

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



Informativo Epidemiológico

Microrregião Ilhéus - Itabuna

DATA DA ATUALIZAÇÃO 23/09/2020

20

Situação COVID-19 – 23/09/2020

CASOS ACUMULADOS

Brasil

- 4.624.885

Bahia

- 299.415

Microrregião Ilhéus-Itabuna

- 37.925

ÓBITOS ACUMULADOS

Brasil

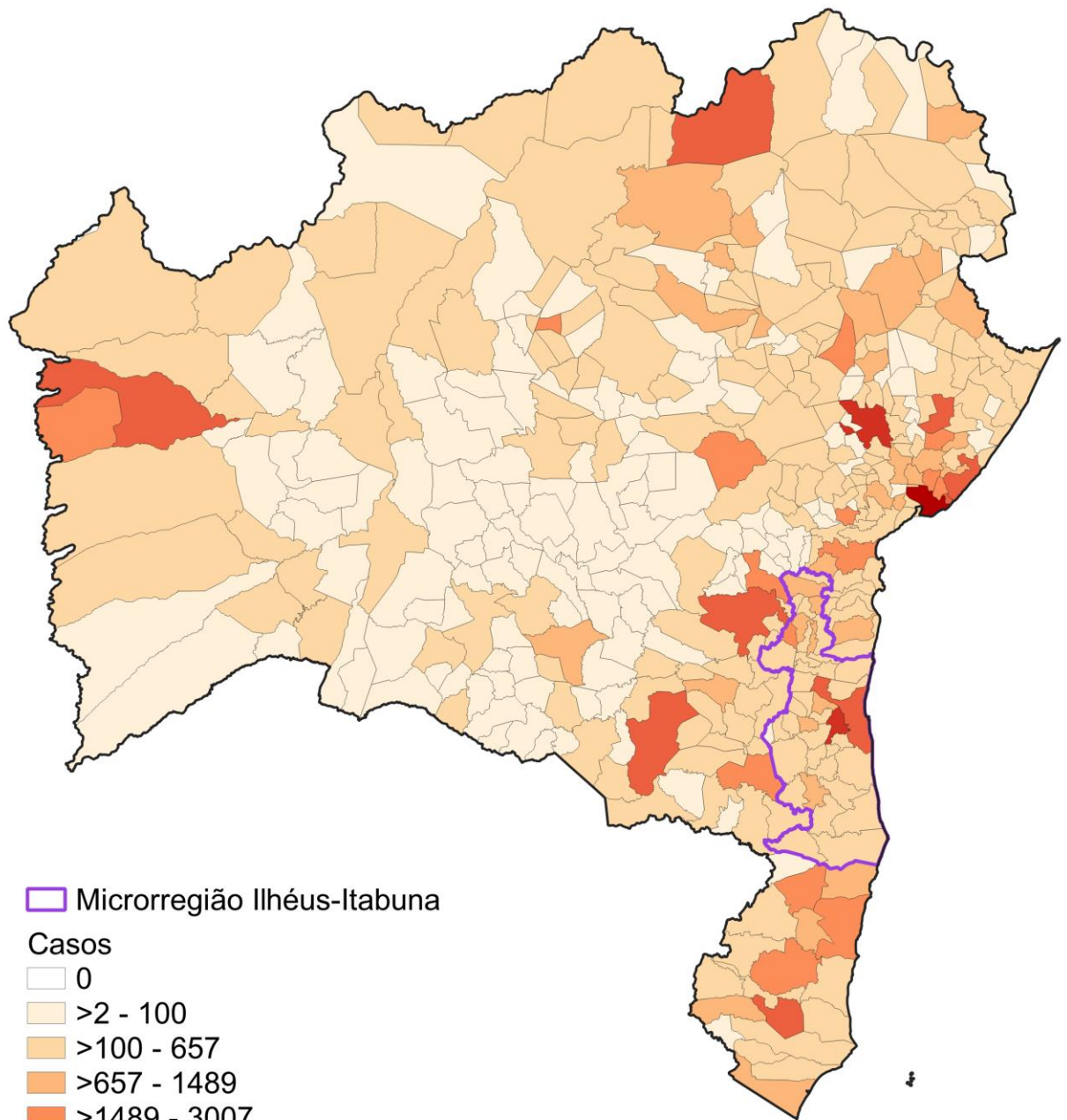
- 138.977

Bahia

- 6.408

Microrregião Ilhéus-Itabuna

- 871



□ Microrregião Ilhéus-Itabuna

Casos

- 0
- >2 - 100
- >100 - 657
- >657 - 1489
- >1489 - 3007
- >3007 - 7299
- >7299 - 13035
- >13035 - 84029

Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 23/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados
obtidos em 23/09/2020, 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	67	2	271	0	0	340	5	5.464	6.222,55	6	109,81
Arataca	145	0	55	0	0	200	1	11.019	1.815,05	3	27,23
Aurelino Leal	214	5	171	8	0	398	0	11.531	3.451,57	7	60,71
Barra do Rocha	46	0	56	0	0	102	1	5.714	1.785,09	0	0,00
Barro Preto	104	1	111	19	1	236	0	5.591	4.221,07	5	89,43
Belmonte	102	2	348	0	0	452	2	23.328	1.937,59	3	12,86
Buerarema	357	0	139	2	0	498	0	18.349	2.714,04	17	92,65
Camacan	294	2	1026	89	0	1.411	1	31.988	4.411,03	29	90,66
Canavieiras	137	6	72	0	0	215	0	31.099	691,34	12	38,59
Coaraci	244	11	261	3	0	519	6	16.993	3.054,20	16	94,16
Firmino Alves	44	1	39	0	0	84	0	5.617	1.495,46	3	53,41
Floresta Azul	185	0	129	43	2	359	0	10.629	3.377,55	6	56,45
Gandu	577	4	829	0	1	1.411	0	32.403	4.354,54	22	67,89
Gongogi	84	2	30	10	0	126	0	7.128	1.767,68	4	56,12
Ibicaraí	494	4	213	36	0	747	1	21.689	3.444,14	23	106,04
Ibirapitanga	188	1	464	0	0	653	7	23.375	2.793,58	9	38,50
Ibirataia	327	0	651	1	2	981	3	15.312	6.406,74	21	137,15
Ilhéus	4076	15	2424	24	7	6.546	19	162.327	4.032,60	221	136,14
Ipiaú	482	14	1410	0	1	1.907	1	45.873	4.157,13	33	71,94
Itabuna	5396	5	6879	158	11	12.449	35	213.223	5.838,49	264	123,81
Itacaré	330	0	38	1	0	369	0	28.296	1.304,07	9	31,81
Itagibá	99	4	290	0	0	393	1	14.579	2.695,66	7	48,01
Itaju do Colônia	154	2	42	9	2	209	0	6.682	3.127,81	0	0,00
Itajuípe	335	1	588	1	1	926	1	20.491	4.519,06	19	92,72
Itamari	45	0	153	0	12	210	0	8.035	2.613,57	2	24,89
Itapé	200	2	190	27	0	419	0	8.761	4.782,56	8	91,31
Itapebi	157	0	21	0	0	178	0	10.259	1.735,06	4	38,99
Itapitanga	126	0	119	1	0	246	3	10.313	2.385,34	2	19,39
Jussari	41	0	108	45	0	194	0	5.833	3.325,90	5	85,72
Mascote	102	0	48	10	0	160	0	13.822	1.157,57	3	21,70
Nova Ibiá	74	0	172	0	0	246	1	6.591	3.732,36	7	106,21
Pau Brasil	227	0	75	18	0	320	0	9.831	3.255,01	14	142,41
Santa Cruz da Vitória	50	1	110	0	0	161	0	6.315	2.549,49	2	31,67
Santa Luzia	194	0	119	0	0	313	0	12.597	2.484,72	3	23,82
São José da Vitória	108	0	138	39	0	285	0	5.657	5.038,01	4	70,71
Teolândia	78	0	195	1	0	274	1	14.943	1.833,63	1	6,69
Ubaitaba	155	14	180	5	1	355	5	19.056	1.862,93	16	83,96
Ubatã	532	0	550	0	3	1.085	1	27.035	4.013,32	20	73,98
Una	232	0	67	1	0	300	1	19.002	1.578,78	9	47,36
Uruçuca	248	2	341	2	1	594	4	20.519	2.894,88	23	112,09
Wenceslau Guimarães	133	2	608	11	0	754	1	21.101	3.573,29	9	42,65
TOTAL	17.183	103	19.730	564	45	37.625	101	988.370	3.806,77	871	88,12

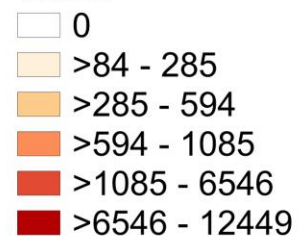
Dados
COVID-19
municípios
Microrregião
Ilhéus
Itabuna,
23/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 23/09/2020, sujeitos a atualizações

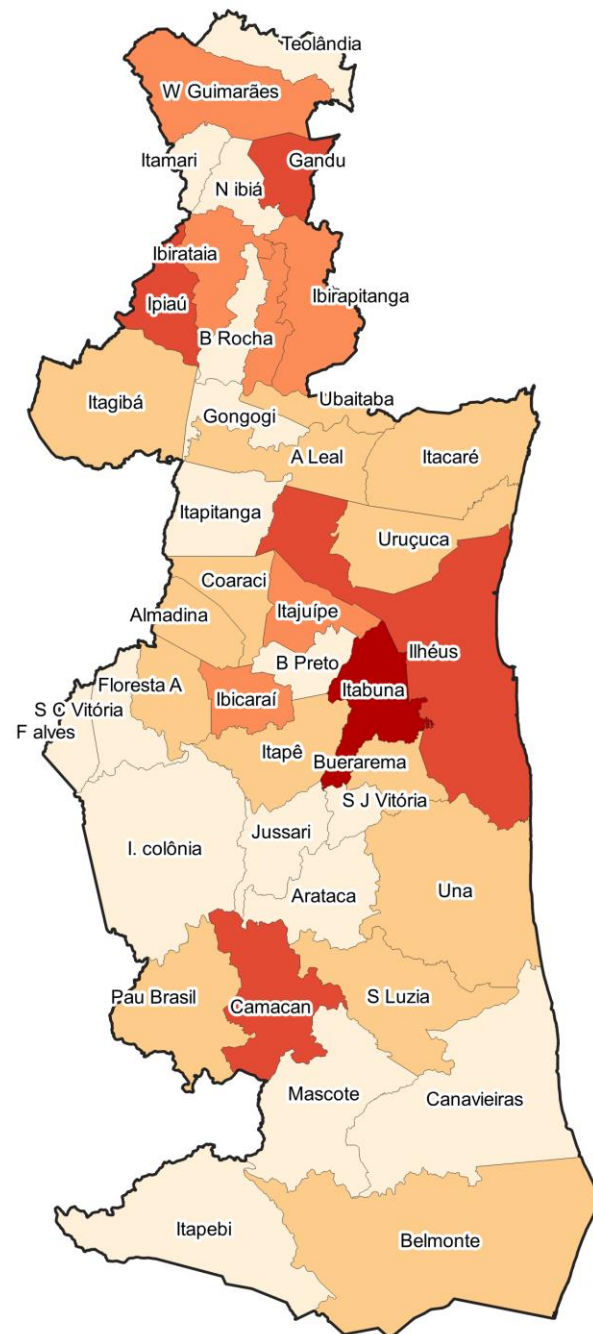


Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 23/09/2020

Casos

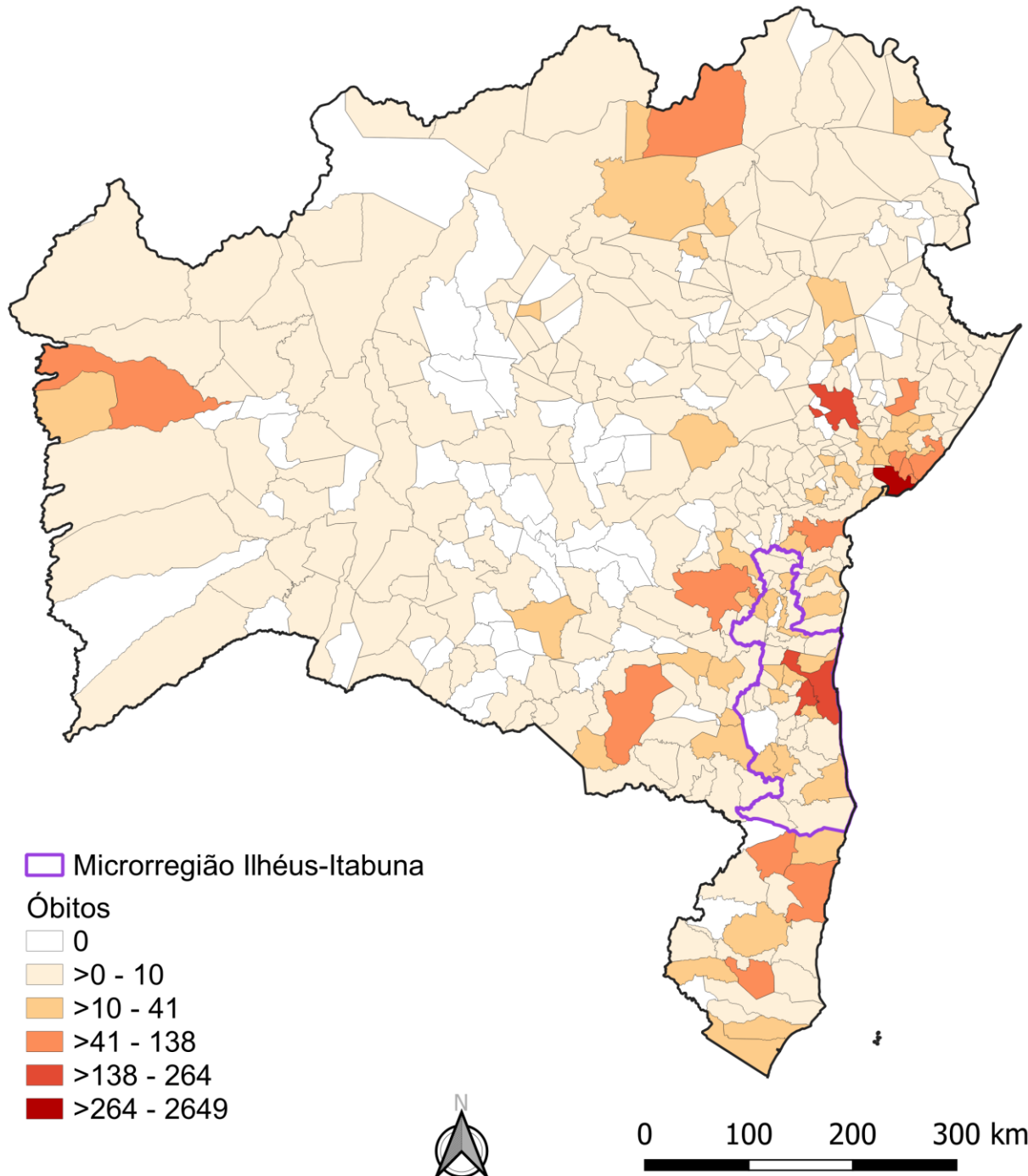


0 20 40 60 km



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 23/09/2020, sujeitos a atualizações





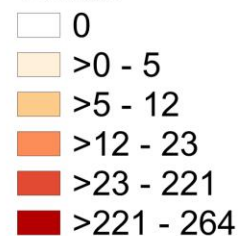
Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 23/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados
obtidos em 23/09/2020, sujeitos a atualizações

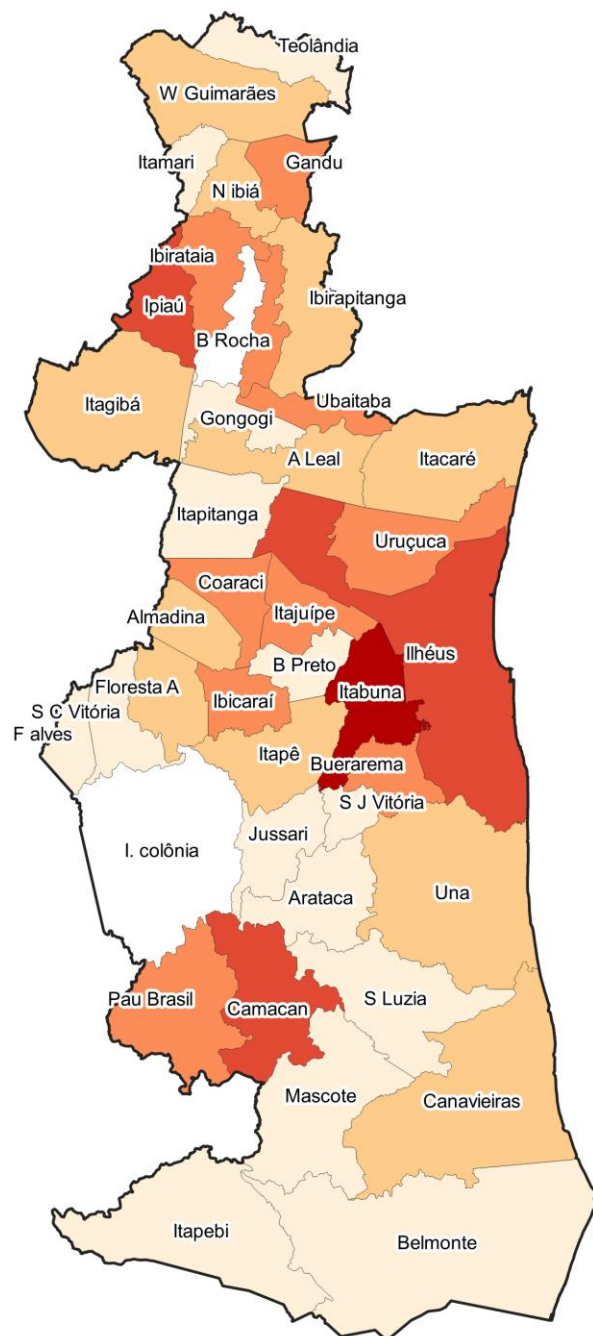


Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 23/09/2020

Óbitos



0 20 40 60 km



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 23/09/2020, sujeitos a atualizações



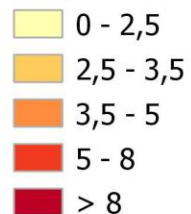
Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(média do período de 17 a 23/9/2020)

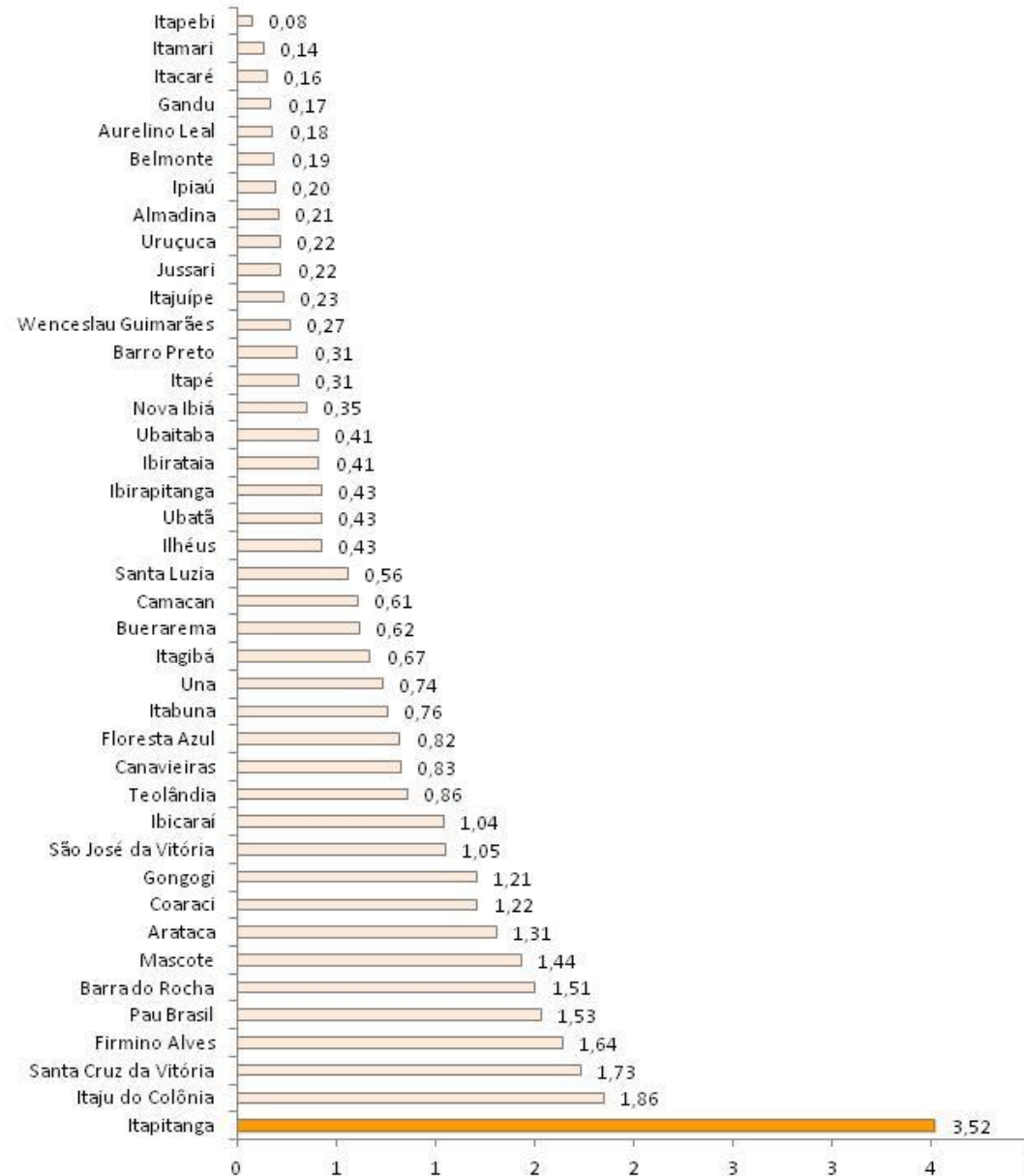


Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias



0 20 40 60 km



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados (%)

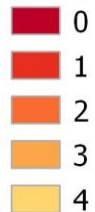
média do período de 17 a 23/9/2020



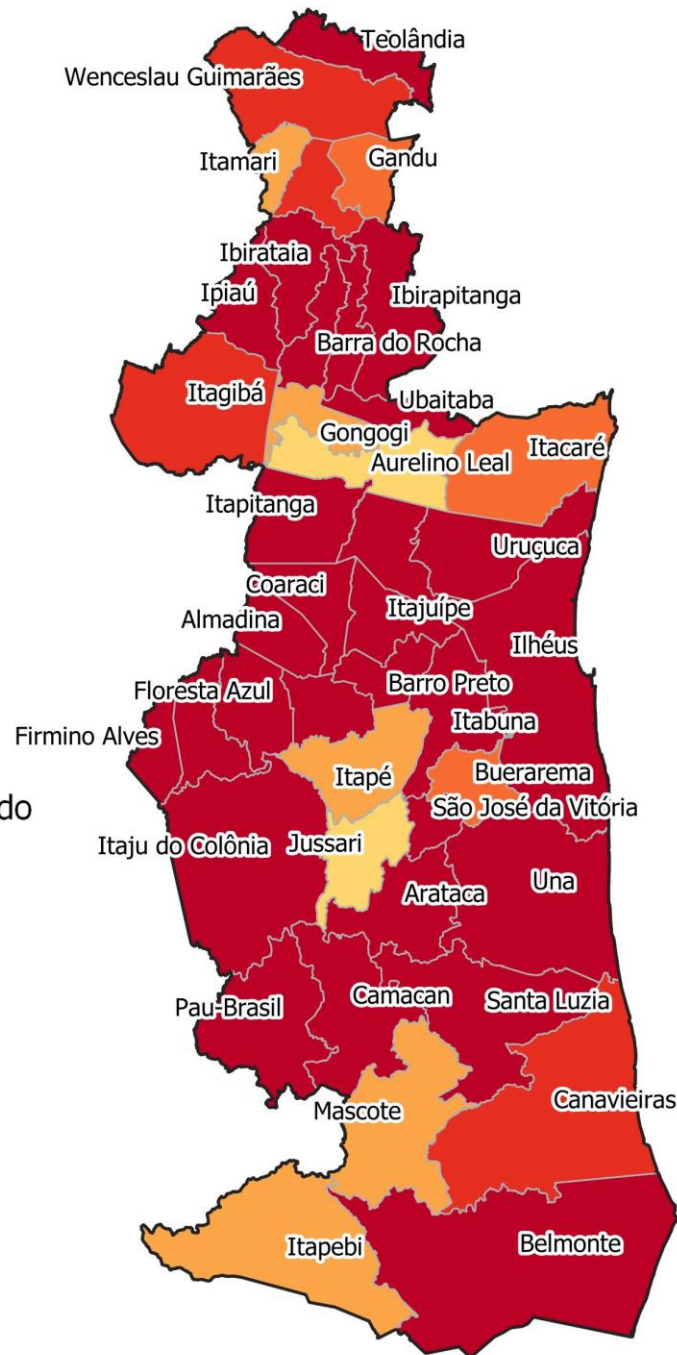


Nº de dias após o último caso confirmado

(Dias)



0 20 40 60 km



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

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 23/09/2020



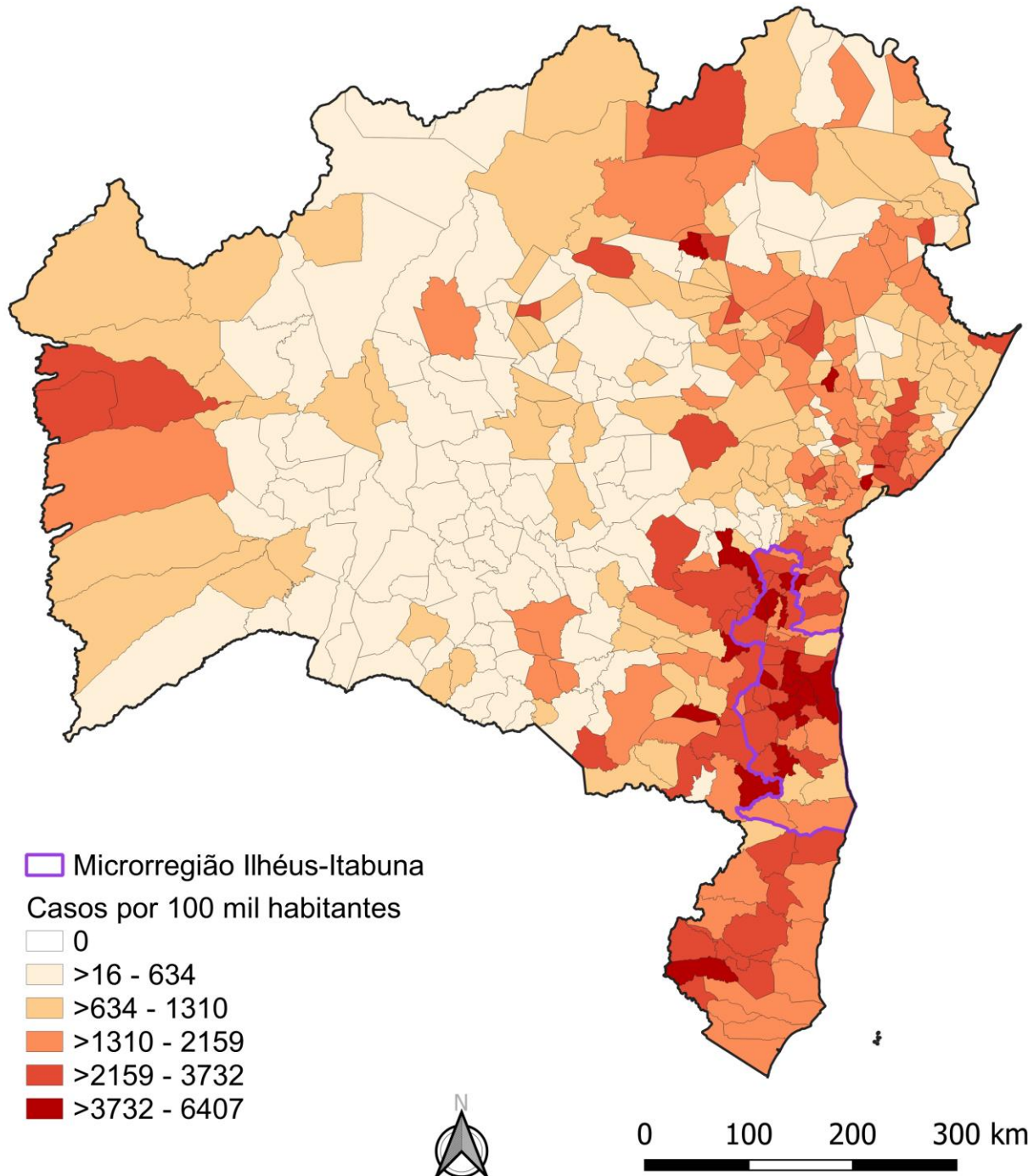
Conceituações

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.



