

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



# Informativo Epidemiológico

## *Microrregião Ilhéus - Itabuna*

DATA DA ATUALIZAÇÃO 30/09/2020

21

# Situação COVID-19 – 30/09/2020

## CASOS ACUMULADOS

Brasil

- 4.810.935

Bahia

- 310.526

Microrregião Ilhéus-Itabuna

- 38.943

## ÓBITOS ACUMULADOS

Brasil

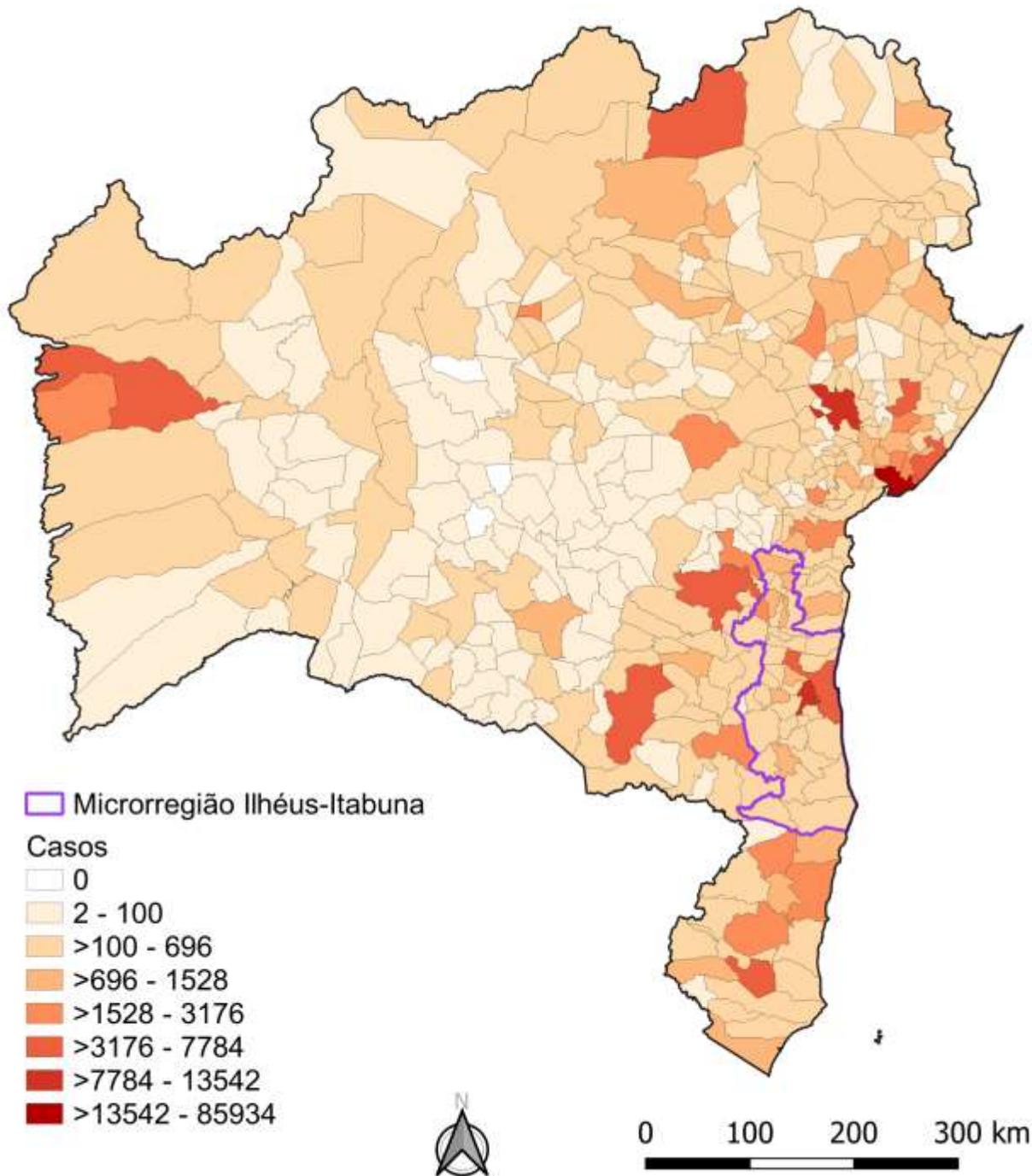
- 143.952

Bahia

- 6.744

Microrregião Ilhéus-Itabuna

- 930



## Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 30/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



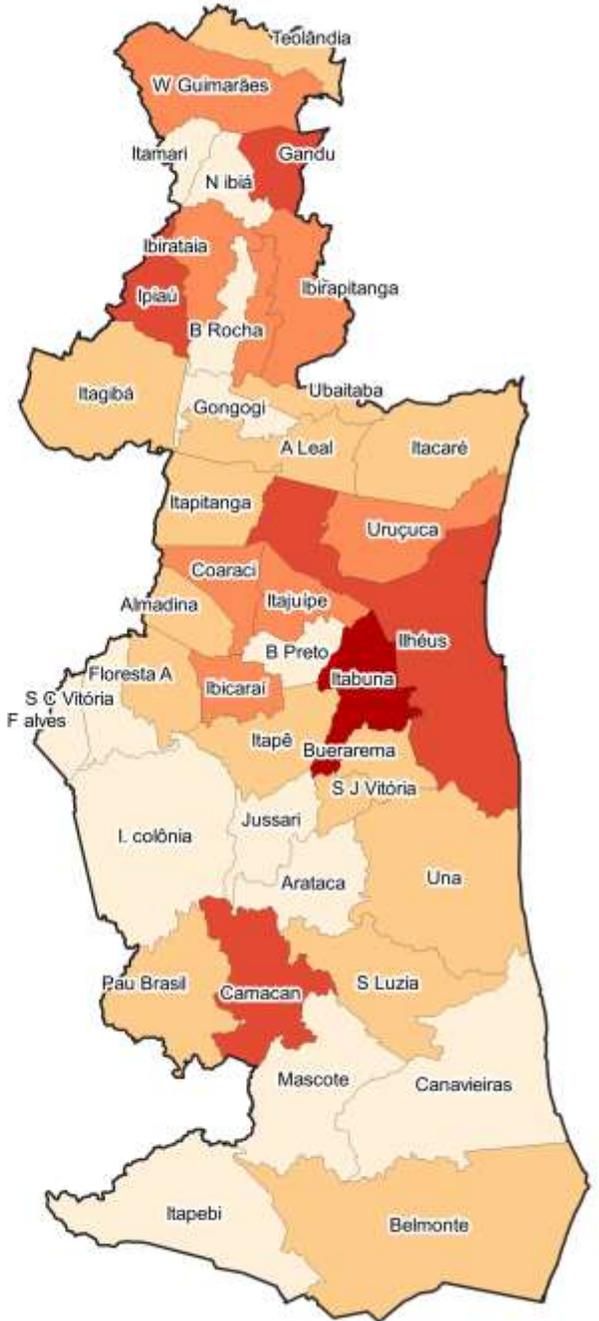
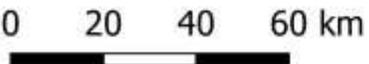
Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/ 100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem						
Almadina	69	2	278	0	0	349	0	5.464	6.387,26	6	109,81
Arataca	160	0	56	0	0	216	0	11.019	1.960,25	5	45,38
Aurelino Leal	219	5	172	8	0	404	1	11.531	3.503,60	7	60,71
Barra do Rocha	46	0	59	0	0	105	2	5.714	1.837,59	0	0,00
Barro Preto	106	1	113	19	1	240	1	5.591	4.292,61	6	107,32
Belmonte	105	2	354	0	0	461	2	23.328	1.976,17	3	12,86
Buerarema	366	0	143	2	0	511	1	18.349	2.784,89	17	92,65
Camacan	308	2	1035	93	0	1.438	0	31.988	4.495,44	31	96,91
Canavieiras	147	6	73	0	0	226	3	31.099	726,71	12	38,59
Coaraci	253	11	348	3	1	616	10	16.993	3.625,02	20	117,70
Firmino Alves	49	1	41	0	0	91	0	5.617	1.620,08	3	53,41
Floresta Azul	195	0	132	45	2	374	0	10.629	3.518,68	9	84,67
Gandu	586	4	854	0	1	1.445	4	32.403	4.459,46	22	67,89
Gongogi	105	2	30	10	0	147	0	7.128	2.062,29	4	56,12
Ibicaí	541	4	216	36	0	797	0	21.689	3.674,67	25	115,27
Ibirapitanga	190	1	473	0	0	664	0	23.375	2.840,64	9	38,50
Ibirataia	339	0	672	1	2	1.014	3	15.312	6.622,26	21	137,15
Ilhéus	4167	15	2500	24	7	6.713	74	162.327	4.135,48	229	141,07
Ipiaú	497	14	1425	0	1	1.937	5	45.873	4.222,53	34	74,12
Itabuna	5615	5	7060	156	12	12.848	53	213.223	6.025,62	293	137,41
Itacaré	334	0	38	1	0	373	1	28.296	1.318,21	9	31,81
Itagibá	103	4	302	0	0	409	2	14.579	2.805,41	7	48,01
Itaju do Colônia	167	2	51	11	2	233	1	6.682	3.486,98	0	0,00
Itajuípe	345	1	596	1	1	944	0	20.491	4.606,90	21	102,48
Itamari	51	0	157	0	12	220	0	8.035	2.738,02	2	24,89
Itapé	201	2	191	27	0	421	0	8.761	4.805,39	8	91,31
Itapebi	160	0	21	0	0	181	0	10.259	1.764,30	5	48,74
Itapitanga	157	0	144	1	0	302	0	10.313	2.928,34	2	19,39
Jussari	43	0	108	45	0	196	1	5.833	3.360,19	5	85,72
Mascote	114	0	48	10	0	172	0	13.822	1.244,39	4	28,94
Nova Ibiá	76	0	178	0	0	254	0	6.591	3.853,74	7	106,21
Pau Brasil	266	0	83	18	1	368	0	9.831	3.743,26	17	172,92
Santa Cruz da Vitória	63	1	119	0	0	183	0	6.315	2.897,86	2	31,67
Santa Luzia	199	0	122	0	0	321	0	12.597	2.548,23	3	23,82
São José da Vitória	111	0	142	39	0	292	0	5.657	5.161,75	4	70,71
Teolândia	88	0	199	1	0	288	1	14.943	1.927,32	1	6,69
Ubaitaba	160	14	188	5	1	368	3	19.056	1.931,15	16	83,96
Ubatã	545	0	568	0	3	1.116	0	27.035	4.127,98	20	73,98
Una	234	0	75	1	0	310	2	19.002	1.631,41	9	47,36
Uruçuca	255	2	369	2	1	629	1	20.519	3.065,45	23	112,09
Wenceslau Guimarães	140	2	614	11	0	767	3	21.101	3.634,90	9	42,65
<b>TOTAL</b>	<b>17.875</b>	<b>103</b>	<b>20.347</b>	<b>570</b>	<b>48</b>	<b>38.943</b>	<b>174</b>	<b>988.370</b>	<b>3.940,12</b>	<b>930</b>	<b>94,09</b>

# Dados COVID-19 municípios Microrregião Ilhéus Itabuna, 30/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



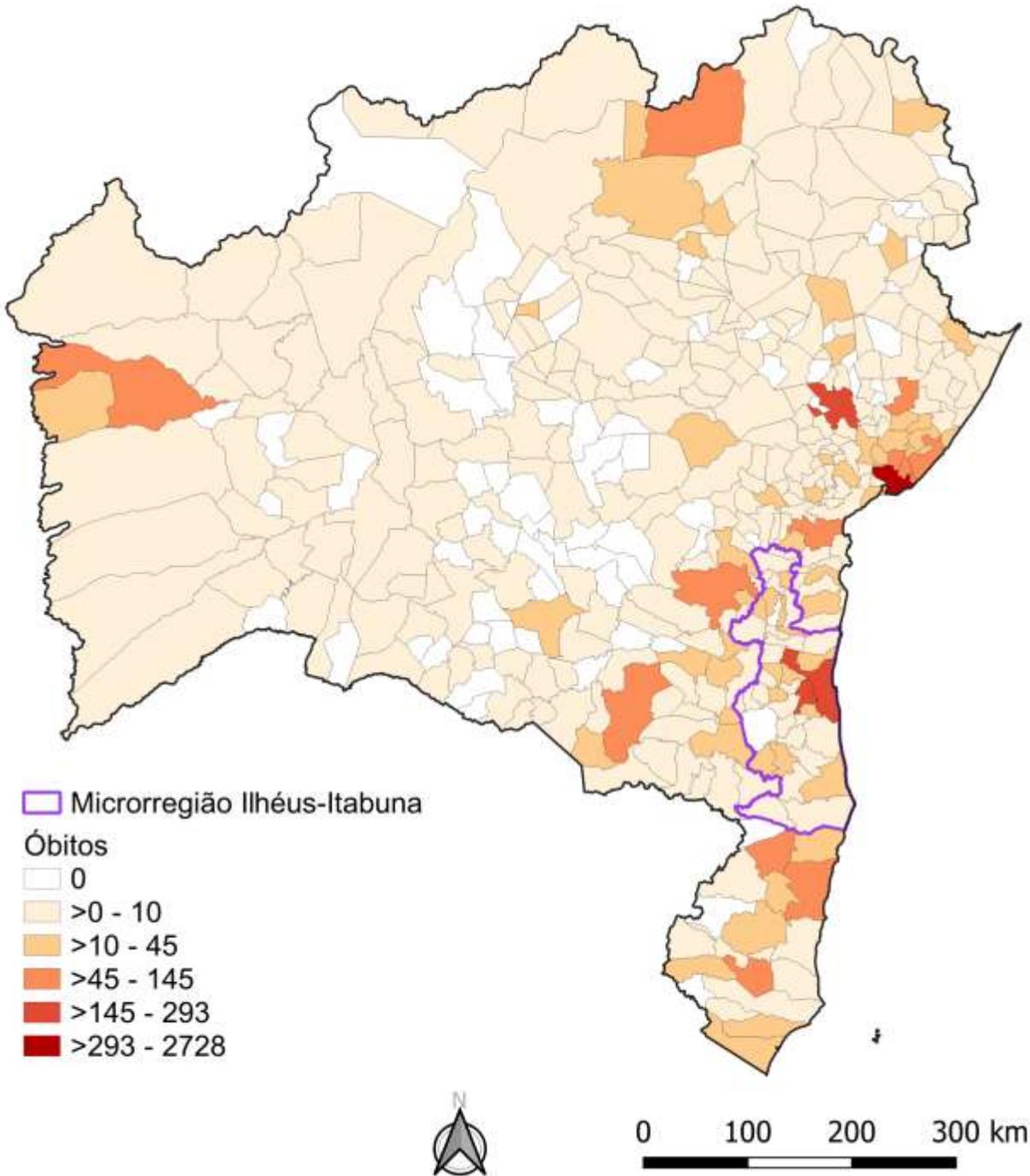
# Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 30/09/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



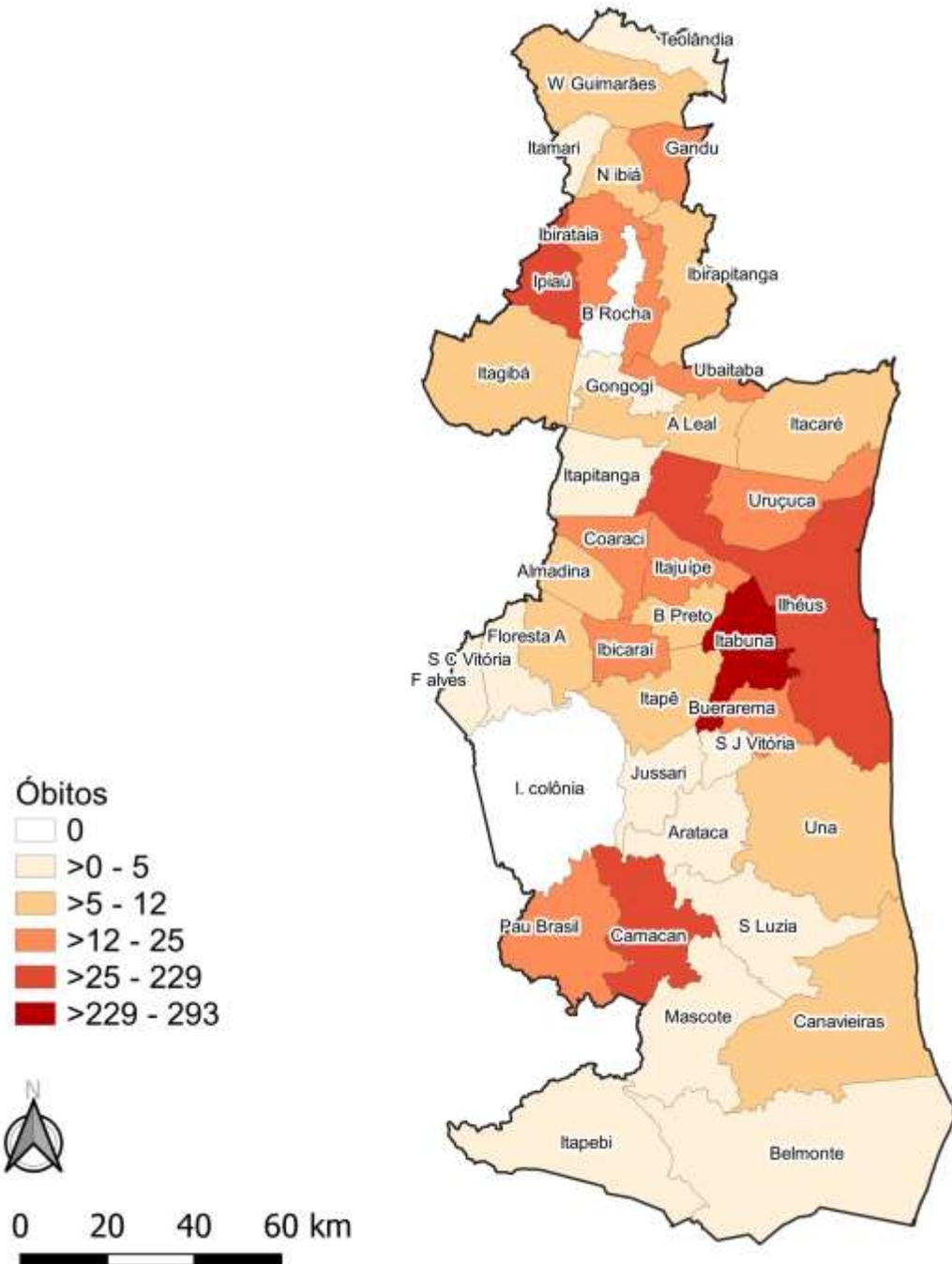
# Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 30/09/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



# Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 30/09/2020

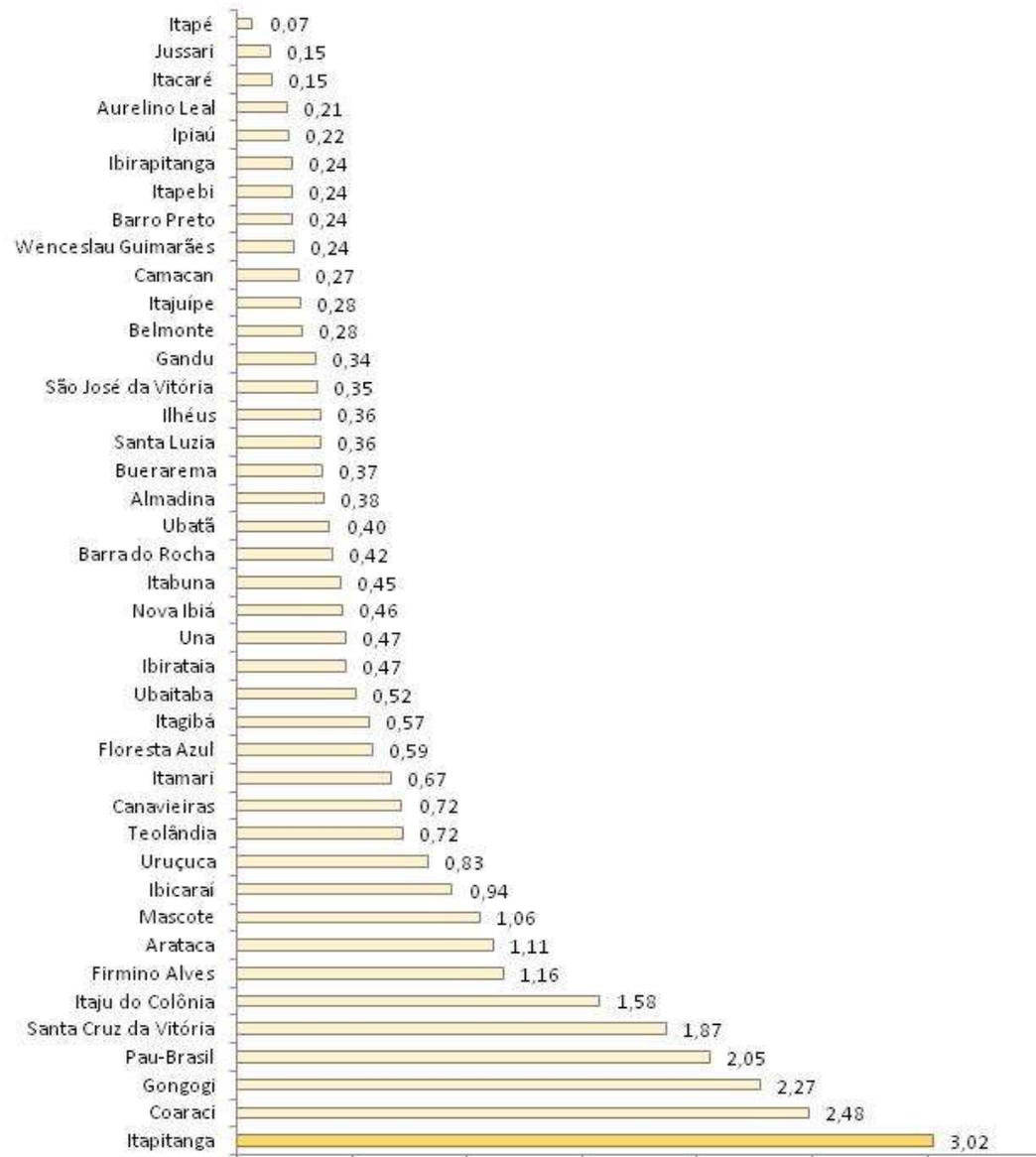


Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



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

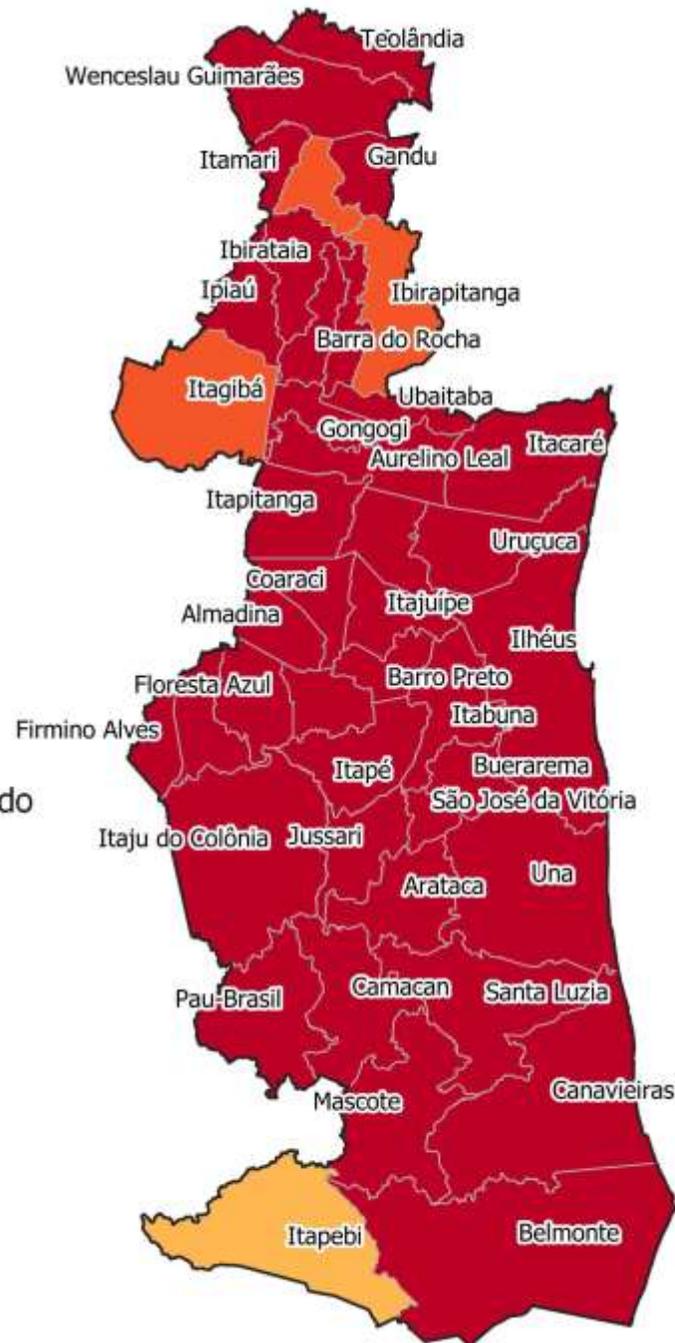
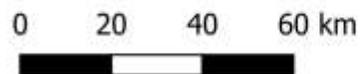
(média do período de 24 a 30/9/2020)





