

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



Informativo Epidemiológico

Microrregião Ilhéus - Itabuna

DATA DA ATUALIZAÇÃO 07/10/2020

22

Situação COVID-19 – 07/10/2020

CASOS ACUMULADOS

Brasil

• 5.000.694

Bahia

• 319.981

Microrregião Ilhéus-Itabuna

• 39.998

ÓBITOS ACUMULADOS

Brasil

• 148.228

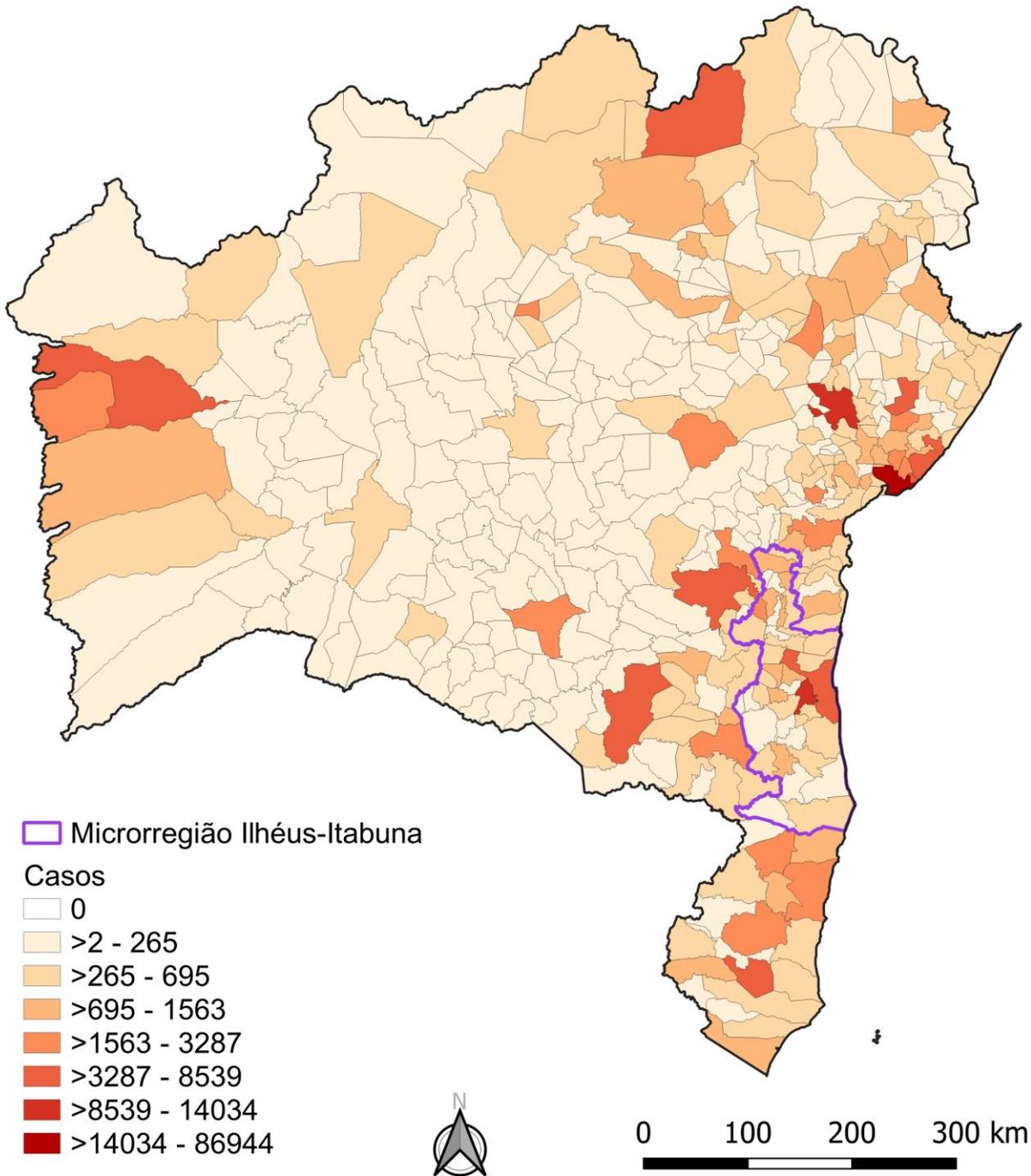
Bahia

• 7.021

Microrregião Ilhéus-Itabuna

• 975

Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 07/10/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações



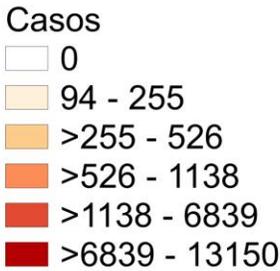
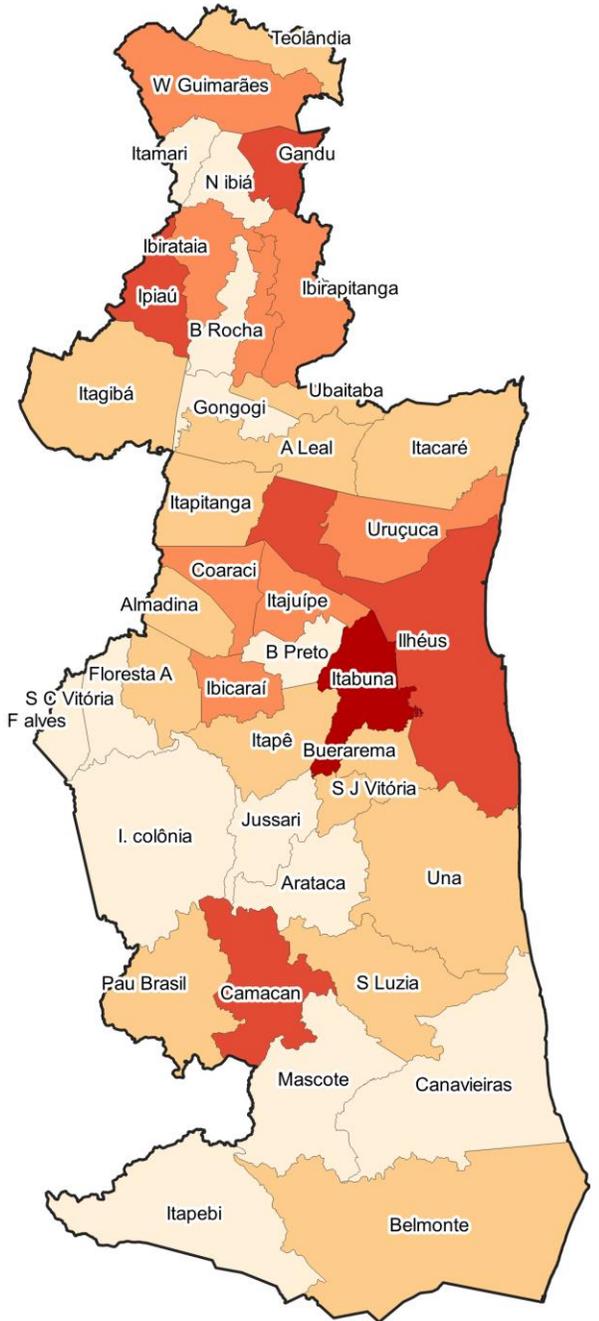
Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/ 100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem						
Almadina	69	2	287	0	0	358	0	5.464	6.551,98	6	109,81
Arataca	168	0	56	0	0	224	0	11.019	2.032,85	5	45,38
Aurelino Leal	224	5	172	8	0	409	1	11.531	3.546,96	7	60,71
Barra do Rocha	51	0	61	0	0	112	0	5.714	1.960,10	0	0,00
Barro Preto	108	1	117	19	1	246	0	5.591	4.399,93	6	107,32
Belmonte	106	2	362	0	0	470	1	23.328	2.014,75	3	12,86
Buerarema	373	0	151	2	0	526	1	18.349	2.866,64	18	98,10
Camacan	315	2	1046	91	0	1.454	1	31.988	4.545,45	31	96,91
Canavieiras	153	6	78	0	0	237	0	31.099	762,08	14	45,02
Coaraci	260	11	440	3	1	715	6	16.993	4.207,61	22	129,47
Firmino Alves	52	1	41	0	0	94	0	5.617	1.673,49	3	53,41
Floresta Azul	195	0	132	45	2	374	0	10.629	3.518,68	10	94,08
Gandu	596	4	872	0	1	1.473	0	32.403	4.545,88	23	70,98
Gongogi	112	2	30	10	0	154	0	7.128	2.160,49	4	56,12
Ibicaí	579	4	221	35	0	839	1	21.689	3.868,32	25	115,27
Ibirapitanga	191	1	476	0	0	668	0	23.375	2.857,75	9	38,50
Ibirataia	355	0	707	1	2	1.065	7	15.312	6.955,33	21	137,15
Ilhéus	4214	15	2573	25	12	6.839	19	162.327	4.213,10	238	146,62
Ipiaú	505	14	1441	0	1	1.961	0	45.873	4.274,85	35	76,30
Itabuna	5755	5	7221	156	13	13.150	48	213.223	6.167,25	312	146,33
Itacaré	335	0	39	1	0	375	0	28.296	1.325,28	10	35,34
Itagibá	115	4	317	0	0	436	2	14.579	2.990,60	7	48,01
Itaju do Colônia	168	2	53	12	2	237	0	6.682	3.546,84	0	0,00
Itajuípe	362	1	604	1	1	969	17	20.491	4.728,91	21	102,48
Itamari	56	0	161	0	12	229	0	8.035	2.850,03	2	24,89
Itapé	203	2	195	27	0	427	0	8.761	4.873,87	10	114,14
Itapebi	162	0	22	0	0	184	0	10.259	1.793,55	5	48,74
Itapitanga	171	0	158	1	0	330	0	10.313	3.199,84	2	19,39
Jussari	45	0	108	45	0	198	0	5.833	3.394,48	5	85,72
Mascote	125	0	49	10	0	184	0	13.822	1.331,21	5	36,17
Nova Ibiá	77	0	178	0	0	255	0	6.591	3.868,91	7	106,21
Pau Brasil	285	0	85	18	1	389	0	9.831	3.956,87	17	172,92
Santa Cruz da Vitória	69	1	128	0	0	198	0	6.315	3.135,39	3	47,51
Santa Luzia	213	0	122	0	0	335	0	12.597	2.659,36	3	23,82
São José da Vitória	120	0	154	39	0	313	2	5.657	5.532,97	4	70,71
Teolândia	107	0	202	1	0	310	0	14.943	2.074,55	1	6,69
Ubaitaba	163	14	197	5	1	380	4	19.056	1.994,12	18	94,46
Ubatã	545	0	590	0	3	1.138	0	27.035	4.209,36	20	73,98
Una	242	0	79	1	0	322	3	19.002	1.694,56	9	47,36
Uruçuca	257	2	380	2	1	642	1	20.519	3.128,81	25	121,84
Wenceslau Guimarães	147	2	619	11	0	779	0	21.101	3.691,77	9	42,65
TOTAL	18.348	103	20.924	569	54	39.998	114	988.370	4.046,87	975	98,65

Dados COVID-19 municípios Microrregião Ilhéus Itabuna, 07/10/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações



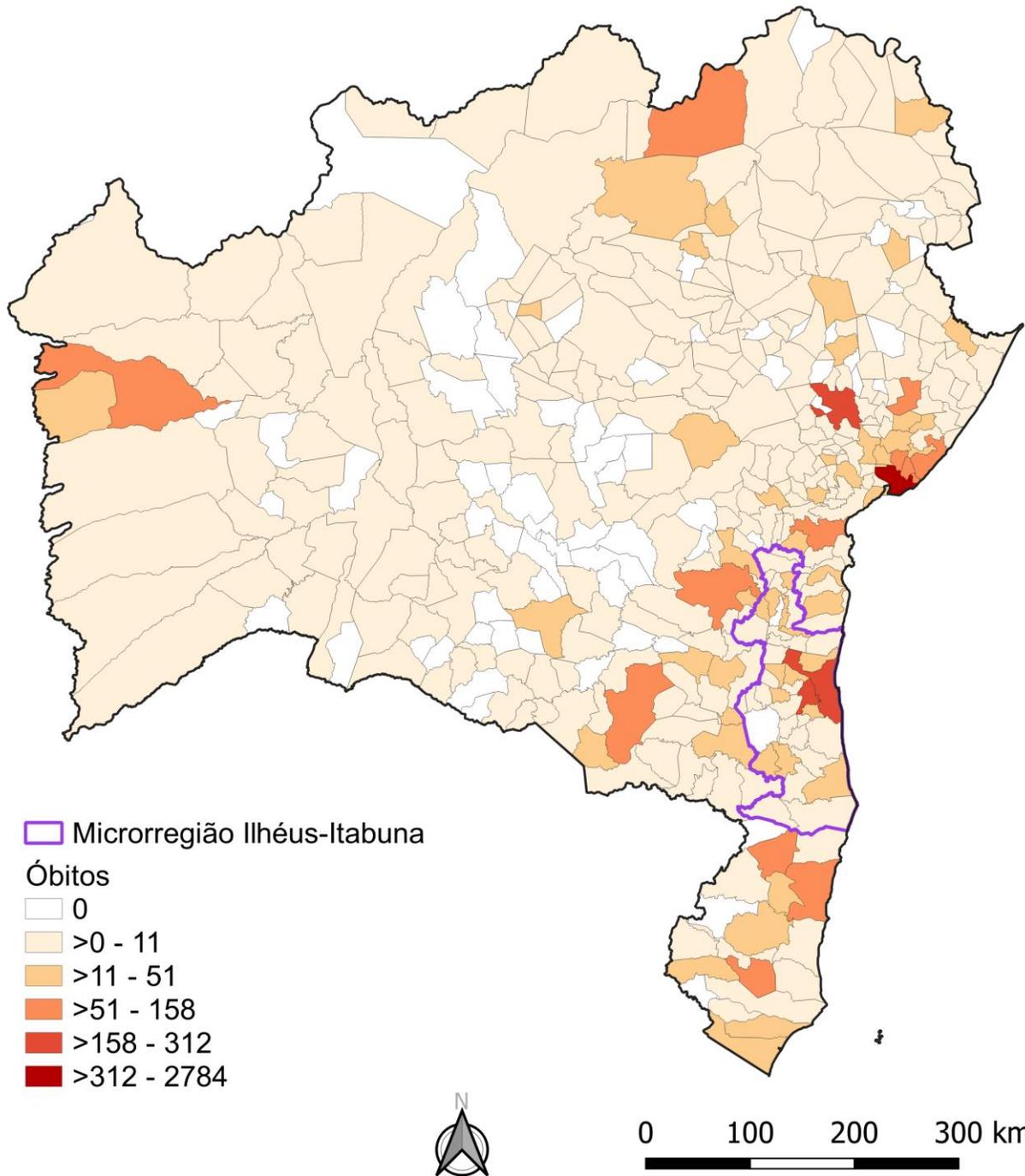
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 07/10/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações



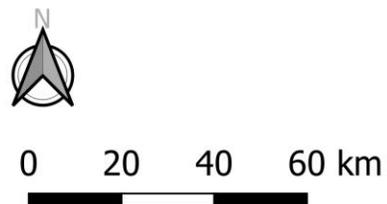
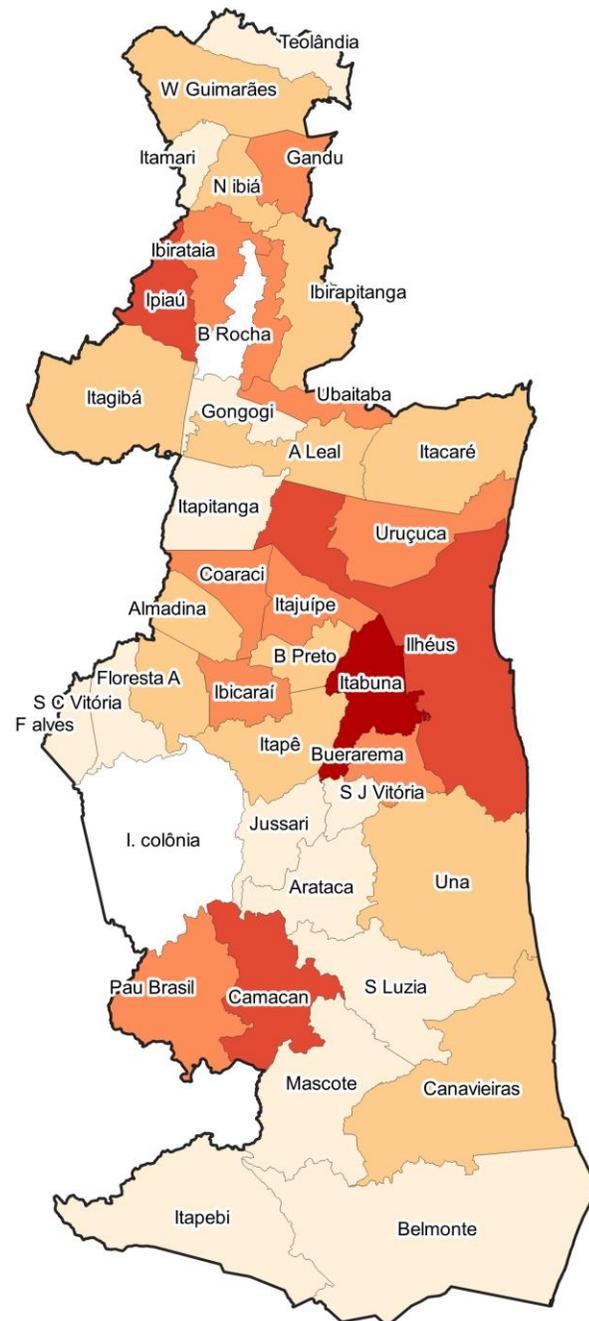
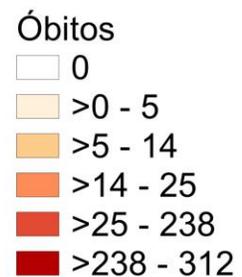
Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 07/10/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações



Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 07/10/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações



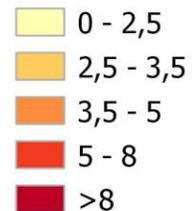
Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(média do período de 1 a 7/10/2020)

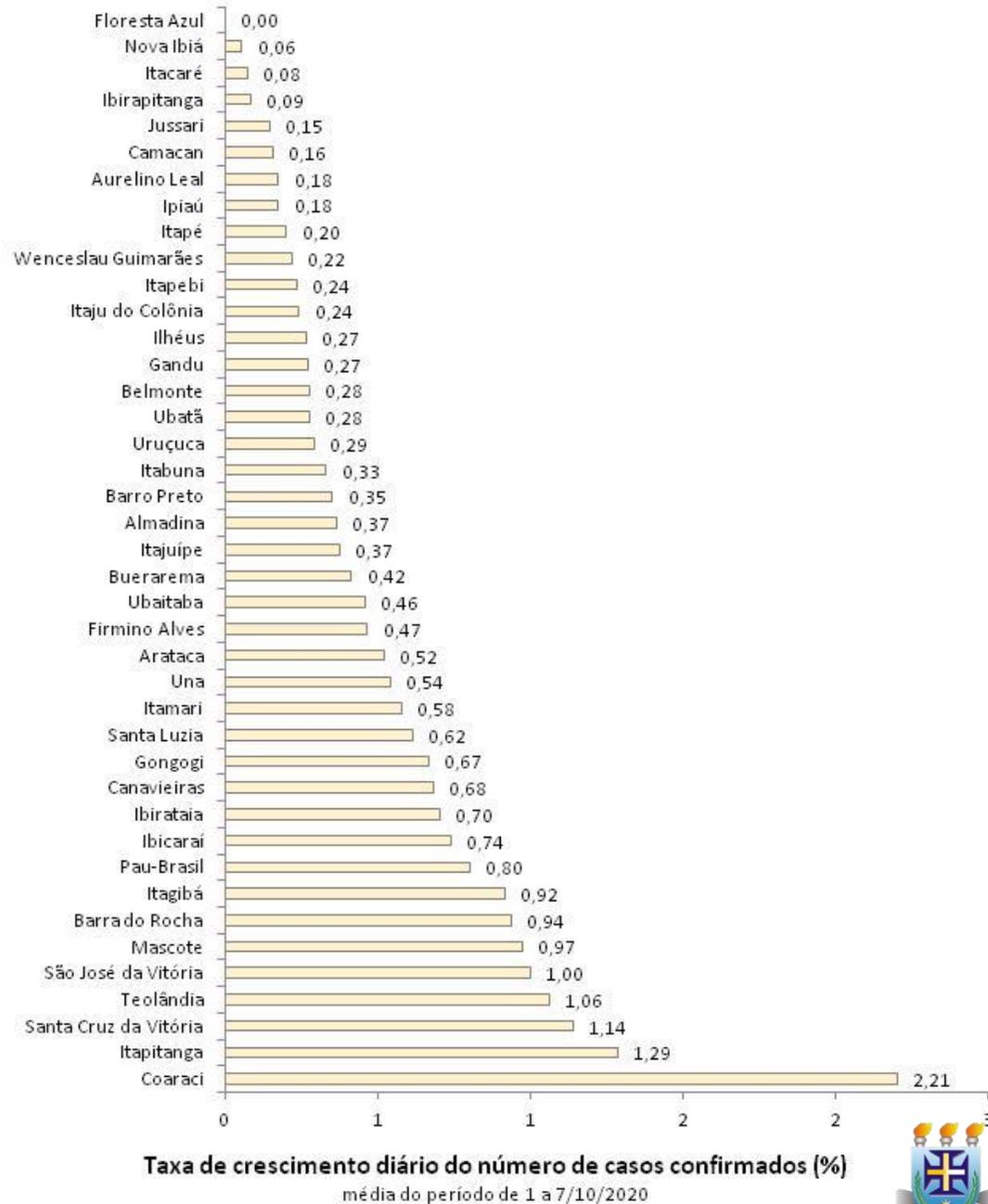


Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias



0 20 40 60 km



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

(em 7/10/2020)

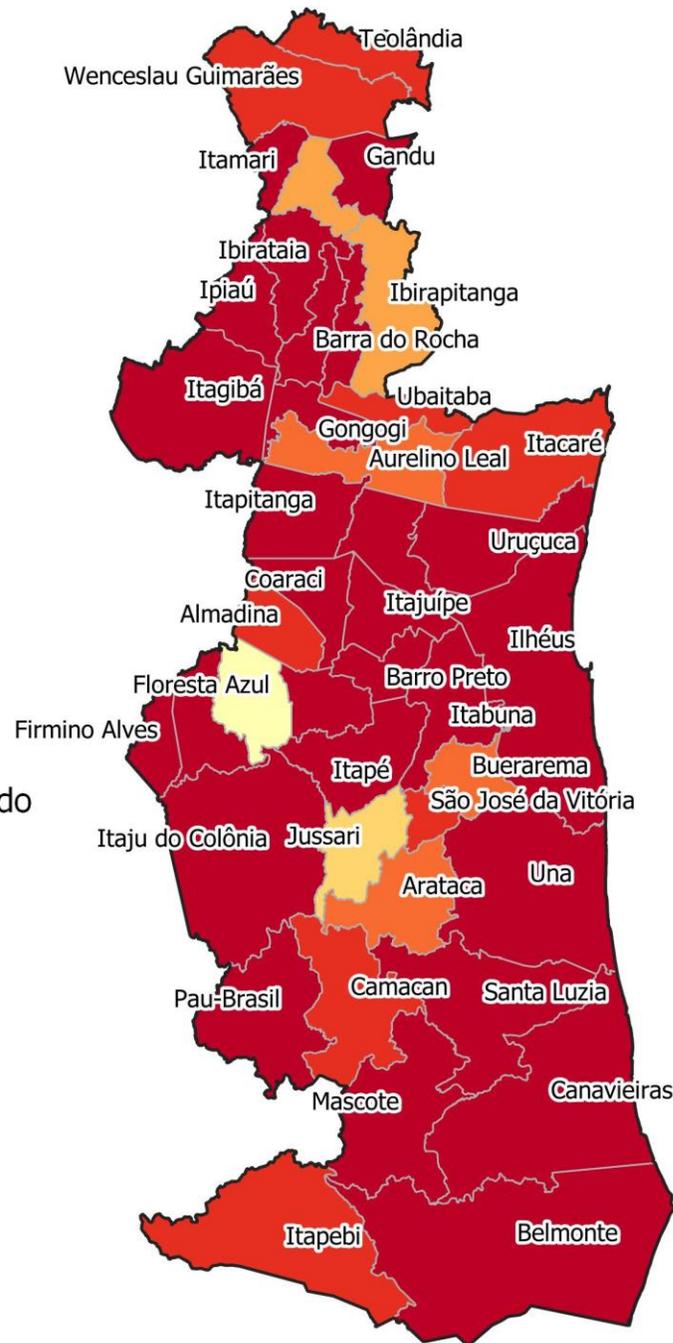


Nº de dias após o último caso confirmado

(Dias)



0 20 40 60 km



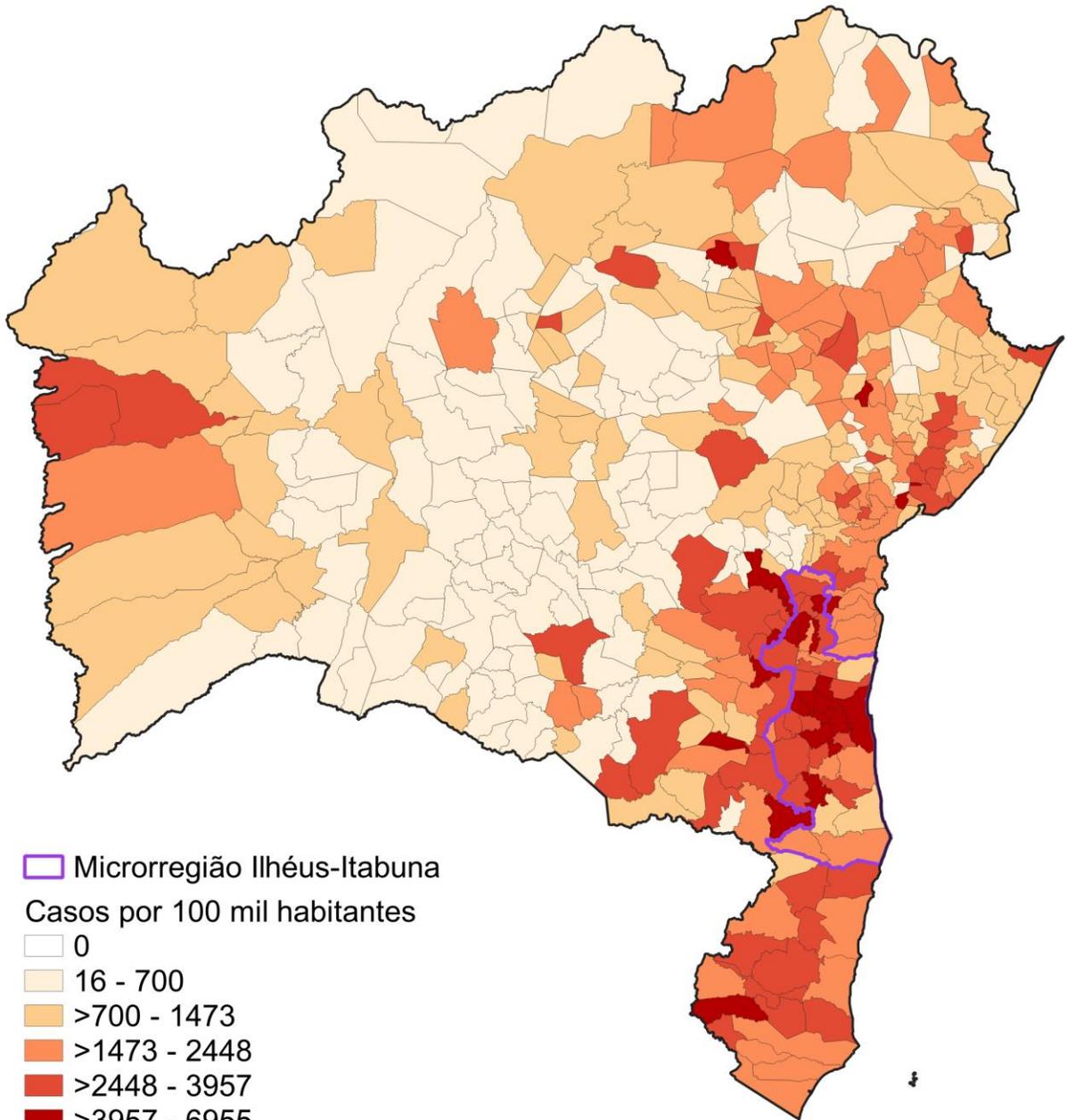
Conceituações

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.