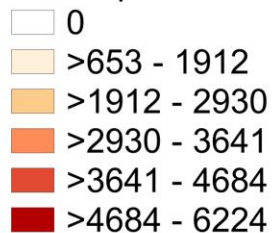
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 23/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 23/09/2020, sujeitos a atualizações

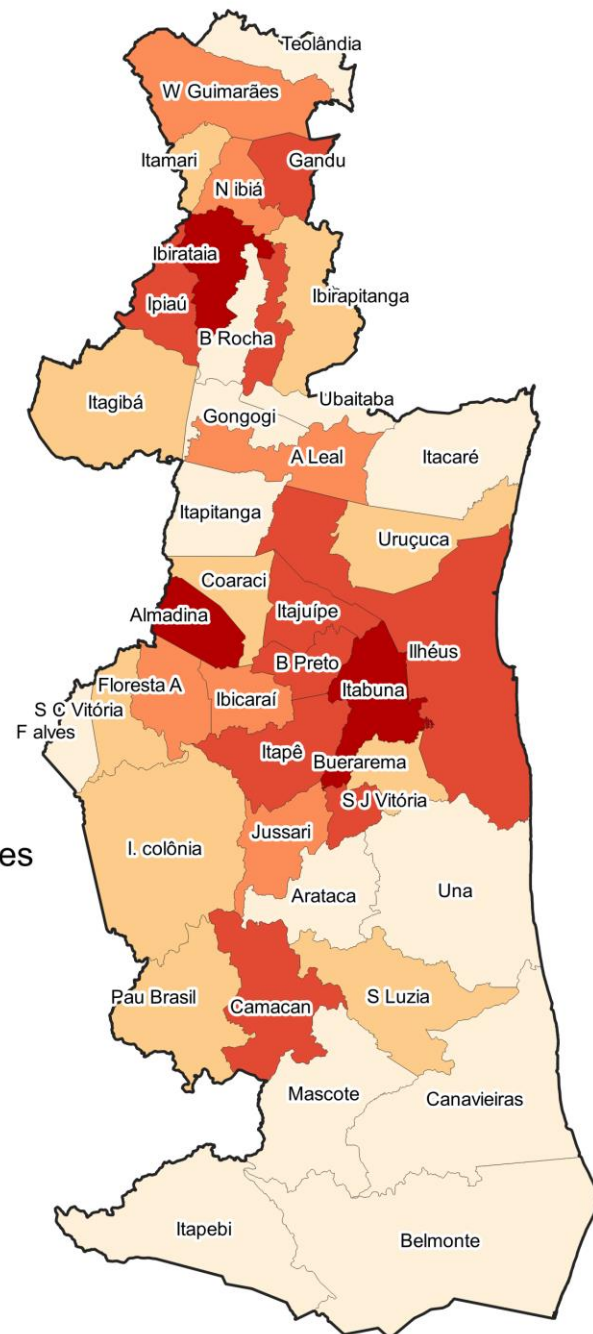


Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 23/09/2020

Casos por 100 mil habitantes



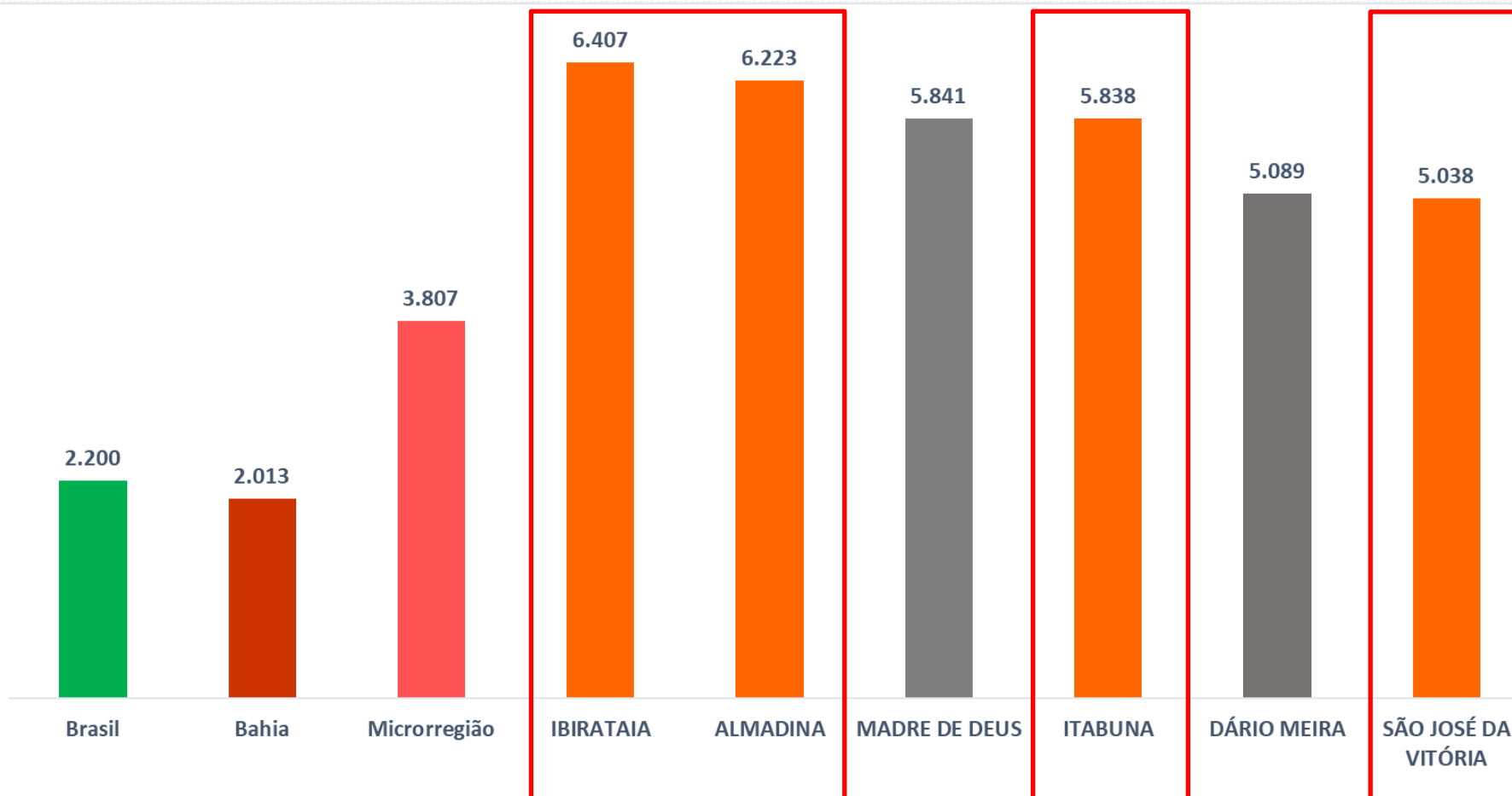
0 20 40 60 km



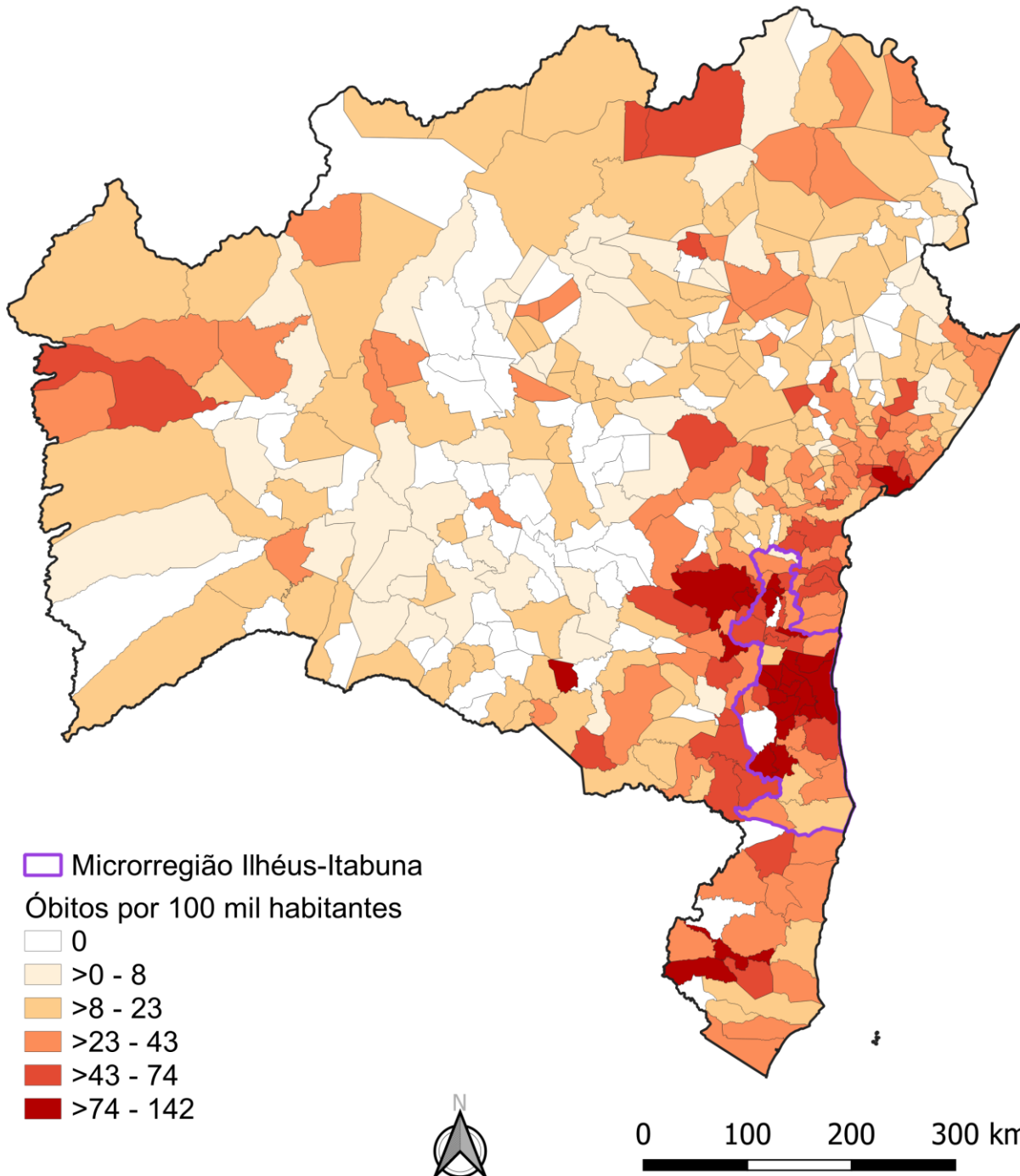
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 23/09/2020, sujeitos a atualizações



Coeficientes de incidência de COVID-19/100 mil habitantes no Estado da BAHIA– 23/09/2020



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.



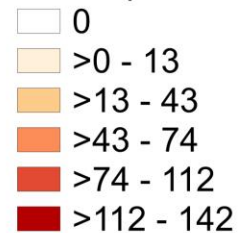
Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 23/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 23/09/2020, sujeitos a atualizações

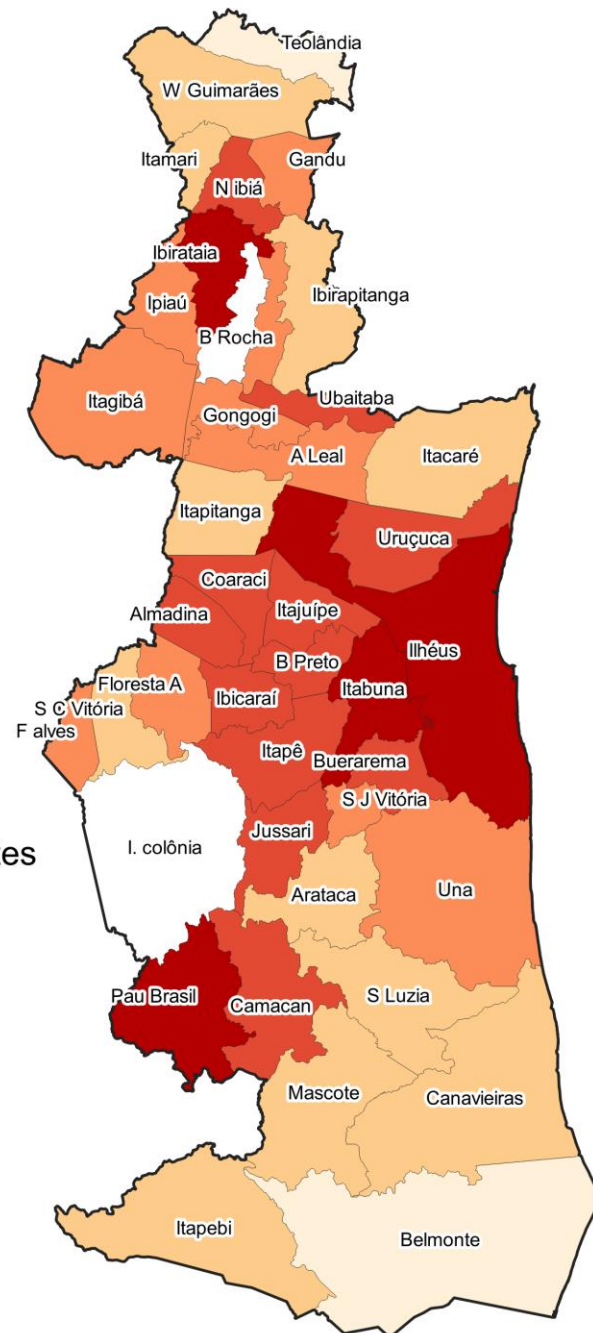


Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 23/09/2020

Óbitos por 100 mil habitantes



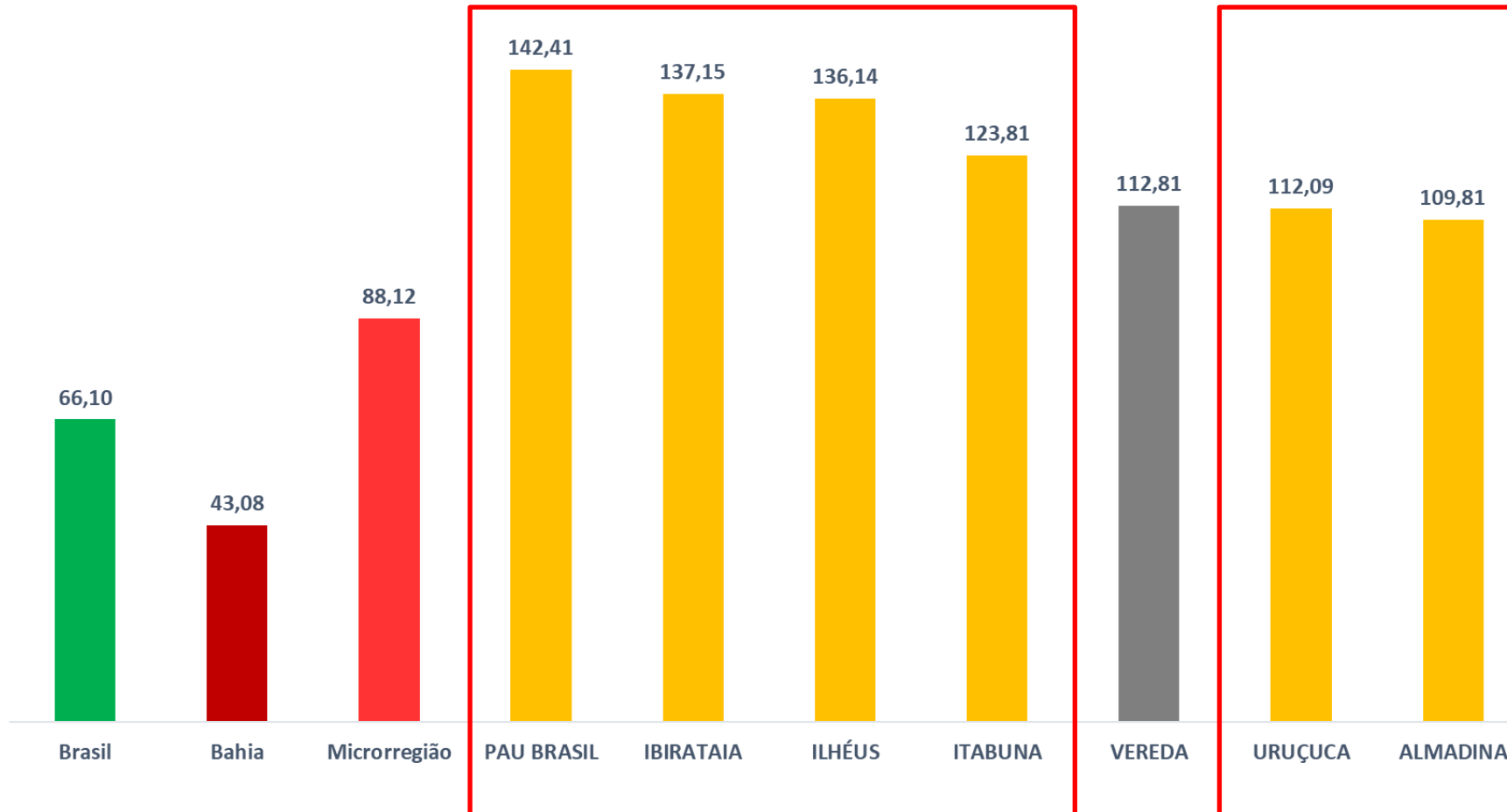
0 20 40 60 km



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 23/09/2020, sujeitos a atualizações



Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 no Estado da BAHIA – 23/09/2020



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 QUATRO MAIORES COEFICIENTES DE MORTALIDADE DO ESTADO DA BAHIA são de municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna

Situação dos Leitos exclusivos COVID-19

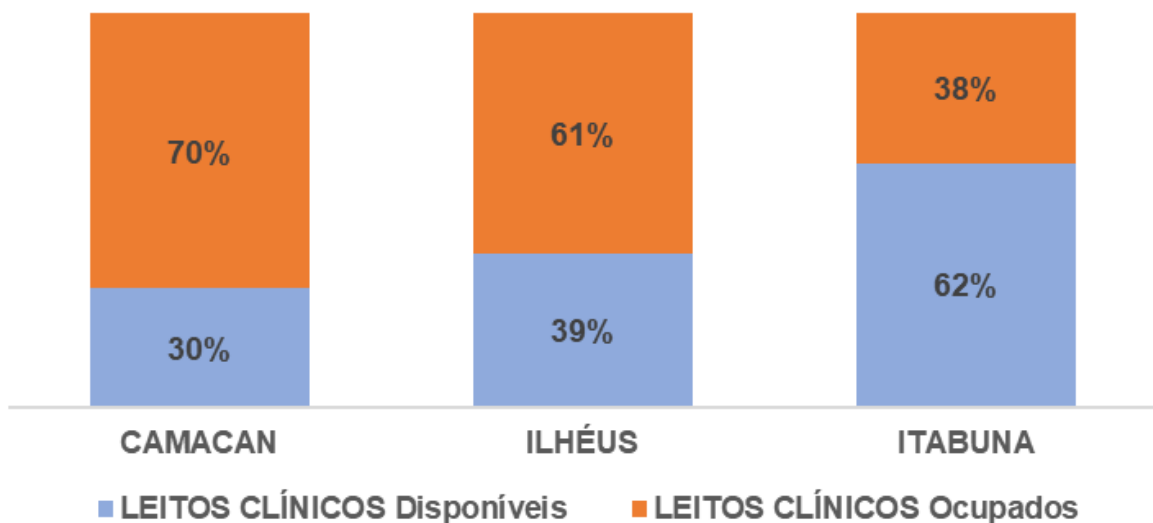
Microrregião Ilhéus-Itabuna

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.

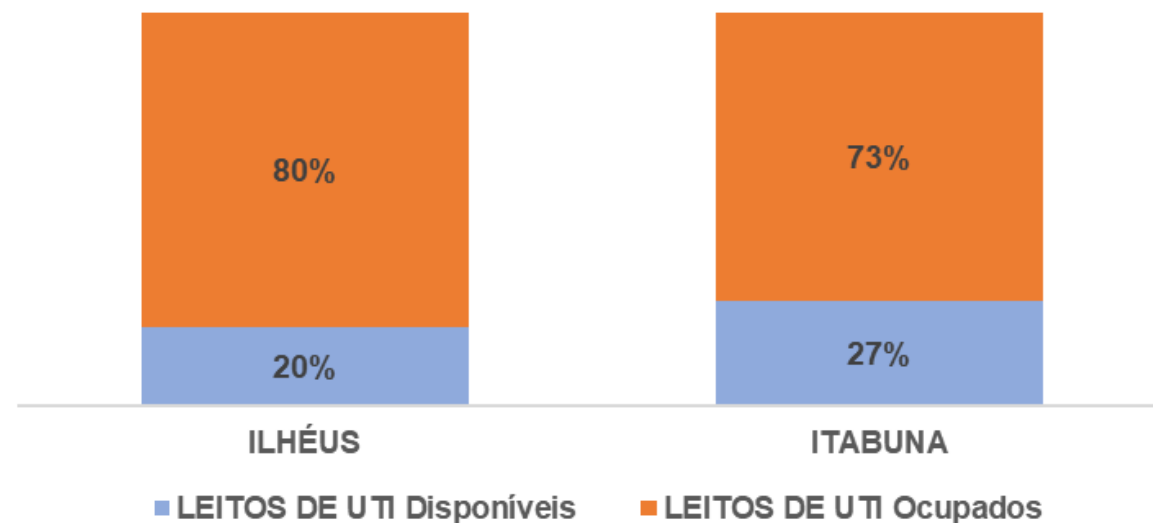
Em Ilhéus, além dos leitos de UTI do Estado, existem 15 leitos de UTI contratados pelo município.