Nº de dias após o último caso confirmado

(Dias)



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



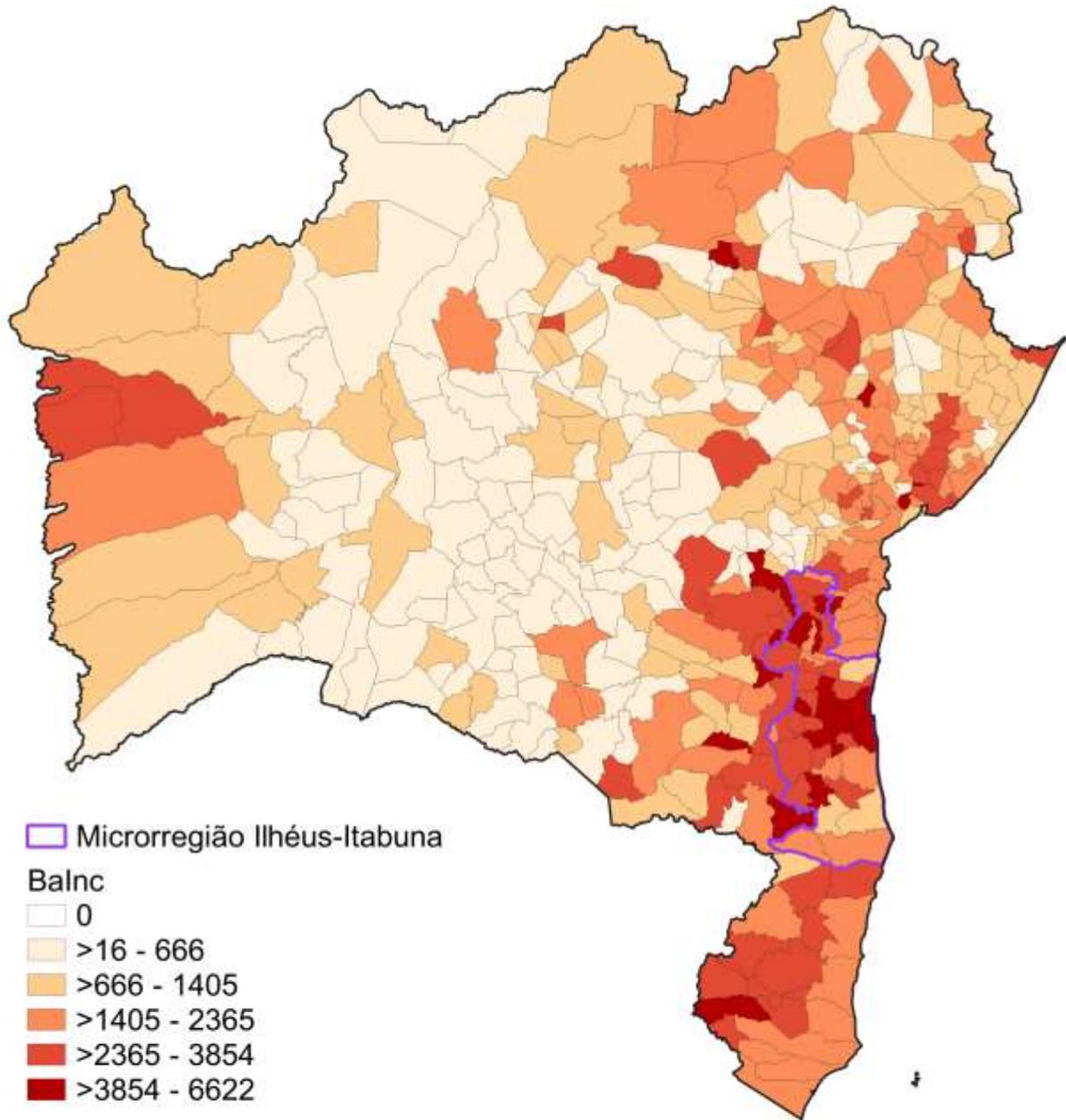
# Conceituações

## **Coeficiente de Incidência de COVID-19**

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

## **Coeficiente de Mortalidade por COVID-19**

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



□ Microrregião Ilhéus-Itabuna

Balnc

□ 0

□ >16 - 666

□ >666 - 1405

□ >1405 - 2365

□ >2365 - 3854

□ >3854 - 6622



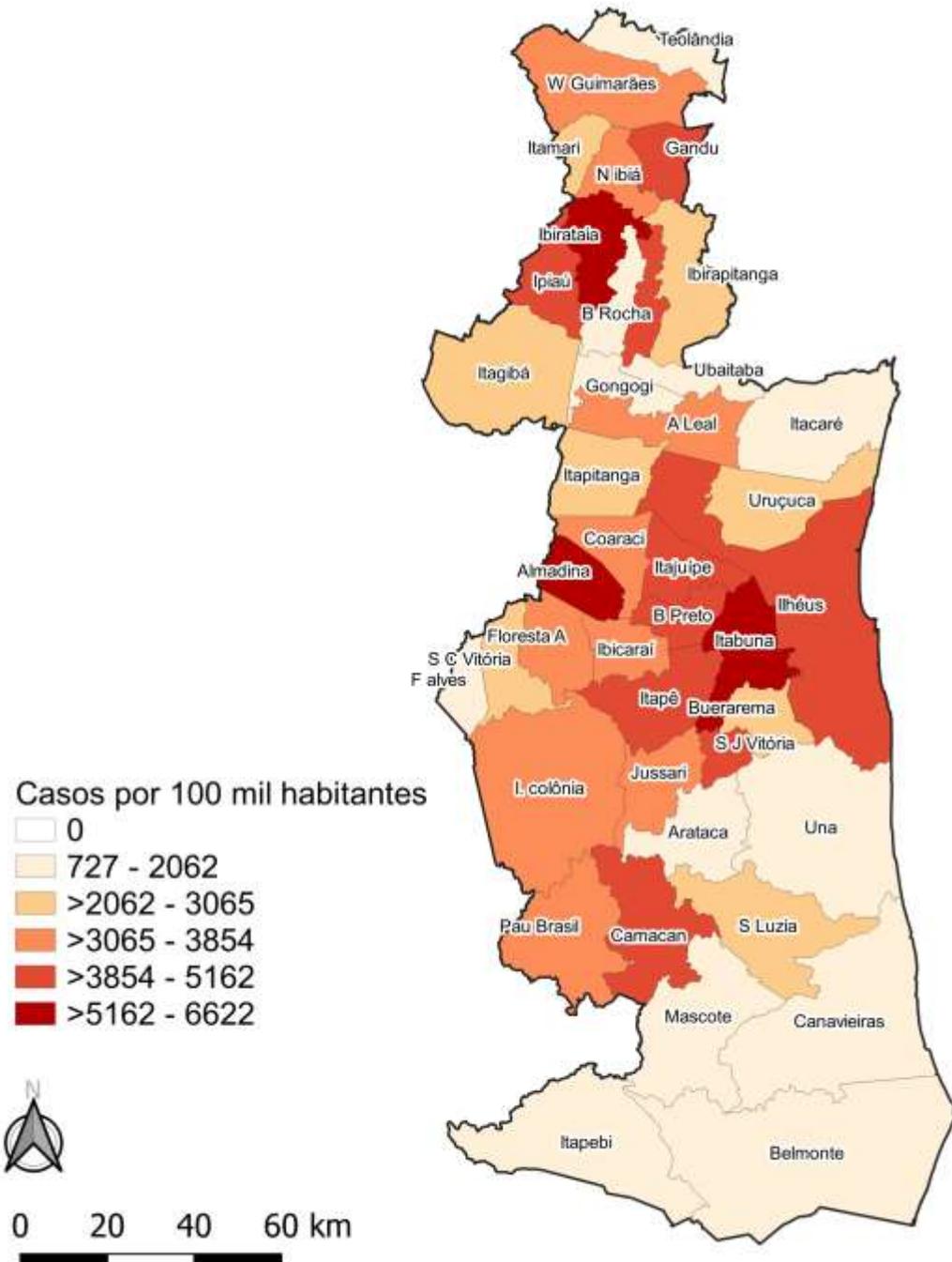
0 100 200 300 km

Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 30/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



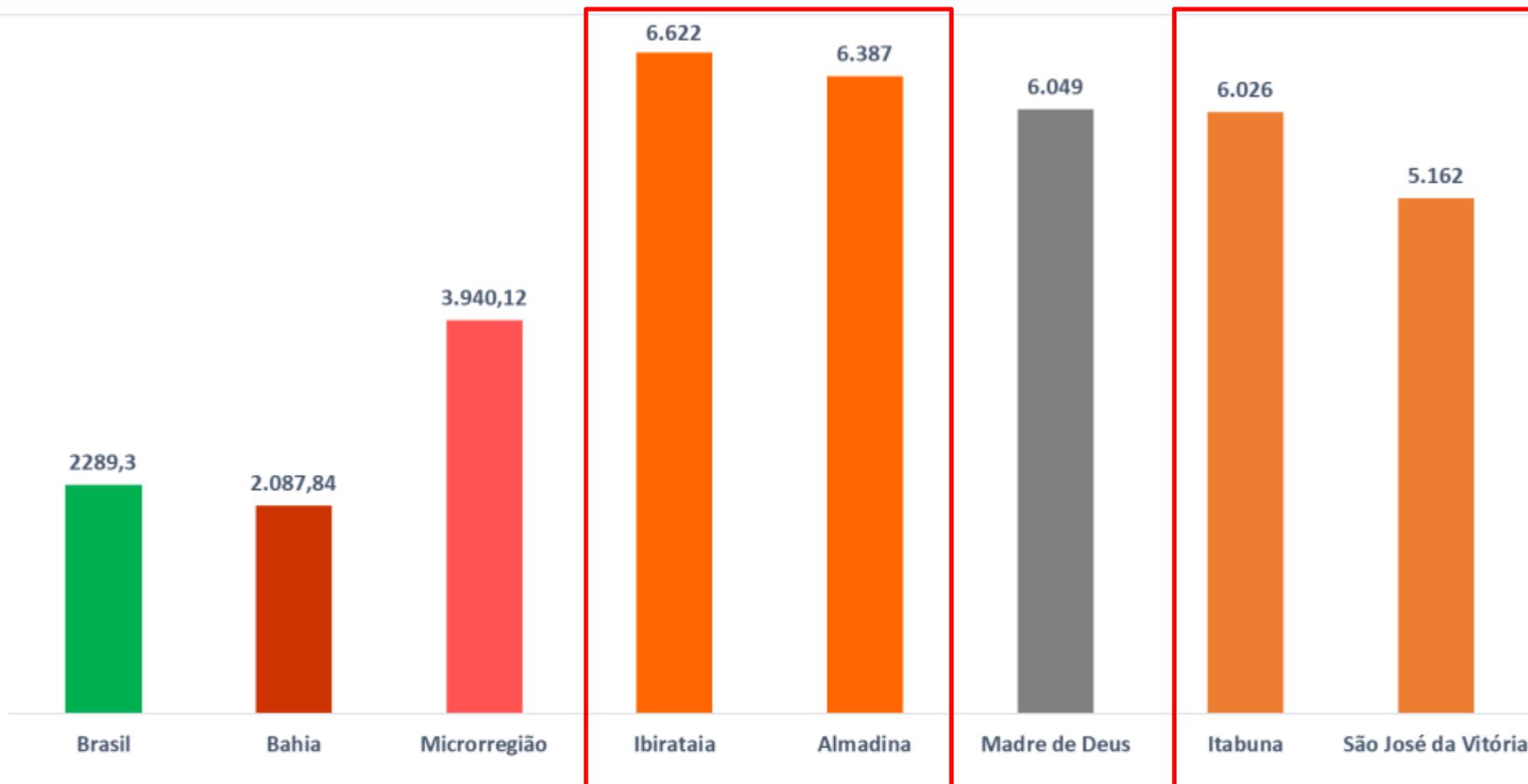
# Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 30/09/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



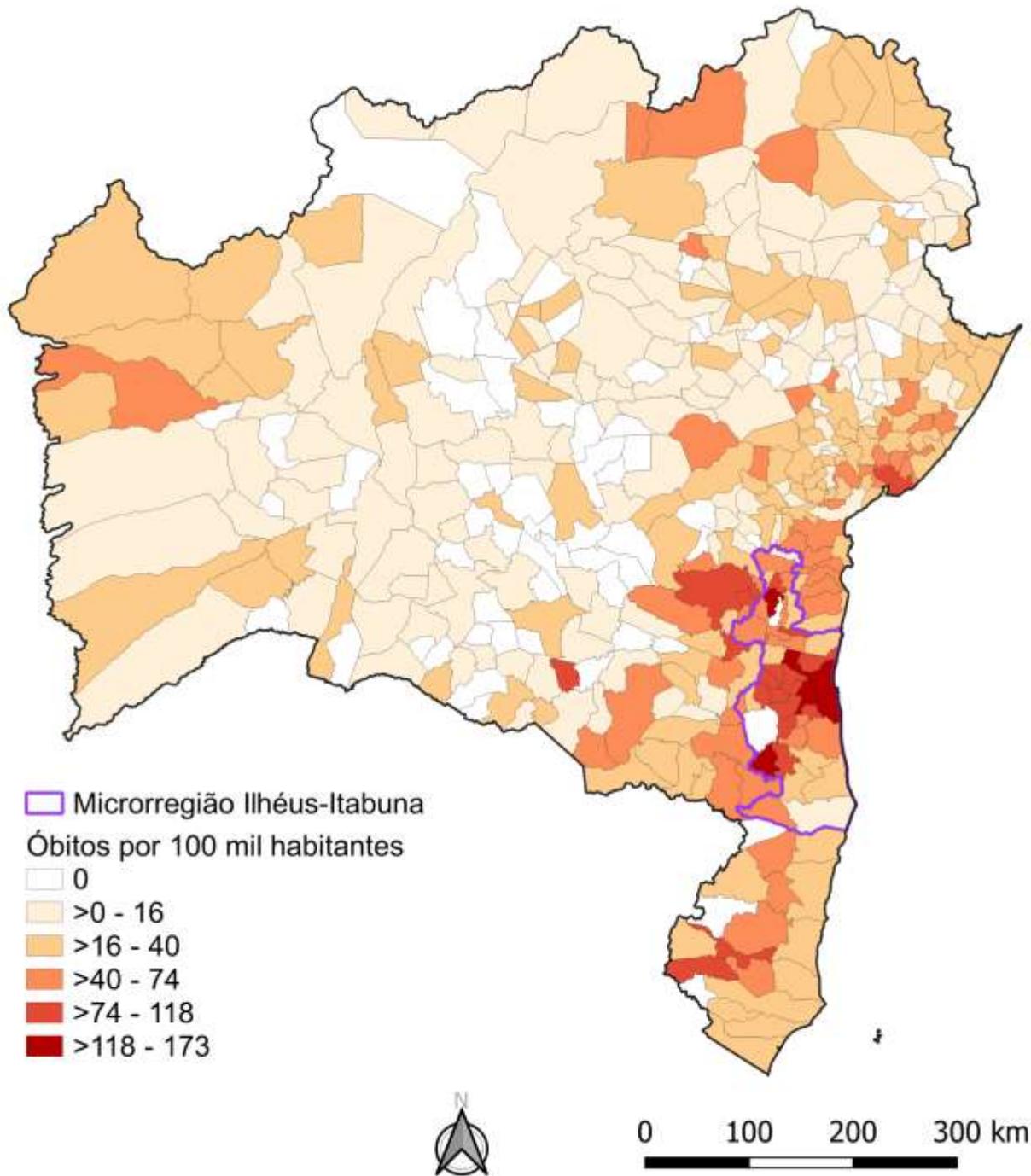
# Coeficientes de incidência de COVID-19/100 mil habitantes no Estado da BAHIA– 30/09/2020



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.

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



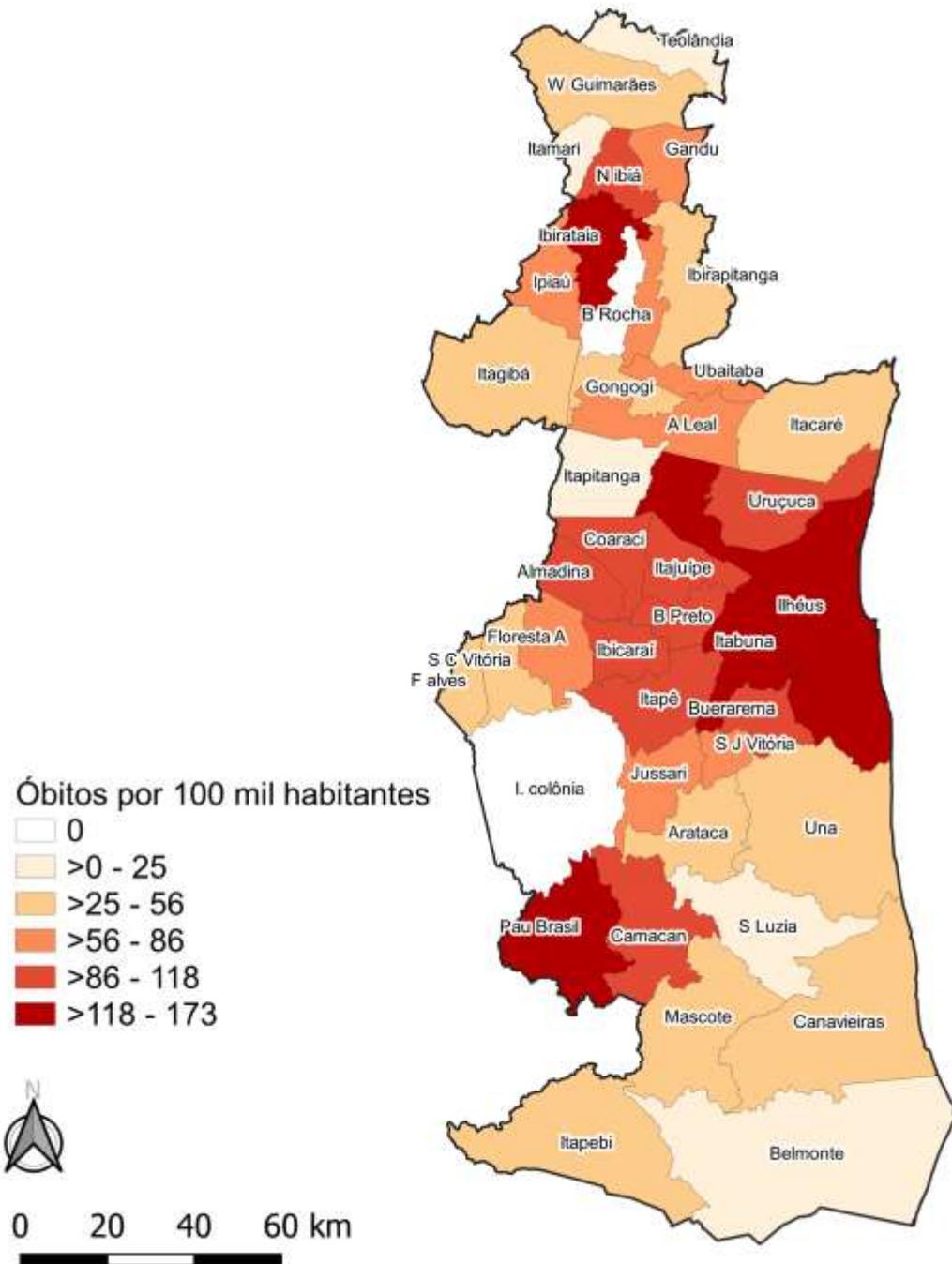


## Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 30/09/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



