

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



Informativo Epidemiológico

Microrregião Ilhéus - Itabuna

DATA DA ATUALIZAÇÃO 02/09/2020

17

Situação COVID-19 – 02/09/2020

BRASIL

3.997.865 - Casos Acumulados

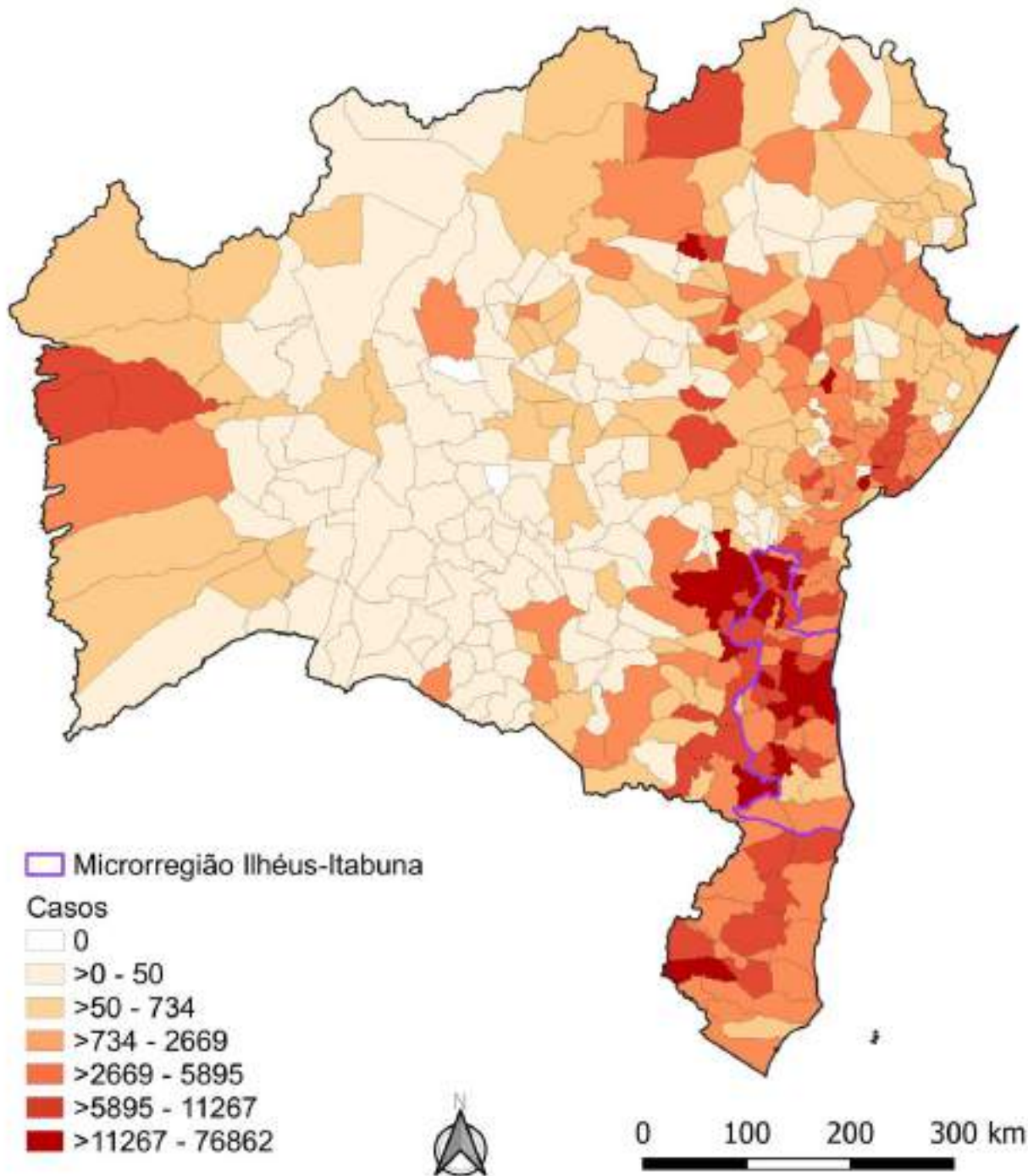
123.780 - Óbitos Acumulados

Situação COVID-19 – 02/09/2020

BAHIA

262.299 - Casos Acumulados

5.502 – Óbitos Acumulados



Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 01/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações



Situação COVID-19 – 02/09/2020

Microrregião Ilhéus-Itabuna

32.875 - Casos Acumulados

692 – Óbitos Acumulados

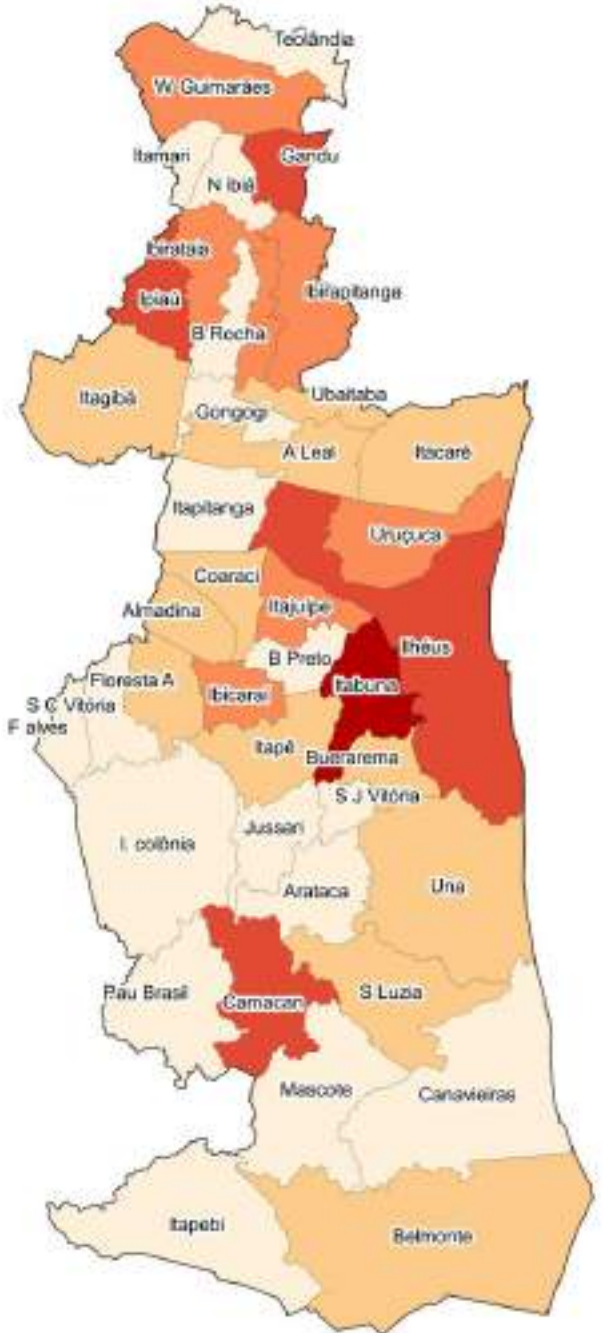
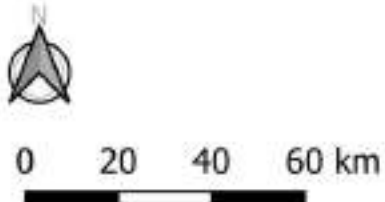
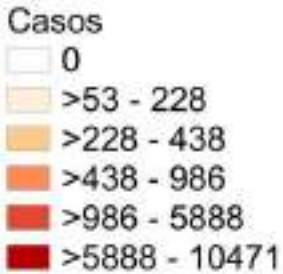
Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/ 100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem						
Almadina	55	2	259	0	0	316	2	5.464	5.783,31	4	73,21
Arataca	111	0	54	0	0	165	0	11.019	1.497,41	1	9,08
Aurelino Leal	192	4	164	8	0	368	1	11.531	3.191,40	4	34,69
Barra do Rocha	40	0	37	0	0	77	3	5.714	1.347,57	0	0,00
Barro Preto	99	1	100	19	0	219	0	5.591	3.917,01	3	53,66
Belmonte	101	2	313	0	0	416	2	23.328	1.783,26	2	8,57
Buerarema	340	0	99	2	0	441	2	18.349	2.403,40	13	70,85
Camacan	235	2	972	69	0	1.278	0	31.988	3.995,25	23	71,90
Canavieiras	110	6	56	0	0	172	1	31.099	553,07	10	32,16
Coaraci	179	11	193	11	0	394	2	16.993	2.318,60	6	35,31
Firmino Alves	27	1	26	0	0	54	1	5.617	961,37	1	17,80
Floresta Azul	141	0	107	29	1	278	0	10.629	2.615,49	6	56,45
Gandu	541	4	809	0	0	1.354	0	32.403	4.178,63	19	58,64
Gongogi	58	1	28	10	0	97	2	7.128	1.360,83	3	42,09
Ibicaí	350	3	202	31	0	586	2	21.689	2.701,83	18	82,99
Ibirapitanga	180	0	403	0	0	583	13	23.375	2.494,12	7	29,95
Ibirataia	309	0	586	1	2	898	9	15.312	5.864,68	17	111,02
Ilhéus	3761	15	2123	25	7	5.931	54	162.327	3.653,74	201	123,82
Ipiaú	463	12	1317	0	1	1.793	1	45.873	3.908,62	28	61,04
Itabuna	4461	4	5919	160	8	10.552	128	213.223	4.948,81	194	90,98
Itacaré	314	0	37	1	0	352	0	28.296	1.243,99	9	31,81
Itagibá	87	4	232	0	0	323	7	14.579	2.215,52	8	54,87
Itaju do Colônia	69	2	33	6	2	112	2	6.682	1.676,14	0	0,00
Itajuípe	317	1	546	1	1	866	1	20.491	4.226,25	16	78,08
Itamari	29	0	143	0	0	172	0	8.035	2.140,63	1	12,45
Itapé	191	2	185	28	0	406	0	8.761	4.634,17	5	57,07
Itapebi	145	0	20	0	0	165	0	10.259	1.608,34	4	38,99
Itapitanga	46	0	82	1	0	129	0	10.313	1.250,85	1	9,70
Jussari	32	0	94	41	0	167	1	5.833	2.863,02	5	85,72
Mascote	80	0	38	9	0	127	0	13.822	918,83	1	7,23
Nova Ibiá	61	0	155	0	0	216	0	6.591	3.277,20	7	106,21
Pau Brasil	148	0	61	8	0	217	0	9.831	2.207,30	5	50,86
Santa Cruz da Vitória	24	1	81	0	0	106	1	6.315	1.678,54	1	15,84
Santa Luzia	161	0	108	0	0	269	4	12.597	2.135,43	3	23,82
São José da Vitória	91	0	105	33	0	229	1	5.657	4.048,08	2	35,35
Teolândia	55	0	175	1	0	231	2	14.943	1.545,87	1	6,69
Ubatuba	137	13	161	4	0	315	1	19.056	1.653,02	13	68,22
Ubatã	497	0	490	0	3	990	2	27.035	3.661,92	16	59,18
Una	211	0	55	1	0	267	0	19.002	1.405,12	7	36,84
Uruçuca	232	2	300	2	0	536	1	20.519	2.612,21	21	102,34
Wenceslau Guimarães	121	1	575	11	0	708	0	21.101	3.355,29	6	28,43
TOTAL	14.801	94	17.443	512	25	32.875	246	988.370	3.326,18	692	70,01

Dados COVID-19 municípios Microrregião Ilhéus Itabuna, 02/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações



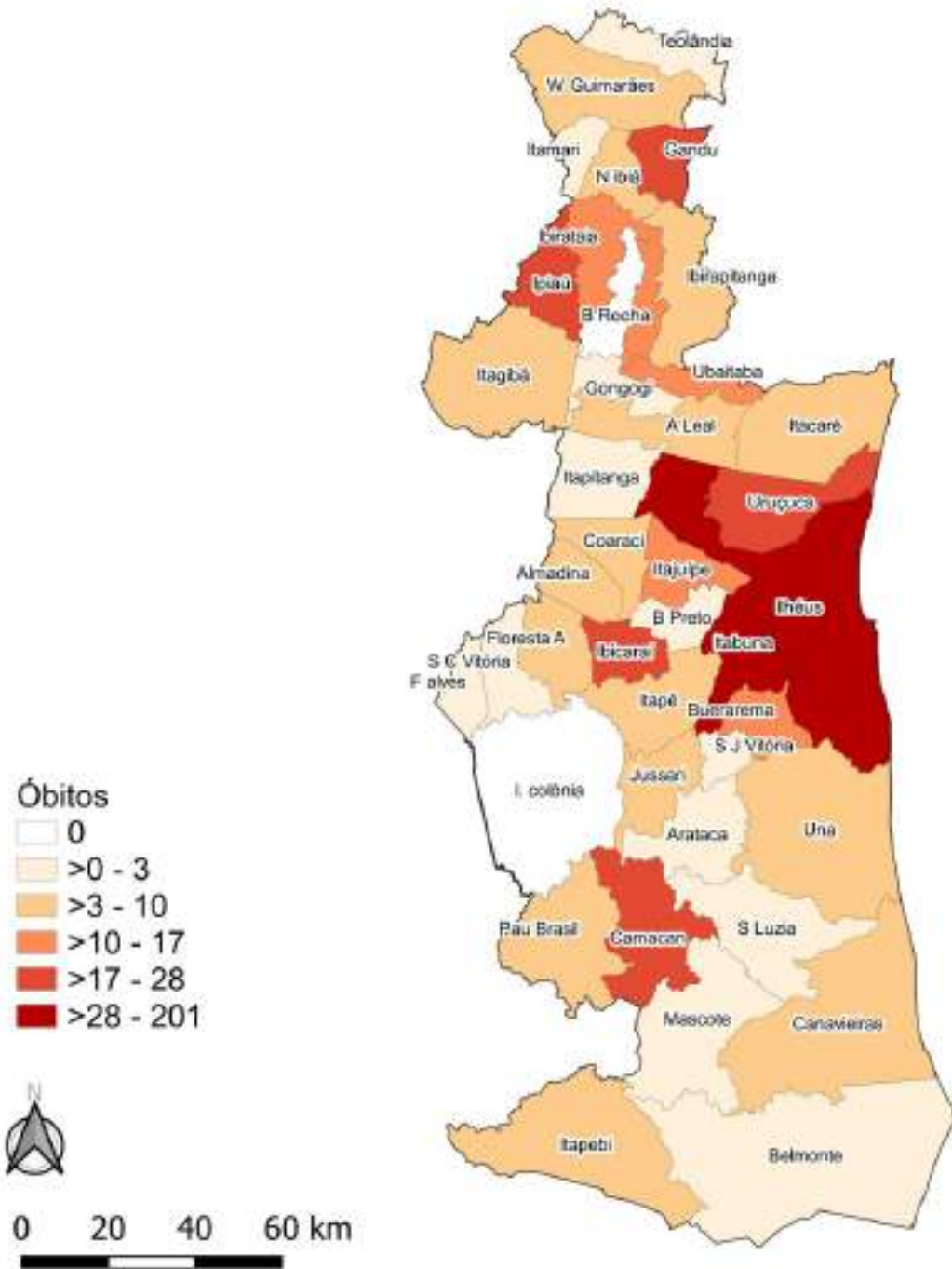
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 01/09/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações



Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 01/09/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações



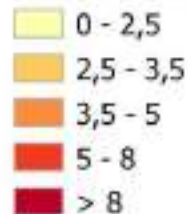
Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(média do período de 27/8 a 2/9/2020)

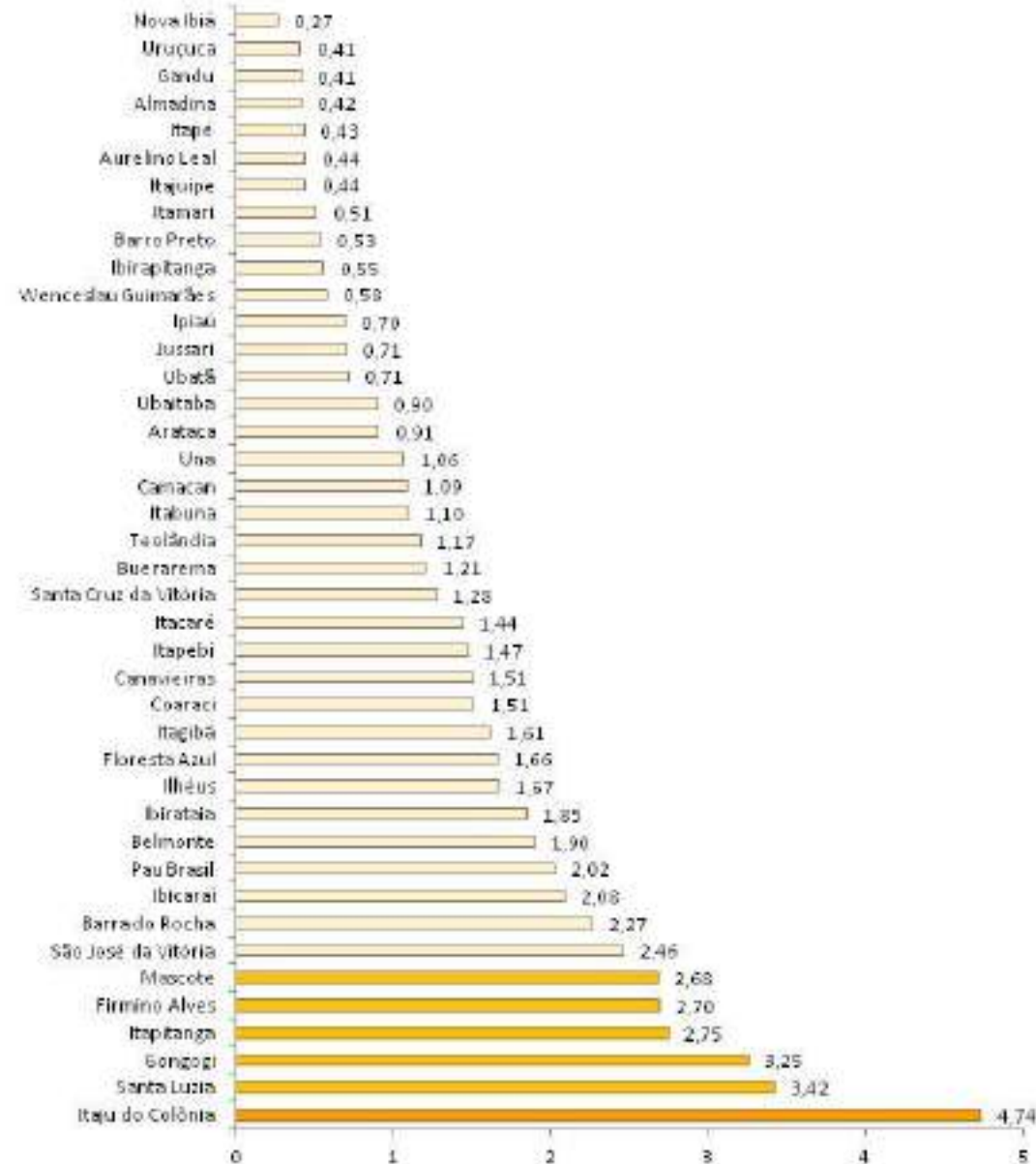


Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias



0 20 40 60 km



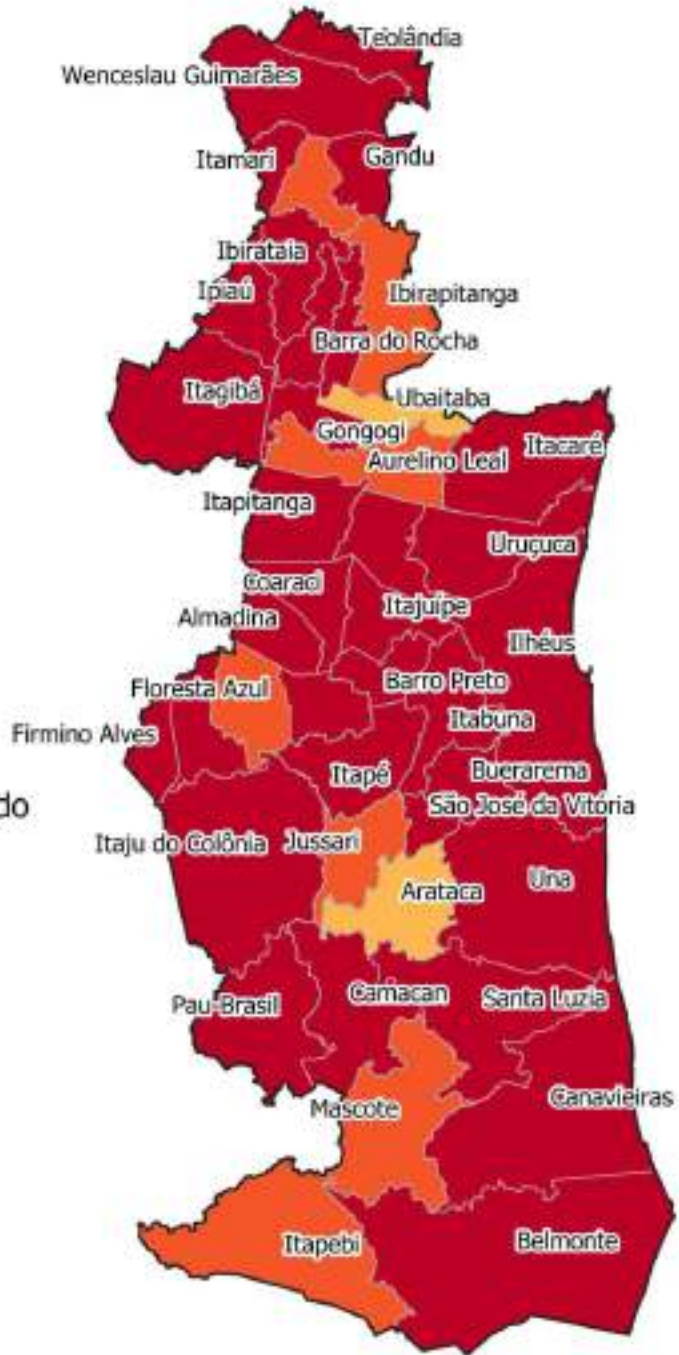
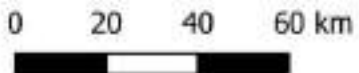
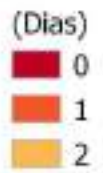
Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados (%)
média do período de 27/8 a 2/9/2020

Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações.





