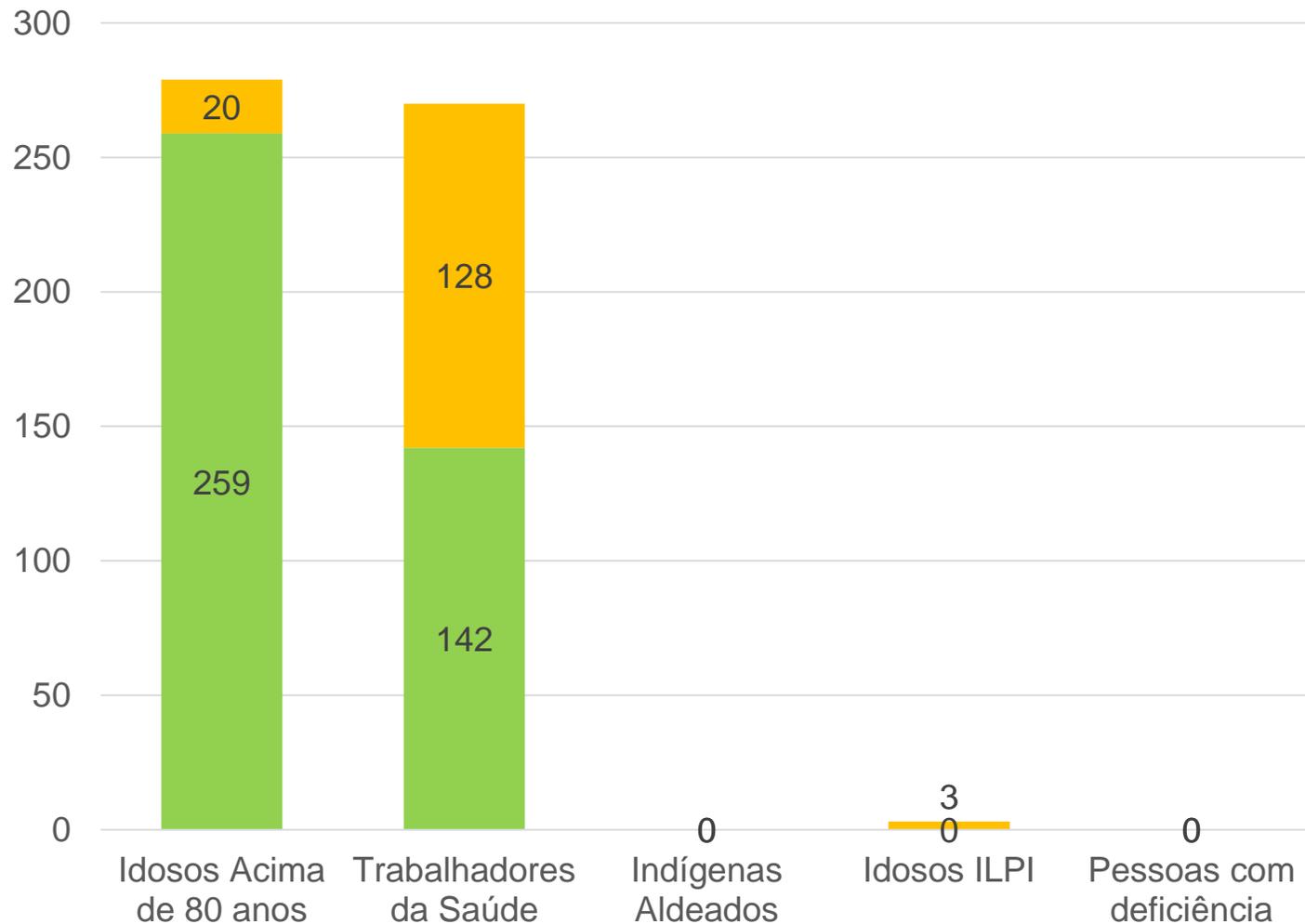
Fonte: Prefeitura Municipal de Ibirataia (03/03/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Ibirataia

Doses aplicadas



Doses
Distribuídas:
910

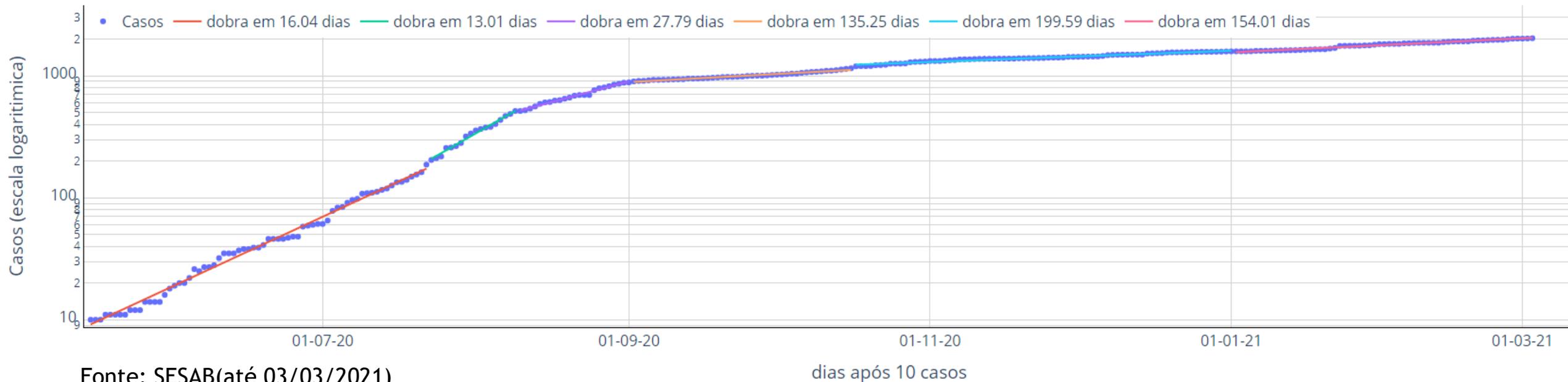
População
vacinada
1 dose: 2,69%
2 doses: 1,01%

*ILPI: Instituição de Longa
Permanência para Idosos



Evolução dos casos confirmados em Ibirataia- Escala logarítmica

Ibirataia - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Ibirataia, 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 09/08, os casos passaram a dobrar a cada 13 dias (linha lilás);
- Entre os dias 10/08 e 01/09, os casos dobram a cada 27,8 dias (linha lilás);
- Entre os dias 02/09 e 16/10, os casos dobram a cada 135,3 dias (linha laranja),
- Entre os dias 17/10/2020 e 1º/01/2021, os casos dobram a cada 200,6 dias (linha azul) e
- Entre os dias 02/01 e 03/03/2021, com os casos dobrando a cada 154 dias (linha rosa).

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



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

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



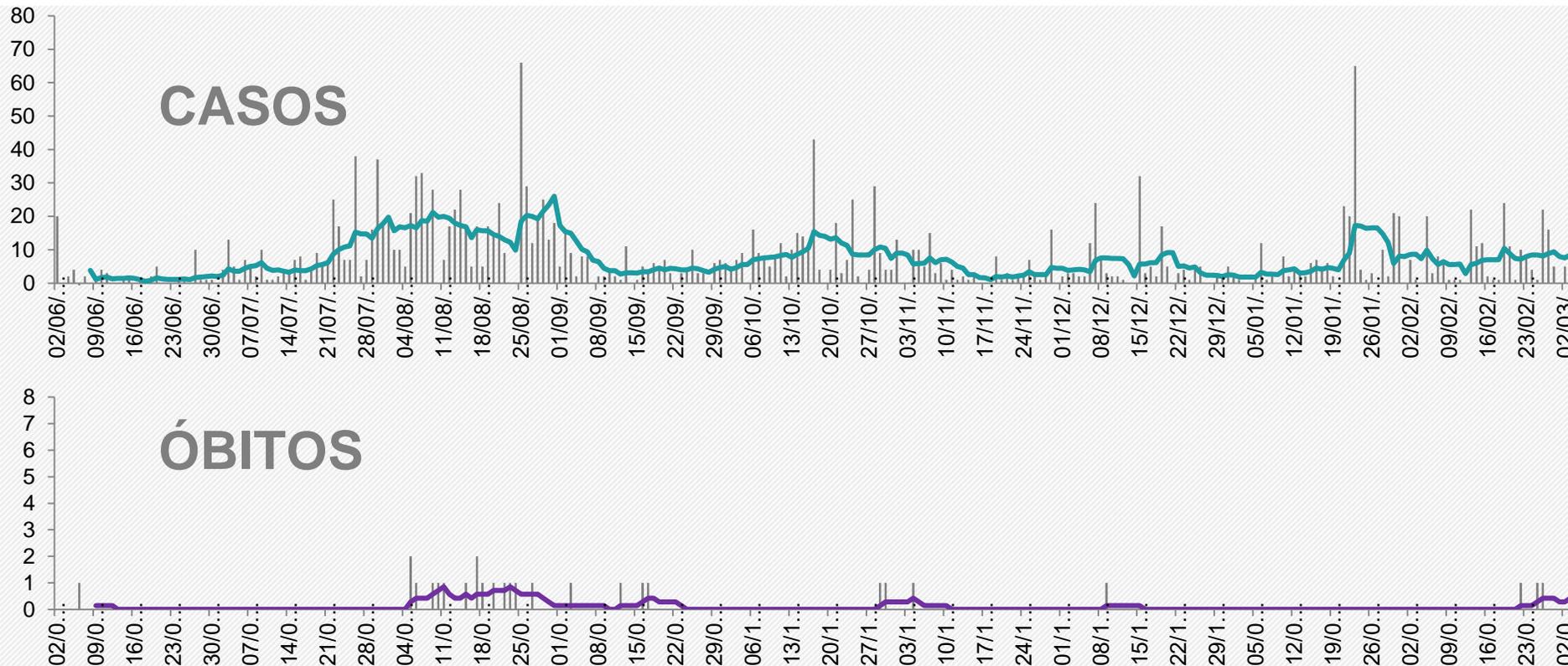
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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:
8,43 casos/dia