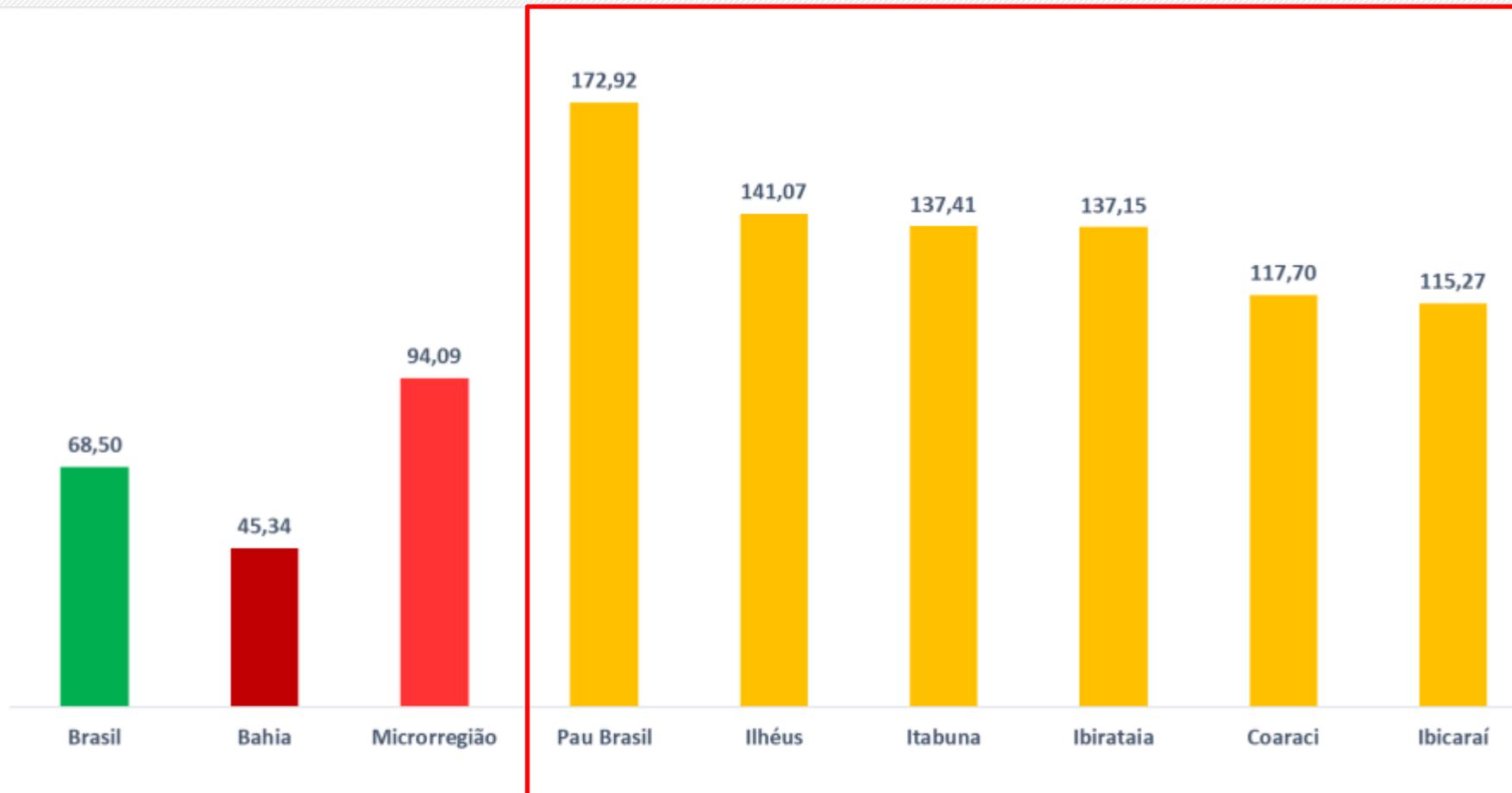
# Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 30/09/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



# Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 no Estado da BAHIA – 30/09/2020



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

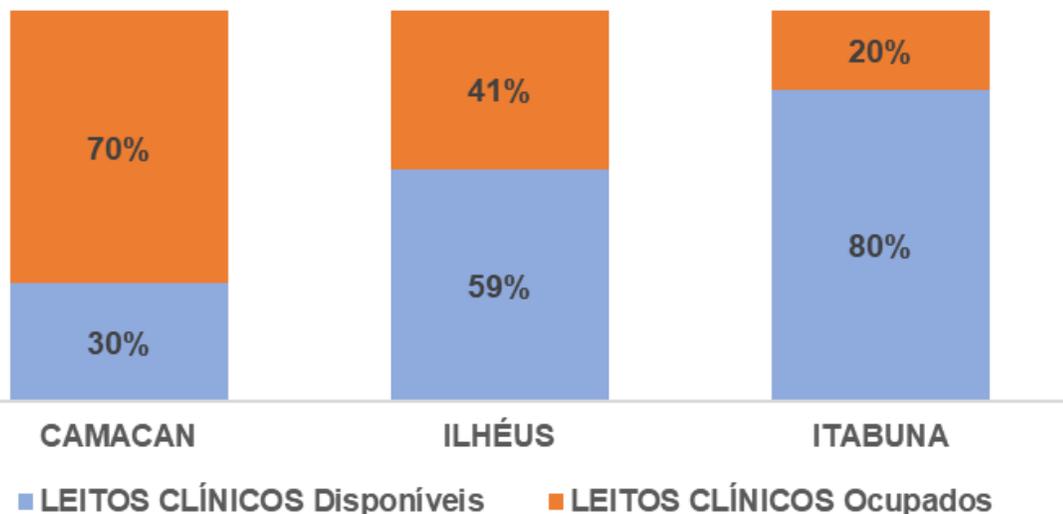
# Situação dos Leitos exclusivos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna

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.

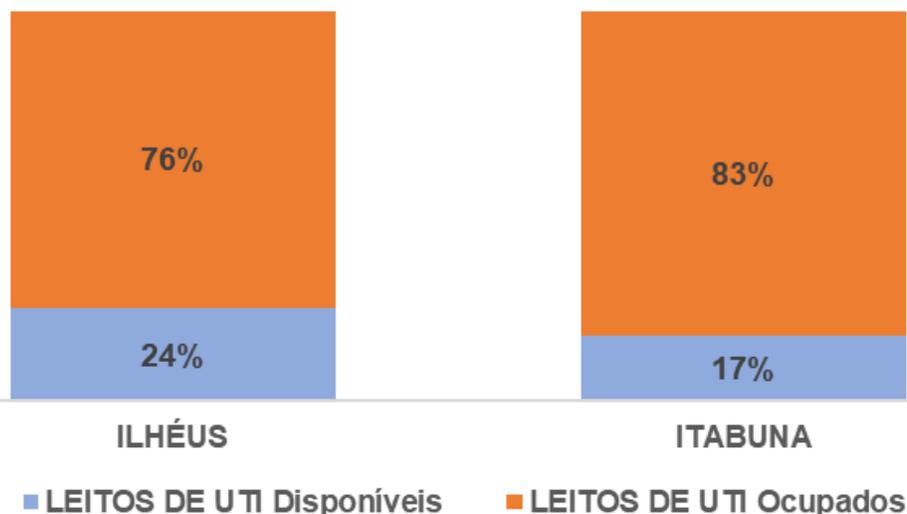
Em Ilhéus, além dos leitos de UTI do Estado, existem 15 leitos de UTI contratados pelo município.

# Situação dos Leitos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna, 30/09/2020

## LEITOS CLÍNICOS - ADULTO



## LEITOS UTI - ADULTO

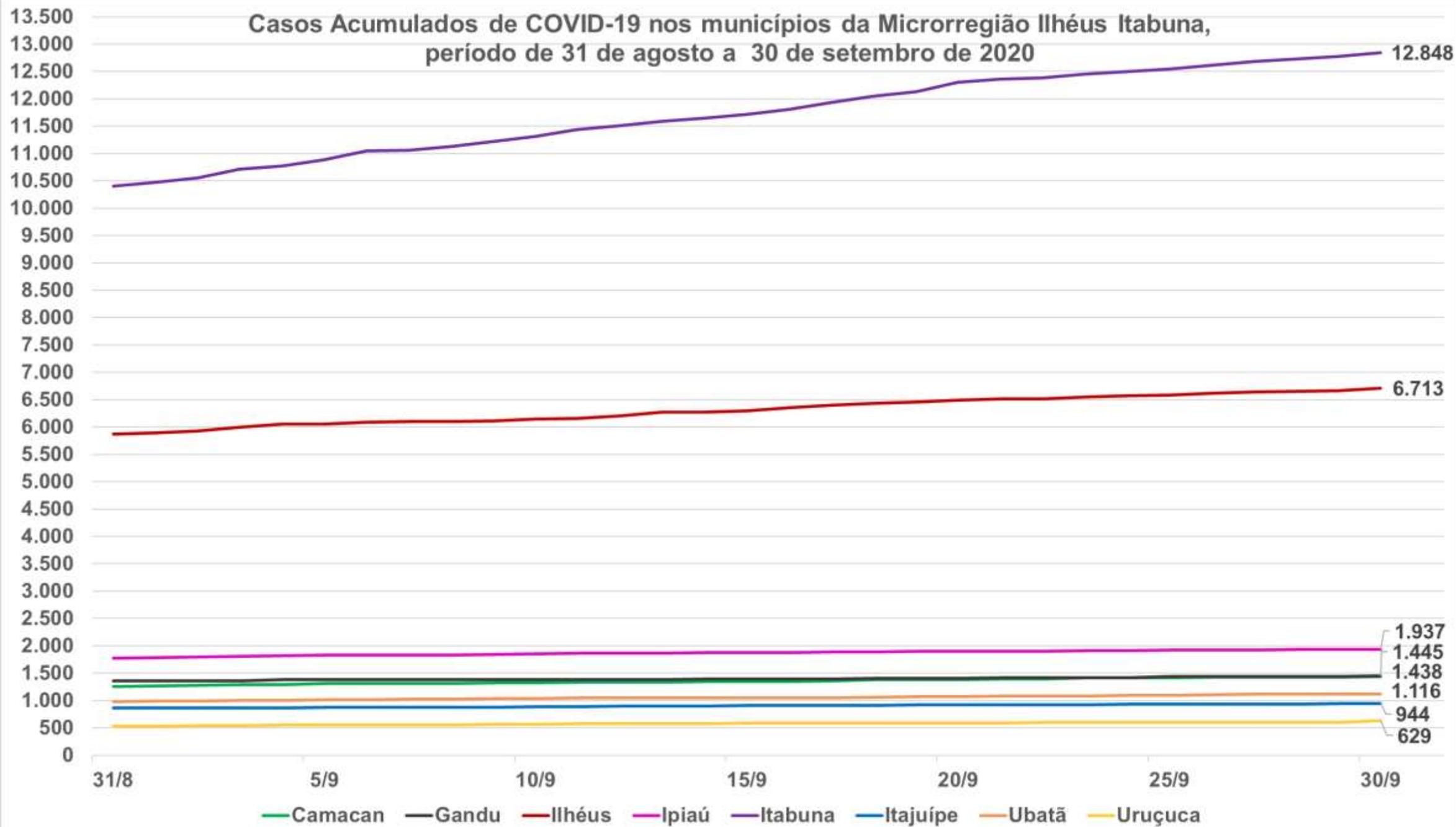


	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	6	14	0	0	0
ILHÉUS	54	32	22	75*	18	57
ITABUNA	84	67	17	30	5	25

\*15 leitos são contratados pelo município de Ilhéus



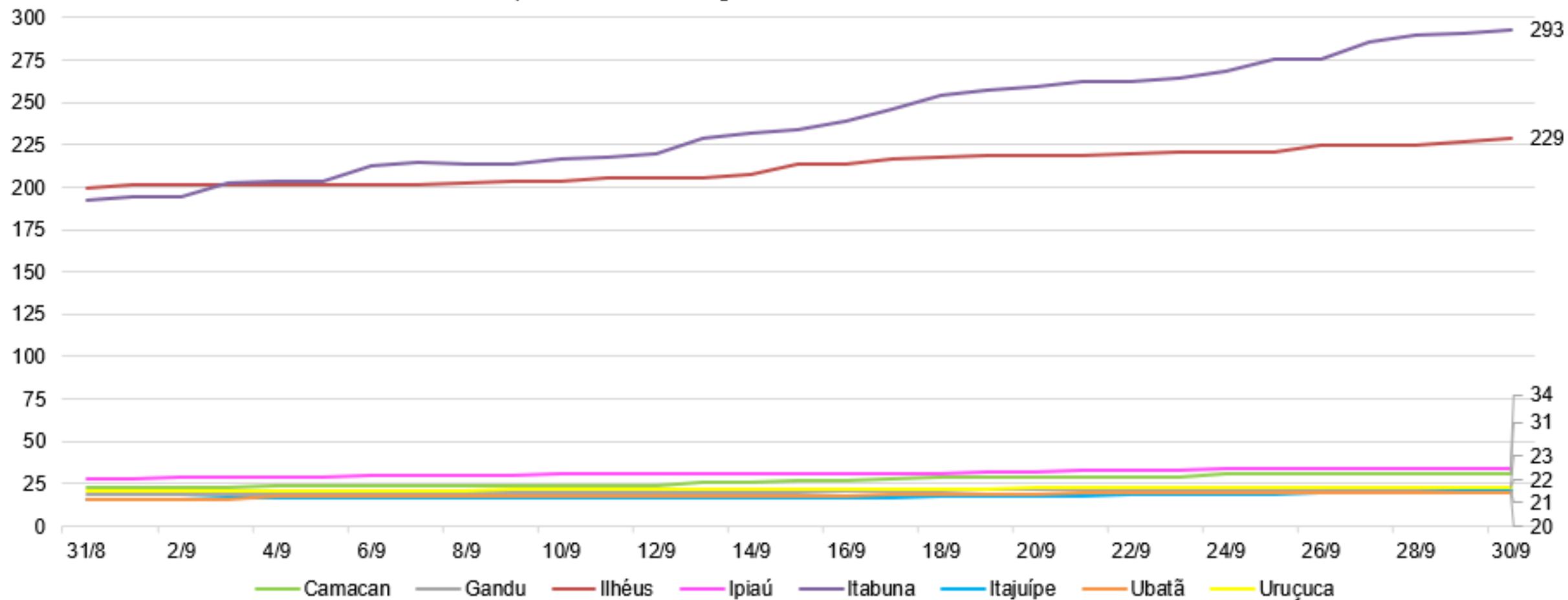
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, período de 31 de agosto a 30 de setembro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 30/09/2020, sujeitos a atualizações



Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, período de 31 de agosto à 30 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 24/09/2020 até 30/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 12.495 para 12.848 (3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itabuna aumentou de 264 para 293, em uma semana.

# BOLETIM COVID-19 ITABUNA - BAHIA 30/09/2020

**10783**  
Curados

**1470**  
Ativos

**12521** Confirmados

**26**

Internamento  
em UTI

**6** leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS  
PEDIÁTRICOS

**28**

Internamento  
Clínico

**66** leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS  
PEDIÁTRICOS

**4**

Internamento  
em Unidade  
Semi-intensiva

**4** leitos disponíveis

**268**

Óbitos

Comparativo entre os dados de COVID-19 de ITABUNA, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itabuna (Prefeitura Itabuna) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Itabuna), em 30/09/2020

	PREFEITURA ITABUNA	SESAB - ITABUNA
Casos Acumulados	12.521	12.848
Casos Ativos	1.470	373
Óbitos	268	293

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (30/09/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE SAÚDE



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



## CASOS de COVID-19 em ITABUNA período 24/09/2020 a 30/09/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ITABUNA			
	24/09/2020	30/09/2020	Aumento	
RT-PCR	5.414	5.615	201	4%
Imunológico	5	5	0	0%
Teste Rápido	6.909	7.060	151	2%
Epidemiológico	156	156	0	0%
Imagem	11	12	1	9%
<b>CASOS ACUMULADOS</b>	<b>12.495</b>	<b>12.848</b>	<b>353</b>	<b>3%</b>

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).

## Métodos de Diagnóstico da COVID-19

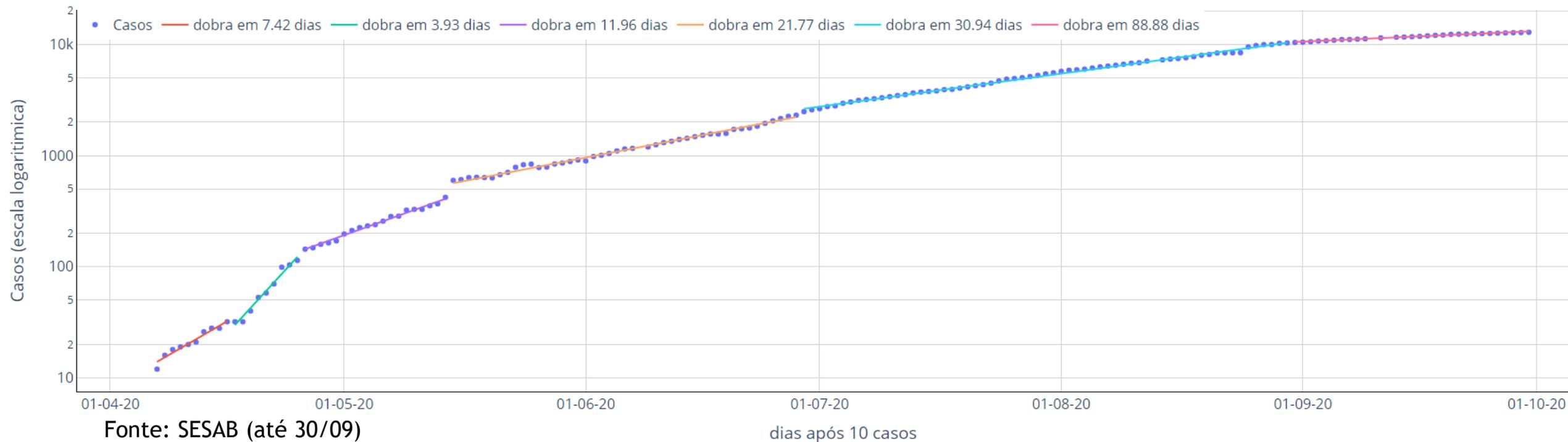
DIAGNÓSTICO	O QUE É	QUANDO USAR
RT-PCR (Molecular)	Detecta a presença do vírus (COVID-19) no paciente. É o teste recomendado para o diagnóstico da COVID-19.	Deve ser usado em <b>até o oitavo dia de início de sintomas</b>
Teste rápido (Anticorpo)	Detecta a presença de anticorpos (IgM/IgG), que são células de defesa	Deve ser usado <b>após o oitavo dia</b> 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 30/09/2020



# 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 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 30/08, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 30,9 dias (linha azul) e
- Entre o dia 31/08 a 30/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 88,9 dias (linha rosa),.

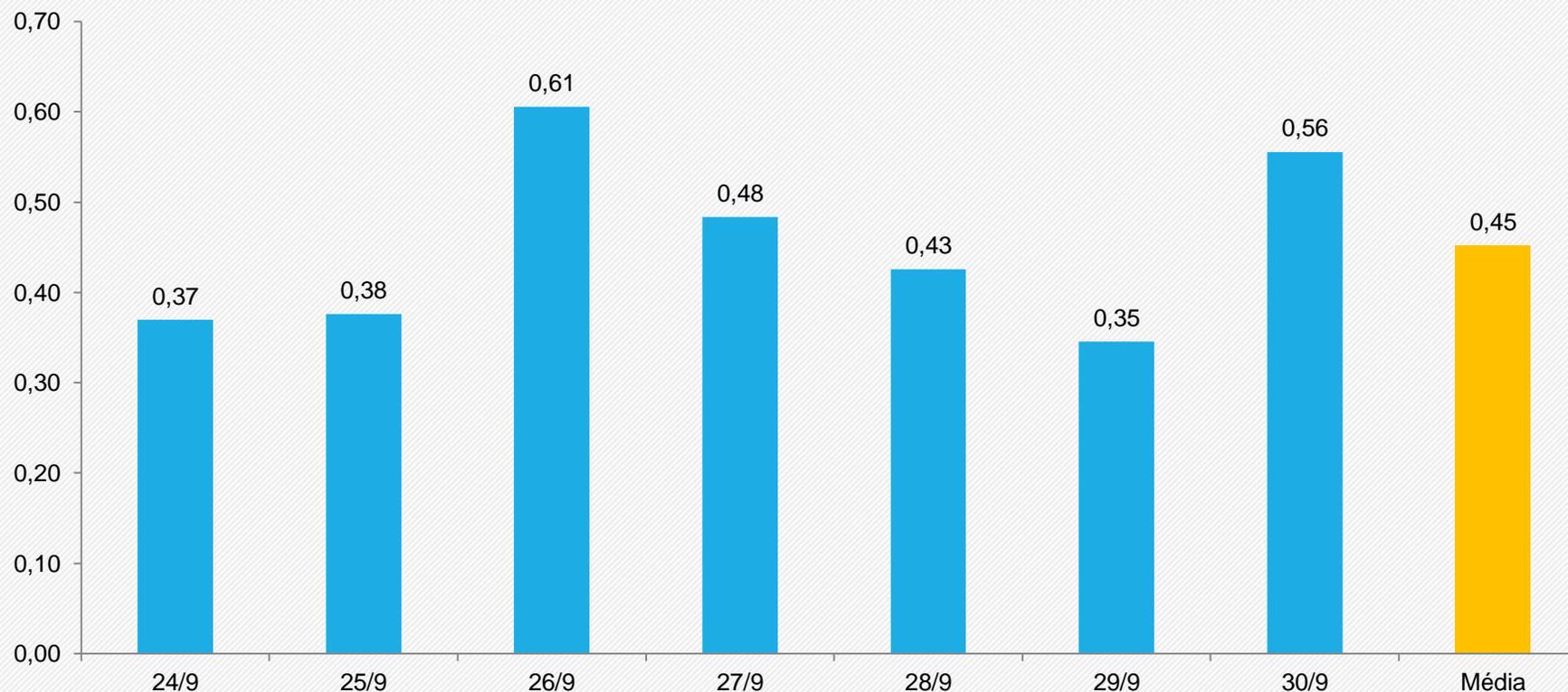
Contágio ainda forte, inspirando reforço urgente das medidas de contenção. Há aparente melhora nas últimas semanas, mas ainda Há que comparar com o número de testes efetivamente realizados e acompanhar a evolução dos óbitos, que ainda são frequentes.