□ Microrregião Ilhéus-Itabuna

Casos por 100 mil habitantes

- 0
- 16 - 700
- >700 - 1473
- >1473 - 2448
- >2448 - 3957
- >3957 - 6955



0 100 200 300 km

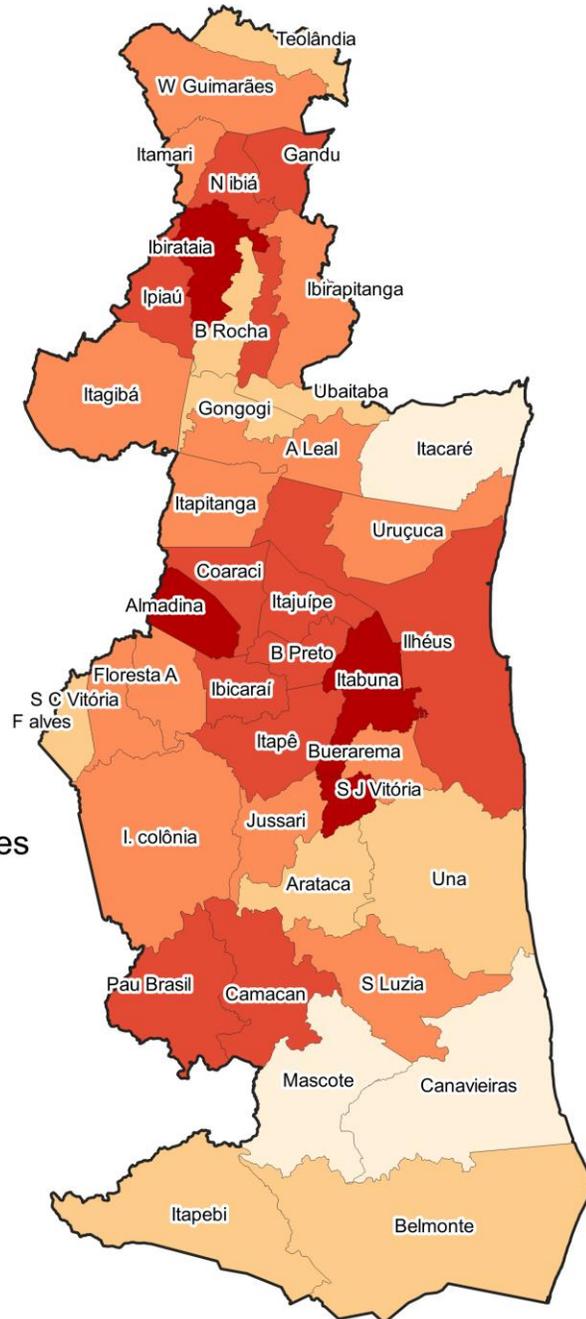
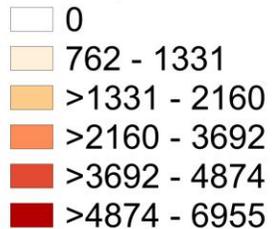
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 07/10/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações



Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 07/10/2020

Casos por 100 mil habitantes



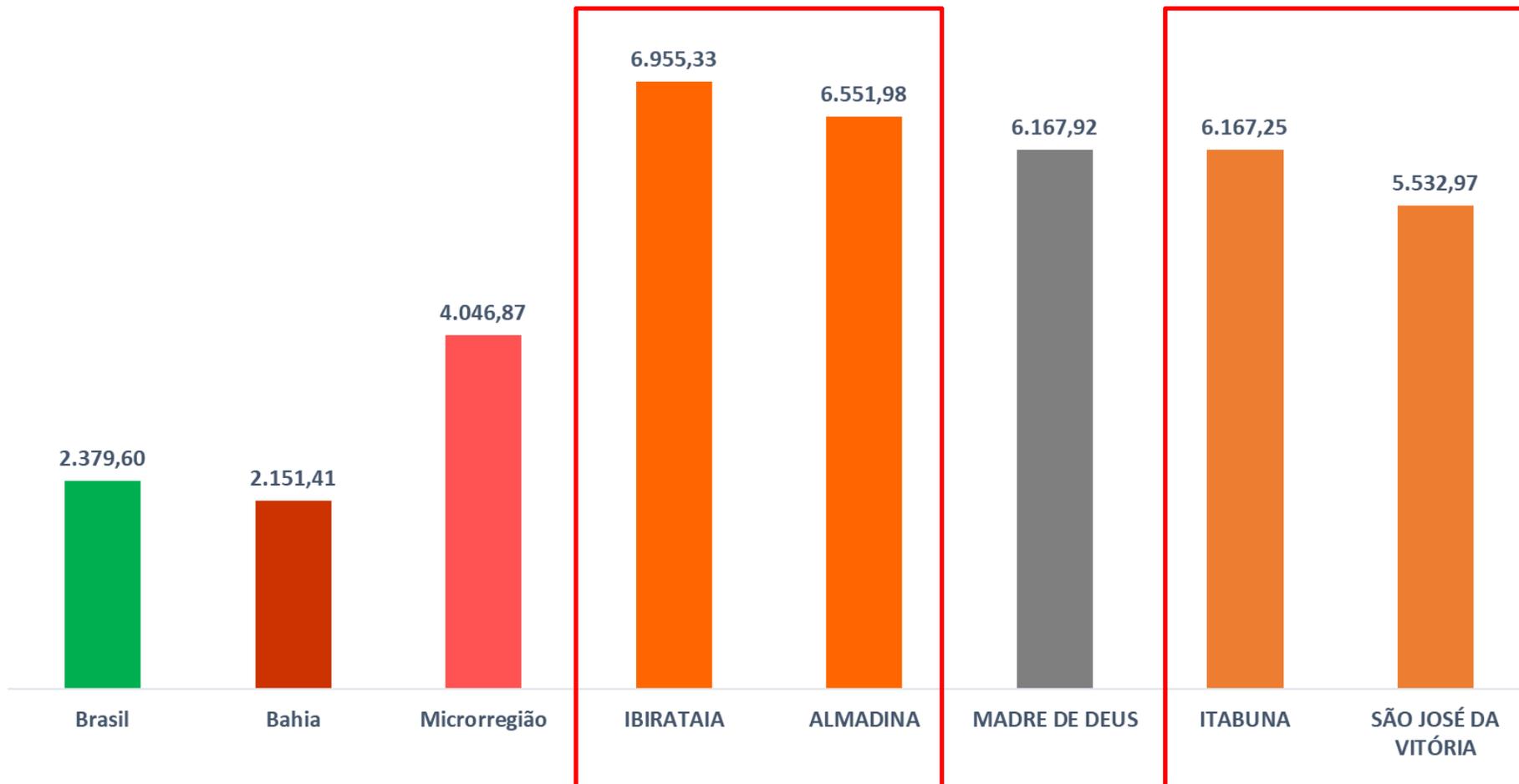
0 20 40 60 km



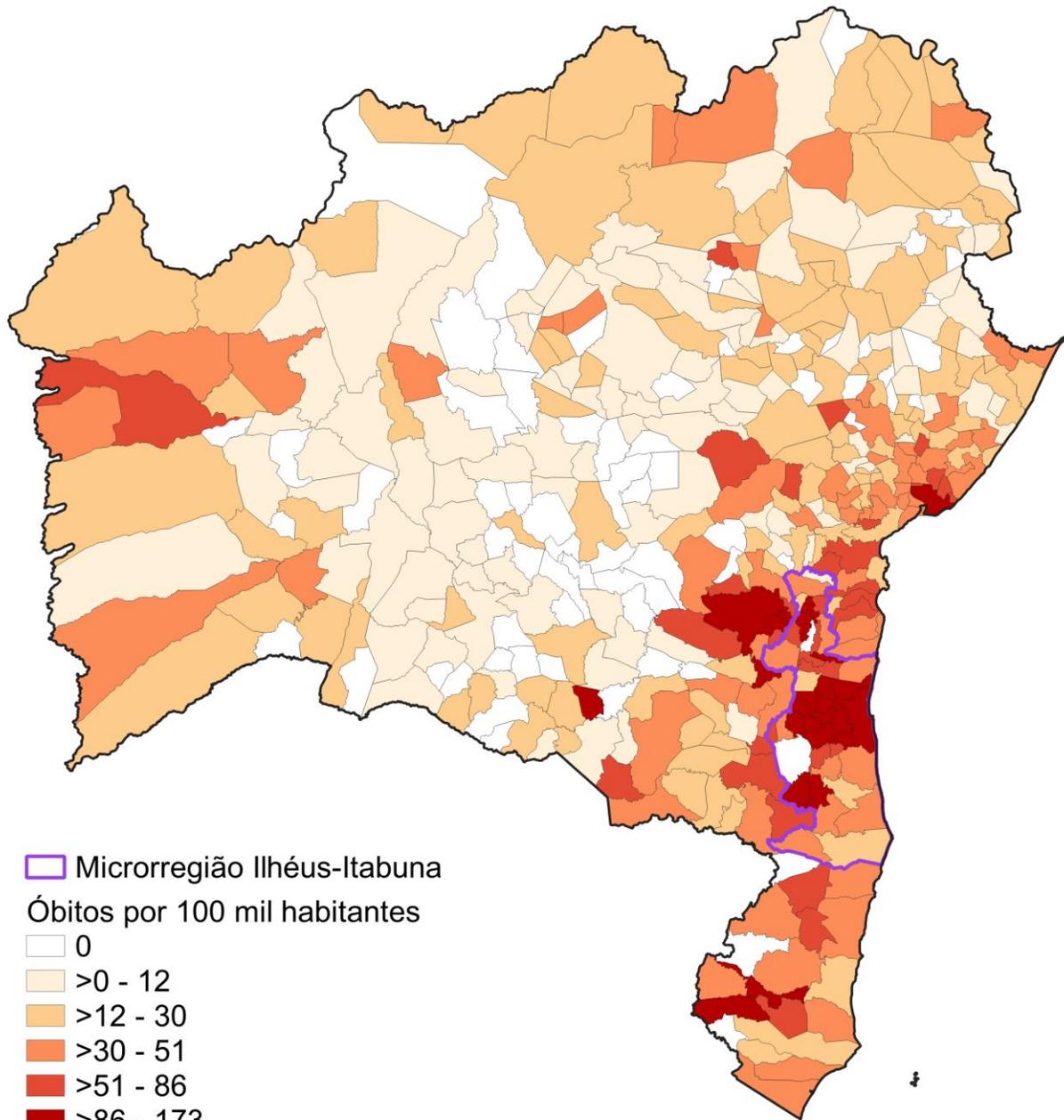
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações



Coeficientes de incidência de COVID-19/100 mil habitantes no Estado da BAHIA– 07/10/2020



Este gráfico evidencia que, no conjunto, os municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna possuem o coeficiente de incidência superior aos coeficientes do Brasil e da Bahia. E que, os DOIS municípios com maiores coeficientes do Estado pertencem à microrregião de Ilhéus -Itabuna.



□ Microrregião Ilhéus-Itabuna

Óbitos por 100 mil habitantes

- 0
- >0 - 12
- >12 - 30
- >30 - 51
- >51 - 86
- >86 - 173



0 100 200 300 km

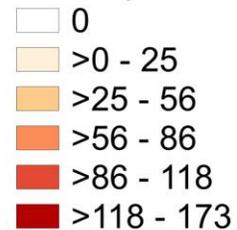
Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 07/10/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações

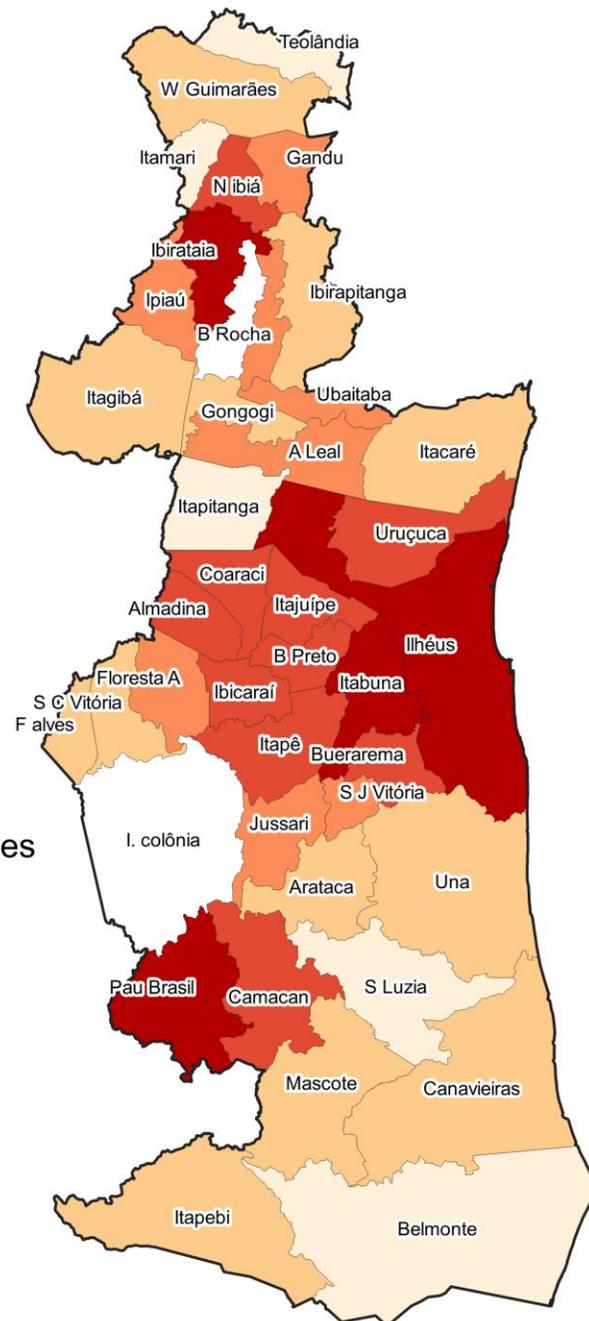


Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 07/10/2020

Óbitos por 100 mil habitantes



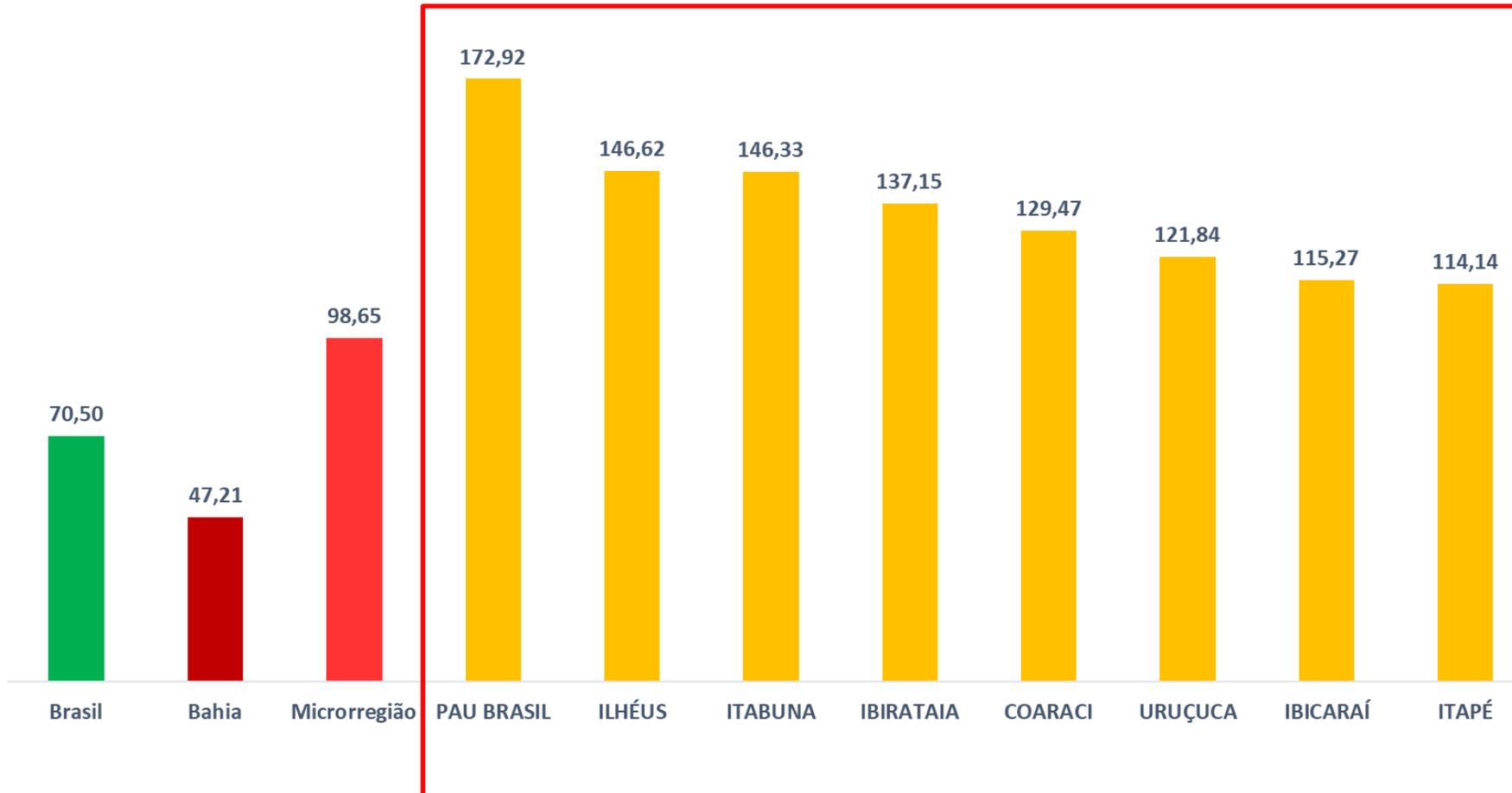
0 20 40 60 km



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações



Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 no Estado da BAHIA – 07/10/2020



Este gráfico evidencia que, no conjunto, os municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna possuem coeficientes de mortalidade superiores aos da Bahia e do Brasil.

E que os OITO MAIORES COEFICIENTES DE MORTALIDADE DO ESTADO DA BAHIA são de municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna

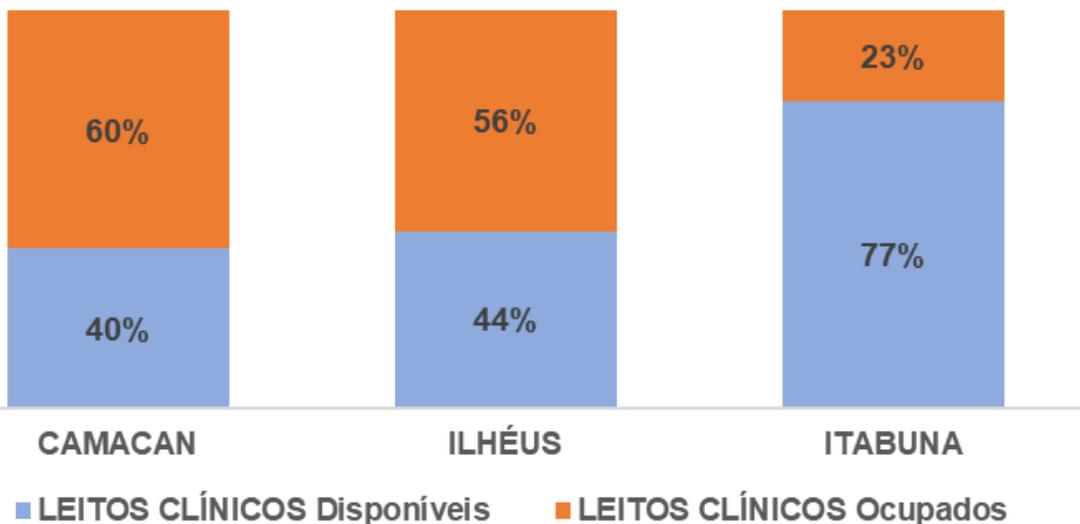
Situação dos Leitos exclusivos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna

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

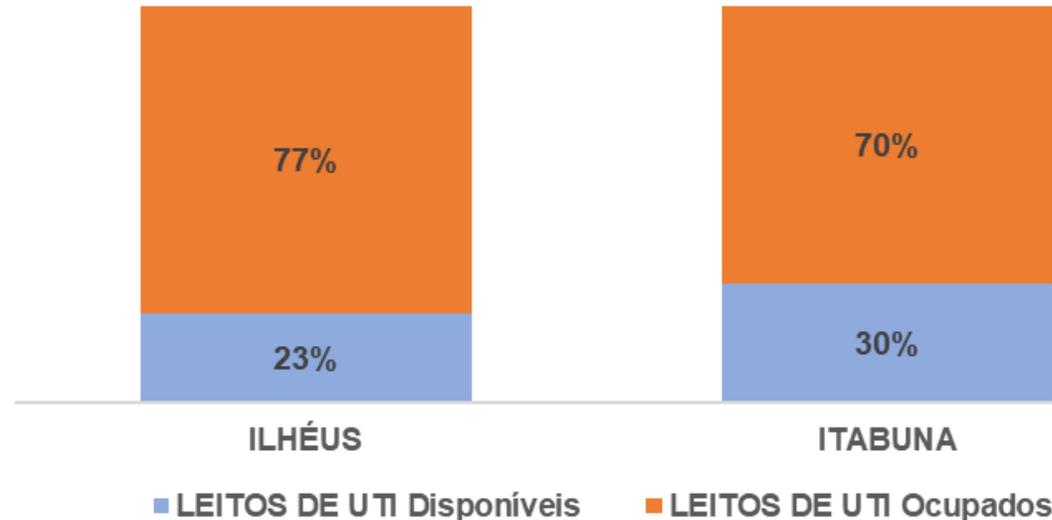
Em Ilhéus, além dos leitos de UTI do Estado, existem 15 leitos de UTI contratados pelo município.