Situação dos Leitos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna, 23/09/2020

LEITOS CLÍNICOS - ADULTO



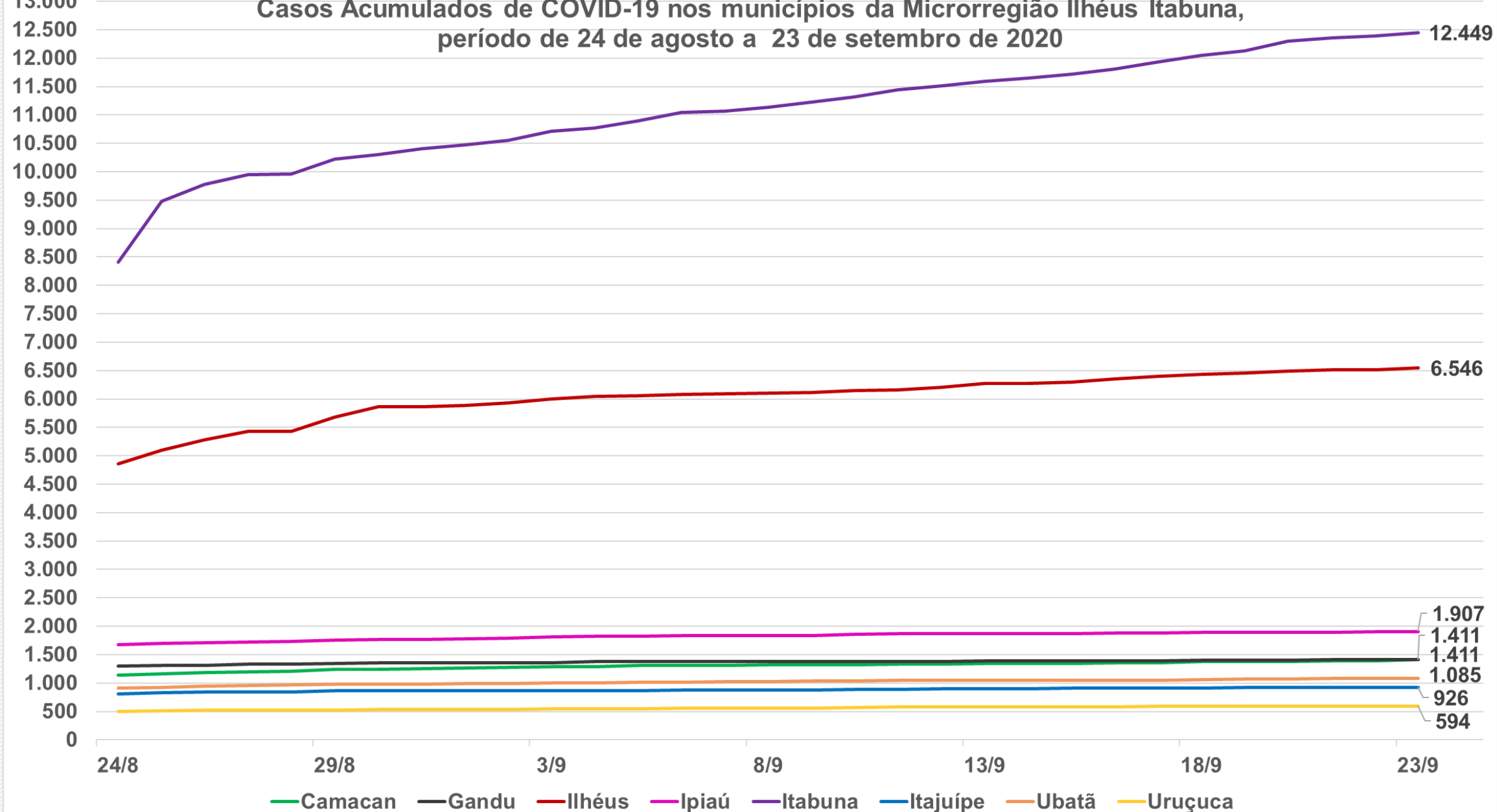
LEITOS UTI - ADULTO



	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	6	14	0	0	0
ILHÉUS	54	21	33	75*	15	60
ITABUNA	84	52	32	30	8	22

*15 leitos são contratados pelo município de Ilhéus

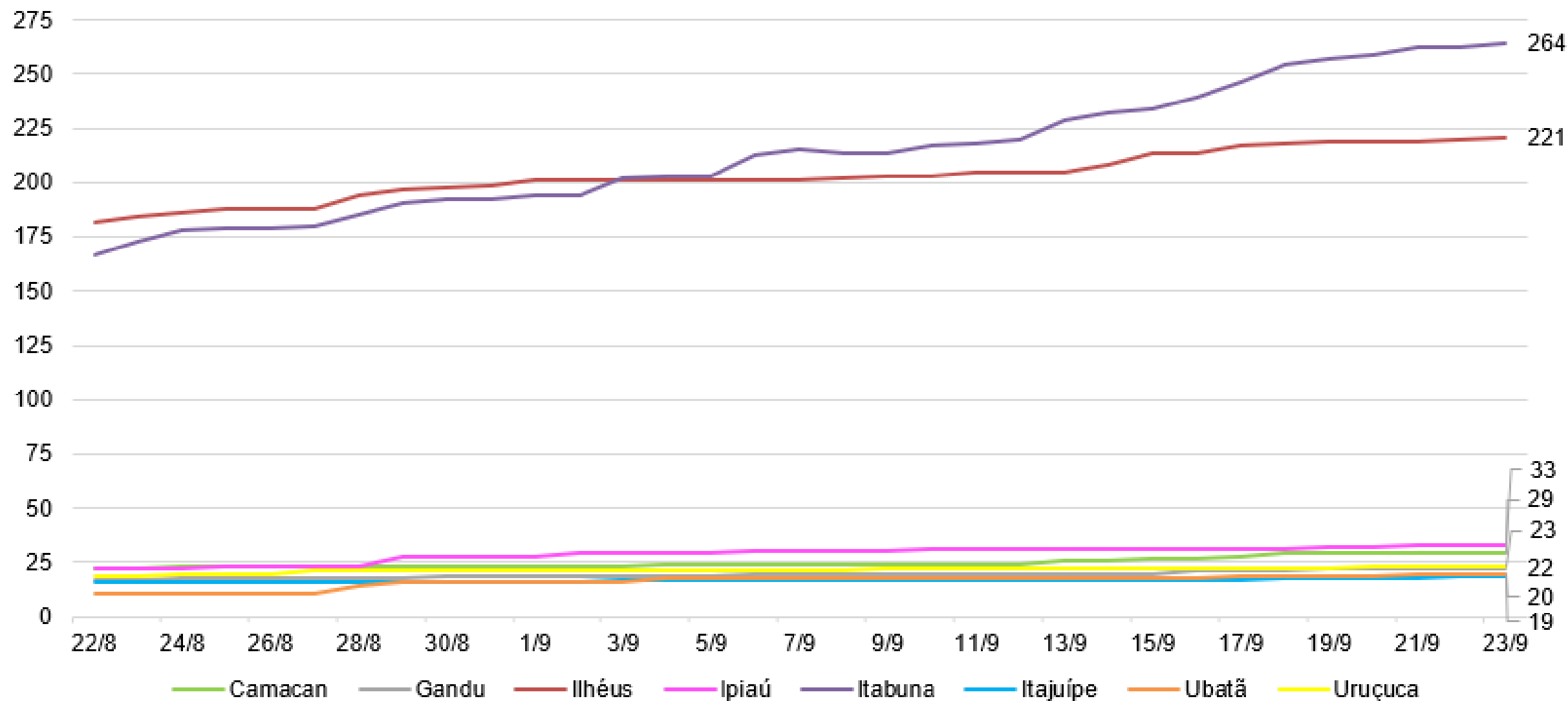
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, período de 24 de agosto a 23 de setembro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 23/09/2020, sujeitos a atualizações



Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, período de 23 de agosto à 23 de setembro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 23/09/2020, 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 17/09/2020 até 23/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 11.933 para 12.449 (4%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itabuna aumentou de 239 para 264, em uma semana.

BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA
23/09/2020

9666
Curados

2201
Ativos

12121

Confirmados

24

Internamento
em UTI

9 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS
PEDIÁTRICOS

40

Internamento
Clínico

2

Internamento
em Unidade
Semi-intensiva

54 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS
PEDIÁTRICOS

6 leitos disponíveis

254

Óbitos

Comparativo entre os dados de COVID-19 de ITABUNA, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itabuna x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 23/09/2020

	Secretaria de Saúde do Município de Itabuna	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	12.121	12.449
Casos Ativos	2.201	416
Óbitos	254	264

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (23/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).



PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE



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



CASOS de COVID-19 em ITABUNA período 17/09/2020 a 23/09/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ITABUNA			
	17/09/2020	23/09/2020	Aumento	
RT-PCR	5.156	5.396	240	5%
Imunológico	5	5	0	0%
Teste Rápido	6.604	6.879	275	4%
Epidemiológico	159	158	-1	-1%
Imagem	9	11	2	22%
CASOS ACUMULADOS	11.933	12.449	516	4%

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).

Métodos de Diagnóstico da COVID-19

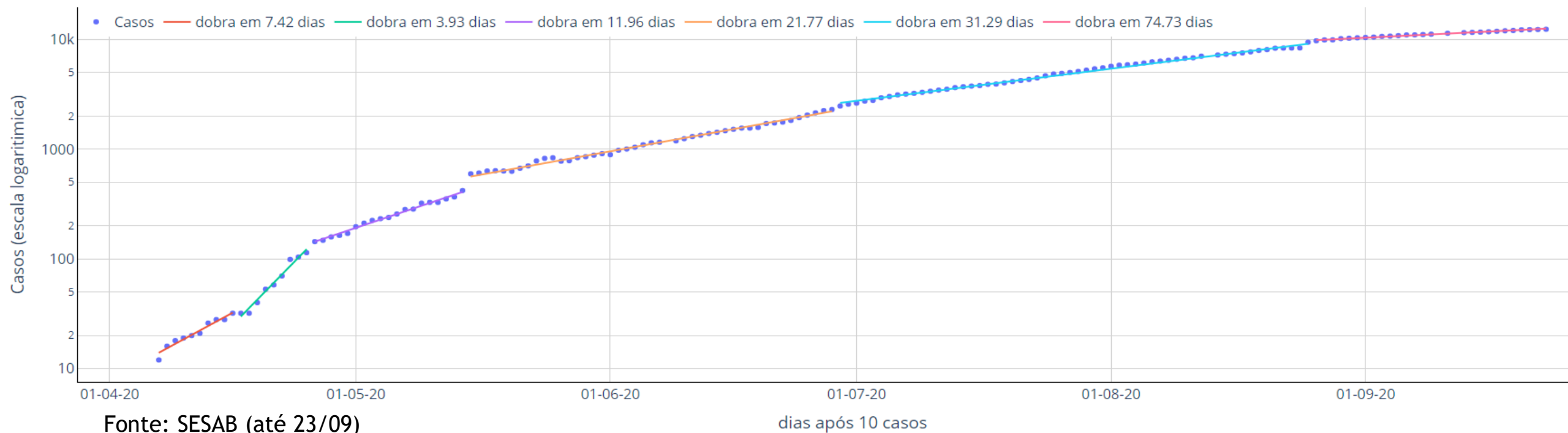
DIAGNÓSTICO	O QUE É	QUANDO USAR
RT-PCR (Molecular)	Detecta a presença do vírus (COVID-19) no paciente. É o teste recomendado para o diagnóstico da COVID-19.	Deve ser usado em até o oitavo dia de início de sintomas
Teste rápido (Anticorpo)	Detecta a presença de anticorpos (IgM/IgG), que são células de 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 sugestivos 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 23/09/2020



Evolução dos casos confirmados de Itabuna- Escala logarítmica

Itabuna - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB (até 23/09)

dias após 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 21,8 dias (linha laranja);
- Entre o dia 29/06 a 25/08, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 31,3 dias (linha azul) e
- Entre o dia 26/06 a 23/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 74,7 dias (linha rosa),.

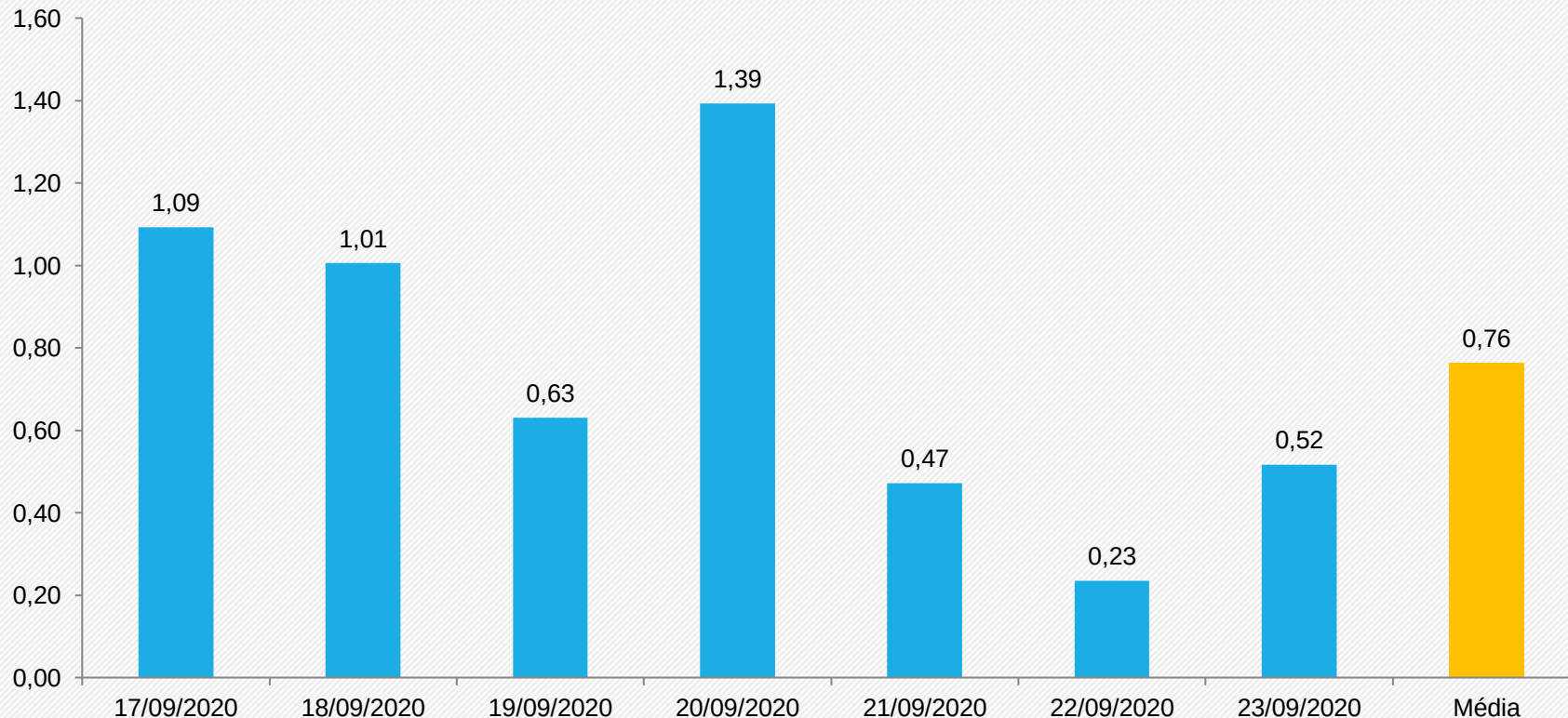
Contágio ainda forte, inspirando reforço urgente das medidas de contenção. Há aparente melhora nas últimas semanas, mas ainda Há que comparar com o número de testes efetivamente realizados e acompanhar com a evolução dos óbitos.



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

(período de 17 a 23/9/2020)

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



Comparação
com a média da
semana
anterior

**Em queda
12,2%**



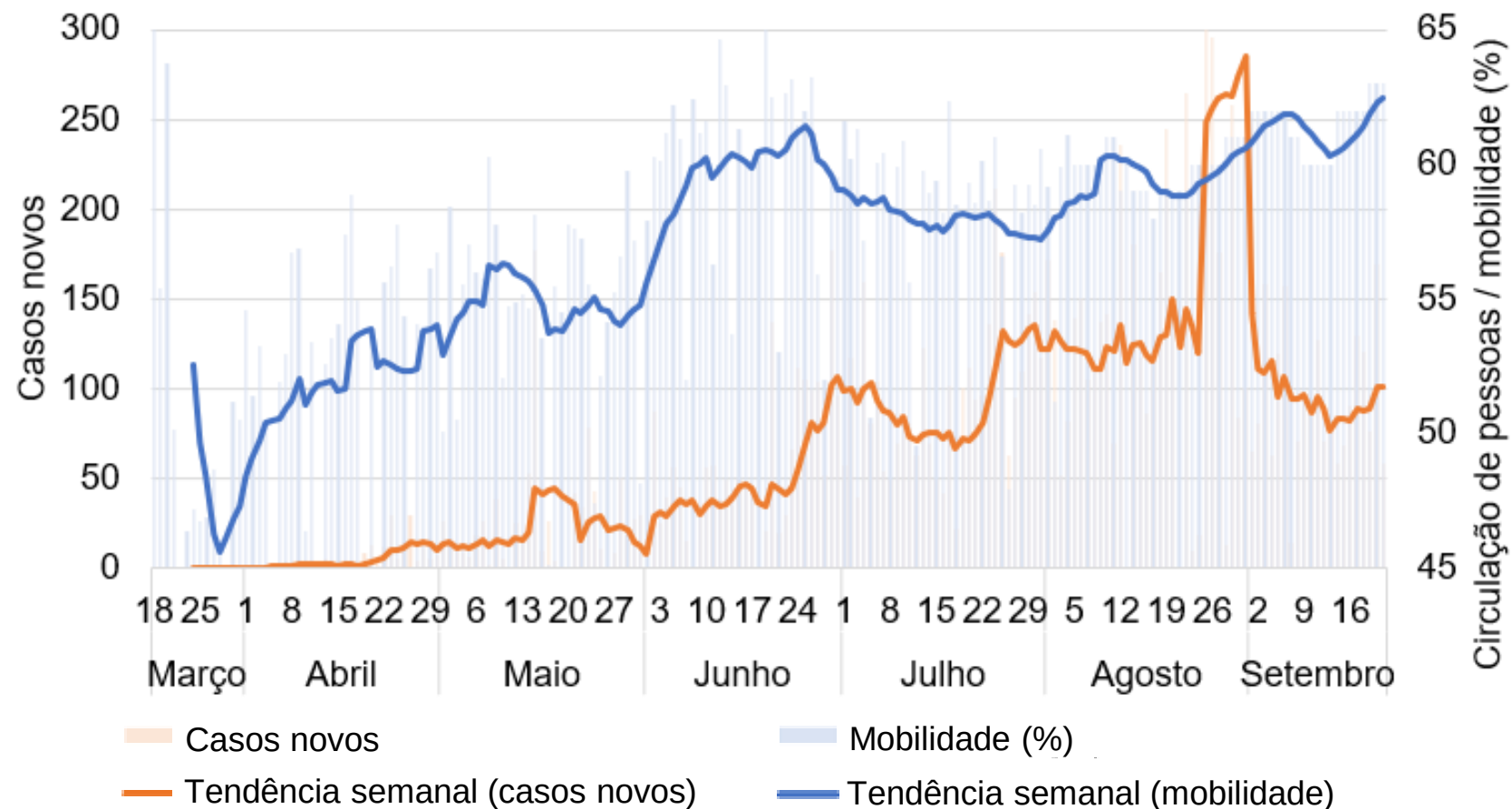
Variações nos
valores acima de 5%
indicam diminuição
(queda) ou
crescimento (alta)
dos valores da média
semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 23/09/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 23 de setembro de 2020)



Itabuna

Circulação de pessoas
é o inverso do
isolamento social

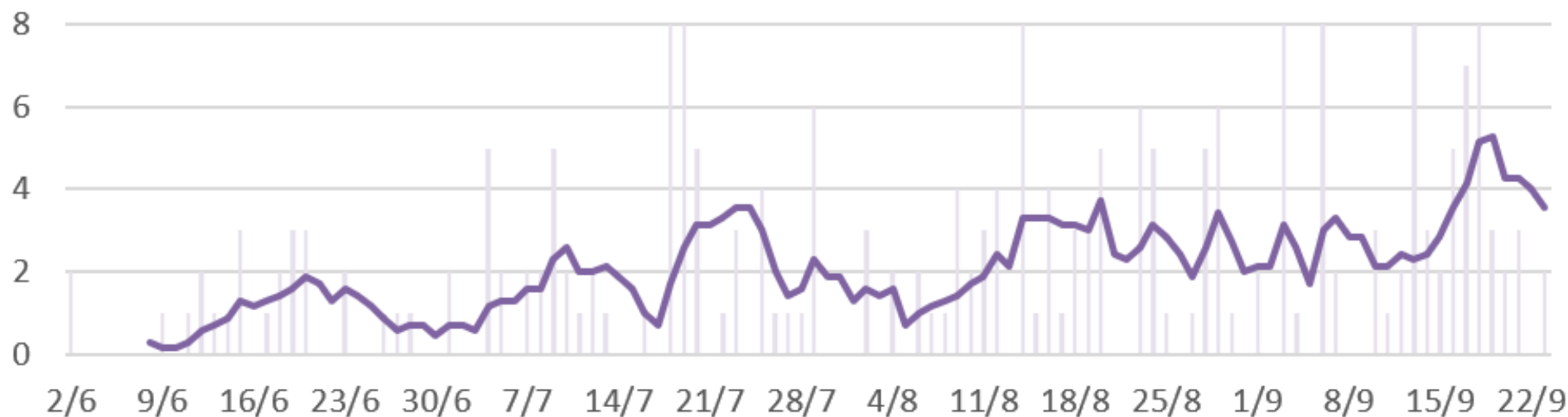
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 23/09/2020



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

(período de 01/06/2020 a 23/09/2020)

Itabuna



média da semana: 3,57 óbitos/dia

Estável
0%



média da semana passada:
3,57 óbitos/dia



Número de óbitos confirmados de
Covid-19 por dia

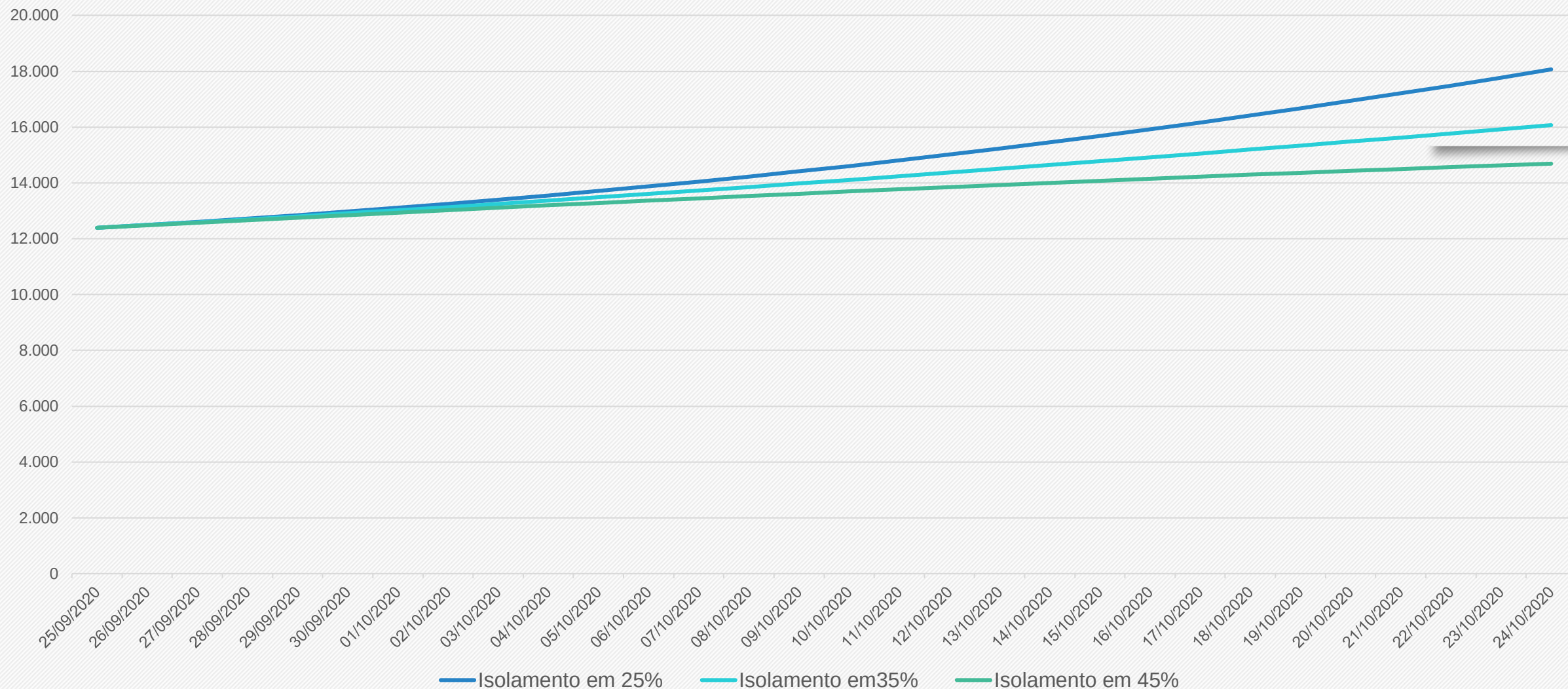


Média móvel do número de óbitos
confirmados (7 dias)

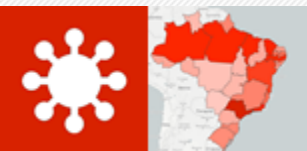


Comparação com a média do número de
óbitos/dia desta semana com a média da
semana do boletim anterior.

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 TERCEIRO MAIOR Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por 100 mil habitantes (142,4) do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 17/09/2020 até 23/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 6.435 para 6.546 (2%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus aumentou de 214 para 221, em uma semana.



23 DE SETEMBRO
6188
CURADOS

229

Ativos em Isolamento

*UTIS totais = 75

60

Ativos em UTI*

231

Óbitos

6708

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 x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 23/09/2020

	Secretaria de Saúde do Município de Ilhéus	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	6.708	6.549
Casos Ativos	289	152
Óbitos	231	221

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (23/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).



CASOS de COVID-19 em ILHÉUS período 17/09/2020 a 23/09/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ILHÉUS			
	17/09/2020	23/09/2020	Aumento	
RT-PCR	4.006	4.076	70	2%
Imunológico	15	15	0	0%
Teste Rápido	2.348	2.424	76	3%
Epidemiológico	23	24	1	4%
Imagem	7	7	0	0%
CASOS ACUMULADOS	6.399	6.546	147	2%

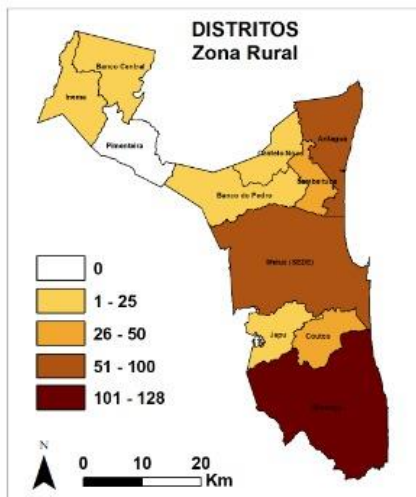
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).