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

(período de 24 a 30/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em queda 40,5%**



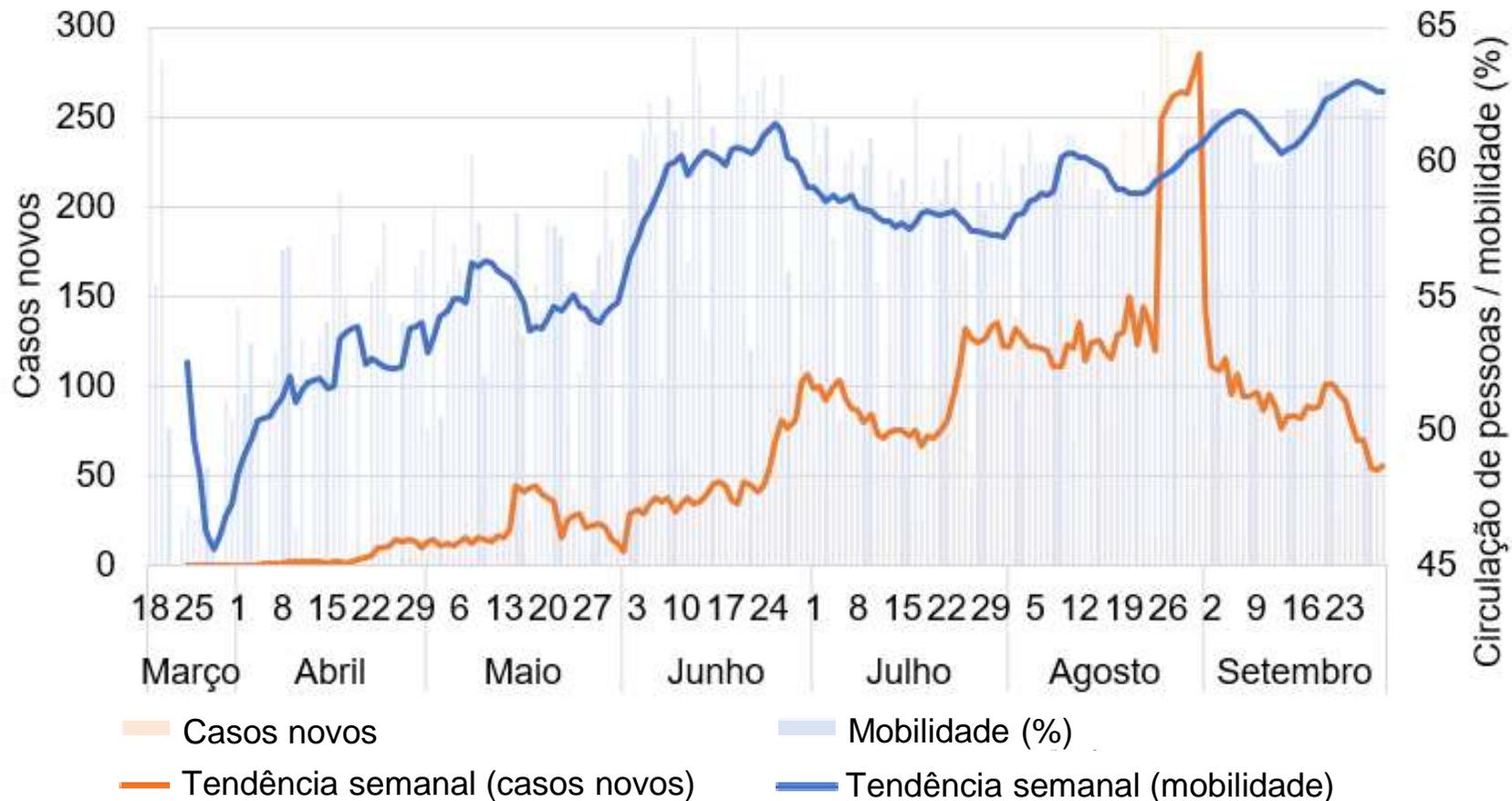
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 30/09/2020



# Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 29 de setembro de 2020)



Itabuna

Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

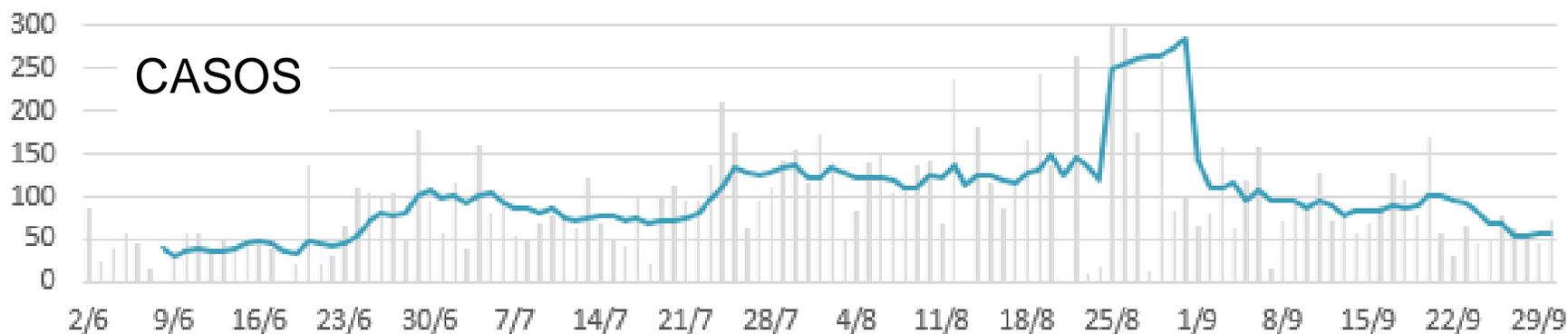
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 30/09/2020



# Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia (período de 01/06/2020 a 30/09/2020) Itabuna

■ Número de CASOS confirmados por dia      — Média móvel do número de CASOS confirmados (7 dias)  
■ Número de ÓBITOS confirmados por dia      — Média móvel do número de ÓBITOS confirmados (7 dias)

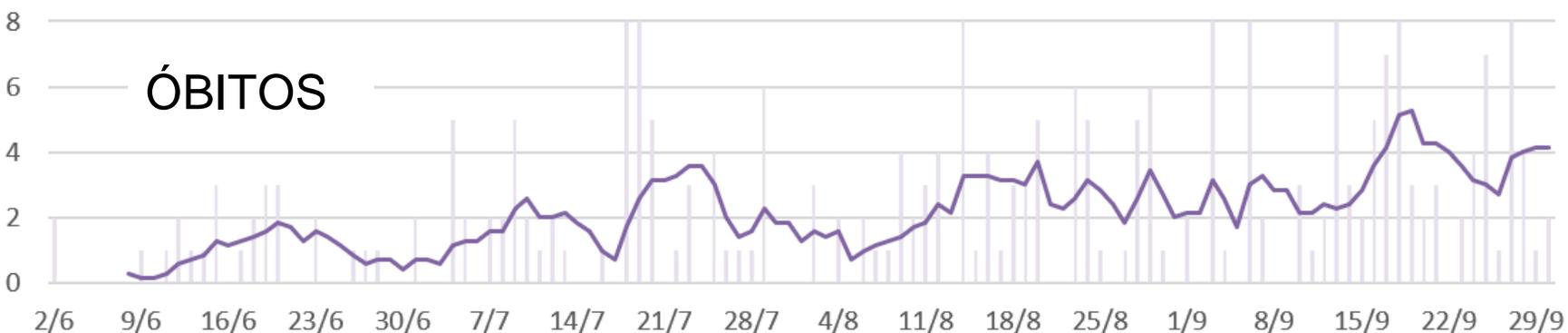
↑ Comparação com a média do número de óbitos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



média da semana: **57 casos/dia**

Em queda  
38,0% ↓

média da semana passada:  
**75,1 casos/dia**

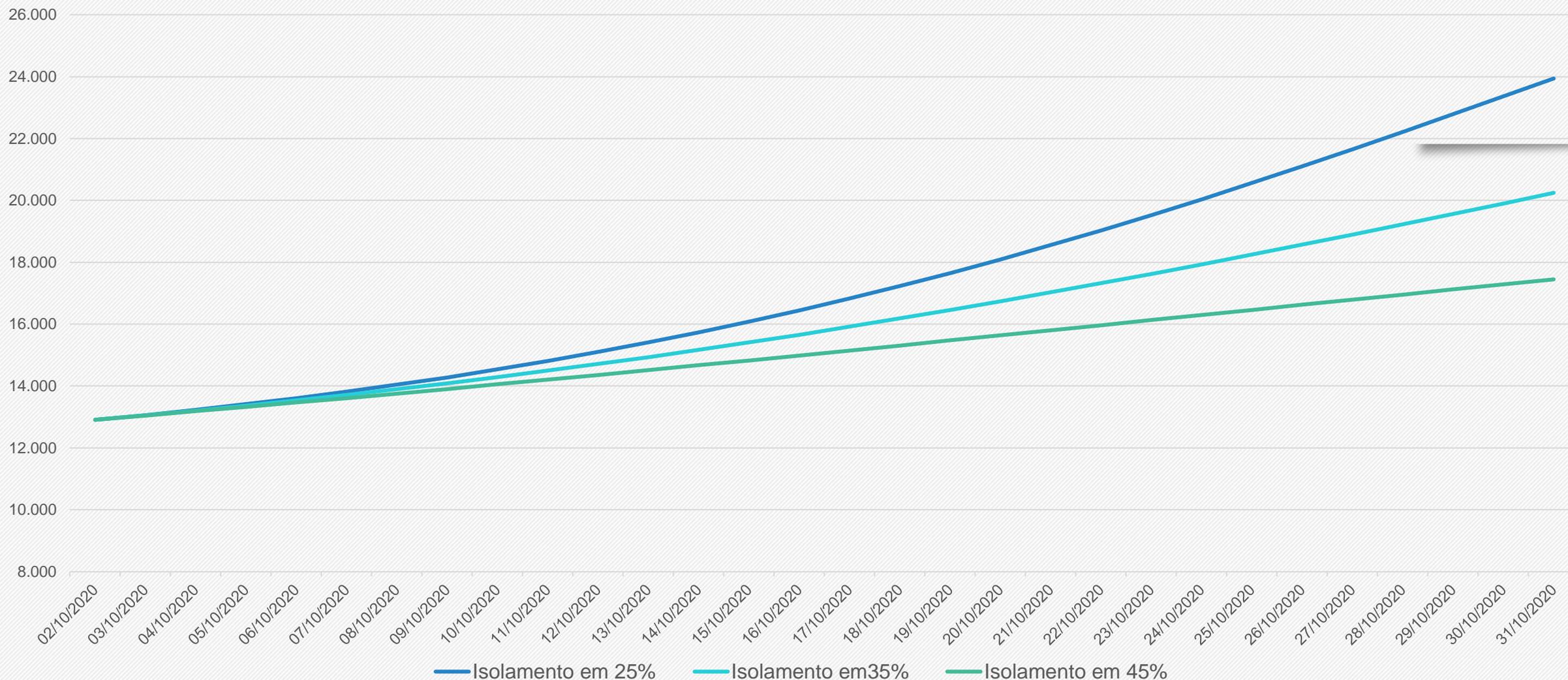


média da semana: **4,14 óbitos/dia**

Em alta  
16,0% ↑

média da semana passada:  
**3,57 óbitos/dia**

# Projeção dos casos acumulados de Itabuna



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



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS

Município com o **SEGUNDO MAIOR** Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por 100 mil habitantes (141,1) do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 24/09/2020 até 30/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 6.568 para 6.713 (2%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus aumentou de 221 para 229, em uma semana.

30 DE SETEMBRO  
**6254**  
CURADOS

**334**

Ativos em Isolamento

\*UTIs totais = 75

**57**

Ativos em UTI\*

**237**

Óbitos

**6882**

Casos Confirmados\*

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

CENTRAL COVID-19

(73) 9 9995-4010 | 9 8862-6206 | 9 8126-8856 | 9 9170-5592 | 9 9199-5859

<https://www.ilheus.ba.gov.br/coronavirus>

**BOLETIM  
COVID-19**



**PREFEITURA DE ILHÉUS**  
CONTRA O CORONAVÍRUS  
GABINETE DE CRISE

Comparativo entre os dados de COVID-19 de ILHÉUS, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ilhéus (Prefeitura Ilhéus) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Ilhéus), em 30/09/2020

	PREFEITURA ILHÉUS	SESAB - ILHÉUS
<b>Casos Acumulados</b>	<b>6.882</b>	<b>6.713</b>
<b>Casos Ativos</b>	<b>391</b>	<b>33</b>
<b>Óbitos</b>	<b>237</b>	<b>229</b>

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (30/09/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).



## CASOS de COVID-19 em ILHÉUS período 24/09/2020 a 30/09/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ILHÉUS			
	24/09/2020	30/09/2020	Aumento	
RT-PCR	4.088	4.167	79	2%
Imunológico	15	15	0	0%
Teste Rápido	2.434	2.500	66	3%
Epidemiológico	24	24	0	0%
Imagem	7	7	0	0%
<b>CASOS ACUMULADOS</b>	<b>6.568</b>	<b>6.713</b>	<b>145</b>	<b>2%</b>

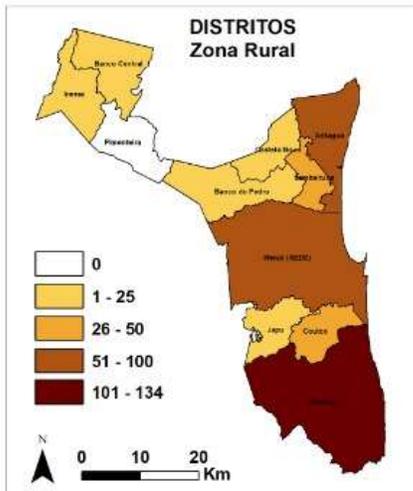
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).

## 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 <b>até o oitavo dia de início de sintomas</b>
Teste rápido (Anticorpo)	Detecta a presença de anticorpos (IgM/IgG), que são células de defesa	Deve ser usado <b>após o oitavo dia</b> 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 30/09/2020



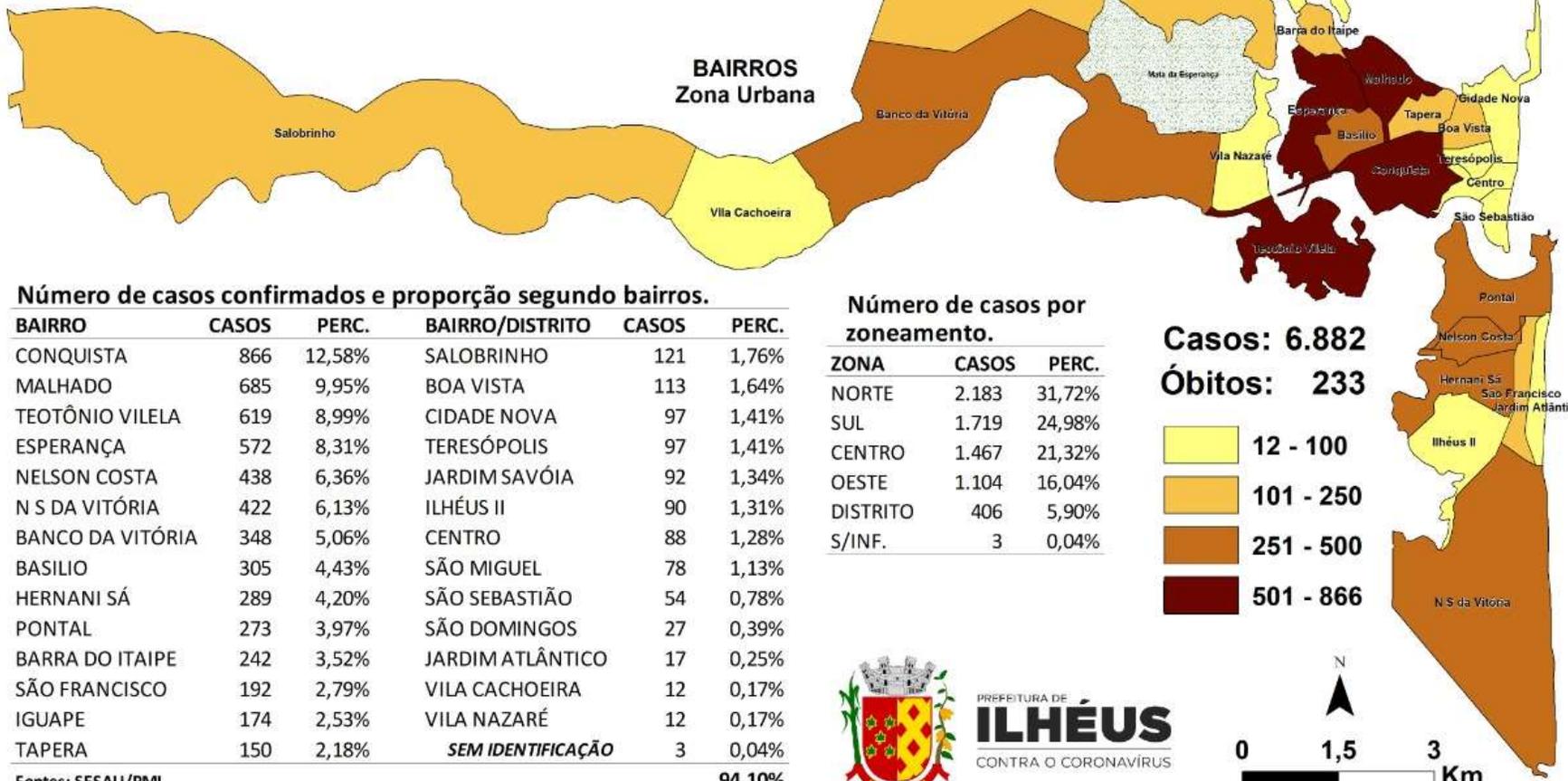


**Número de casos confirmados e proporção segundo distritos.**

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	134	1,95%
ILHÉUS	96	1,39%
ARITAGUÁ	84	1,22%
SAMBAITUBA	31	0,45%
COUTOS	27	0,39%
BANCO DO PEDRO	18	0,26%
JAPU	9	0,13%
CASTELO NOVO	4	0,06%
INEMA	2	0,03%
BANCO CENTRAL	1	0,01%
PIMENTEIRAS	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>590</b>	<b>5,90%</b>

**MUNICÍPIO DE ILHÉUS**  
**ACOMPANHAMENTO COVID-19**

**30**  
**SETEMBRO**  
**19 h**



Fontes: SESAU/PMI.



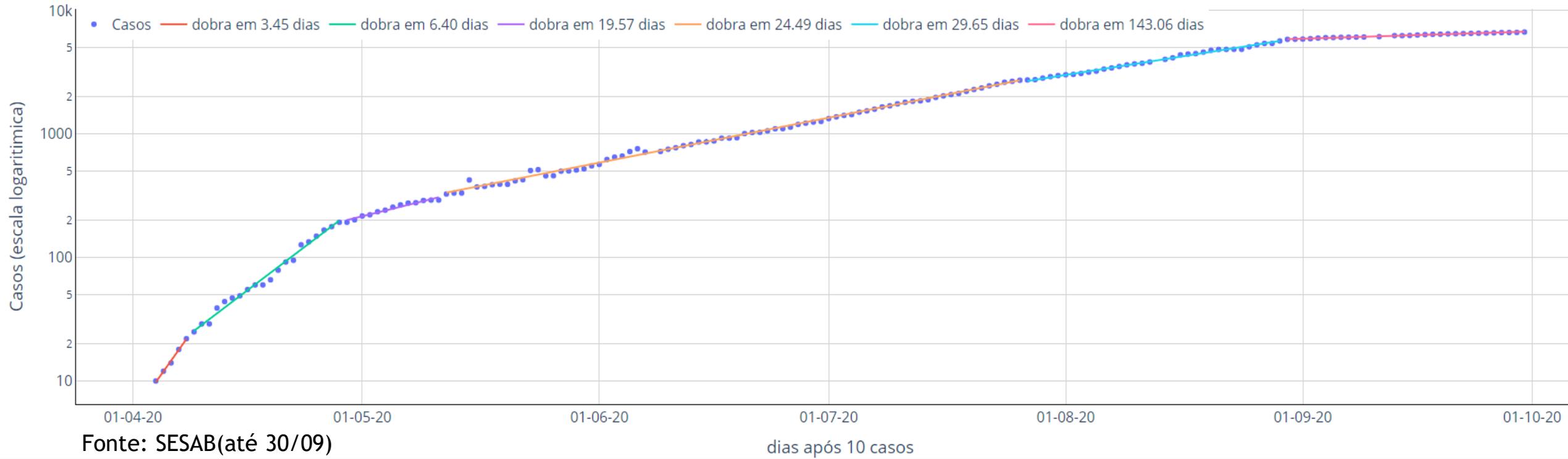
PREFEITURA DE  
**ILHÉUS**  
CONTRA O CORONAVÍRUS

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 30/09/2020



# 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 30/09, os casos dobram a cada 143,1 dias (linha rosa).

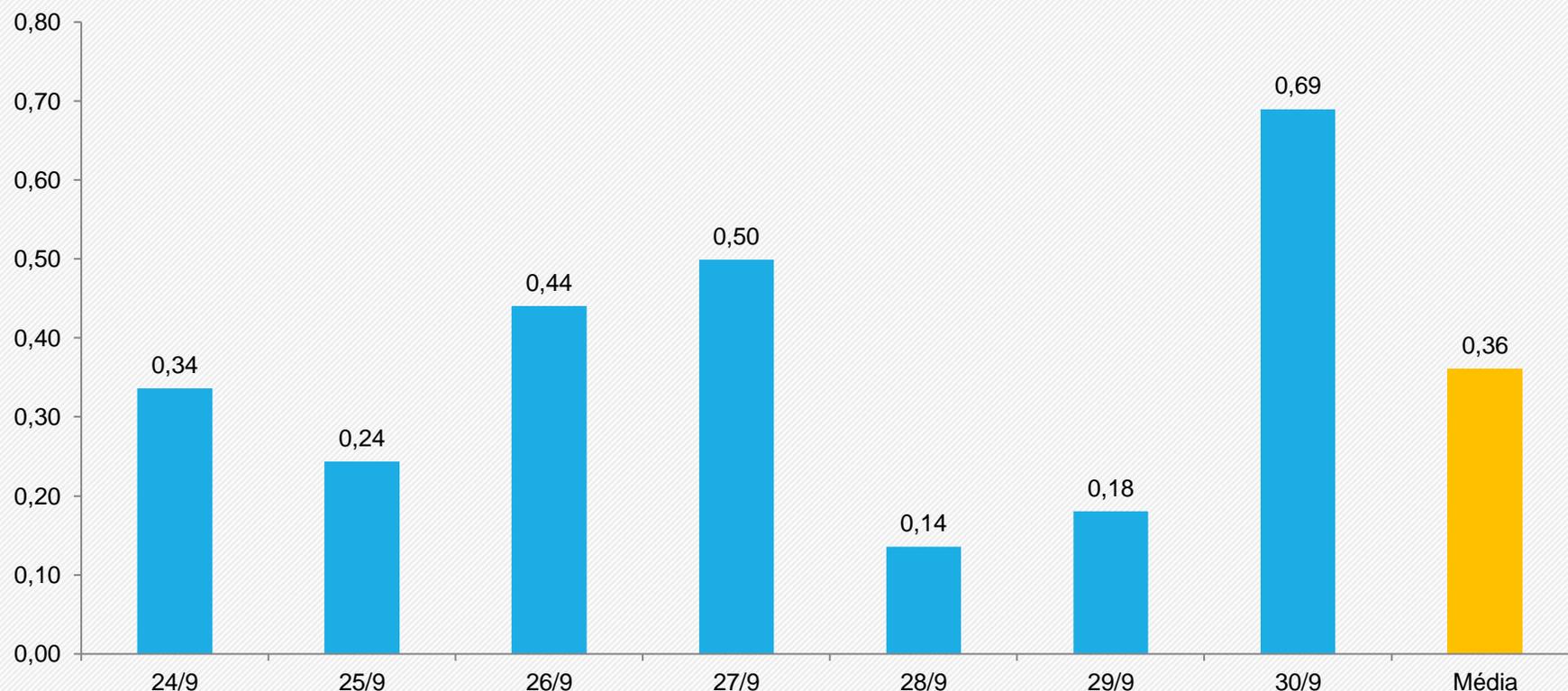
O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento, mas o ritmo encontrava-se praticamente estacionado desde o início de junho e aparenta ter diminuído fortemente no último mês, o que necessita ser confirmado por meio dos dados de testes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



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

(período de 24 a 30/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em queda de 16,1%**