Em alta
20,4%



Média de 18 – 24/2: 8,43 casos/dia
Média de 11 – 17/2: 7,0 casos/dia

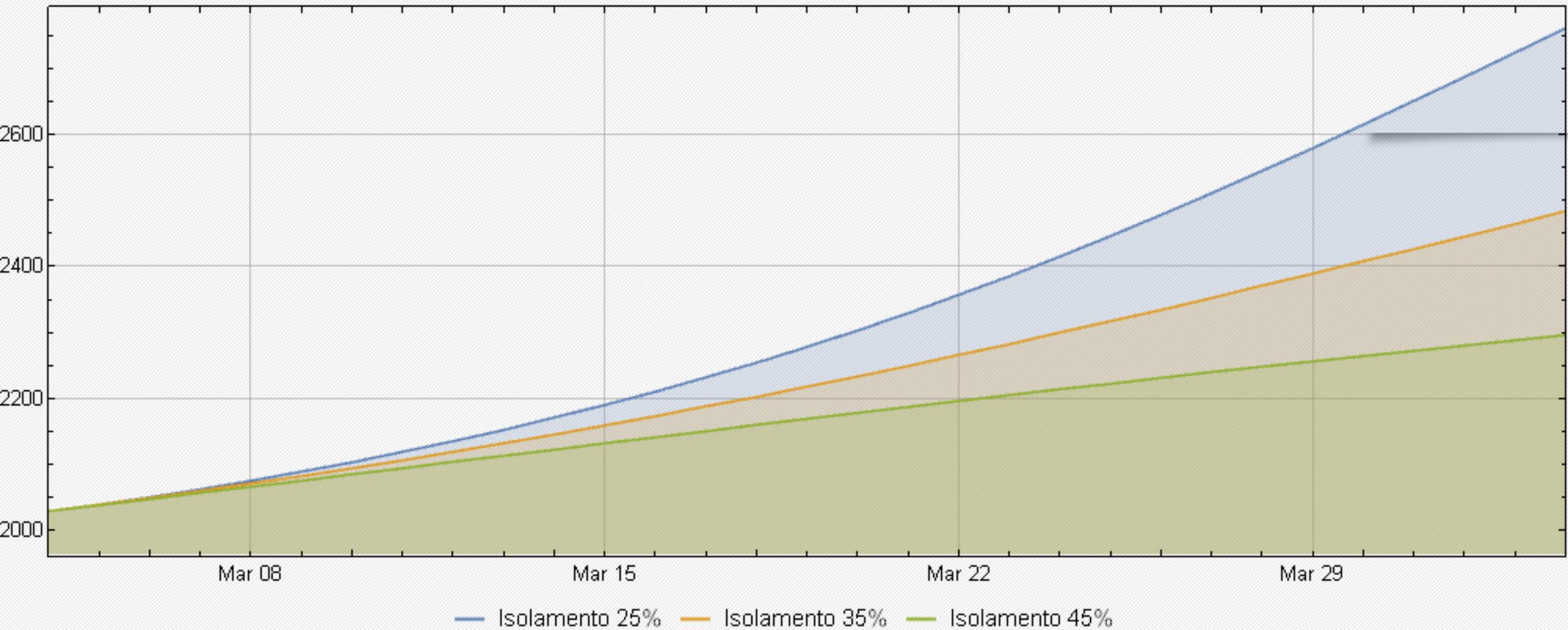
média dos últimos 7 dias:
0,43 óbito/dia

Em alta
100%

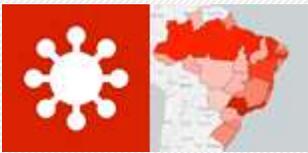


Média de 18 – 24/2: 0,14 óbito/dia
Média de 11 – 17/2: 0,0 óbito/dia

Projeção dos casos acumulados em Ibirataia



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 ITAJUÍPE

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

Em 14 dias, do dia 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 1.597 para 1.757 (10,0%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itajuípe é de 37.



BOLETIM COVID-19
03.03.21•18H
ATUALIZAÇÃO Nº 298



VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688



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 03/03/2021

	PREFEITURA ITAJUÍPE	SESAB - ITAJUÍPE
Casos Acumulados	1.649	1.757
Casos Ativos	Não Informado	46
Óbitos	37	37