Nº de dias após o último caso confirmado



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

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 02/09/2020



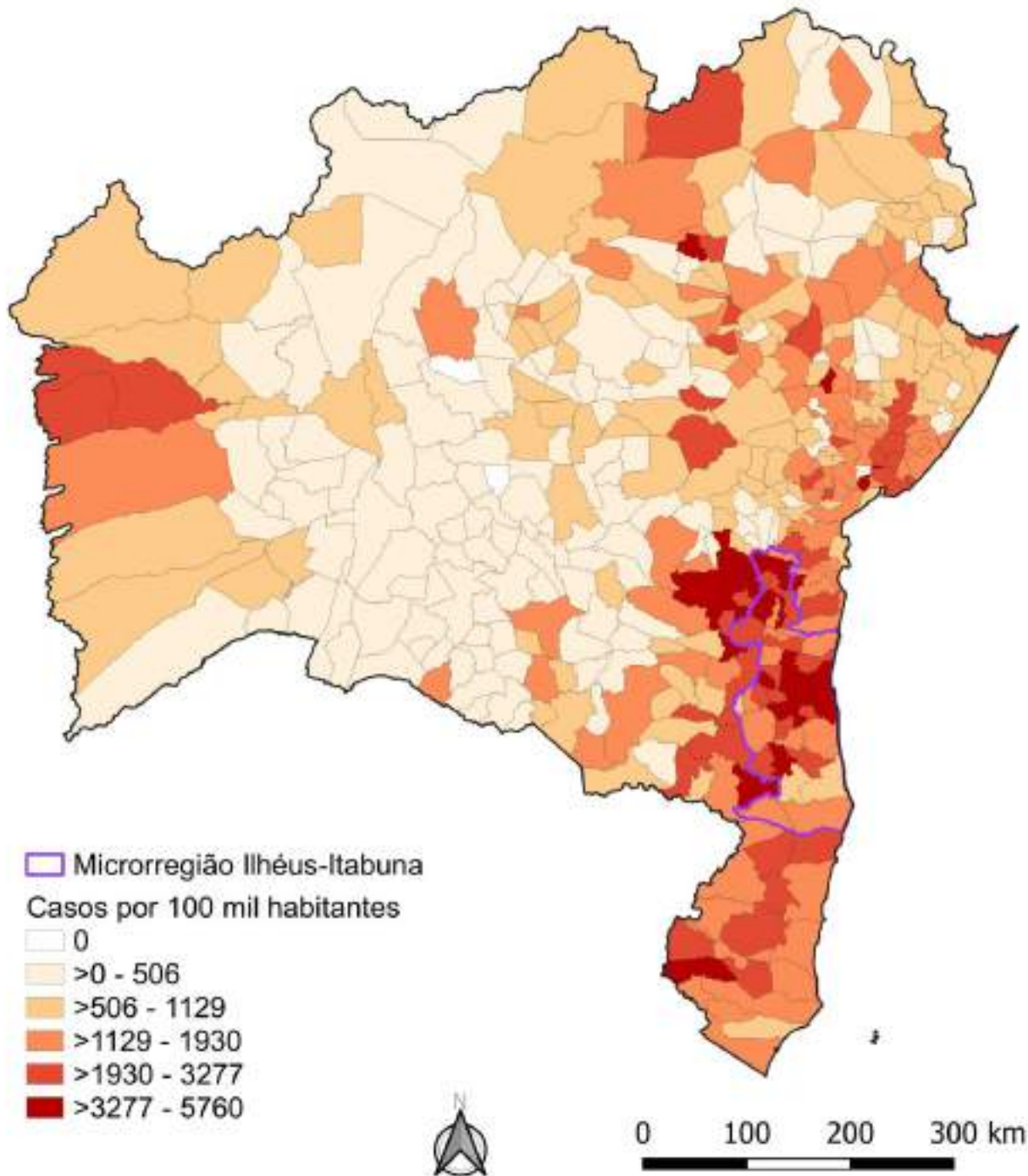
Conceituações

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.

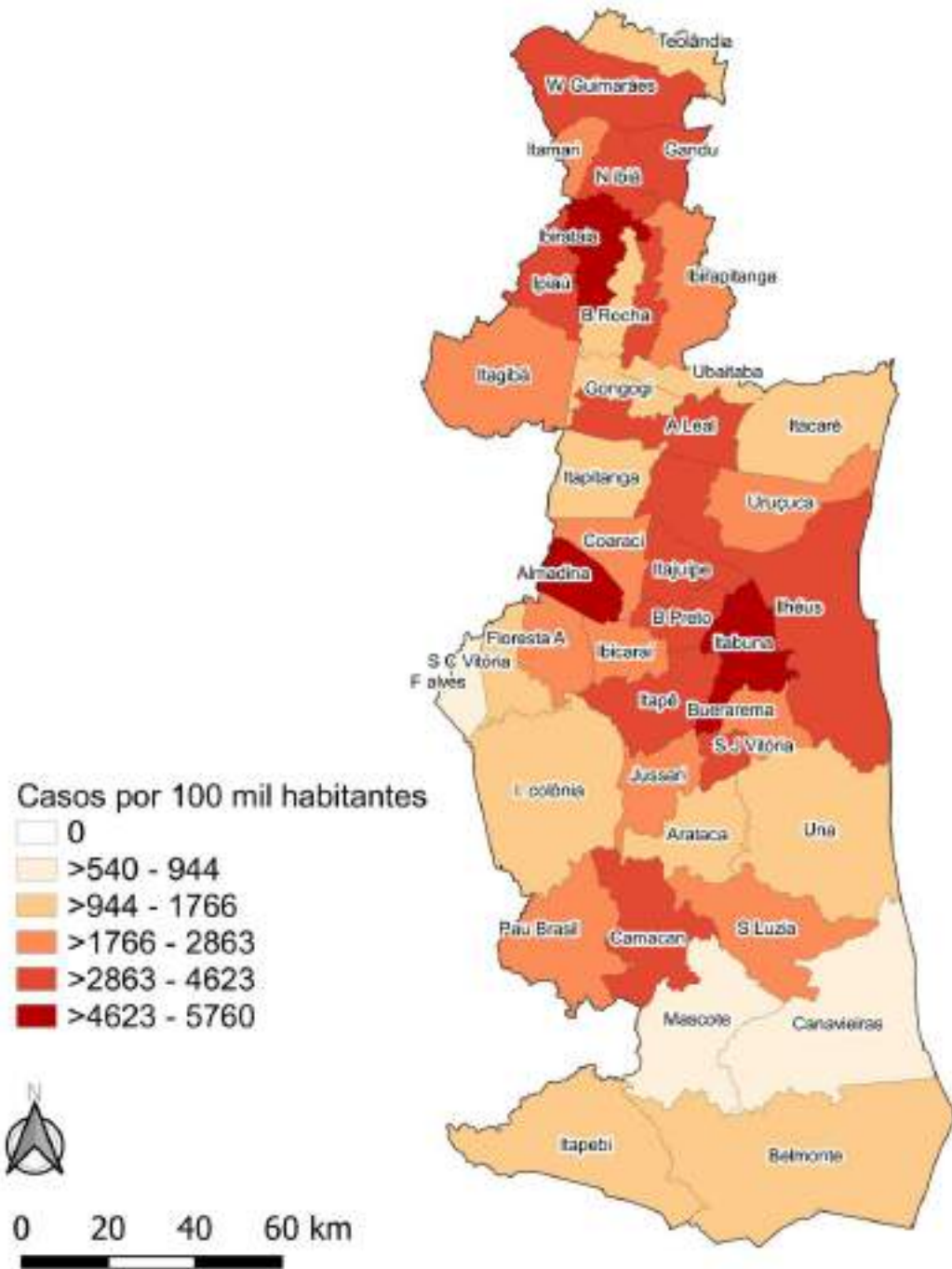


Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 01/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações



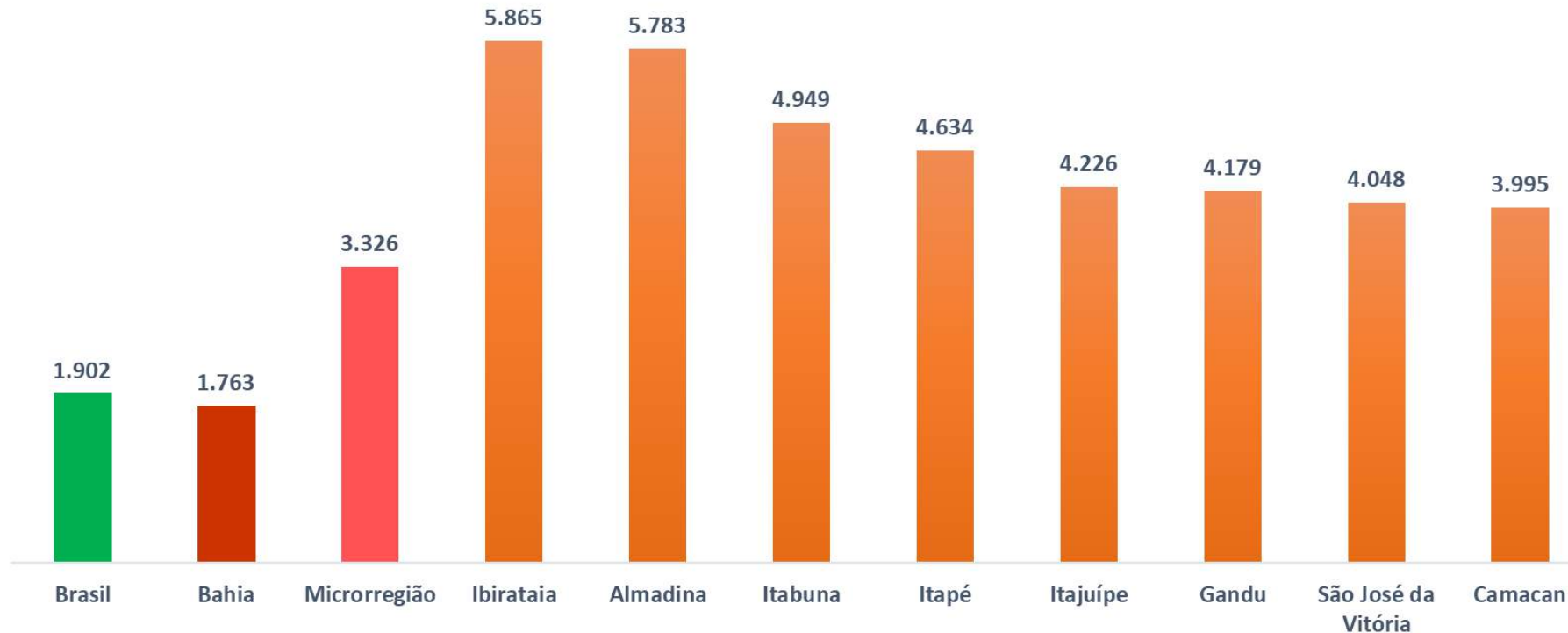
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 01/09/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações

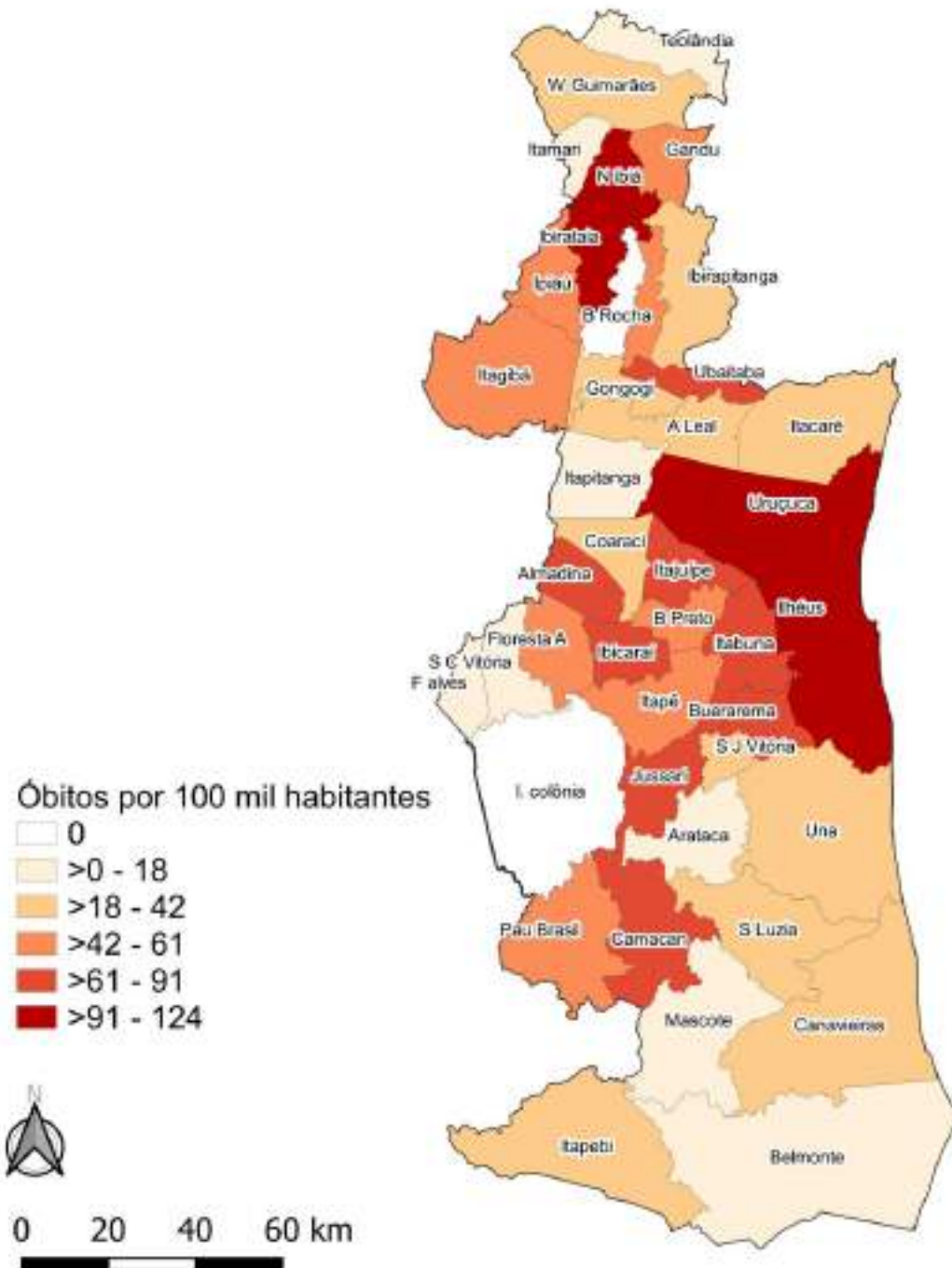


Coeficiente de incidência de COVID-19/100 mil habitantes nos municípios da microrregião Ilhéus-Itabuna – 02/09/2020



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 municípios destacados são aqueles que apresentam os maiores coeficientes da microrregião.

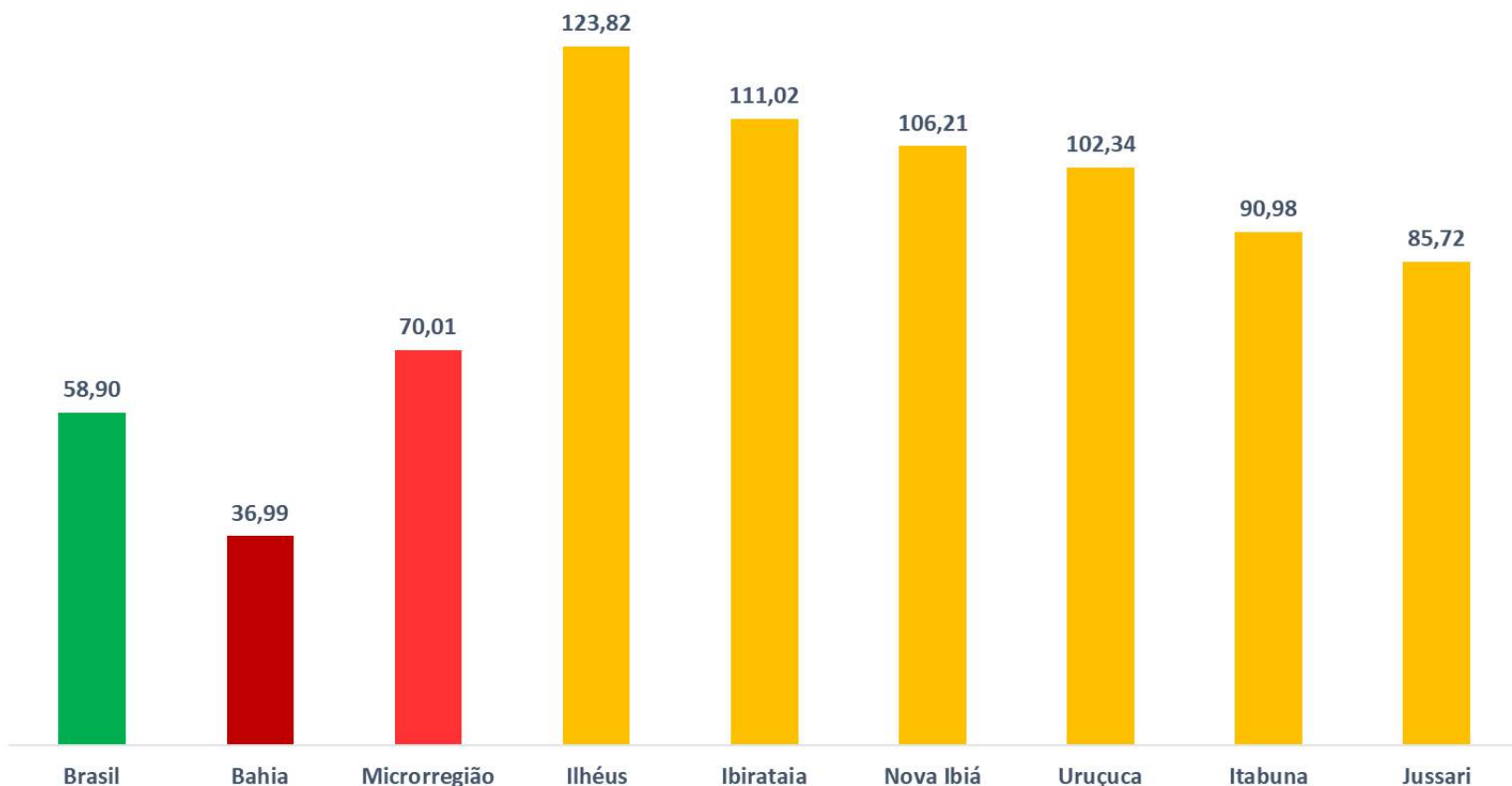
Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 01/09/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações



Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 nos municípios da microrregião Ilhéus-Itabuna – 02/09/2020



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 municípios destacados são aqueles que apresentam os **MAIORES COEFICIENTES DE MORTALIDADE DO ESTADO DA BAHIA**

Situação dos Leitos exclusivos COVID-19

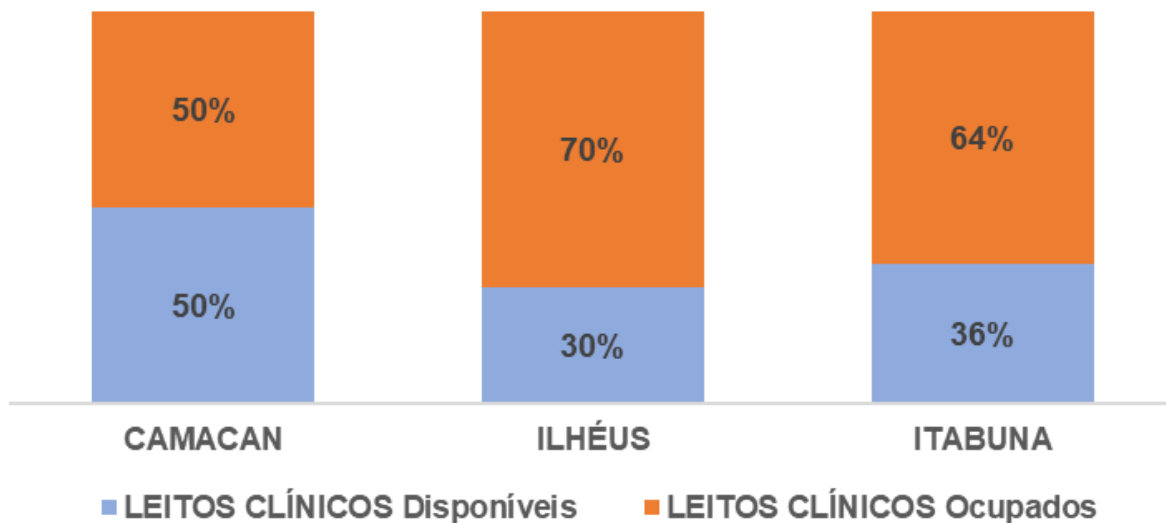
Microrregião Ilhéus-Itabuna

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.

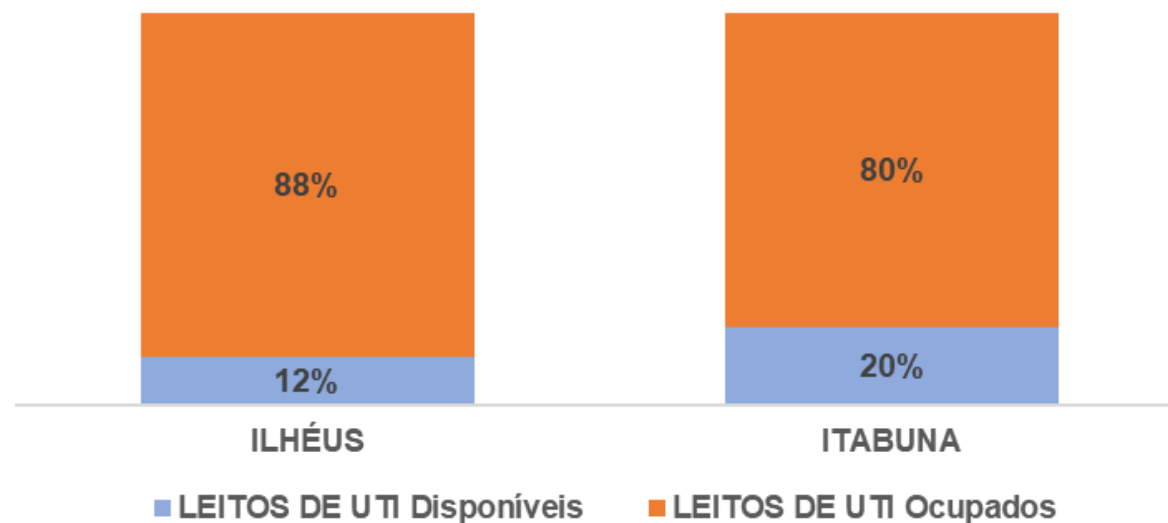
Em Ilhéus, além dos leitos de UTI do Estado, existem 15 leitos de UTI contratados pelo município.