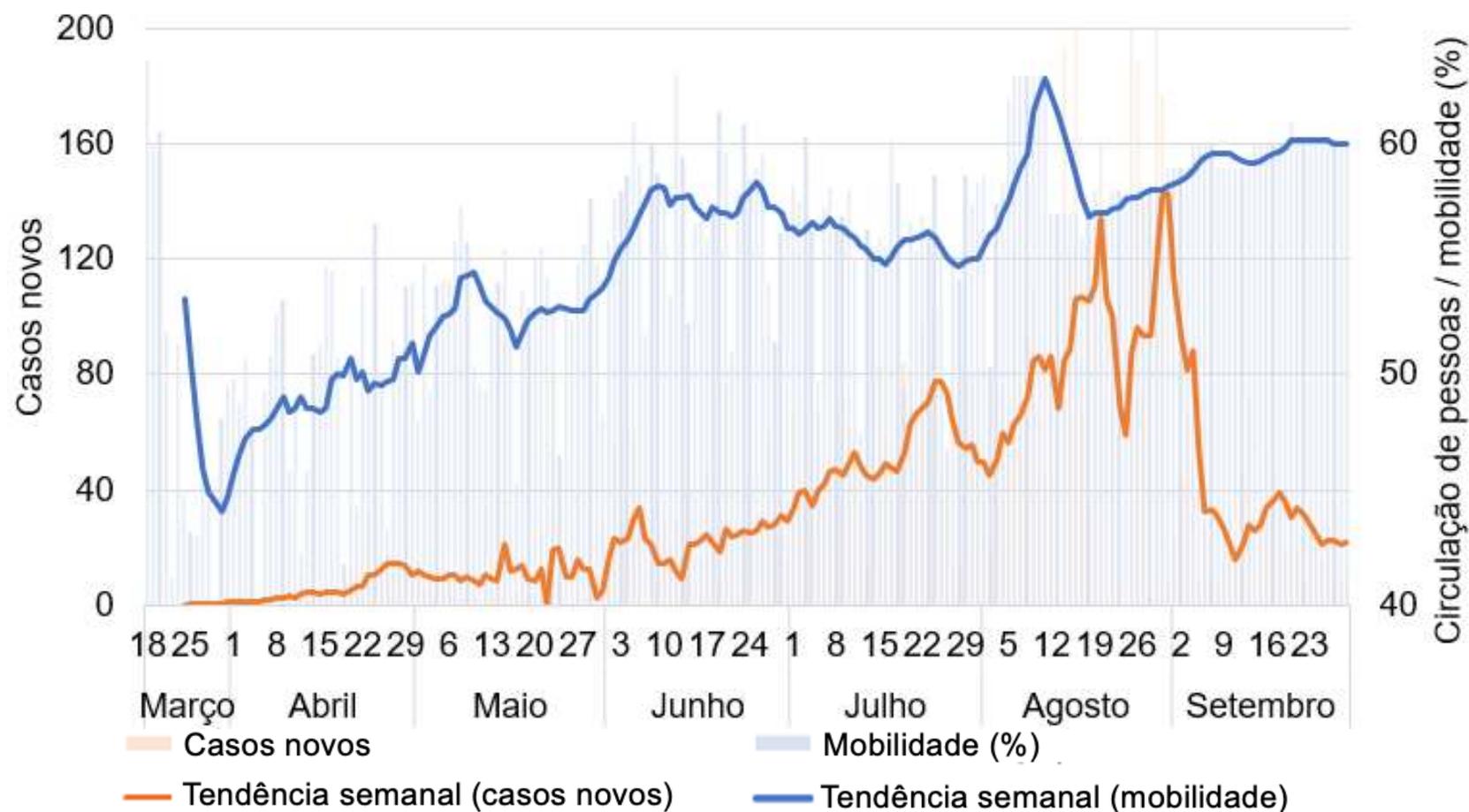
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 30/09/2020



# Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 29 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 30/09/2020

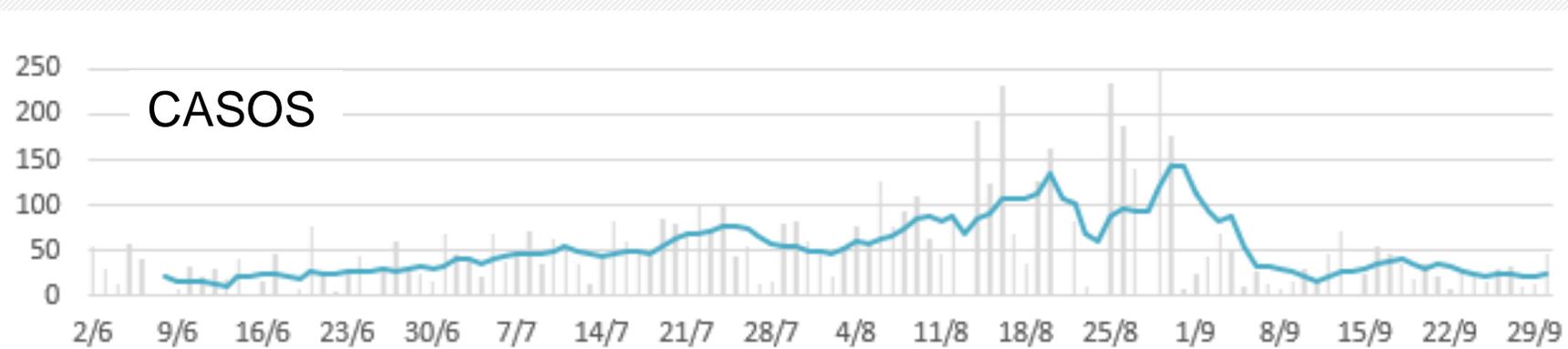


# Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia (período de 01/06/2020 a 30/09/2020)

## Ilhéus

■ Número de CASOS confirmados por dia      — Média móvel do número de CASOS confirmados (7 dias)  
■ Número de ÓBITOS confirmados 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.

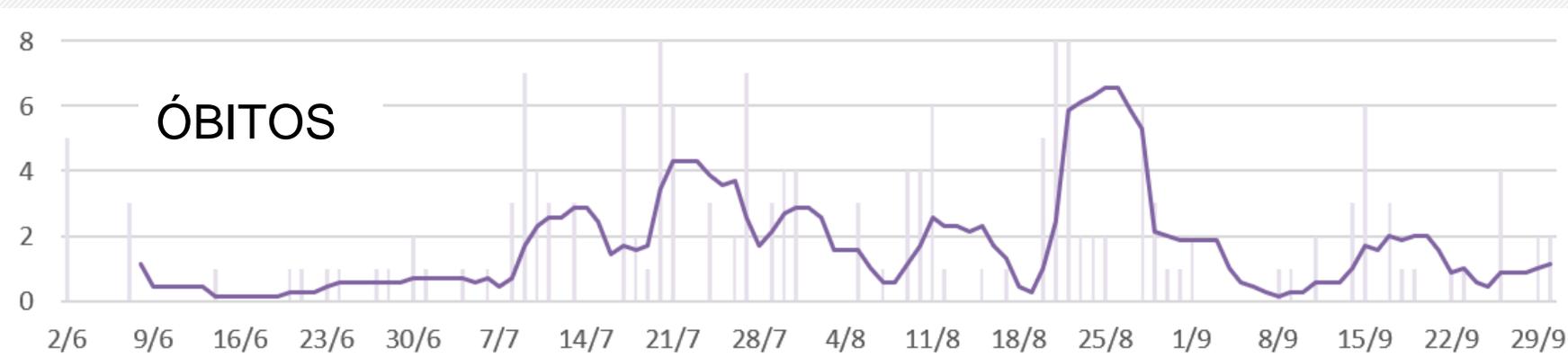


média da semana: **24 casos/dia**

Em queda  
14%



média da semana passada:  
**46,4 casos/dia**



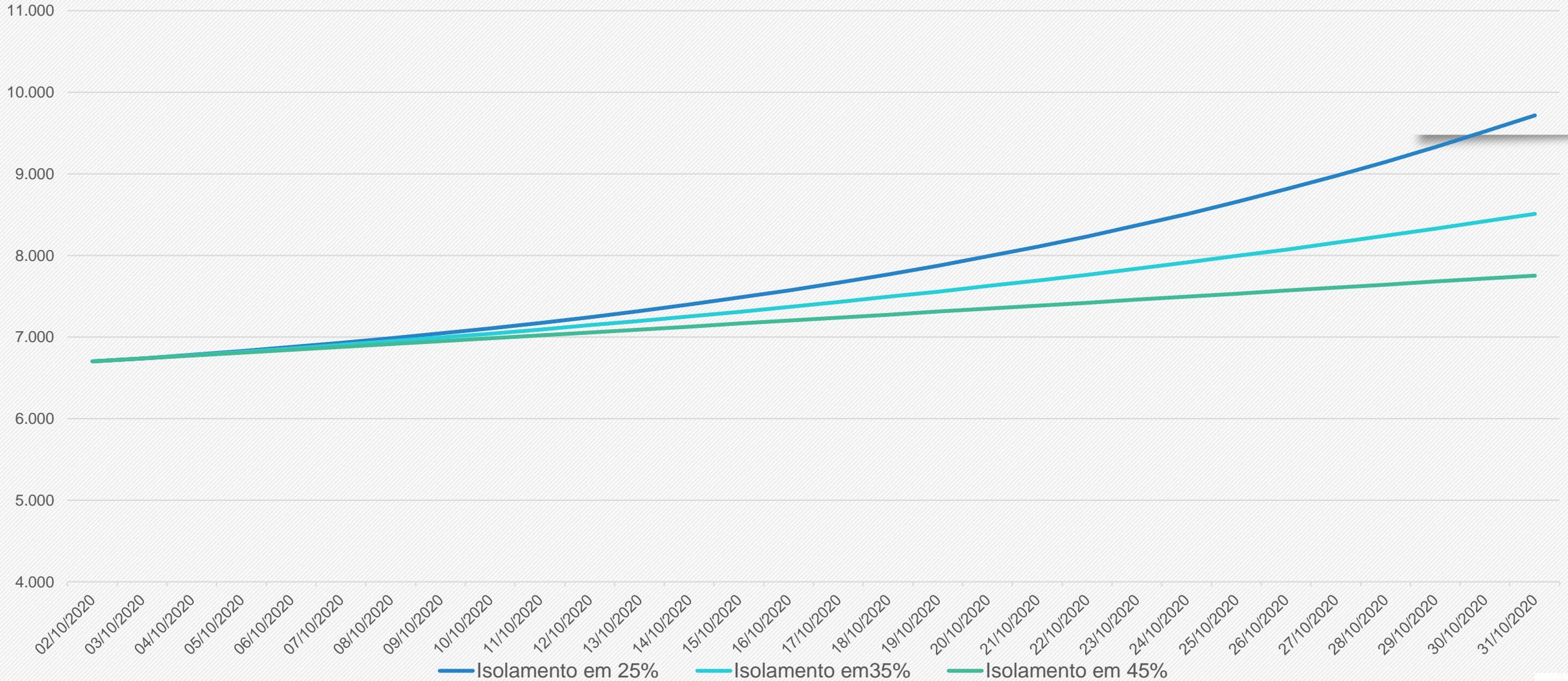
média da semana: **1,14 óbitos "novos"/dia**

Em alta  
14,3%

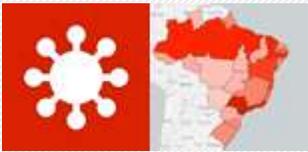


média da semana passada:  
**1,0 óbitos/dia**

# Projeção dos casos acumulados de Ilhéus



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



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIAÚ

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

Em uma semana, entre o dia 24/09/2020 até 30/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.911 para 1.937 (1%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 34.

# BOLETIM

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

# COVID 19

🕒 30/09/2020 🕒 18h

QUADRO Nº182 - CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID-19	6833
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID-19	1928
→ RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID-19	1874
→ ISOLAMENTO SOCIAL	Infectados em isolamento domiciliar	19
→ 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	4868
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID-19	
→ SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	07
→ TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão aguardadas para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas.	30

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

🦠 SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS: **23**

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 (Prefeitura Ipiáú) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Ipiáú), em 30/09/2020

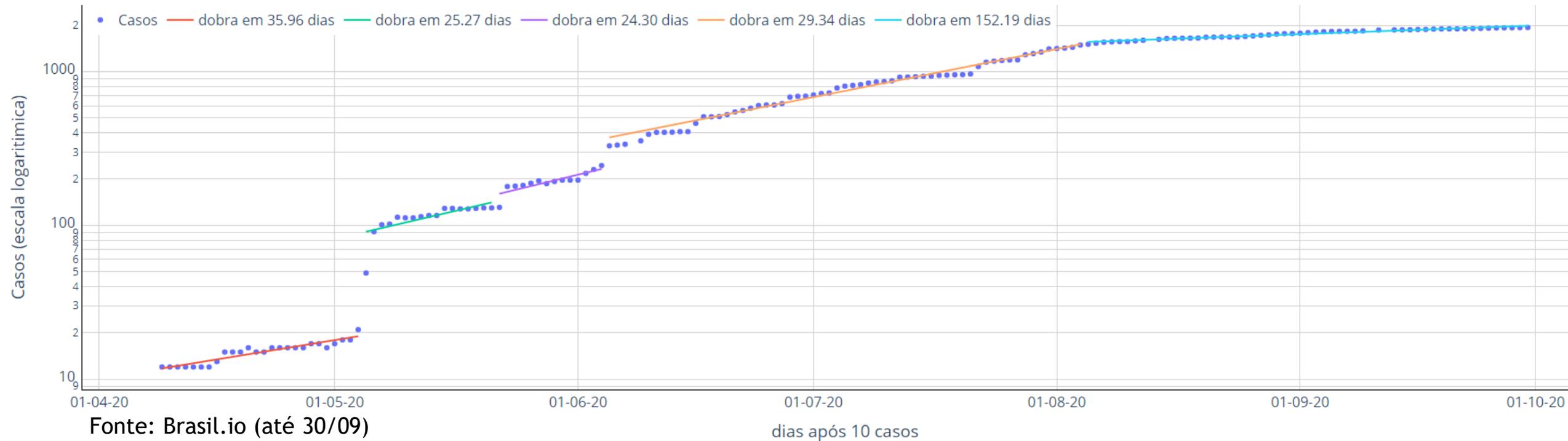
	PREFEITURA IPIAÚ	SESAB - IPIAÚ
Casos Acumulados	1.828	1.937
Casos Ativos	23	13
Óbitos	31	34

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiáú (30/09/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).



# 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 04/08, os casos dobram a cada 29,3 dias (linha laranja) e
- Entre os dias 05/08 e 30/09, com os casos dobrando a cada 152.2 dias (linha azul).

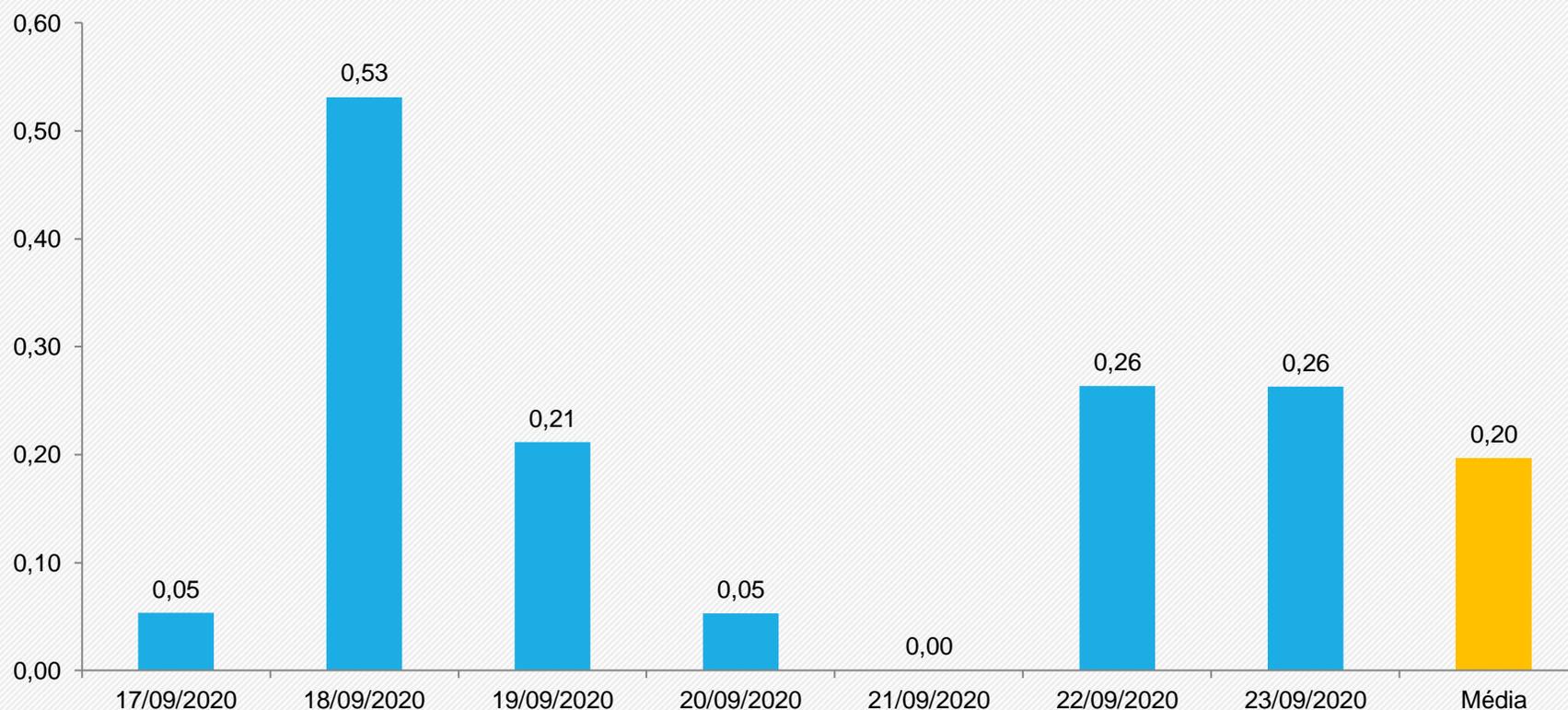
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 03 e 06/05, mas também entre 22 e 23/05 e entre 04 e 05/06 merecem observação. Ritmo de crescimento aparenta estar mais baixo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade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



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

(período de 24 a 30/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em alta**  
**+ 11,6%**



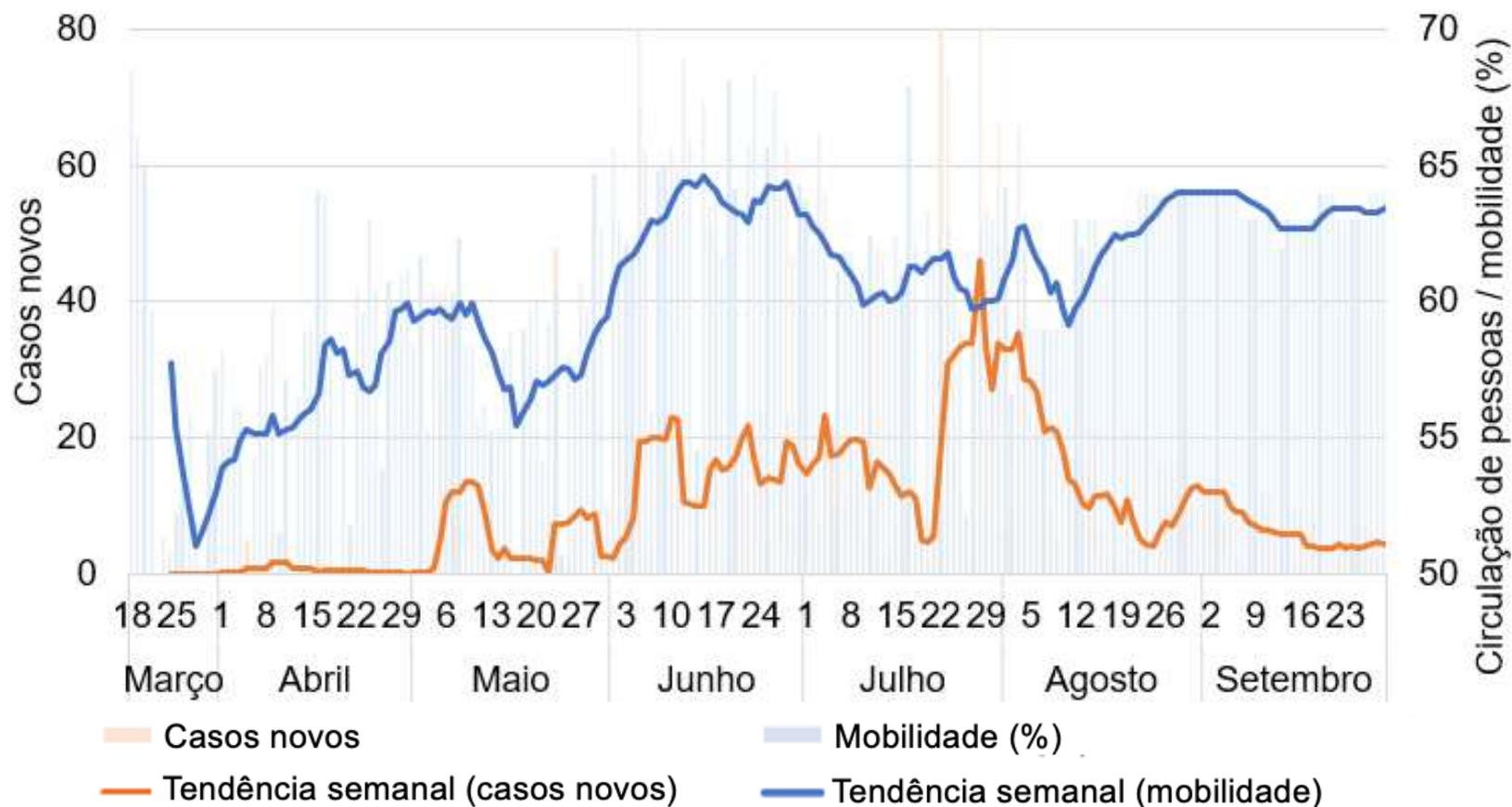
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 30/09/2020



# Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 29 de setembro de 2020)



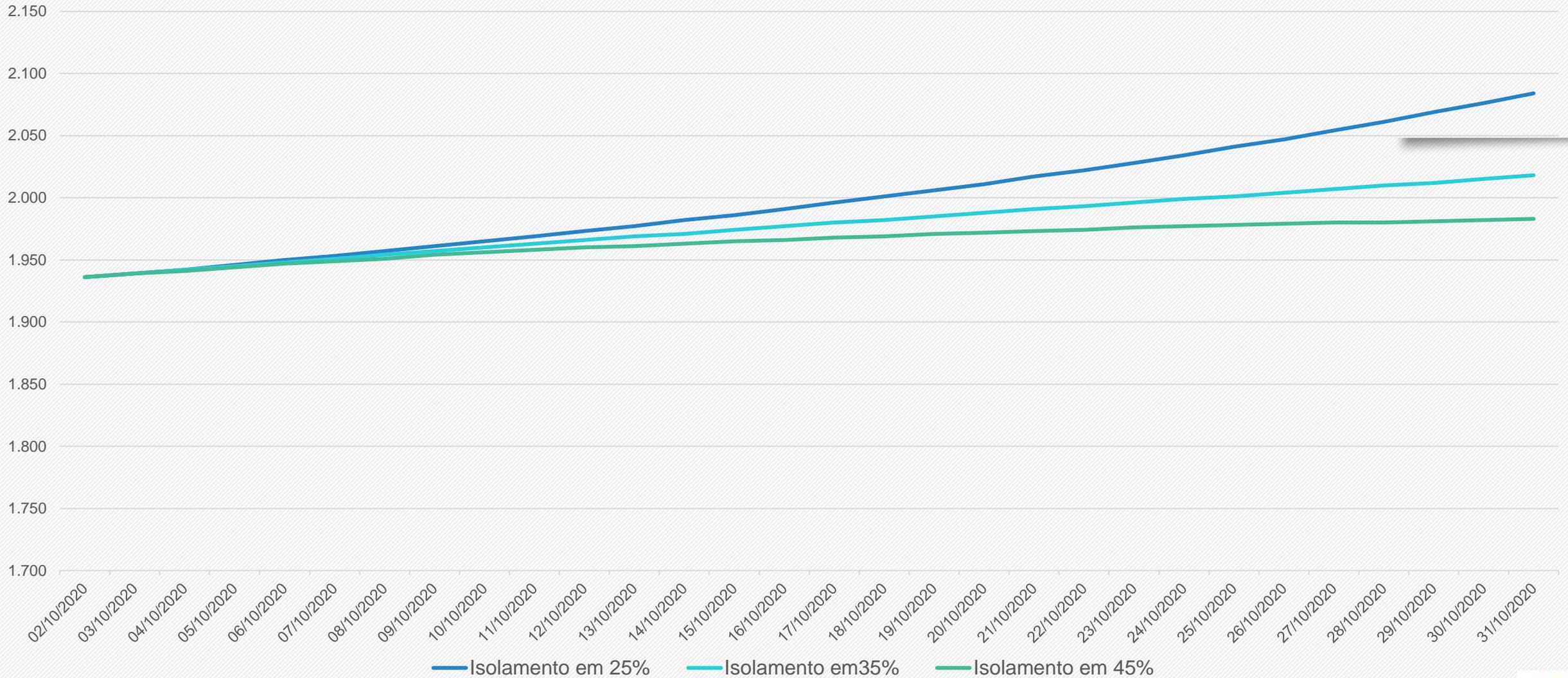
Ipiaú

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 30/09/2020



# 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 24/09/2020 até 30/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.413 para 1.445 (2%).