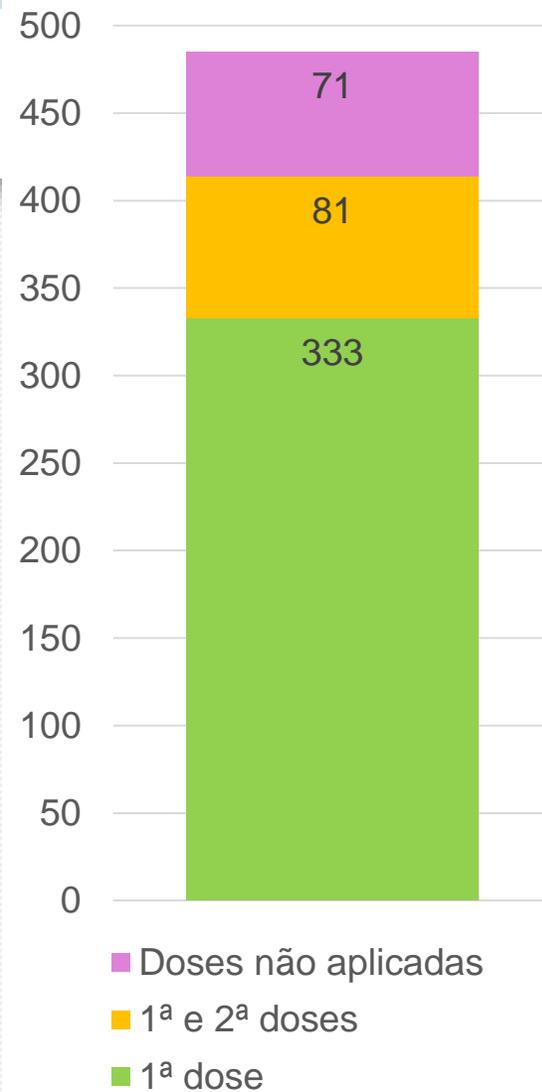
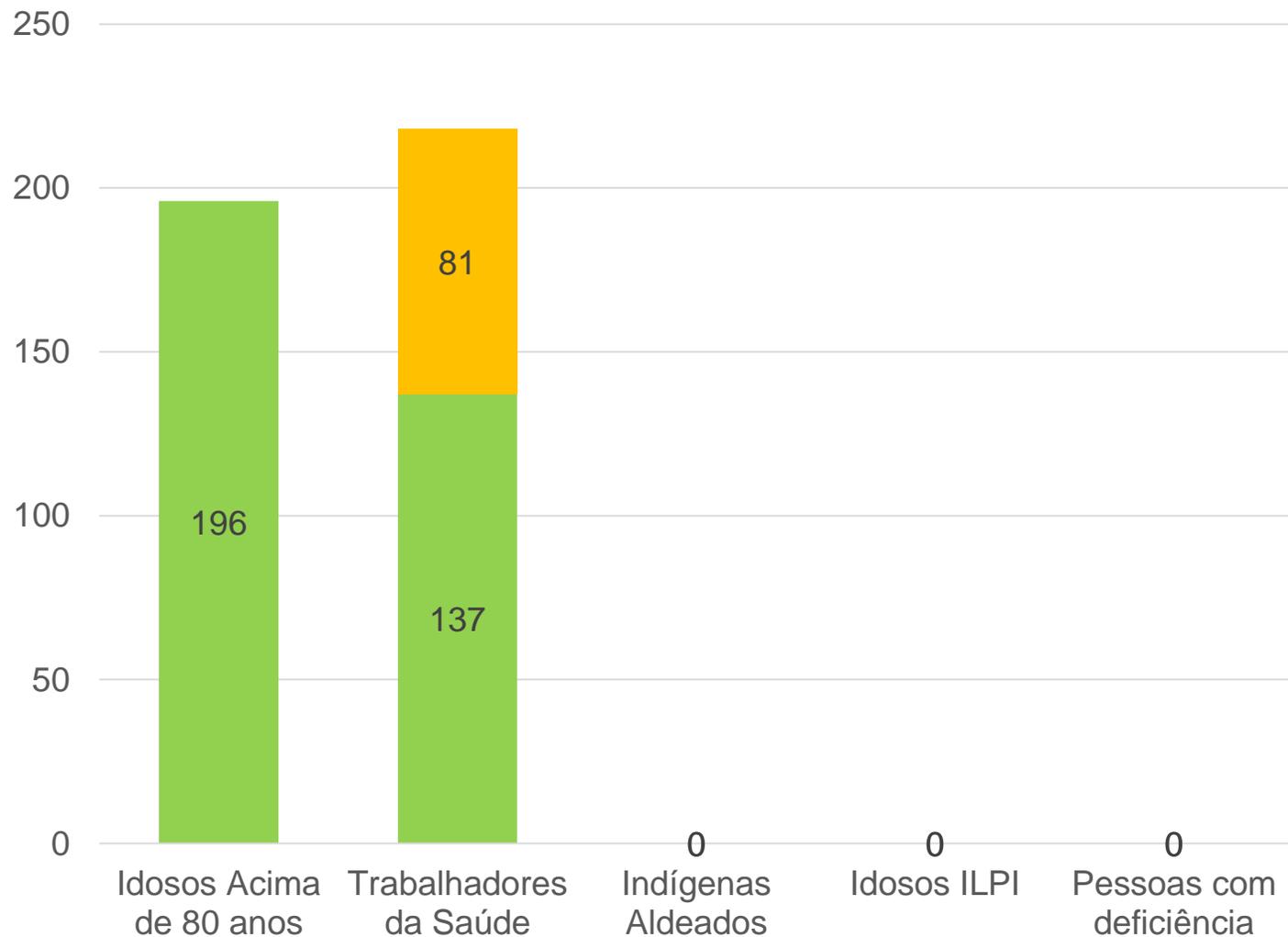
Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (03/03/2021).
 Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Itajuípe

Doses aplicadas



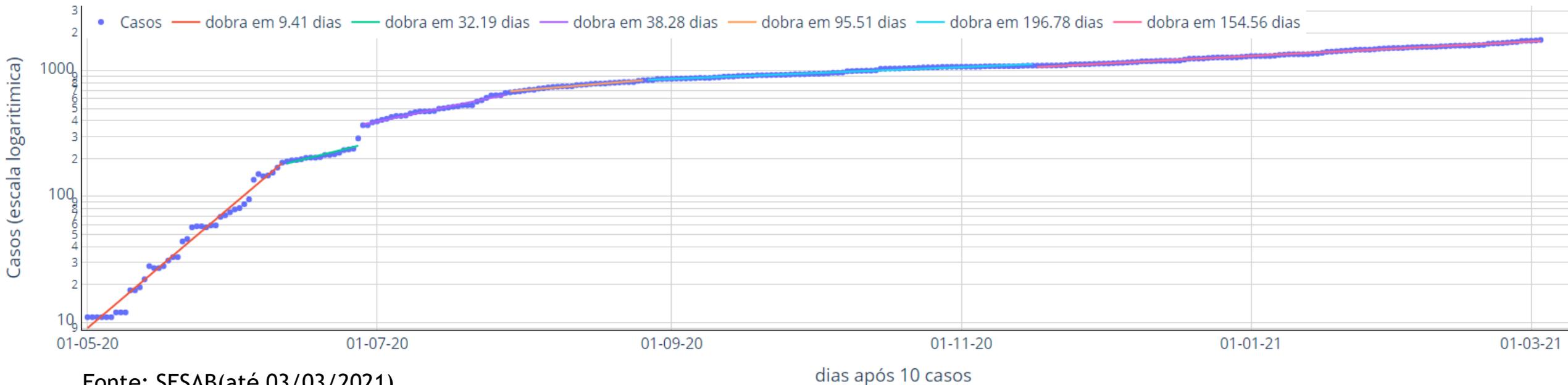
Doses
Distribuídas:
566

População
vacinada
1 dose: 2,03%
2 doses: 0,40%

*ILPI: Instituição de Longa
Permanência para Idosos

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 29/07, os casos passaram a dobrar a cada 38,3 dias (linha lilás);
- Entre os dia 30/07 e 26/08, os casos passaram a dobrar a cada 95,5 dias (linha laranja);
- Entre os dias 27/08 e 16/11, os casos dobram a cada 196,8 dias (linha azul);
- Entre os dias 17/11/2020 e 03/03/2021, os casos dobram a cada 154,6 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde então a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo indica no momento repetição dos números até janeiro de 2021 em apenas 5 meses. Medidas de controle são necessárias.



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

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



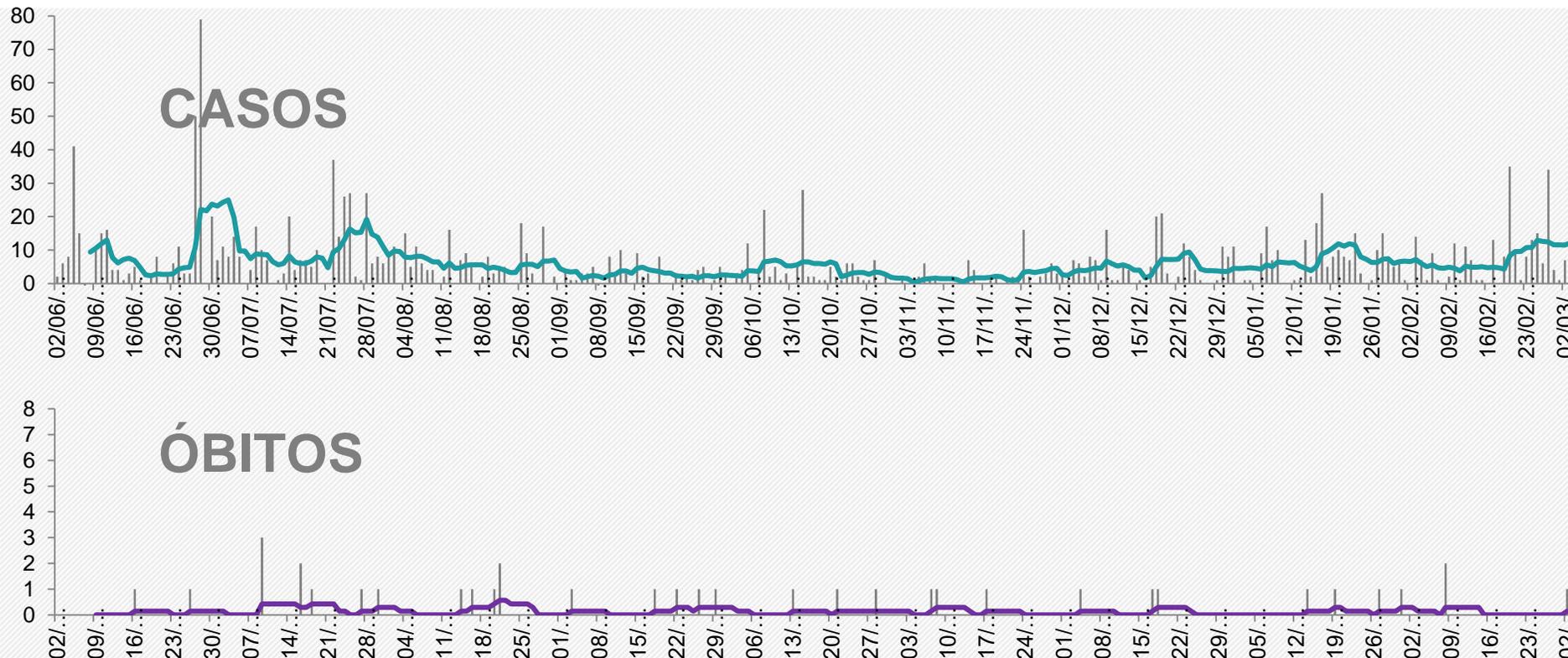
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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:
12,14 casos/dia