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 sugestivos 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 23/09/2020



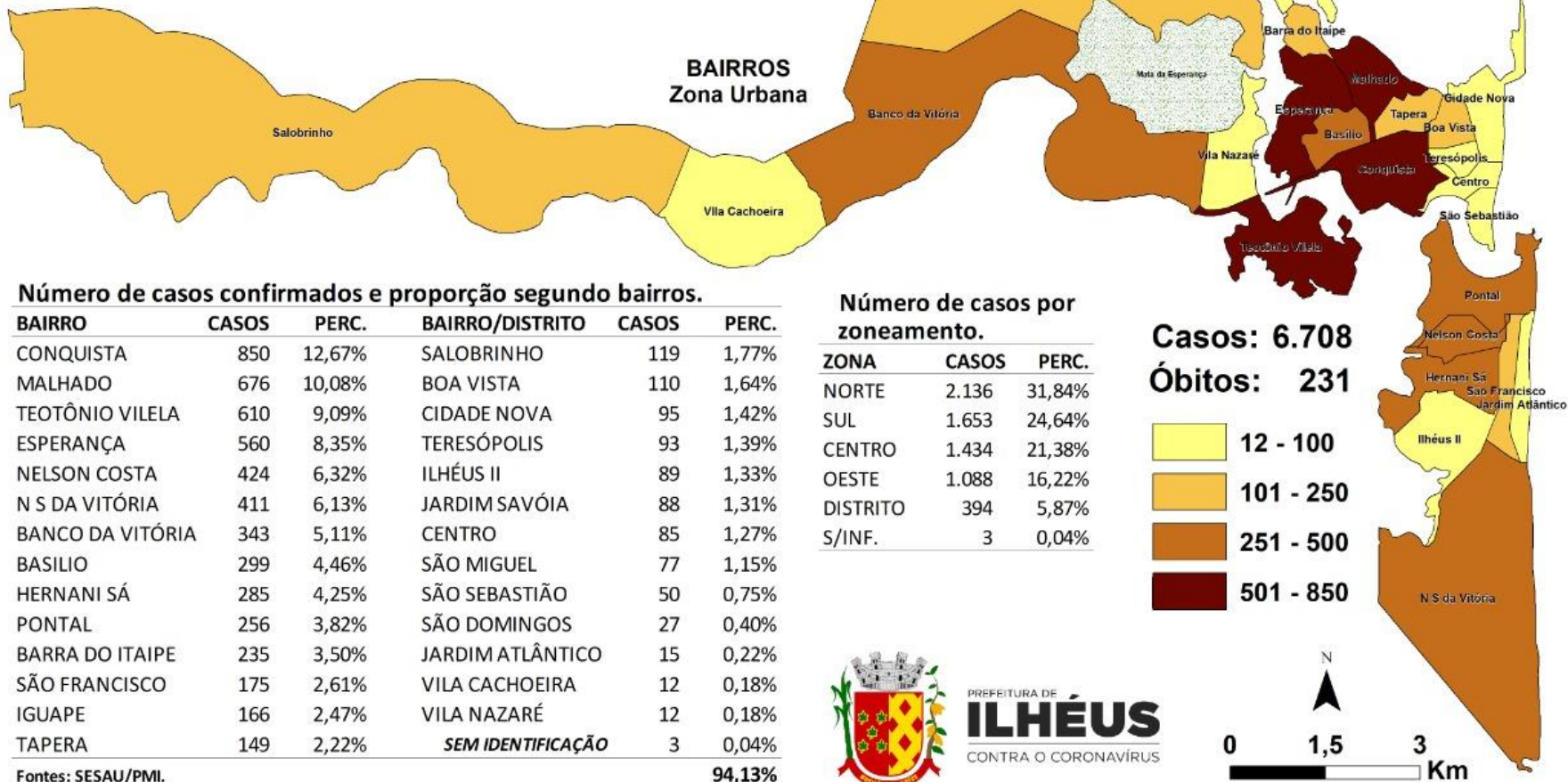


Número de casos confirmados e proporção segundo distritos.

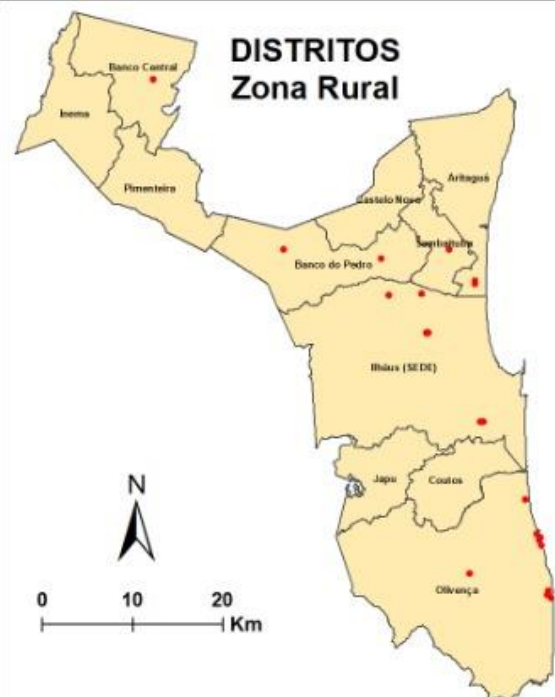
DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	128	1,91%
ILHÉUS	94	1,40%
ARITAGUÁ	81	1,21%
SAMBAITUBA	31	0,46%
COUTOS	27	0,40%
BANCO DO PEDRO	17	0,25%
JAPU	9	0,13%
CASTELO NOVO	4	0,06%
INEMA	2	0,03%
BANCO CENTRAL	1	0,01%
PIMENTEIRAS	0	0
	5,87%	

MUNICÍPIO DE ILHÉUS
ACOMPANHAMENTO COVID-19

23
SETEMBRO
19 h



Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus,
dados obtidos em 16/09/2020

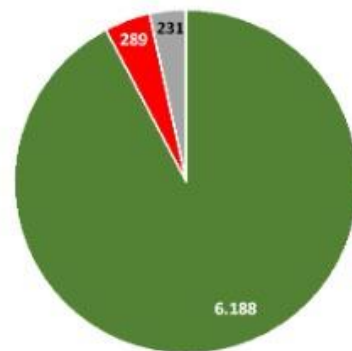


Distritos	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
OLIVENÇA	9	112	7	128
ILHÉUS	7	76	11	94
BANCO DO PEDRO	3	12	2	17
ARITAGUÁ	2	76	3	81
SAMBAITUBA	2	27	2	31
BANCO CENTRAL	1	0	0	1
COUTOS	0	26	1	27
JAPU	0	9	0	9
CASTELO NOVO	0	4	0	4
INEMA	0	2	0	2
PIMENTEIRAS	0	0	0	0

- Vila de Arlitaguá
- Banco Central (zona rural do Distrito)
- Banco do Pedro e Ribeira das Pedras
- Águas de Olivença, Mar de Ilhéus, Olivença e Sapucaieira
- Areias e Sambaituba
- Carobeira, Lava-Pés, Maria Jape e São José

MUNICÍPIO DE ILHÉUS

ACOMPANHAMENTO COVID-19



TOTAL	6.708	100,0%
Curados	6.188	92,30%
Ativos	289	4,30%
Óbitos	231	3,40%



● CASOS ATIVOS

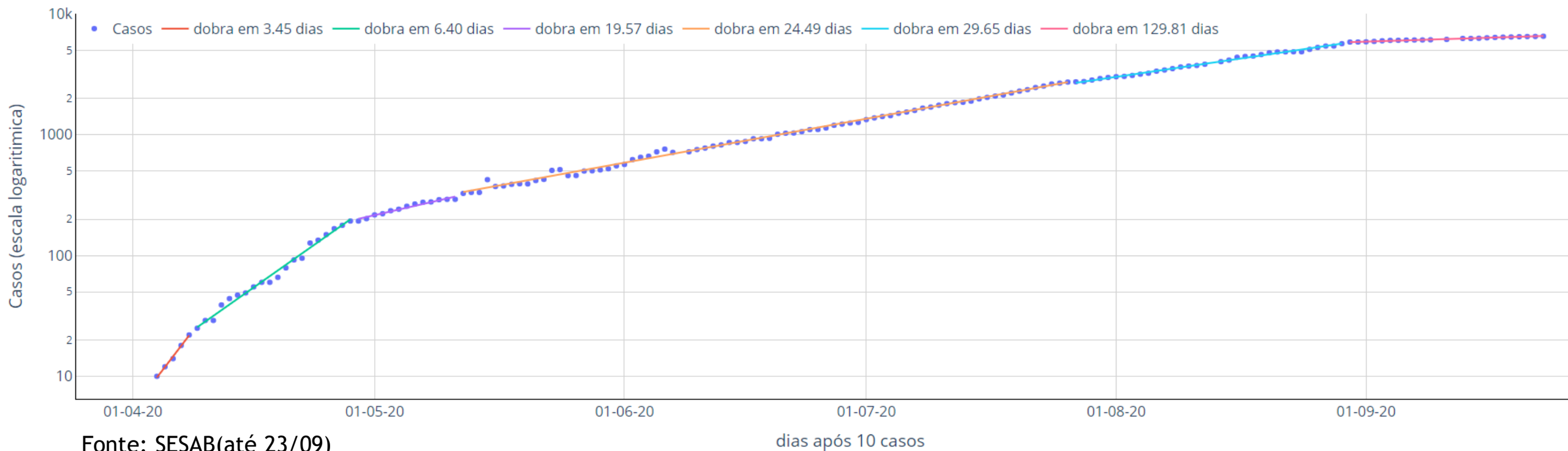
Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL	Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
ESPERANÇA	38	505	17	560	HERNANI SÁ	5	271	9	285
MALHADO	31	630	15	676	BOA VISTA	4	104	2	110
BASILIO	24	269	6	299	TERESÓPOLIS	3	83	7	93
TEOTÔNIO VILELA	23	568	19	610	JARDIM SAVÓIA	3	82	3	88
CONQUISTA	20	805	25	850	BARRA DO ITAIPÉ	2	220	13	235
BANCO DA VITÓRIA	20	310	13	343	SÃO MIGUEL	2	75	0	77
PONTAL	16	227	13	256	SÃO SEBASTIÃO	2	43	5	50
SÃO FRANCISCO	15	154	6	175	SÃO DOMINGOS	2	25	0	27
TAPERA	15	133	1	149	CIDADE NOVA	1	90	4	95
N S DA VITÓRIA	11	391	9	411	ILHÉUS II	0	89	0	89
NELSON COSTA	8	399	17	424	JARDIM ATLÂNTICO	0	15	0	15
CENTRO	8	73	4	85	VILA CACHOEIRA	0	12	0	12
IGUAPE	6	152	8	166	VILA NAZARÉ	0	12	0	12
SALOBRINHO	6	104	9	119	(SEM INFORMAÇÃO)	0	3	0	3

23
SET
23 h

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 16/09/2020

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 26/07 o número de casos dobrava a cada 24.5 dias (linha laranja);
- Entre os dias 27/07 e 29/08, os casos passaram a dobrar a cada 29,7 dias (linha azul);
- Entre os dias 30/08 e 23/09, os casos dobram a cada 129,8 dias (linha rosa).

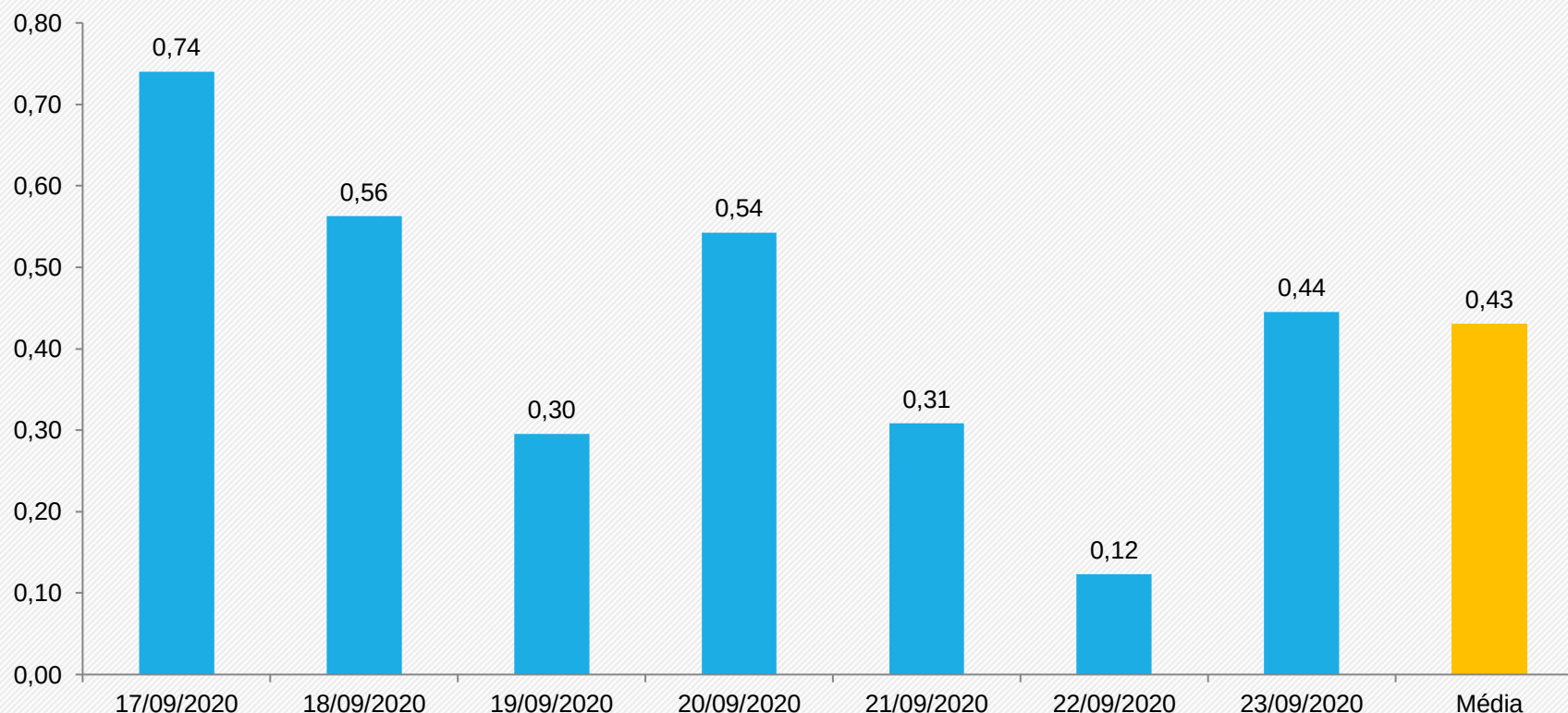
O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento, mas o ritmo Encontrava-se praticamente estacionado desde o início de junho e aparenta ter diminuído fortemente nos últimos 24 dias, o que necessita ser confirmado por meio dos dados de testagem.



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

(período de 17 a 23/9/2020)

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



Comparação
com a média da
semana
anterior

**Em queda
de 32,7%**



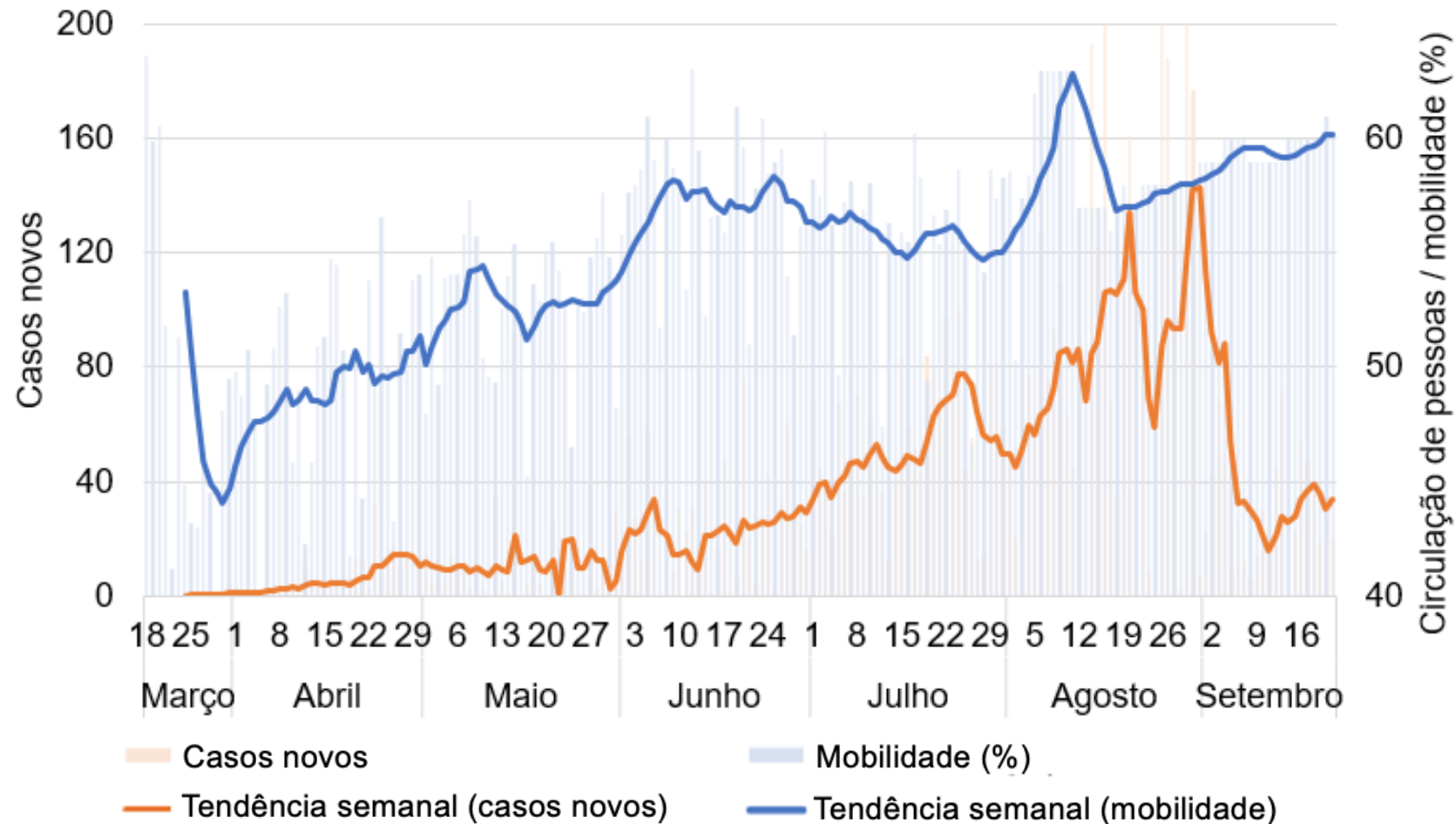
Variações nos
valores acima de 5%
indicam diminuição
(queda) ou
crescimento (alta)
dos valores da média
semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 23/09/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 23 de setembro de 2020)



Ilhéus

Circulação de pessoas
é o inverso do
isolamento social

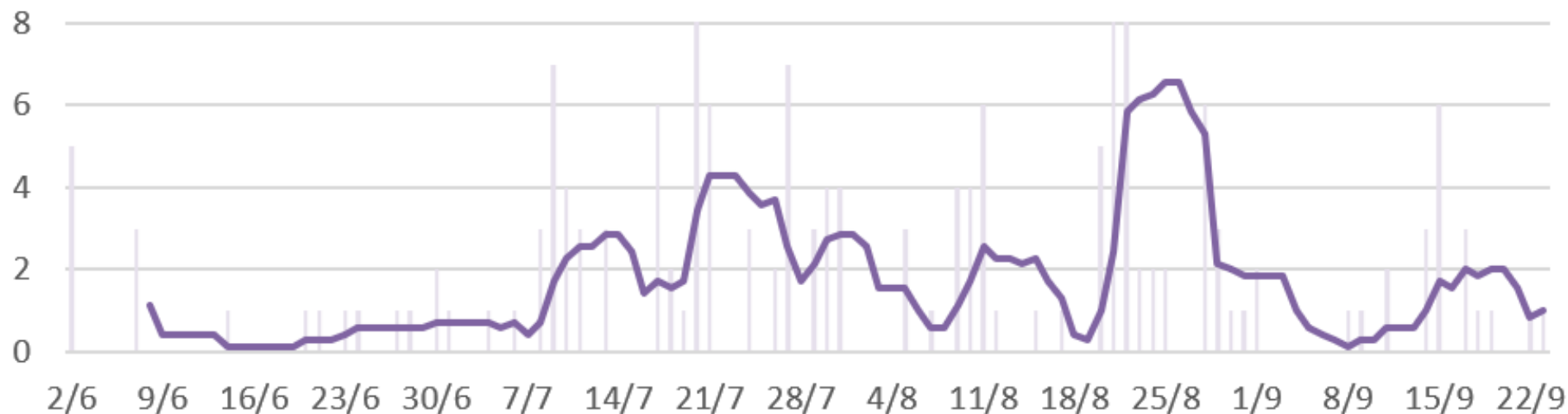
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 23/08/2020



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

(período de 01/06/2020 a 23/09/2020)

Ilhéus



média da semana: 1 óbito/dia

Em queda
-36,4%



média da semana passada:
1,57 óbito/dia



Número de óbitos confirmados de
Covid-19 por dia

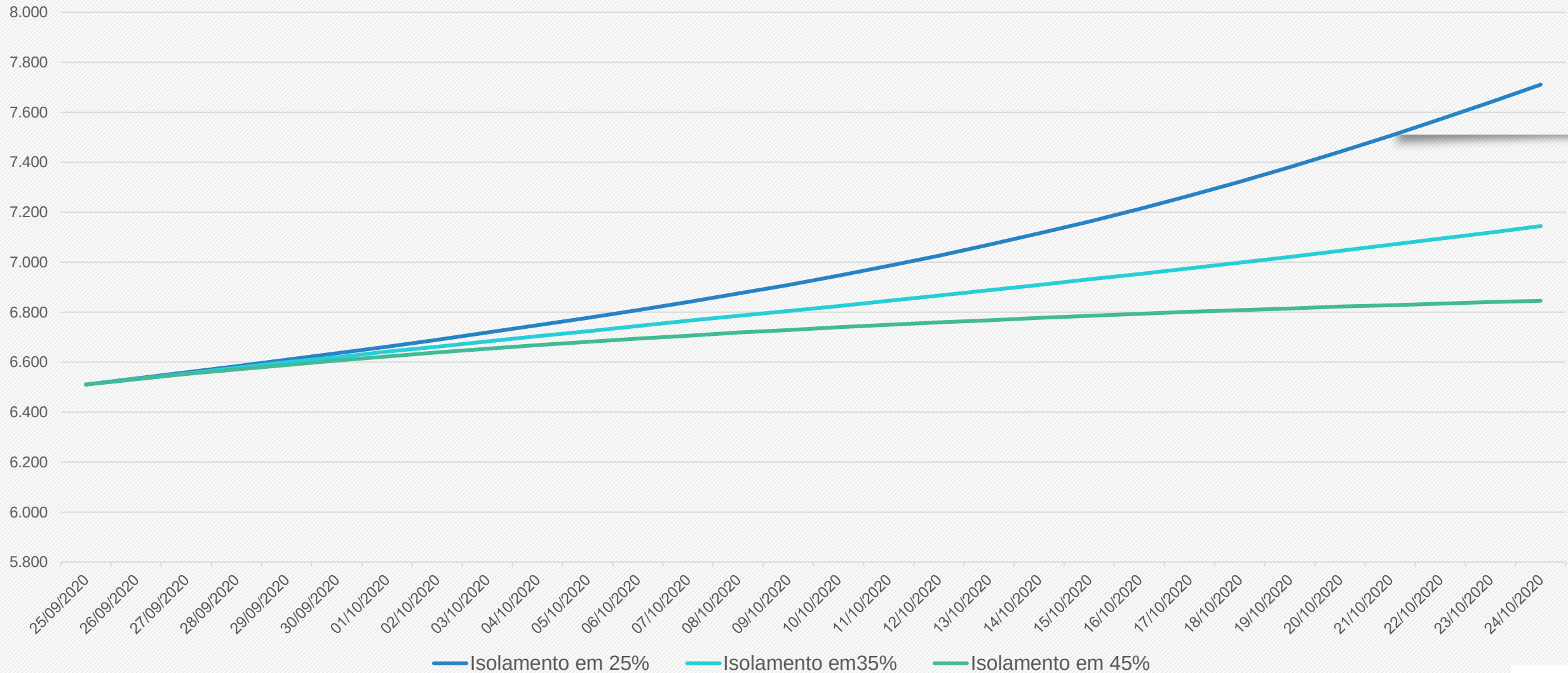


Média móvel do número de óbitos
confirmados (7 dias)

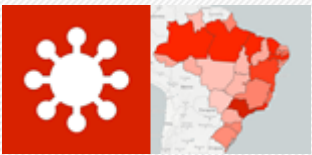


Comparação com a média do número de
óbitos/dia desta semana com a média da
semana do boletim anterior.

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 17/09/2020 até 23/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.892 para 1.907 (1%).

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

BOLETIM

COVID 19

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

23/09/2020 18h

QUADRO Nº176 - CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID 19	6642
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID 19	1890
RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID 19	1847
ISOLAMENTO SOCIAL	Infectados em isolamento domiciliar	08
INTERNADOS	Infectados em tratamento hospitalar	04
ÓBITOS	Pessoas que foram a óbito pelo COVID 19	31
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID 19	4718
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID 19	
SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	04
TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão agendadas para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas.	30

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

SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS: 12

DISQUE
COVID
IPIAÚ



99951 9208
98839 7390
98228 1941

SECRETARIA
DE SAÚDE



Comparativo entre os dados de COVID-19 de IPIAÚ, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ipiáú x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 23/09/2020

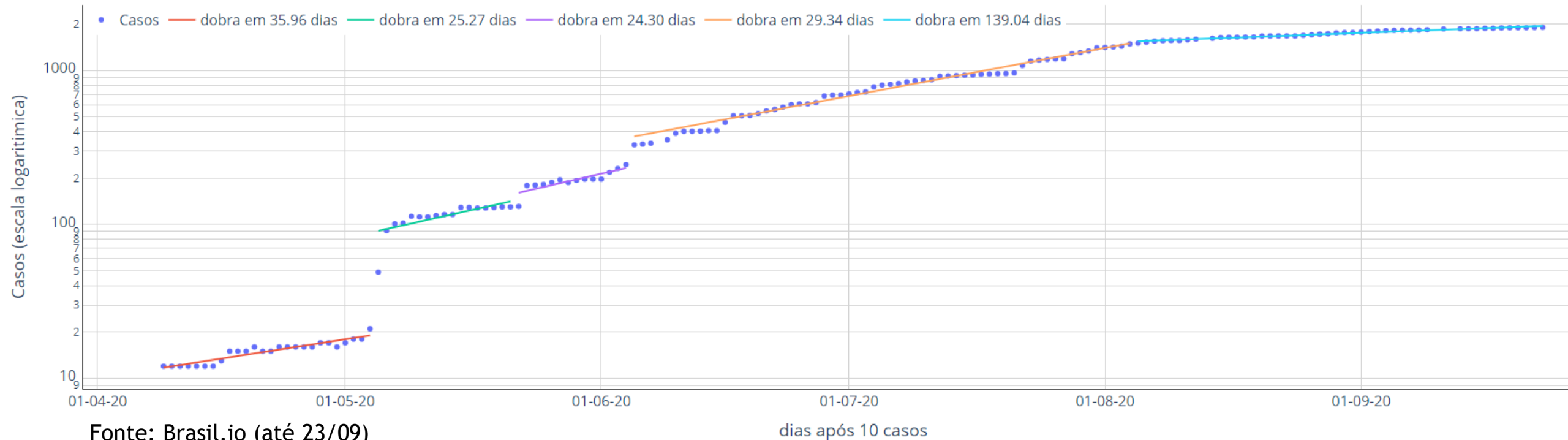
	Secretaria de Saúde do Município de Ipiáú	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	1.890	1.907
Casos Ativos	12	7
Óbitos	31	33

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiáú (23/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).