Situação dos Leitos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna, 07/10/2020

LEITOS CLÍNICOS - ADULTO



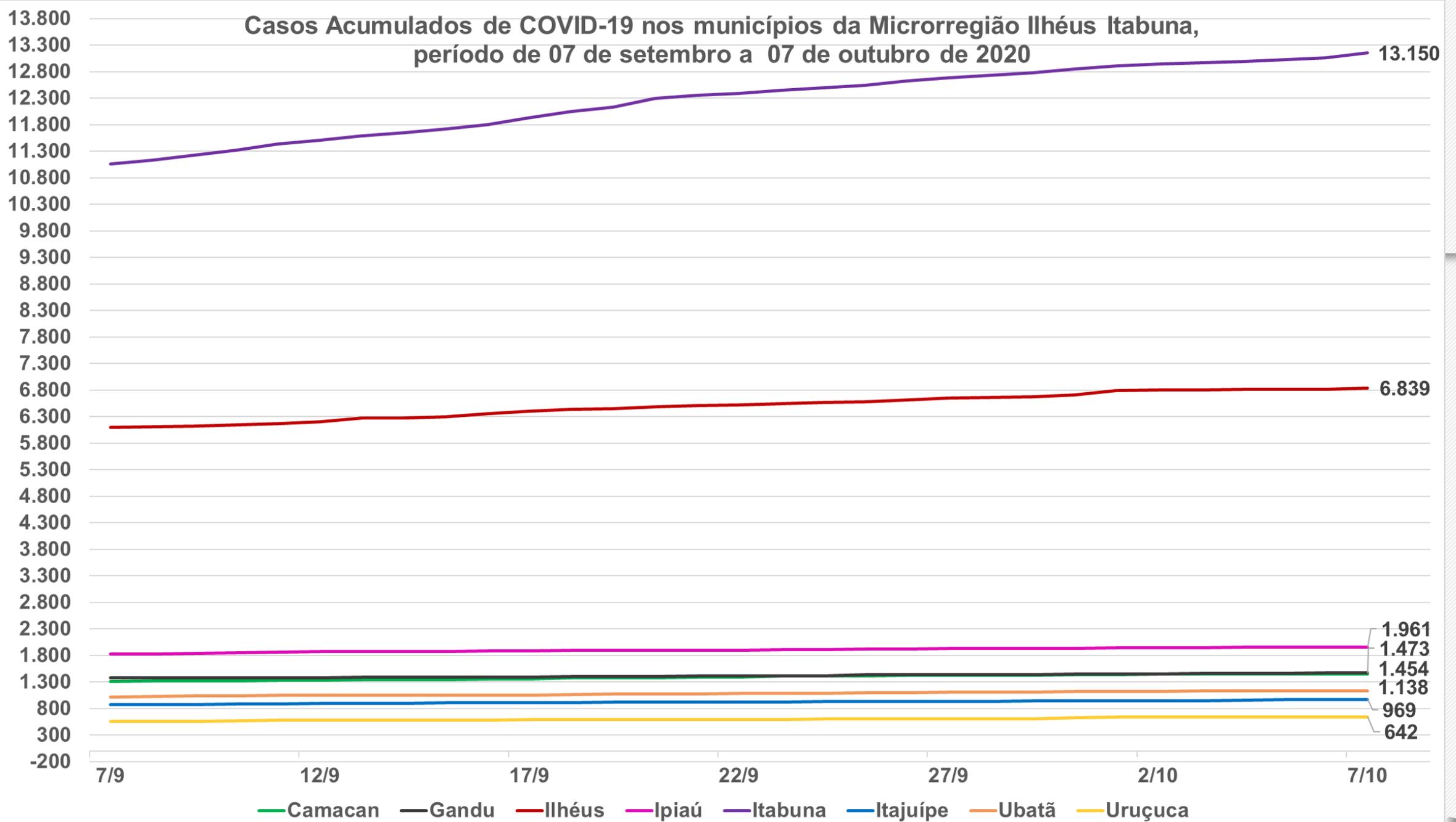
LEITOS UTI - ADULTO



	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	8	12	0	0	0
ILHÉUS	54	24	30	75*	17	58
ITABUNA	84	65	19	30	9	21

*15 leitos são contratados pelo município de Ilhéus

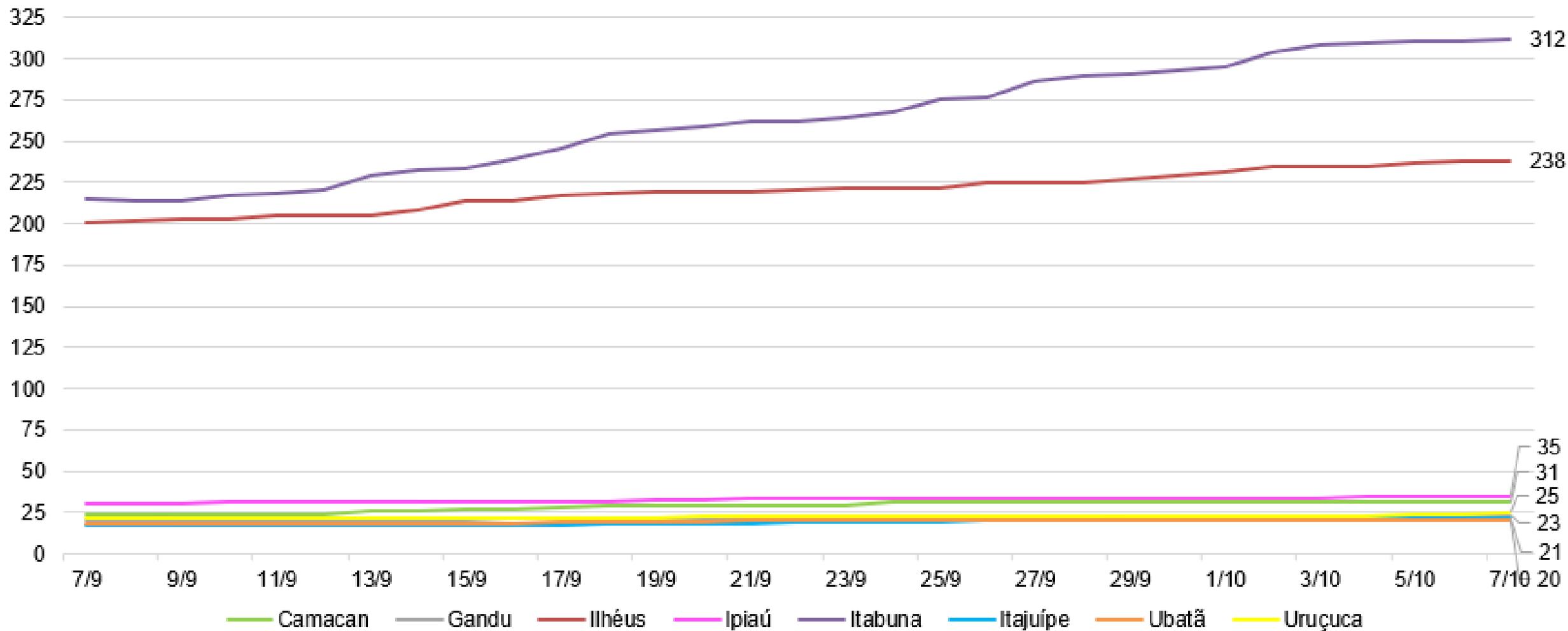
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, período de 07 de setembro a 07 de outubro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, sujeitos a atualizações



Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, período de 07 de setembro à 07 de outubro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 07/10/2020, 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 uma semana, entre o dia 01/10/2020 até 07/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 12.908 para 13.150 (2%).

Em uma semana, o número de óbitos por COVID-19 em Itabuna aumentou de 295 para 312.

BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA
07/10/2020

11909
Curados

620
Ativos

12808 Confirmados

24 Internamento em UTI

9 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS PEDIÁTRICOS

29 Internamento Clínico

65 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS PEDIÁTRICOS

5 Internamento em Unidade Semi-intensiva

3 leitos disponíveis

279 Óbitos

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 07/10/2020

	PREFEITURA ITABUNA	SESAB - ITABUNA
Casos Acumulados	12.808	13.150
Casos Ativos	620	244
Óbitos	279	312

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (07/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).



PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL
DA SAÚDE



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



CASOS de COVID-19 em ITABUNA período 01/10/2020 a 07/10/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ITABUNA			
	01/10/2020	07/10/2020	Aumento	
RT-PCR	5.634	5.755	121	2%
Imunológico	5	5	0	0%
Teste Rápido	7.102	7.221	119	2%
Epidemiológico	155	156	1	1%
Imagem	12	13	1	8%
CASOS ACUMULADOS	12.908	13.150	242	2%

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).

Métodos de Diagnóstico da COVID-19

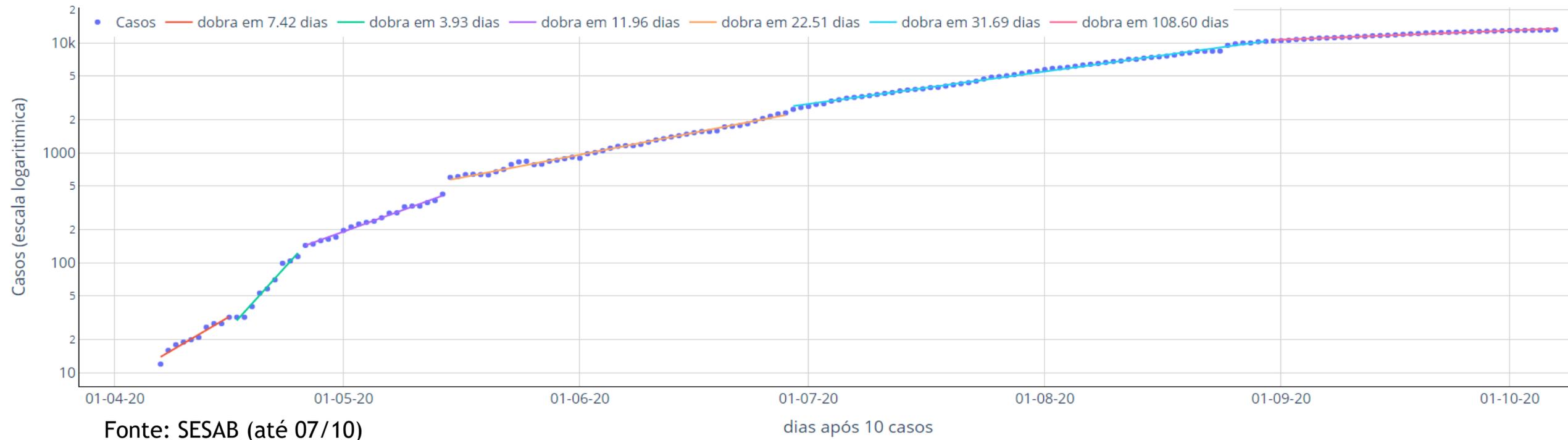
DIAGNÓSTICO	O QUE É	QUANDO USAR
RT-PCR (Molecular)	Detecta a presença do vírus (COVID-19) no paciente. É o teste recomendado para o diagnóstico da COVID-19.	Deve ser usado em até o oitavo dia de início de sintomas
Teste rápido (Anticorpo)	Detecta a presença de anticorpos (IgM/IgG), que são células de defesa	Deve ser usado após o oitavo dia de início dos sintomas. Verifica se o indivíduo tem anticorpos contra COVID-19
Teste rápido (Antígeno)	Método de Imunocromatografia para detecção de antígeno	Quando não for possível a utilização do RT-PCR
Epidemiológico	Casos de paciente com sintomas de COVID MAIS histórico de contato, nos últimos 14 dias, com caso confirmado laboratorialmente para COVID-19	Quando não foi possível realizar o diagnóstico utilizando o método adequado (RT-PCR)
Imagem	Caso ou óbito com sintomas sugestíveis de COVID que não foi possível confirmar ou descartar por critério laboratorial E que apresente alterações tomográficas	Como método complementar aos testes laboratoriais (RT-PCR e testes rápidos)

Fonte: Adaptado do Ministério da Saúde, dados obtidos em 07/10/2020



Evolução dos casos confirmados de 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 16/04, os casos cresciam de tal forma que dobrariam a cada 7,4 dias (linha vermelha);
- Entre 17/04 a 26/04, o ritmo indicava dobra a cada 4 dias (linha verde);
- Entre o dia 27/04 a 14/05, os casos dobravam a cada 12 dias (linha lilás);
- Entre o dia 15/05 a 28/06, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 22,5 dias (linha laranja);
- Entre o dia 29/06 a 30/08, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 31,7 dias (linha azul) e
- Entre o dia 31/08 a 07/10, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 108,6 dias (linha rosa),.

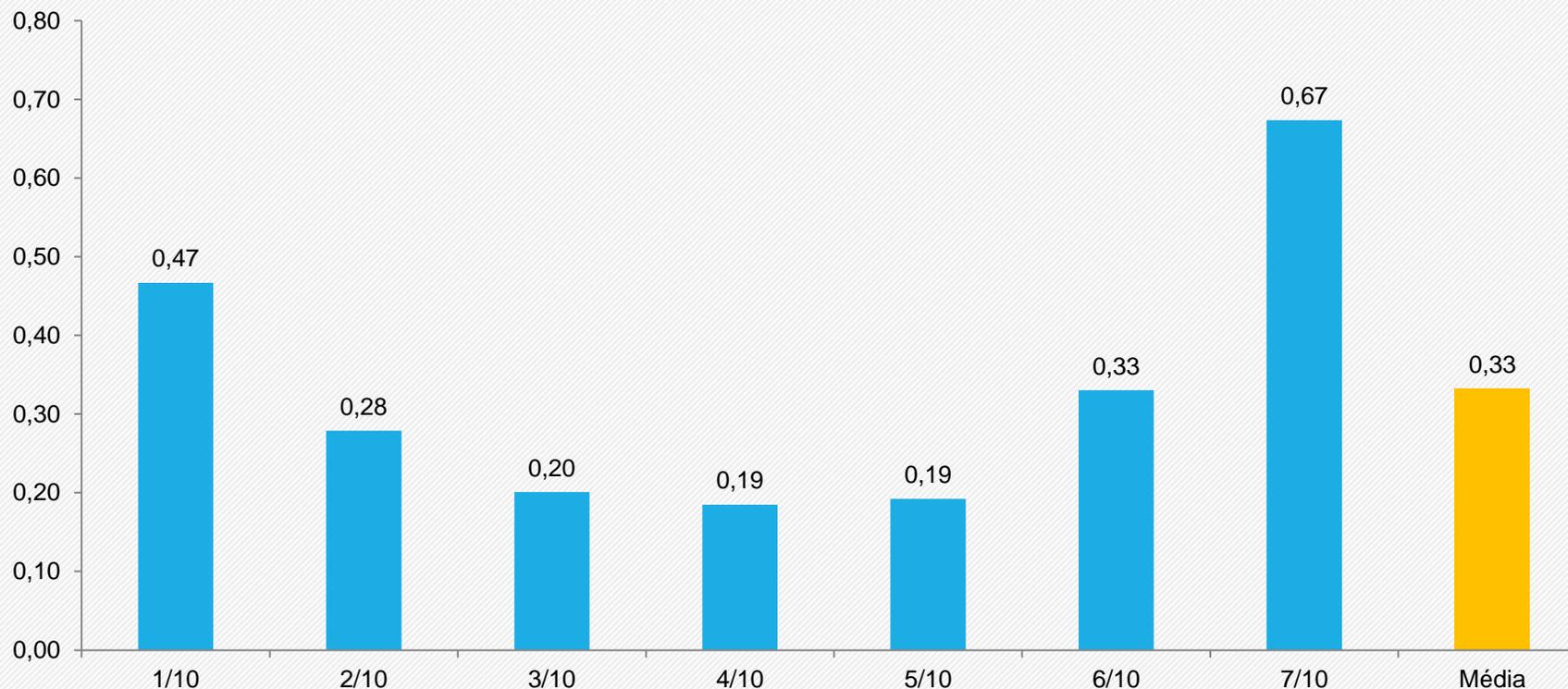
Contágio ainda inspira reforço das medidas de contenção. Há aparente melhora no último mês mas ainda há que comparar com o número de testes efetivamente realizados e acompanhar a evolução dos óbitos, que ainda são frequentes.



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 1 a 7/10/2020)

Taxa de crescimento diário do número de novos casos (%) - Itabuna



Comparação com a média da semana anterior

Em queda 7,6%



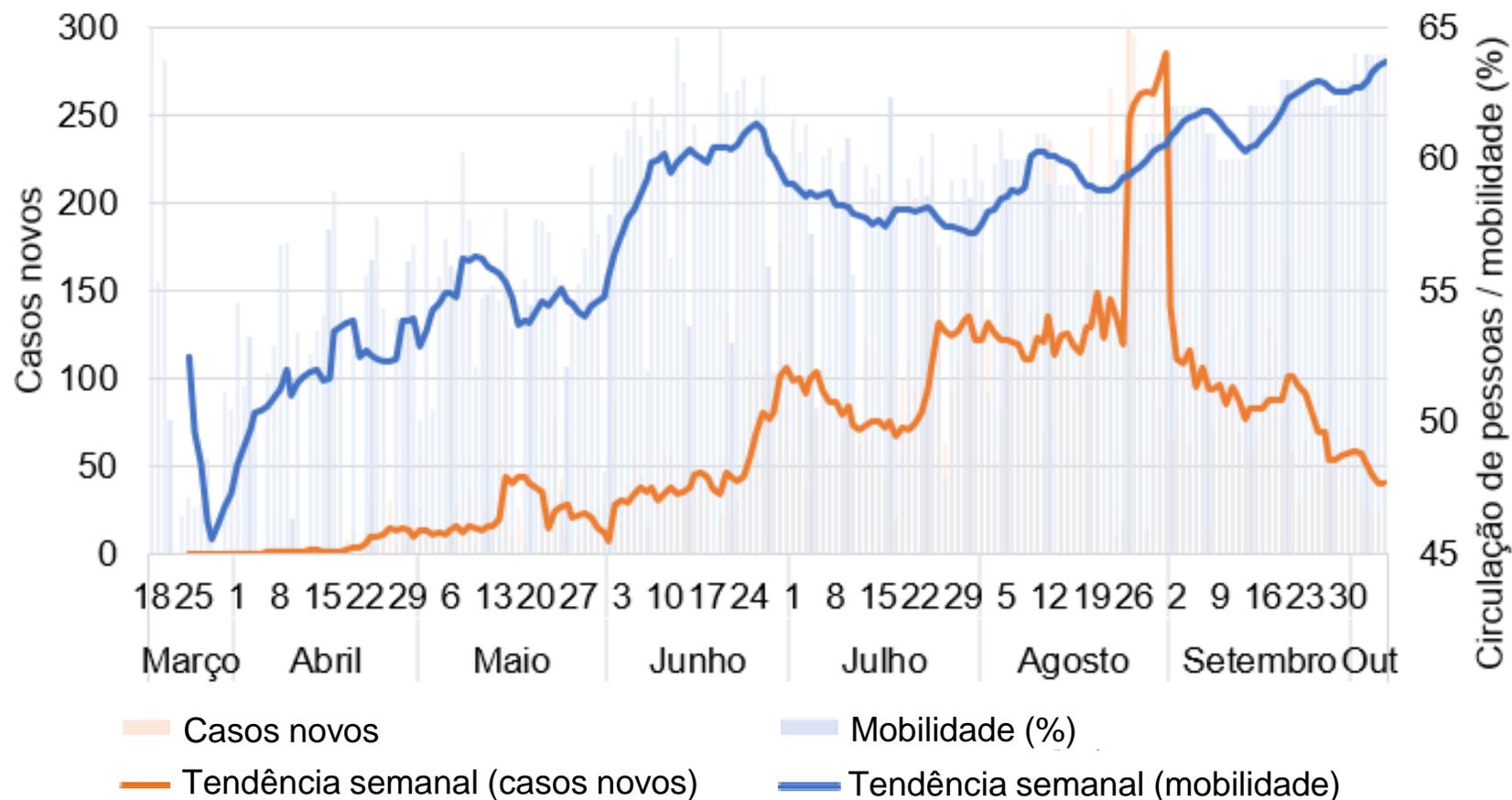
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 07/10/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 06 de outubro de 2020)



Itabuna

Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 07/10/2020



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

(período de 02/06/2020 a 07/10/2020)

Itabuna

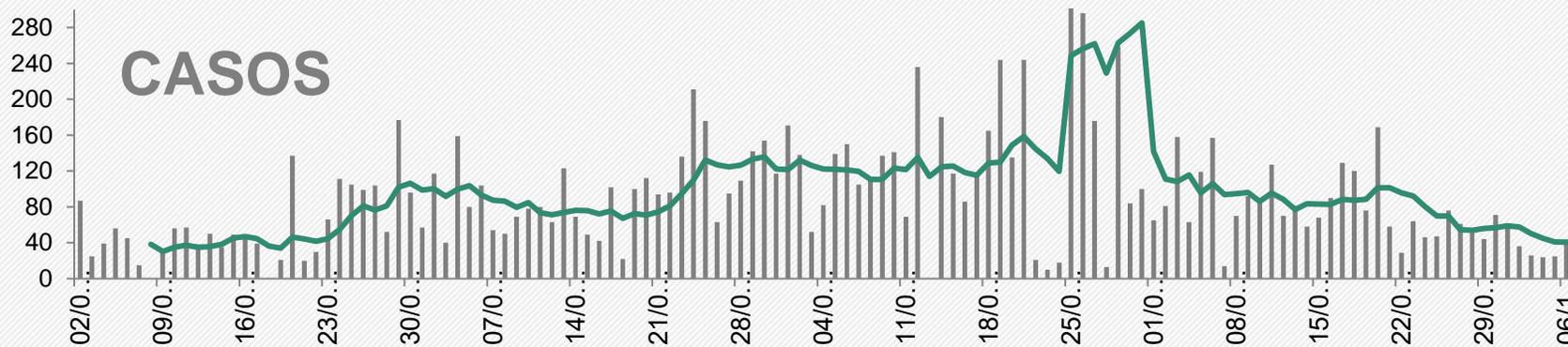
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— 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 óbitos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.

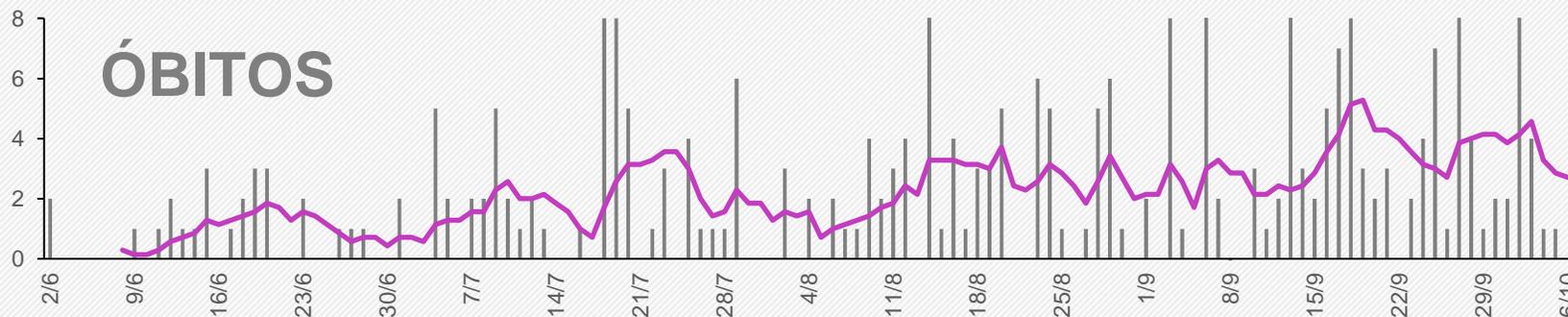


média da semana: 43 casos/dia

Em queda
24,3%



média da semana passada:
57 casos/dia



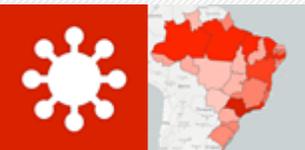
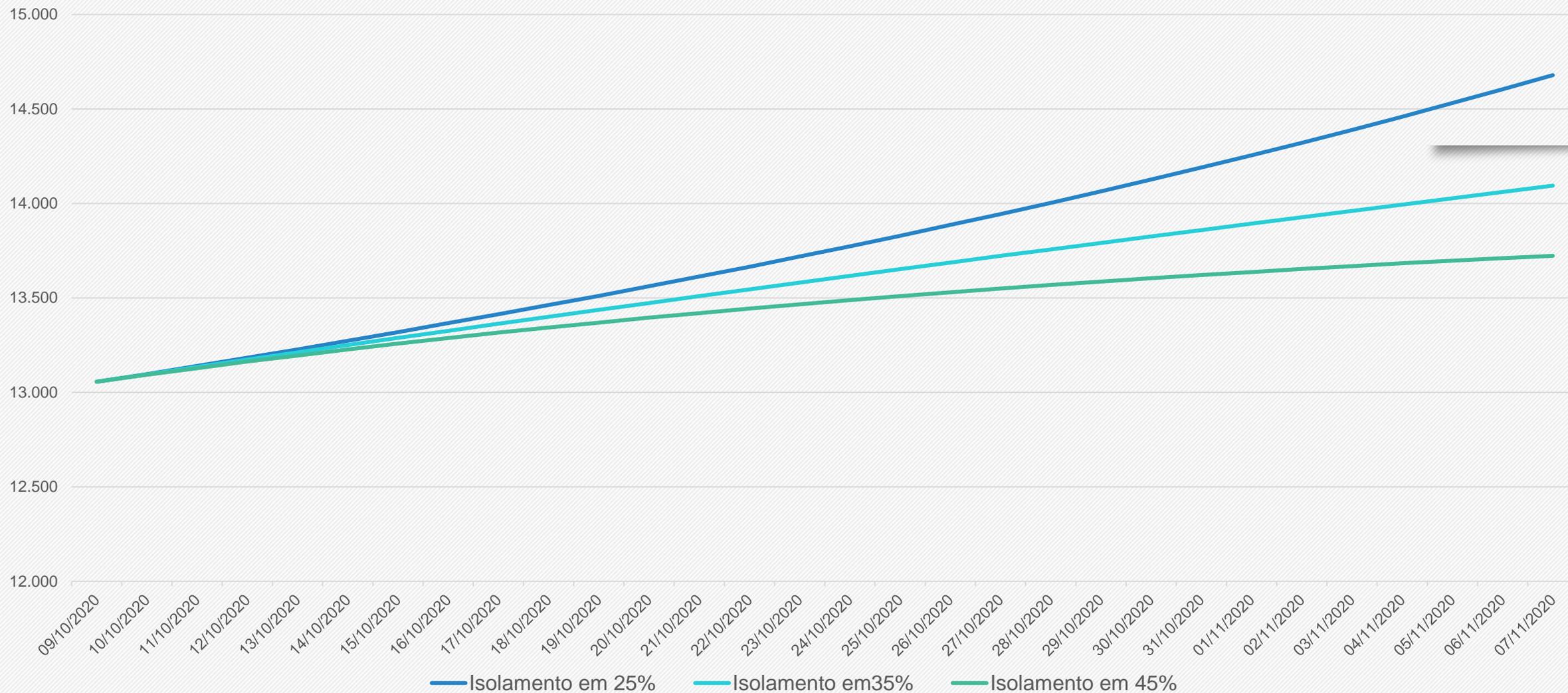
média da semana: 2,71
óbitos/dia

Em queda
12,5%



média da semana passada:
4,14 óbitos/dia

Projeção dos casos acumulados de 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 **SEGUNDO MAIOR** Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por 100 mil habitantes (146,6) do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 01/10/2020 até 07/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 6.793 para 6.839 (1%).

Em uma semana, o número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus aumentou de 231 para 238.

07 DE OUTUBRO

6489

CURADOS

228

Ativos em Isolamento

*UTIs totais - 75

58

Ativos em UTI*

241

Óbitos

7016

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 07/10/2020

	PREFEITURA ILHÉUS	SESAB - ILHÉUS
Casos Acumulados	7.016	6.839
Casos Ativos	286	45
Óbitos	241	238

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (07/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).



CASOS de COVID-19 em ILHÉUS período 01/10/2020 a 07/10/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ILHÉUS			
	01/10/2020	07/10/2020	Aumento	
RT-PCR	4.188	4.214	26	1%
Imunológico	15	15	0	0%
Teste Rápido	2.558	2.573	15	1%
Epidemiológico	24	25	1	4%
Imagem	8	12	4	50%
CASOS ACUMULADOS	6.793	6.839	46	1%

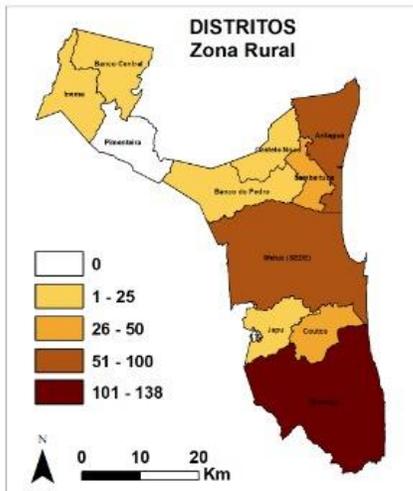
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).