Situação dos Leitos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna, 02/09/2020

LEITOS CLÍNICOS - ADULTO



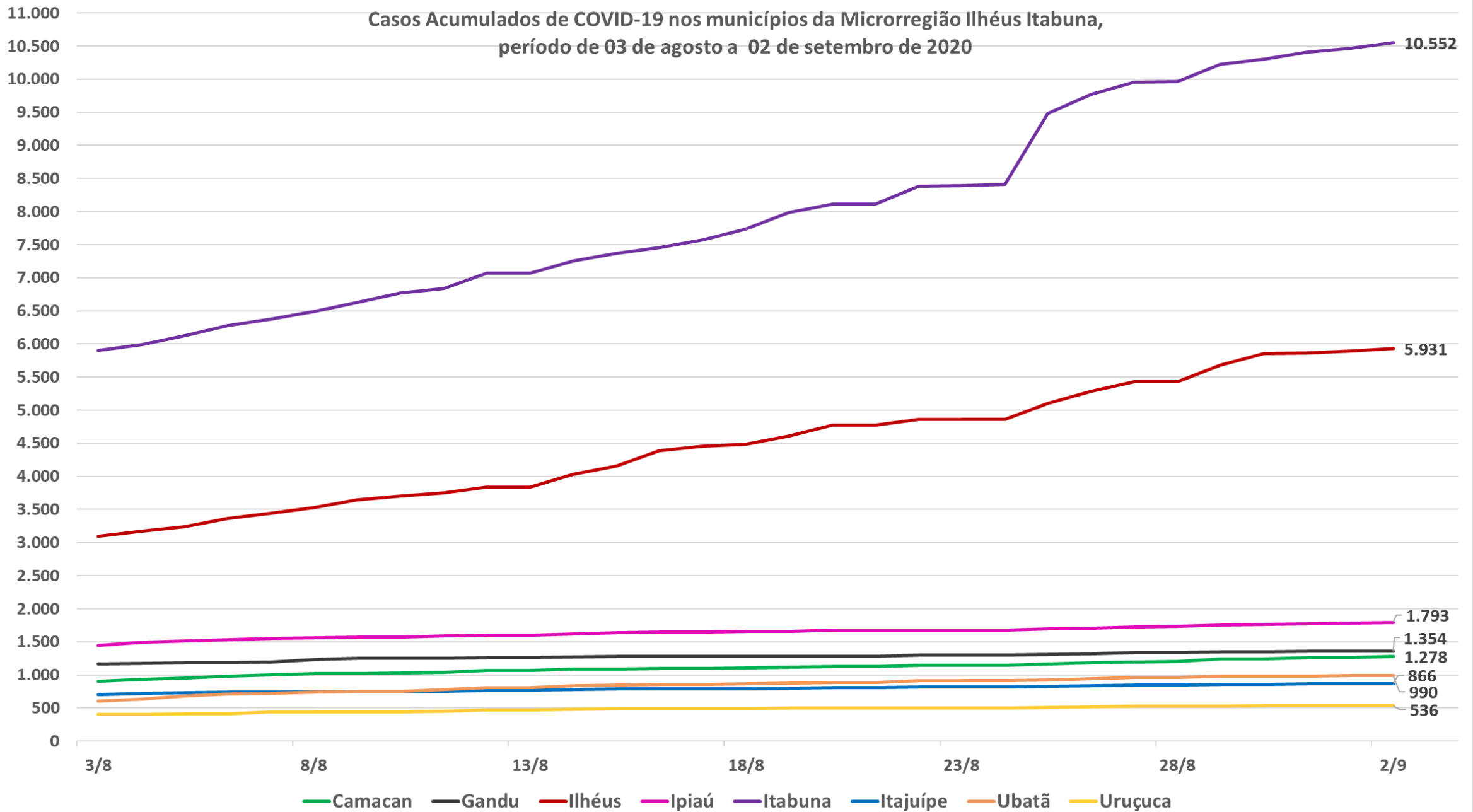
LEITOS UTI - ADULTO



	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	10	10	0	0	0
ILHÉUS	54	16	38	65*	8	57
ITABUNA	84	30	54	30	6	24

*15 leitos são contratados pelo município de Ilhéus

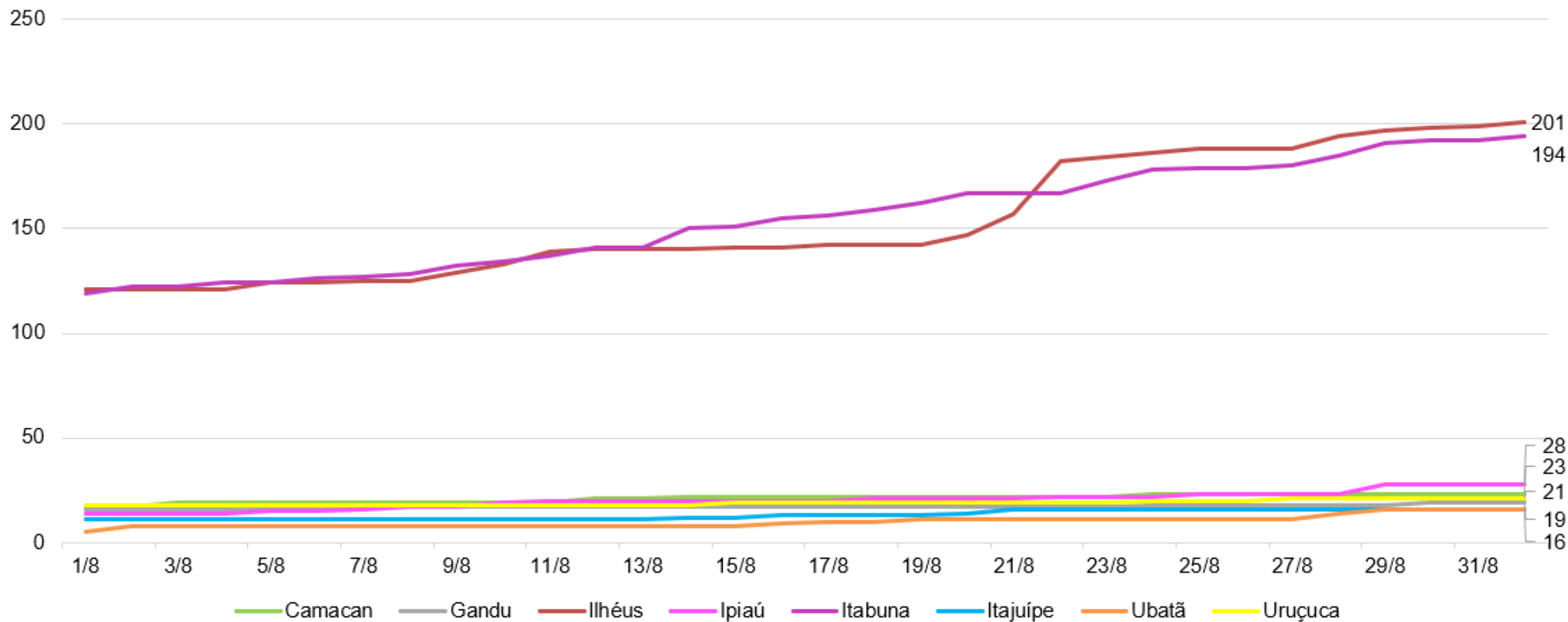
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna,
período de 03 de agosto a 02 de setembro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações



Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna,
período de 01 de agosto à 01 de setembro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

Município com o TERCEIRO maior número CASOS ACUMULADOS e de ÓBITOS por COVID-19 do Estado da Bahia

Em uma semana, entre o dia 27/08/2020 até 02/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 9.951 para 10.552 (6%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itabuna é de 194.

BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA
01/09/2020

7259
Curados

2679
Ativos

10150 Confirmados

25

Internamento
em UTI

8 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS
PEDIÁTRICOS

52

Internamento
Clínico

2

Internamento
em Unidade
Semi-intensiva

42 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS
PEDIÁTRICOS

6 leitos disponíveis

212

Óbitos



PREFEITURA MUNICIPAL
DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE SAÚDE



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

Não foi possível realizar o 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 02/09/2020, pois o município não atualizou seus dados.

	Secretaria de Saúde do Município de Itabuna	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	Não atualizado	10.552
Casos Ativos	Não atualizado	651
Óbitos	Não atualizado	194

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (01/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).



Taxa de crescimento dos CASOS de COVID-19 em ITABUNA, de acordo diferentes métodos de diagnóstico

Período de 27/08/2020 a 02/09/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ITABUNA		
	27/08/2020	02/09/2020	Crescimento
RT-PCR	4142	4461	8%
Imunológico	4	4	0%
Teste Rápido	5647	5919	5%
Epidemiológico	151	160	6%
Imagem	7	8	14%
CASOS ACUMULADOS	9951	10552	6%

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).

Métodos de Diagnóstico da COVID-19

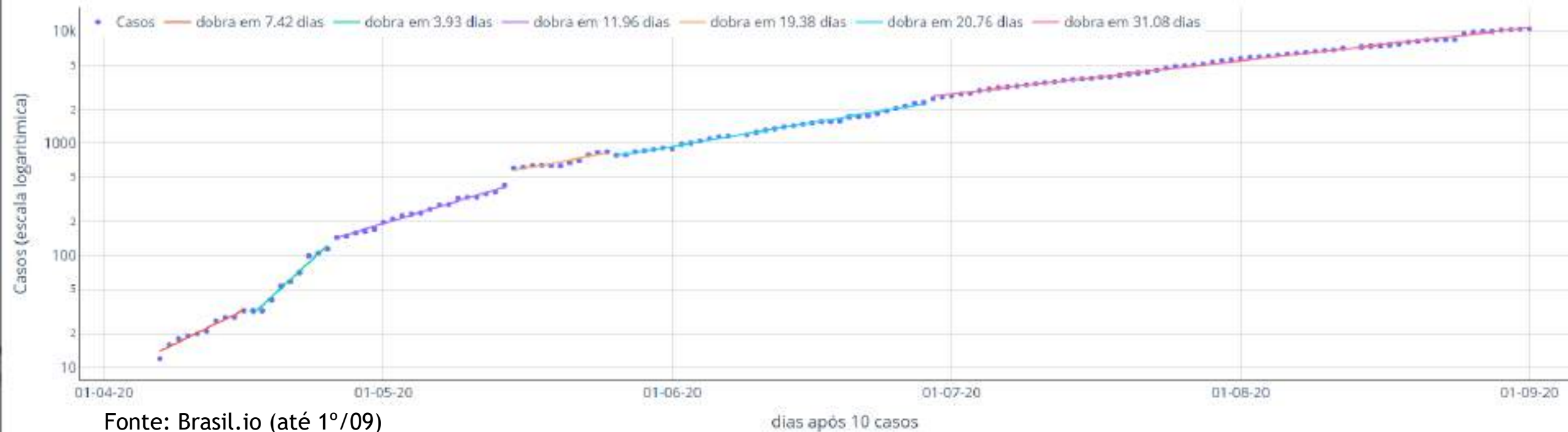
DIAGNÓSTICO	O QUE É	QUANDO USAR
RT-PCR (Molecular)	Detecta a presença do vírus (COVID-19) no paciente. É o teste recomendado para o diagnóstico da COVID-19.	Deve ser usado em até o oitavo dia de início de sintomas
Teste rápido (Anticorpo)	Detecta a presença de anticorpos (IgM/IgG), que são células de 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 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 02/09/2020



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 cinco 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 26/05 a 28/06, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 21 dias (linha azul) e
- Entre o dia 29/06 a 1º/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 31,1 dias (linha rosa),

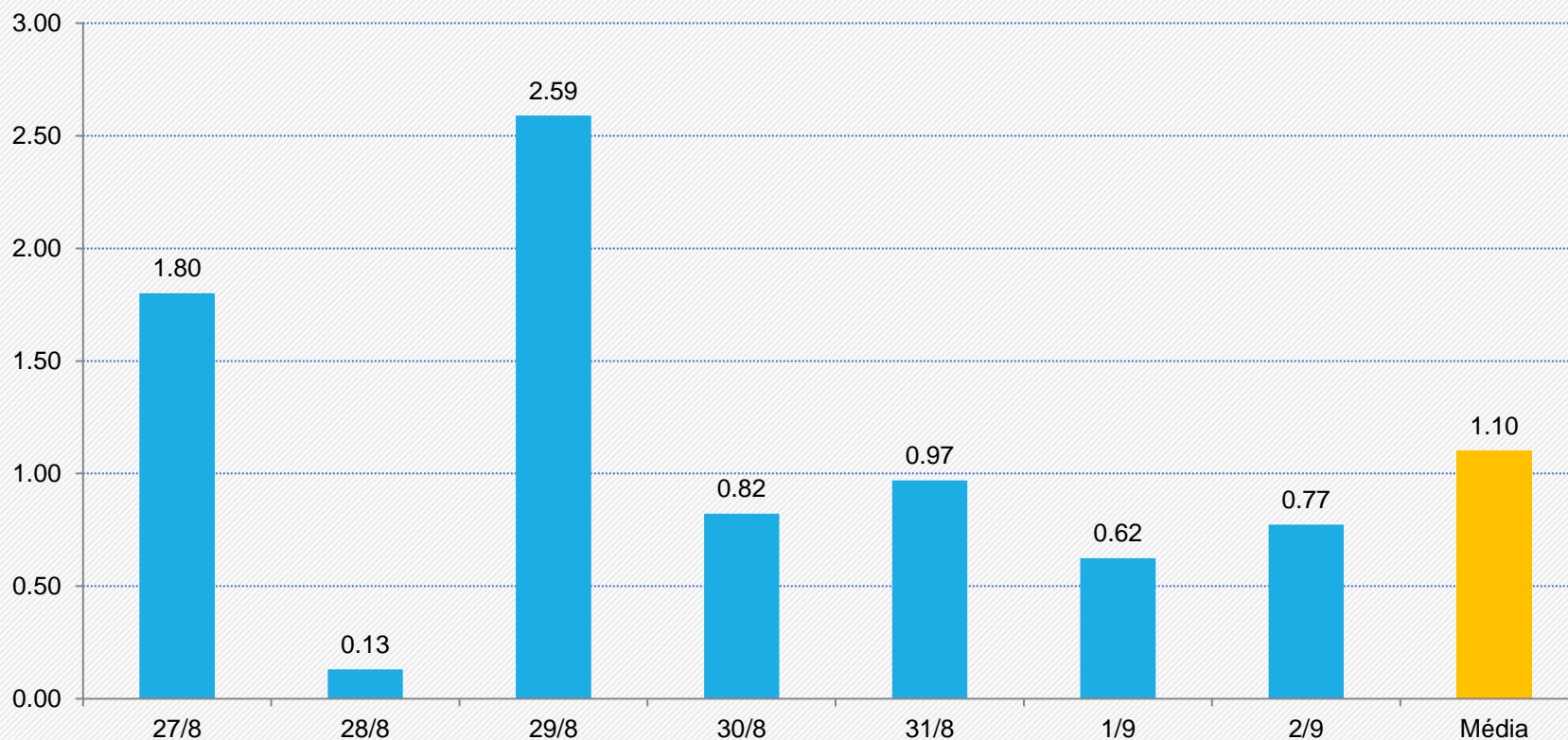
Contágio ainda muito forte, inspirando reforço urgente das medidas de contenção. O contínuo aumento de casos impede a queda do número de óbitos, que já é bem superior à média nacional por habitantes.



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

(período de 27/8 a 02/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

Em queda de 63,5%



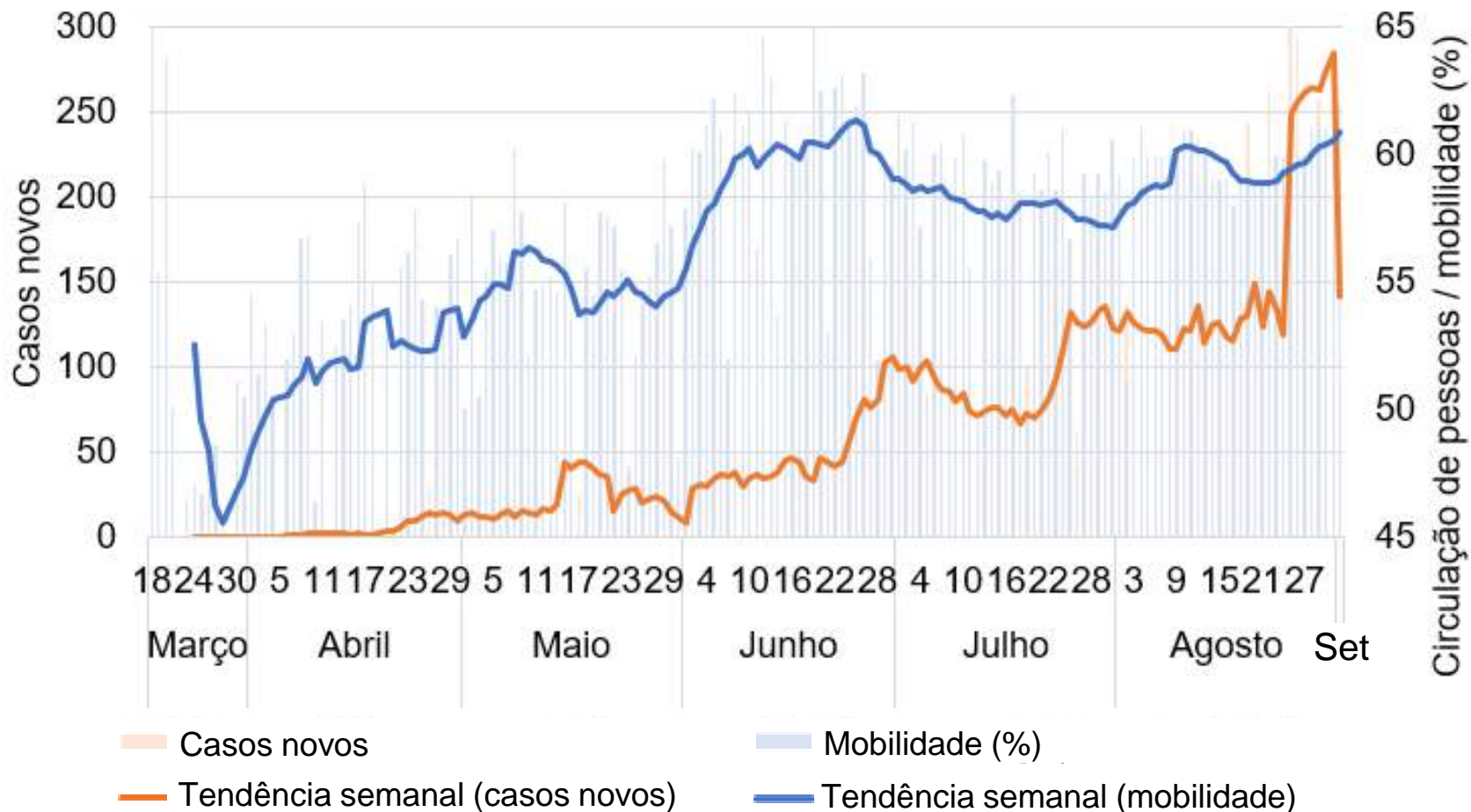
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações.



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 01 de setembro de 2020)



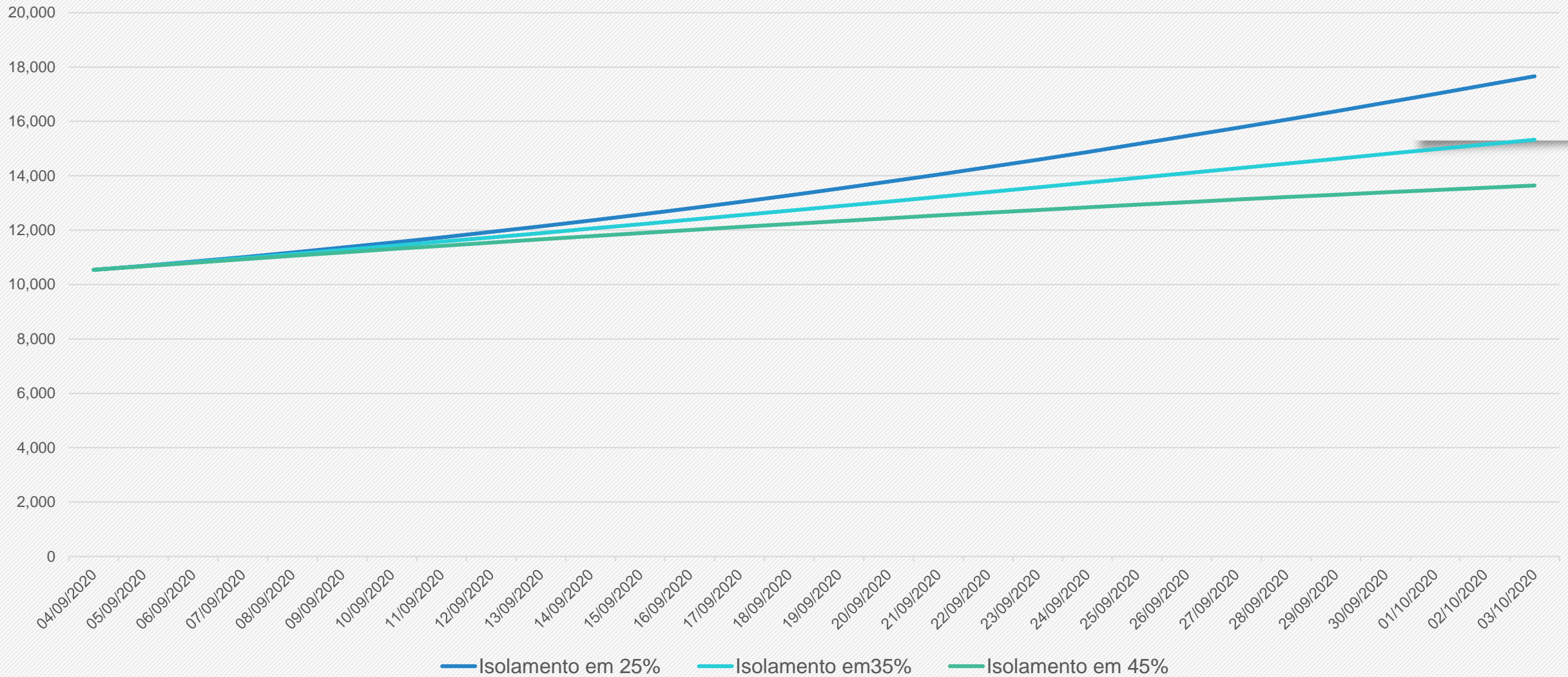
Itabuna

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 02/09/2020



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 MAIOR Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por 100 mil habitantes (123,8) do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 27/08/2020 até 02/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 5.428 para 5.931 (9%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus é de 201.



02 DE SETEMBRO
5579
 CURADOS

343

Ativos em Isolamento

*UTIs totais = 65

57

Ativos em UTI*

207

Óbitos

6186

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 02/09/2020

	Secretaria de Saúde do Município de Ilhéus	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	6.186	5.931
Casos Ativos	400	394
Óbitos	207	201

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (02/09/2020).
 Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).



Taxa de crescimento dos CASOS de COVID-19 em ILHÉUS, de acordo diferentes métodos de diagnóstico Período de 27/08/2020 a 02/09/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ILHÉUS		
	27/08/2020	02/09/2020	Crescimento
RT-PCR	3499	3761	7%
Imunológico	15	15	0%
Teste Rápido	1886	2123	13%
Epidemiológico	21	25	19%
Imagem	7	7	0%
CASOS ACUMULADOS	5428	5931	9%

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).

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 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)

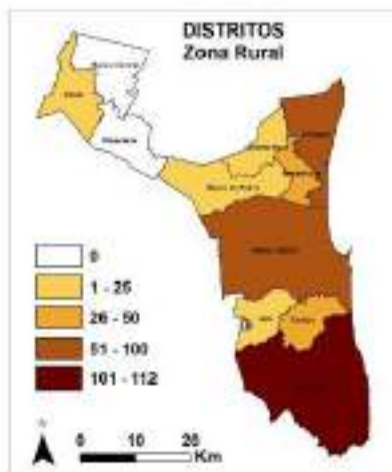
Fonte: Adaptado do Ministério da Saúde, dados obtidos em 02/09/2020



MUNICÍPIO DE ILHÉUS

ACOMPANHAMENTO COVID-19

02
SETEMBRO
19 h



Número de casos confirmados e proporção segundo distritos.

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	114	1,84%
ARITAGLIÁ	79	1,28%
ILHÉUS	79	1,28%
SAMBAITUBA	28	0,45%
COUÇOS	27	0,44%
BANCO DO PEDRO	13	0,21%
JAPU	8	0,13%
CASTELO NOVO	4	0,06%
INEMA	2	0,03%
BANCO CENTRAL	0	0
PIMENTEIRAS	0	0
TOTAL	5,72%	



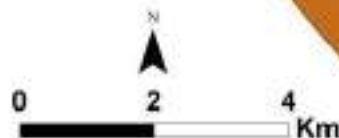
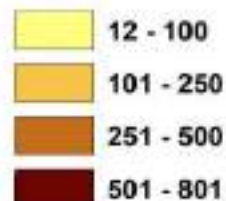
Número de casos confirmados e proporção segundo bairros.

BAIRRO	CASOS	PERC.	BAIRRO/DISTRITO	CASOS	PERC.
CONQUISTA	801	12,95%	SALOBRINHO	110	1,78%
MALHADO	629	10,17%	BOA VISTA	98	1,58%
TEOTÔNIO VILELA	568	9,18%	CIDADE NOVA	89	1,44%
ESPERANÇA	505	8,16%	ILHÉUS II	86	1,39%
NELSON COSTA	412	6,66%	TERESÓPOLIS	84	1,36%
N S DA VITÓRIA	393	6,35%	JARDIM SAVÓIA	81	1,31%
BANCO DA VITÓRIA	307	4,96%	SÃO MIGUEL	75	1,21%
HERNANI SÁ	269	4,35%	CENTRO	73	1,18%
BASILIO	252	4,07%	SÃO SEBASTIÃO	46	0,74%
BARRA DO ITAÍPE	227	3,67%	SÃO DOMINGOS	25	0,40%
PONTAL	222	3,59%	JARDIM ATLÂNTICO	14	0,23%
IGUAPE	158	2,55%	VILA CACHOEIRA	12	0,19%
SÃO FRANCISCO	157	2,54%	VILA NAZARÉ	12	0,19%
TAPERA	124	2,00%	SEM IDENTIFICAÇÃO	3	0,05%
TOTAL	94,28%				

Número de casos por zoneamento.