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

# COVID-19 | Boletim das 19h

Atualizado em 29/09/2020



**1467**  
curados

*Eu, você, todas nós, venceremos esse inimigo invisível!*



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

**48**  
ativos



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

**1536** Confirmados

**2518** Descartados

**16** Aguardando resultado

**46** Monitorados

**46** Em isolamento

**02** Internados

**21** Óbitos

**4070**

Testes realizados

**2741**

Testes rápidos

**1329**

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](http://www.gandu.ba.gov.br)

SECRETARIA DA SAÚDE



Não foi possível fazer o comparativo entre os dados de COVID-19 de GANDU, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Gandu (Prefeitura Gandu) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Gandu), em 30/09/2020, pois o município não atualizou seus dados

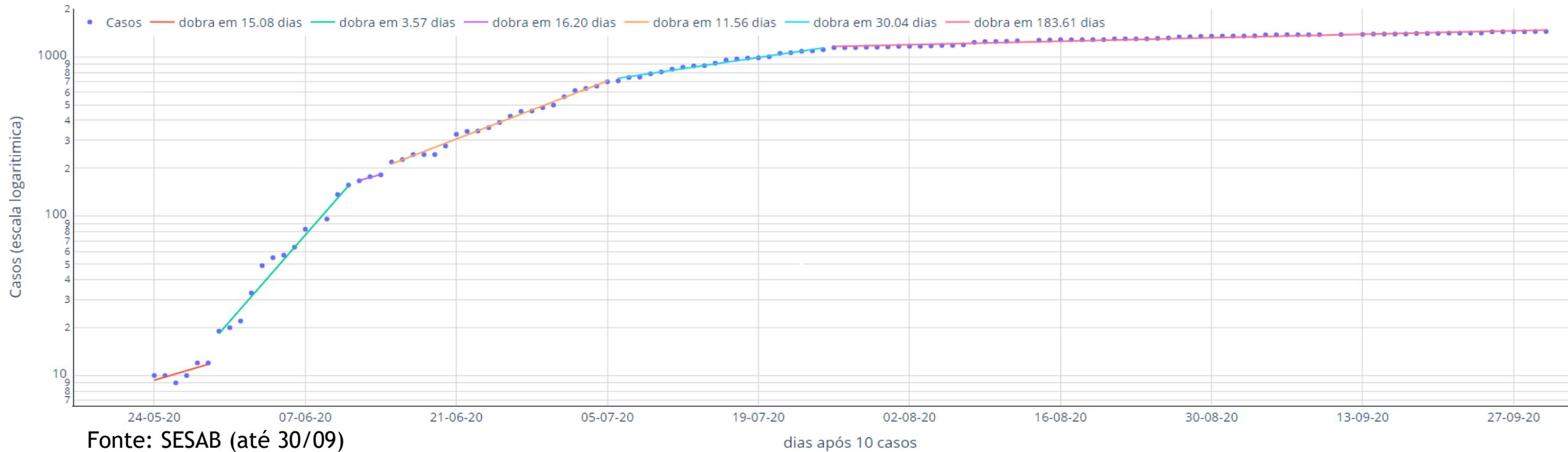
	PREFEITURA GANDU	SESAB - GANDU
Casos Acumulados	Não atualizado	1.445
Casos Ativos	Não atualizado	5
Óbitos	Não atualizado	22

Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu (30/09/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).



# 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 25/07, o número de casos dobrava a cada 30 dias (linha azul);
- Entre os dia 26/07 e 30/09, os casos passaram a dobrar a cada 183,6 dias (linha rosa);

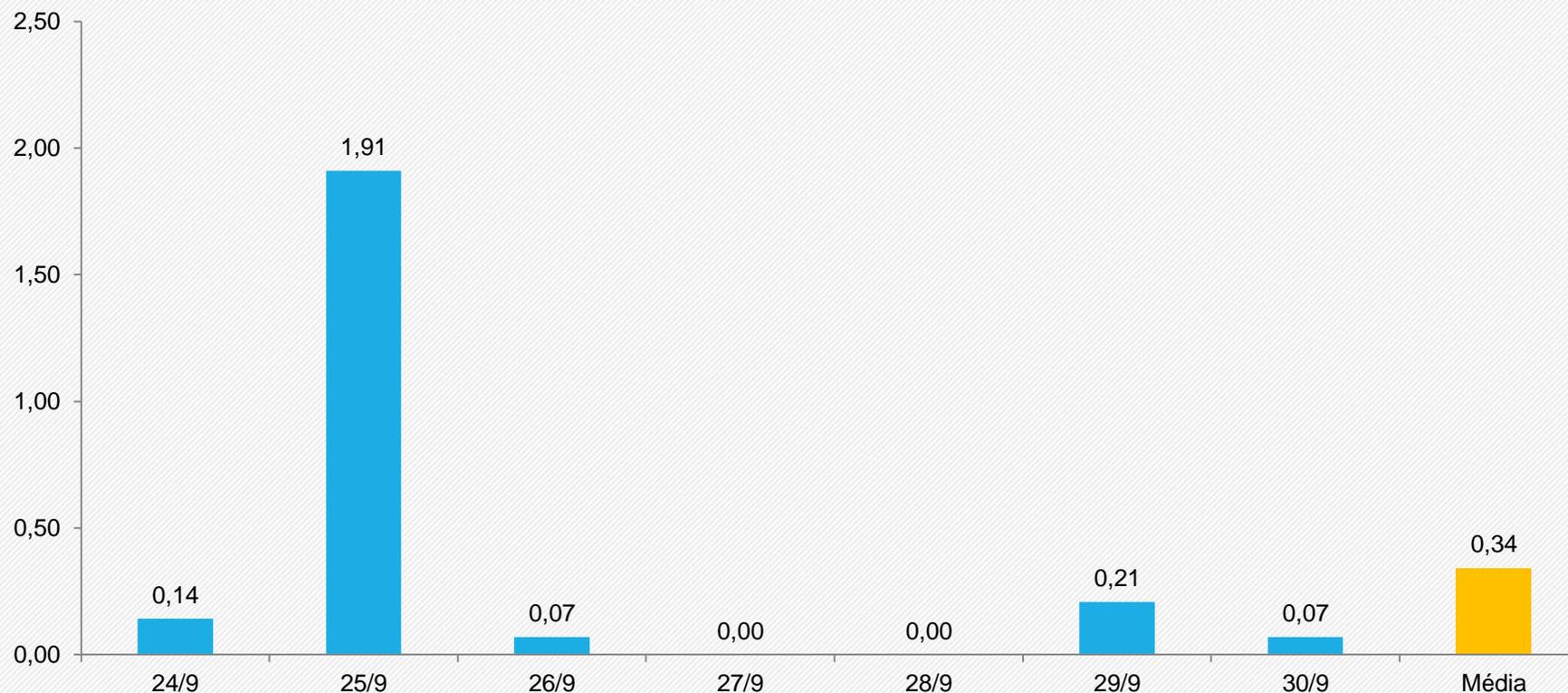
O contágio aparenta estabilização. Cuidado é particularmente necessário por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 24 a 30/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

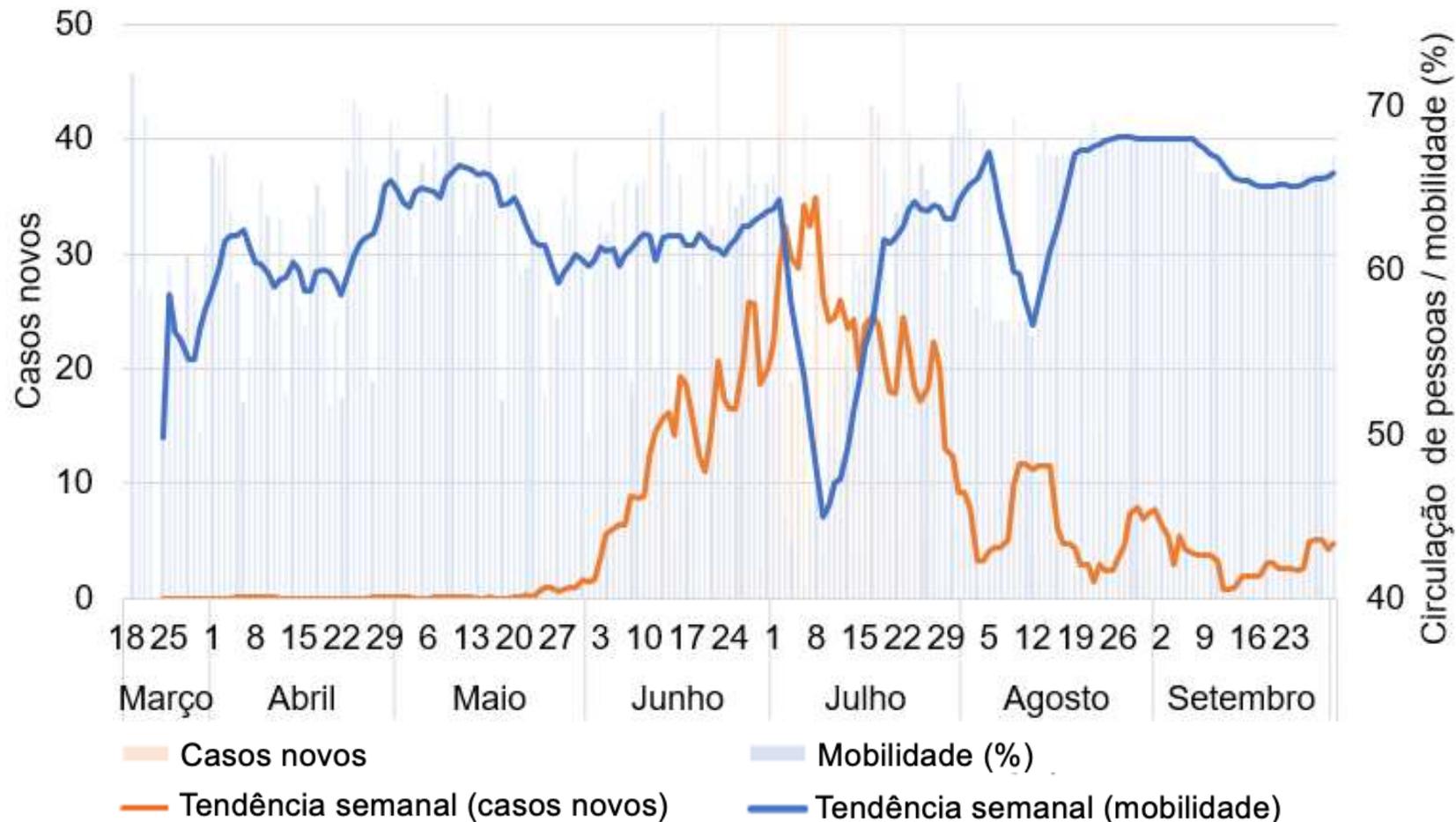
**Em alta de 101%**



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

# Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 29 de setembro de 2020)



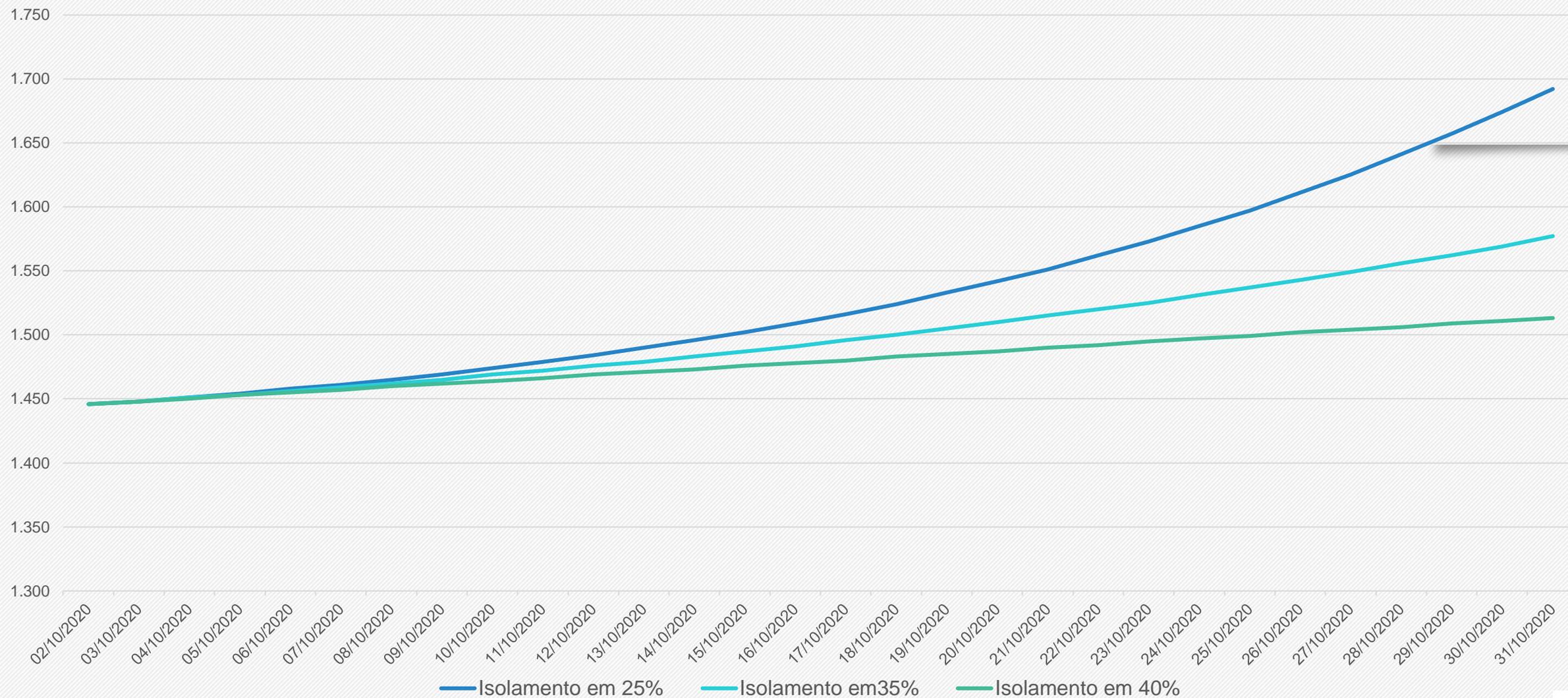
Gandu

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 30/09/2020



# 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 24/09/2020 até 30/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.415 para 1.438 (2%).

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

Boletim do dia

# NÚMEROS ATUALIZADOS

Atualização: 24/09/2020 às 09:03

CONFIRMADOS	DESCARTADOS	ÓBITOS	NOTIFICADOS	COLETADOS	AGUARDANDO RESULTADO
<b>1368</b>	<b>2058</b>	<b>30</b>	<b>3713</b>	<b>3394</b>	<b>48</b>

LIBERADOS/CURADOS

**1303**

ATIVOS

**35**

INTERNADOS

**7**

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 30/09/2020, pois o município não atualizou seus dados.

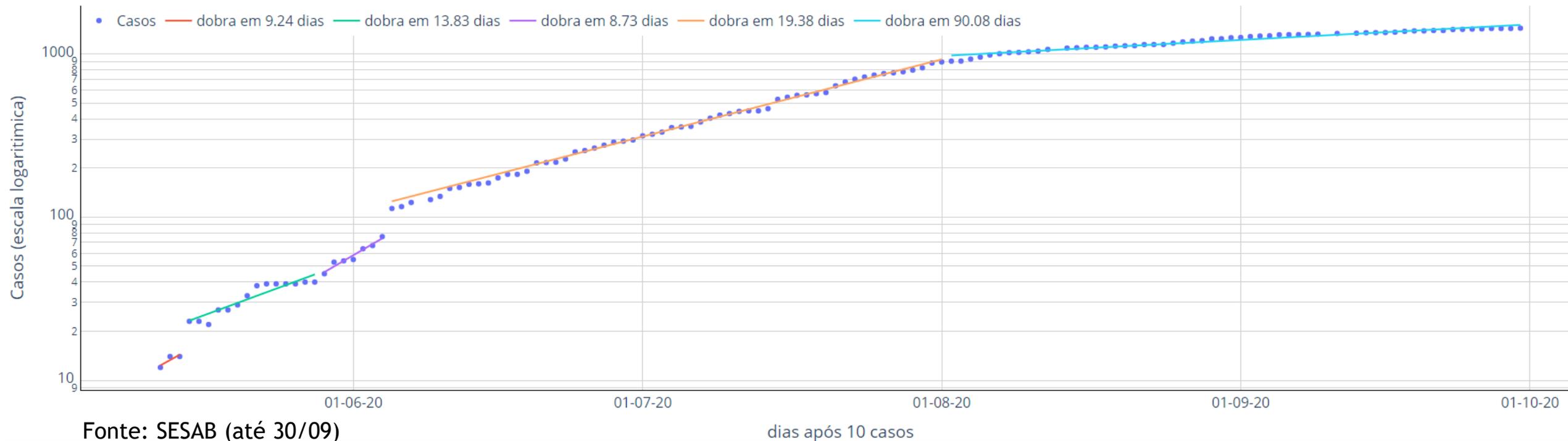
	PREFEITURA CAMACAN	SESAB - CAMACAN
Casos Acumulados	Não atualizado	1.438
Casos Ativos	Não atualizado	8
Óbitos	Não atualizado	31

Fonte: Prefeitura Municipal de Camacan (24/09/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).



# 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 1º/08, o número de casos dobrava a cada 19,4 dias (linha laranja);
- Entre os dia 02/08 e 30/09, os casos passaram a dobrar a cada 90.1 dias (linha azul);

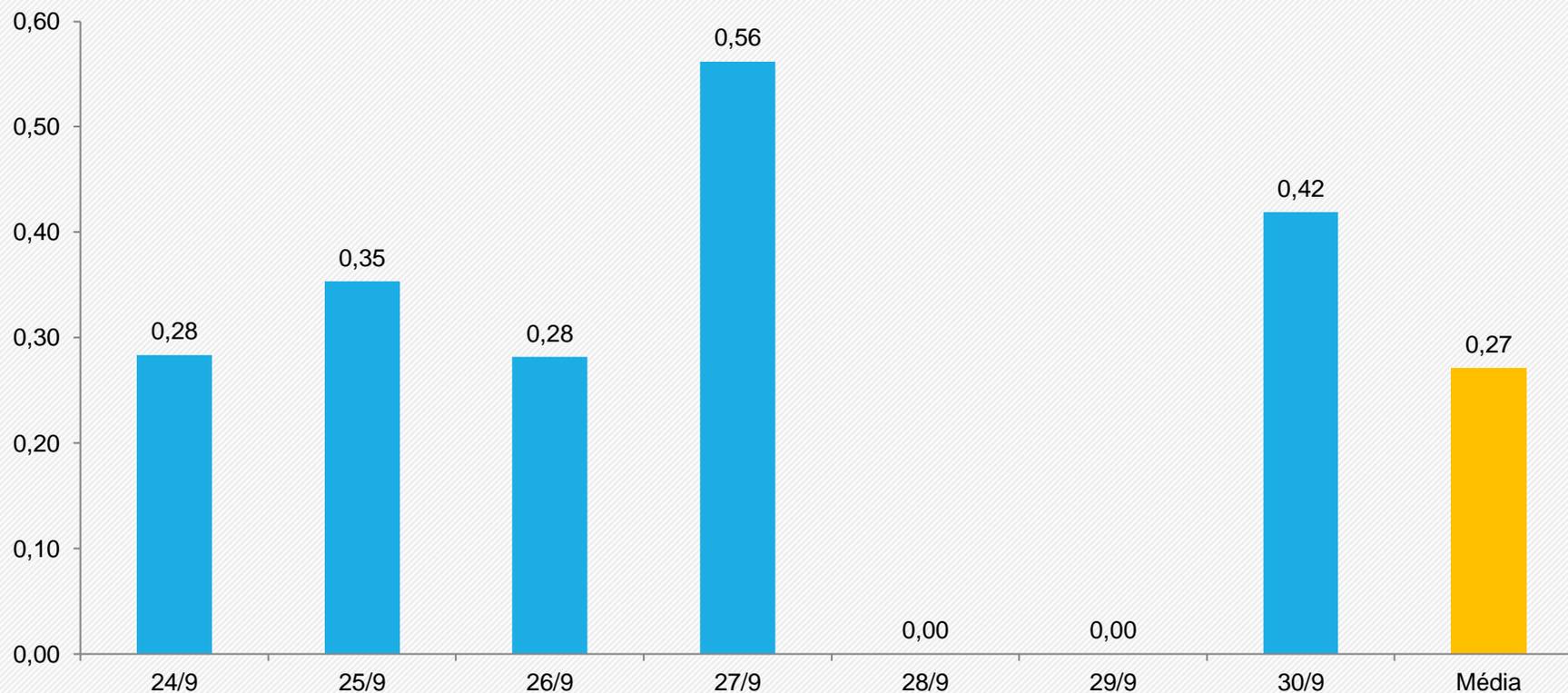
Ritmo de crescimento aparenta estar diminuindo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 24 a 30/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em queda de 55,5%**