Métodos de Diagnóstico da COVID-19

DIAGNÓSTICO	O QUE É	QUANDO USAR
RT-PCR (Molecular)	Detecta a presença do vírus (COVID-19) no paciente. É o teste recomendado para o diagnóstico da COVID-19.	Deve ser usado em até o oitavo dia de início de sintomas
Teste rápido (Anticorpo)	Detecta a presença de anticorpos (IgM/IgG), que são células de defesa	Deve ser usado após o oitavo dia de início dos sintomas. Verifica se o indivíduo tem anticorpos contra COVID-19
Teste rápido (Antígeno)	Método de Imunocromatografia para detecção de antígeno	Quando não for possível a utilização do RT-PCR
Epidemiológico	Casos de paciente com sintomas de COVID MAIS histórico de contato, nos últimos 14 dias, com caso confirmado laboratorialmente para COVID-19	Quando não foi possível realizar o diagnóstico utilizando o método adequado (RT-PCR)
Imagem	Caso ou óbito com sintomas sugestíveis de COVID que não foi possível confirmar ou descartar por critério laboratorial E que apresente alterações tomográficas	Como método complementar aos testes laboratoriais (RT-PCR e testes rápidos)

Fonte: Adaptado do Ministério da Saúde, dados obtidos em 07/10/2020



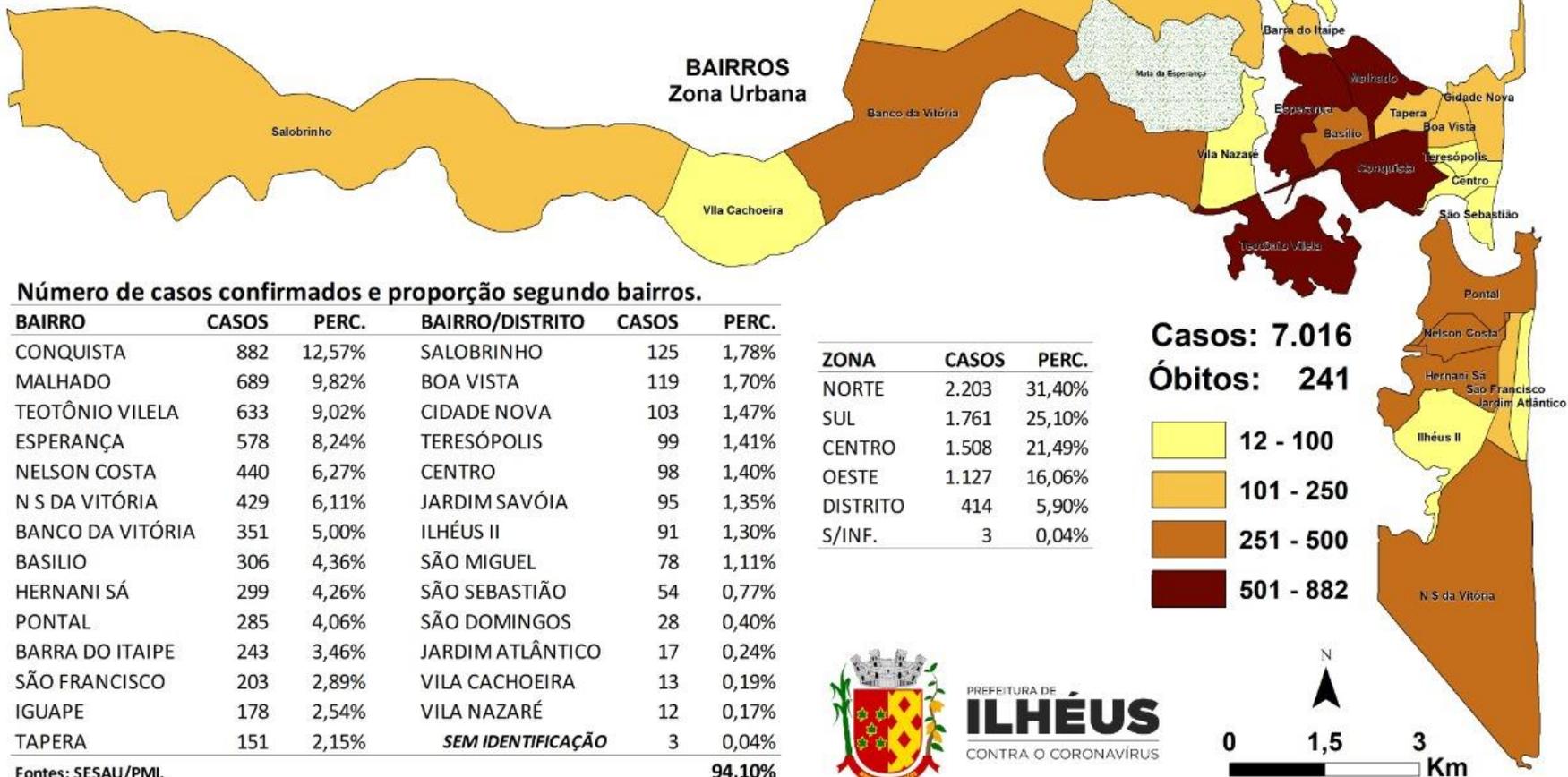


Número de casos confirmados e proporção segundo distritos.

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	138	1,97%
ILHÉUS	97	1,38%
ARITAGUÁ	84	1,20%
SAMBAITUBA	33	0,47%
COUTOS	27	0,38%
BANCO DO PEDRO	18	0,26%
JAPU	9	0,13%
CASTELO NOVO	4	0,06%
BANCO CENTRAL	2	0,03%
INEMA	2	0,03%
PIMENTEIRAS	0	0
TOTAL	5,90%	

MUNICÍPIO DE ILHÉUS
ACOMPANHAMENTO COVID-19

07
OUTUBRO
19 h



Número de casos confirmados e proporção segundo bairros.



PREFEITURA DE
ILHÉUS
CONTRA O CORONAVÍRUS

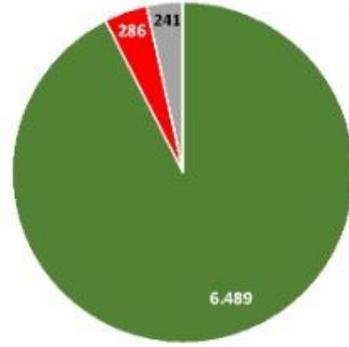
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 07/10/2020



MUNICÍPIO DE ILHÉUS

ACOMPANHAMENTO COVID-19

07
OUT
23 h



TOTAL	7.016	100,0%
Curados	6.489	92,5%
Ativos	286	4,1%
Óbitos	241	3,4%



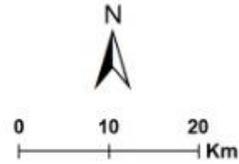
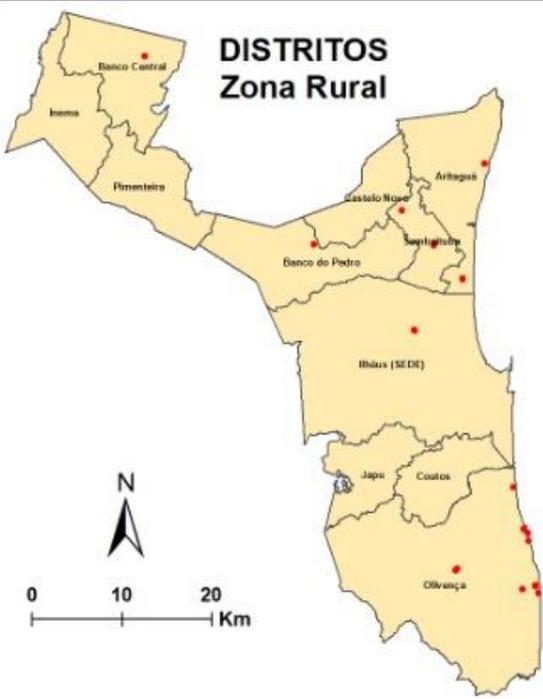
● **CASOS ATIVOS**

Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL	Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
ESPERANÇA	32	529	17	578	BASILIO	4	295	7	306
TEOTÔNIO VILELA	31	583	19	633	JARDIM SAVÓIA	4	87	4	95
CONQUISTA	28	826	28	882	CIDADE NOVA	3	96	4	103
PONTAL	22	249	14	285	BARRA DO ITAÍPE	2	227	14	243
MALHADO	21	653	15	689	BOA VISTA	2	116	1	119
SÃO FRANCISCO	21	175	7	203	SÃO MIGUEL	2	76	0	78
BANCO DA VITÓRIA	20	318	13	351	SÃO SEBASTIÃO	2	47	5	54
N S DA VITÓRIA	17	402	10	429	SÃO DOMINGOS	2	26	0	28
NELSON COSTA	11	412	17	440	TERESÓPOLIS	1	91	7	99
CENTRO	9	85	4	98	ILHÉUS II	1	89	1	91
HERNANI SÁ	8	281	10	299	VILA CACHOEIRA	1	12	0	13
IGUAPE	8	162	8	178	JARDIM ATLÂNTICO	0	17	0	17
SALOBRINHO	6	110	9	125	VILA NAZARÉ	0	12	0	12
TAPERA	5	145	1	151	(SEM INFORMAÇÃO)	0	3	0	3

0 2 Km

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 07/10/2020

DISTRITOS Zona Rural



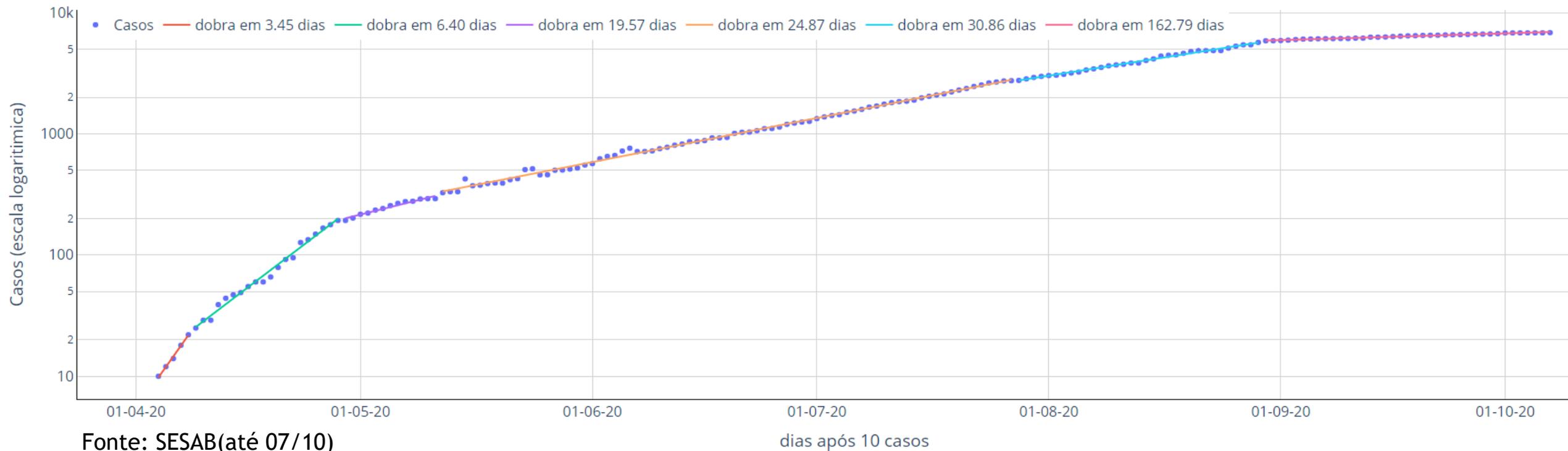
BAIRROS Zona Urbana

Distritos	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
OLIVENÇA	13	118	7	138
SAMBAITUBA	4	27	2	33
ARITAGUÁ	3	78	3	84
ILHÉUS	2	84	11	97
BANCO CENTRAL	1	1	0	2
COUTOS	0	26	1	27
BANCO DO PEDRO	0	16	2	18
JAPU	0	9	0	9
CASTELO NOVO	0	4	0	4
INEMA	0	2	0	2
PIMENTEIRAS	0	0	0	0

- Vila de Arataguá e Vila Mamoã
- Banco Central (zona rural)
- Banco do Pedro (zona rural)
- Olivença, Acuípe de Baixo, Acuípe do Meio, Águas de Olivença, Mar de Ilhéus, Cururupe e Sapucaeira
- Areias e Sambaituba
- São José

Evolução dos casos confirmados de 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 cinco fases:

- Entre o dia 04/04 a 08/04 - o número de os casos dobrava a cada 3,5 dias (linha vermelha);
- Entre 09/04 a 28/04, o número de casos dobrava a cada 6,4 dias (linha verde);
- Entre 12/05 a 27/07 o número de casos dobrava a cada 24.9 dias (linha laranja);
- Entre os dias 28/07 e 29/08, os casos passaram a dobrar a cada 30,9 dias (linha azul);
- Entre os dias 30/08 e 07/10, os casos dobram a cada 162,8 dias (linha rosa).

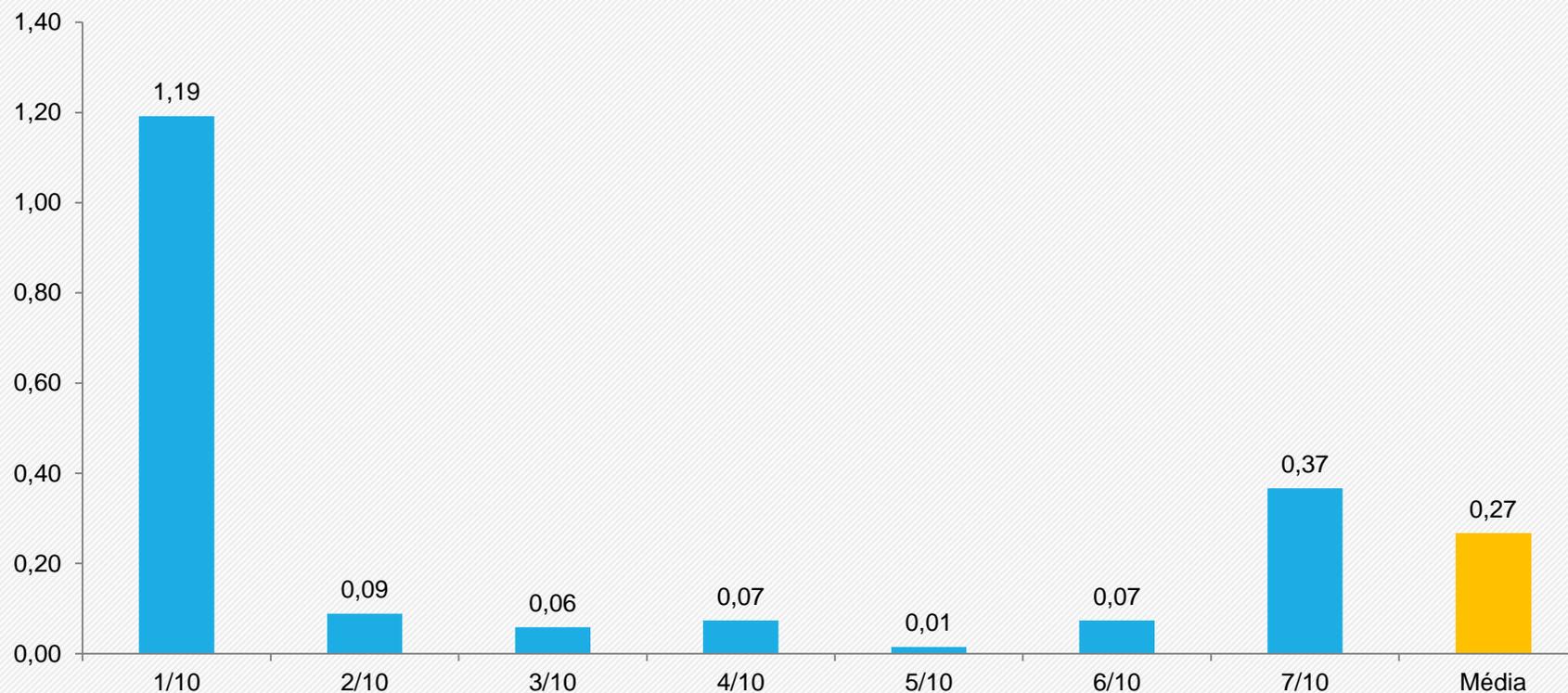
O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento, mas o ritmo encontrava-se praticamente estacionado desde o início de junho e aparenta ter diminuído fortemente no último mês, o que necessita ser confirmado por meio dos dados de testes realizados.



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 1 a 7/10/2020)

Taxa de crescimento diário do número de novos casos (%) - Ilhéus



Comparação com a média da semana anterior

Em queda de 40,7%



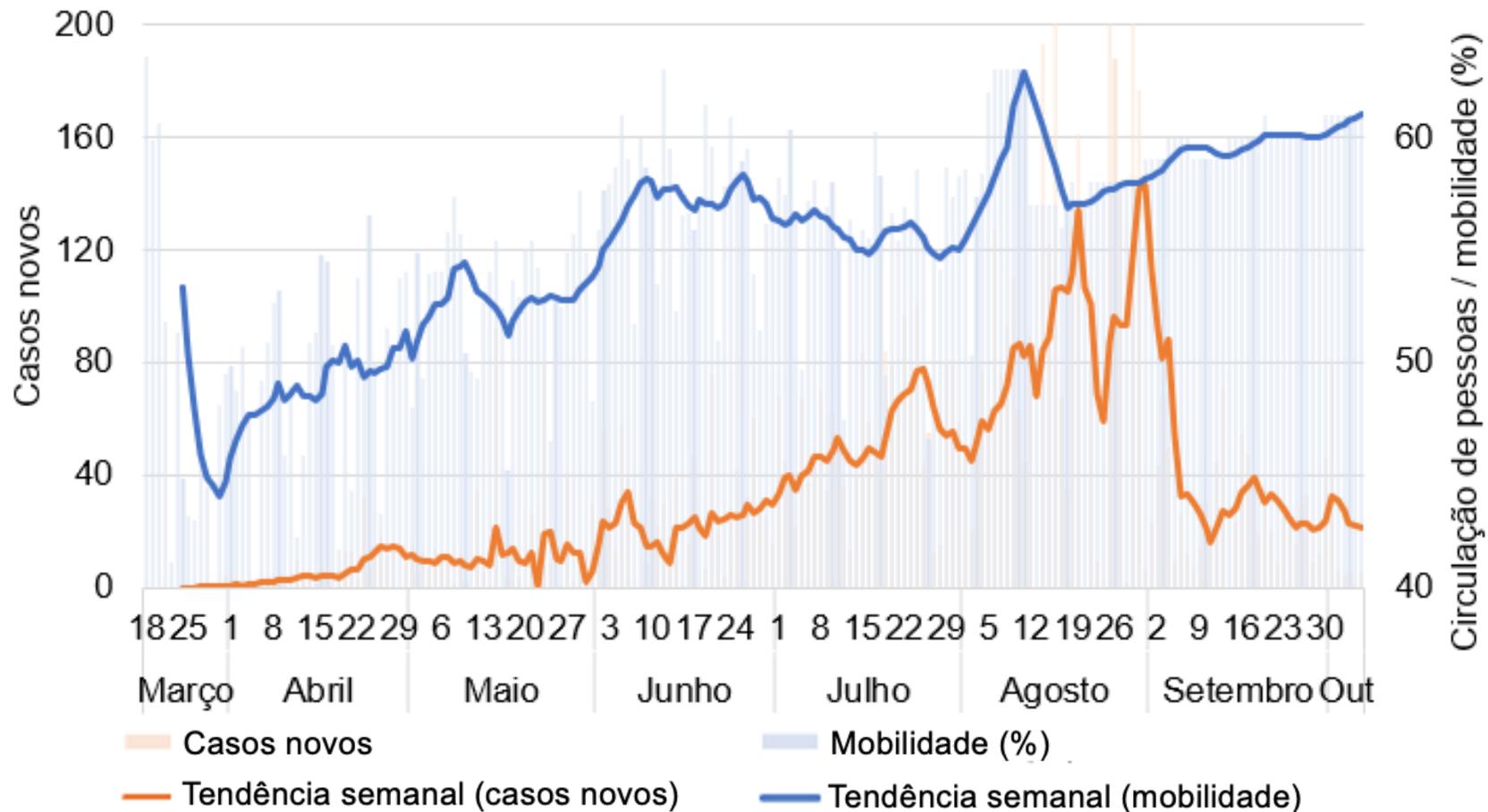
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 07/10/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 06 de outubro de 2020)



Ilhéus

Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 07/10/2020



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

(período de 02/06/2020 a 07/10/2020)

Ilhéus

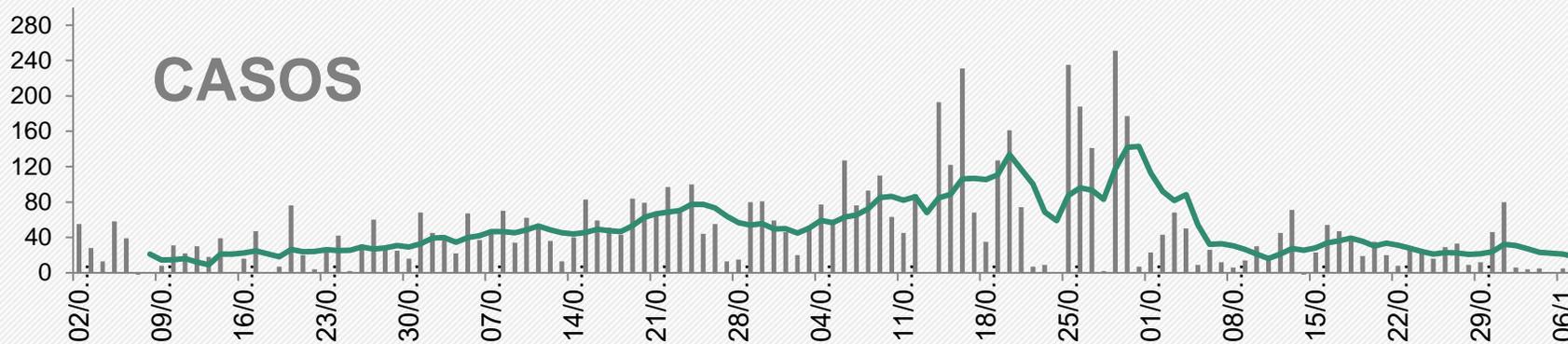
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— 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 óbitos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.

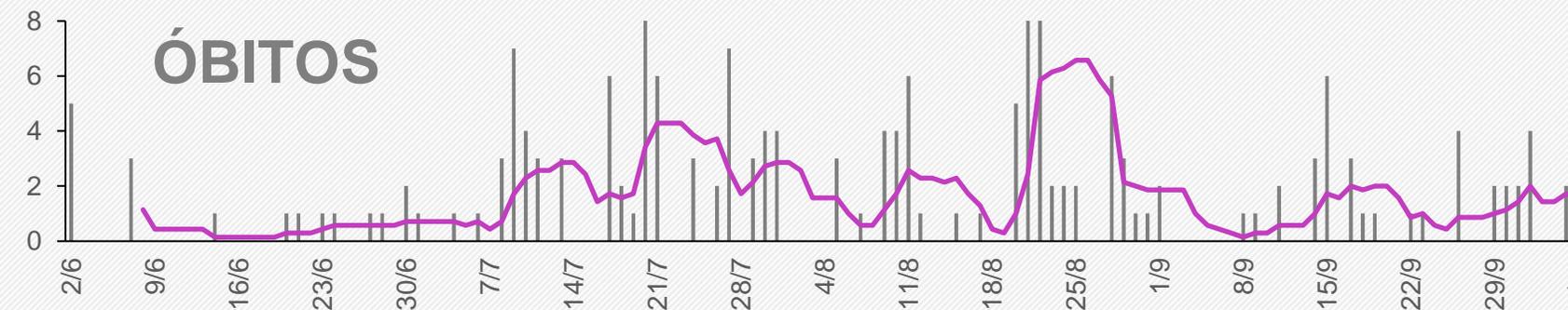


média da semana: 18 casos/dia

Em queda
24,6%



média da semana passada:
24 casos/dia



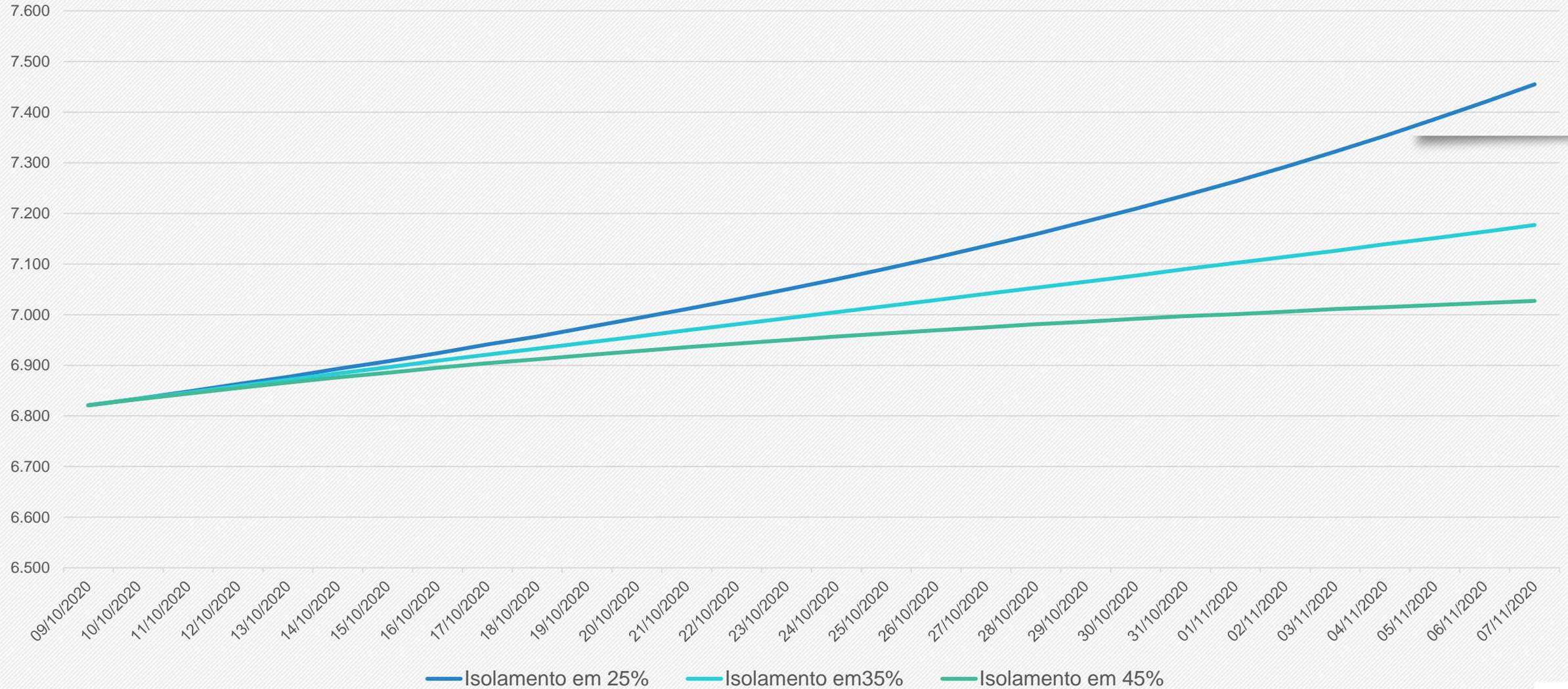
média da semana: 1,29
óbitos/dia

Em alta
12,5%



média da semana passada:
1,14 óbitos/dia

Projeção dos casos acumulados de 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 IPIAÚ

Município com o **TERCEIRO MAIOR** número de **CASOS ACUMULADOS** de COVID-19 na microrregião Ilhéus-Itabuna.

Em uma semana, entre o dia 01/10/2020 até 07/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.942 para 1.961 (1%).