ZONA	CASOS	PERC.
NORTE	1.961	31,70%
SUL	1.551	25,07%
CENTRO	1.316	21,27%
OESTE	1.001	16,18%
DISTRITO	354	5,72%
S/INF.	3	0,05%

Casos: 6.186
Óbitos: 207



Fontes: SESAU/PVVL

94,28%

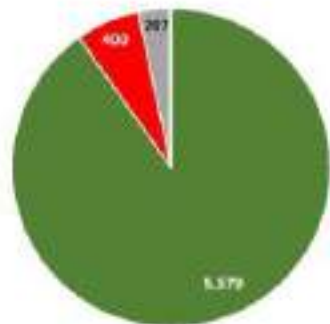
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 02/09/2020



Distritos	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
OLIVENÇA	17	94	7	118
ARITAGUÁ	4	73	2	79
COUTOS	3	23	1	27
SAMBAITUBA	2	24	2	28
INEMA	2	0	0	2
ILHÉUS	1	68	10	79
JAPU	1	7	0	8
BANCO DO PEDRO	0	11	2	13
CASTELO NOVO	0	4	0	4

Vila de Aritaguá, Barramares e Vila Mamoã
 Coutos
 Vila de Inema
 Vila de Japu
 Águas de Olivença e Olivença
 Sambaituba
 São José

MUNICÍPIO DE ILHÉUS ACOMPANHAMENTO COVID-19



	TOTAL		
Curados	5.579	90,20%	
Ativos	400	6,50%	
Óbitos	207	3,30%	

02
SET
23 h



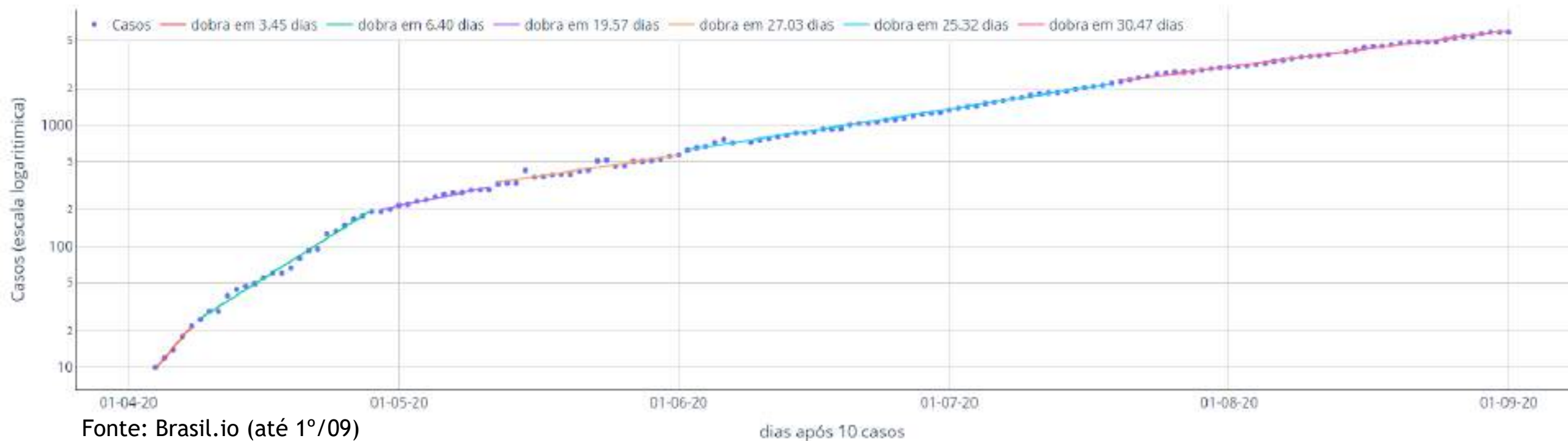
● CASOS ATIVOS

Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL	Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
ESPERANÇA	42	448	15	505	ILHÉUS II	8	78	0	86
CONQUISTA	40	737	24	801	HERNANI SÁ	7	253	9	269
MALHADO	37	578	14	629	PONTAL	7	204	11	222
BANCO DA VITÓRIA	35	261	11	307	CIDADE NOVA	7	79	3	89
TEOTÔNIO VILELA	30	522	16	568	BOA VISTA	5	93	0	98
N S DA VITÓRIA	28	353	8	389	JARDIM SAVÓIA	4	74	3	81
NELSON COSTA	23	372	17	412	SÃO MIGUEL	4	71	0	75
IGUAPE	14	137	7	158	VILA NAZARÉ	3	9	0	12
SÃO FRANCISCO	14	139	4	157	TERESÓPOLIS	2	76	6	84
BARRA DO ITAÍPE	12	204	11	227	SÃO SEBASTIÃO	2	39	5	46
TAPERA	12	111	1	124	SÃO DOMINGOS	2	23	0	25
SALOBRIÑO	11	90	9	110	VILA CACHOEIRA	1	11	0	12
BASILIO	10	237	5	252	JARDIM ATLÂNTICO	0	14	0	14
CENTRO	10	59	4	73	(SEM INFORMAÇÃO)	0	3	0	3

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 02/09/2020

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 01/06 o número de casos dobrava a cada 27 dias (linha laranja);
- Entre os dias 02/06 e 19/07, os casos passaram a dobrar a cada 25,3 dias (linha azul);
- Entre os dias 20/07 e 1º/09, os casos dobram a cada 28,3 dias (linha rosa).

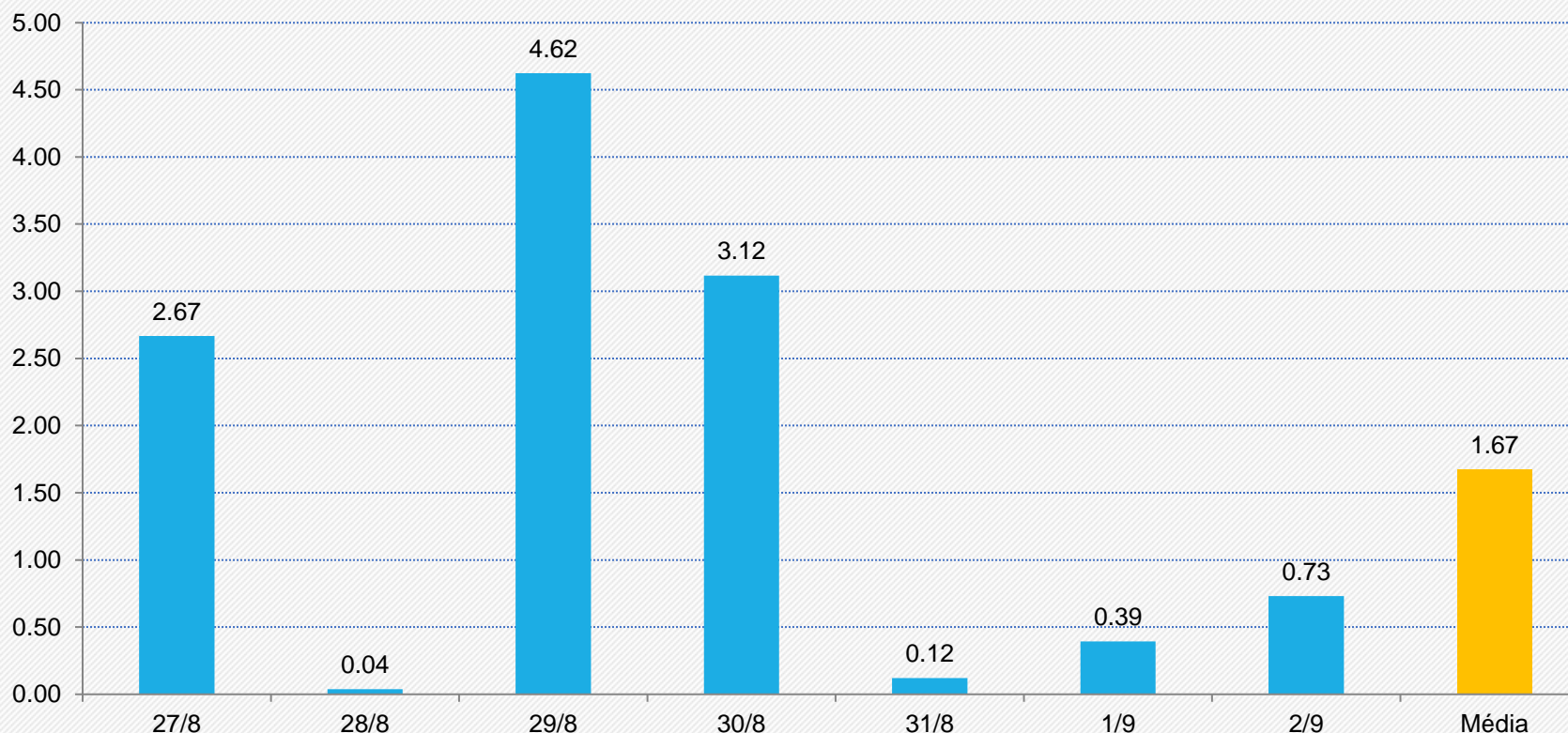
O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento, mas o ritmo encontra-se praticamente estacionado desde o início de junho e demanda ações urgentes, em particular levando-se em conta o comportamento dos óbitos, quase o dobro da média nacional por habitante, o que não cessará sem que o contágio diminua.



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

(período de 27/8 a 02/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

Em queda de 15,7%



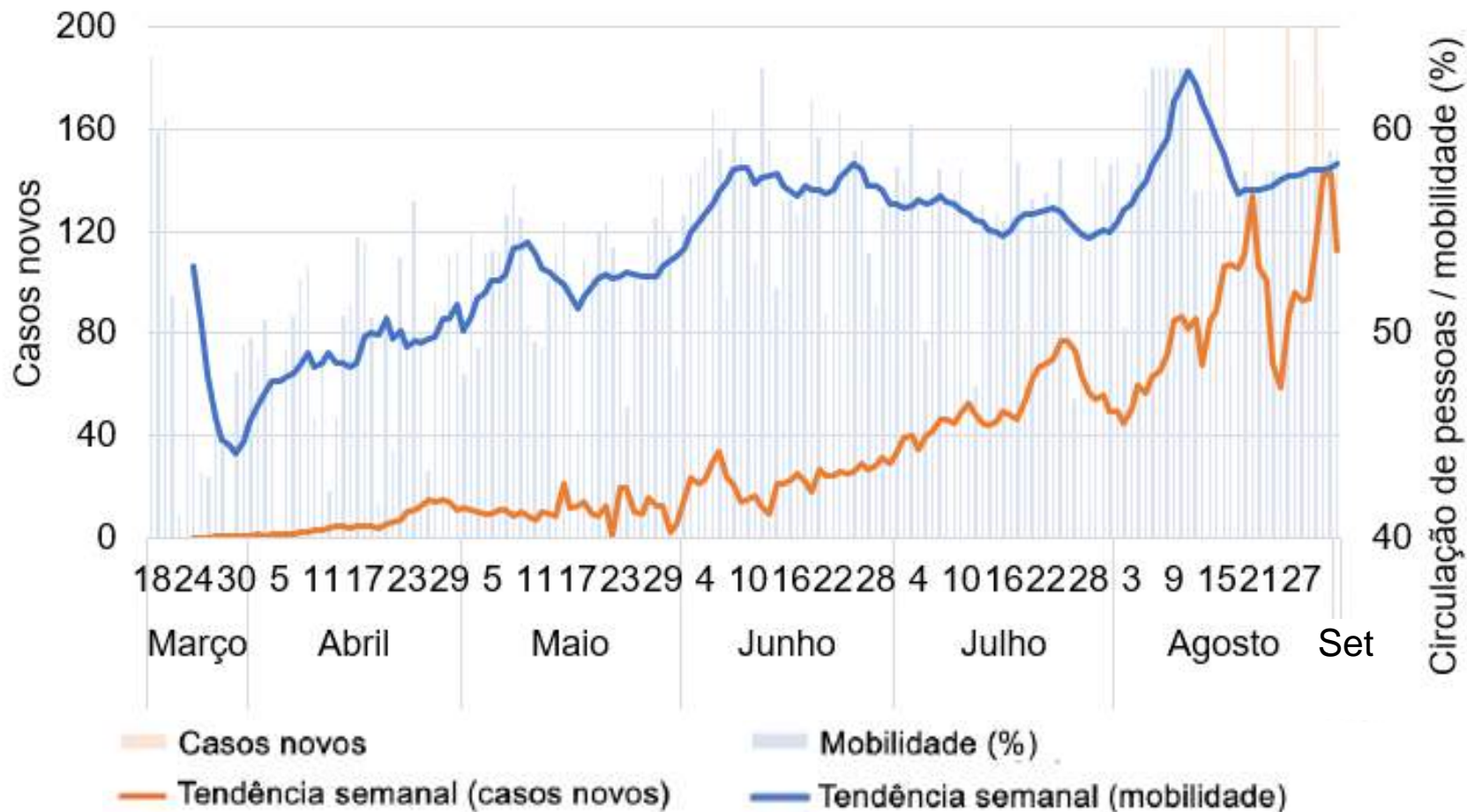
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações.



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 01 de setembro de 2020)



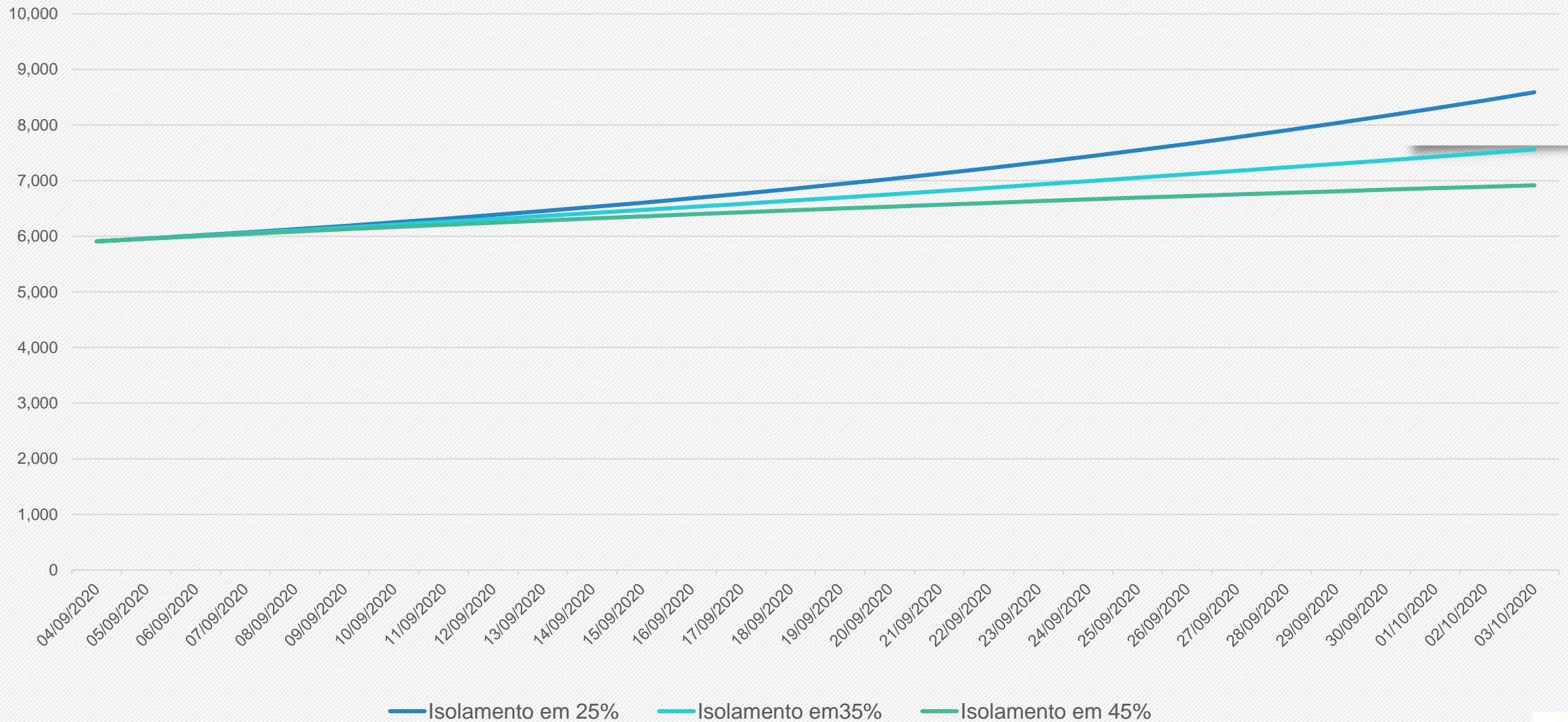
Ilhéus

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 02/08/2020



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 27/08/2020 até 02/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.723 para 1.793 (4%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 28.

BOLETIM

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

COVID 19

02/09/2020 18h

QUADRO Nº155 - CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID-19	5921
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID-19	1790
→ RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID-19	1716
→ ISOLAMENTO SOCIAL	Indivíduos em isolamento domiciliar	40
→ INTERNADOS	Indivíduos em tratamento hospitalar	07
→ ÓBITOS	Pessoas que foram a óbito pelo COVID-19	27
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID-19	3986
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID-19	
→ SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	26
→ TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão aguardando para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas	119

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

☒ SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS: **47**

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 Ilhéus x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 02/09/2020

	Secretaria de Saúde do Município de Ipiáu	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	1.790	1.793
Casos Ativos	47	37
Óbitos	27	28

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiáu (02/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).



Evolução dos casos confirmados de Ipiaú- Escala logarítmica

Ipiaú - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: Brasil.io (até 1º/09)

dias após 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 1º/09, com os casos dobrando a cada 118,1 dias (linha azul).

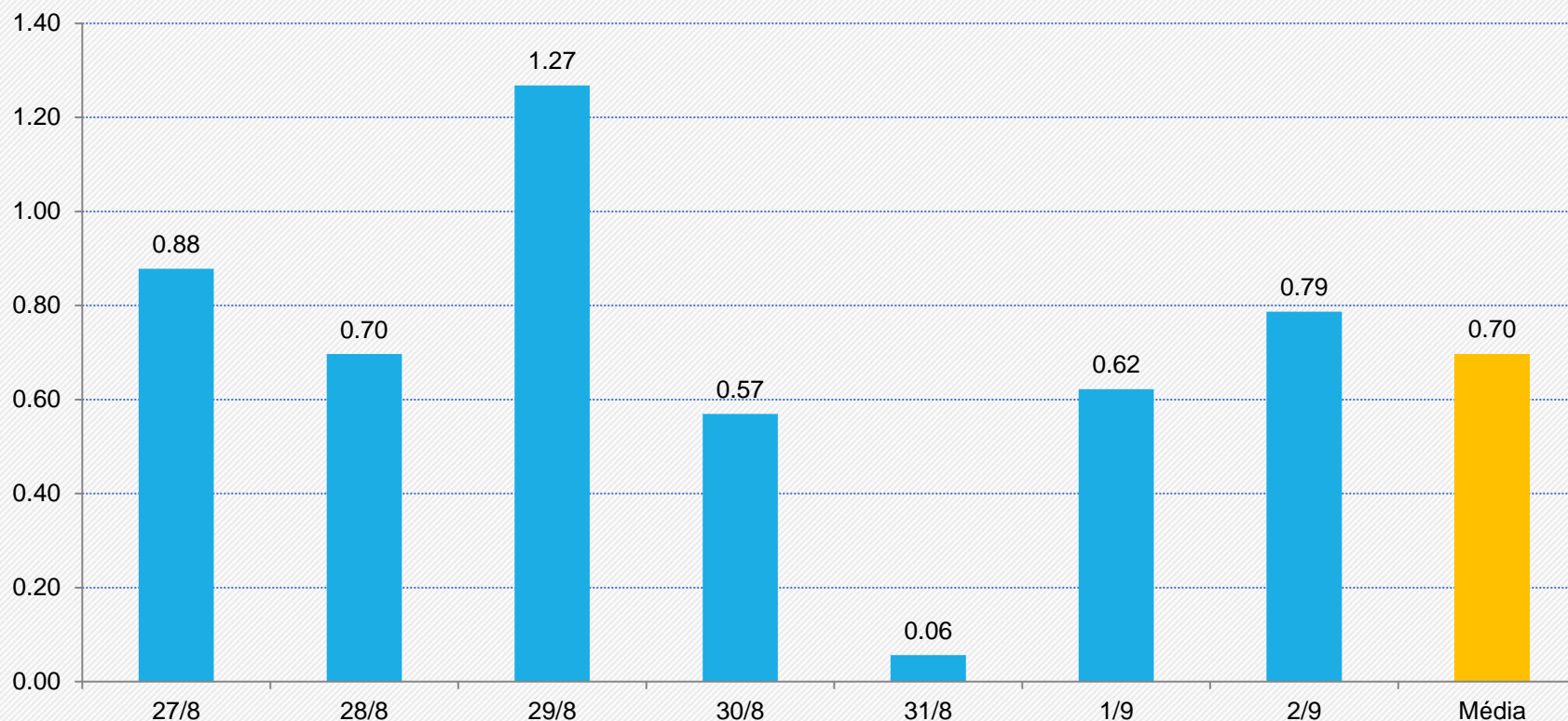
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 03 e 06/05, mas também entre 22 e 23/05 e entre 04 e 05/06 merecem observação. Ritmo de crescimento aparenta estar mais baixo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade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



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

(período de 27/8 a 02/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

Em alta de 51,5%



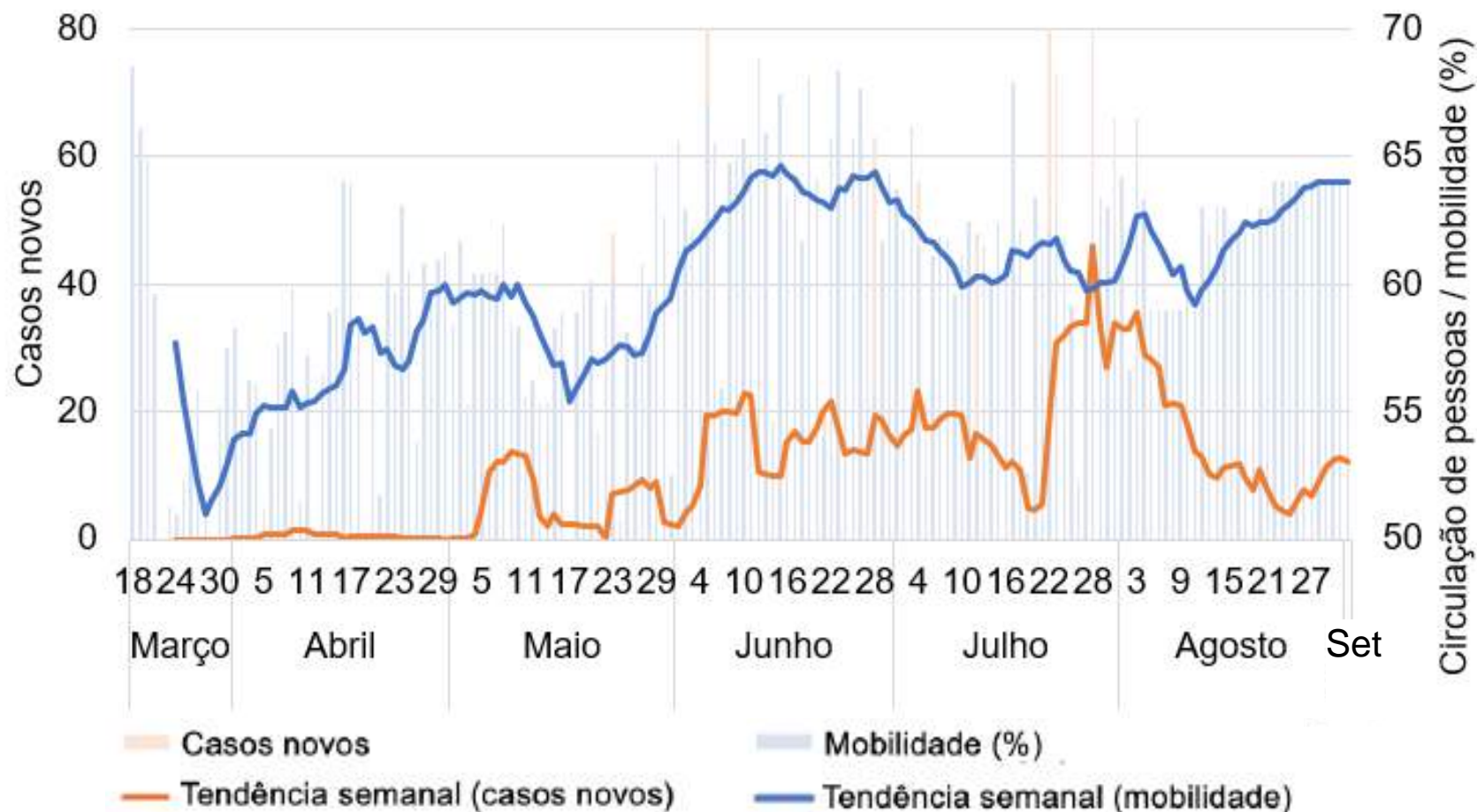
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações.