Em alta
150%



Média de 18 – 24/2: 10,71 casos/dia
Média de 11 – 17/2: 4,86 casos/dia

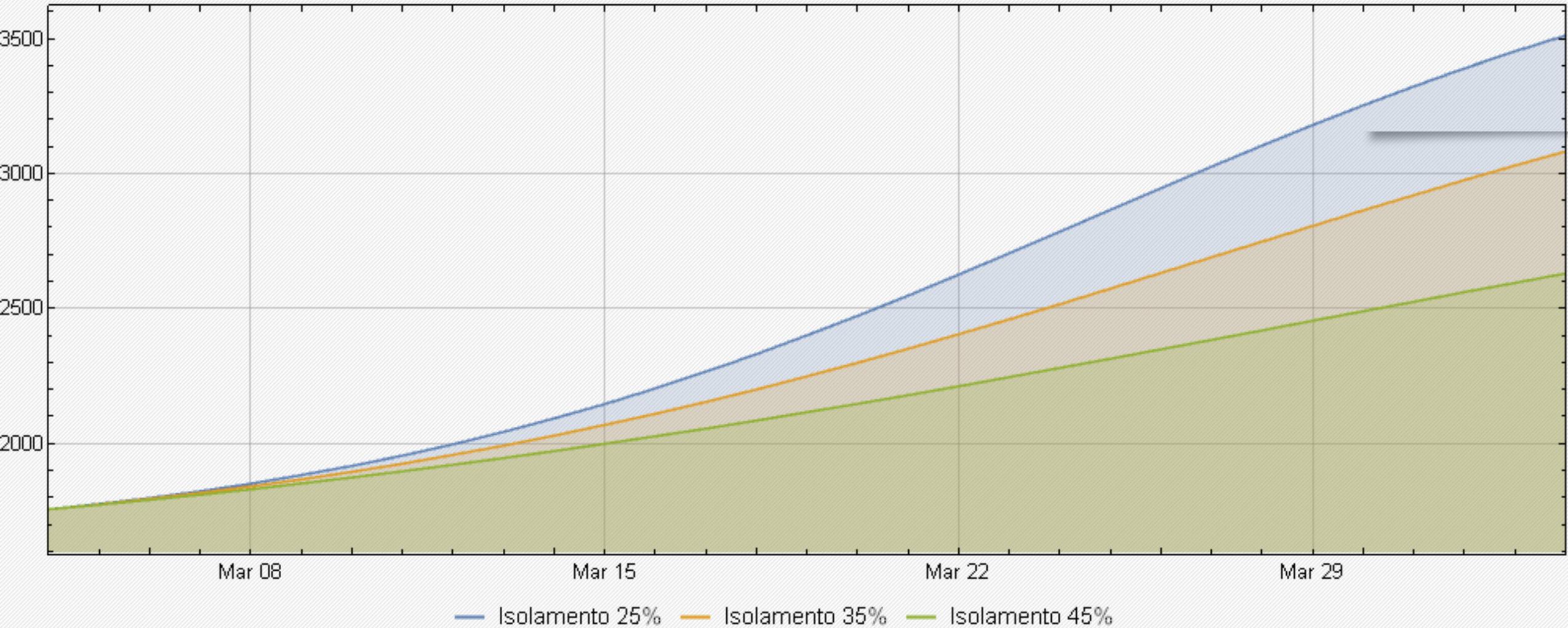
média dos últimos 7 dias:
0,14 óbito/dia

Em alta
100%

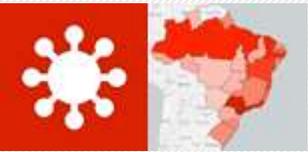


Média de 18 – 24/2: 0,0 óbito/dia
Média de 11 – 17/2: 0,0 óbito/dia

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 COARACI

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

Em 14 dias, do dia 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 1.332 para 1.413 (6,1%).

O número de óbitos por COVID-19 em Coaraci é de 33.

Boletim Diário

CORONAVÍRUS EM COARACI 02 DE MARÇO DE 2021

14

Ativos

07

Hospitalizados

Confirmados

1305

Óbitos

35

1258

Curados

45

Suspeitos

Descartados

3159

Aguardando Exames

30

Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de Coaraci, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ibirataia x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, pois a prefeitura não atualizou seus dados, em 03/03/2021

	PREFEITURA COARACI	SESAB COARACI
Casos Acumulados	Não atualizado	1.413
Casos Ativos	Não atualizado	27
Óbitos	Não atualizado	33



73 9 8229-9692 | 73 9 8241-9742



PREFEITURA MUNICIPAL DE
COARACI

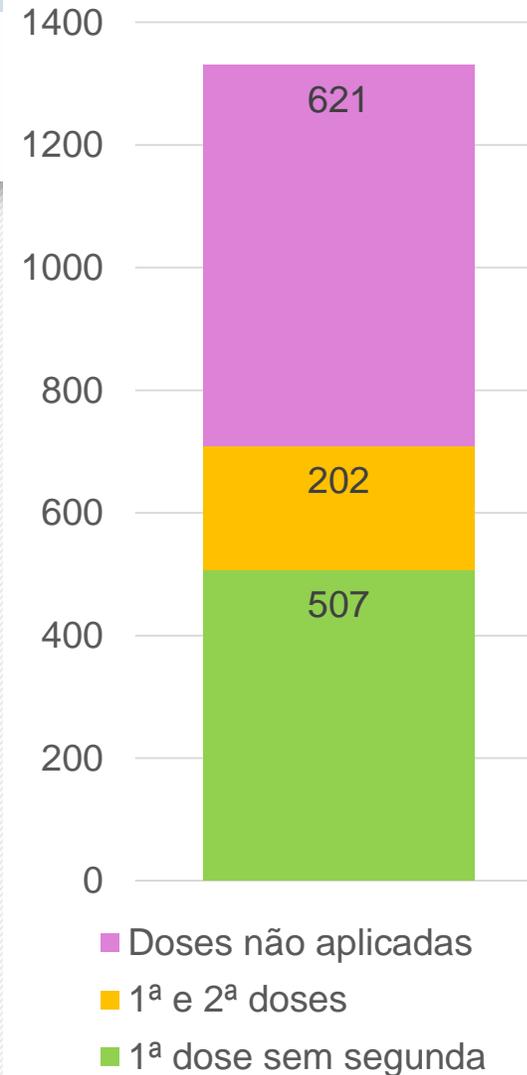
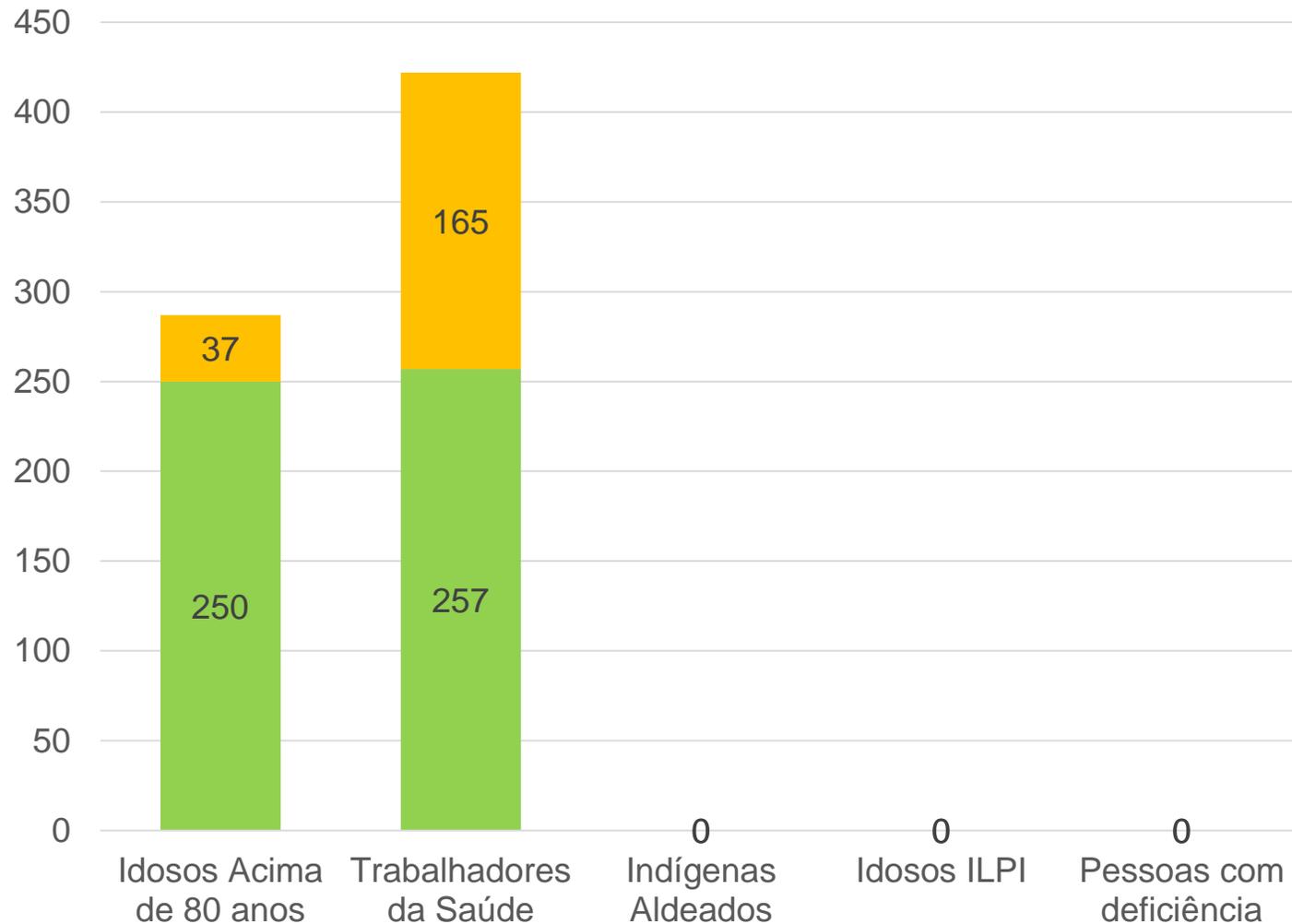
Fonte: Prefeitura Municipal de Coaraci (03/03/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Coaraci