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 03/08, os casos dobram a cada 29,3 dias (linha laranja) e
- Entre os dias 04/06 e 23/09, com os casos dobrando a cada 139 dias (linha azul).

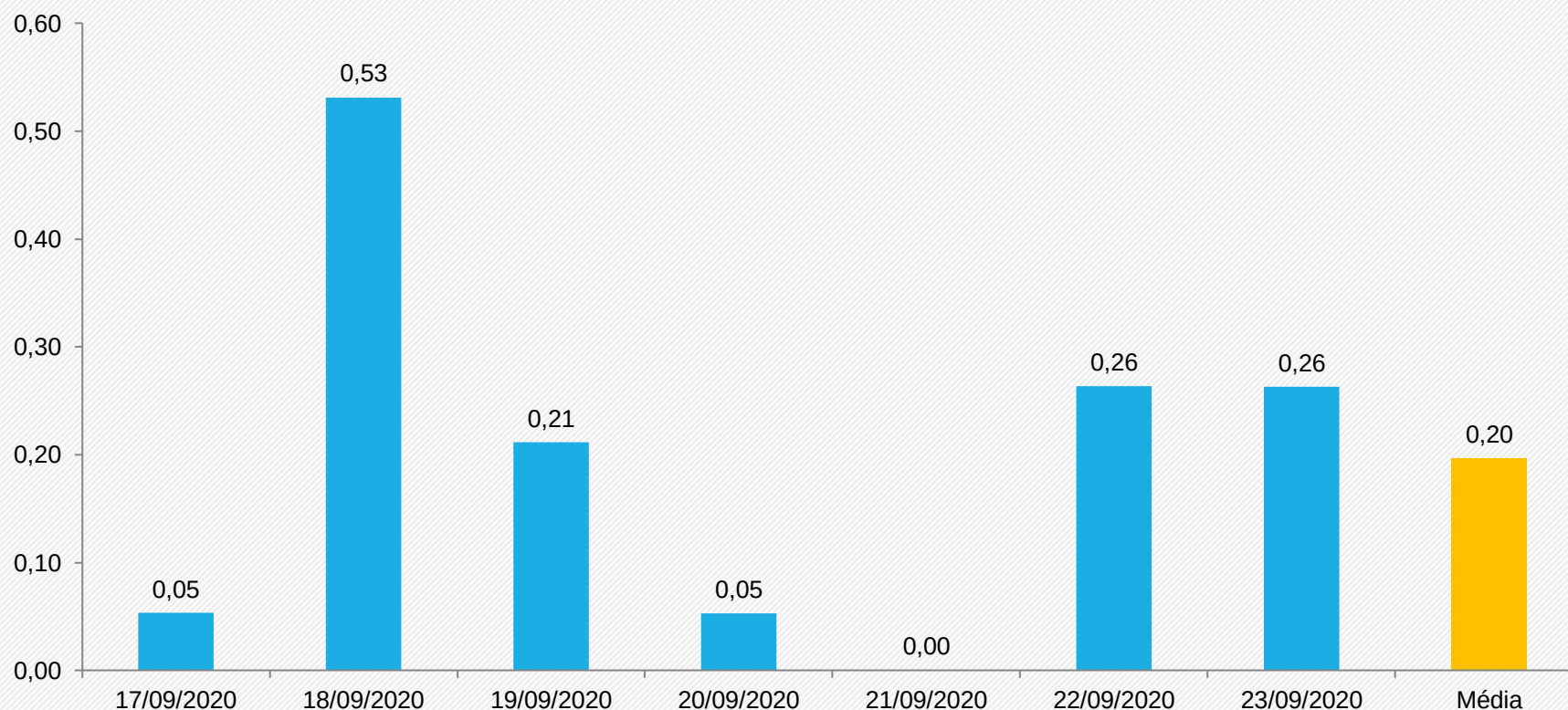
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 03 e 06/05, mas também entre 22 e 23/05 e entre 04 e 05/06 merecem observação. Ritmo de crescimento aparenta estar mais baixo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade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



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

(período de 17 a 23/9/2020)

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



Comparação
com a média da
semana
anterior

**Em queda
de 38,6%**



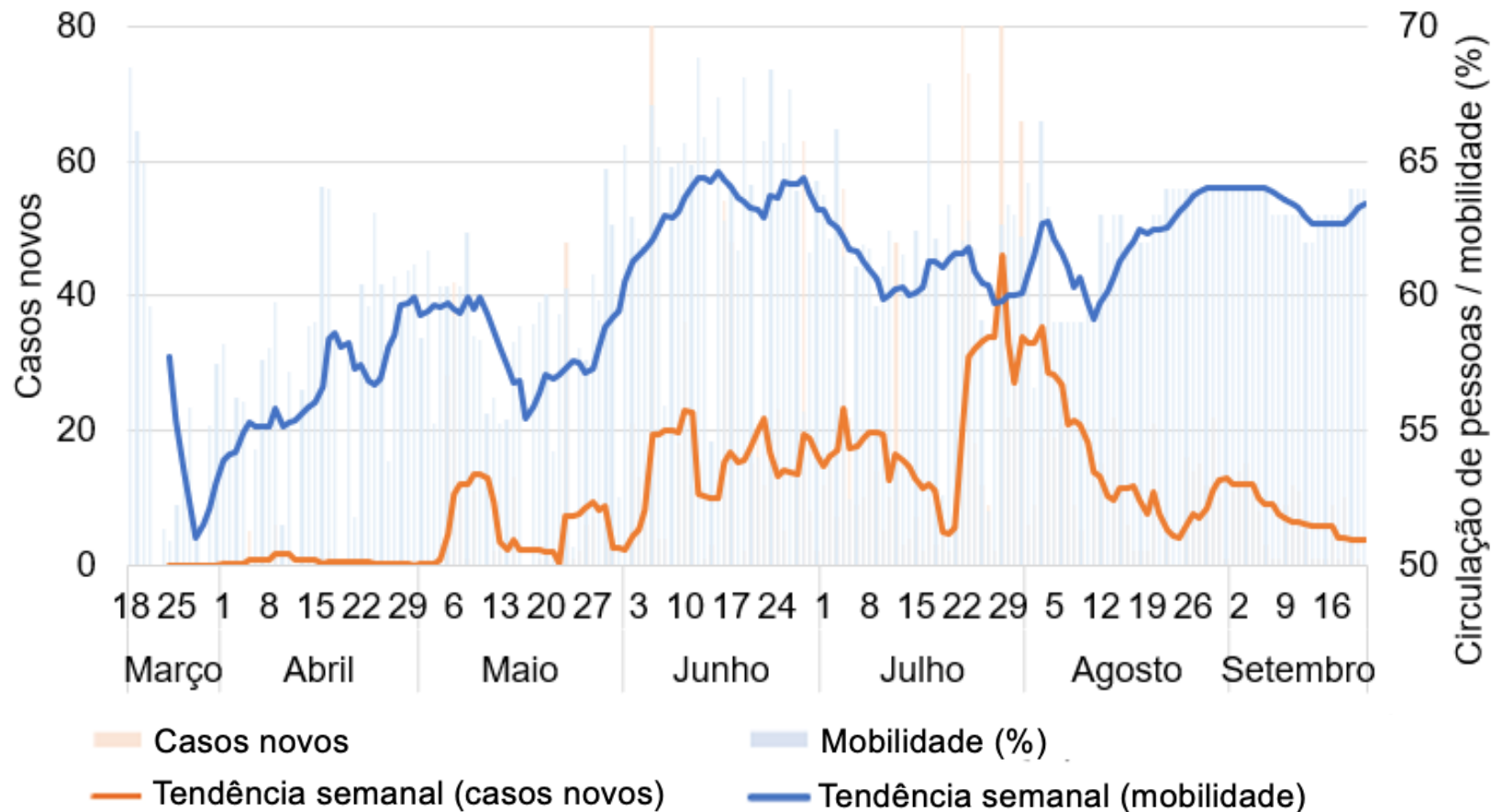
Variações nos
valores acima de 5%
indicam diminuição
(queda) ou
crescimento (alta)
dos valores da média
semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 23/09/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 23 de setembro de 2020)



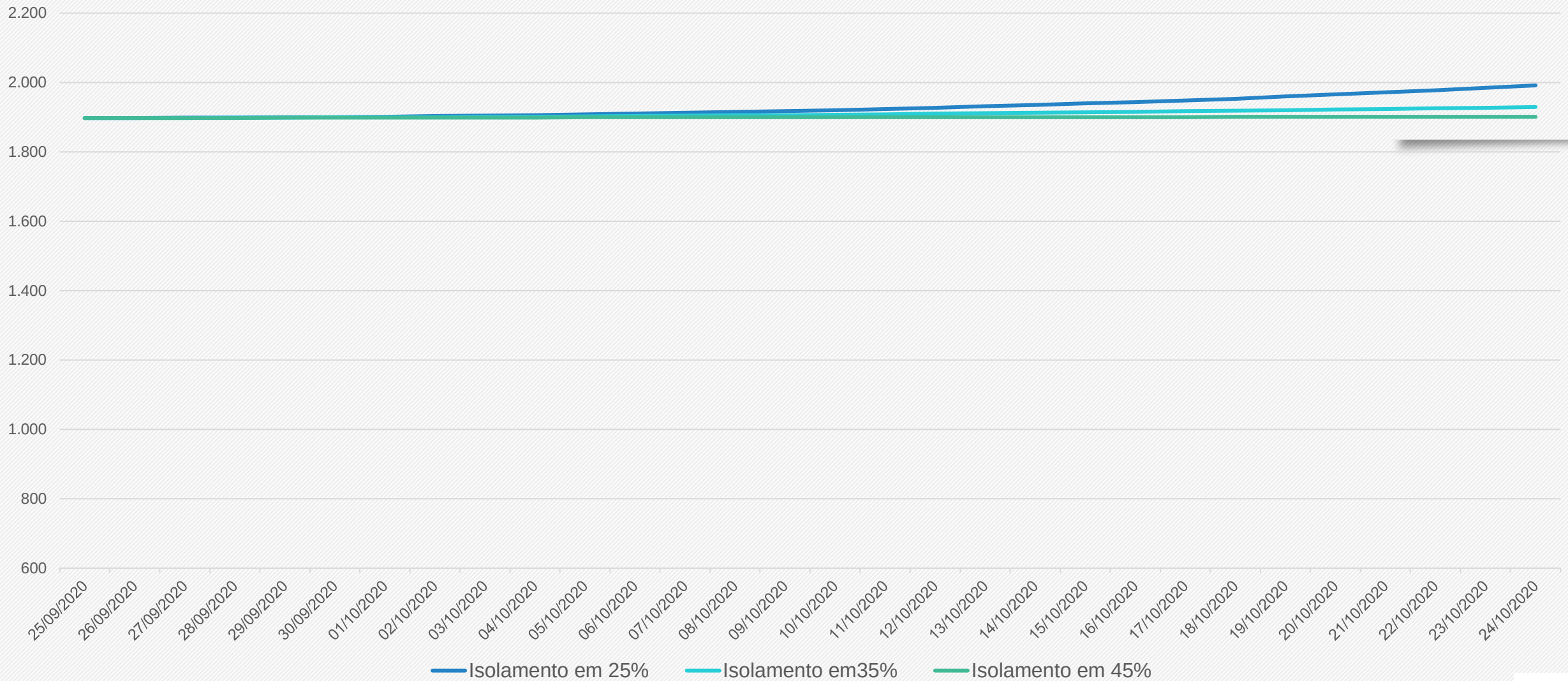
Ipiaú

Circulação de pessoas
é o inverso do
isolamento social

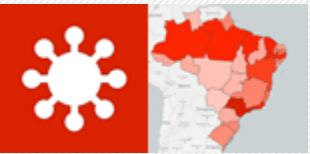
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 23/09/2020



Projeção dos casos acumulados de Ipiatú



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 17/09/2020 até 23/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.394 para 1.411 (1%).

O número de óbitos por COVID-19 em Gandu é de 22.

COVID-19 | Boletim das 19h

Atualizado em 23/09/2020



1432

curados

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



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

65

ativos



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

1518

Confirmados

2469

Descartados

29

Aguardando resultado

79

Monitorados

64

Em isolamento

01

Internados

21

Óbitos

4016

Testes realizados

2712

Testes rápidos

1304

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



Comparativo entre os dados de COVID-19 de GANDU, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Gandu x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 23/09/2020

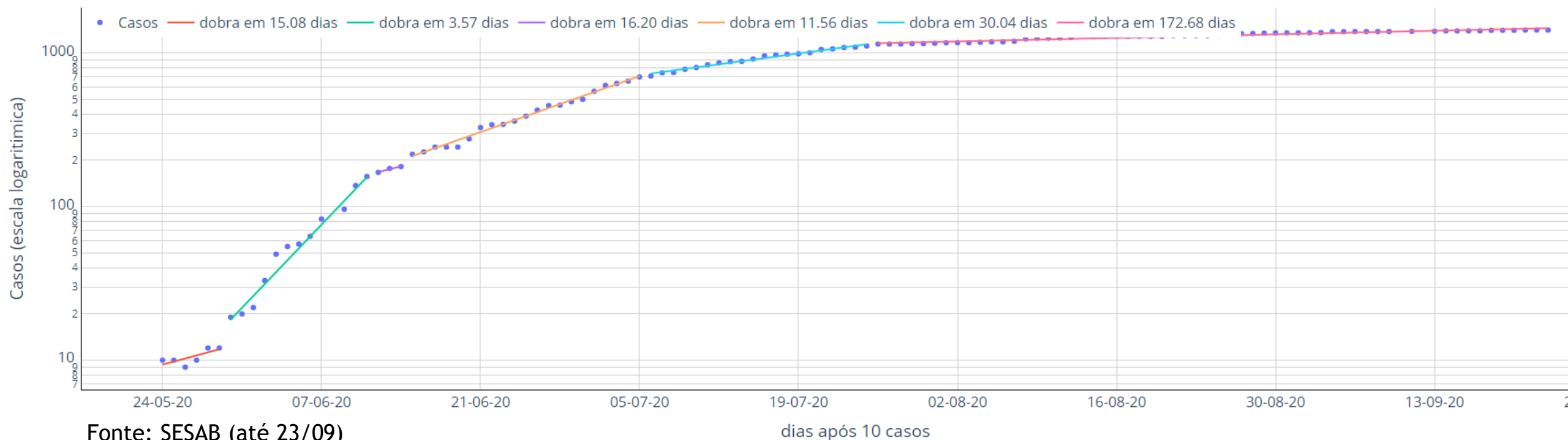
	Secretaria de Saúde do Município de Gandu	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	1.518	1.411
Casos Ativos	65	7
Óbitos	21	22

Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu (23/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).



Evolução dos casos confirmados de Gandu- Escala logarítmica

Gandu - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB (até 23/09)

dias após 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 11,5 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 23/09, os casos passaram a dobrar a cada 172,7 dias (linha rosa);

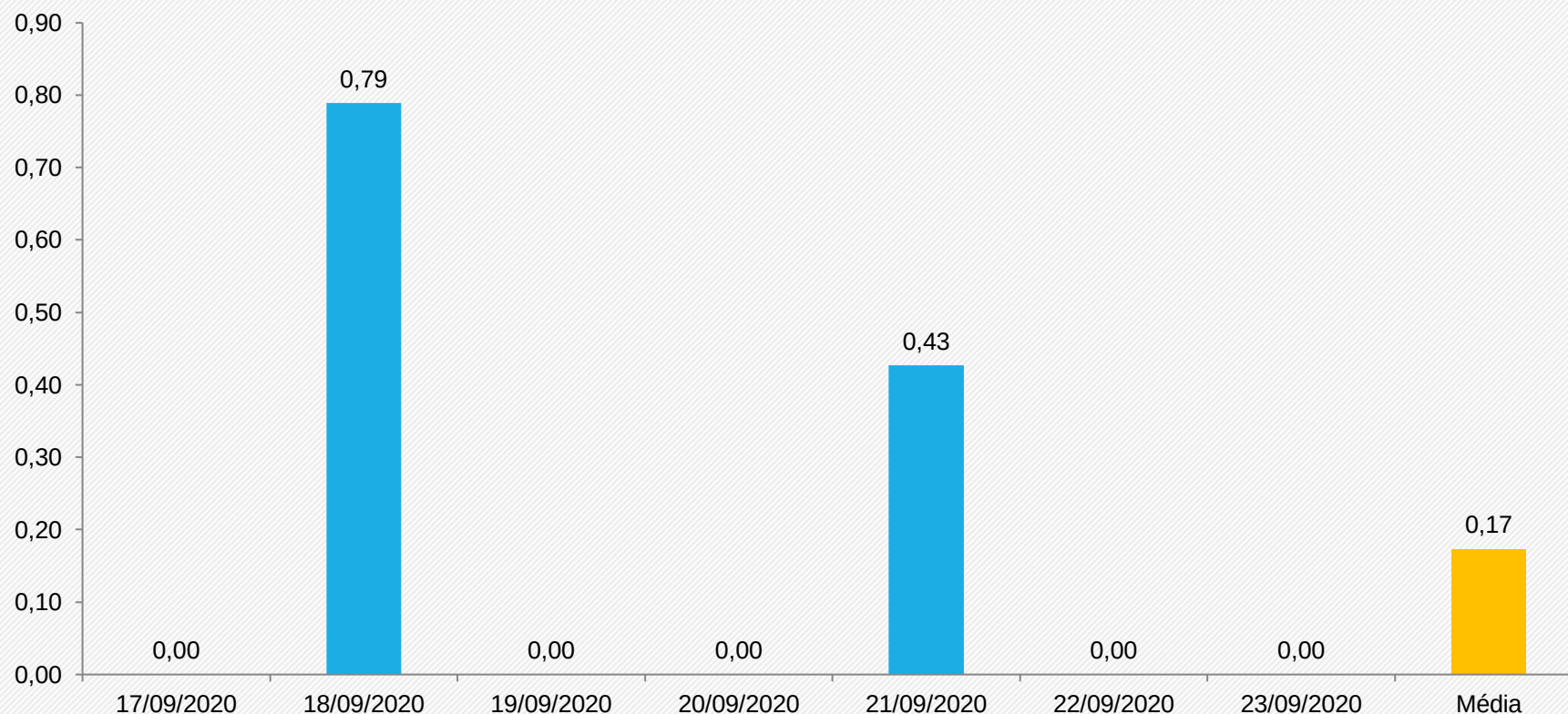
O contágio aparenta estabilização. Cuidado é particularmente necessário por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 17 a 23/9/2020)

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



Comparação
com a média da
semana
anterior

**Em alta
de 24%**



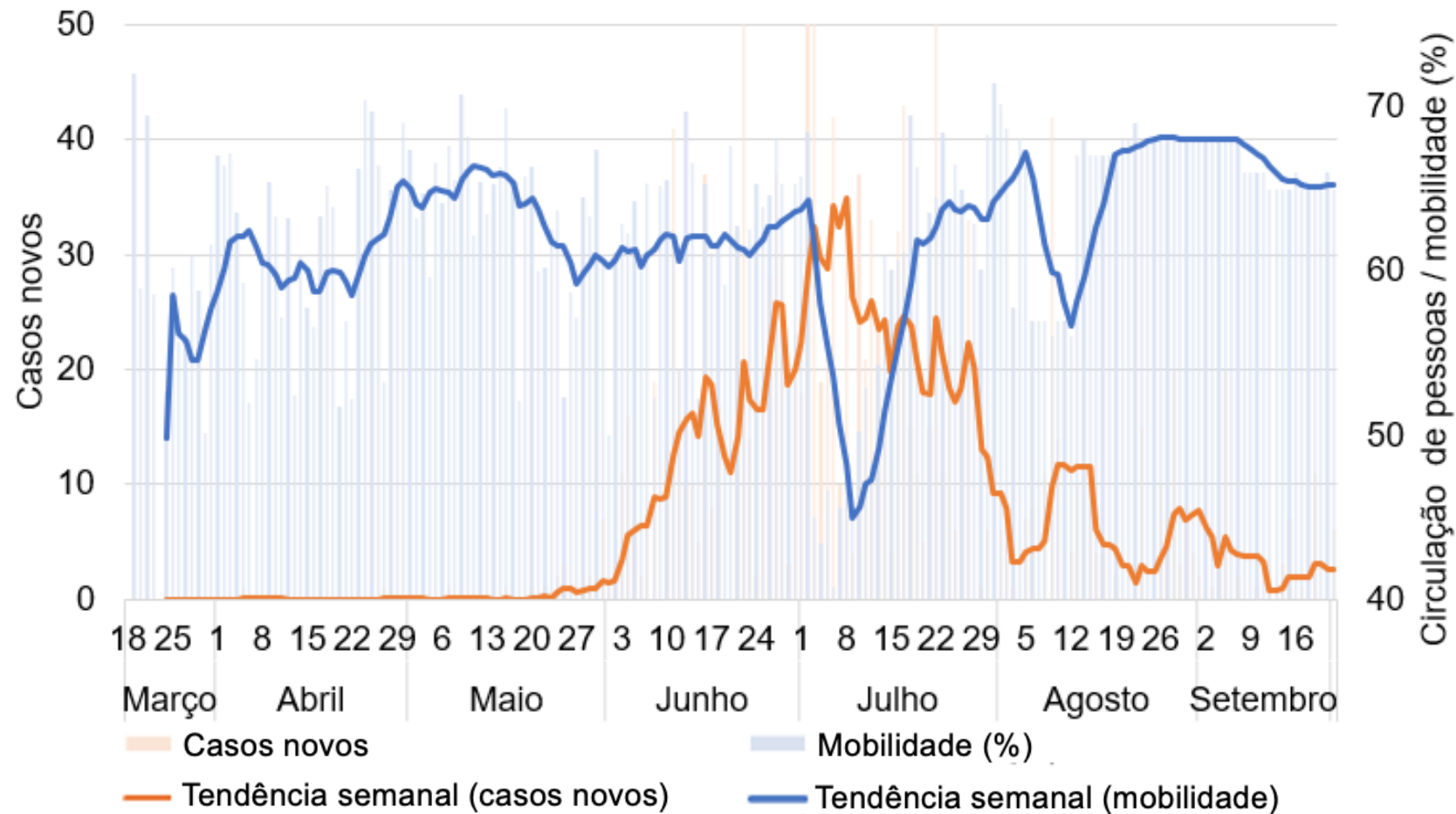
Variações nos
valores acima de 5%
indicam diminuição
(queda) ou
crescimento (alta)
dos valores da média
semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 23/09/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 23 de setembro de 2020)



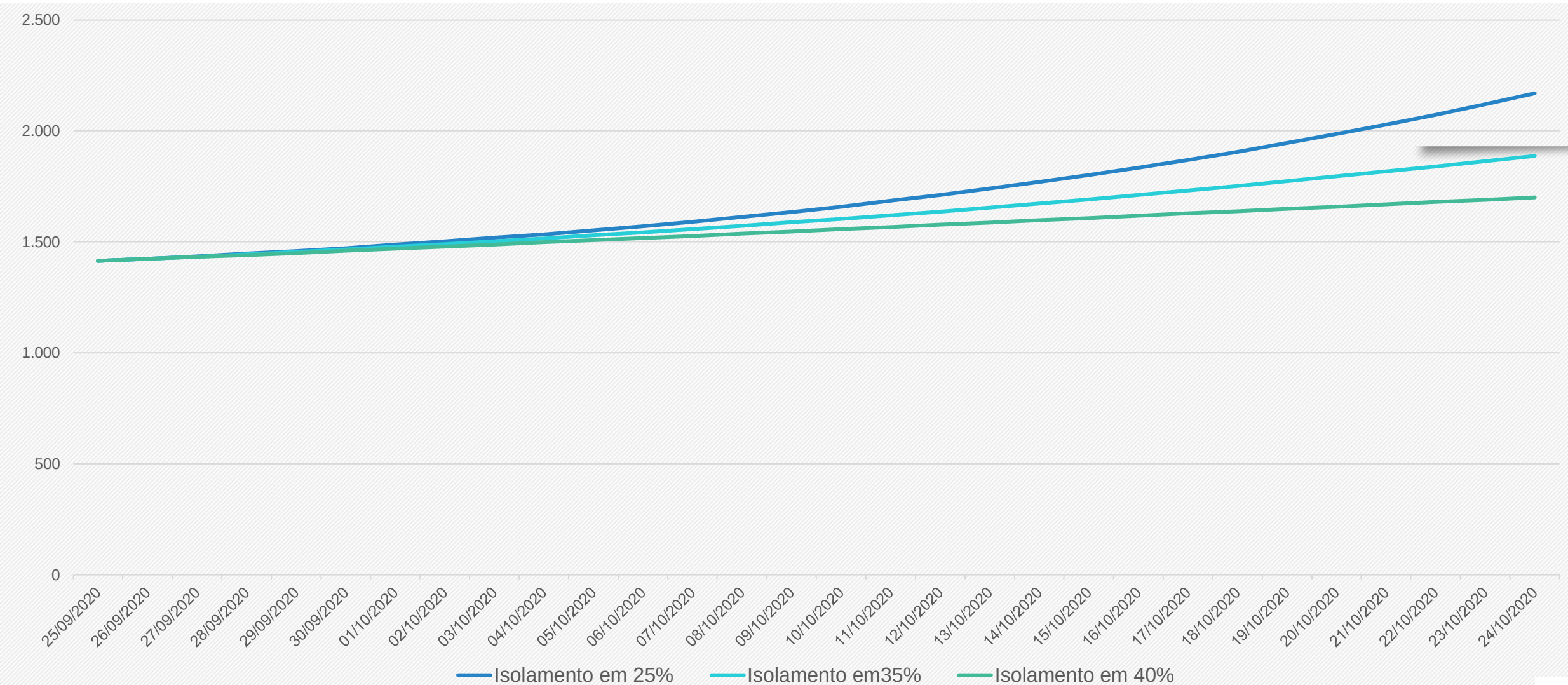
Gandu

Circulação de pessoas
é o inverso do
isolamento social

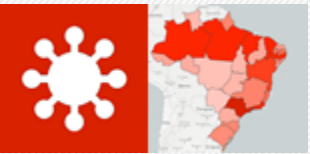
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 23/09/2020



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 17/09/2020 até 23/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.359 para 1.411 (2%).

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

Boletim do dia

NÚMEROS ATUALIZADOS

Atualização: 20/09/2020 às 10:40

CONFIRMADOS	DESCARTADOS	ÓBITOS	NOTIFICADOS	COLETADOS	AGUARDANDO RESULTADO
1335	2009	29	3641	3329	54

LIBERADOS/CURADOS

1267

ATIVOS

39

INTERNADOS

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 23/09/2020, pois o município não atualizou seus dados.