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 01 de setembro de 2020)



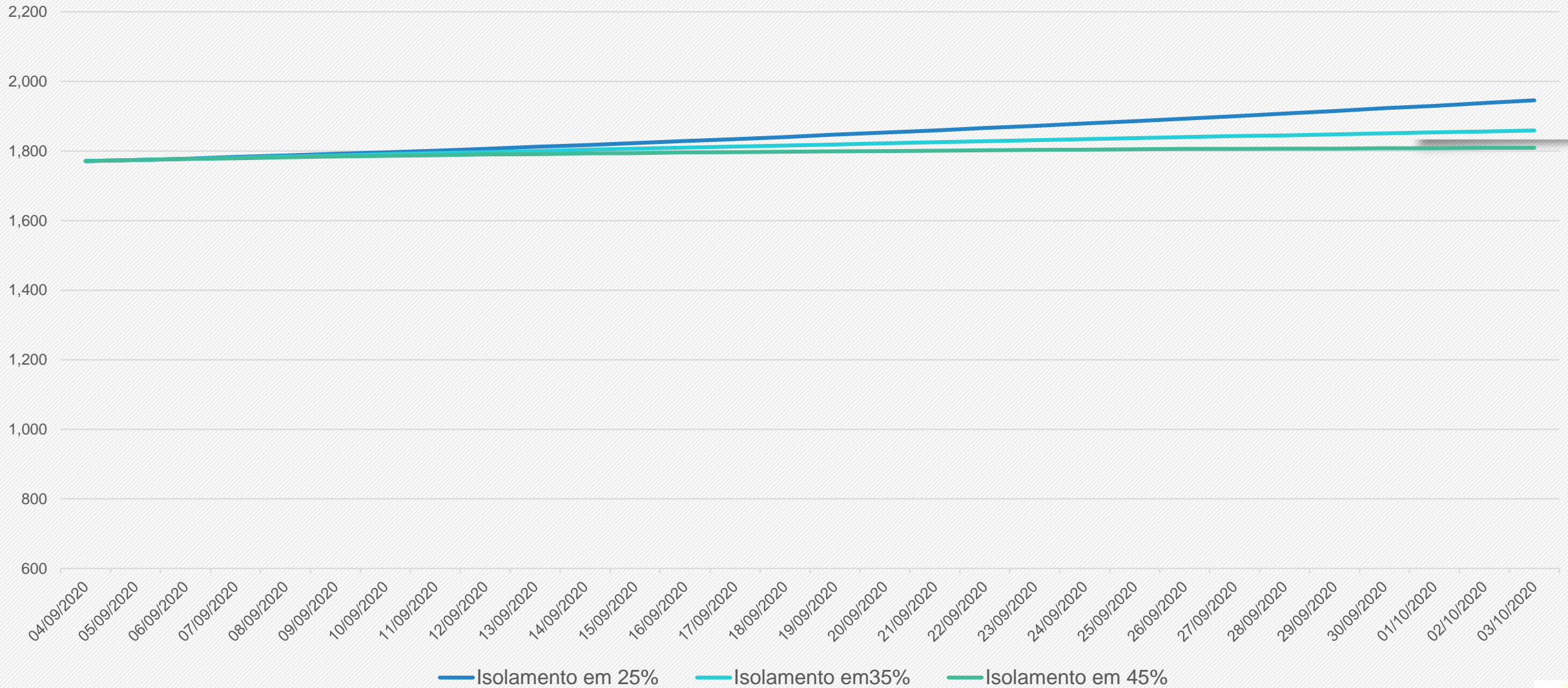
Ipiaú

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://farlocovid.coronacidades.org>, em 02/09/2020



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 27/08/2020 até 02/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.336 para 1.354 (1%).

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

COVID-19 | Boletim das 19h

Atualizado em 02/09/2020



1282 *Eu, você, todos nós, venceremos esse inimigo invisível!*
curados



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

94
ativos



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

1396 Confirmados

2245 Descartados

46 Aguardando resultado

104 Monitorados

106 Em isolamento

00 Internados

20 Óbitos

3687 Testes realizados

2498 Testes rápidos

1189 Testes laboratoriais (LACEN e particular)

Gandu no combate ao coronavírus.

DISK COVID-19 GANDU
73 99926-3853

VIGILÂNCIA SANITÁRIA GANDU
73 99948-7599

#USEMÁSCARA
#FICAEMCASA

acesse: www.gandu.ba.gov.br

SECRETARIA DA SAÚDE



Comparativo entre os dados de COVID-19 de GANDU, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ilhéus x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 02/09/2020

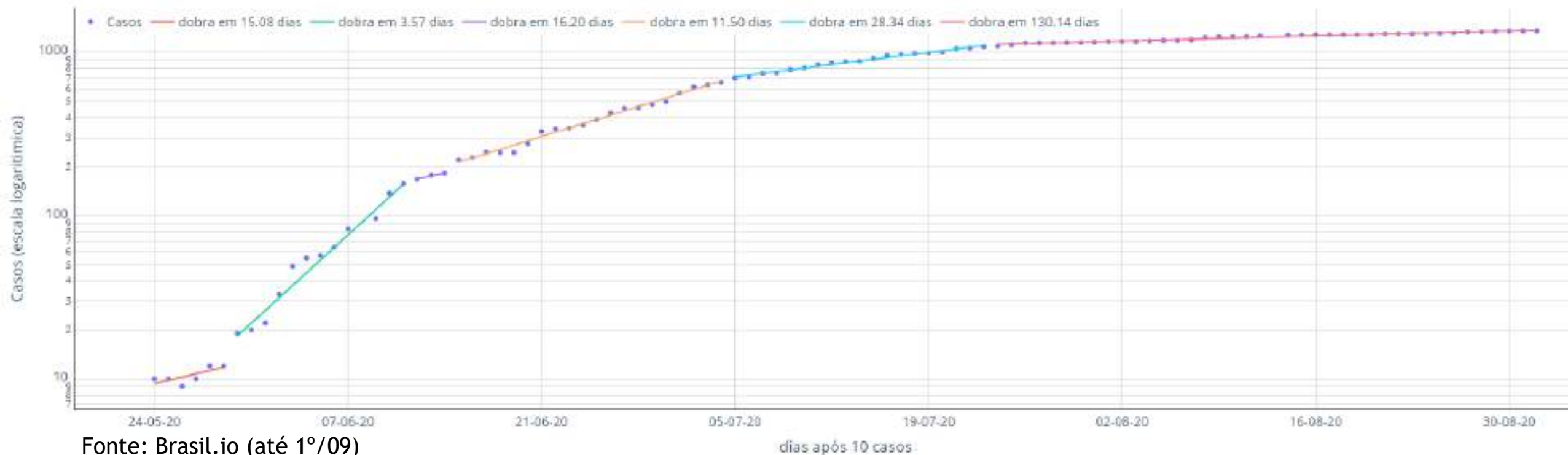
	Secretaria de Saúde do Município de Gandu	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	1.396	1.354
Casos Ativos	94	18
Óbitos	20	19

Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu (02/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).



Evolução dos casos confirmados de Gandu- Escala logarítmica

Gandu - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



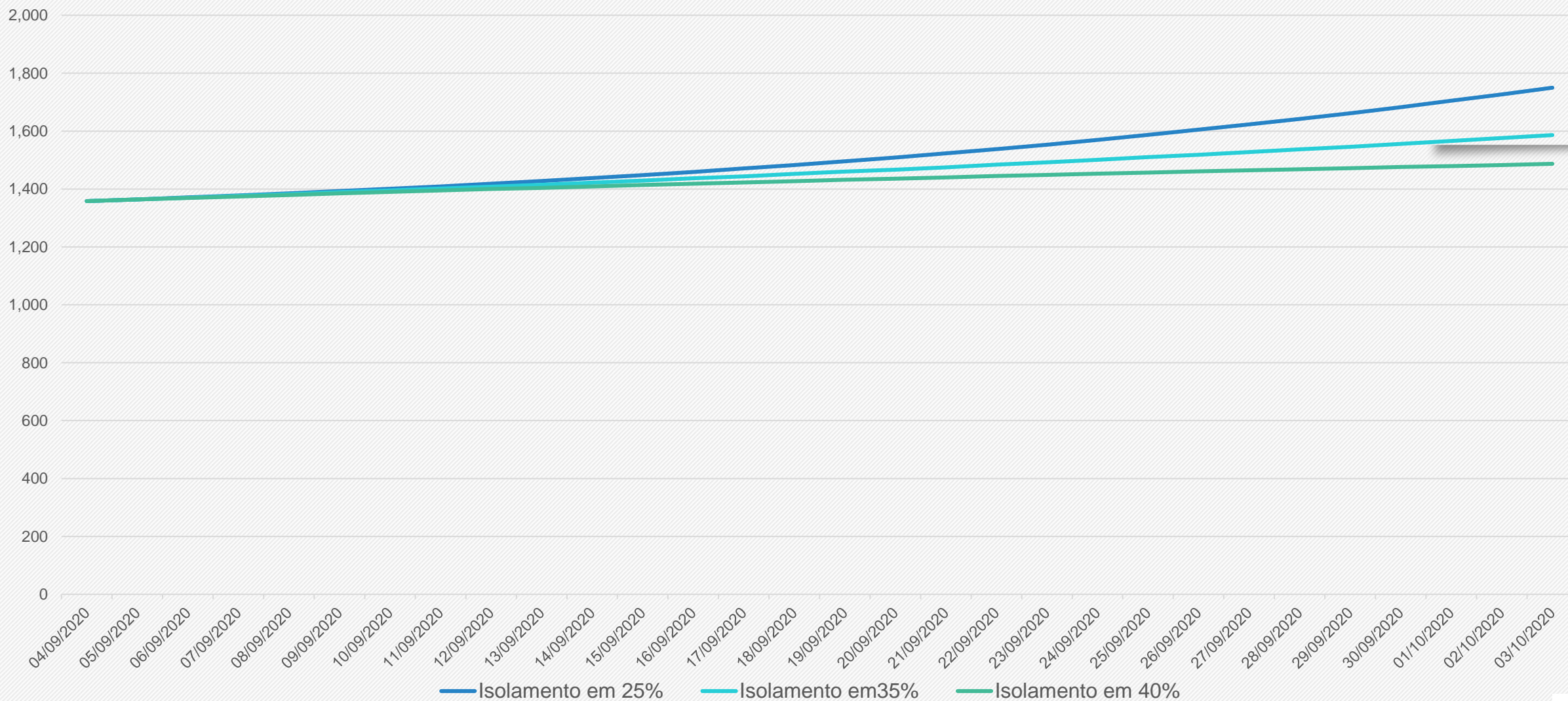
A evolução dos casos confirmados em Gandu, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em quatro principais fases:

- 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 11,5 dias (linha laranja);
- Entre 05/07 a 23/07, o número de casos dobrava a cada 28,3 dias (linha azul);
- Entre os dia 24/07 e 1º/09, os casos passaram a dobrar a cada 130.1 dias (linha rosa);

O contágio aparenta estabilização, a confirmar dependendo do número de testes RT-PCR efetuados no local. Cuidado é Particularmente necessário por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



Projeção dos casos acumulados de Gandu



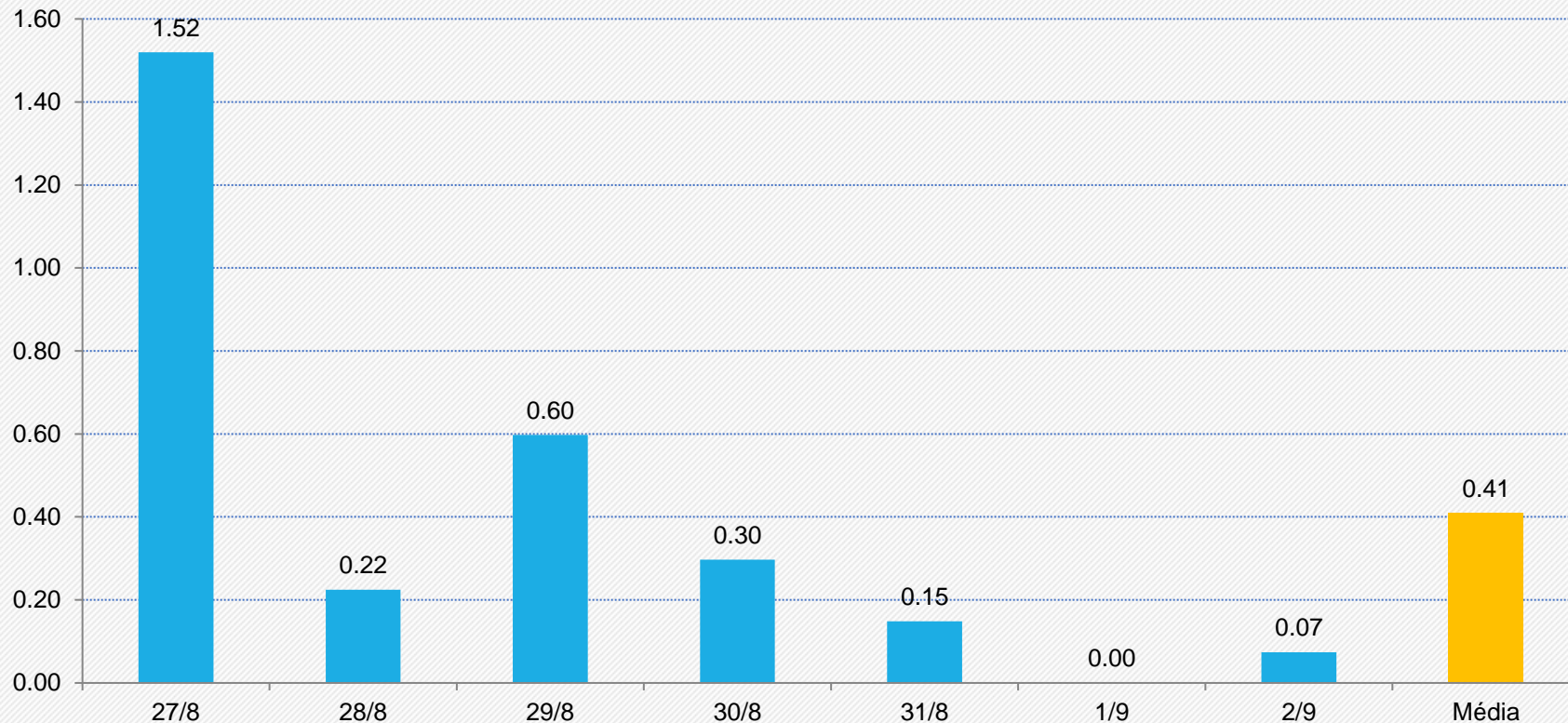
As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



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

(período de 27/8 a 02/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

Em alta de 16,8%



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

Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações.



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 01 de setembro de 2020)



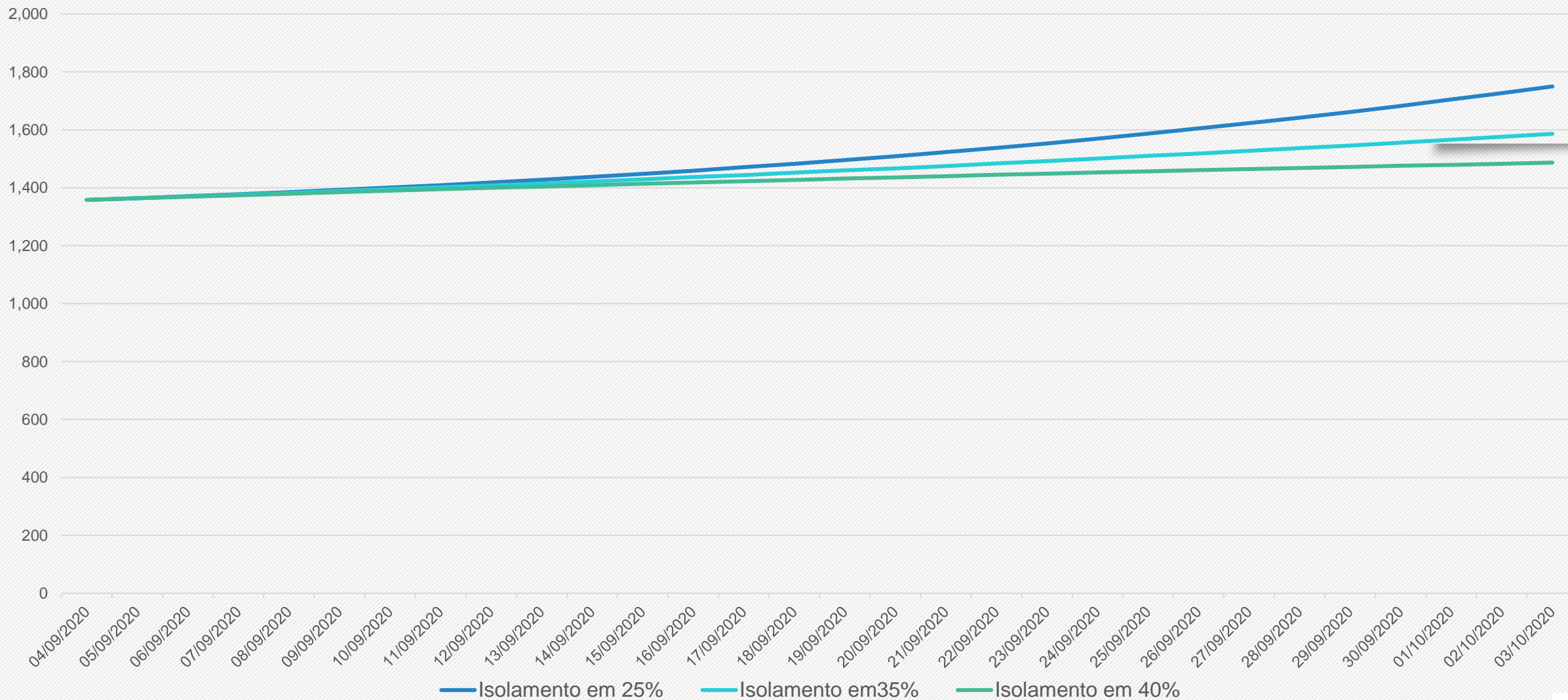
Gandu

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 02/09/2020



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 27/08/2020 até 02/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.198 para 1.278 (7%).

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

Boletim do dia

NÚMEROS ATUALIZADOS

Atualização: 01/09/2020 às 08:36

CONFIRMADOS	DESCARTADOS	ÓBITOS	NOTIFICADOS	COLETADOS	AGUARDANDO RESULTADO
1235	1783	24	3215	3007	49

LIBERADOS/CURADOS

1071

ATIVOS

140

INTERNADOS

11

Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de CAMACAN, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itabuna x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 02/09/2020, 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	1.278
Casos Ativos	Não atualizado	40
Óbitos	Não atualizado	23

Fonte: Prefeitura Municipal de Camacan (01/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).



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 29/07, o número de casos dobrava a cada 19.1 dias (linha laranja);
- Entre os dia 29/07 e 1º/09, os casos passaram a dobrar a cada 61.9 dias (linha azul);

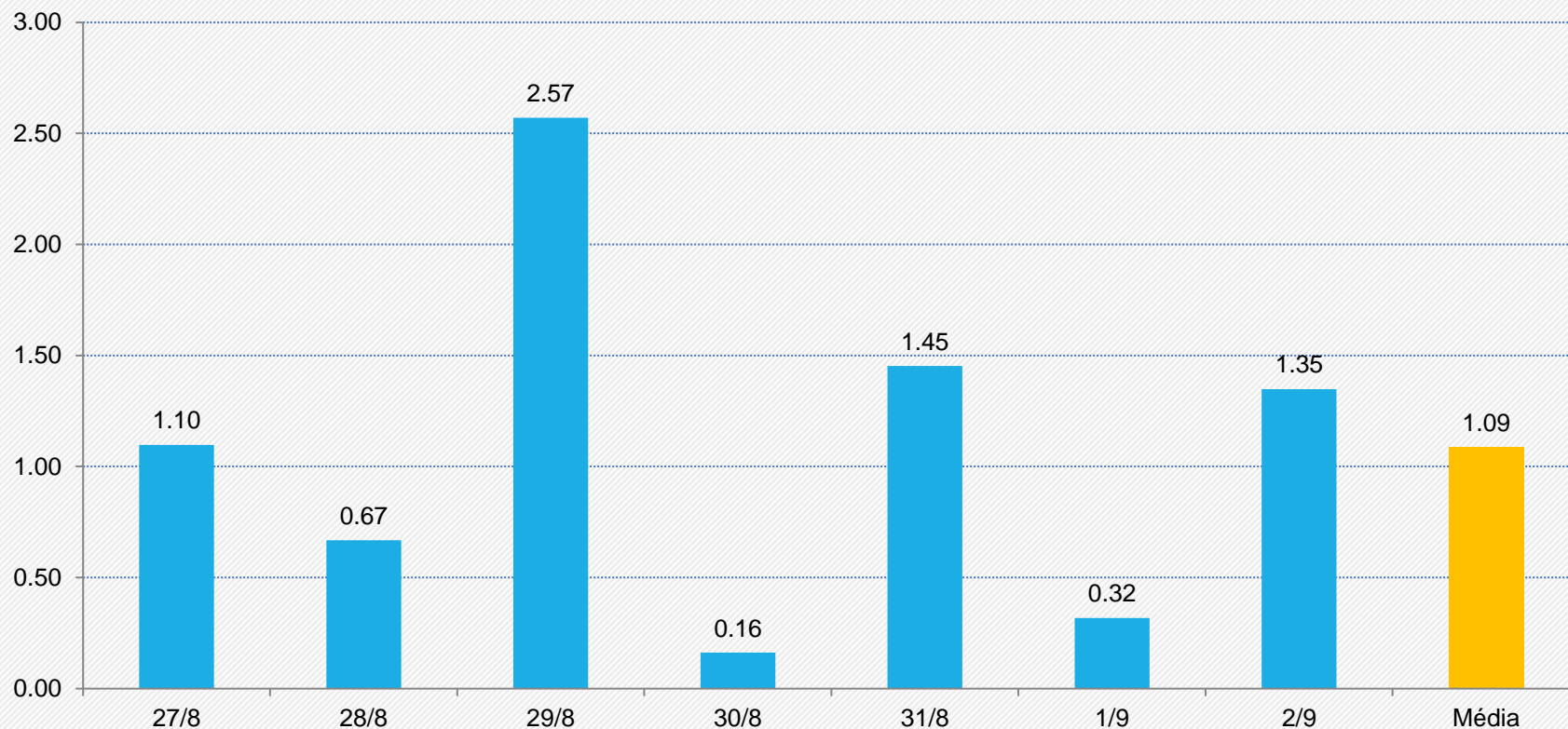
Ritmo de crescimento aparenta estar mais baixo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 27/8 a 02/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

Em alta de 28,0%



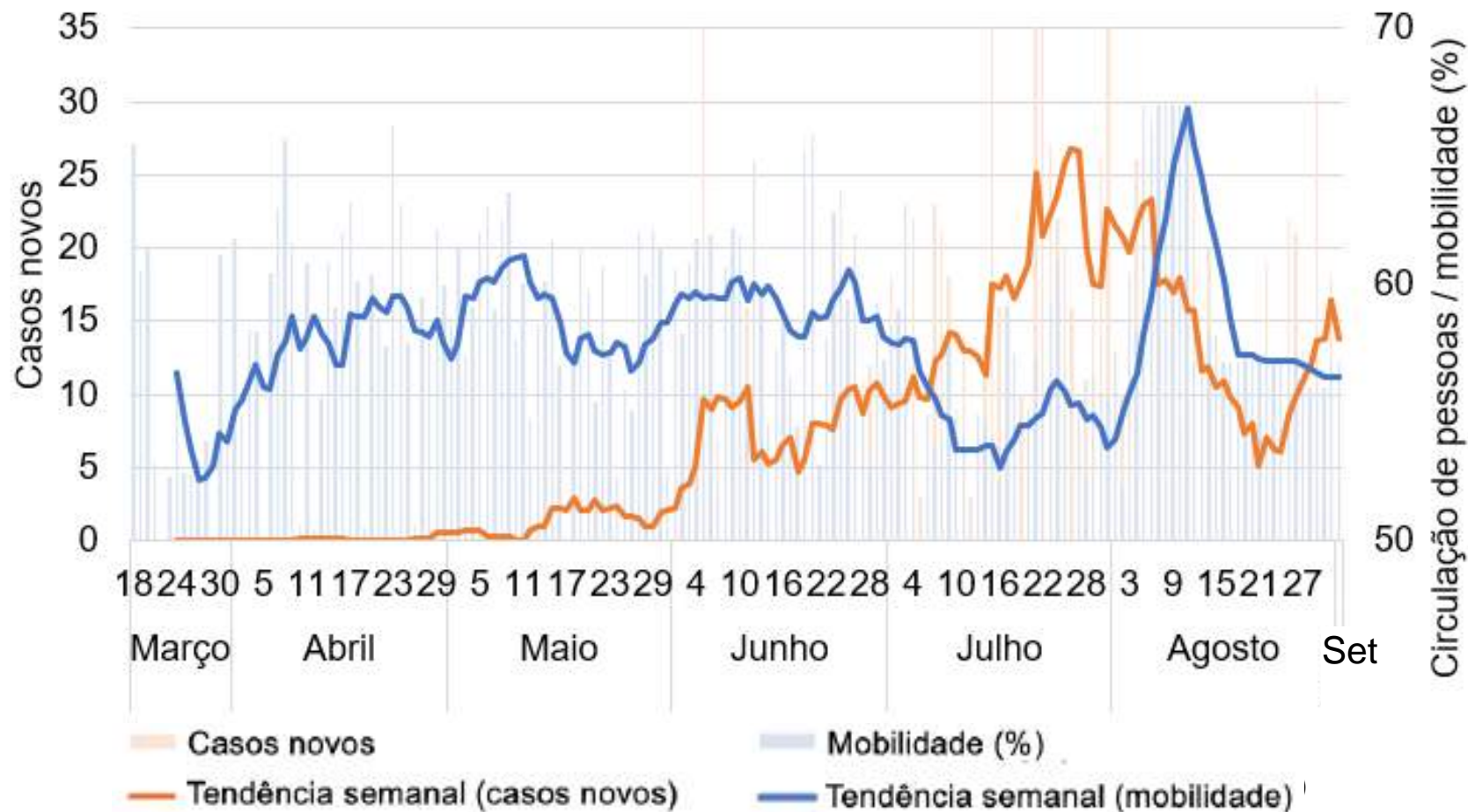
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações.