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

BOLETIM

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

COVID 19

07/10/2020 18h

QUADRO Nº188 - CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID 19	6985
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID 19	1950
→ RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID 19	1899
→ ISOLAMENTO SOCIAL	Infectados em isolamento domiciliar	14
→ INTERNADOS	Infectados em tratamento hospitalar	05
→ ÓBITOS	Pessoas que foram a óbito pelo COVID 19	32
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID 19	4991
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID 19	
→ SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	08
→ TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão agendadas para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas.	36

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

☀️ SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS: **19**

DISQUE COVID IPIAÚ
☎️ 99951 9208
☎️ 98839 7390
☎️ 98228 1941

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA DE IPIAÚ

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 07/10/2020

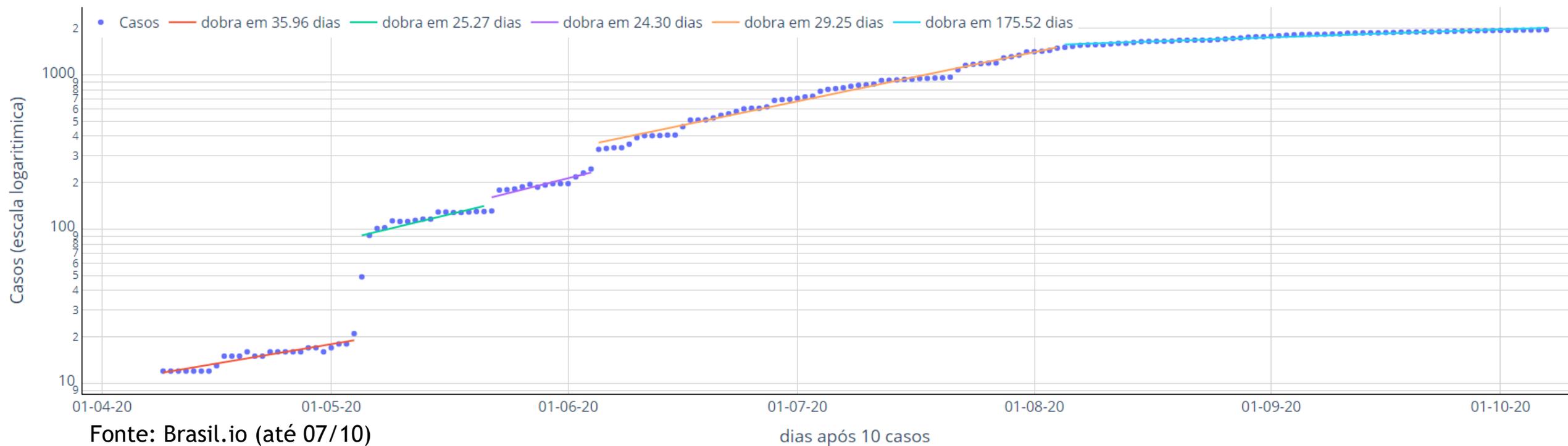
	PREFEITURA IPIAÚ	SESAB - IPIAÚ
Casos Acumulados	1.950	1.961
Casos Ativos	19	13
Óbitos	32	35

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiaú (07/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).



Evolução dos casos confirmados de 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 quatro 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 22/05, os casos passaram a dobrar a cada 25,3 dias (linha verde);
- Entre os dias 23/05 e 04/06, os casos dobram a cada 24,3 dias (linha lilás);
- Entre os dias 05/06 a 04/08, os casos dobram a cada 29,3 dias (linha laranja) e
- Entre os dias 05/08 e 07/10, com os casos dobrando a cada 175.5 dias (linha azul).

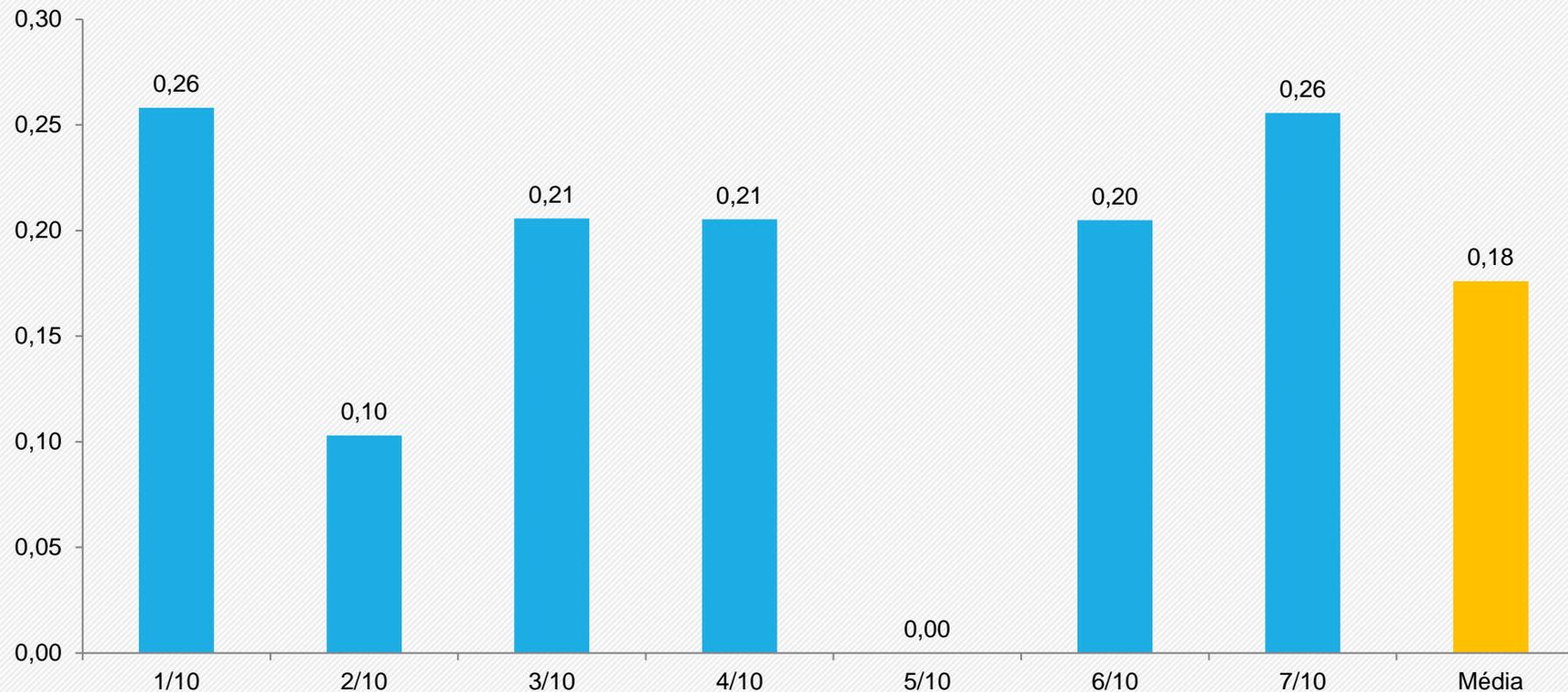
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 03 e 06/05, mas também entre 22 e 23/05 e entre 04 e 05/06 merecem observação. Ritmo de crescimento aparenta estar mais baixo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 1 a 7/10/2020)

Taxa de crescimento diário do número de novos casos (%) - Ipiauí



Comparação com a média da semana anterior

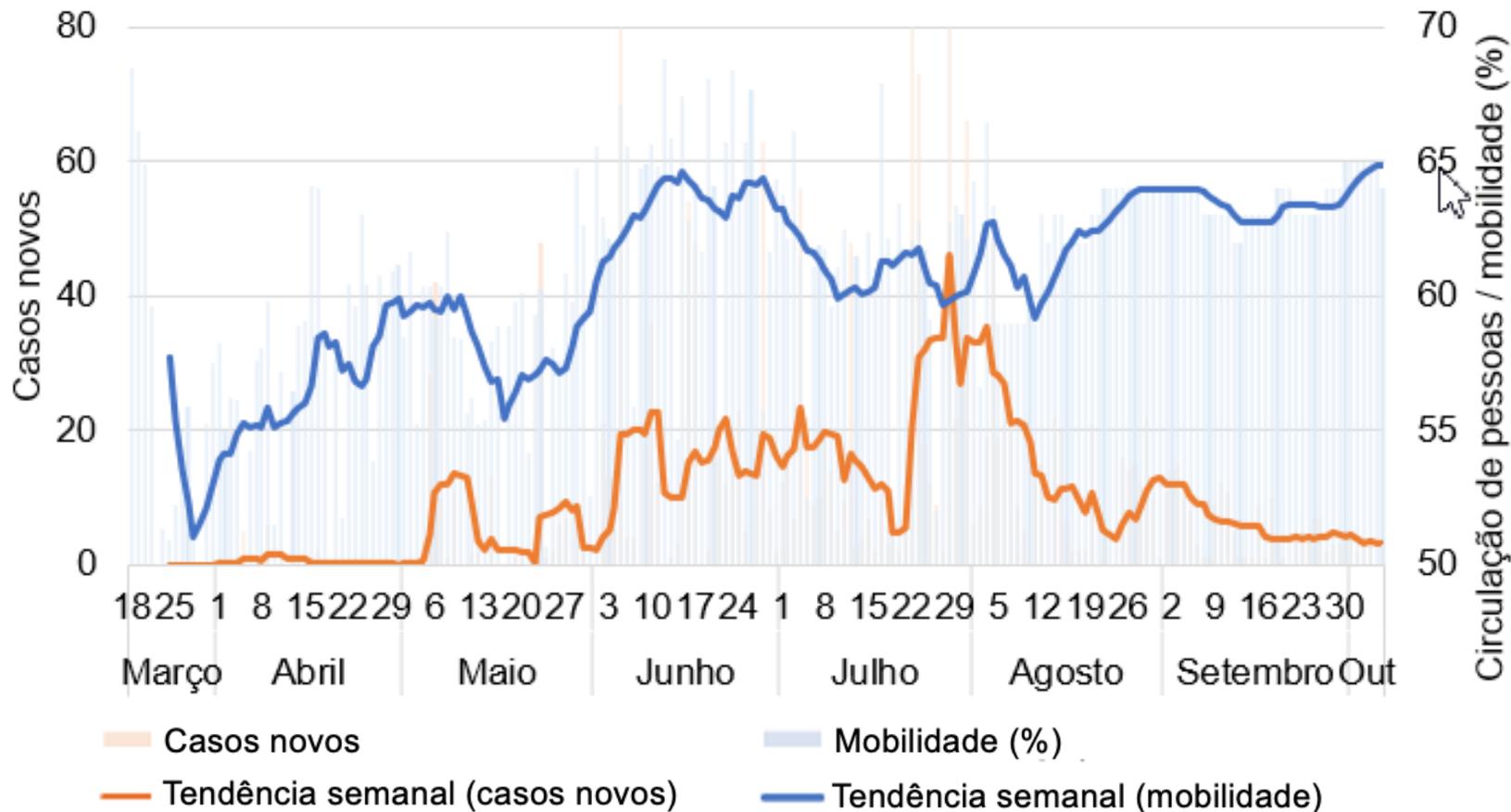
Em queda 12%



Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 06 de outubro de 2020)



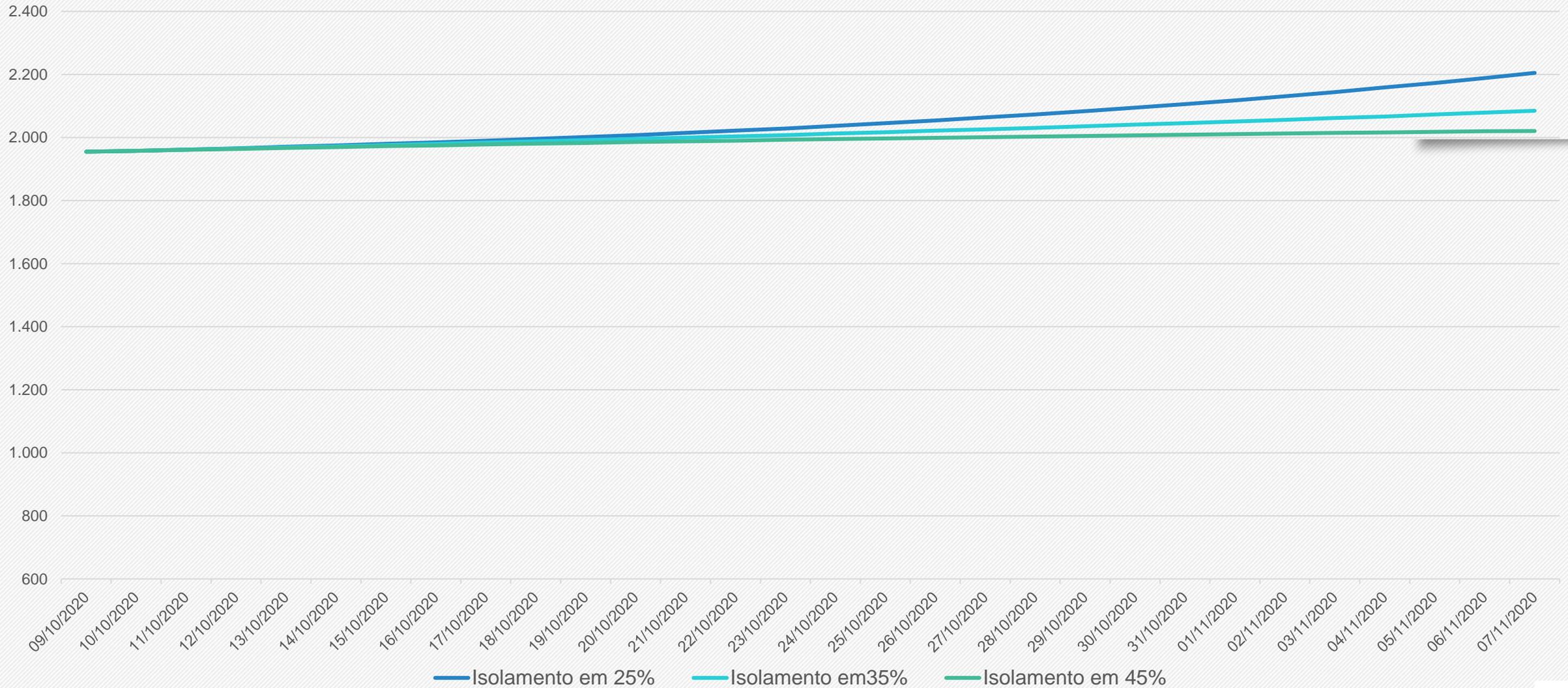
Ipiaú

Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 07/10/2020



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 QUARTO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 na microrregião Ilhéus-Itabuna.

Em uma semana, entre o dia 01/10/2020 até 07/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.450 para 1.473 (2%).

O número de óbitos por COVID-19 em Gandu é de 23.

COVID-19 | Boletim das 19h

Atualizado em 06/10/2020



GANDU-BA

1493

curados

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



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

47

ativos



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

1562

Confirmados

2566

Descartados

16

Aguardando resultado

29

Monitorados

46

Em isolamento

01

Internados

22

Óbitos

4144

Testes realizados

2783

Testes rápidos

1361

Testes laboratoriais (LACEN e particular)

Gandu no combate ao coronavírus.

DISK COVID-19
73 99926-3853

VIGILÂNCIA SANITÁRIA
73 99948-7599

#USEMÁSCARA
#FICAEMCASA

acesse: www.gandu.ba.gov.br

SECRETARIA DA SAÚDE



Não foi possível fazer o 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 07/10/2020, pois o município não atualizou seus dados

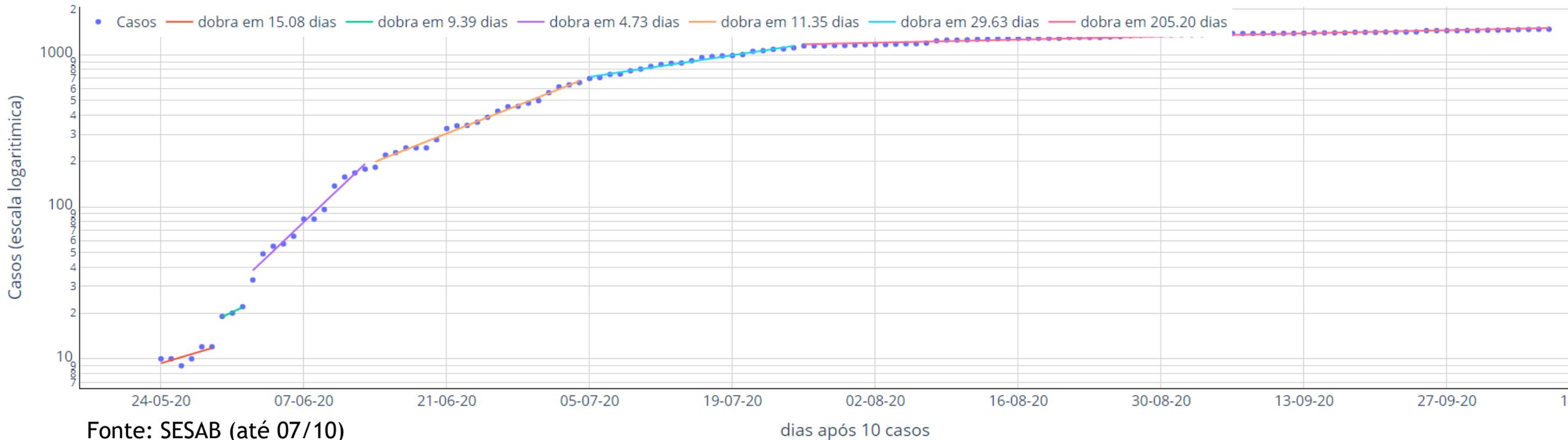
	PREFEITURA GANDU	SESAB - GANDU
Casos Acumulados	Não atualizado	1.473
Casos Ativos	Não atualizado	11
Óbitos	Não atualizado	23

Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu (06/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).



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 quatro principais fases:

- Entre o dia 30/05 a 10/06 - o número de os casos dobrava a cada 3,6 dias (linha verde);
- Entre o dia 14/06 a 04/07 - o número de os casos dobrava a cada 11,4 dias (linha laranja);
- Entre 05/07 a 25/07, o número de casos dobrava a cada 30 dias (linha azul);
- Entre os dia 26/07 e 07/10, os casos passaram a dobrar a cada 205,2 dias (linha rosa);

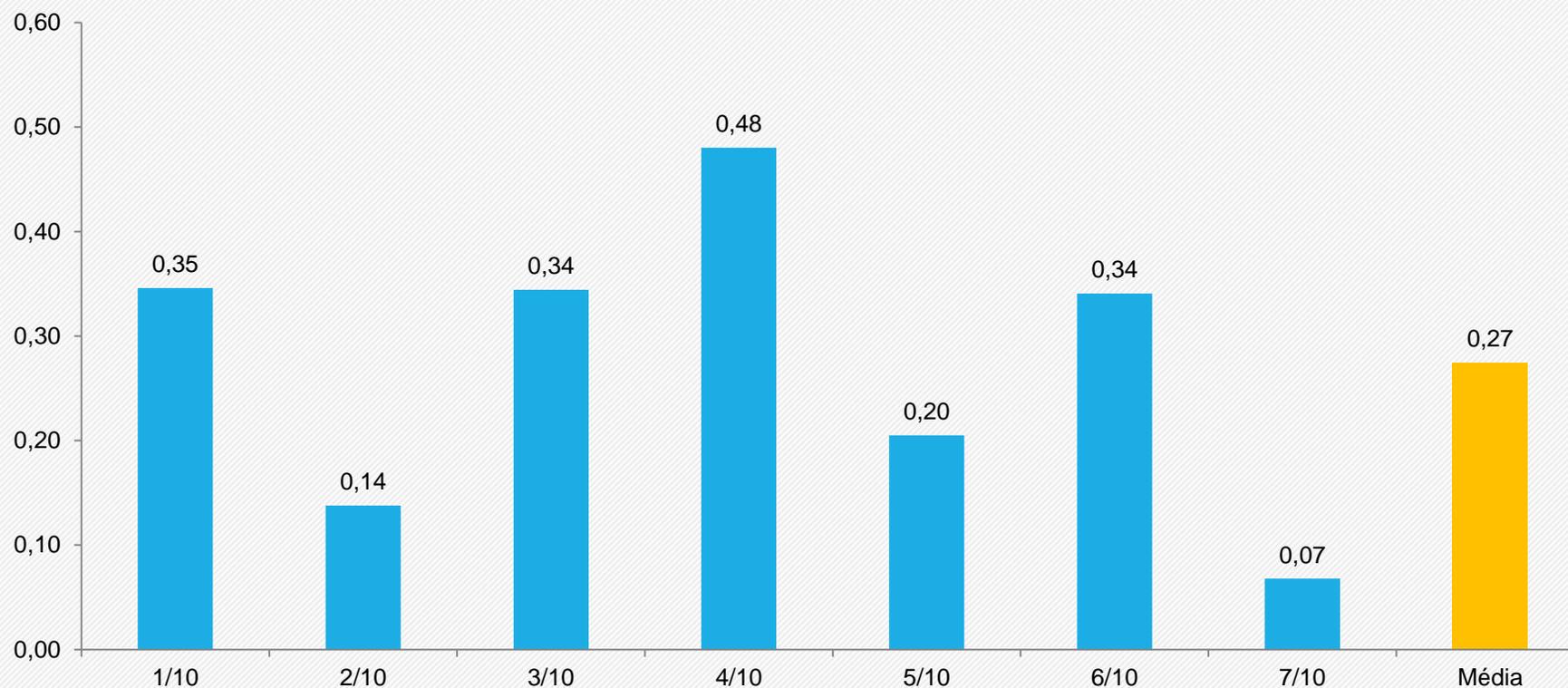
O contágio aparenta estabilização. Cuidado é particularmente necessário por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 1 a 7/10/2020)

Taxa de crescimento diário do número de novos casos (%) - Gandu



Comparação com a média da semana anterior

Em queda de 19,2%



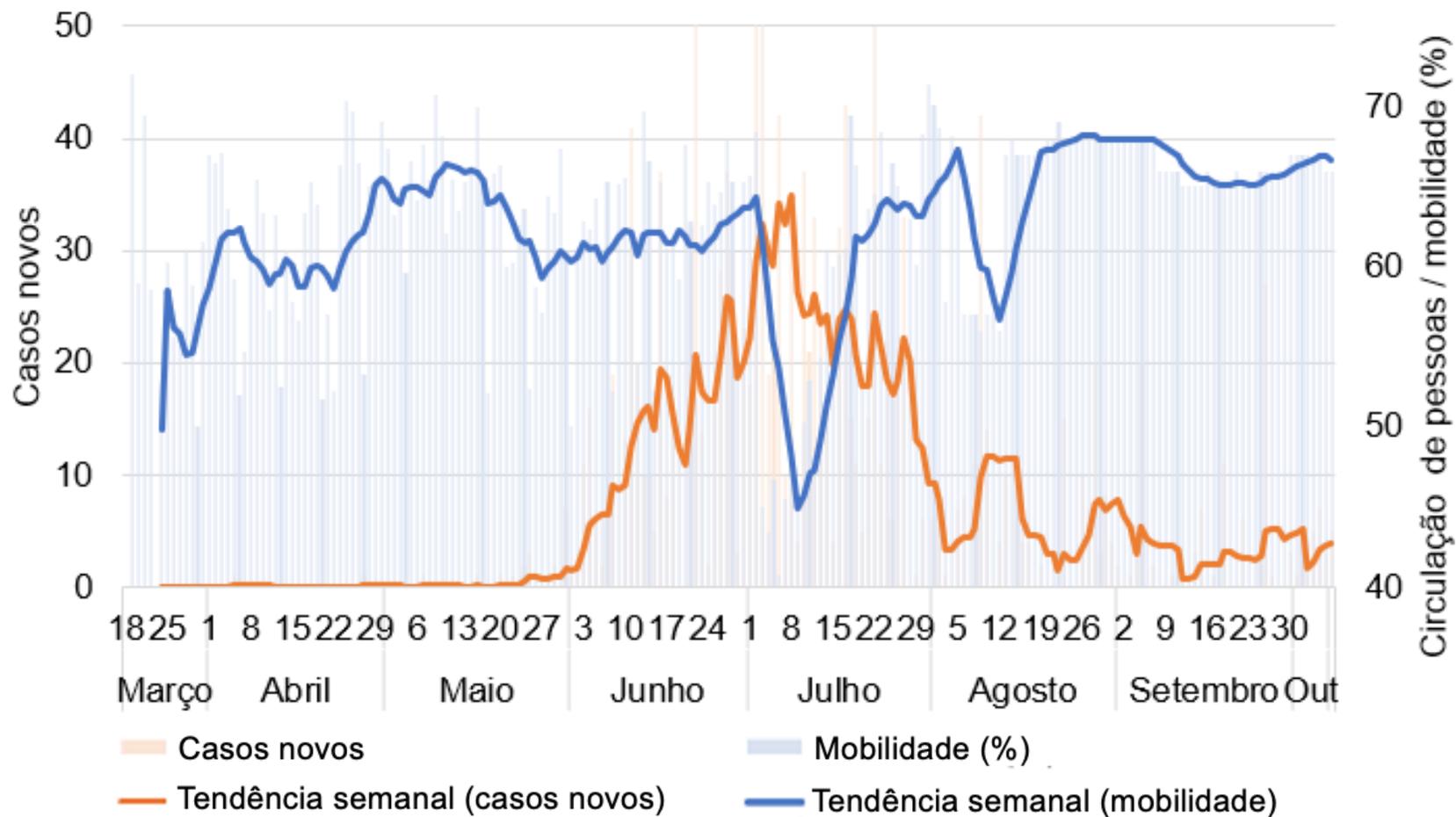
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 07/10/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 06 de outubro de 2020)



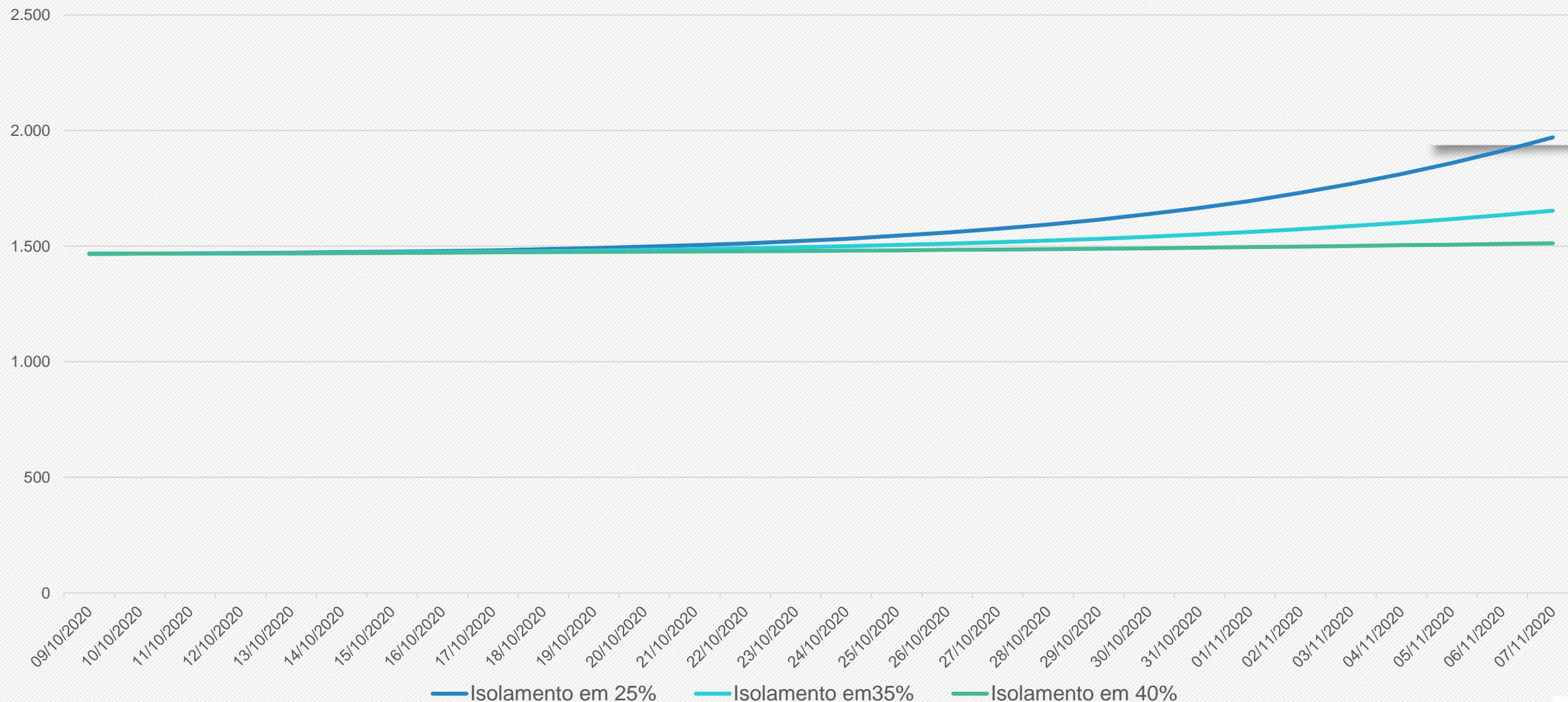
Gandu

Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

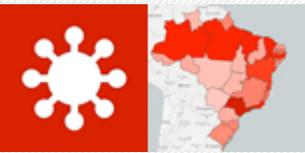
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 07/10/2020



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 CAMACAN

Município com o QUINTO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 na microrregião Ilhéus-Itabuna.