Doses aplicadas



**Doses
Distribuídas:
1532**

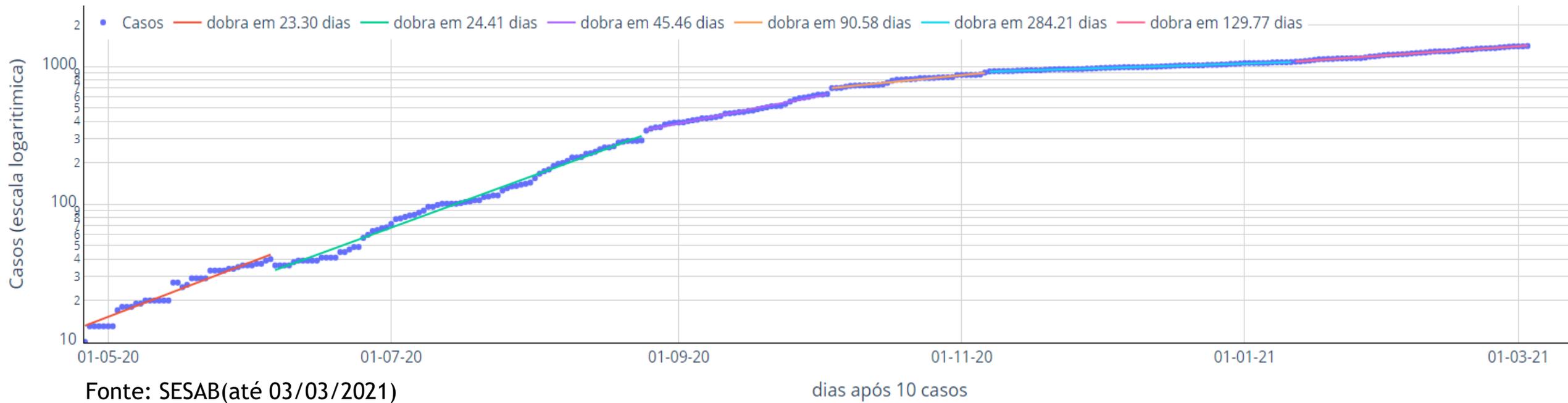
**População
vacinada**
1 dose: 3,06%
2 doses: 1,22%

*ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos



Evolução dos casos confirmados de Coaraci- Escala logarítmica

Coaraci - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

- Entre os dias 27/04 e 31/07 - o número de os casos dobrava a cada 28,3 dias (linha vermelha);
- Entre os dias 1º/08 e 24/08 - o número de os casos dobrava a cada 27,3 dias (linha verde);
- Entre os dias 25/08 a 03/10 - o número de os casos dobrava a cada 45,5 dias (linha lilás);
- Entre os dias 04/10 a 06/11, o número de casos dobrava a cada 90,6 dias (linha laranja);
- Entre os dias 07/11/2020 e 11/01/2021, os casos dobravam a cada 284,2 dias (linha azul) e
- Entre os dias 12/01 e 03/03/2021, os casos passaram a dobrar a 129,8 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de outubro a dezembro, mas desde então a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo indica no momento repetição dos números até janeiro de 2021 em apenas 4 meses. Medidas de controle são necessárias.



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

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



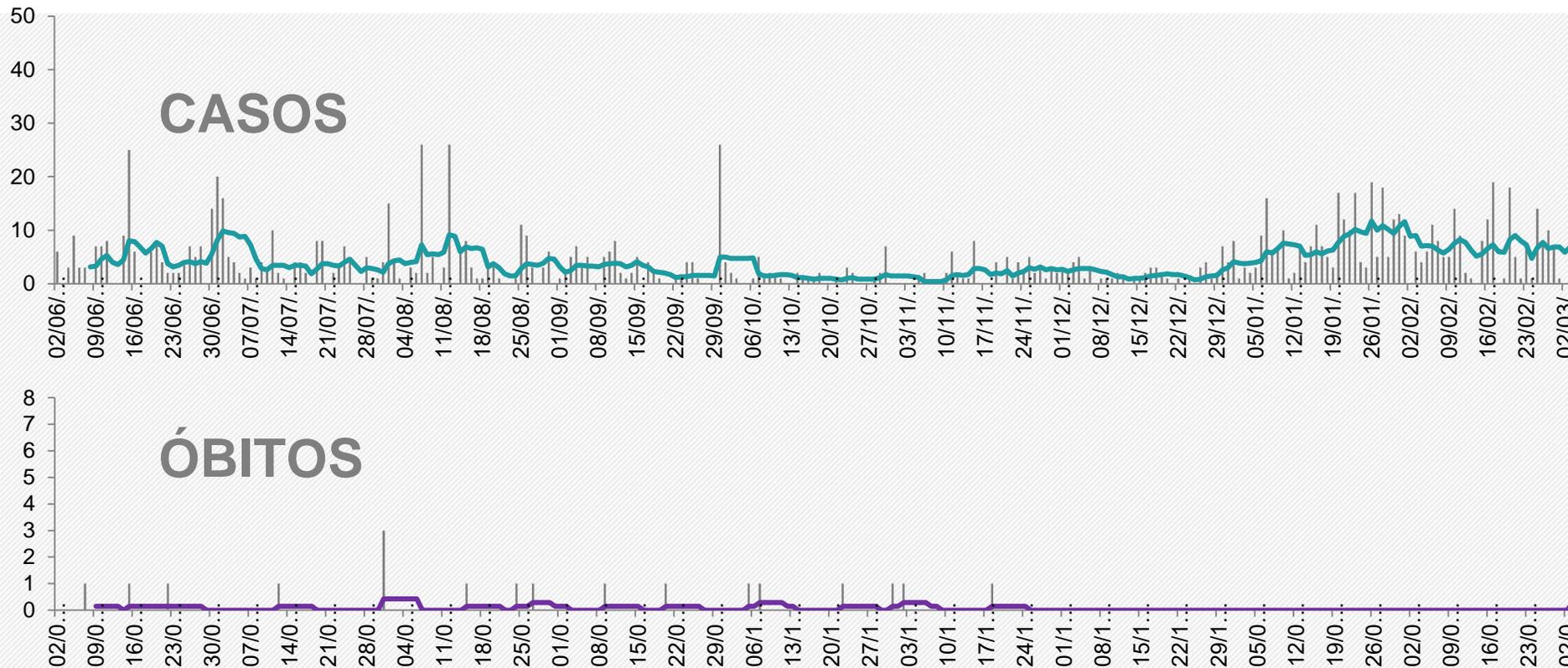
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