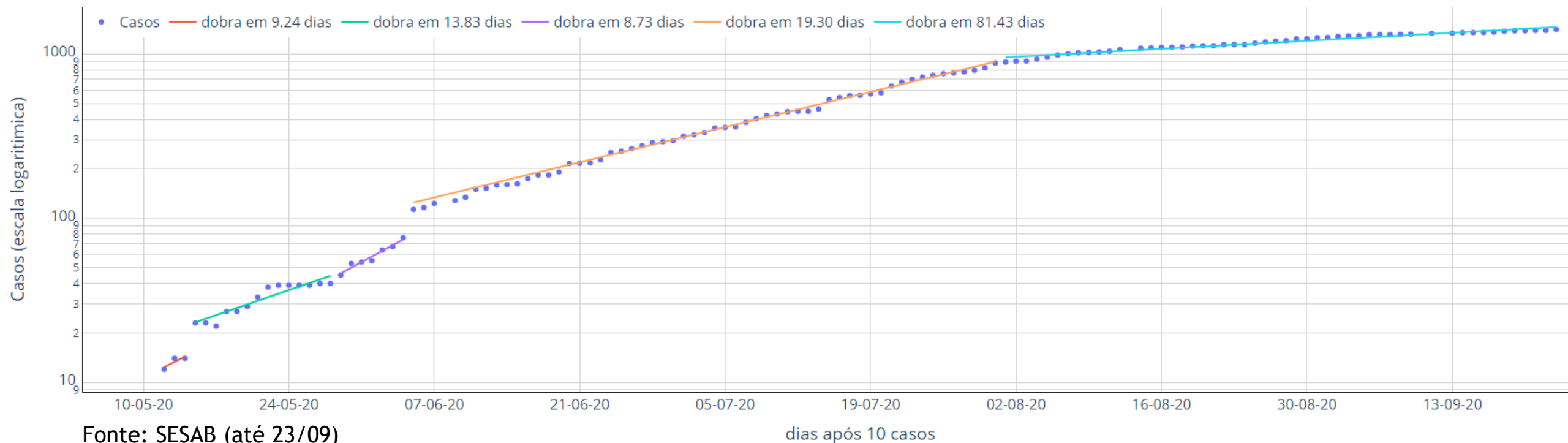
	Secretaria de Saúde do Município de Camacan	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	Não atualizado	1.411
Casos Ativos	Não atualizado	14
Óbitos	Não atualizado	29

Fonte: Prefeitura Municipal de Camacan (20/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).



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 31/07, o número de casos dobrava a cada 19.3 dias (linha laranja);
- Entre os dia 1º/08 e 23/09, os casos passaram a dobrar a cada 81.4 dias (linha azul);

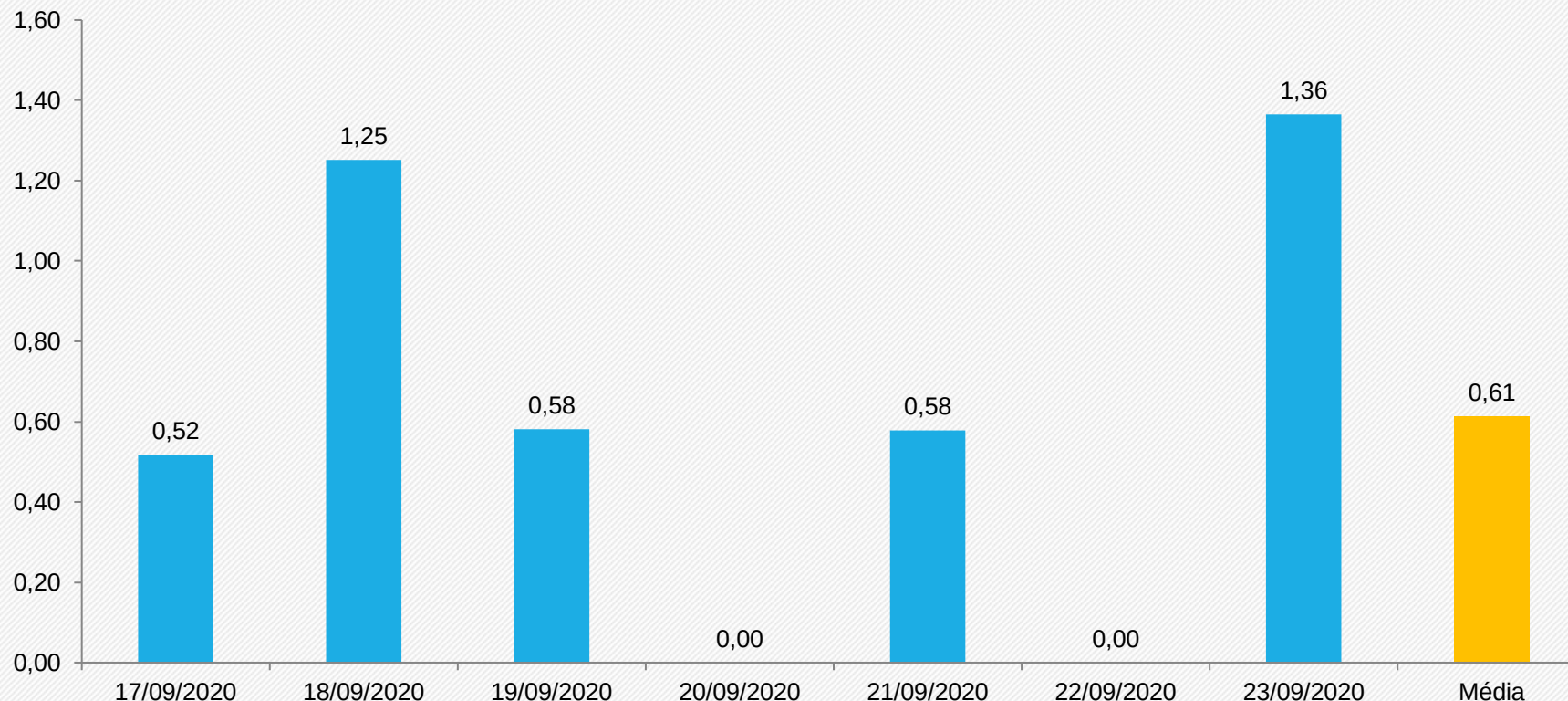
Ritmo de crescimento aparenta estar diminuindo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 17 a 23/9/2020)

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



Comparação
com a média da
semana
anterior

**Em alta
de 91,6%**



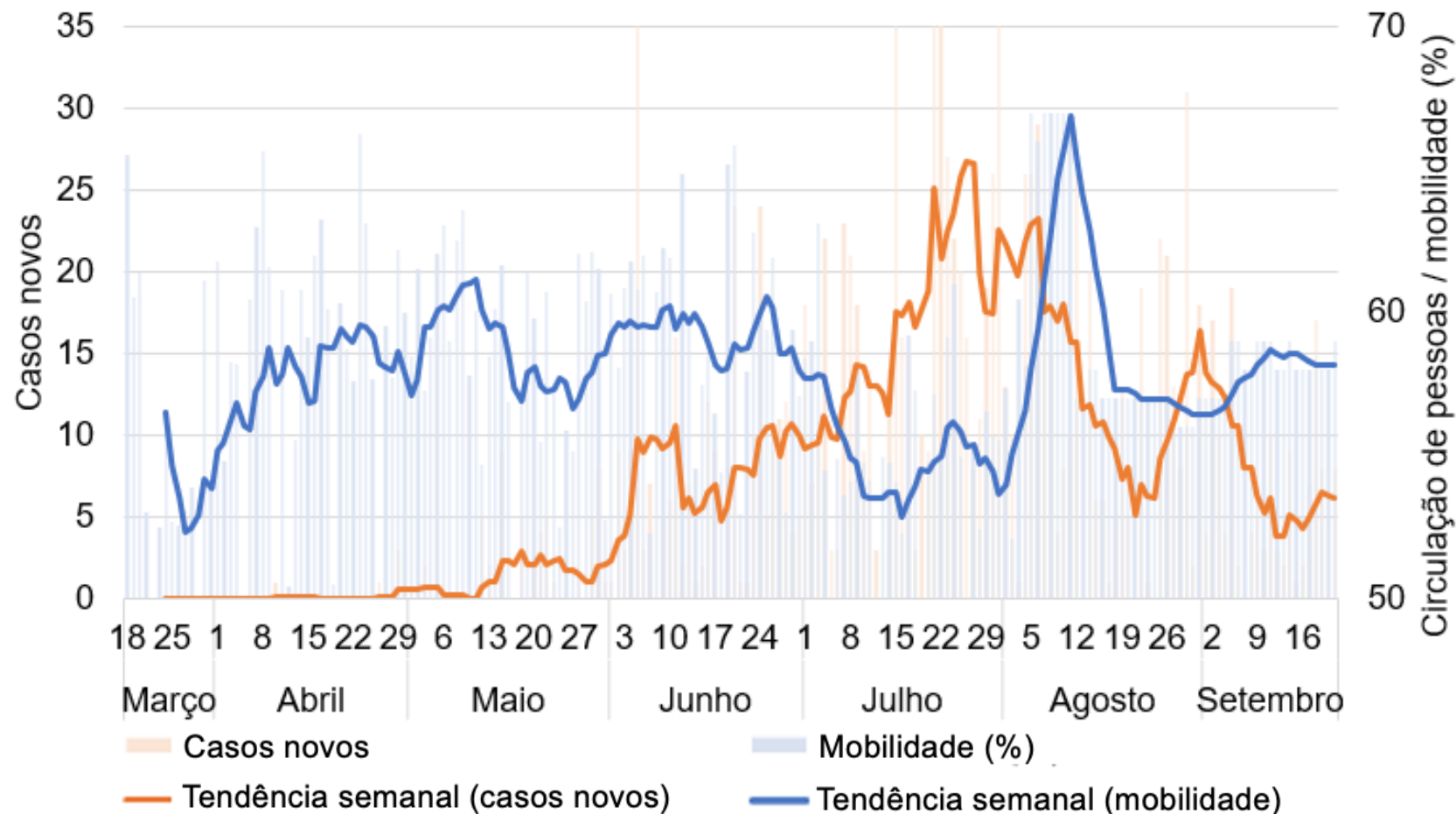
Variações nos
valores acima de 5%
indicam diminuição
(queda) ou
crescimento (alta)
dos valores da média
semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 23/09/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 23 de setembro de 2020)



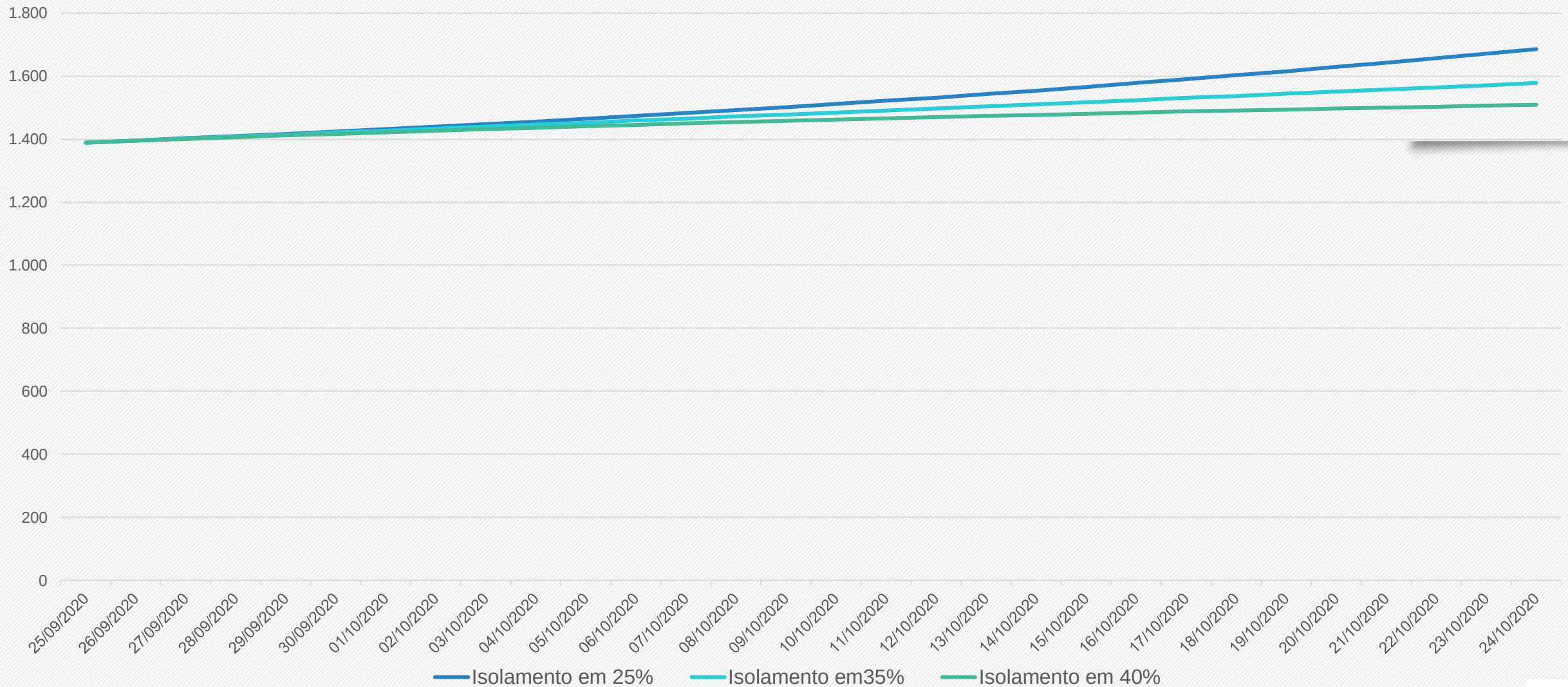
Camacan

Circulação de pessoas
é o inverso do
isolamento social

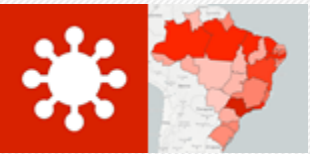
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 23/09/2020



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 17/09/2020 até 23/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.053 para 1.085 (3%).

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



BOLETIM COVID-19 UBATÃ - BAHIA



ATUALIZADO EM 23/09/2020 ÀS 17 HORAS

2500

CASOS
NOTIFICADOS

1041

CASOS
CONFIRMADOS

31

CASOS
ATIVOS

989

CASOS
CURADOS

02

HOSPITALIZADOS
EM LEITO CLÍNICO

00

HOSPITALIZADOS
EM LEITO DE UTI

21

ÓBITOS

13

AGUARDANDO
RESULTADO

05

AGUARDANDO
COLETA

1441

CASOS
DESCARTADOS
POR EXAME

130

MONITORAMENTO



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 x Secretaria
de Saúde do Estado da Bahia, em
23/09/2020

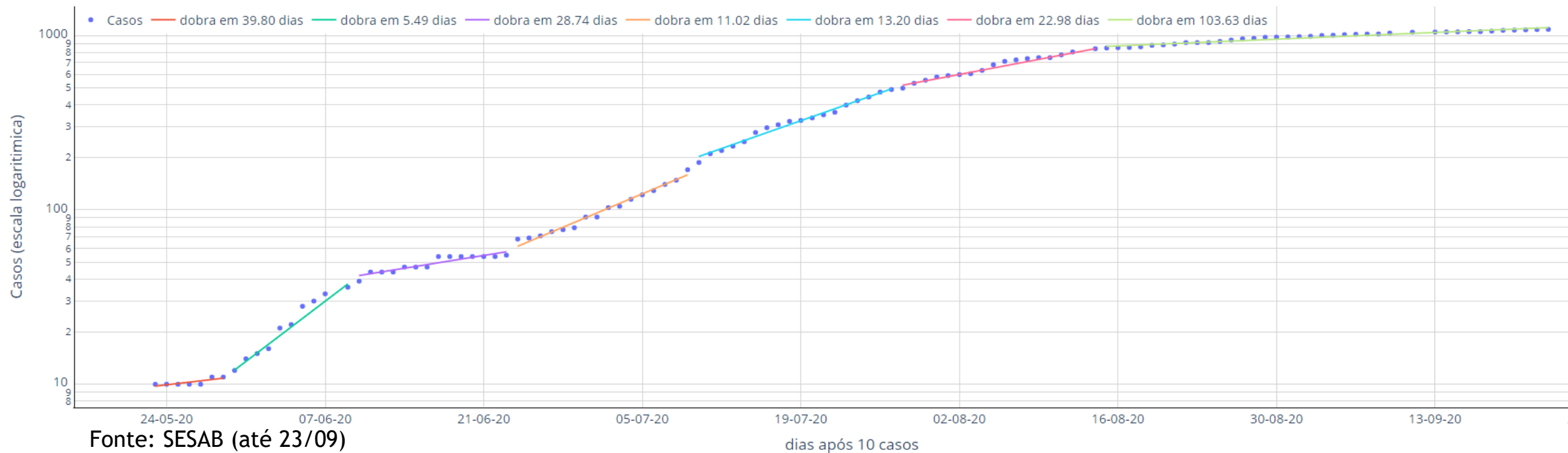
	Secretaria de Saúde do Município de Ubatã	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	1.041	1.085
Casos Ativos	31	17
Óbitos	21	20

Fonte: Prefeitura Municipal de Ubatã (23/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).



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 27/07, os casos dobravam a cada 13,2 dias (linha azul);
- Entre os dias 28/07 e 14/08, os casos dobram a cada 23 dias (linha rosa) e
- Entre os dia 15/08 e 23/09, os casos passaram a dobrar a cada 103,6 dias (linha verde clara).

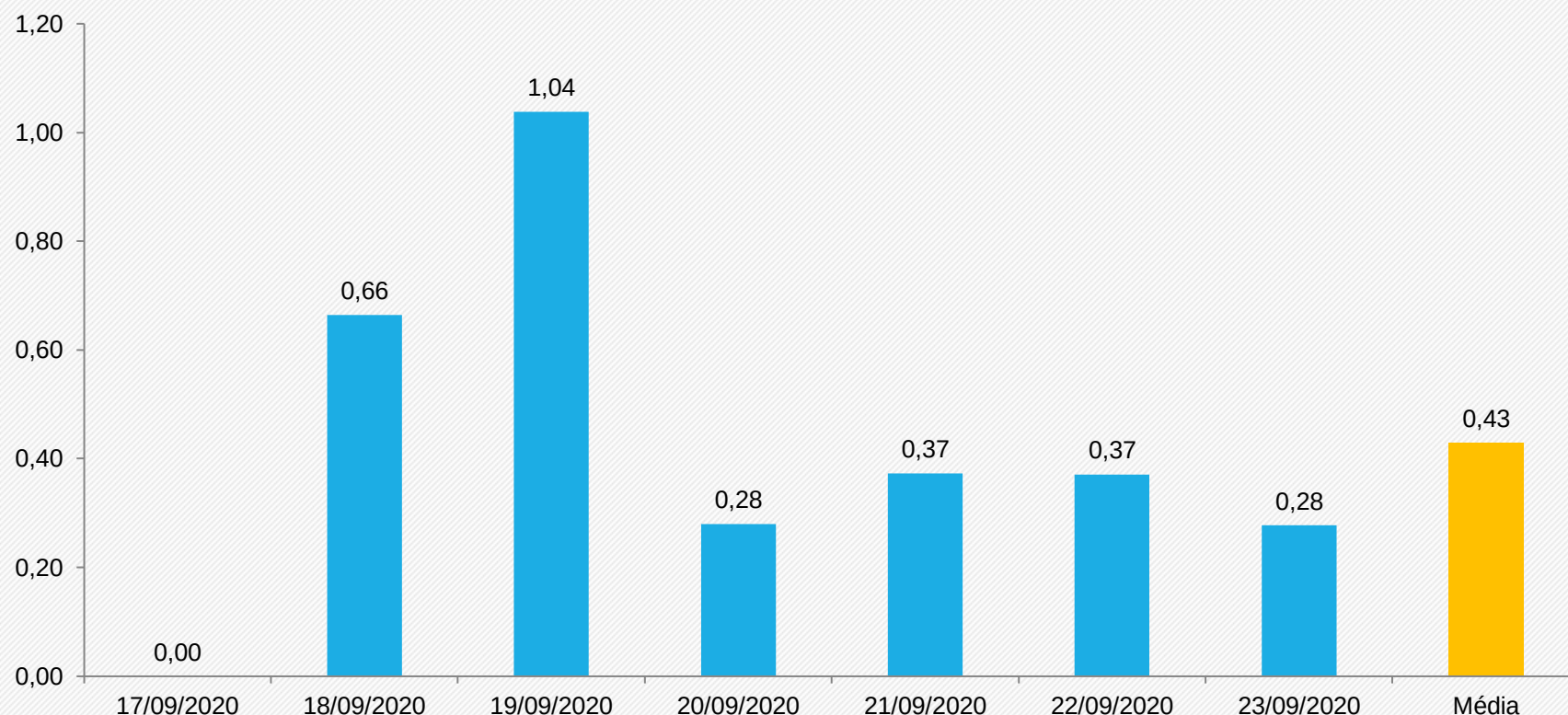
O comportamento varia com períodos de contágio muito acentuado. O crescimento do número de casos parece ter apresentado leve melhora no último mês mas ainda é forte e demanda ações de combate.



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

(período de 17 a 23/9/2020)

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



Comparação
com a média da
semana
anterior

**Em alta
de 60%**



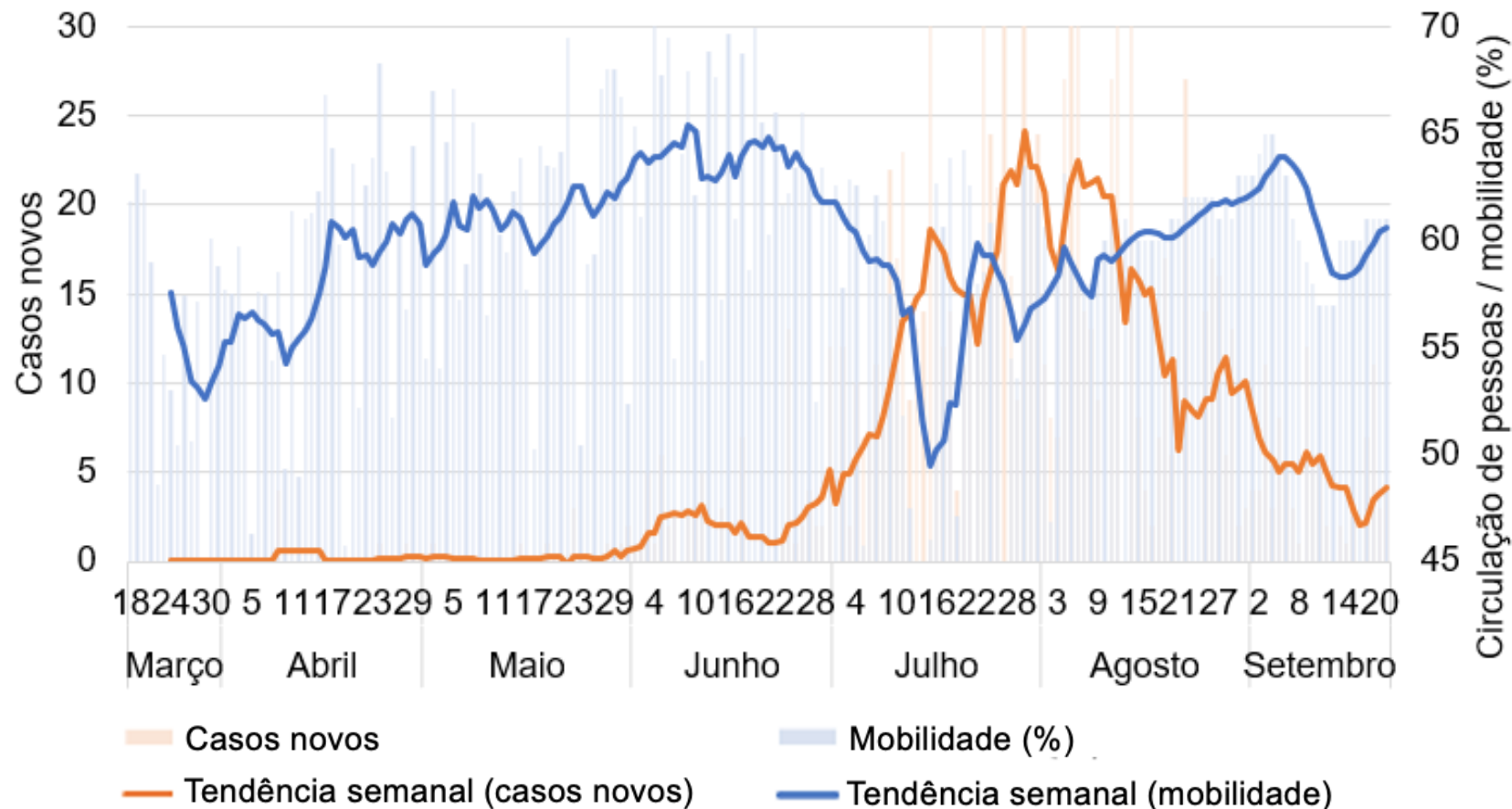
Variações nos
valores acima de 5%
indicam diminuição
(queda) ou
crescimento (alta)
dos valores da média
semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 23/09/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 23 de setembro de 2020)



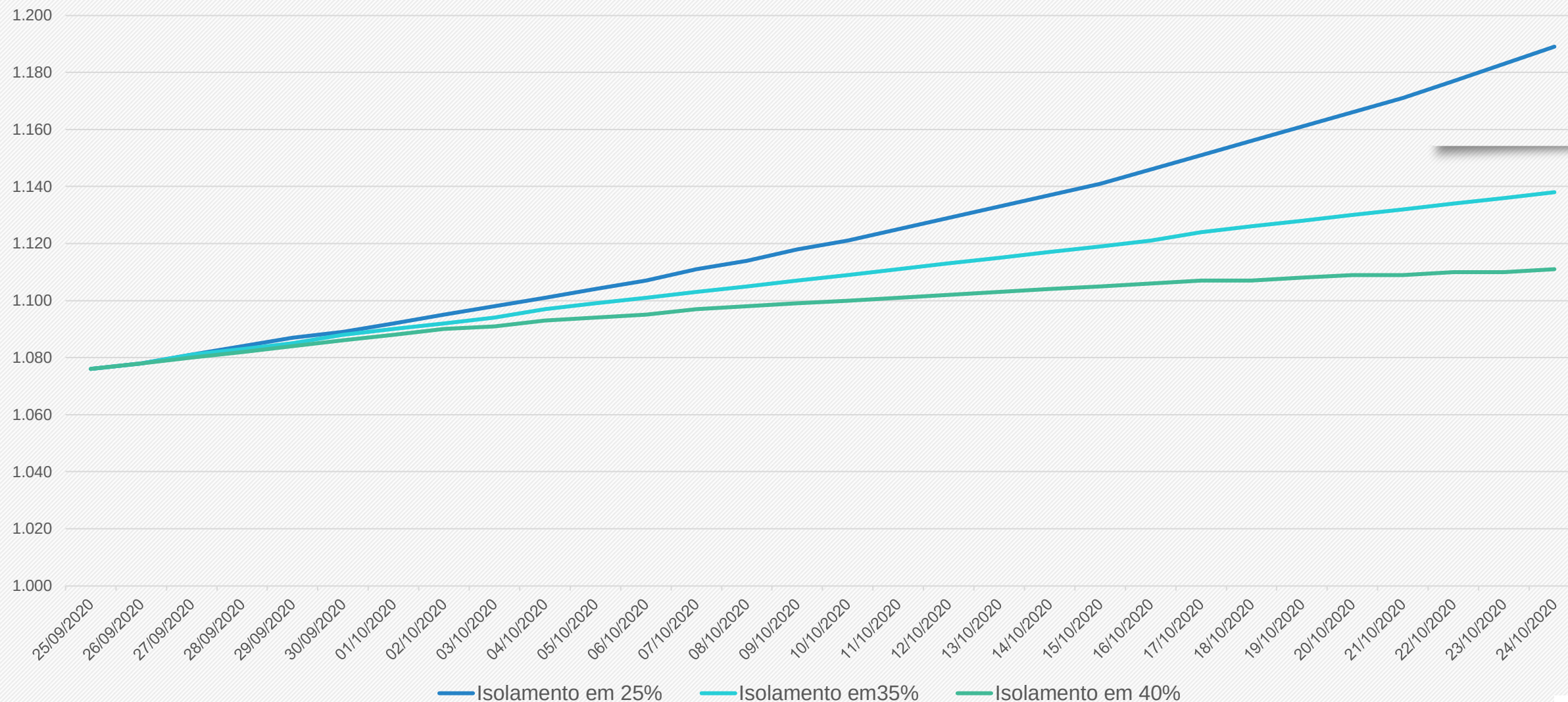
Ubatã

Circulação de pessoas
é o inverso do
isolamento social

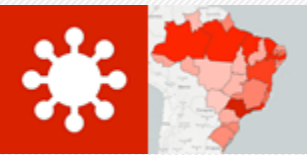
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 23/09/2020



Projeção dos casos acumulados de Ubatã



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 o OITAVO maior número de Casos Acumulados de COVID-19 na microrregião Ilhéus-Itabuna.