Na última semana, entre o dia 01/10/2020 até 07/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.438 para 1.454 (1%).

O número de óbitos por COVID-19 em Camacan é de 31.

Boletim do dia

NÚMEROS ATUALIZADOS

Atualização: 05/10/2020 às 06:32

CONFIRMADOS	DESCARTADOS	ÓBITOS	NOTIFICADOS	COLETADOS
1398	2164	30	3848	3488
AGUARDANDO RESULTADO	ATIVOS	INTERNADOS		
25	33	5		

Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de CAMACAN, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Camacan x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 07/10/2020, pois o município não atualizou seus dados.

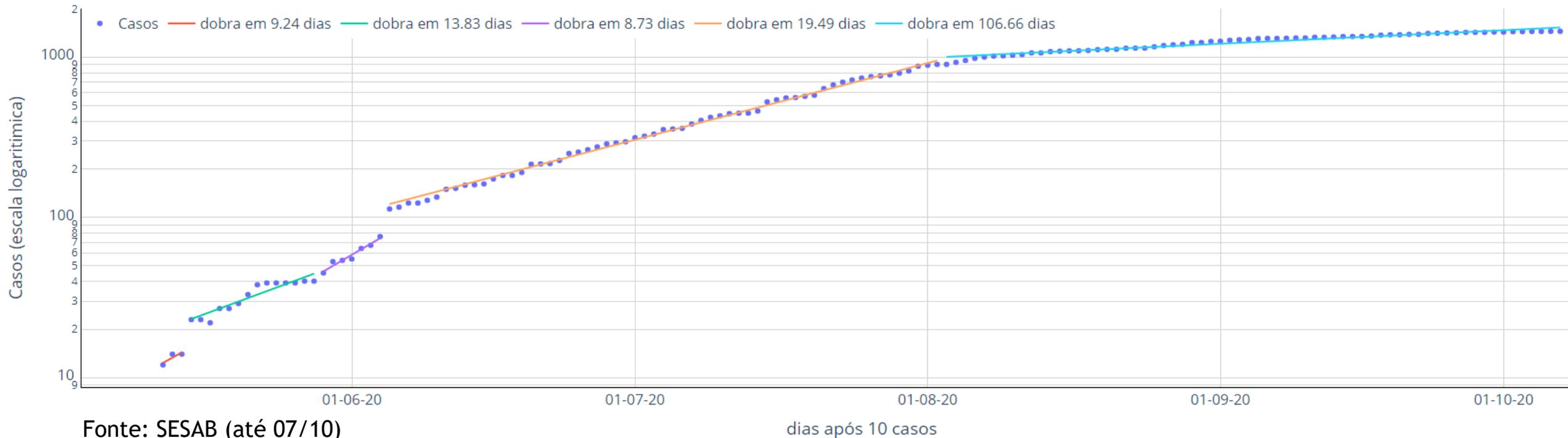
	PREFEITURA CAMACAN	SESAB - CAMACAN
Casos Acumulados	Não atualizado	1.454
Casos Ativos	Não atualizado	5
Óbitos	Não atualizado	31

Fonte: Prefeitura Municipal de Camacan (05/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).



Evolução dos casos confirmados de Camacan- Escala logarítmica

Camacan - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

- Entre o dia 15/05 a 28/05 - o número de os casos dobrava a cada 13,8 dias (linha verde);
- Entre o dia 29/05 a 04/06 - o número de os casos dobrava a cada 8,7 dias (linha lilás);
- Entre 05/06 a 1º/08, o número de casos dobrava a cada 19,5 dias (linha laranja);
- Entre os dia 02/08 e 07/10, os casos passaram a dobrar a cada 106.7 dias (linha azul);

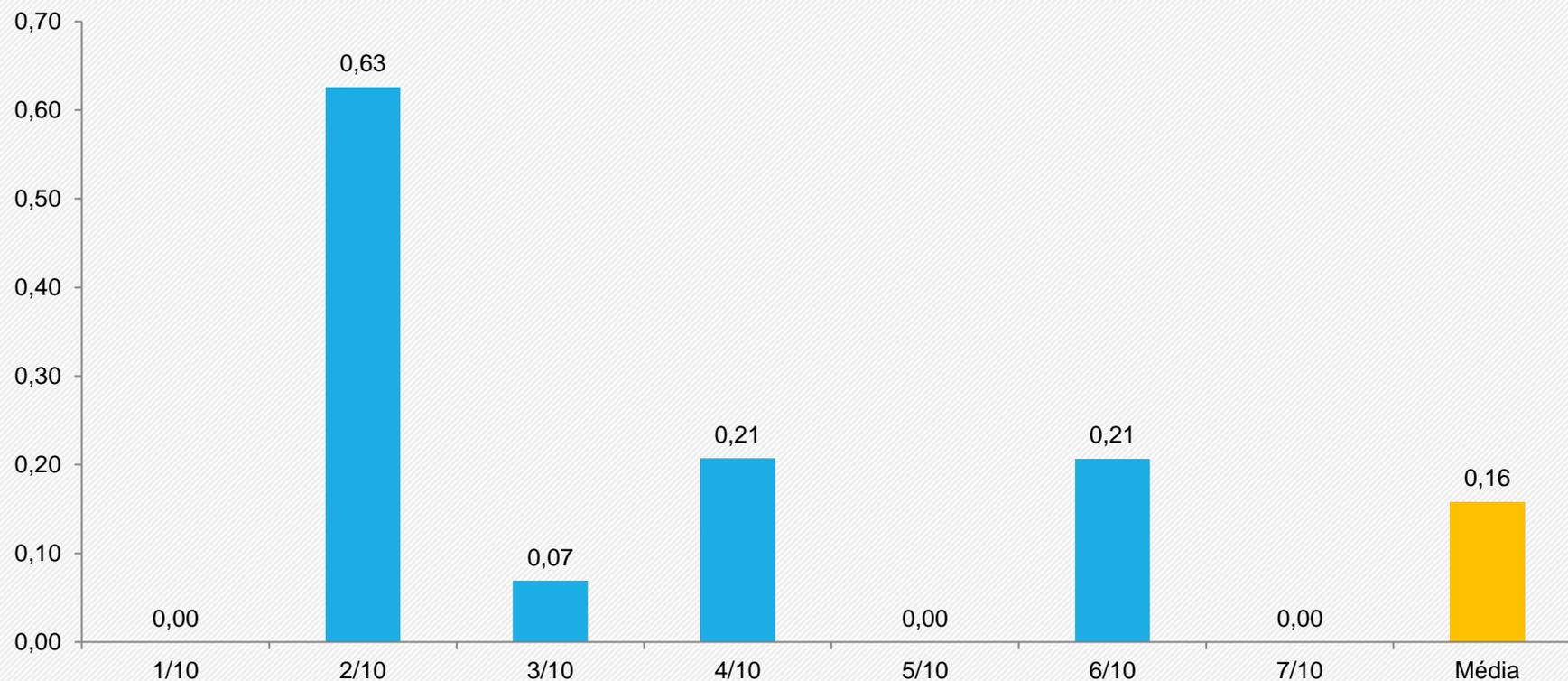
Ritmo de crescimento aparenta estar diminuindo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 1 a 7/10/2020)

Taxa de crescimento diário do número de novos casos (%) - Camacan



Comparação com a média da semana anterior

Em queda de 41,3%



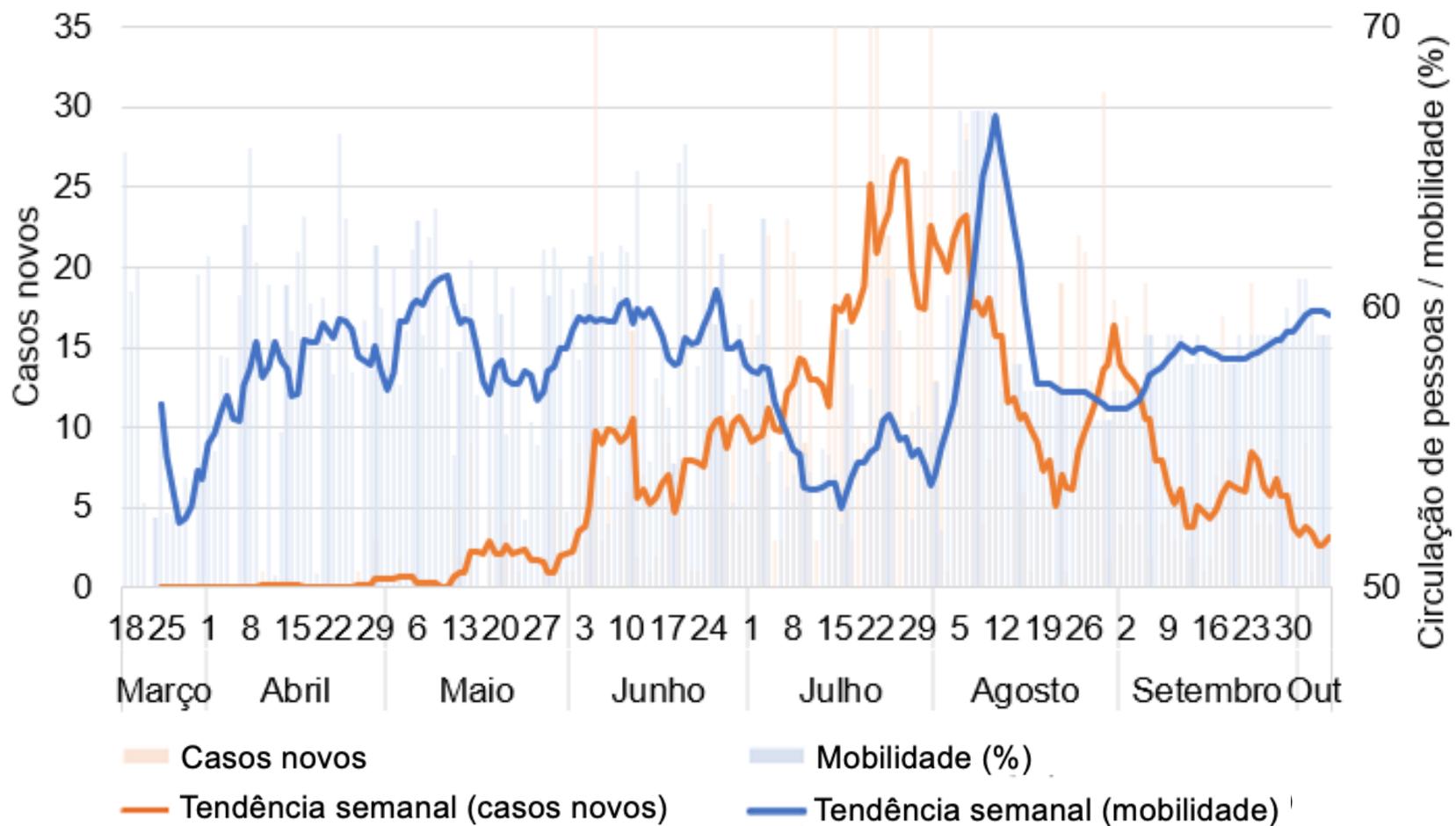
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 07/10/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

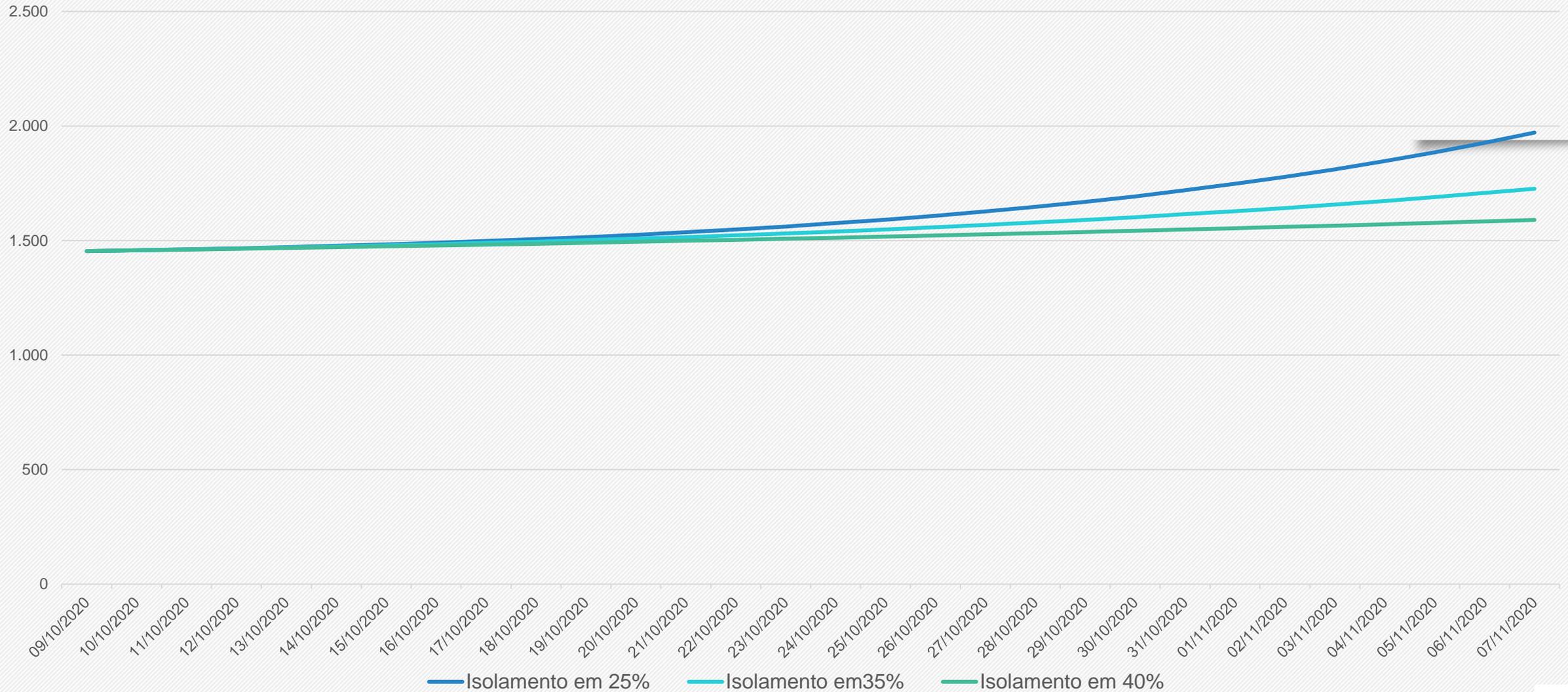
(período de 18 de fevereiro a 06 de outubro de 2020)



Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 07/10/2020



Projeção dos casos acumulados de Camacan



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 UBATÃ

Município com o **SEXTO MAIOR** número de **CASOS ACUMULADOS** de COVID-19 na microrregião Ilhéus-Itabuna.

Em uma semana, entre o dia 01/10/2020 até 07/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.117 para 1.138 (2%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ubatã é de 20.



BOLETIM COVID-19

UBATÃ - BAHIA



ATUALIZADO EM 07/10/2020 ÀS 17 HORAS



! No município há 12 leitos exclusivos para pacientes com COVID-19, 00 ocupados

Comparativo entre os dados de COVID-19 de UBATÃ, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ubatã (Prefeitura de Ubatã) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – UBATÃ), em 07/10/2020

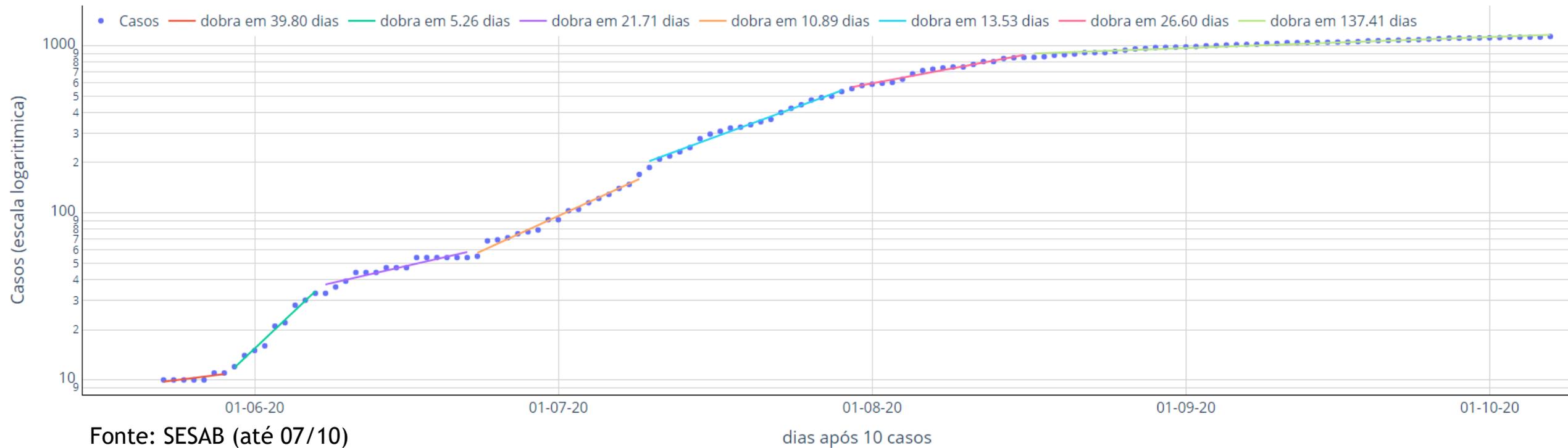
	PREFEITURA UBATÃ	SESAB - UBATÃ
Casos Acumulados	1.075	1.138
Casos Ativos	8	6
Óbitos	21	20

Fonte: Prefeitura Municipal de Ubatã (07/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).



Evolução dos casos confirmados de Ubatã- Escala logarítmica

Ubatã - 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 o dia 30/05 a 09/06 - o número de os casos dobrava a cada 5,5 dias (linha verde);
- Entre 10/06 a 23/06, o número de casos dobrava a cada 28,7 dias (linha lilás);
- Entre os dias 10/07 e 29/07, os casos dobravam a cada 13,5 dias (linha azul);
- Entre os dias 30/07 e 16/08, os casos dobram a cada 26,6 dias (linha rosa) e
- Entre os dia 17/08 e 07/10, os casos passaram a dobrar a cada 137,4 dias (linha verde clara).

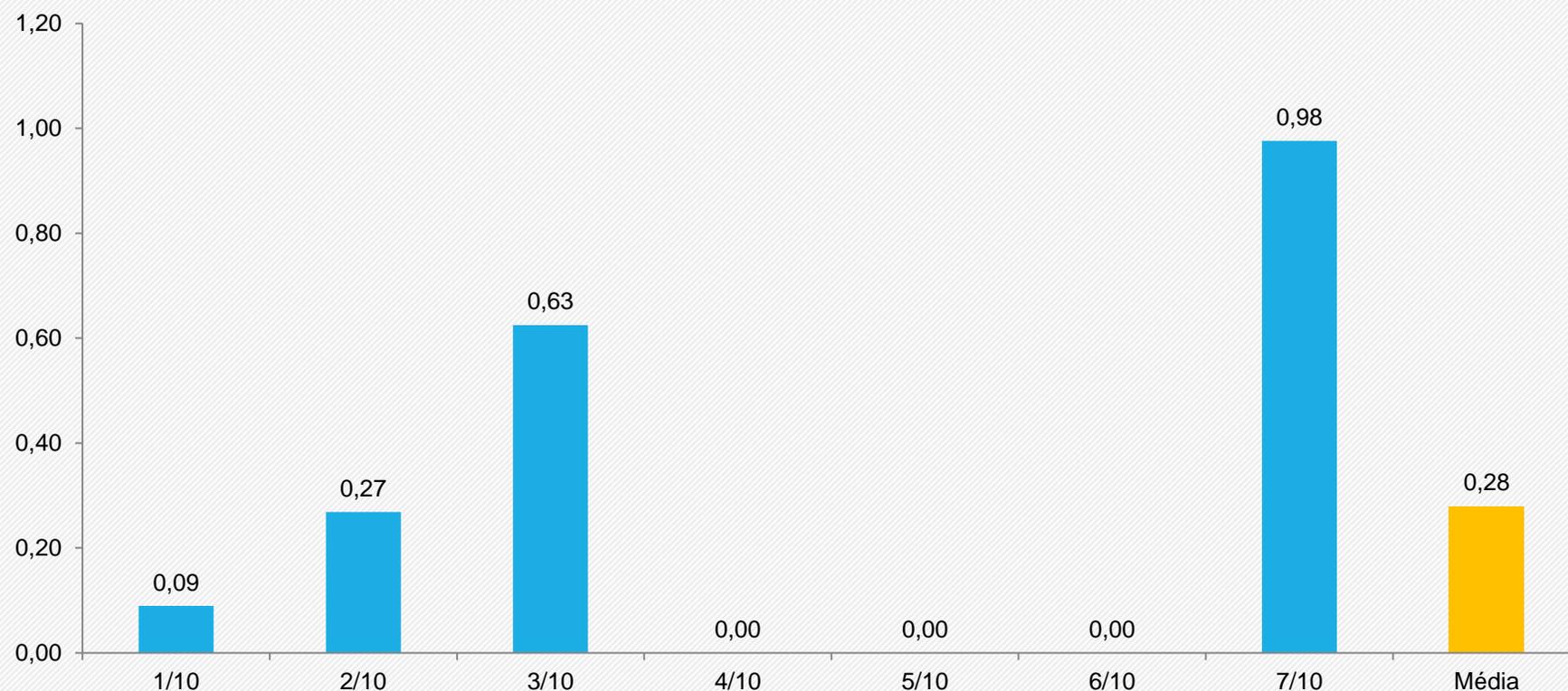
O comportamento varia com períodos de contágio muito acentuado. O crescimento do número de casos parece ter apresentado substancial melhora no último mês mas ainda demanda ações de combate.