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:
6,86 casos/dia

Em queda
5,9%



Média de 18 – 24/2: 4,71 casos/dia
Média de 11 – 17/2: 7,29 casos/dia

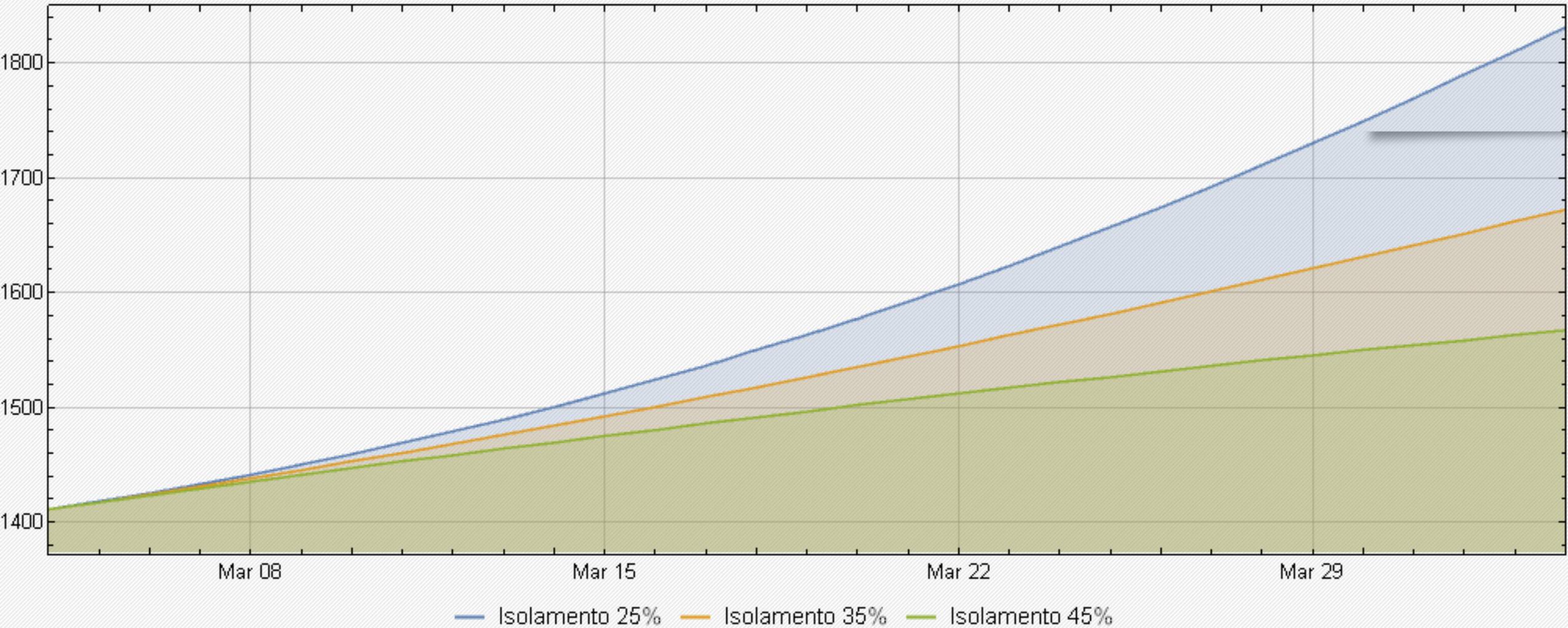
média dos últimos 7 dias:
0,29 óbito/dia

Em alta
100%

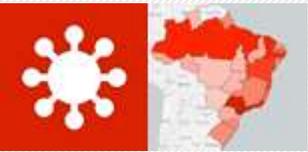


Média de 18 – 24/2: 0,0 óbito/dia
Média de 11 – 17/2: 0,0 óbito/dia

Projeção dos casos acumulados em Coaraci



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 alto Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 18/02/2021 a 03/03/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 1.105 para 1.197 (8,3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Uruçuca é de 32.

Atualizado em 02/03/2021 08:59:31

+ 1208

⊗ 3161

! 4419

📈 1125

† 34

👤 2

👁️ 50

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.

INTERNAÇÕES HOSPITALARES

Número de pacientes positivados para COVID-19 em internamento hospitalar.

AGUARDANDO RESULTADO

Número de casos notificados para COVID-19 submetidos a exame laboratorial e à espera do resultado.

Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de Uruçuca publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Uruçuca x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, pois a prefeitura não atualizou seus dados, em 03/03/2021

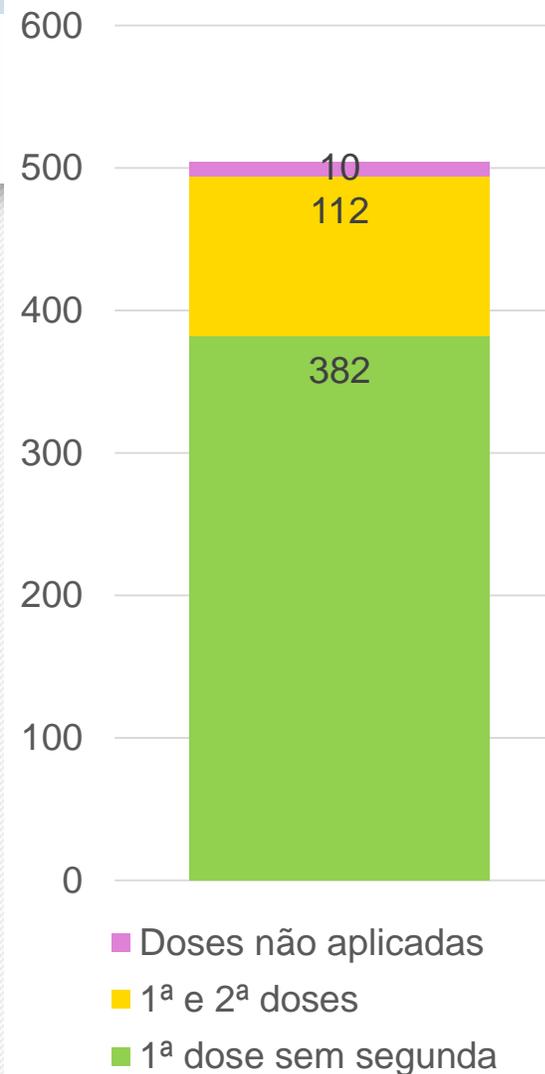
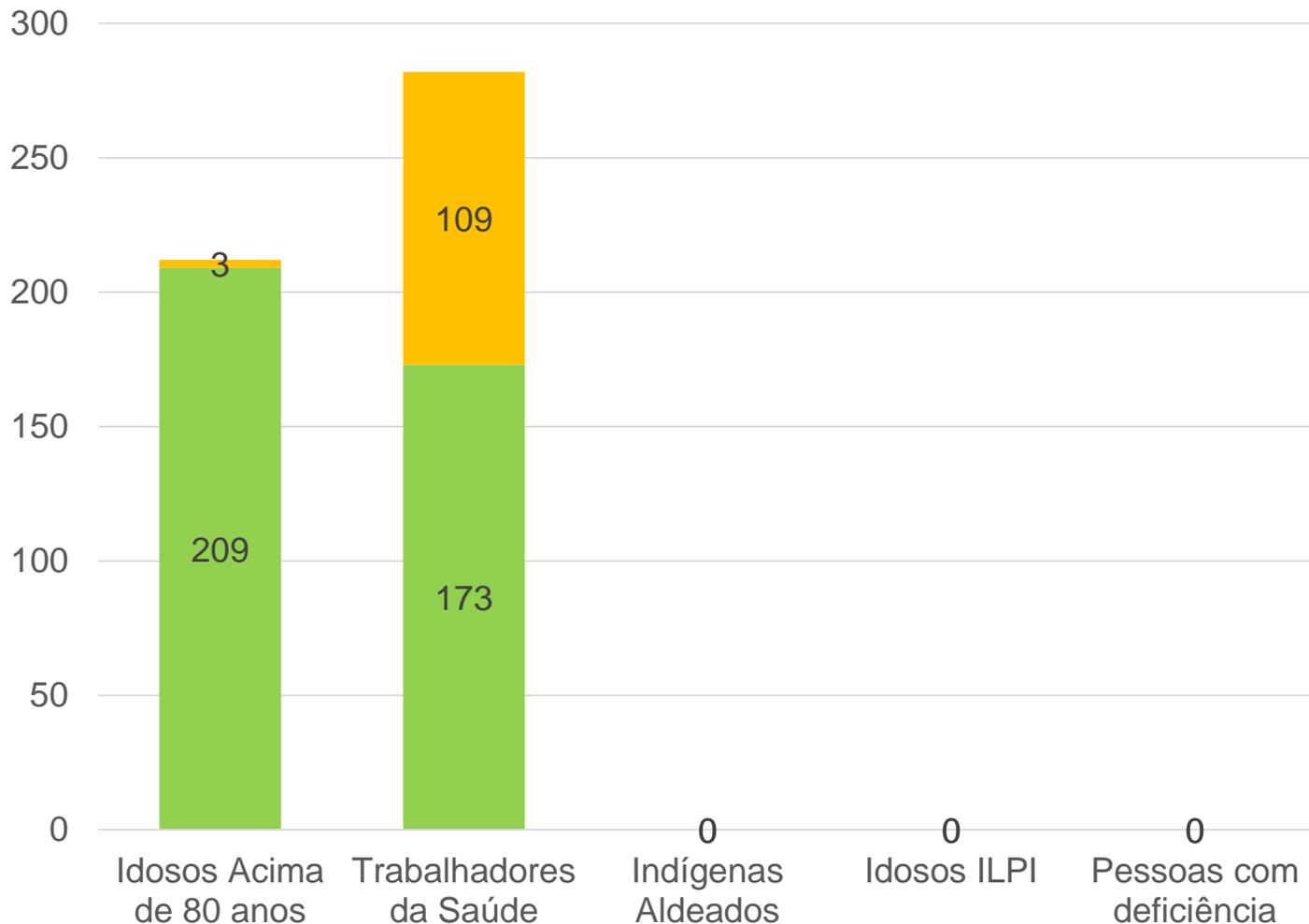
	PREFEITURA URUÇUCA	SESAB - URUÇUCA
Casos Acumulados	Não atualizado	1.197
Casos Ativos	Não atualizado	21
Óbitos	Não atualizado	32