Em uma semana, entre o dia 17/09/2020 até 23/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 914 para 926 (1%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itajuípe é de 17.

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
VIEP / 2020 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

BOLETIM COVID-19

ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 187 • 22/09/20 • 18H

CASOS
MONITORADOS

991

* NOTIFICADOS /
SUSPEITOS E
VIAJANTES EM
AVALIAÇÃO POR
7 DIAS

CASOS
NOTIFICADOS /
SUSPEITOS

3681

*CASOS SUSPEITOS
LANÇADOS NO
E-SUS

CASOS
CONFIRMADOS

870

* POR LABORATÓRIO:
LACEN
JAIME CERQUEIRA
TESTE RÁPIDO OU
CRITÉRIO EPIDEMIOLÓGICO

CASOS
DESCARTADOS

728

*POR CRITÉRIO
CLÍNICO

CASOS
DESCARTADOS

1773

*POR TESTE/
EXAME
LABORATORIAL

DIRCOM | 2020

AGUARDANDO
RESULTADO

11

*PELOS
LABORATÓRIOS
LACEN / JAIME

ALTA POR
CURA

814

HOSPITALIZAÇÕES

02

* COM SÍNDROME
GRIPAL, SUSPEITOS
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO
SOCIAL

01

* CENTRO COVID-19

ÓBITOS
CONFIRMADOS

21

*POR COVID-19

ÓBITOS
SUSPEITOS

01

*POR COVID-19

VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688

Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de ITAJUÍPE, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itajuípe x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 23/09/2020, pois o município não atualizou seus dados.

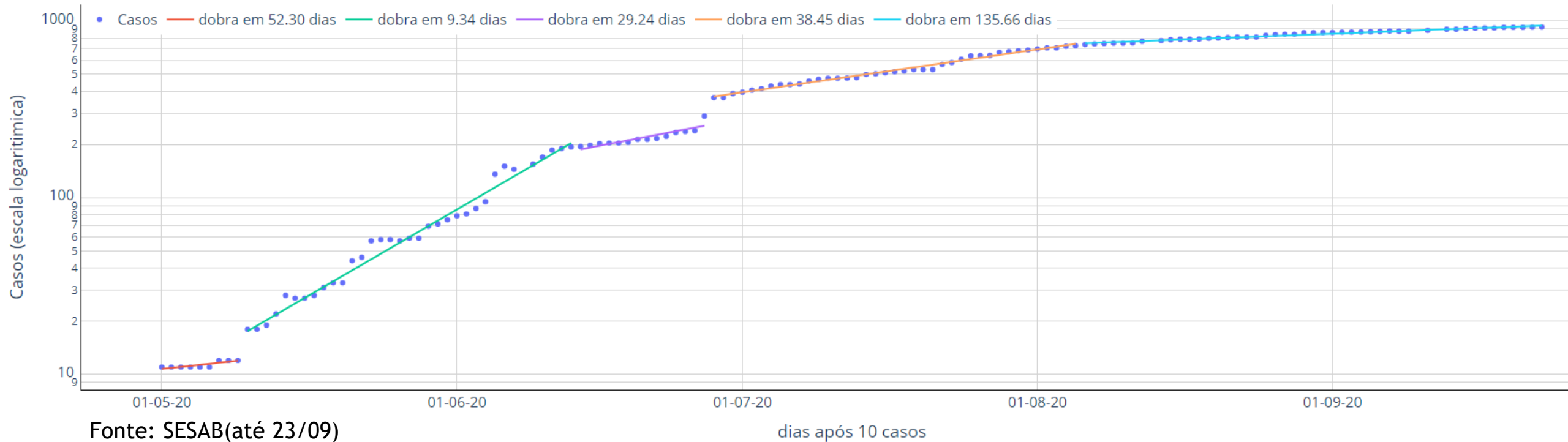
	Secretaria de Saúde do Município de Itajuípe	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	Não atualizado	926
Casos Ativos	Não atualizado	11
Óbitos	Não atualizado	19

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (22/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).



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 29,2 dias (linha lilás);
- Entre os dias 28/06 e 05/08, os casos dobram a cada 38,5 dias (linha laranja);
- Entre os dias 06/08 e 23/09, os casos dobram a cada 135,7 dias (linha azul).

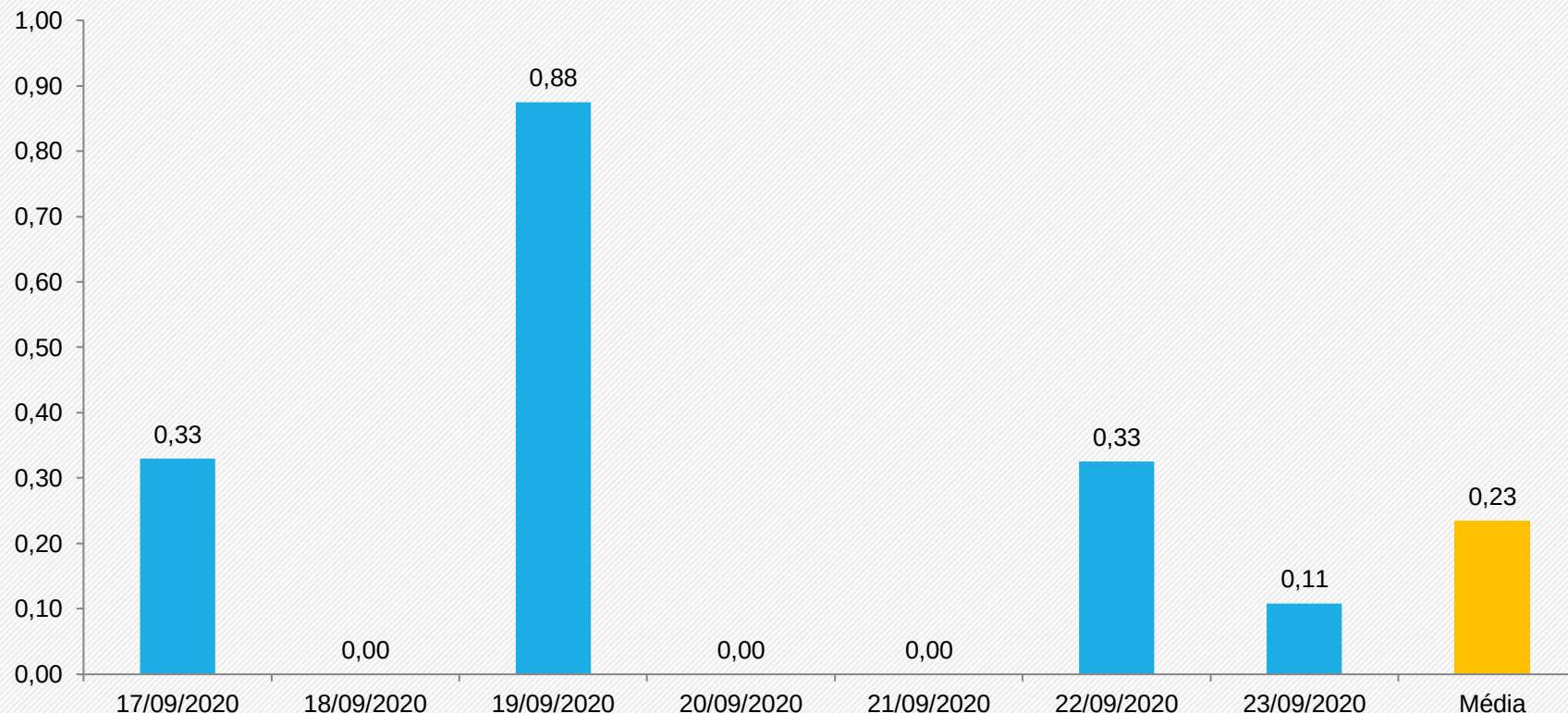
O comportamento apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. O crescimento foi bastante acentuado em maio, um pouco melhor em junho e julho, mas com saltos que denotam problemas de continuidade de testagem. Ritmo aparenta melhora nos últimos dois meses mas ainda requer cuidados, 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 17 a 23/9/2020)

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



Comparação
com a média da
semana
anterior

**Em queda
de 60%**



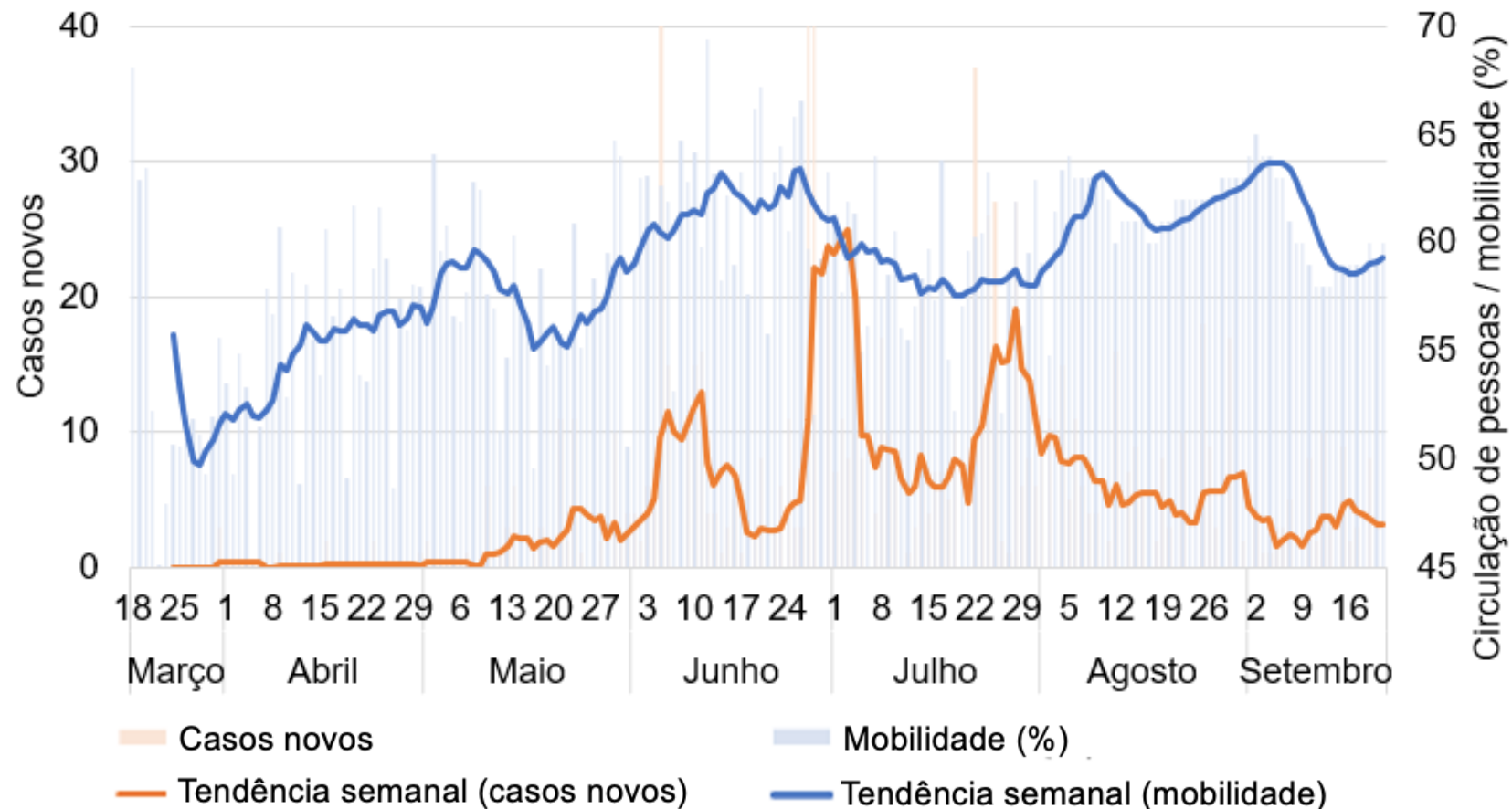
Variações nos
valores acima de 5%
indicam diminuição
(queda) ou
crescimento (alta)
dos valores da média
semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 23/09/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 23 de setembro de 2020)



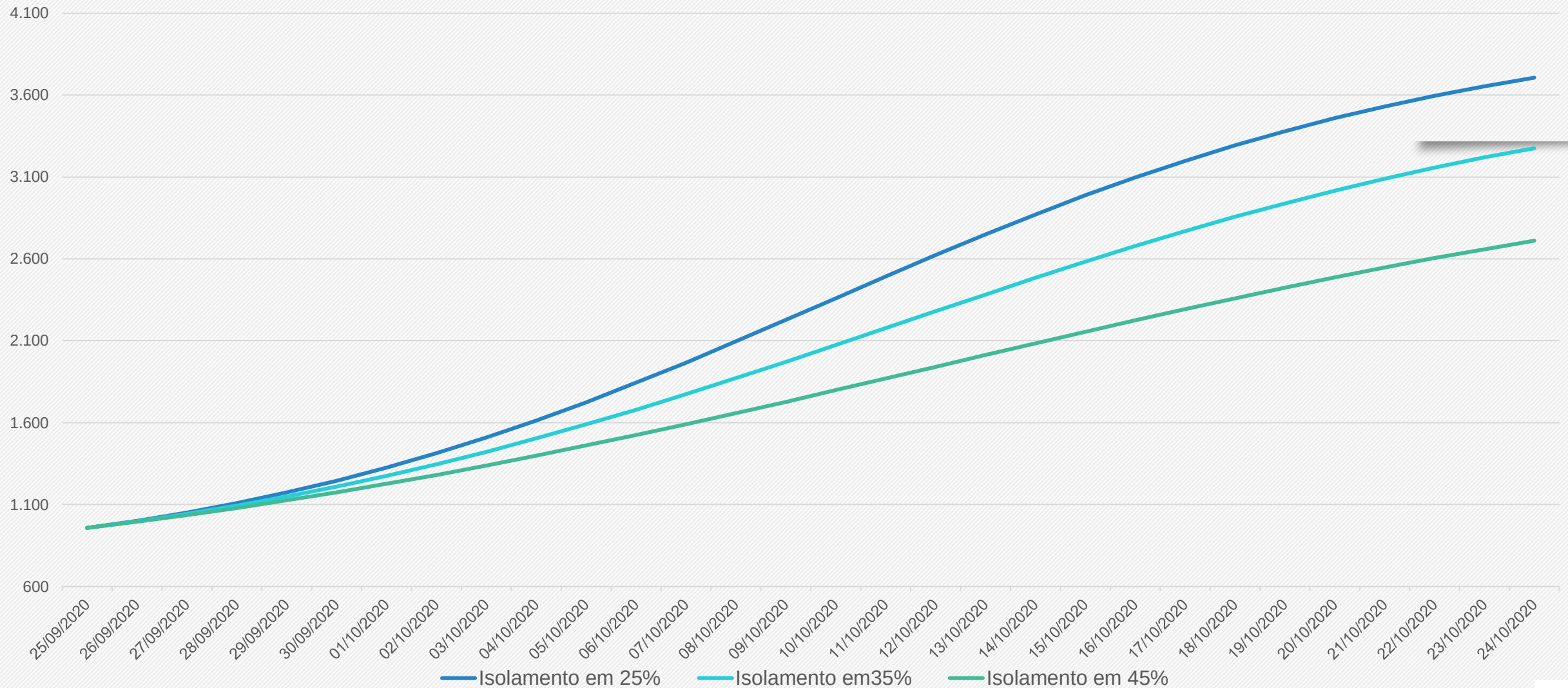
Itajuípe

Circulação de pessoas
é o inverso do
isolamento social

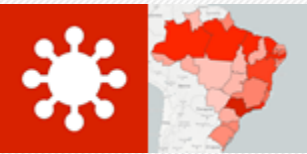
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 23/09/2020



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 (112,1) do Estado da Bahia.

Na última semana, entre o dia 17/09/2020 até 23/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 589 para 594 (1%).

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

Boletim Epidemiológico CORONAVIRUS

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:
URUÇUCA | 23/SETEMBRO/2020 | 19h



Número de casos confirmados e descartados hoje:
02 DESCARTADOS | 03 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 x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 23/09/2020

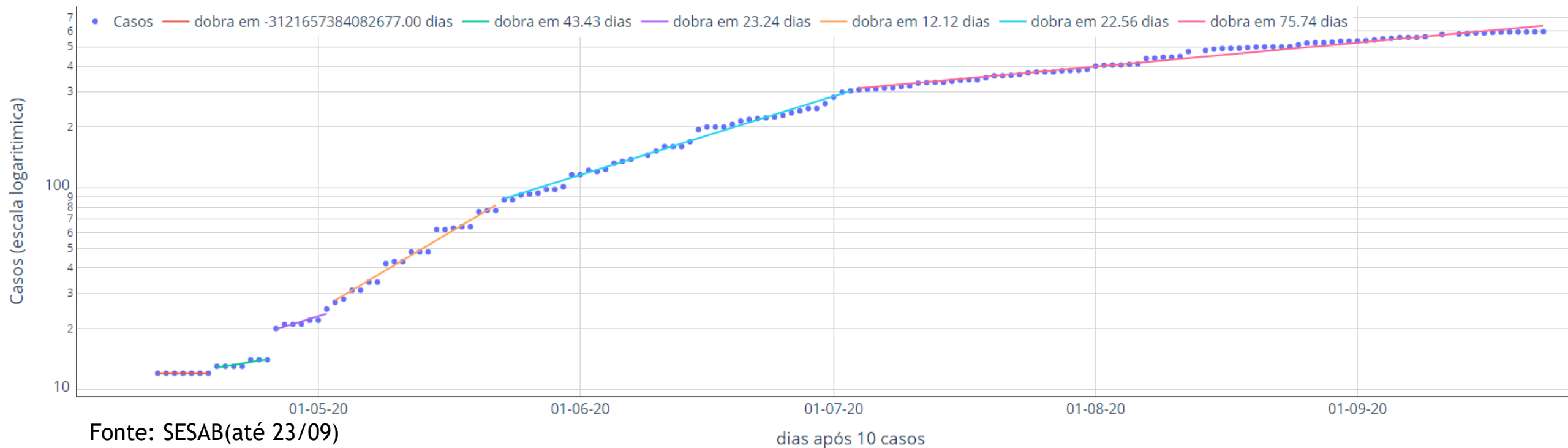
	Secretaria de Saúde do Município de Uruçuca	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	610	594
Casos Ativos	Não informado	3
Óbitos	23	23

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (23/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (23/09/2020).



Evolução dos casos confirmados de Uruçuca- Escala logarítmica

Uruçuca - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB(até 23/09)

dias após 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 03/07, os casos dobravam a cada 22,6 dias (linha azul) e
- Entre os dias 04/07 e 23/09, os casos dobram a cada 75,7 dias (linha rosa)

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

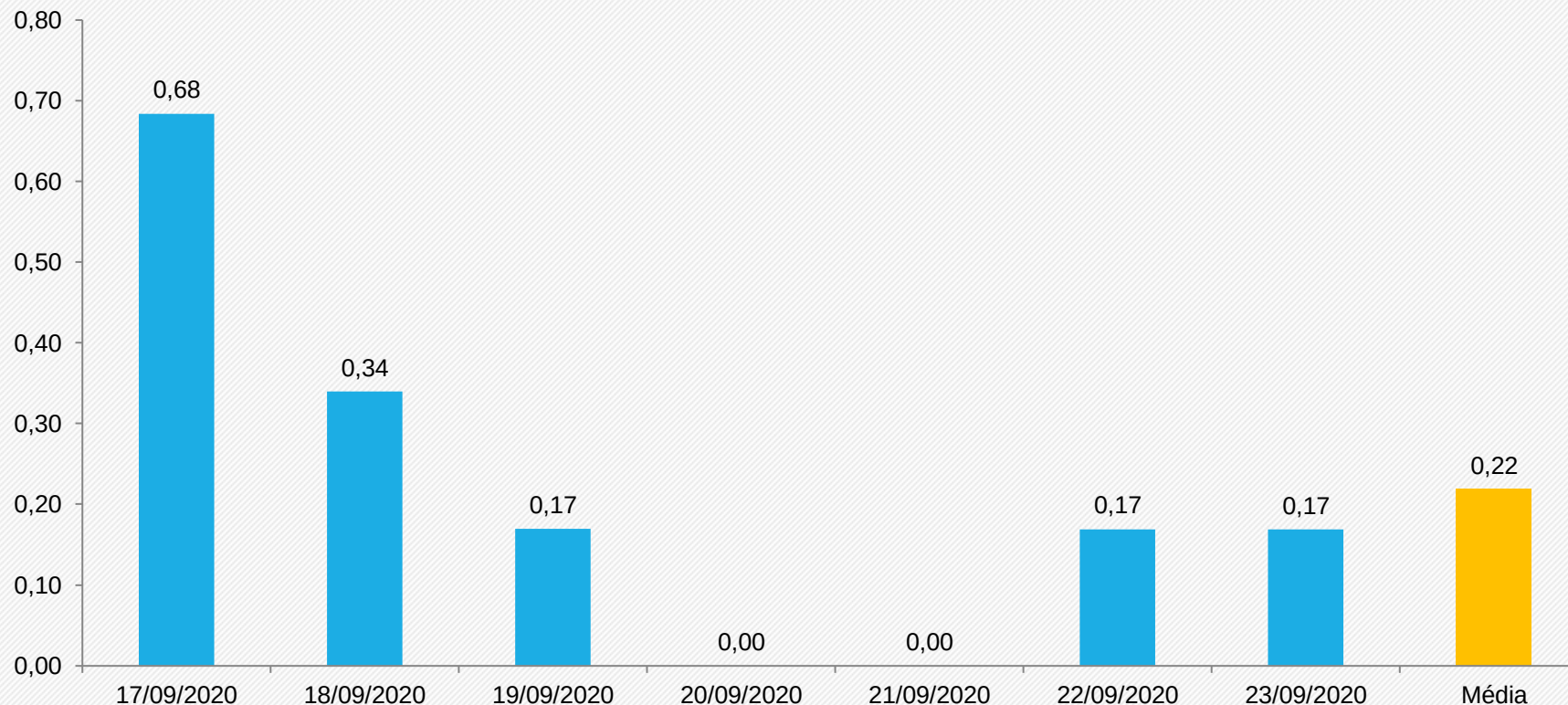
O cenário aparenta melhora nos últimos meses. Cuidado especial deve ser tomado por conta da proximidade de importantes centros contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 17 a 23/9/2020)