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 01 de setembro de 2020)



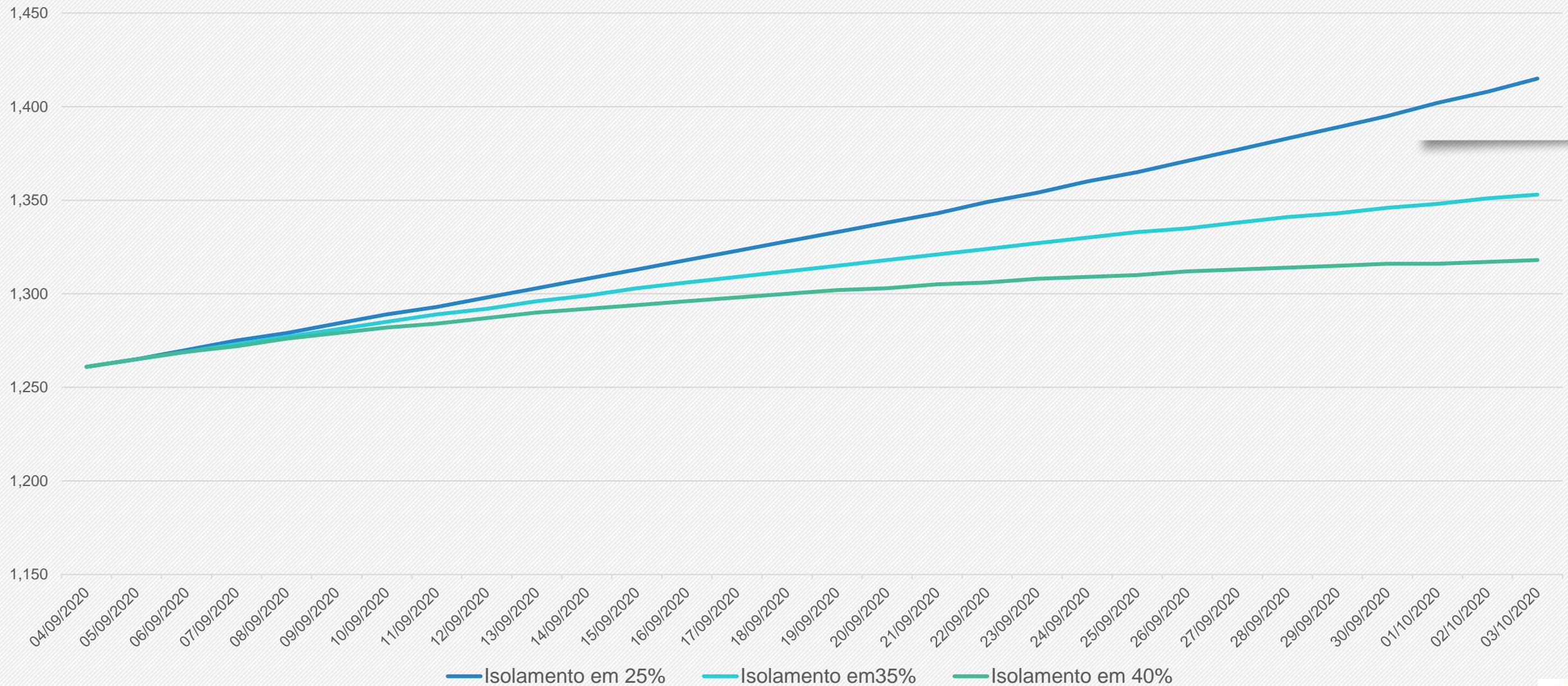
Camacan

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://farlocovid.coronacidades.org>, em 02/09/2020



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 27/08/2020 até 02/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 958 para 990 (3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ubatã é de 16.



BOLETIM COVID-19

UBATA - BAHIA



ATUALIZADO EM 02/09/2020 ÀS 17 HORAS

2307

CASOS NOTIFICADOS

979

CASOS CONFIRMADOS

62

CASOS ATIVOS

900

CASOS CURADOS

02

HOSPITALIZADOS EM LEITO CLÍNICO

03

HOSPITALIZADOS EM LEITO DE UTI

17

ÓBITOS

10

AGUARDANDO RESULTADO

07

AGUARDANDO COLETA

1311

CASOS DESCARTADOS POR EXAME

167

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 Ilhéus x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 02/09/2020

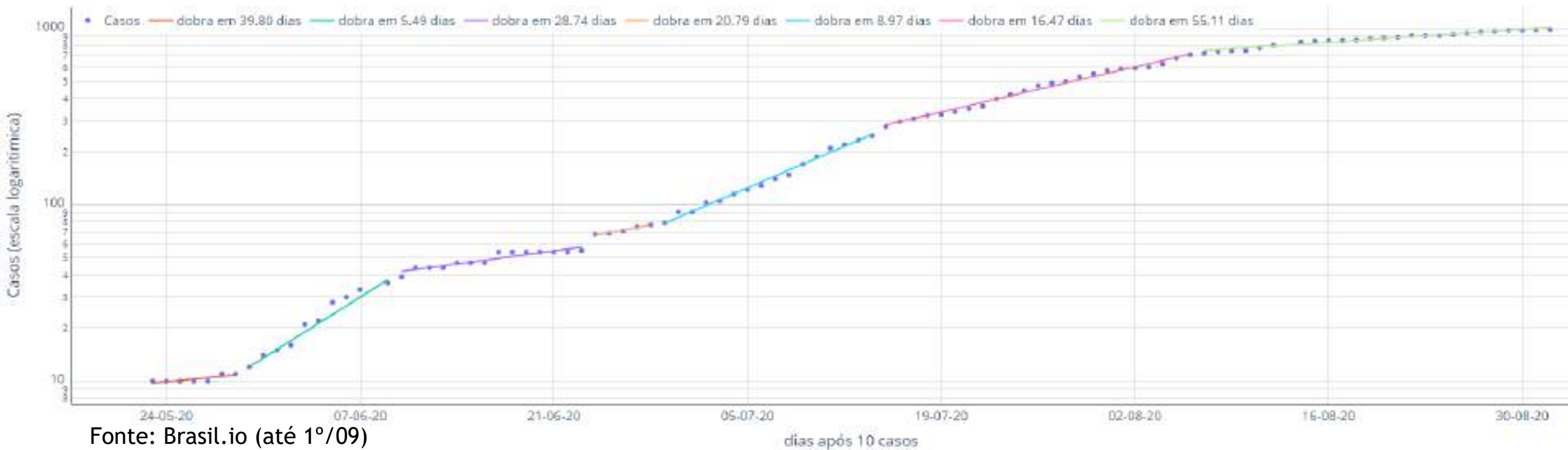
	Secretaria de Saúde do Município de Ubatã	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	979	990
Casos Ativos	62	19
Óbitos	17	16

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (02/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).



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 29/06 e 14/07, os casos dobravam a cada 9 dias (linha azul);
- Entre os dias 15/07 e 06/08, os casos dobram a cada 16,5 dias (linha rosa) e
- Entre os dia 07/08 e 1º/09, os casos passaram a dobrar a cada 55,1 dias (linha verde clara).

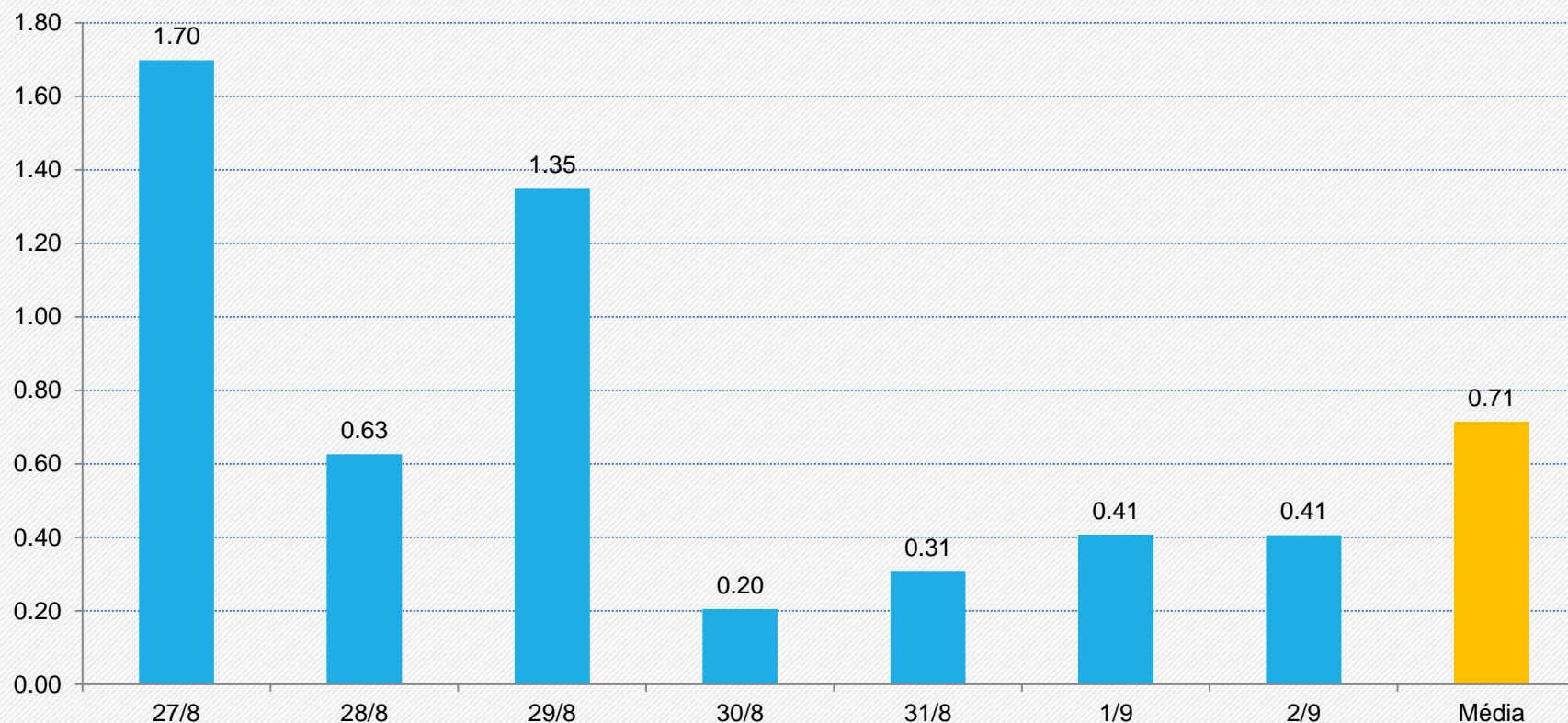
O comportamento varia com períodos de contágio muito acentuado. O crescimento do número de casos parece ter apresentado leve melhora neste mês mas ainda é forte e demanda ações de combate.



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

(período de 27/8 a 02/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

Em queda de 29,3%



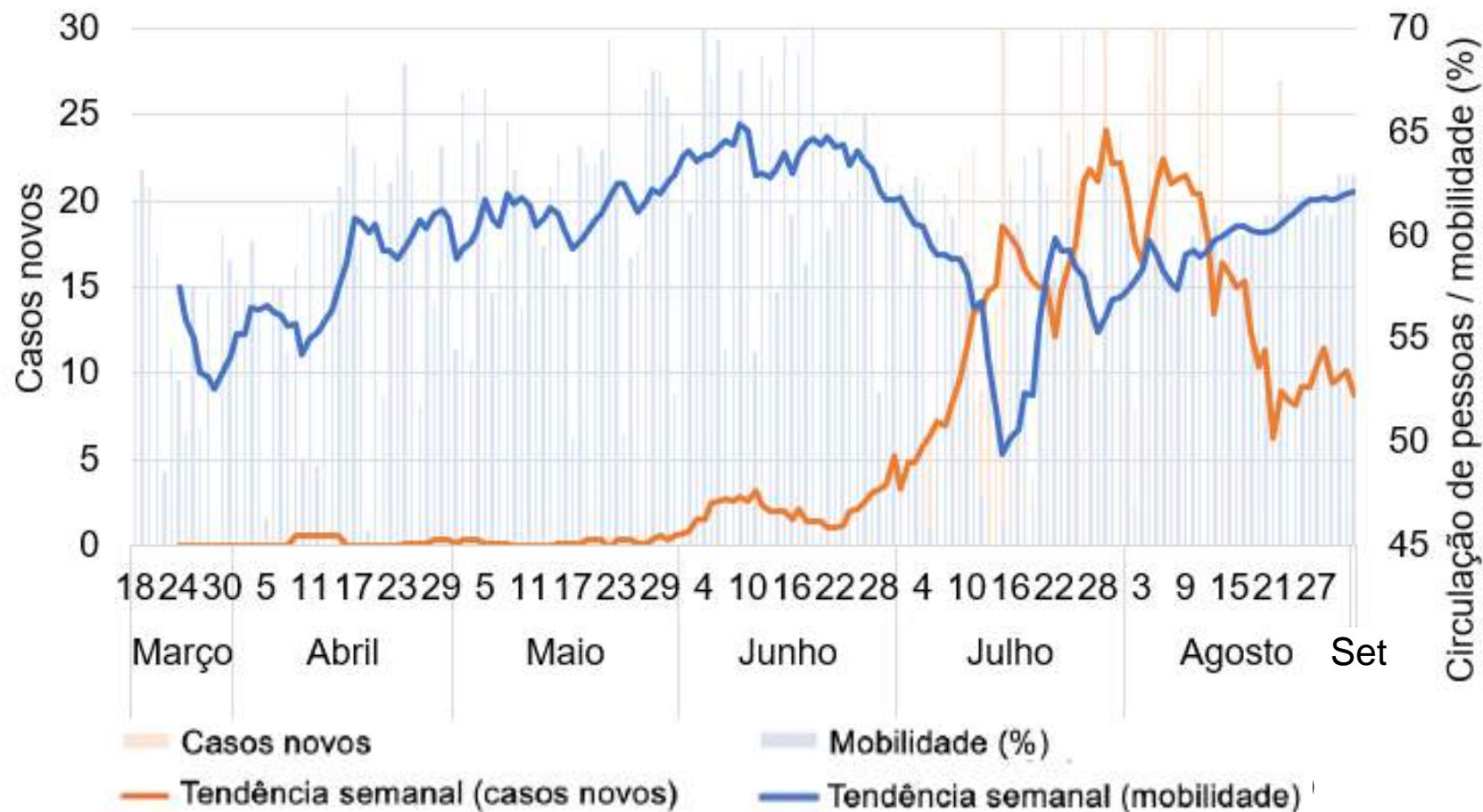
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações.



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 01 de setembro de 2020)



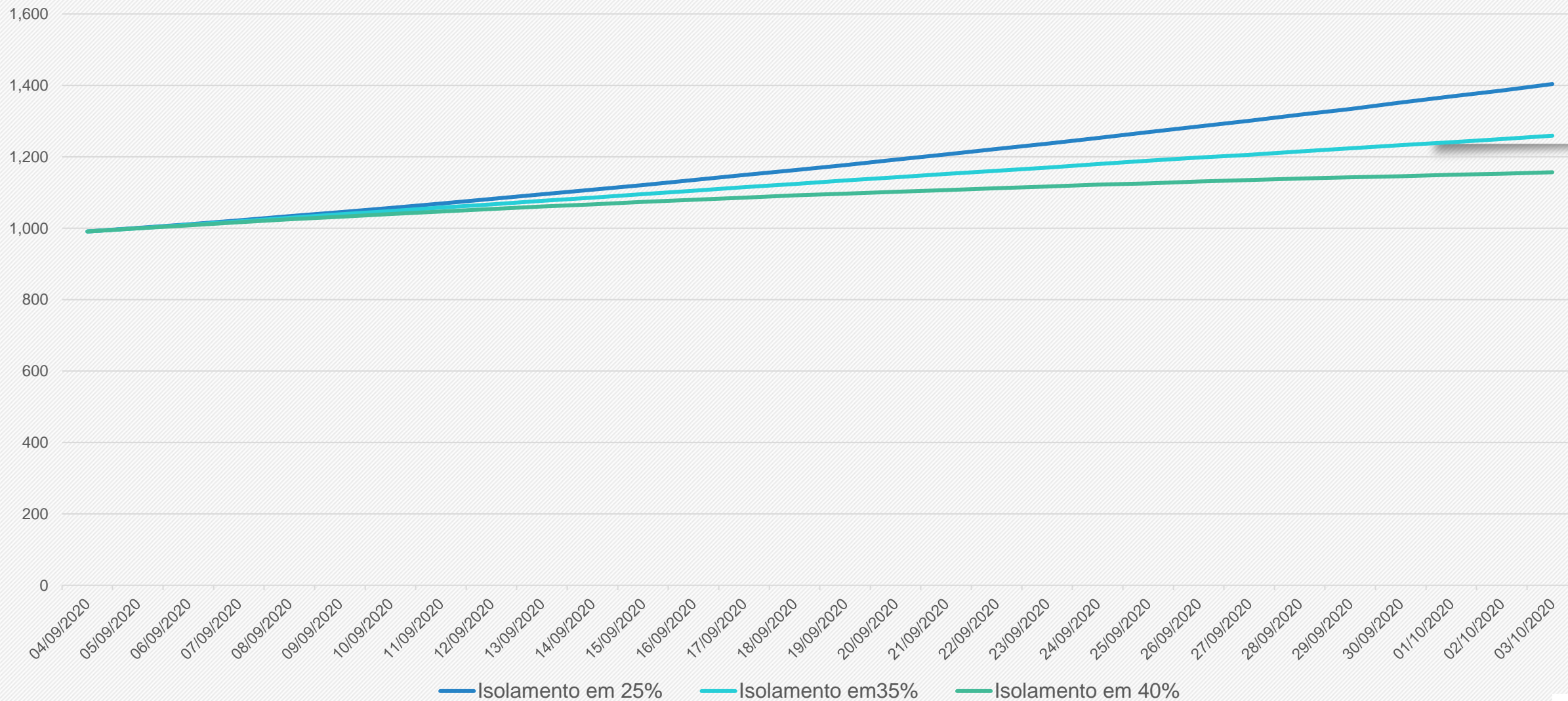
Ubatã

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 02/09/2020



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 DÉCIMO maior Coeficiente de Incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes (4.226) do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 27/08/2020 até 02/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 843 para 866 (3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itajuípe é de 16.

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

BOLETIM COVID-19

ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 167 • 02/09/20 • 18H

CASOS
MONITORADOS

777

* NOTIFICADOS /
SUSPEITOS E
VIAGANTES EM
AVALIAÇÃO POR
7 DIAS

CASOS
NOTIFICADOS /
SUSPEITOS

3397

* CASOS SUSPEITOS
LANÇADOS NO
E-SUS

CASOS
CONFIRMADOS

810

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

CASOS
DESCARTADOS

605

* POR CRITÉRIO
CLÍNICO

CASOS
DESCARTADOS

1629

* POR TESTE/
EXAME
LABORATORIAL

DIRCOM | 2020

AGUARDANDO
RESULTADO

14

* PELOS
LABORATÓRIOS
LACEN / JAIME

ALTA POR
CURA

761

HOSPITALIZAÇÕES

02

* COM SÍNDROME
GRIPAL, SUSPEITOS
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO
SOCIAL

00

* CENTRO COVID-19

ÓBITOS
CONFIRMADOS

20

* POR COVID-19

ÓBITOS
SUSPEITOS

02

* 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 Ilhéus x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 02/09/2020

	Secretaria de Saúde do Município de Itajuípe	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	810	866
Casos Ativos	Não informado	20
Óbitos	20	16

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (02/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).



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 39,8 dias (linha lilás);
- Entre os dias 28/06 e 24/08, os casos dobram a cada 41,4 dias (linha laranja);
- Entre os dias 25/07 e 1º/09, os casos dobram a cada 87,3 dias (linha azul).