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (03/03/2021).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (03/03/2021).

Vacinação para COVID-19 no dia 03/03/2021

Uruçuca

Doses aplicadas



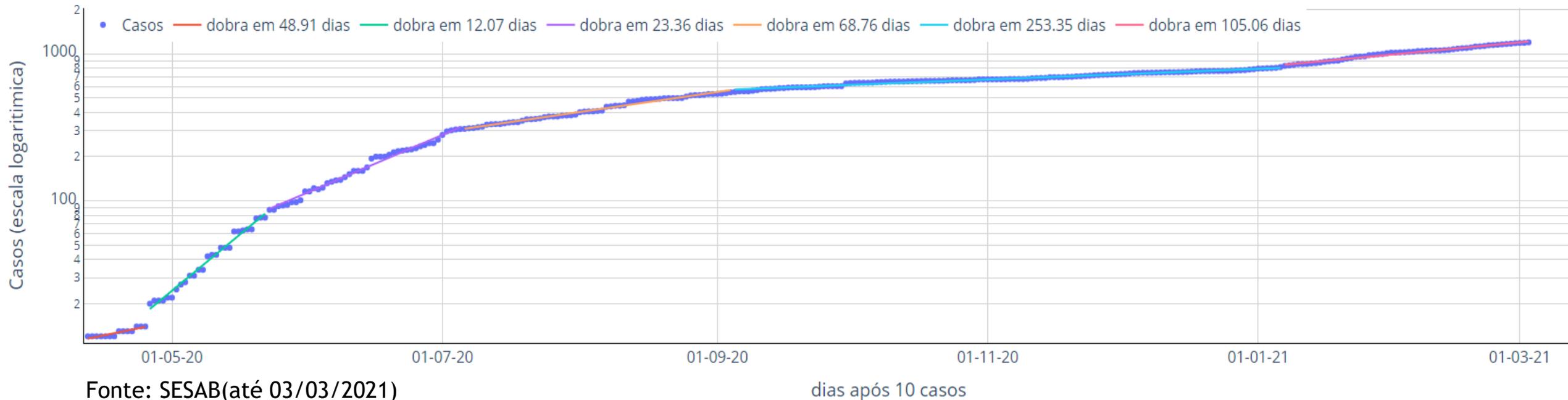
**Doses
Distribuídas:
616**

**População
vacinada**
1 dose: 1,87%
2 doses: 0,55%

*ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

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 04/09, os casos passaram a dobrar a cada 68,8 dias (linha laranja);
- Entre os dias 05/09/2020 e 06/01/2021, os casos dobravam a cada 253,4 dias (linha azul) e
- Entre os dias 07/01/2020 e 03/03/2021, os casos dobram a cada 105,1 dias (linha rosa).

O ritmo de contágio demonstrou progressiva diminuição nos últimos meses de 2020 mas já demonstra muito forte retomada do crescimento. Cuidado especial deve ser tomado por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

Uruçuca

(período de 02/06/2020 a 03/03/2021)

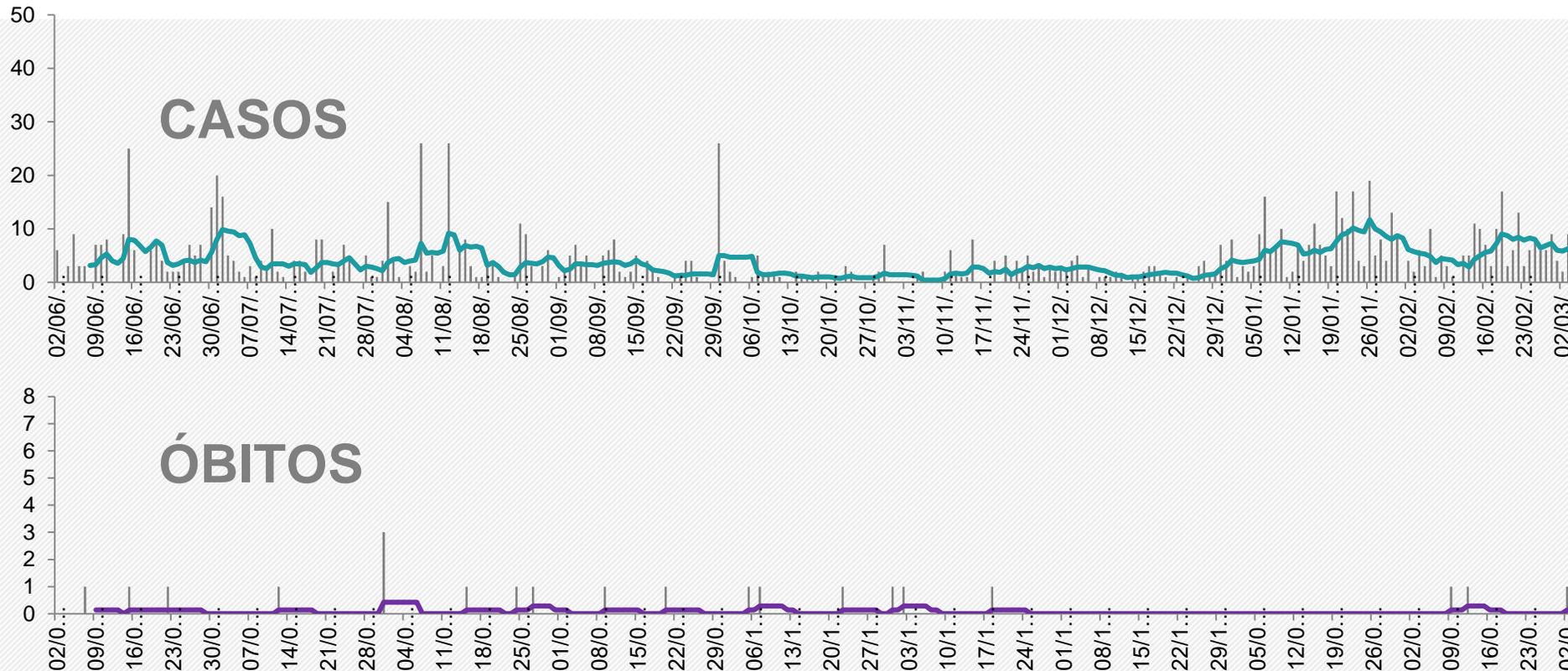
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— 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:
6,29 casos/dia