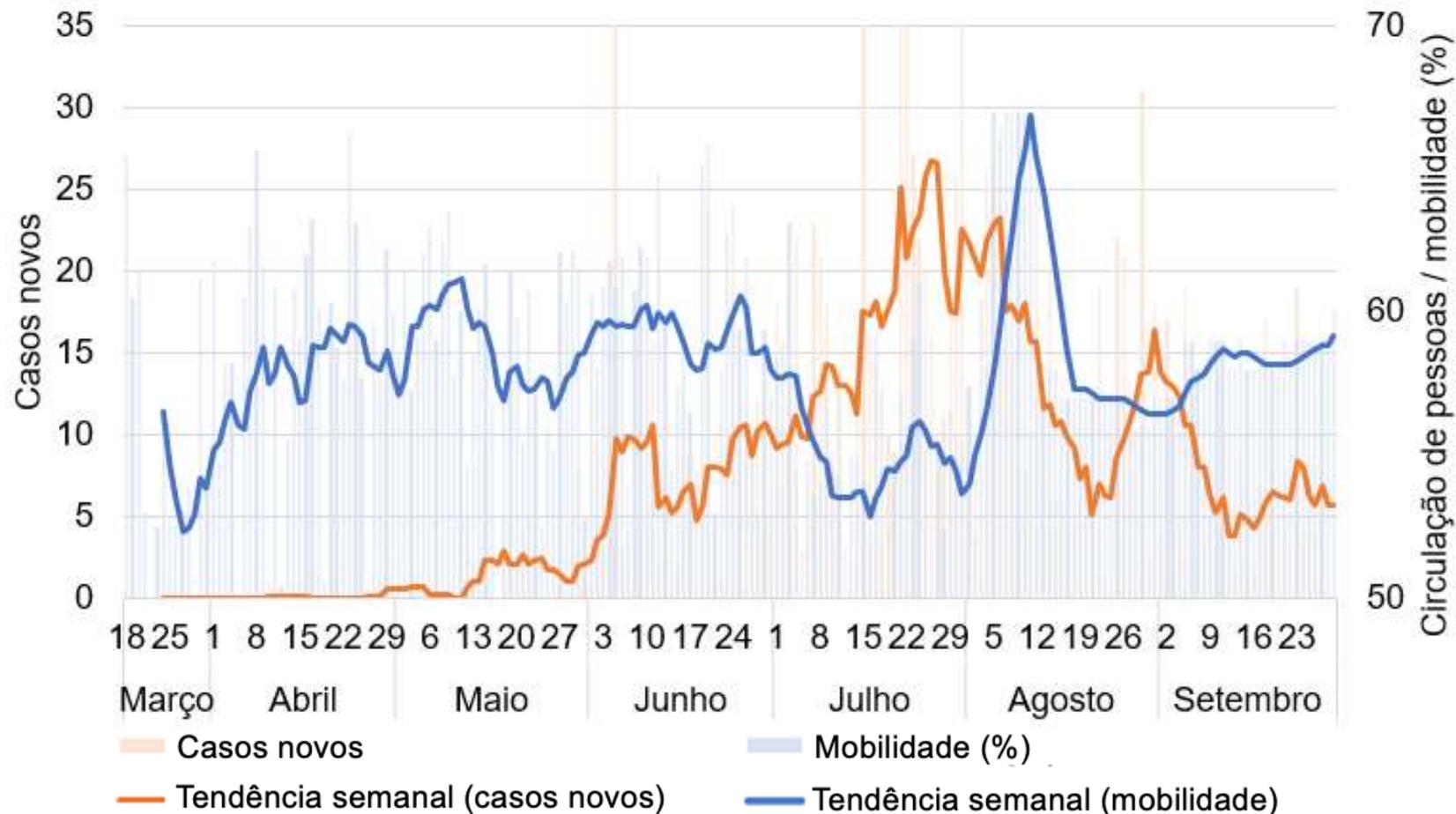
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 30/09/2020



# Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 29 de setembro de 2020)



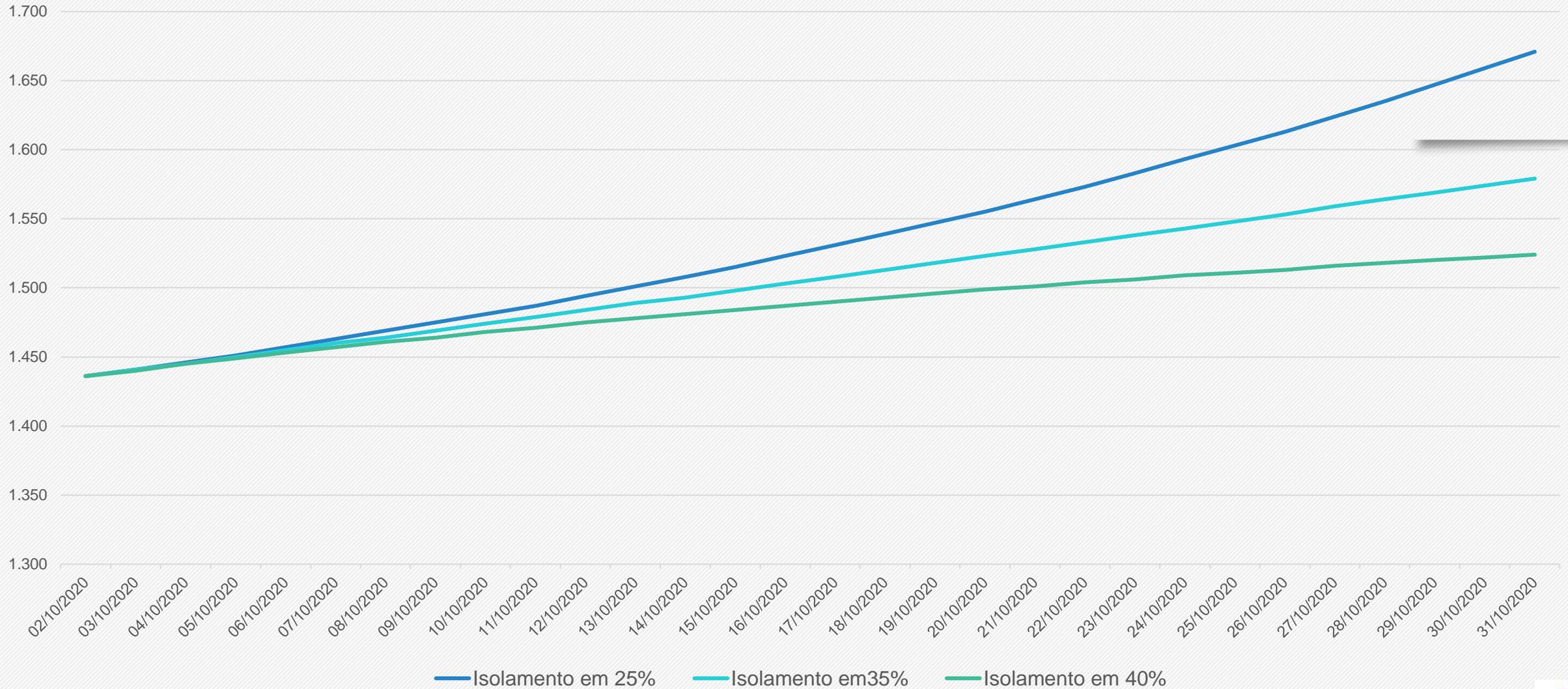
Camacan

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 30/09/2020



# 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 24/09/2020 até 30/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.089 para 1.116 (2%).

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



# BOLETIM COVID-19 UBATÃ - BAHIA



ATUALIZADO EM 30/09/2020 ÀS 17 HORAS

**2897**

CASOS NOTIFICADOS

**1068**

CASOS CONFIRMADOS

**34**

CASOS ATIVOS

**1013**

CASOS CURADOS

**02**

HOSPITALIZADOS EM LEITO CLÍNICO

**00**

HOSPITALIZADOS EM LEITO DE UTI

**21**

ÓBITOS

**00**

AGUARDANDO RESULTADO

**10**

AGUARDANDO COLETA

**1819**

CASOS DESCARTADOS

**103**

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 (Prefeitura de Ubatã) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – UBATÃ), em 30/09/2020

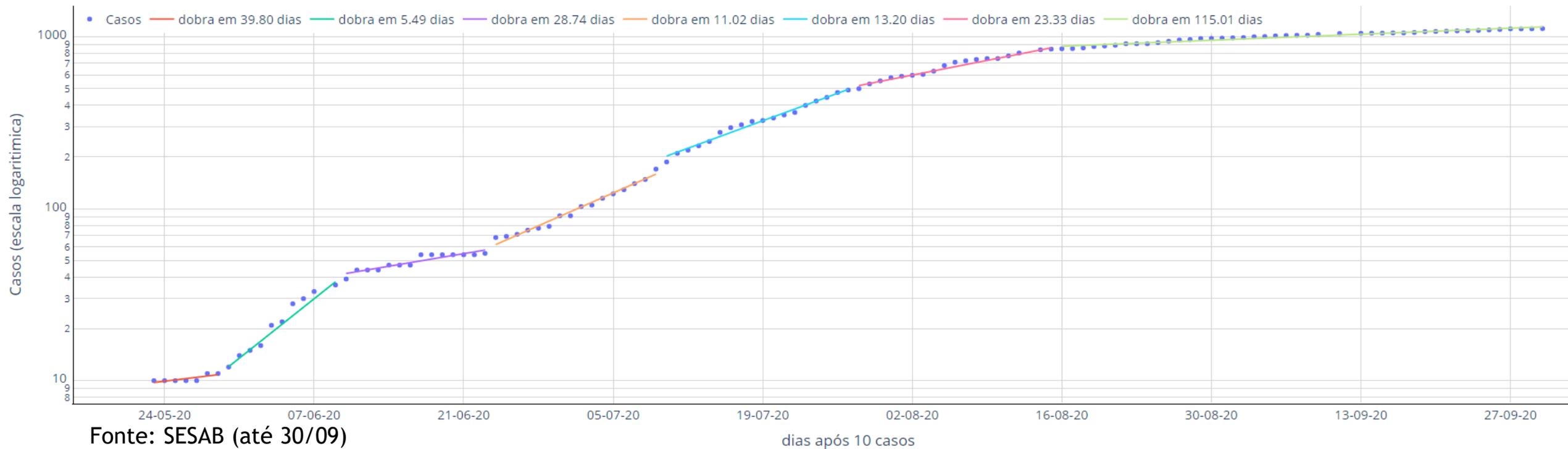
	PREFEITURA UBATÃ	SESAB - UBATÃ
Casos Acumulados	1.068	1.116
Casos Ativos	34	19
Óbitos	21	20

Fonte: Prefeitura Municipal de Ubatã (30/09/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).



# 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 15/08, os casos dobram a cada 23,3 dias (linha rosa) e
- Entre os dia 16/08 e 30/09, os casos passaram a dobrar a cada 115 dias (linha verde clara).

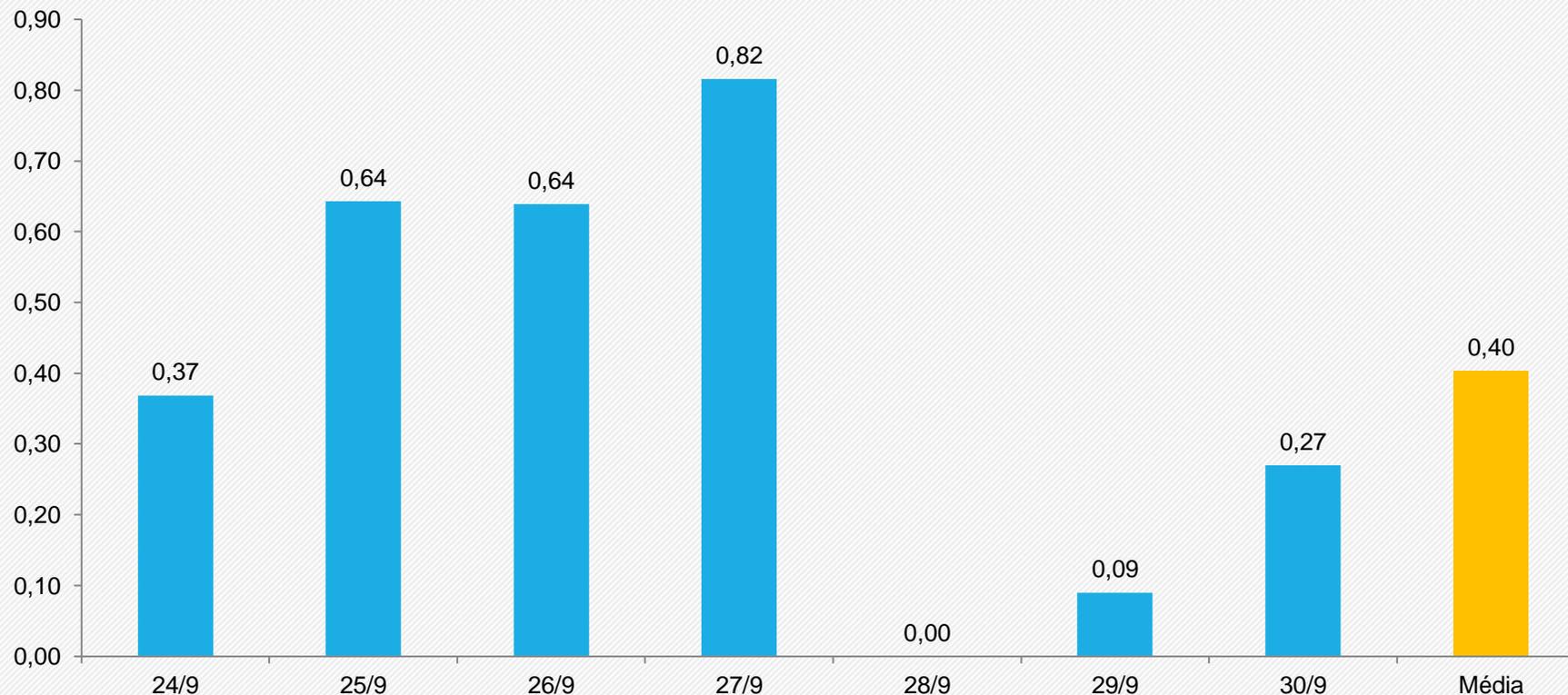
O comportamento varia com períodos de contágio muito acentuado. O crescimento do número de casos parece ter apresentado leve melhora no último mês mas ainda é forte e demanda ações de combate.



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

(período de 24 a 30/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em queda de 6,1%**



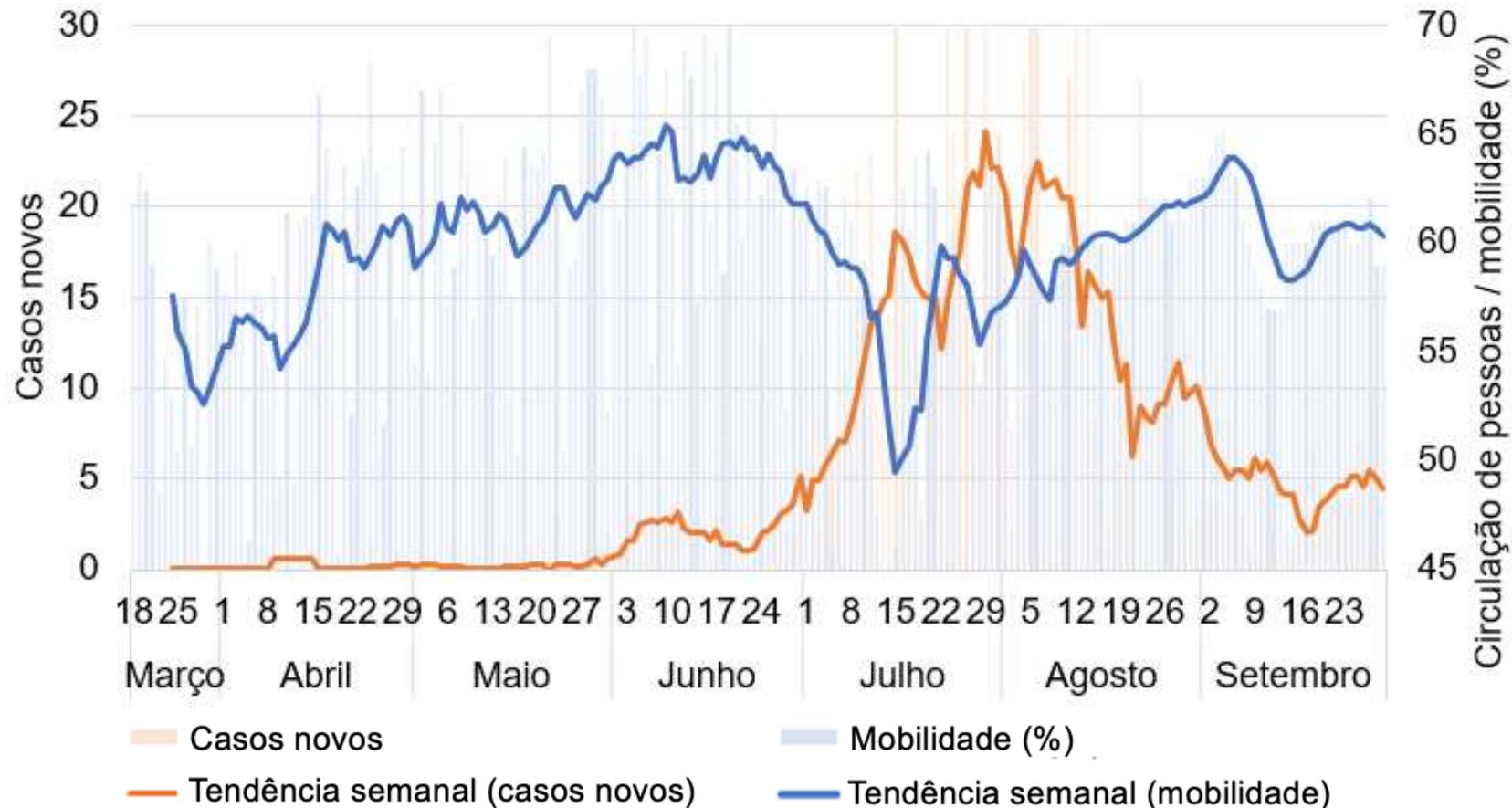
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 30/09/2020



# Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

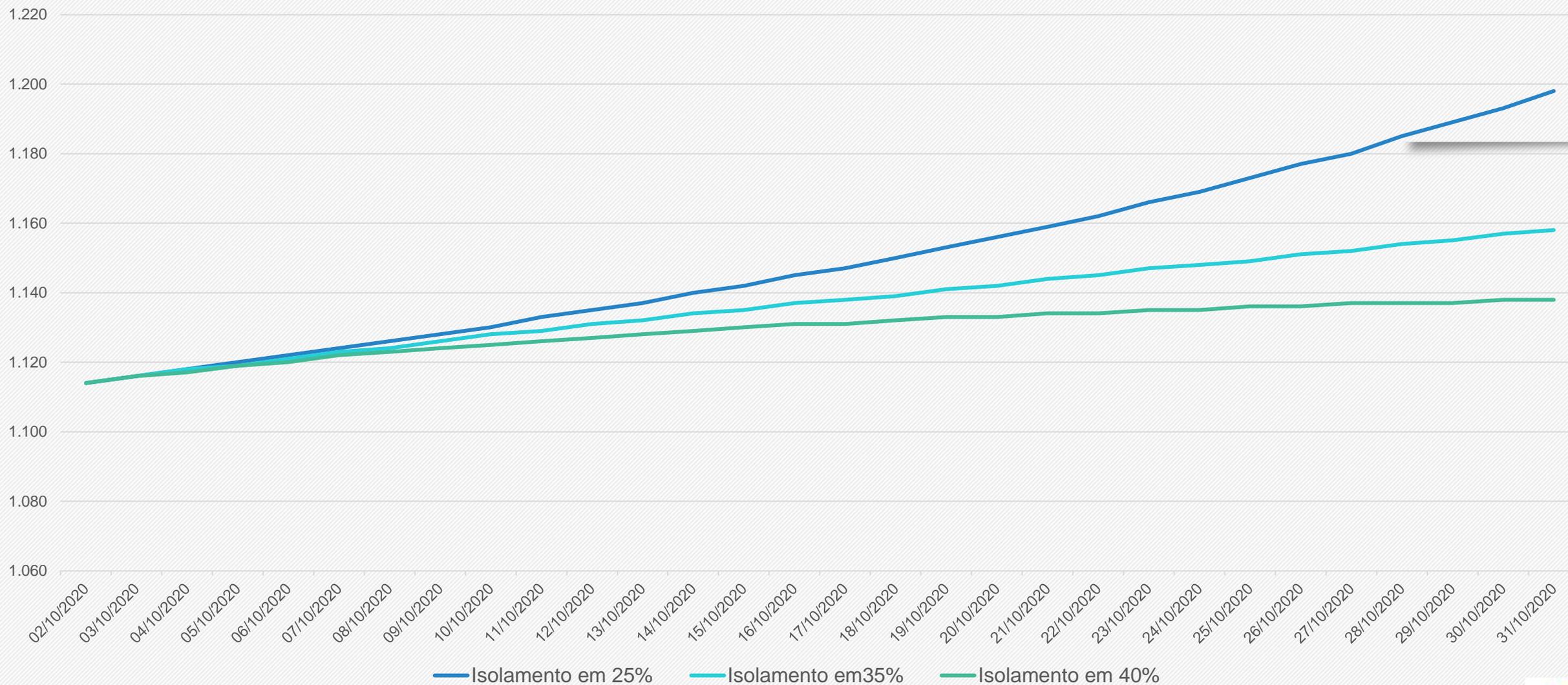
(período de 18 de fevereiro a 29 de setembro de 2020)



Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 30/09/2020



# 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 24/09/2020 até 30/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 928 para 994 (2%).

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

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

# BOLETIM COVID-19

## ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 194 • 30/09/20 • 18H

CASOS  
MONITORADOS

**1057**

\* NOTIFICADOS /  
SUSPEITOS E  
VIAGANTES EM  
AVALIAÇÃO POR  
7 DIAS

CASOS  
NOTIFICADOS /  
SUSPEITOS

**3770**

\*CASOS SUSPEITOS  
LANÇADOS NO  
E-SUS

CASOS  
CONFIRMADOS

**886**

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

CASOS  
DESCARTADOS

**775**

\*POR CRITÉRIO  
CLÍNICO

CASOS  
DESCARTADOS

**1831**

\*POR TESTE/  
EXAME  
LABORATORIAL

DIRCOM | 2020

AGUARDANDO  
RESULTADO

**08**

\*PELOS  
LABORATÓRIOS  
LACEN / JAIME

ALTA POR  
CURA

**841**

HOSPITALIZAÇÕES

**00**

\* COM SÍNDROME  
GRIPAL, SUSPEITOS  
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO  
SOCIAL

**00**

\* CENTRO COVID-19

ÓBITOS  
CONFIRMADOS

**22**

\*POR COVID-19

ÓBITOS  
SUSPEITOS

**01**

\*POR COVID-19

VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688

Comparativo entre os dados de COVID-19 de ITAJUÍPE, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itajuípe (Prefeitura de Itajuípe) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Itajuípe), em 30/09/2020

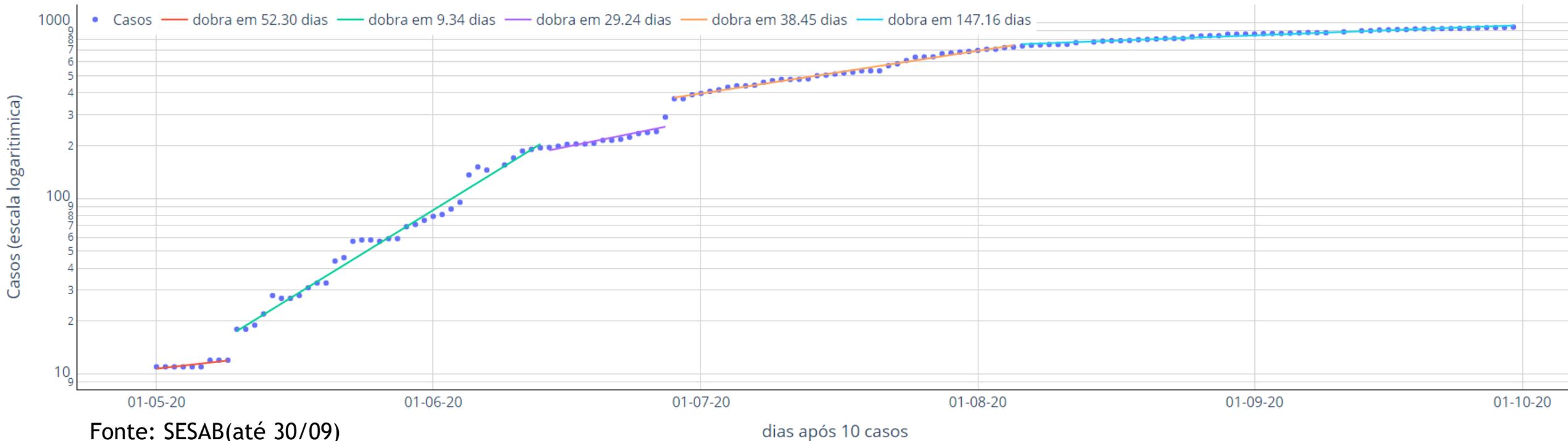
	PREFEITURA ITAJUÍPE	SESAB - ITAJUÍPE
Casos Acumulados	886	994
Casos Ativos	Não informado	17
Óbitos	22	21

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (30/09/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).