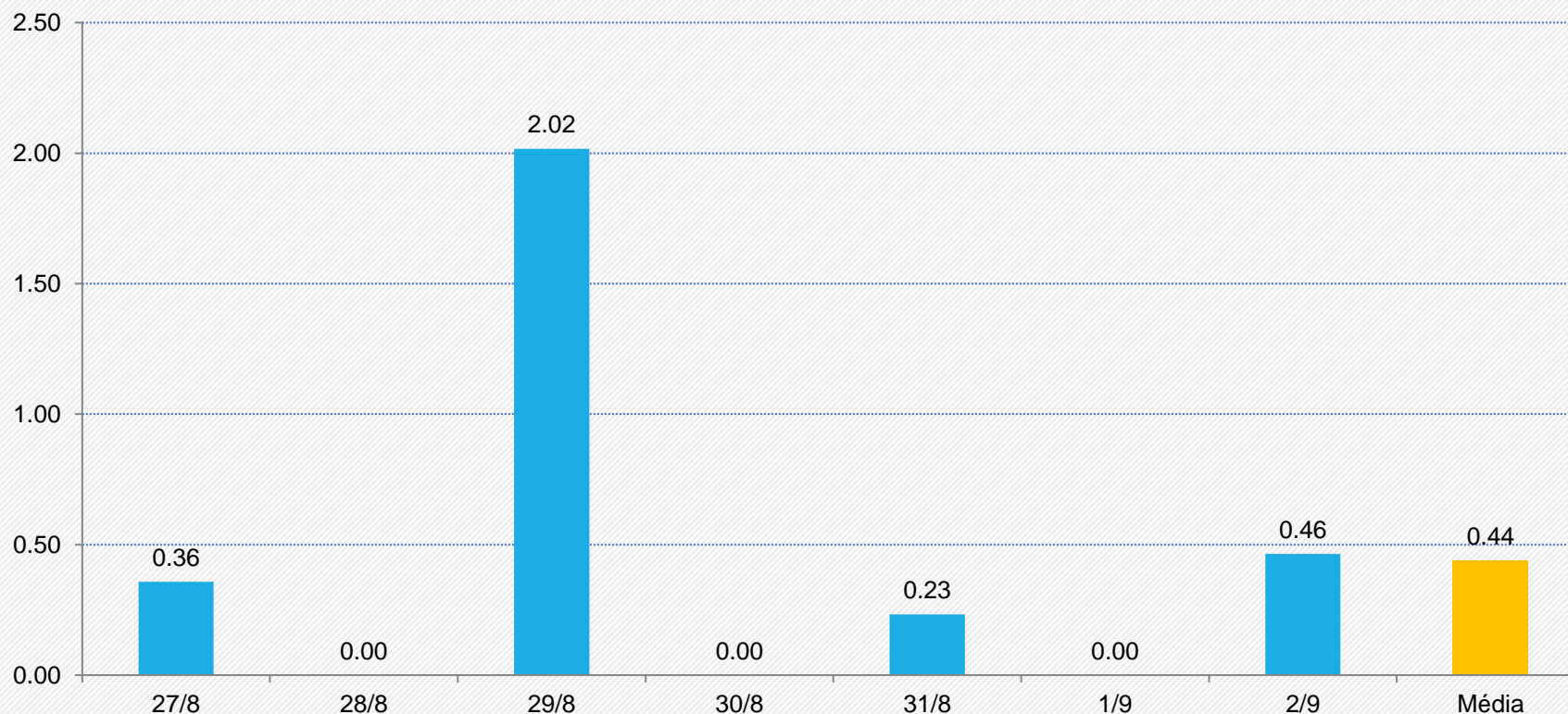
O comportamento apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. O crescimento foi bastante acentuado em maio, um pouco melhor em junho e julho, mas com saltos que denotam problemas de continuidade de testagem. Ritmo aparenta melhora nos últimos dois meses mas ainda requer cuidados, 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 27/8 a 02/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

Em queda de 37,3%



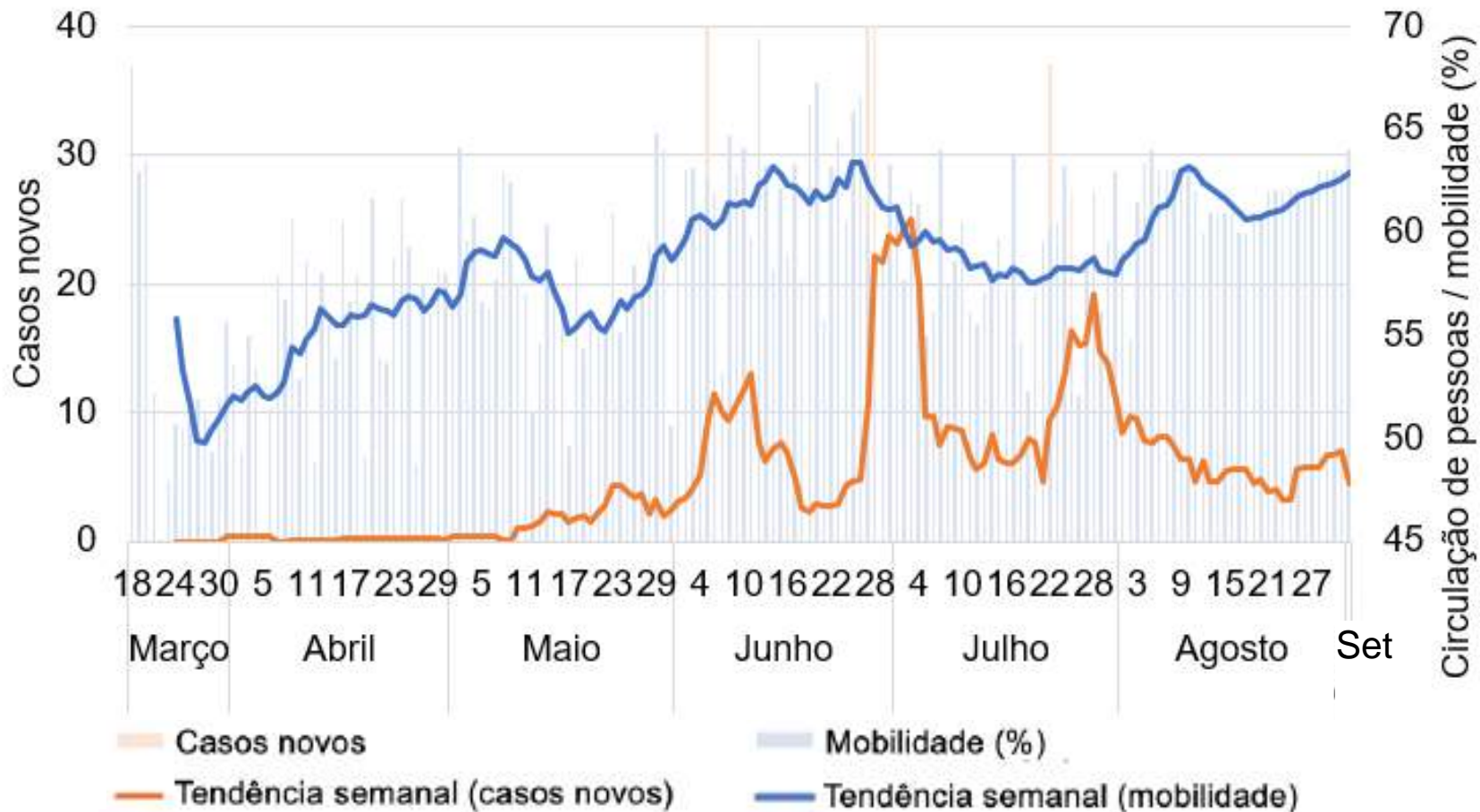
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações.



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 01 de setembro de 2020)



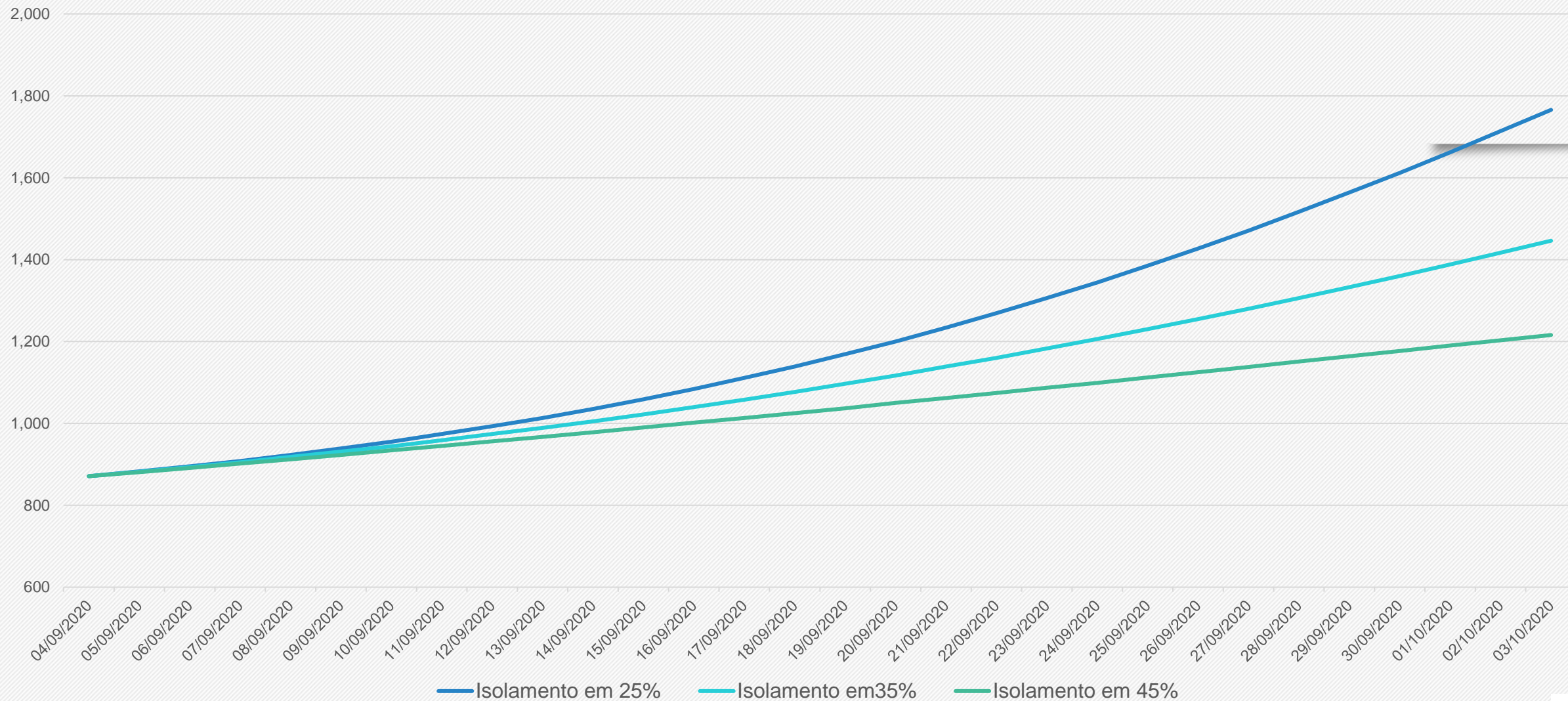
Itajuípe

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 02/09/2020



Projeção dos casos acumulados de Itajuípe



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 URUÇUCA

Município com o QUARTO maior Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por 100 mil habitantes (97,47) do Estado da Bahia.

Na última semana, entre o dia 27/08/2020 até 02/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 524 para 536 (2%).

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



COVID-19

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Uruçuca-BA 02/09 às 18h30

Disk Covid-19  (73) 98123-8872



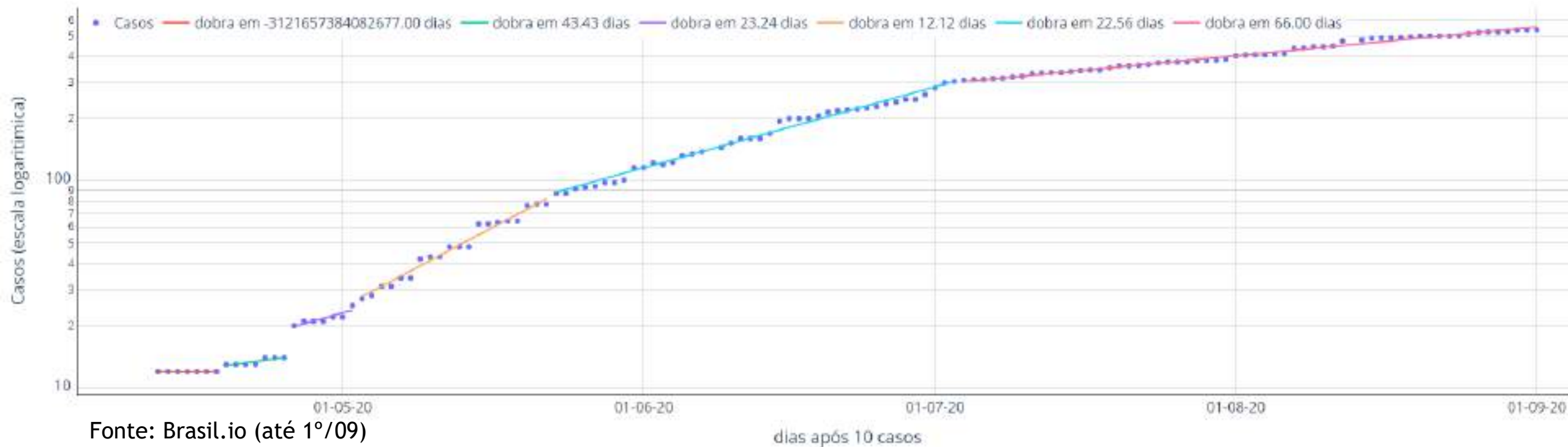
Comparativo entre os dados de COVID-19 de URUÇUCA, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ilhéus x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 02/09/2020

	Secretaria de Saúde do Município de Uruçuca	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	542	536
Casos Ativos	Não informado	9
Óbitos	22	21

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (02/09/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (02/09/2020).

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 03/07, os casos dobravam a cada 22,6 dias (linha azul) e
- Entre os dias 04/07 e 1º/09, os casos dobram a cada 66 dias (linha rosa)

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

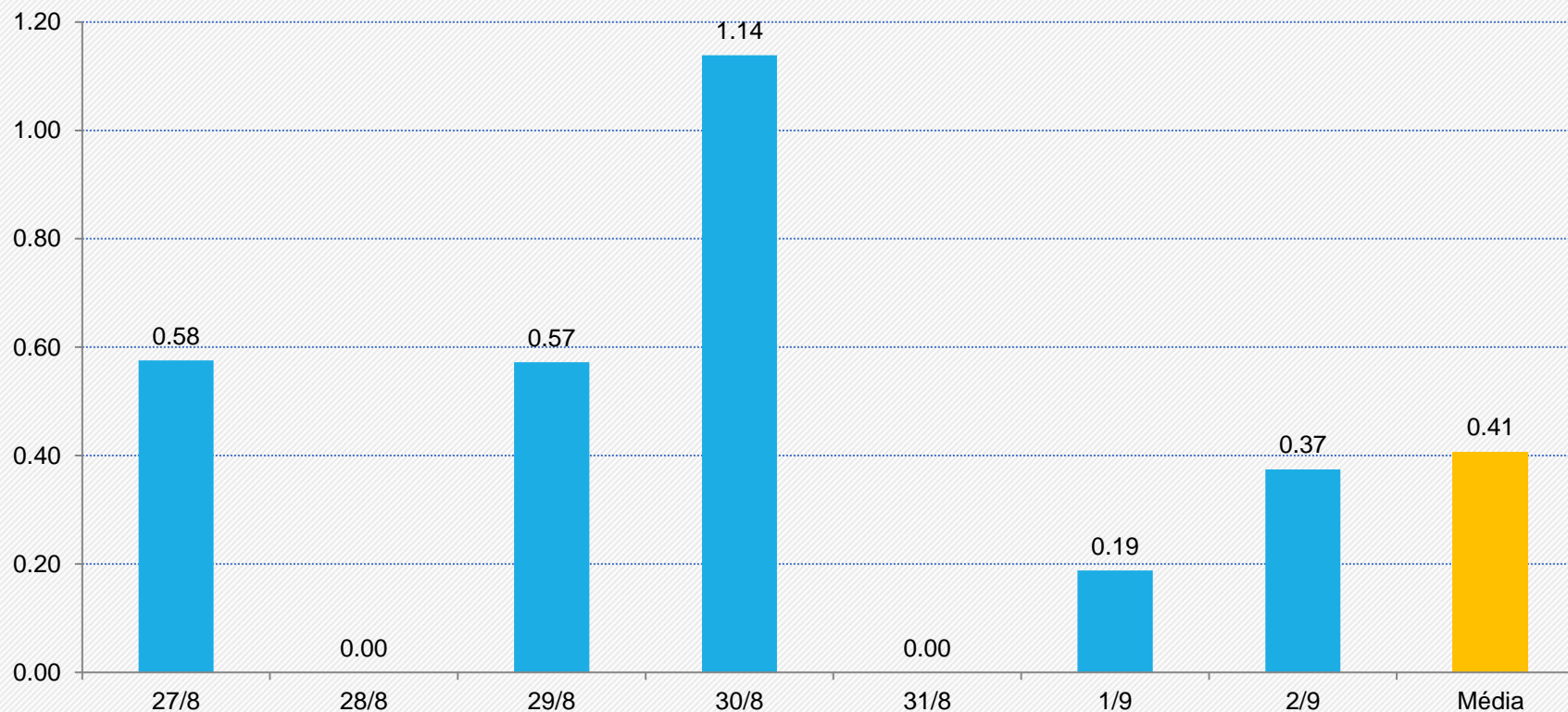
O cenário de Uruçuca havia melhorado bastante no último mês, mas apresentou maior velocidade nas últimas semanas. Cuidado Especial deve ser tomado por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 27/8 a 02/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

Em queda de 45,0%



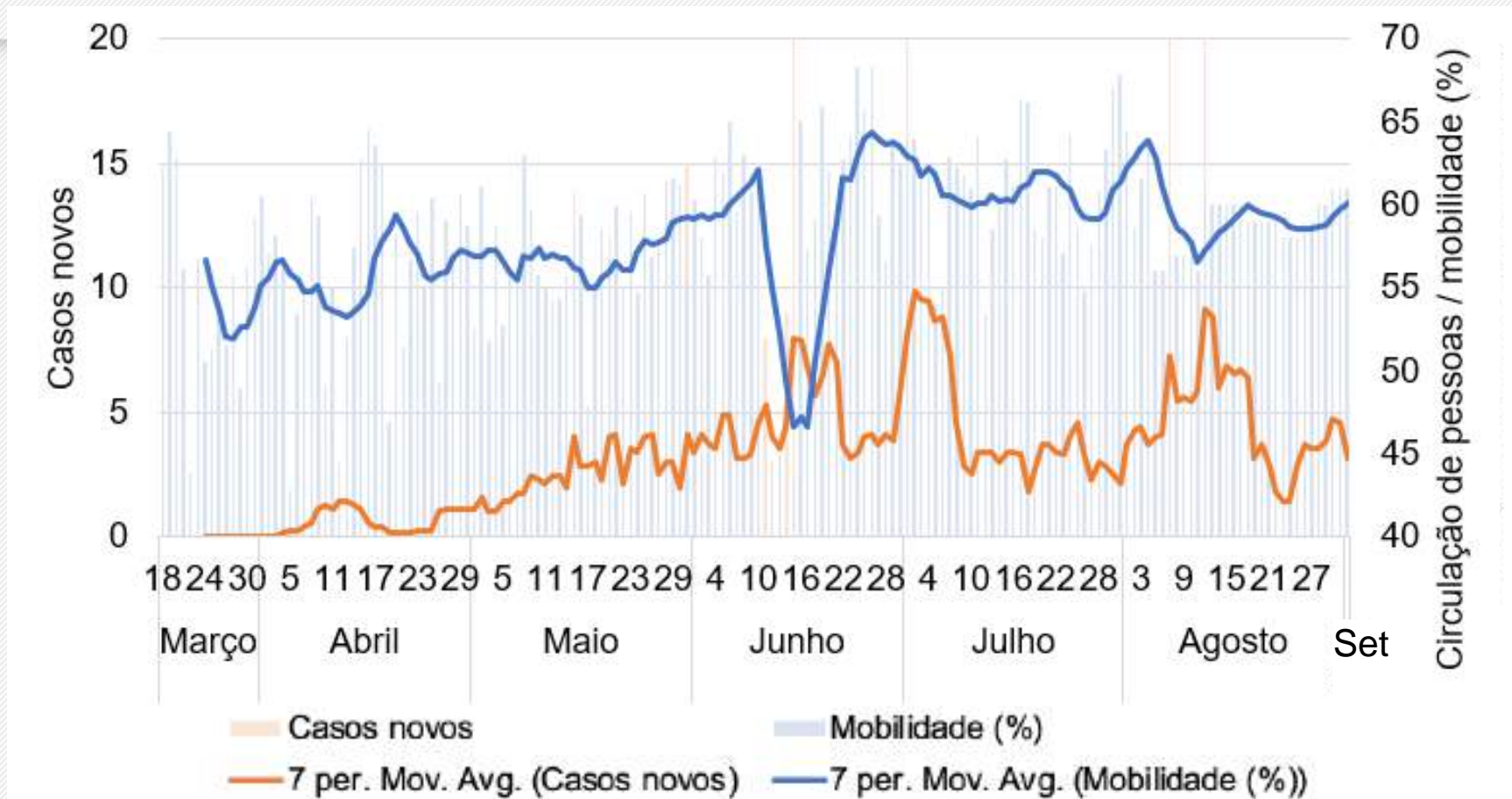
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 02/09/2020, sujeitos a atualizações.



Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 01 de setembro de 2020)



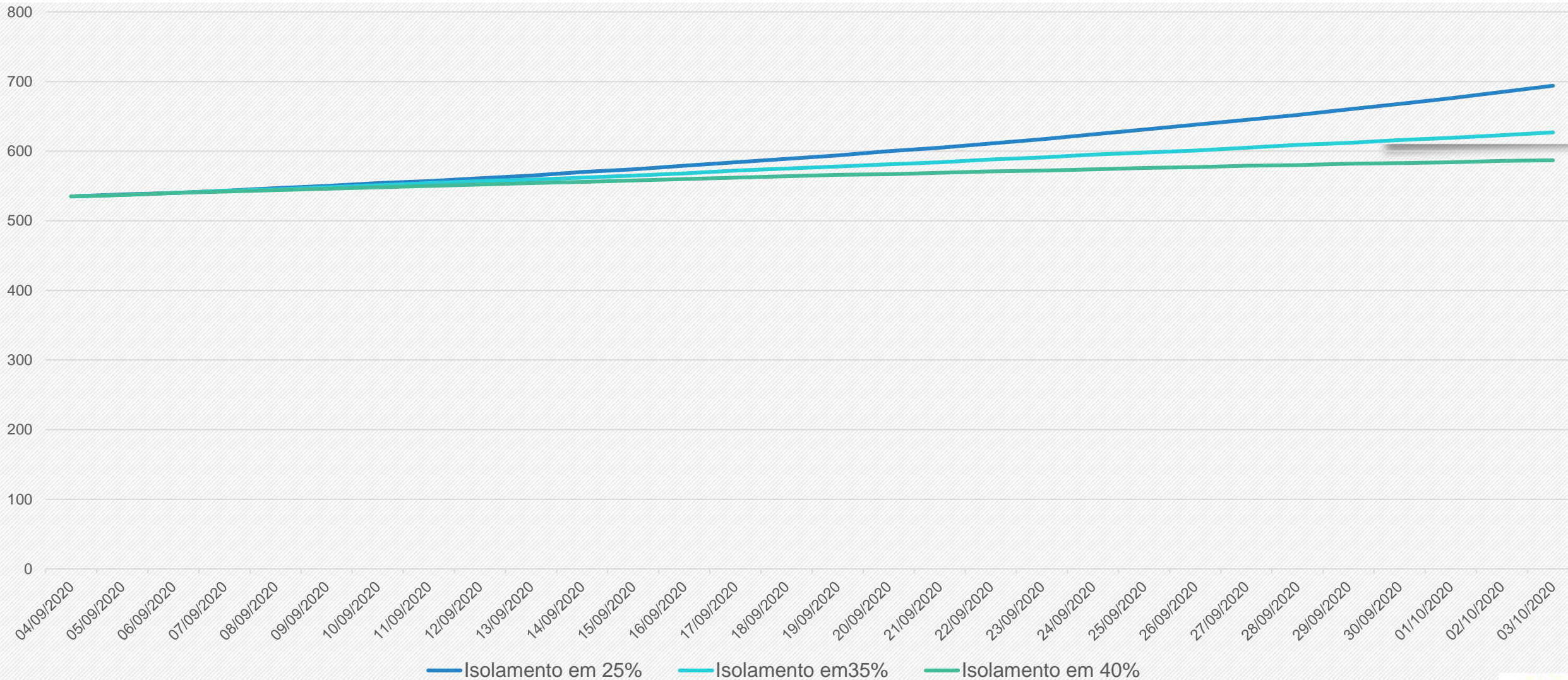
Uruçuca

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 02/09/2020



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

(período de 15/4/2020 a 2/9/2020)



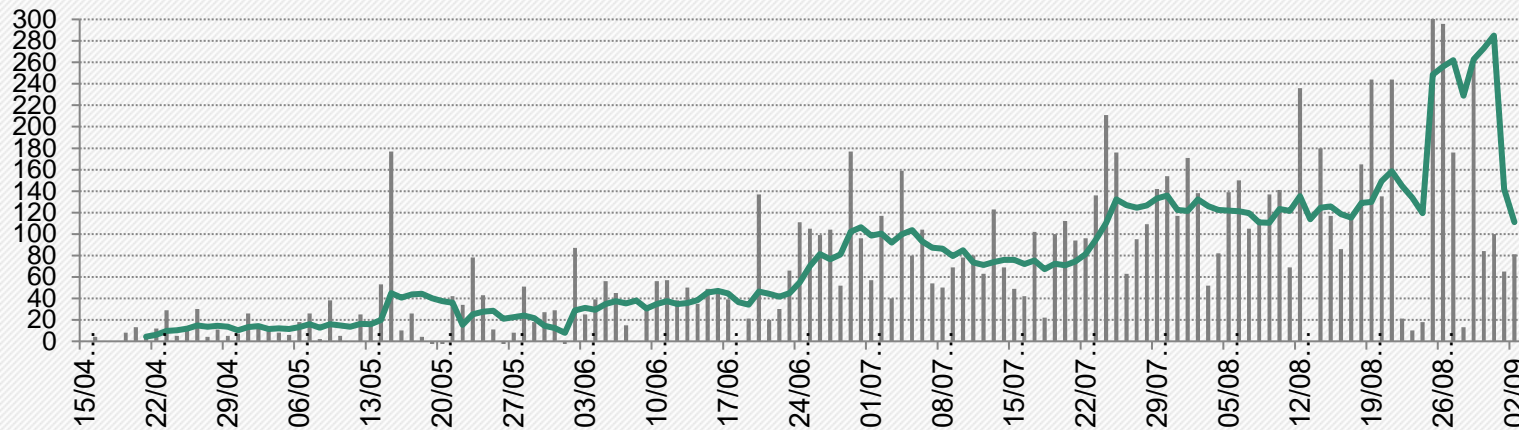
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

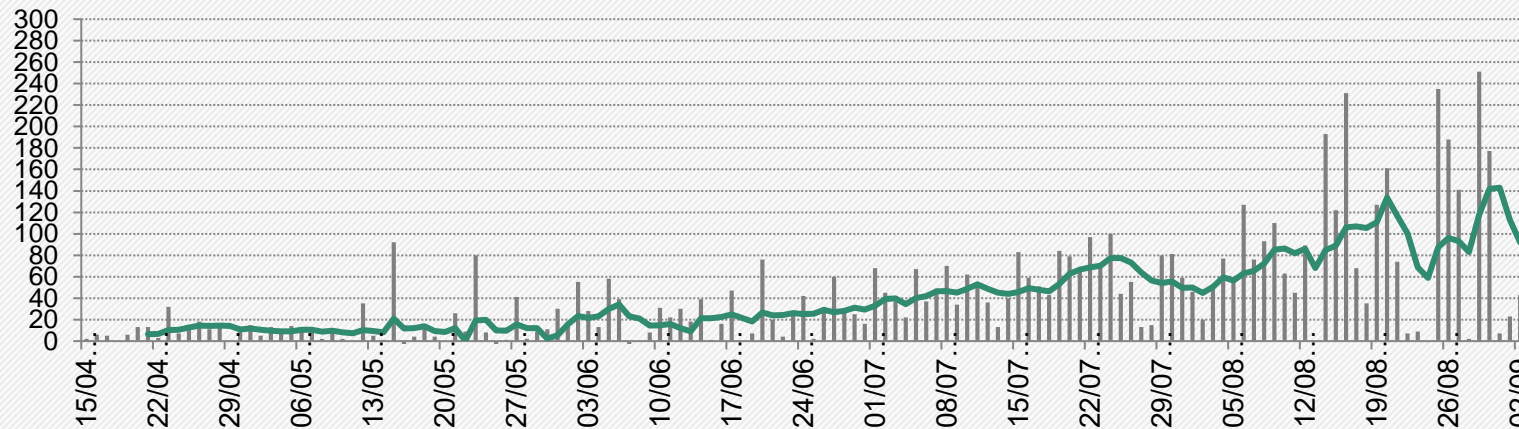


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



Itabuna
média da semana 111 casos/dia

Em queda
56,6%



Ilhéus
média da semana: 92 casos/dia

Estabilidade
- 4,3%



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

(período de 15/4/2020 a 2/9/2020)



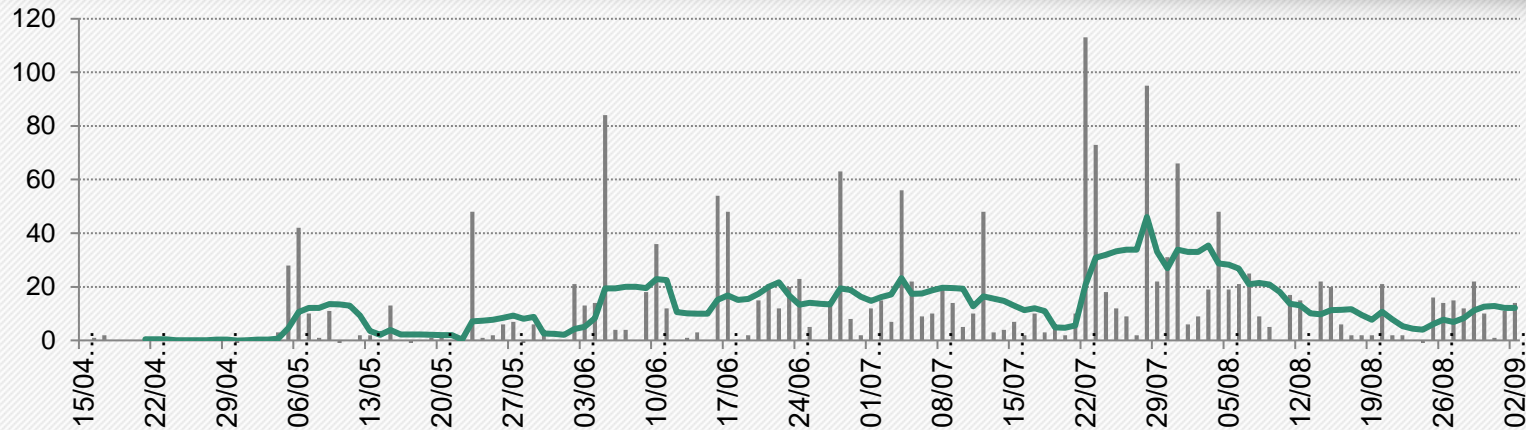
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia




Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

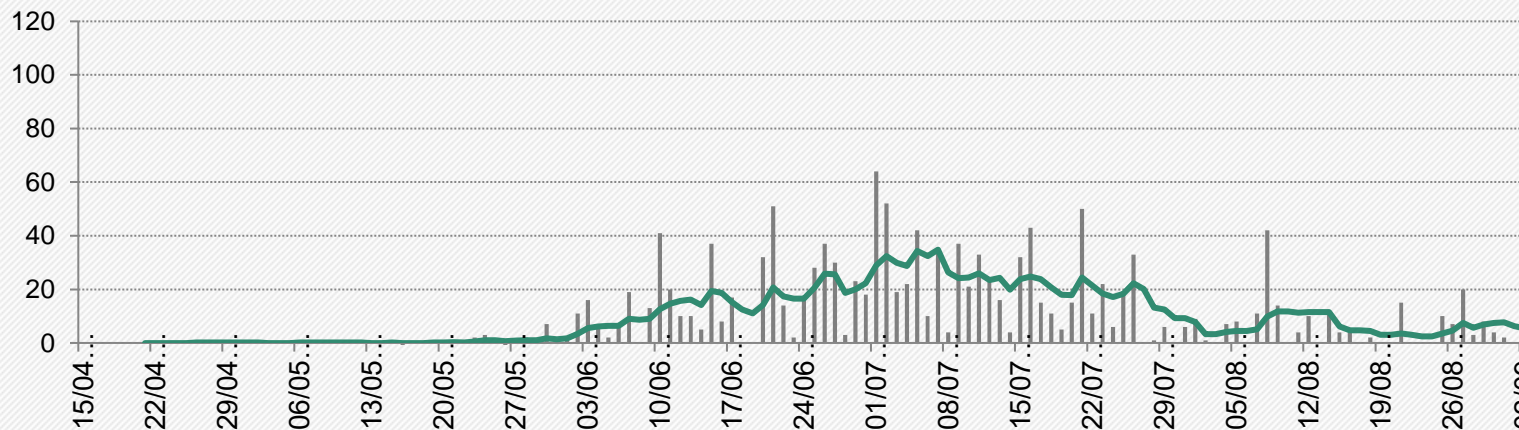


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.




Ipiaú
média da semana: **12 casos/dia**

Em alta **57,4%** 



Gandu
média da semana: **5,4 casos/dia**

Em alta **18,7%** 

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

(período de 15/4/2020 a 2/9/2020)



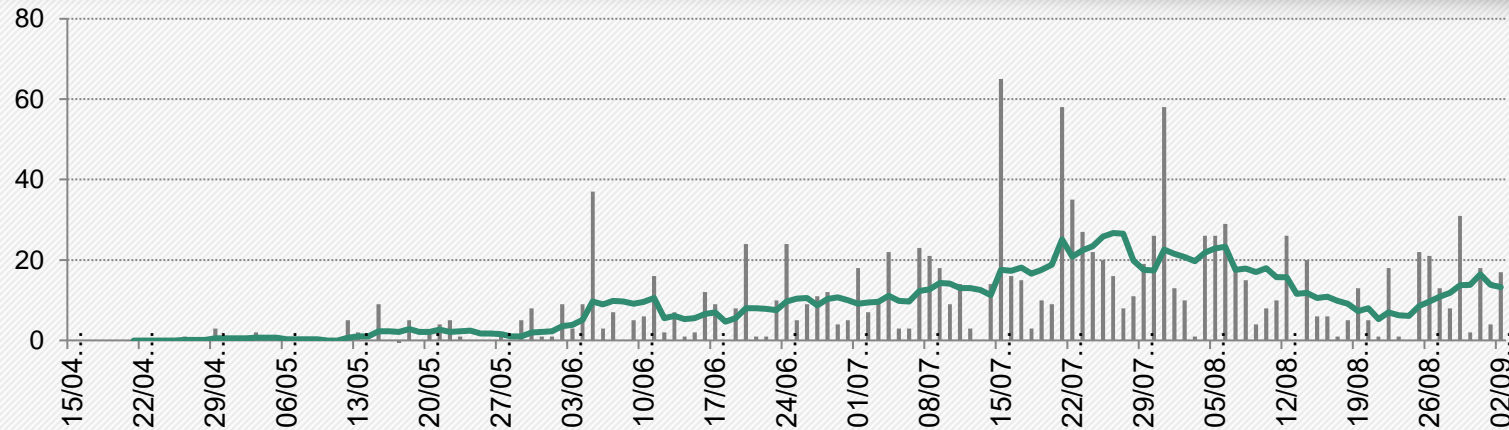
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia




Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

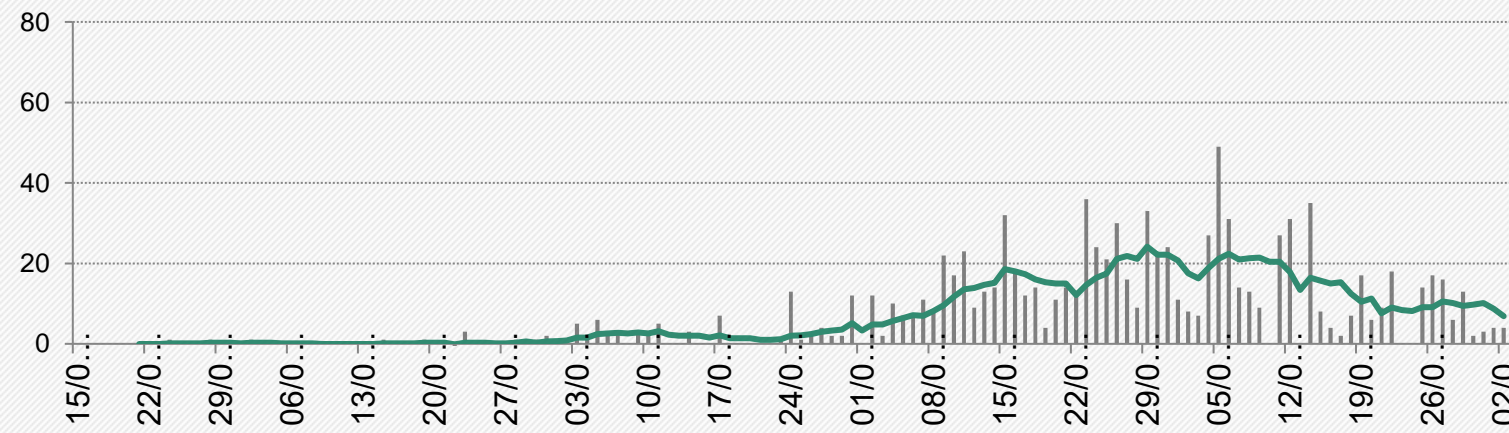


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.




Camacan
média da semana: 13,3 casos/dia

Em alta 
36,8%



Ubatã
média da semana: 6,9 casos/dia

Em queda 
25%



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

(período de 15/4/2020 a 2/9/2020)



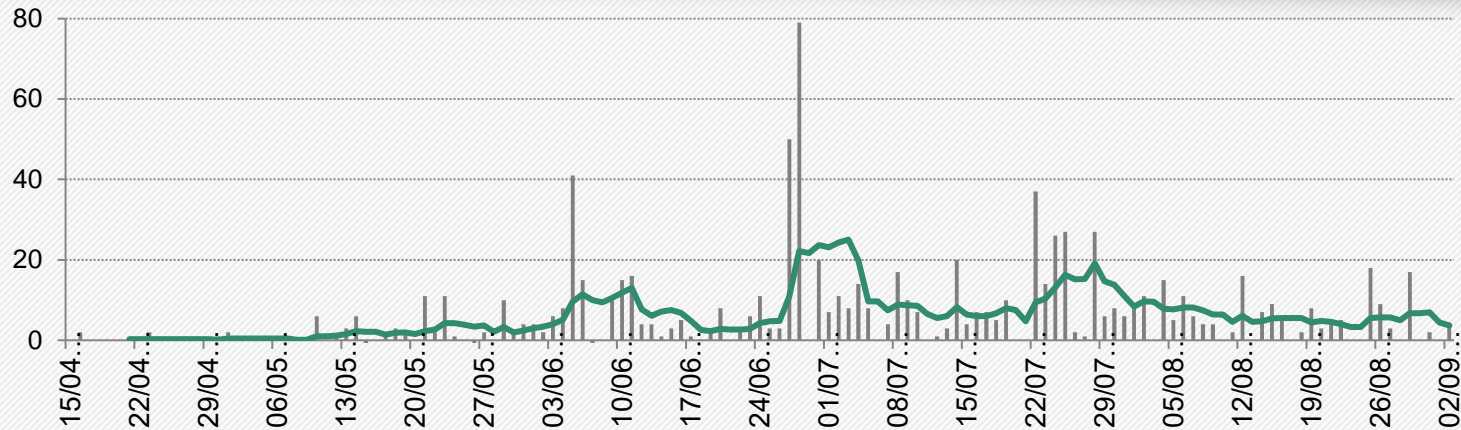
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

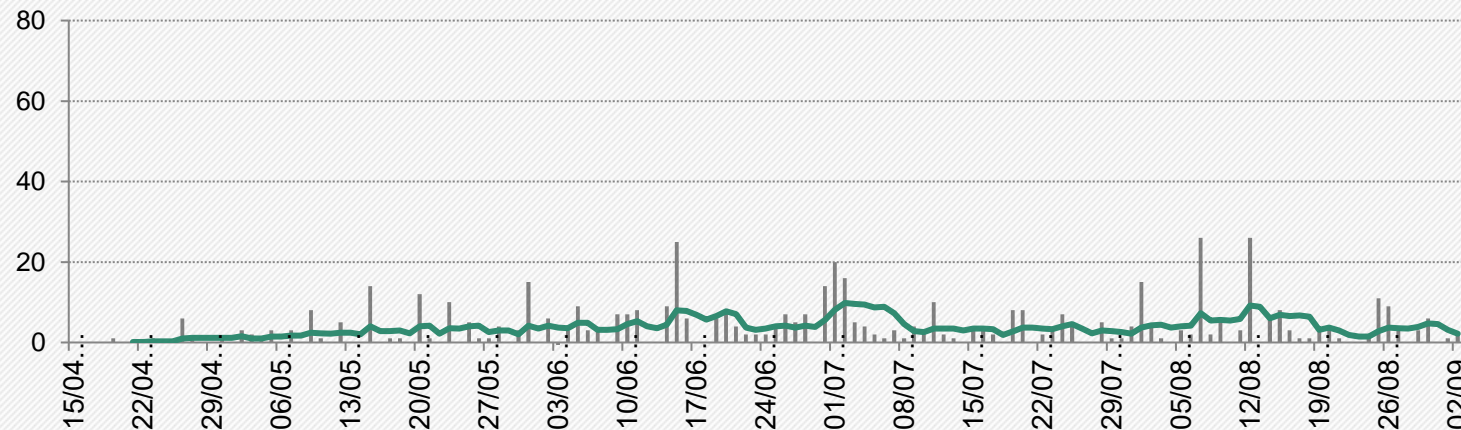


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



Itajuípe
média da semana: 3,7 casos/dia

Em queda
35%



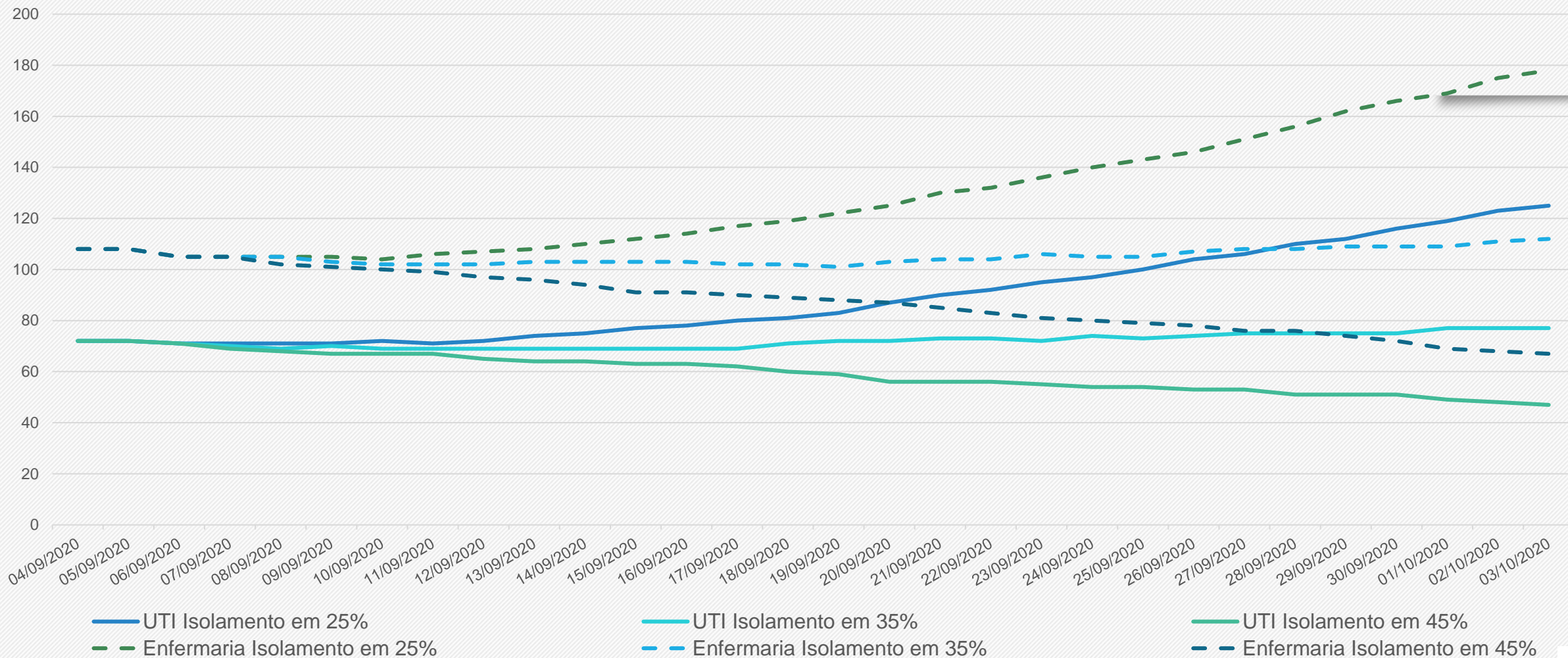
Uruçuca
média da semana: 2,1 casos/dia

Em queda
42,3%



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	de
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI ADULTO POR SRAG / COVID 19	Número de leitos ocupados / número de leitos disponíveis * 100	e-SUS Notifica (módulo 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 (módulo 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 (módulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	57 dias ou +	36 a 56 dias		22 a 35 dias		7 a 21 dias		até 6 dias	
					0	1	2		3		4		
EPIDEMIOLÓGICO	VARIÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	Diferença entre o número de óbitos por SRAG na última SE finalizada - número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE / número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE (b)	SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	reduziu mais de 20%	reduziu de 5% até 20%		redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%	aumento de 5% até 20%		aumento maior que 20%	
					0	1	2		6		8		
	VARIÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	Diferença entre o número de casos de SRAG na última SE finalizada - número de casos de SRAG referente à antepenúltima SE / número de casos de SRAG referente à antepenúltima SE (c)	SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	reduziu mais de 20%	reduziu de 5% até 20%		redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%	aumento de 5% até 20%		aumento maior que 20%	
					0	1	2		3		4		
	TAXA DE POSITIVIDADE PARA COVID 19 (%)	Número de amostras que resultaram positivas para SARS-CoV-2 / Número de amostras para vírus respiratórios que foram realizadas	GAL / SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 5%	5%	< 15%	15%	< 30%	30%	< 50%	50% ou mais	
					0	1	2		3		4		

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

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

Avaliação de Risco					
		Ilhéus		Itabuna	
Eixo	Indicador		Pontos		Pontos
Capacidade de Atendimento	Taxa de ocupação de leitos de UTI adulto por SRAG/COVID-19	87,69%	12	80,00%	9
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	70,37%	6	64,29%	4
	Previsão de esgotamento de leitos de UTI (risco)*	19 dias	3	-	-
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	550,00%	8	-28,57%	0
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	-17,01%	1	-14,62%	1
	Número de amostras positivas COVID-19	33,77%	3	45,32%	3
Pontuação Total			33		17

* - Com variação do número de leitos de UTI nas últimas semanas e a tendência de estabilidade na taxa de ocupação de leitos de UTI a previsão de esgotamento dos leitos de UTI (Risco) foi inconclusiva e este indicador não foi pontuado para cidade de Itabuna.

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	33
Pontuação Itabuna	17

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: 02/09/2020
- 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: 02/09/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 02/09/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 02/09/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 02/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 02/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 02/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 02/09/2020
- 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: 02/09/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 02/09/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 02/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 02/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 02/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 02/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 02/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 02/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 02/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 02/09/2020
- 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: 02/09/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 27/08/2020
- 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>