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



Comparação
com a média da
semana
anterior

**Em queda
67,3%**



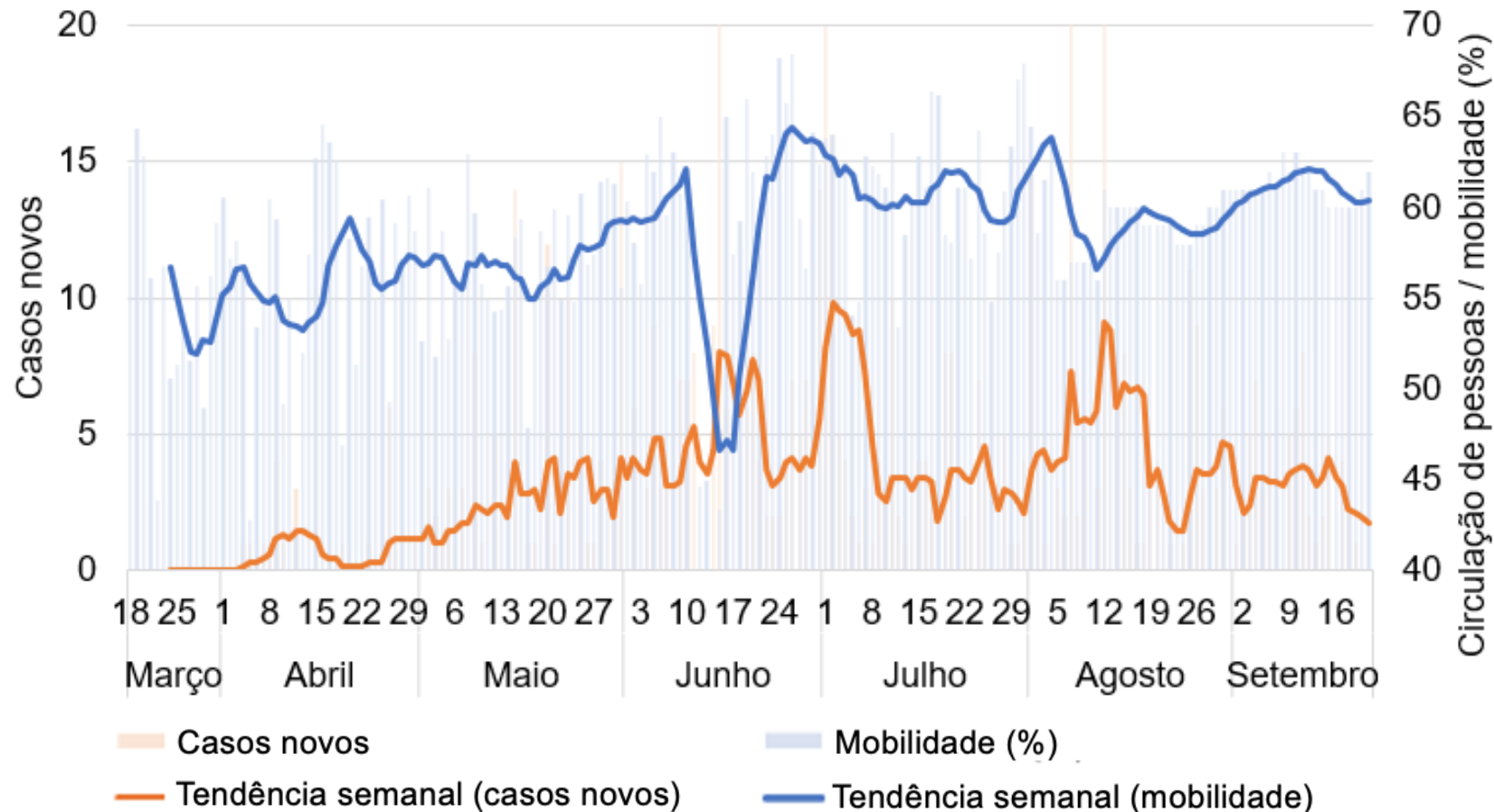
Variações nos
valores acima de 5%
indicam diminuição
(queda) ou
crescimento (alta)
dos valores da média
semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 23/09/2020



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 23 de setembro de 2020)



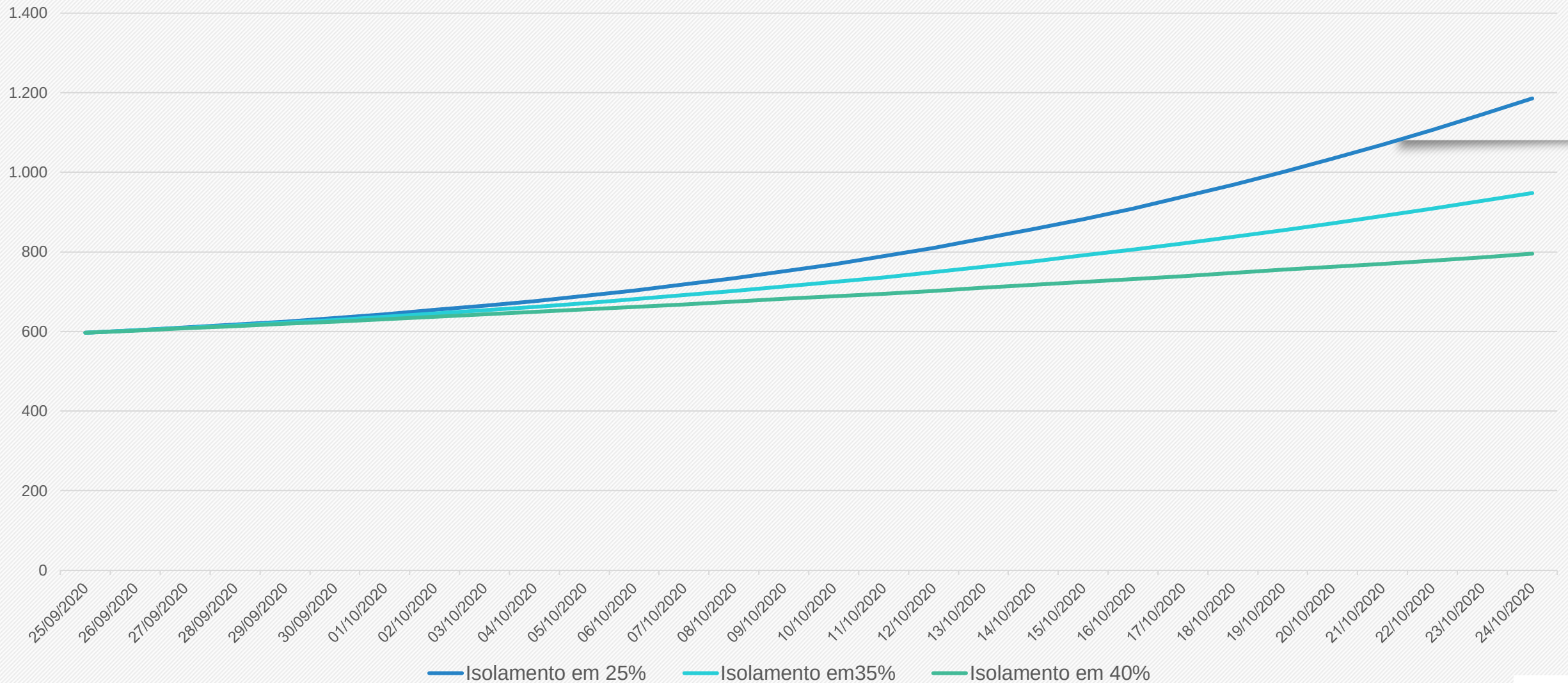
Uruçuca

Circulação de pessoas
é o inverso do
isolamento social

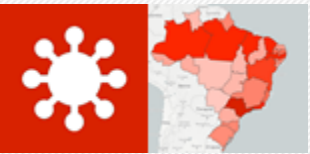
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 23/09/2020



Projeção dos casos acumulados de Uruçuca



As projeções acima foram extraídos 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

(5/4/2020 a 23/9/2020)



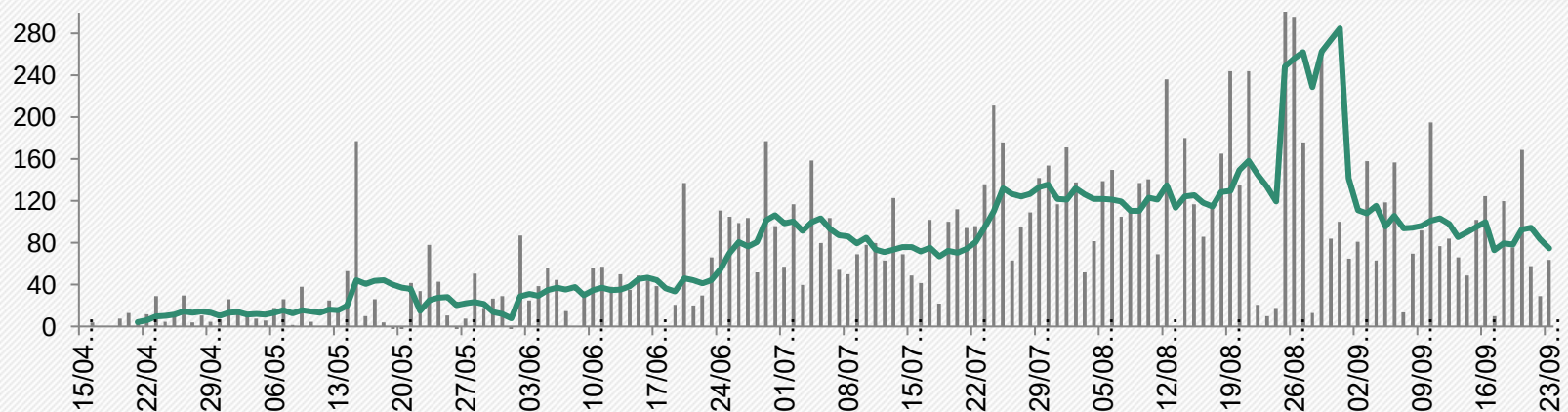
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

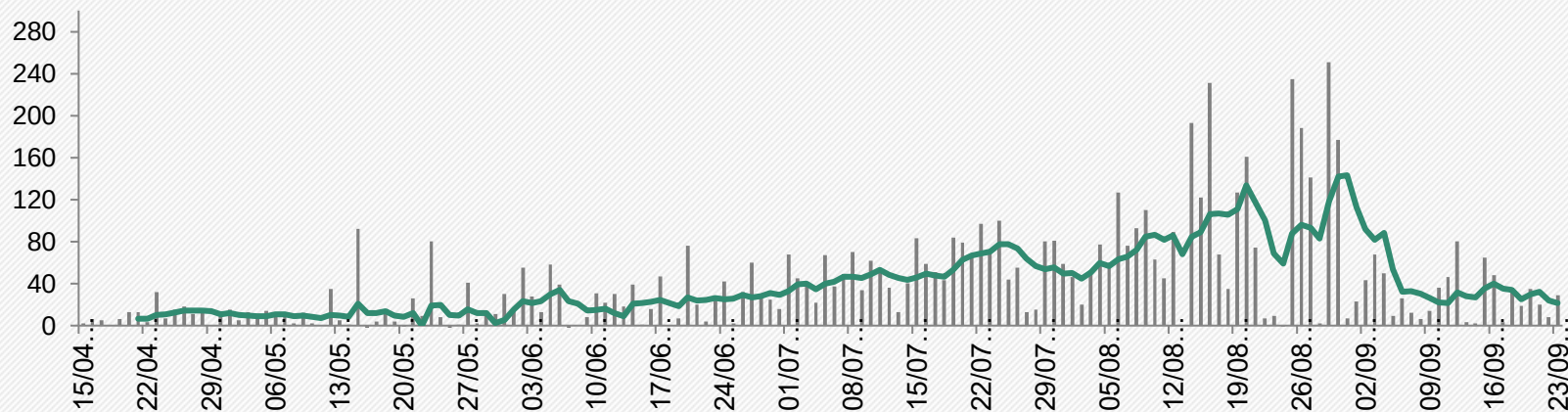


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



ITABUNA
média da semana 75,1 casos/dia

Em queda
24,6%



ILHÉUS
média da semana 21,4 casos/dia

Em queda
46,4%



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

(5/4/2020 a 16/9/2020)



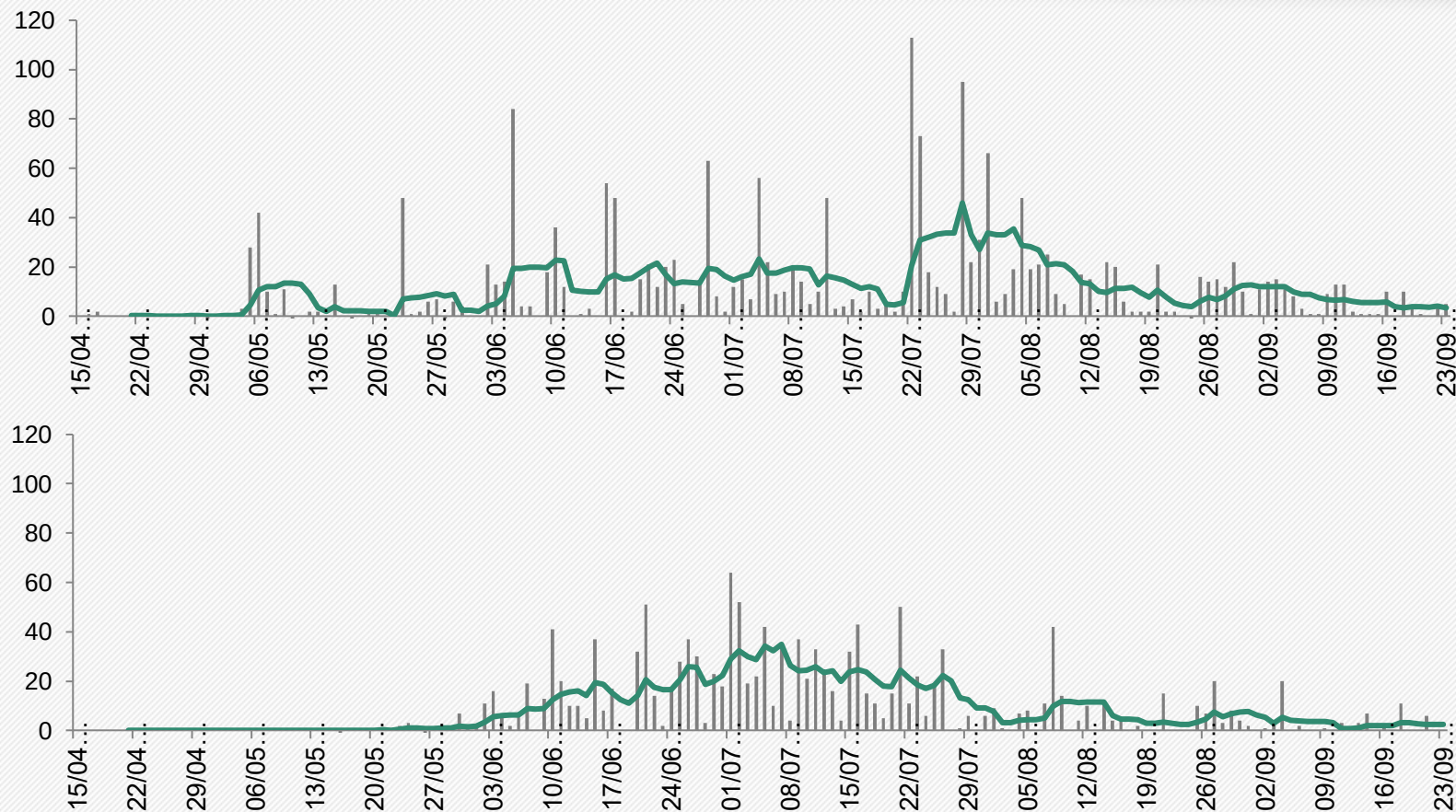
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



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 3,6 casos/dia

Em queda
39%



GANDU

média da semana 2,4 casos/dia

Em alta
21,4%



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

(5/4/2020 a 16/9/2020)



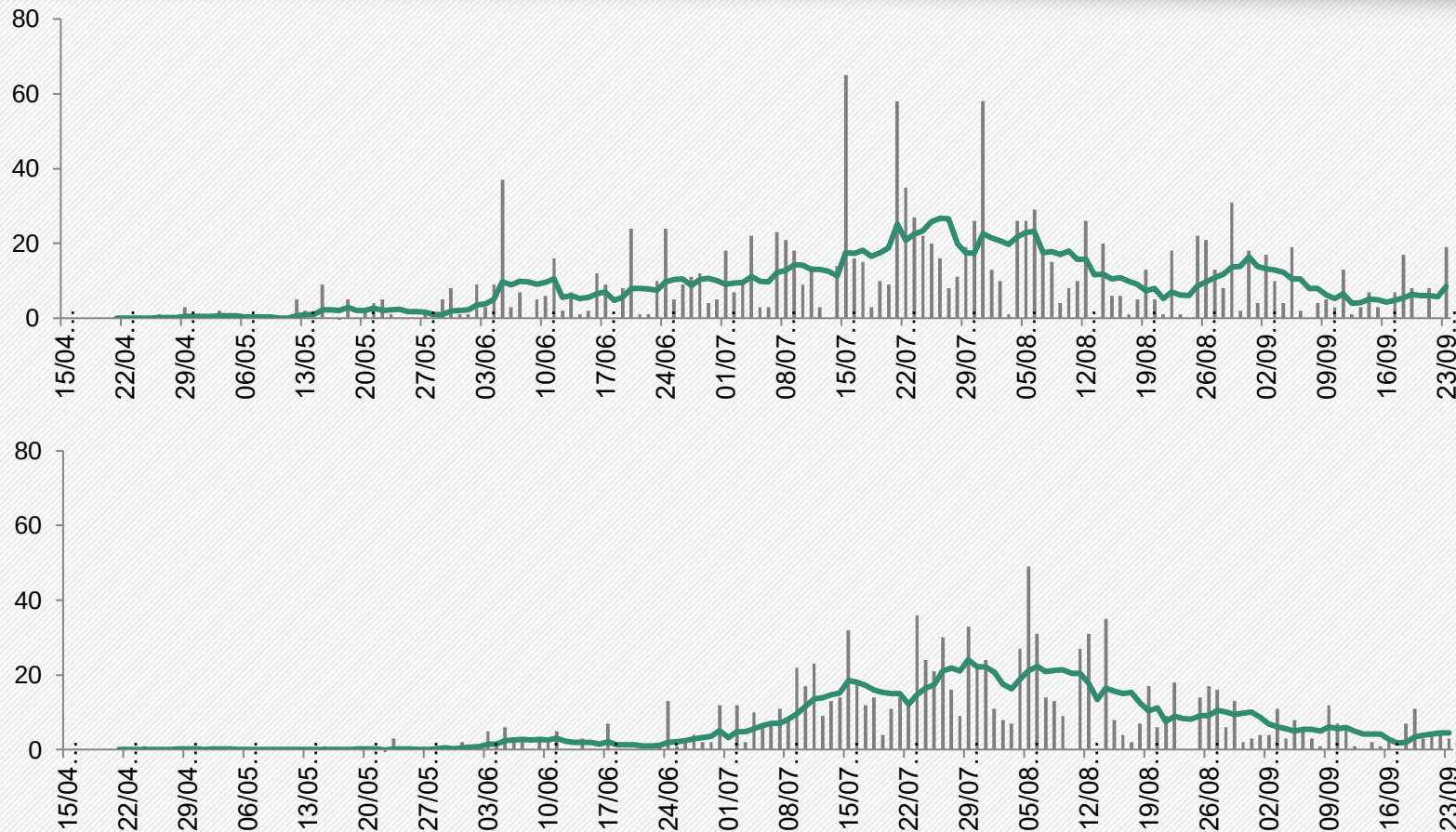
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



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 8,4 casos/dia

Em alta
96,6%



UBATÃ

média da semana 4,6 casos/dia

Em alta
60%



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

(5/4/2020 a 16/9/2020)



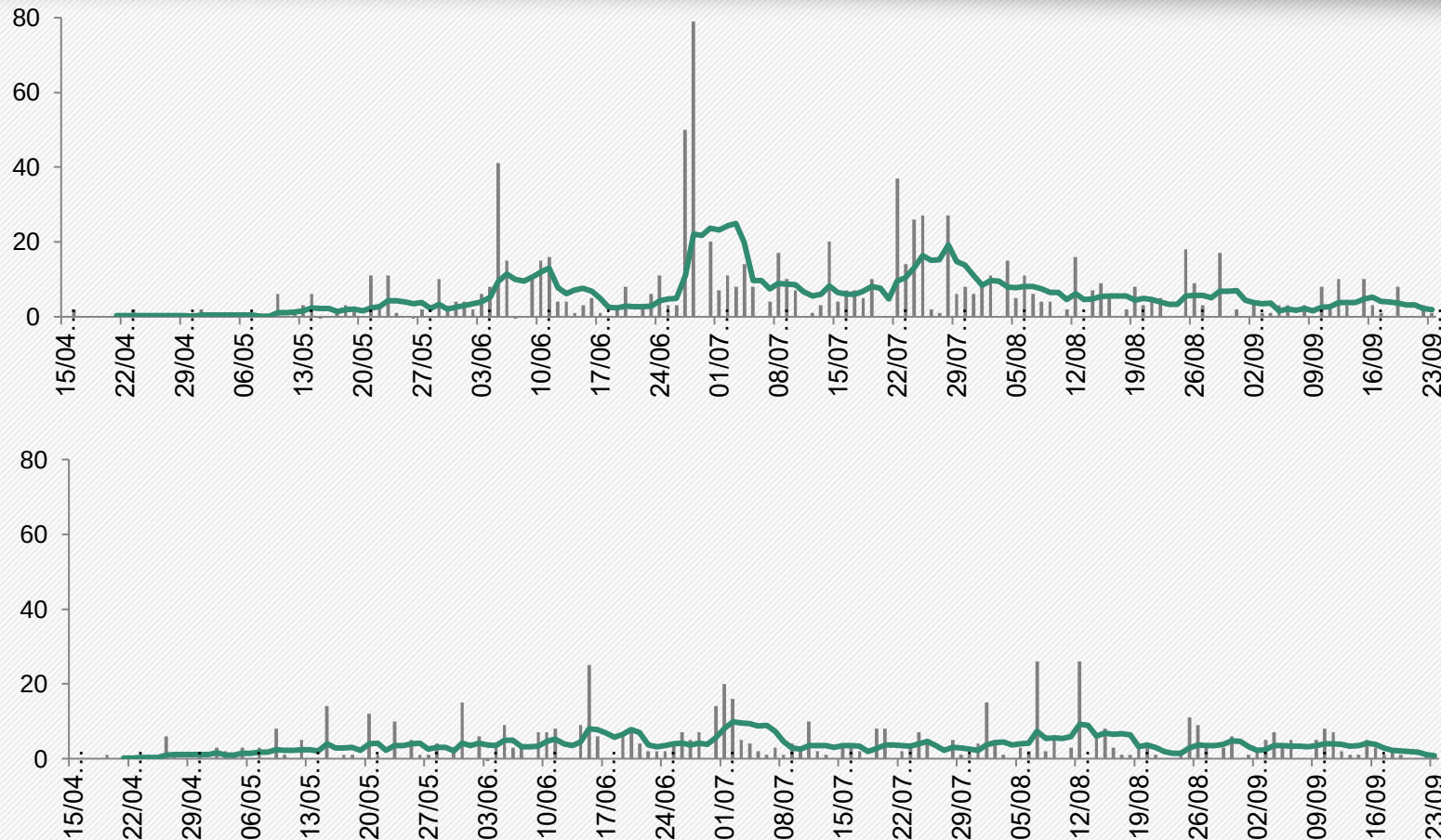
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



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.



ITAJUIPE

média da semana 1,9 casos/dia

Em queda
64%



URUCUCA

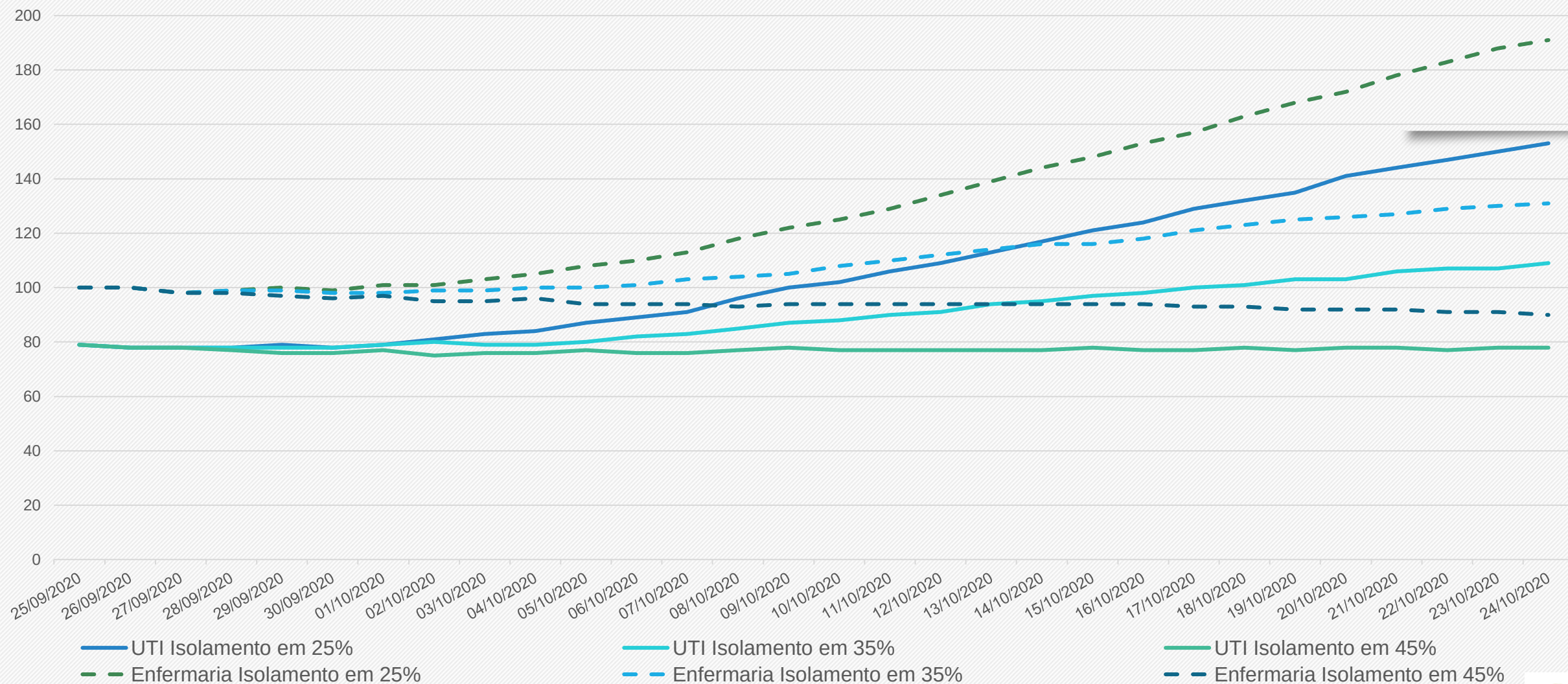
média da semana 0,86 casos/dia

Em queda
77,8%

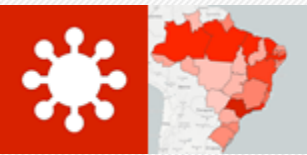


Demanda por leitos, conforme o cenário de fluxo de pessoas

Camacan+Gandu+Ilhéus+Itabuna+Ipiaú+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
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	80,00%	9	70,00%	9
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	61,11%	4	39,29%	2
	Previsão de esgotamento de leitos de UTI (risco)*	17 dias	3	(>57) dias	0
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	250,00%	8	25,00%	8
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	4,86%	2	-90,19%	0
	Número de amostras positivas COVID-19	57,93%	4	64,75%	4
Pontuação Total			30		23

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	30
Pontuação Itabuna	23

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: 23/09/2020
- 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: 23/09/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 23/09/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 23/09/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 23/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 23/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 23/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 23/09/2020
- 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: 23/09/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 23/09/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 23/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 23/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 23/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 23/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 23/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuípe. Acesso em: 23/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 23/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 23/09/2020
- 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: 23/09/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 17/09/2020
- 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>