Em alta
7,3%



Média de 18 – 24/2: 8,29 casos/dia
Média de 11 – 17/2: 5,86 casos/dia

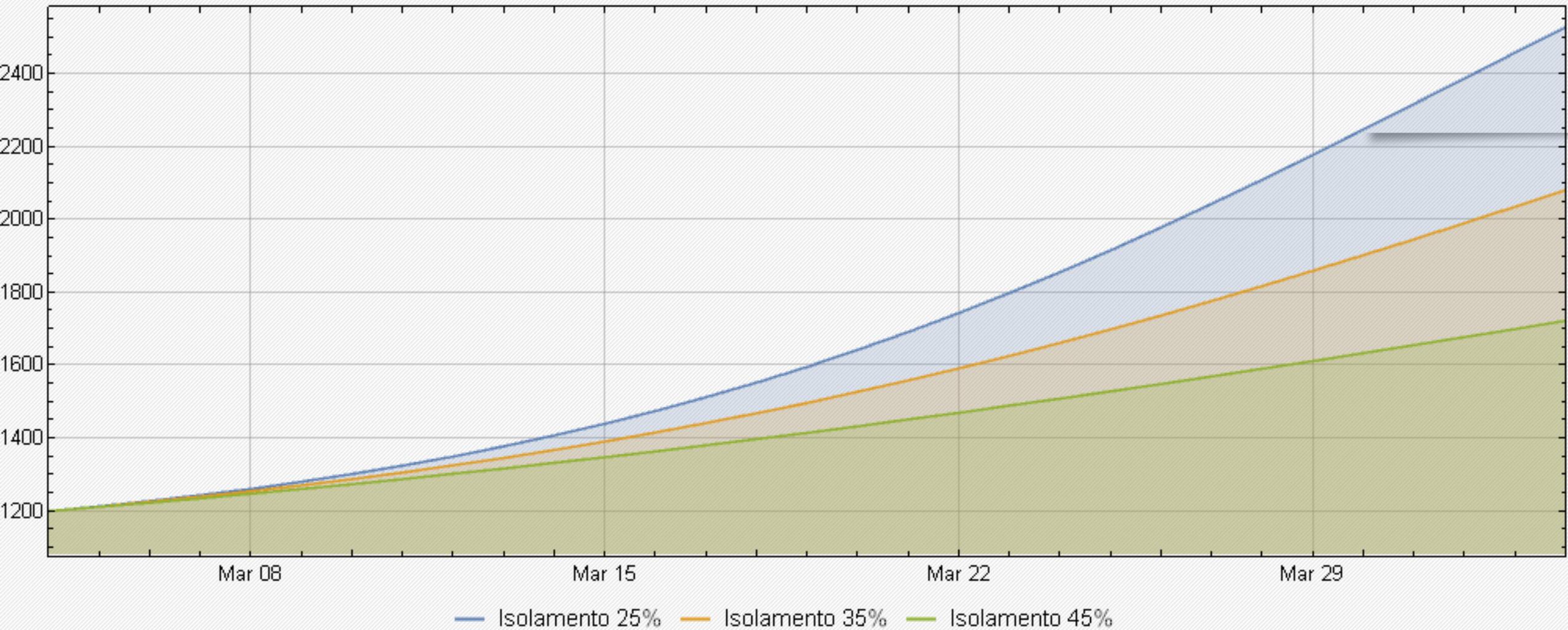
média dos últimos 7 dias:
0,14 óbito/dia

Em estabilidade
0%

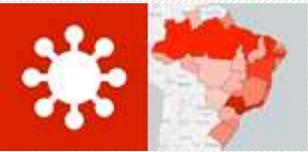


Média de 18 – 24/2: 0,0 óbito/dia
Média de 11 – 17/2: 0,14 óbito/dia

Projeção dos casos acumulados de Uruçuca

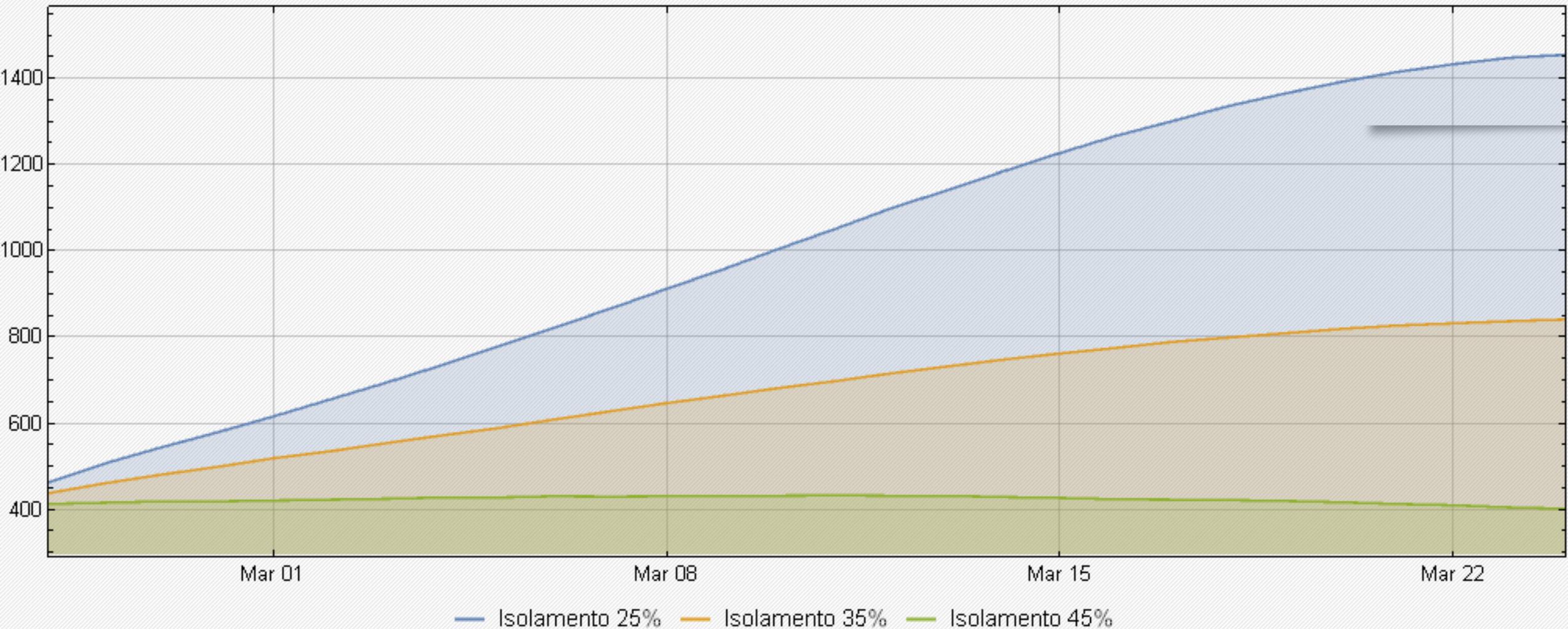


As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



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

Coaraci+Gandu+Ibirataia+Ilhéus+Ipiaú+Itabuna+Itajuípe+Jaguaquara+Jequié+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	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		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	100,00%	12	82,76%	9	86,96%	12
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	63,27%	4	86,96%	8	93,10%	8	80,37%	6
	Previsão de dias para o esgotamento de leitos de UTI (risco)	5	4	esgotado	4	inconclusivo*	0	12	3
Epidemiológico	Varição no número de óbitos nos últimos 14 dias	40,00%	8	-50,00%	0	-15,38%	1	29,73%	8
	Varição no número de casos nos últimos 14 dias	-4,62%	2	13,14%	3	85,08%	4	32,01%	4
	Número de amostras positivas COVID-19**	(>50%)	4	(>50%)	4	(>50%)	4	(>50%)	4
Pontuação Total			34		31		26		37
<small>* - Segundo informações da prefeitura. ** - A SESAB não está atualizando todos os dados relativos aos testes de COVID-19 o que inviabiliza a atualização do indicador.</small>									

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



Pontuação Ilhéus	36	Pontuação Jequié	36
Pontuação Itabuna	35	Pontuação Região	34

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	34	Pontuação Jequié	26
Pontuação Itabuna	31	Pontuação Região	37

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: 03/03/2021
- FAROL COVID – **Coronacidades**. Disponível em <https://farolcovid.coronacidades.org/> Acesso em: 03/03/2021
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 03/03/2021
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 03/03/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 03/03/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 03/03/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 03/03/2021
- 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: 03/03/2021
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 03/03/2021.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 03/03/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 03/03/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 03/03/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 03/03/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 03/03/2021. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 03/03/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 03/03/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 03/03/2021
- 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: 03/03/2021
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 03/03/2021
- VERDINHO ITABUNA - . Disponível em <https://www.verdinhoitabuna.blog.br/>. Acesso em: 03/03/2021
- Ministério da Saúde, CONASS, SUS. Estratégias para gestão de risco da COVID-19. Acesso em 03/03/2021 : <http://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/06/Estratégia-de-Gestão-Covid-19-1.pdf>