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 1 a 7/10/2020)

Taxa de crescimento diário do número de novos casos (%) - Ubatã



Comparação com a média da semana anterior

Em queda de 30%



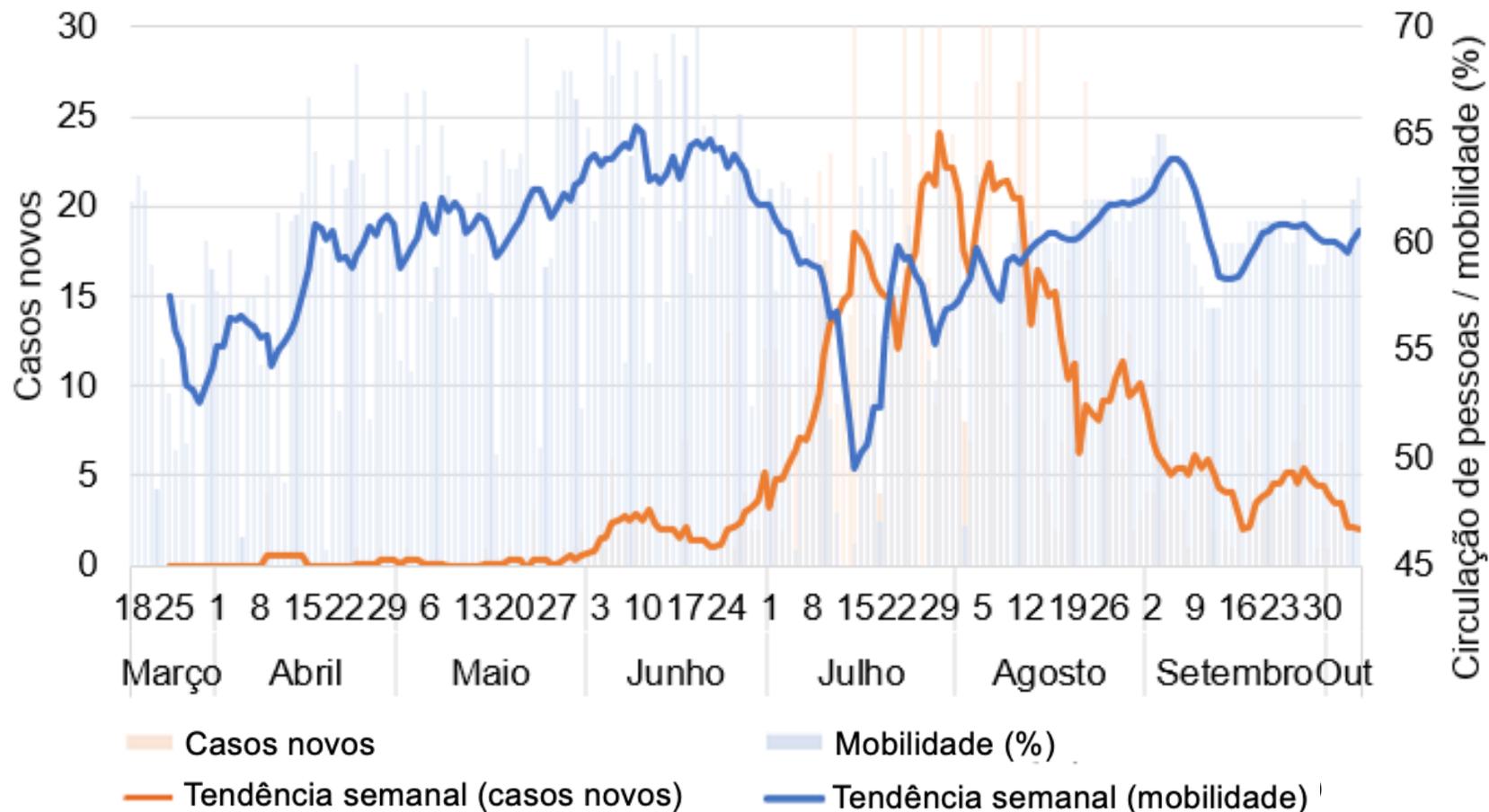
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 07/10/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 06 de outubro de 2020)



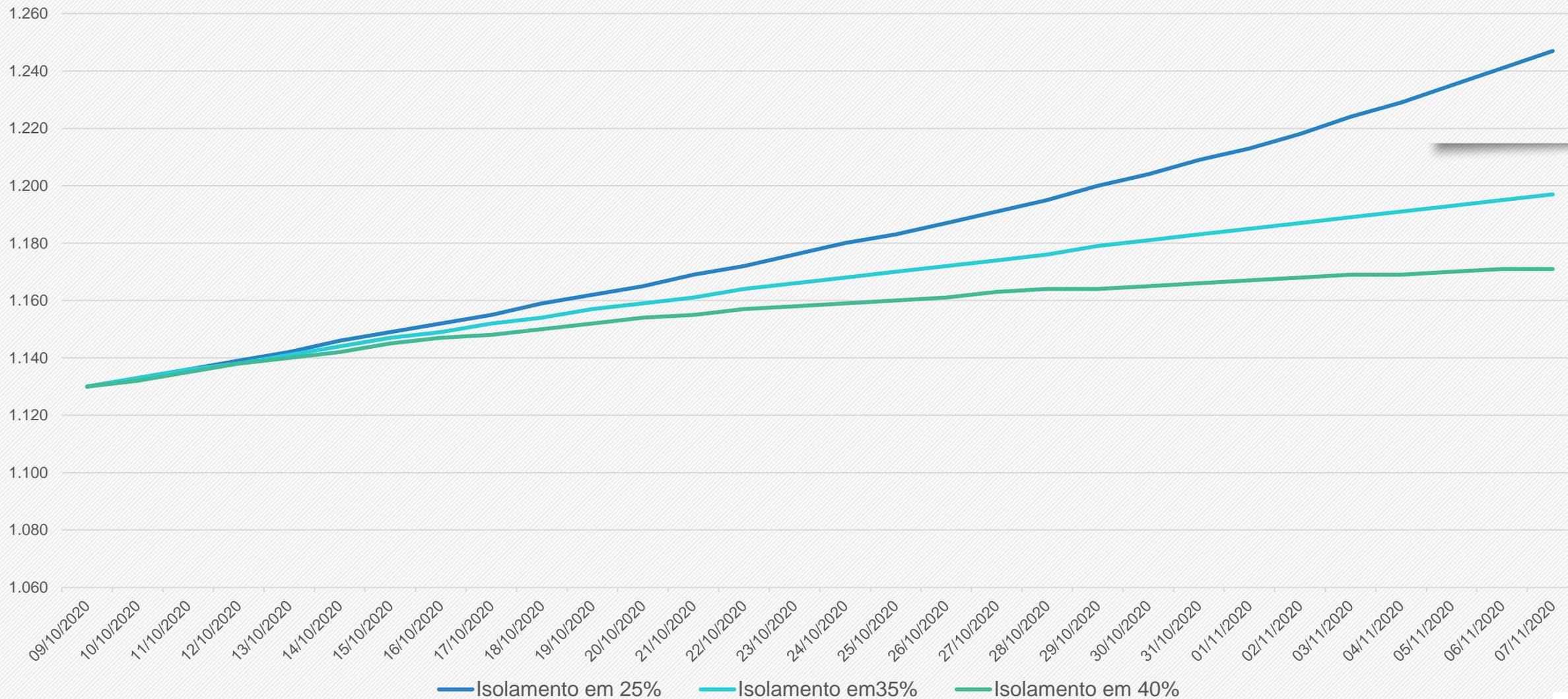
Ubatã

Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 07/10/2020



Projeção dos casos acumulados de Ubatã



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 OITAVO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 na microrregião Ilhéus-Itabuna.

Em uma semana, entre o dia 01/10/2020 até 07/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 946 para 969 (2%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itajuípe é de 21.

BOLETIM COVID-19

ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 201 • 07/10/20 • 18H

CASOS
MONITORADOS

1109

* NOTIFICADOS /
SUSPEITOS E
VIAGANTES EM
AVALIAÇÃO POR
7 DIAS

CASOS
NOTIFICADOS /
SUSPEITOS

3873

*CASOS SUSPEITOS
LANÇADOS NO
E-SUS

CASOS
CONFIRMADOS

933

* PELO LACEN
JAIME CERQUEIRA
TESTE RÁPIDO OU
CRITÉRIO EPIDEMIOLÓGICO
* 22 POR INQUÉRITO
EPIDEMIOLÓGICO

CASOS
DESCARTADOS

783

*POR CRITÉRIO
CLÍNICO

CASOS
DESCARTADOS

1908

*POR TESTE/
EXAME
LABORATORIAL

DIRCOM | 2020

AGUARDANDO
RESULTADO

11

*PELOS
LABORATÓRIOS
LACEN / JAIME

ALTA POR
CURA

852

HOSPITALIZAÇÕES

01

* COM SÍNDROME
GRIPAL, SUSPEITOS
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO
SOCIAL

00

* CENTRO COVID-19

ÓBITOS
CONFIRMADOS

22

*POR COVID-19

ÓBITOS
SUSPEITOS

03

*POR COVID-19

VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688

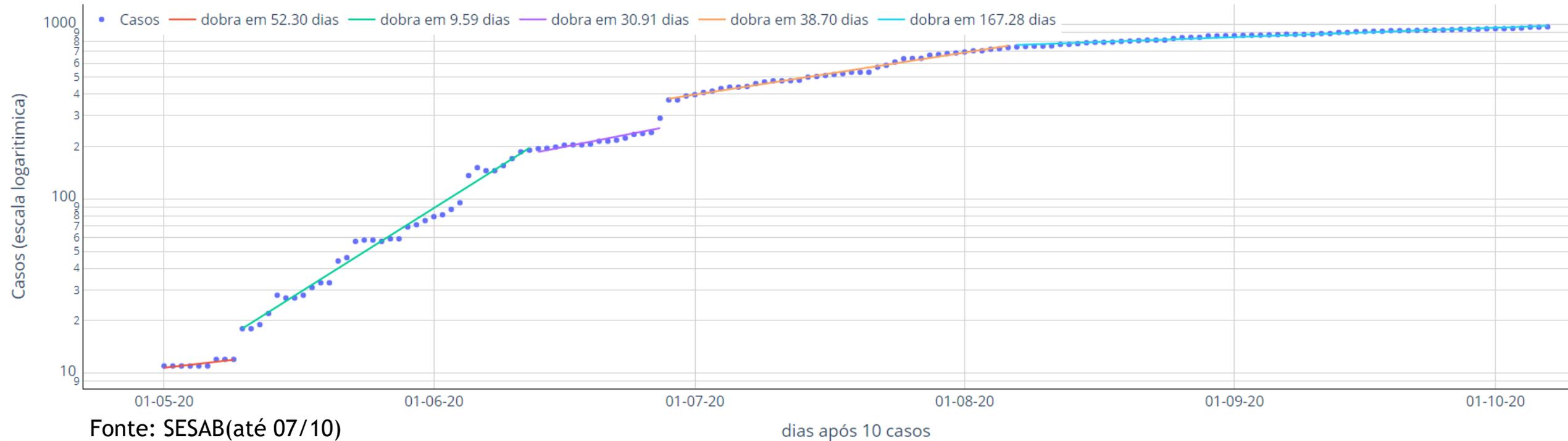
Comparativo entre os dados de COVID-19 de ITAJUÍPE, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itajuípe (Prefeitura de Itajuípe) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Itajuípe), em 07/10/2020

	PREFEITURA ITAJUÍPE	SESAB - ITAJUÍPE
Casos Acumulados	933	969
Casos Ativos	Não informado	19
Óbitos	22	21

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (07/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).

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 cinco fases:

- Entre o dia 01/05 a 09/05 - o número de os casos dobrava a cada 52,3 dias (linha vermelha);
- Entre 10/05 a 13/06, o número de casos dobrava a cada 9,3 dias (linha verde);
- Entre os dia 14/06 e 26/06, os casos passaram a dobrar a cada 30,9 dias (linha lilás);
- Entre os dias 28/06 e 06/08, os casos dobram a cada 38,7 dias (linha laranja);
- Entre os dias 07/08 e 07/10, os casos dobram a cada 167,3 dias (linha azul).

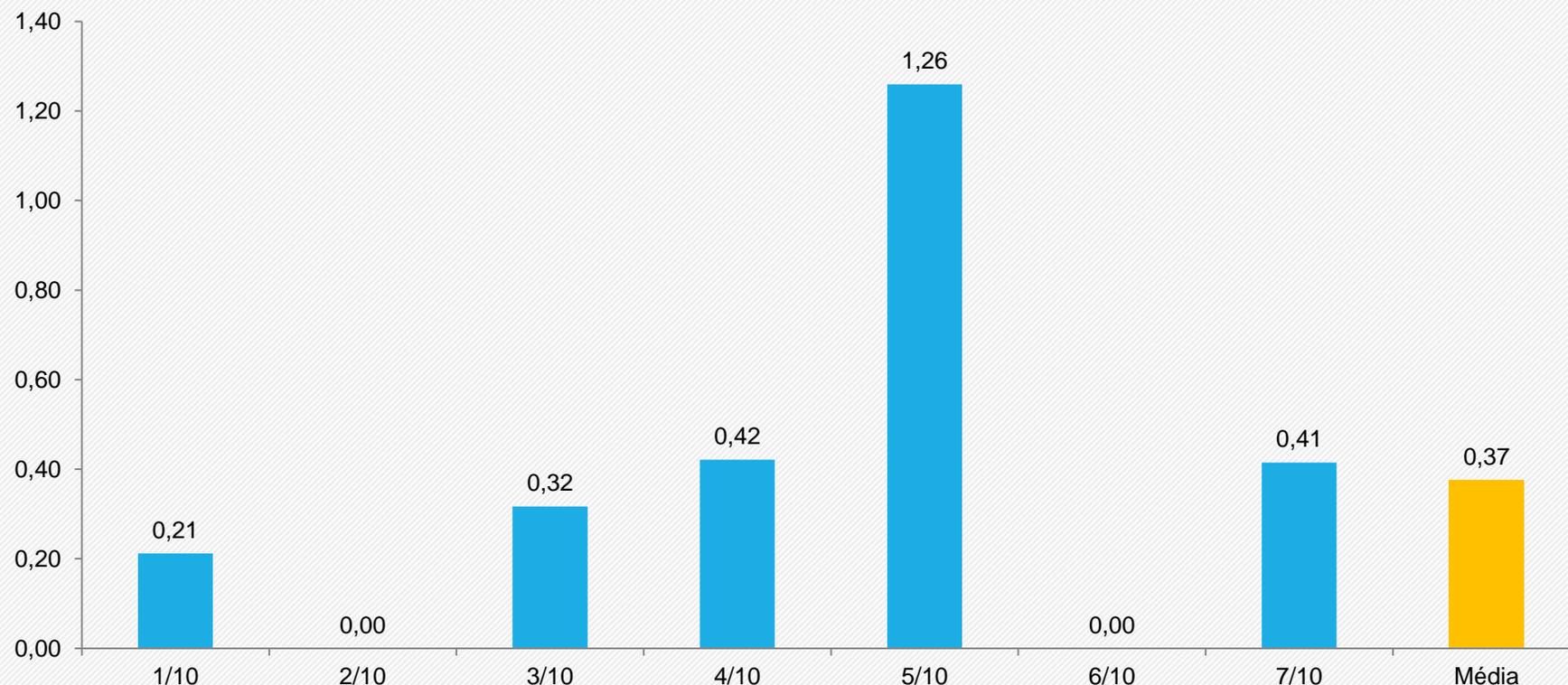
O comportamento apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. O crescimento foi bastante acentuado em maio, um pouco melhor em junho e julho, mas com saltos que denotam problemas de continuidade de testagem. Ritmo aparenta melhora nos últimos dois meses mas ainda requer cuidados, dada a proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna)



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 1 a 7/10/2020)

Taxa de crescimento diário do número de novos casos (%) - Itajuípe



Comparação com a média da semana anterior

Em alta de 33,9%



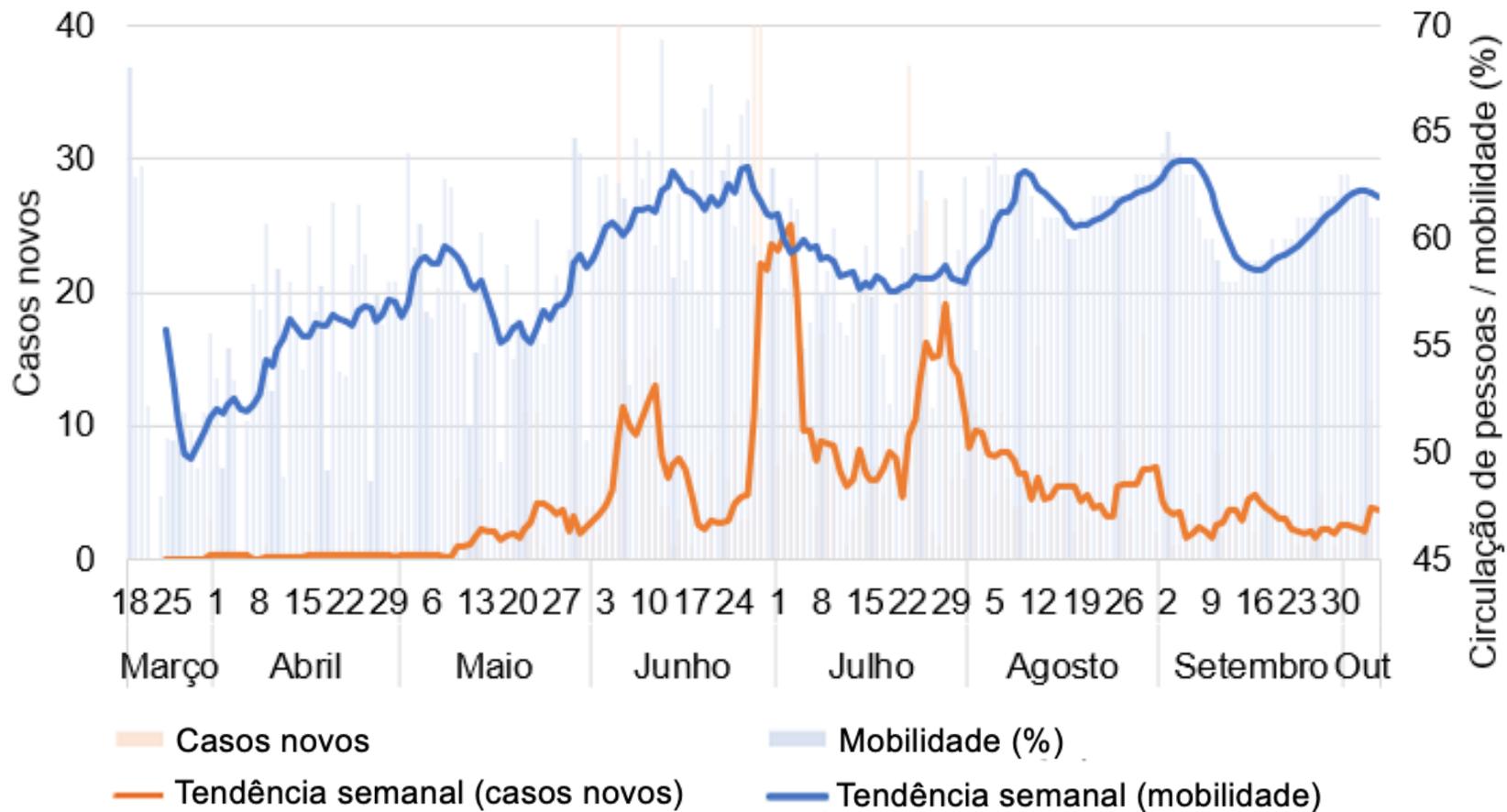
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 07/10/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro 06 de outubro de 2020)



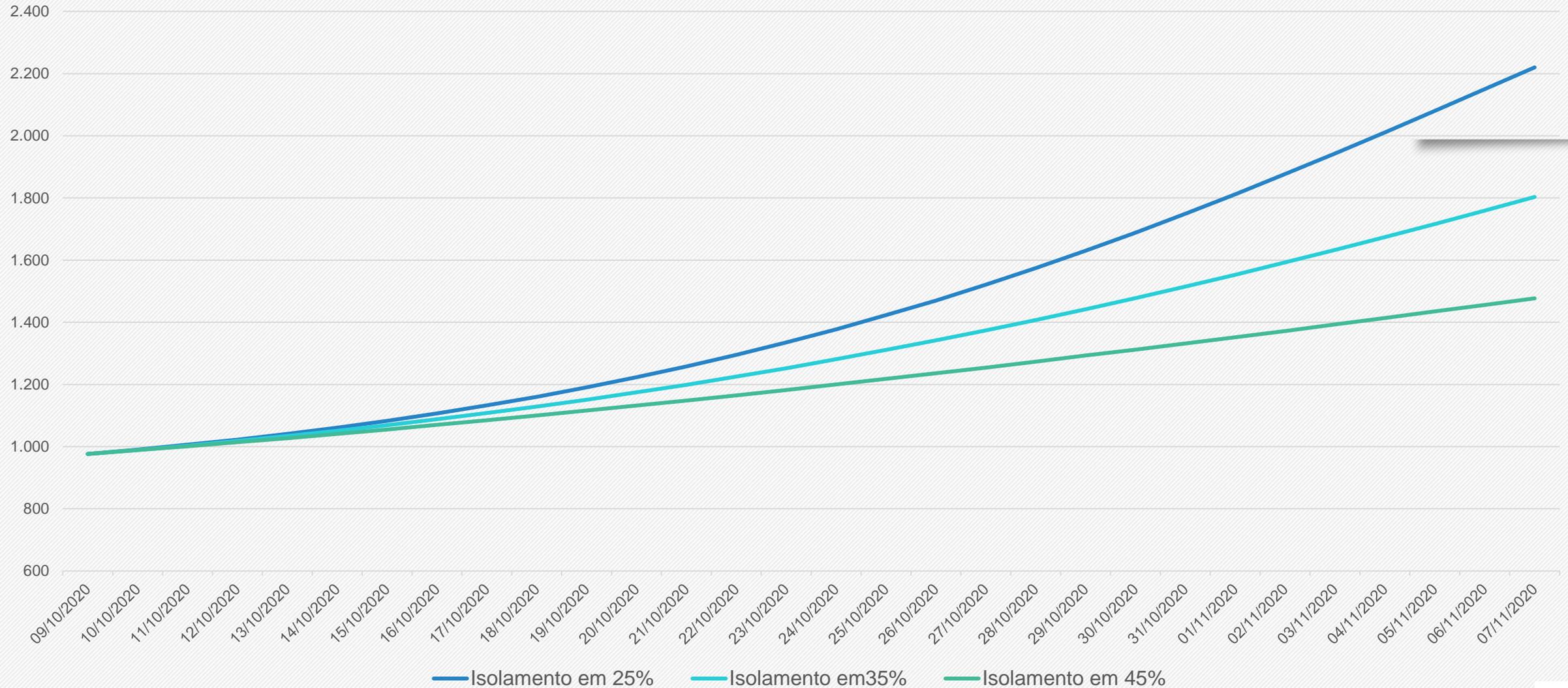
Itajuípe

Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

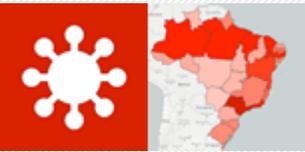
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 07/10/2020



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

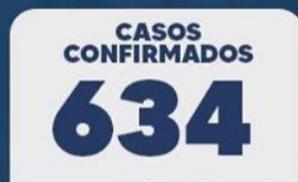
Município com o **SEXTO MAIOR** Coeficiente de **MORTALIDADE** por COVID-19 por 100 mil habitantes (115,3) do Estado da Bahia.

Na última semana, entre o dia 01/10/2020 até 07/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 633 para 642 (1%).

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

Boletim Epidemiológico CORONAVÍRUS

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:
URUÇUCA | 07/OUTUBRO/2020 | 19h



Número de casos confirmados e descartados hoje:
12 DESCARTADOS | **04** CONFIRMADOS

Acesse o portal COVID-19 em www.covidurucuca.com

Obs.: Os casos de Serra Grande, Zona Rural e bairros da sede são publicados detalhadamente no final da semana no boletim por bairros.



URUÇUCA CONTRA O
CORONAVÍRUS
A MELHOR PROTEÇÃO É A PREVENÇÃO.

ASCOM 2020 | www.covidurucuca.com

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 07/10/2020)

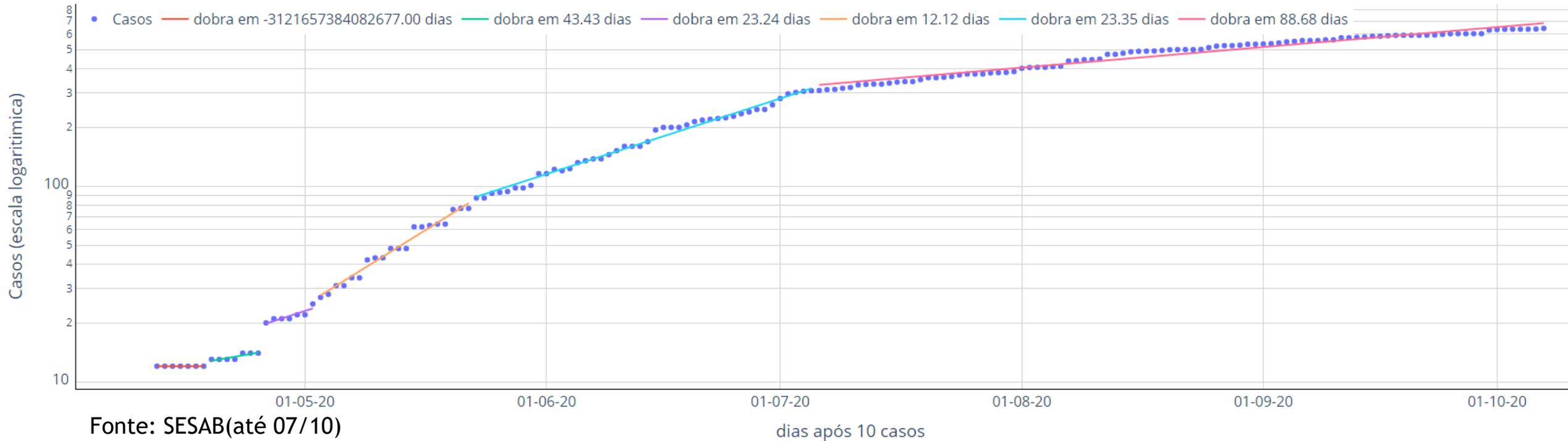
	PREFEITURA URUÇUCA	SESAB - URUÇUCA
Casos Acumulados	634	642
Casos Ativos	Não informado	9
Óbitos	24	25

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (07/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (07/10/2020).



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 o dia 26/04 a 02/05 - o número de os casos dobrava a cada 23,2 dias (linha lilás);
- Entre 03/05 a 19/05, o número de casos dobrava a cada 12,1 dias (linha laranja);
- Entre os dia 03/05 e 22/05, os casos passaram a dobrar a cada 22,1 dias (linha azul);
- Entre os dias 23/05 e 05/07, os casos dobravam a cada 23,4 dias (linha azul) e
- Entre os dias 06/07 e 07/10, os casos dobram a cada 88,7 dias (linha rosa)

O comportamento de platô entre 12/04 e 25/04 apresentou saltos que parecem sinalizar testagem muito esparsa.

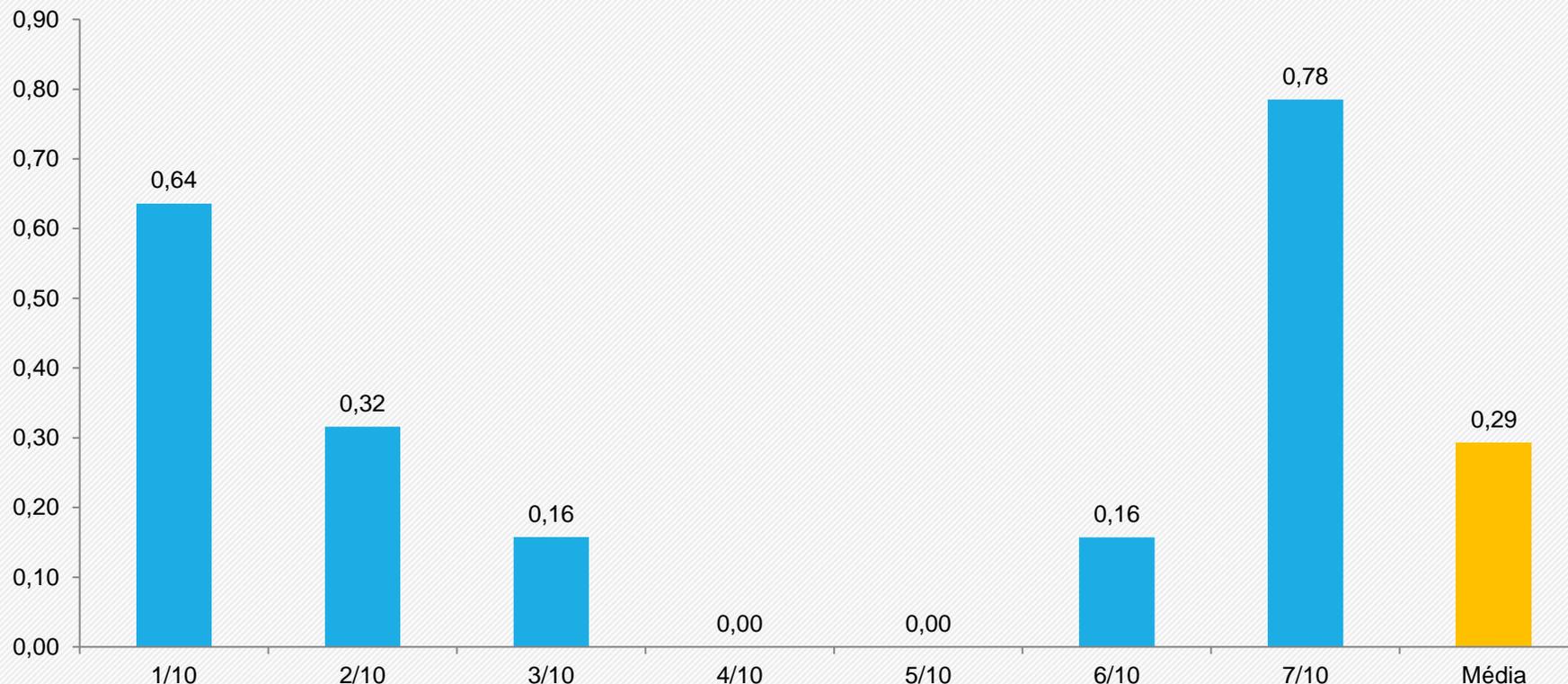
O cenário aparenta melhora nos últimos meses. Cuidado especial deve ser tomado por conta da proximidade de importantes centros contágio (Ilhéus e Itabuna).



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 1 a 7/10/2020)

Taxa de crescimento diário do número de novos casos (%) - Uruçuca



Comparação com a média da semana anterior

Em queda 64,6%



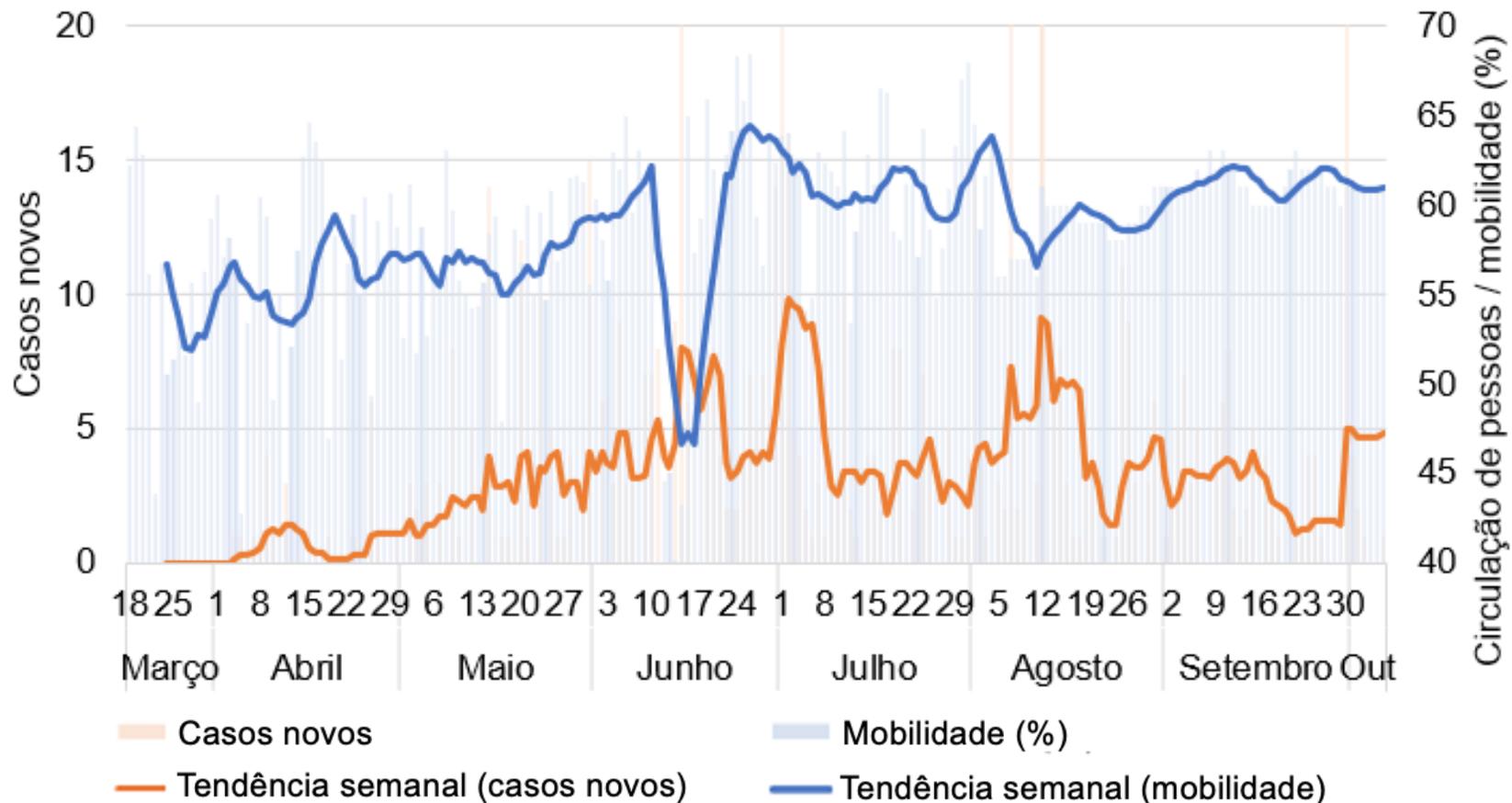
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 07/10/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 06 de setembro de 2020)



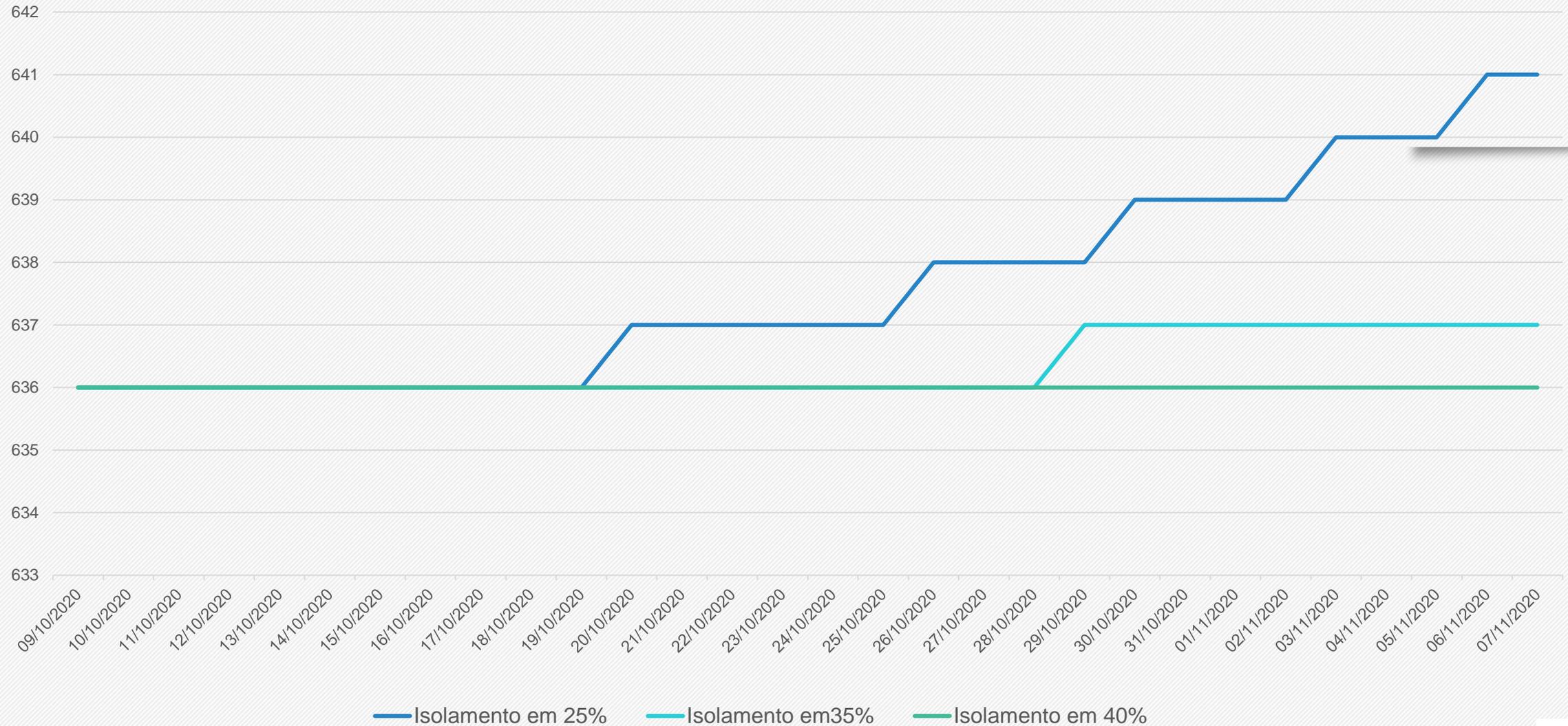
Uruçuca

Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 07/10/2020



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.



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

(2/06/2020 a 7/10/2020)



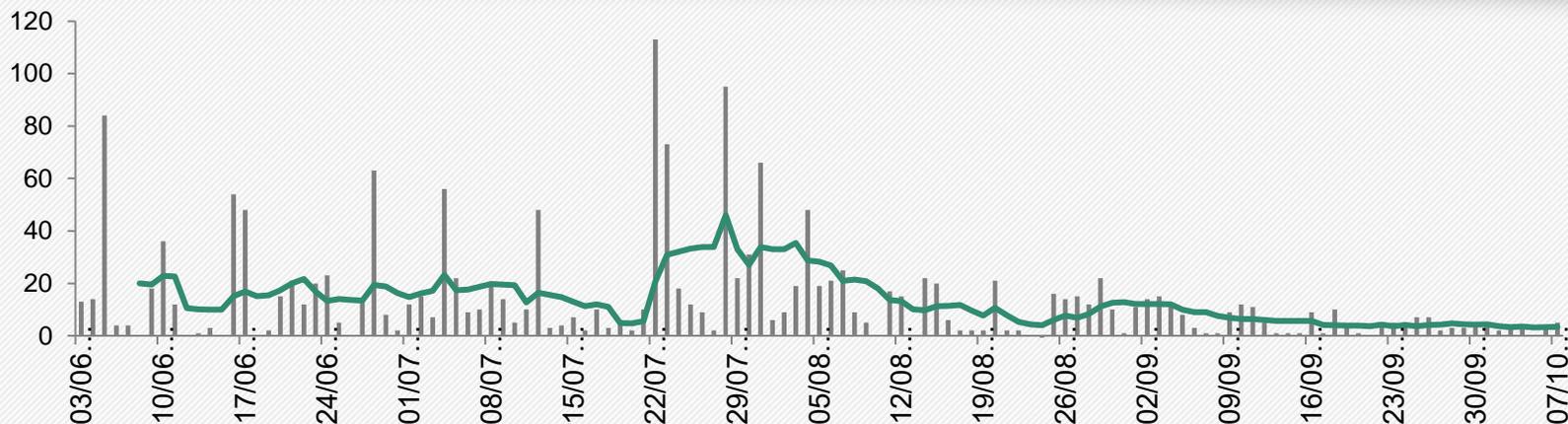
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

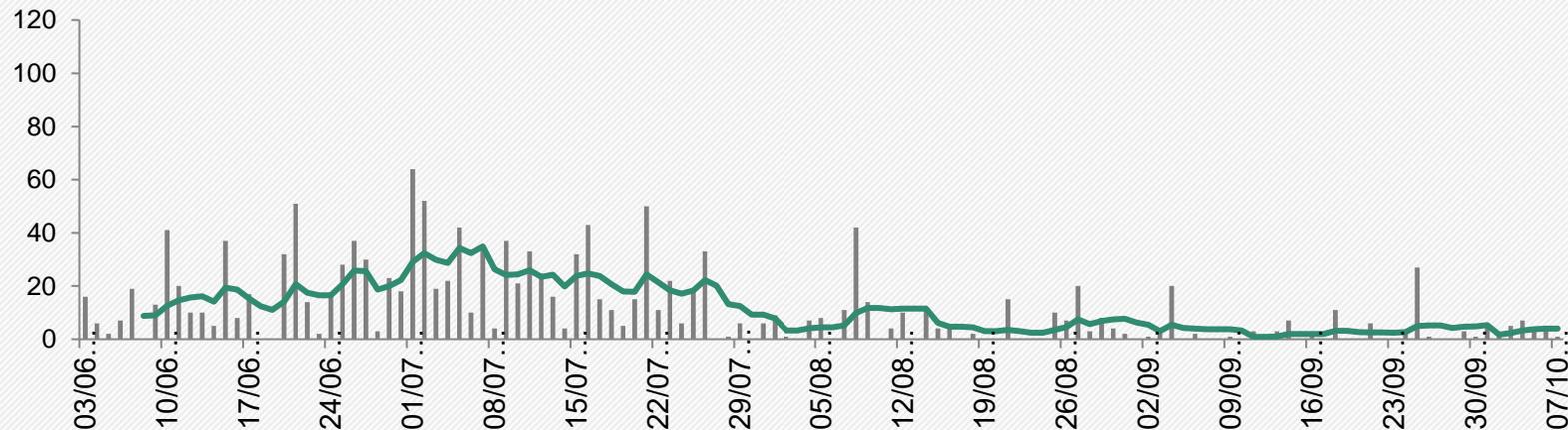


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



IPIAÚ
média da semana 3,4 casos/dia

Em queda
20%



GANDU
média da semana 4,0 casos/dia

Em queda
17,6%



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

(2/06/2020 a 7/10/2020)



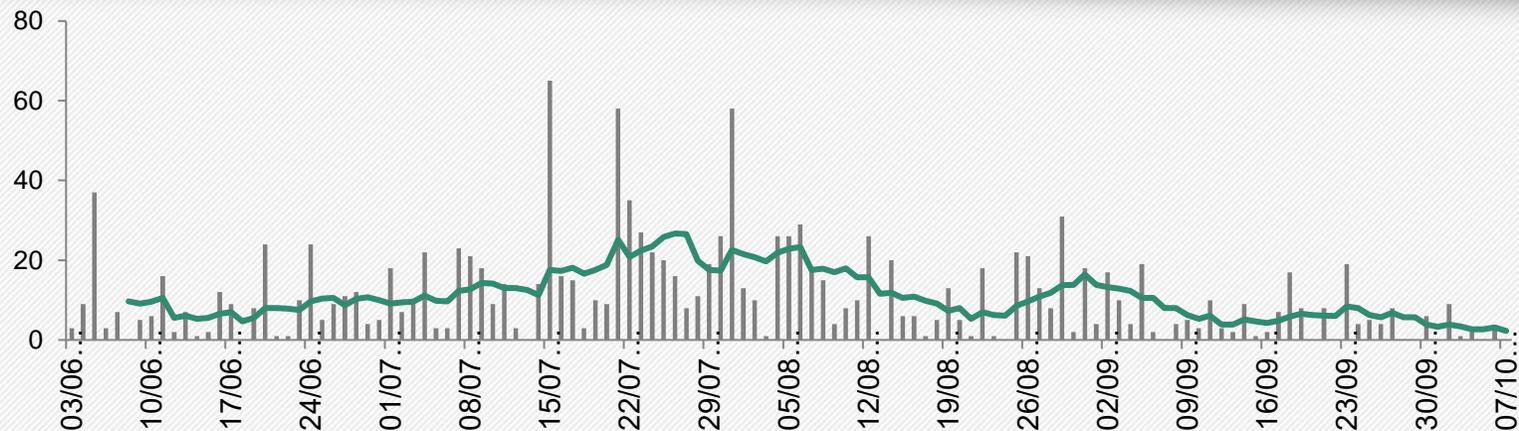
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

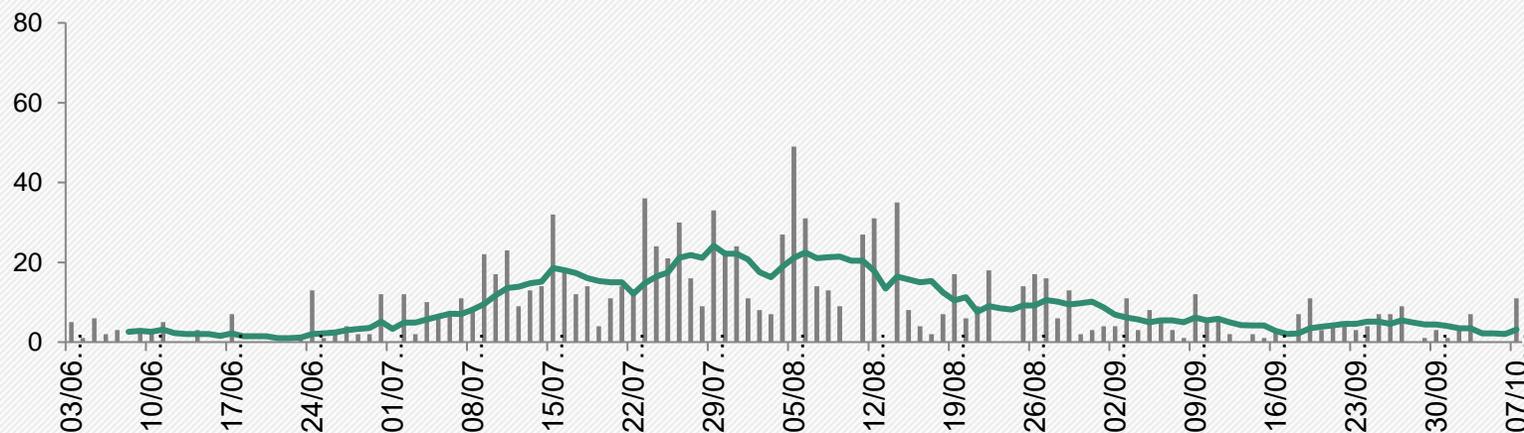


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



CAMACAN
média da semana 2,3 casos/dia

Em queda
40,7%



UBATÃ
média da semana 3,1 casos/dia

Em queda
29%



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

(2/6/2020 a 7/10/2020)



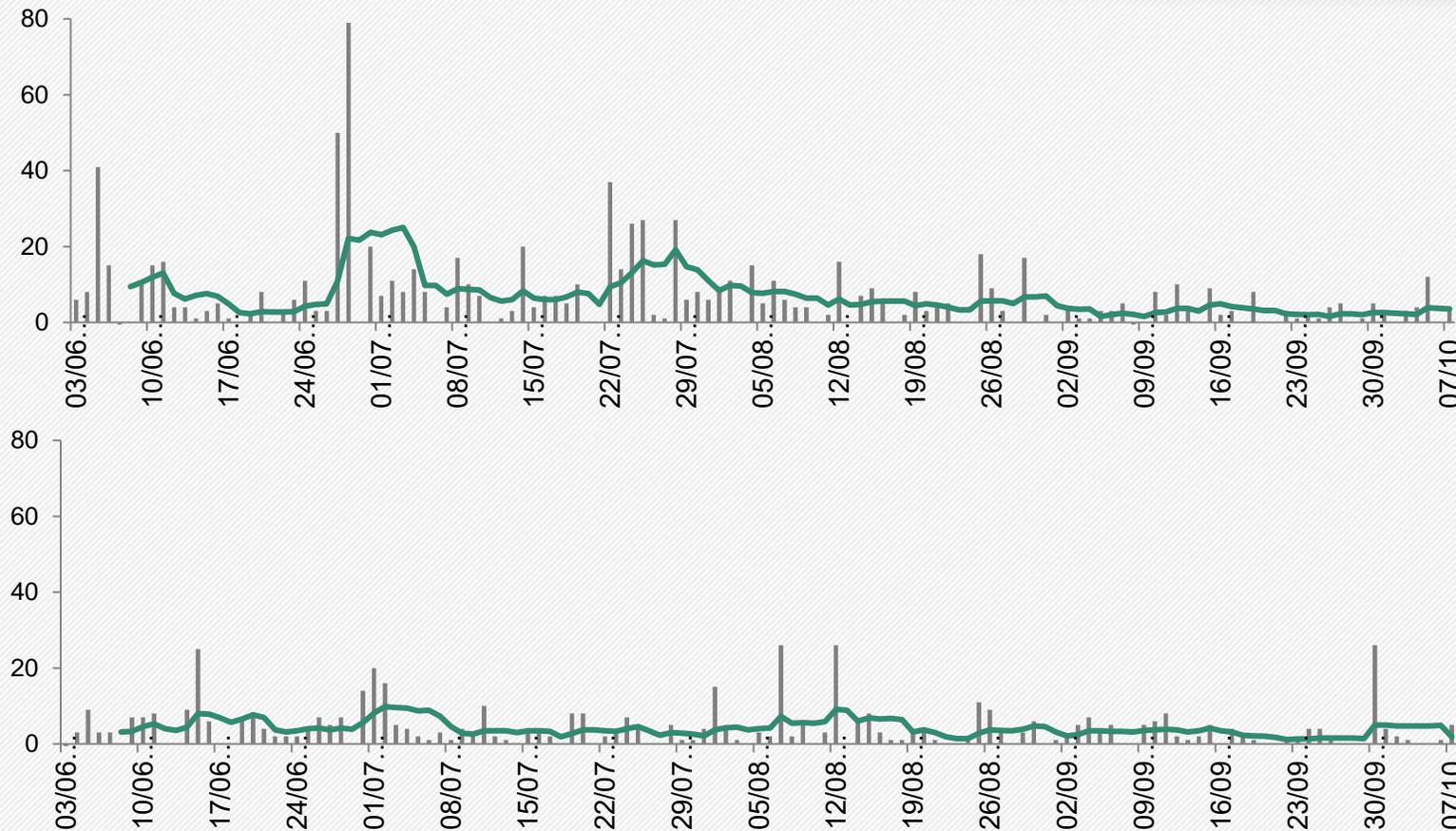
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



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 do boletim anterior.



ITAJUÍPE
média da semana 3,6 casos/dia

Em alta
38,9%



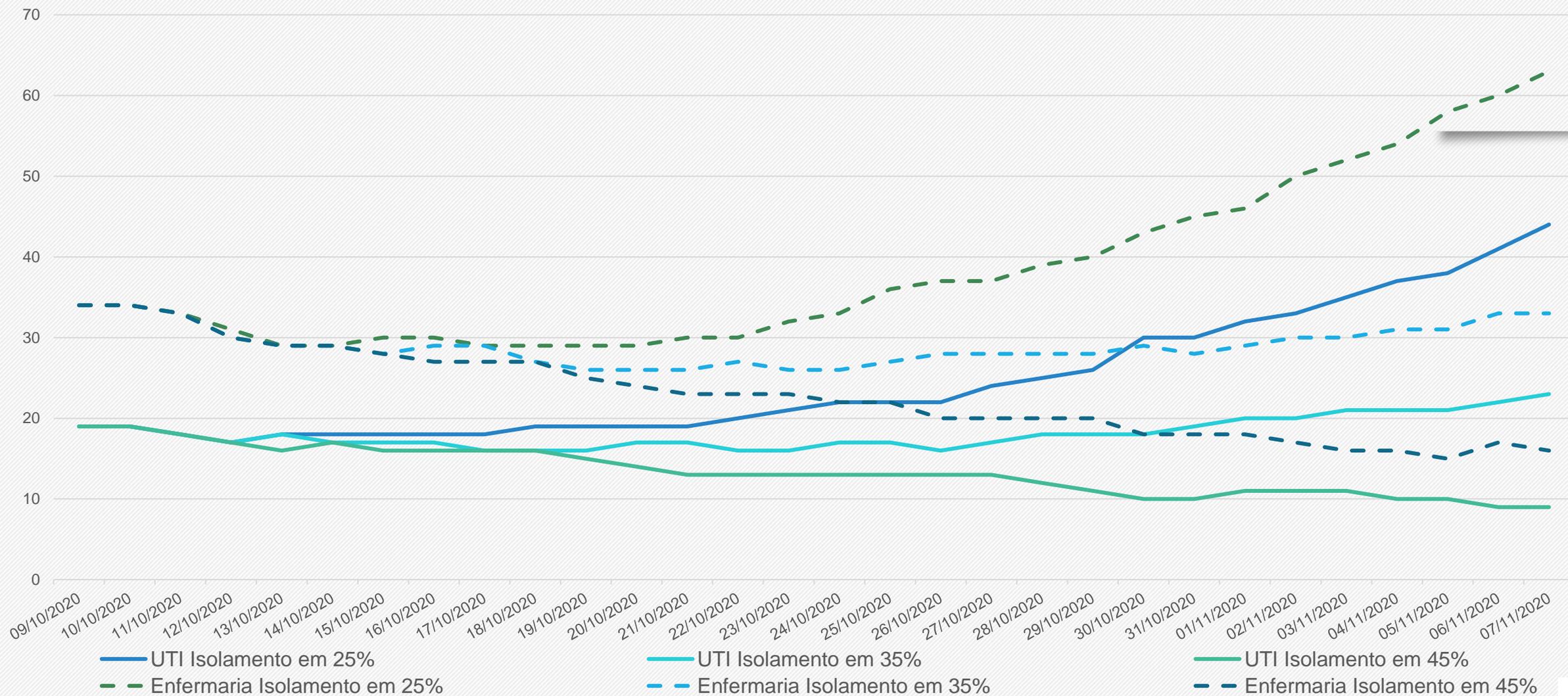
URUCUCA
média da semana 1,9 casos/dia

Em queda
62,9%



Demanda por leitos, conforme o cenário de fluxo de pessoas

Camacan+Gandu+Ilhéus+Itabuna+Ipiauí+Itajuípe+Ubatã+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	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	
Eixo	Indicador		Pontos		Pontos
Capacidade de Atendimento	Taxa de ocupação de leitos de UTI adulto por SRAG/COVID-19	77,33%	9	70,00%	9
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	66,67%	4	22,62%	0
	Previsão de dias para o esgotamento de leitos de UTI (risco)*	(>57)	0	(>57)	0
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	28,57%	8	-24,00%	0
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	-35,05%	0	-53,18%	0
	Número de amostras positivas COVID-19	54,89%	4	63,12%	4
Pontuação Total			25		13

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	25
Pontuação Itabuna	13

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 - 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:

- BRASIL.IO. O Brasil em dados libertos – **Especial COVID-19: dados por município**. Disponível em: <https://brasil.io/home>. Acesso em: 07/10/2020
- 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
- FAROL COVID – **Coronacidades**. Disponível em <https://farolcovid.coronacidades.org/> Acesso em: 07/10/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infoviss.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 07/10/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 07/10/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 07/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 07/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 07/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 07/10/2020
- 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: 07/10/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 07/10/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 07/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 07/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 07/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 07/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 07/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 07/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 07/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 07/10/2020
- 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: 07/10/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 01/10/2020
- Ministério da Saúde, CONASS, SUS. Estratégias para gestão de risco da COVID-19. Acesso em: <http://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/06/Estrategia-de-Gestao-Covid-19-1.pdf>