# 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 30/09, os casos dobram a cada 147,2 dias (linha azul).

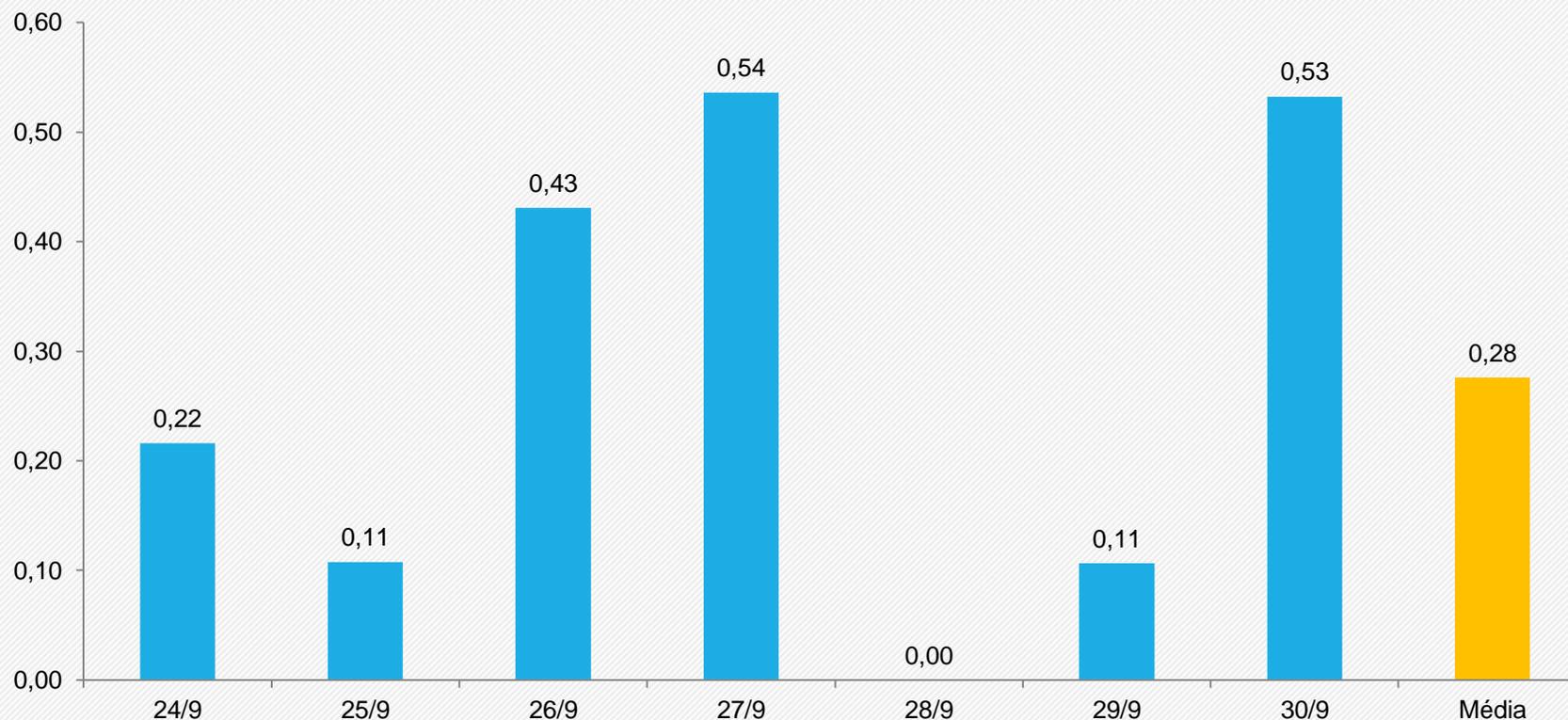
O comportamento apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. O crescimento foi bastante acentuado em maio, um pouco melhor em junho e julho, mas com saltos que denotam problemas de continuidade de testagem. Ritmo aparenta melhora nos últimos dois meses mas ainda requer cuidados, 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 24 a 30/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em alta de 19,8%**



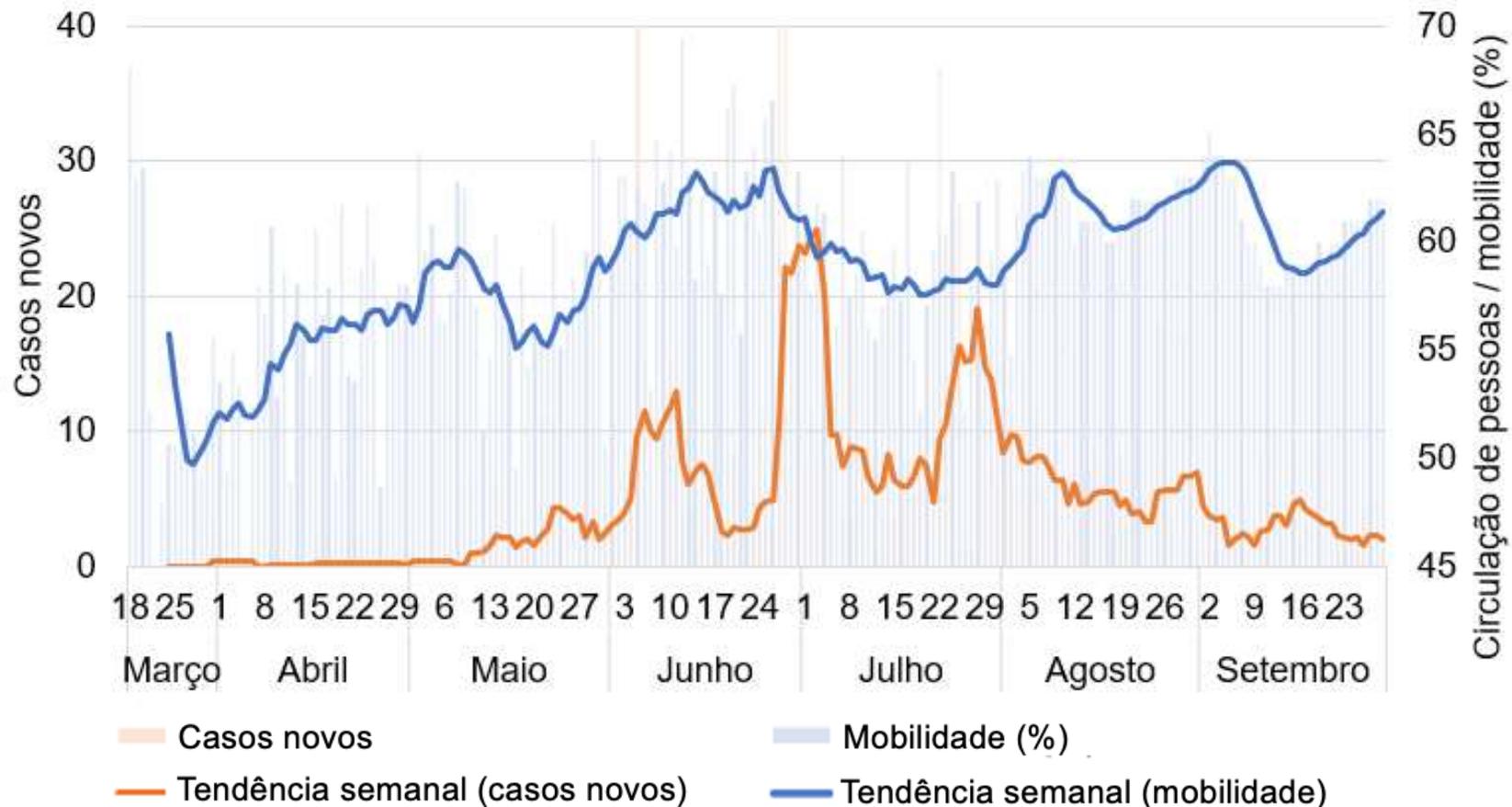
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 30/09/2020



# Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 29 de setembro de 2020)



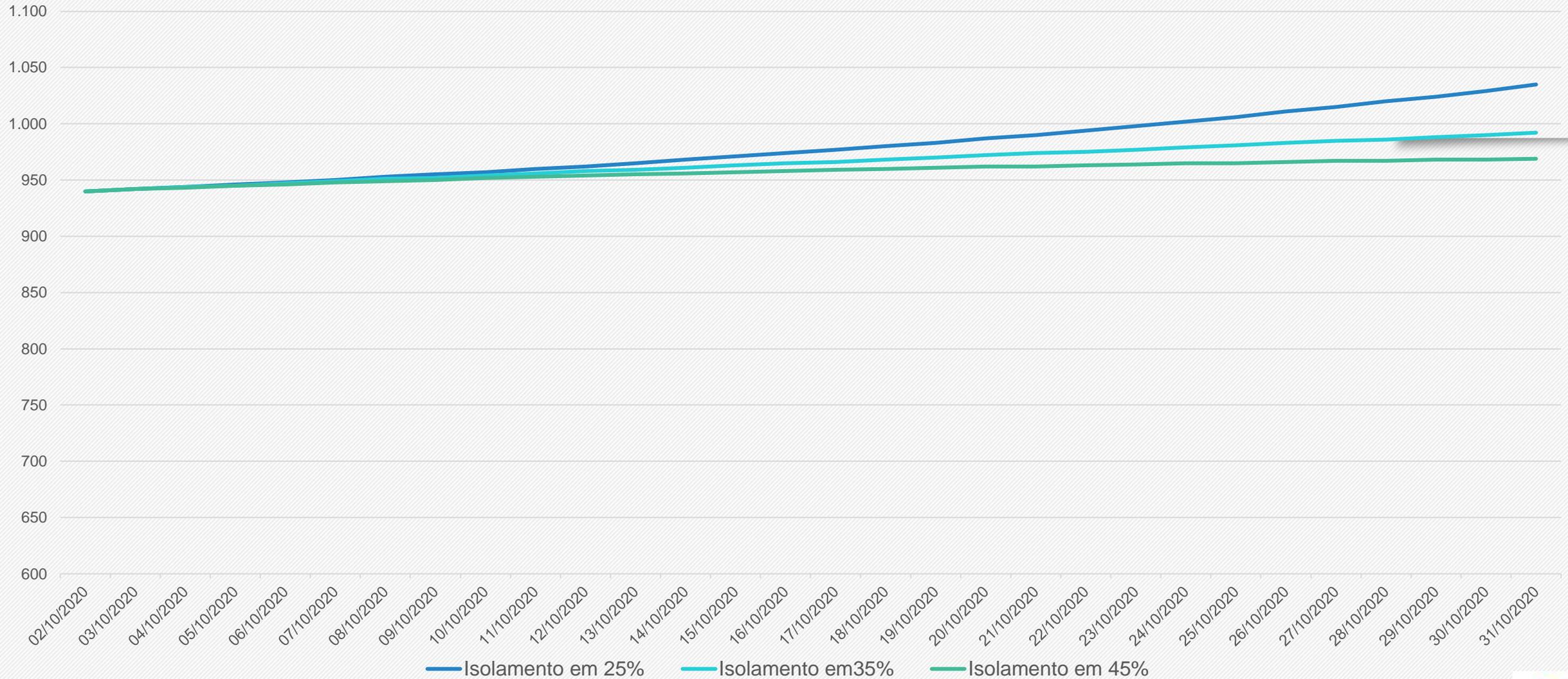
Itajuípe

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 30/09/2020



# 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 24/09/2020 até 30/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 598 para 629 (5%).

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

# Boletim Epidemiológico CORONAVIRUS

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:  
URUÇUCA | 30/SETEMBRO/2020 | 19h



Número de casos confirmados e descartados hoje:  
00 DESCARTADOS | 01 CONFIRMADOS

Acesse o portal COVID-19 em [www.covidurucuca.com](http://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.

 DISK COVID  
(73) 98123-8872

URUÇUCA CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**  
A MELHOR PROTEÇÃO É A PREVENÇÃO.

ASCOM 2020 | [www.covidurucuca.com](http://www.covidurucuca.com)

Comparativo entre os dados de COVID-19 de URUÇUCA, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Uruçuca (Prefeitura Uruçuca) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB Uruçuca, em 30/09/2020

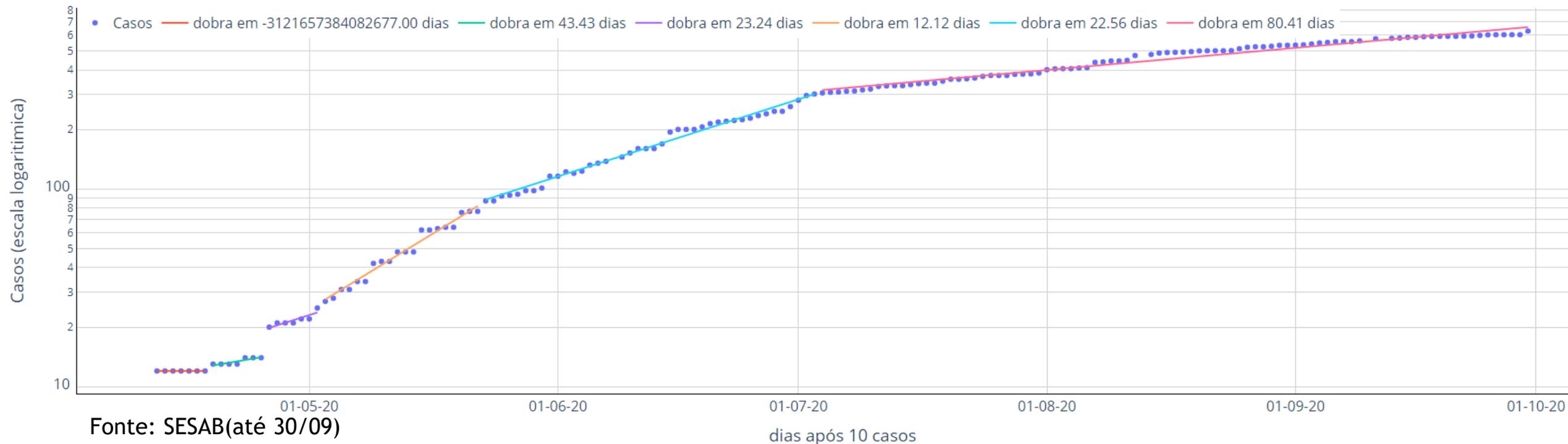
	PREFEITURA URUÇUCA	SESAB - URUÇUCA
Casos Acumulados	620	629
Casos Ativos	Não informado	31
Óbitos	24	23

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (30/09/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (30/09/2020).



# 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 30/09, os casos dobram a cada 80,4 dias (linha rosa)

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

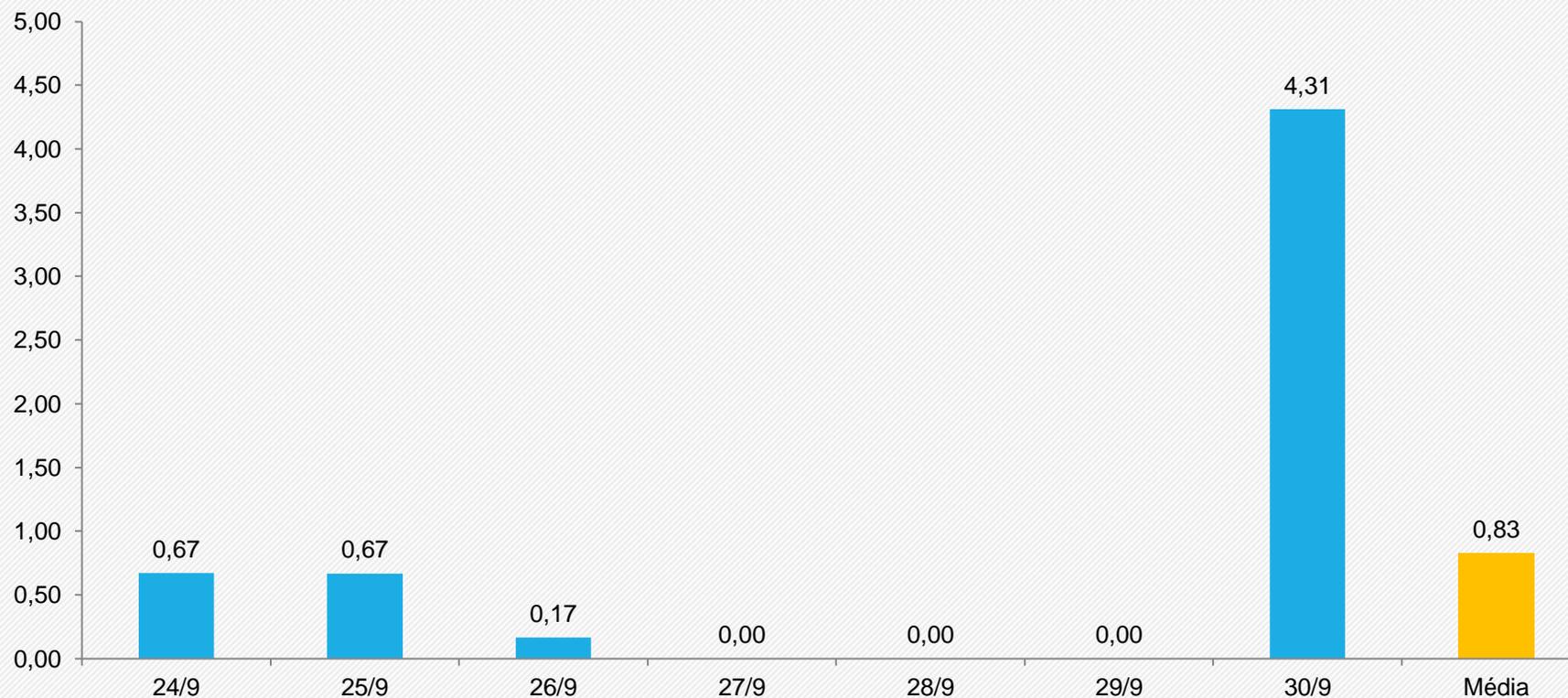
O cenário aparenta melhora nos últimos meses. Cuidado especial deve ser tomado por conta da proximidade de importantes centros contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 24 a 30/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em alta 270%**



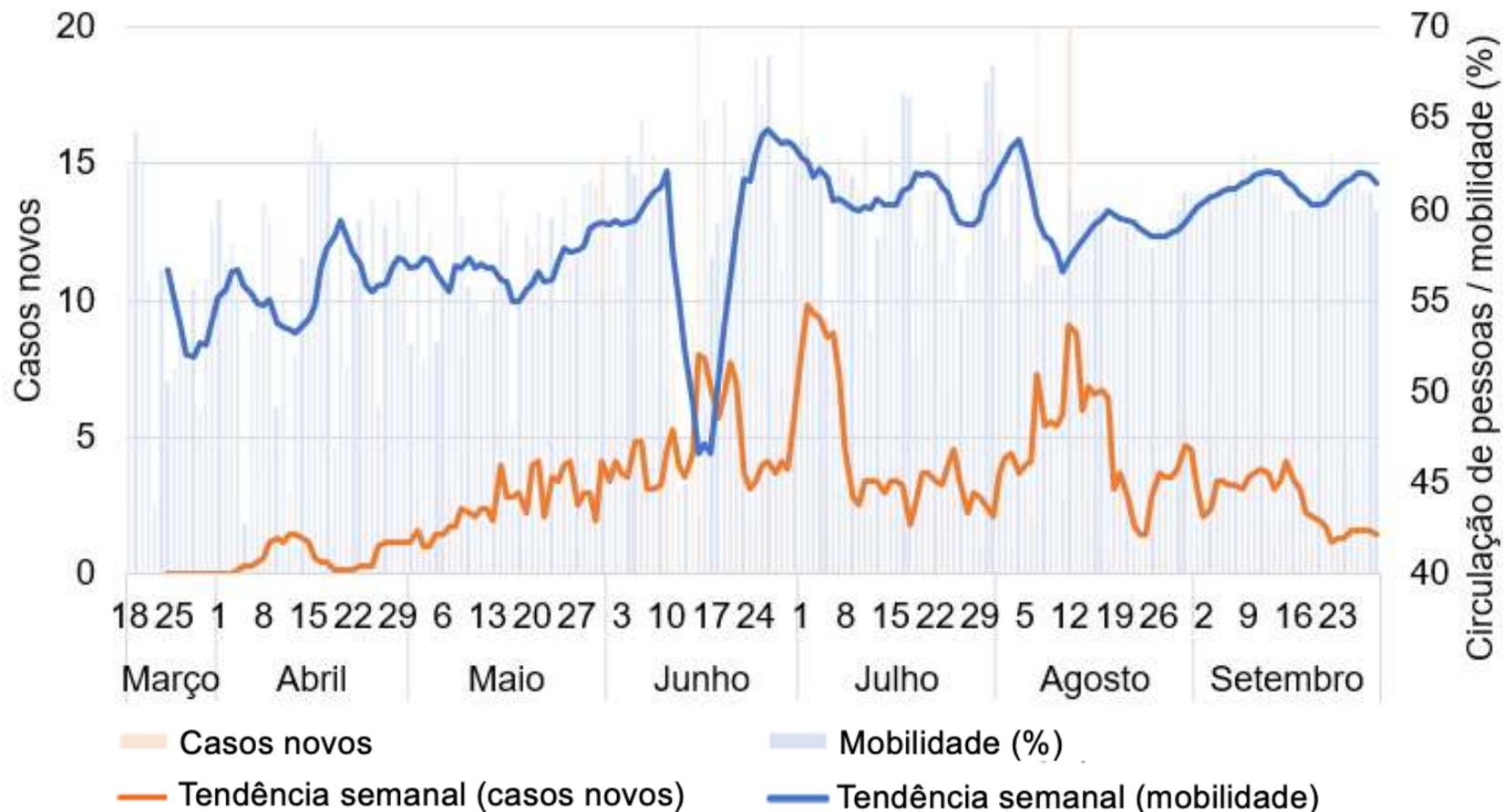
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 30/09/2020



# Circulação das pessoas e Casos novos diários de COVID-19

(período de 18 de fevereiro a 29 de setembro de 2020)



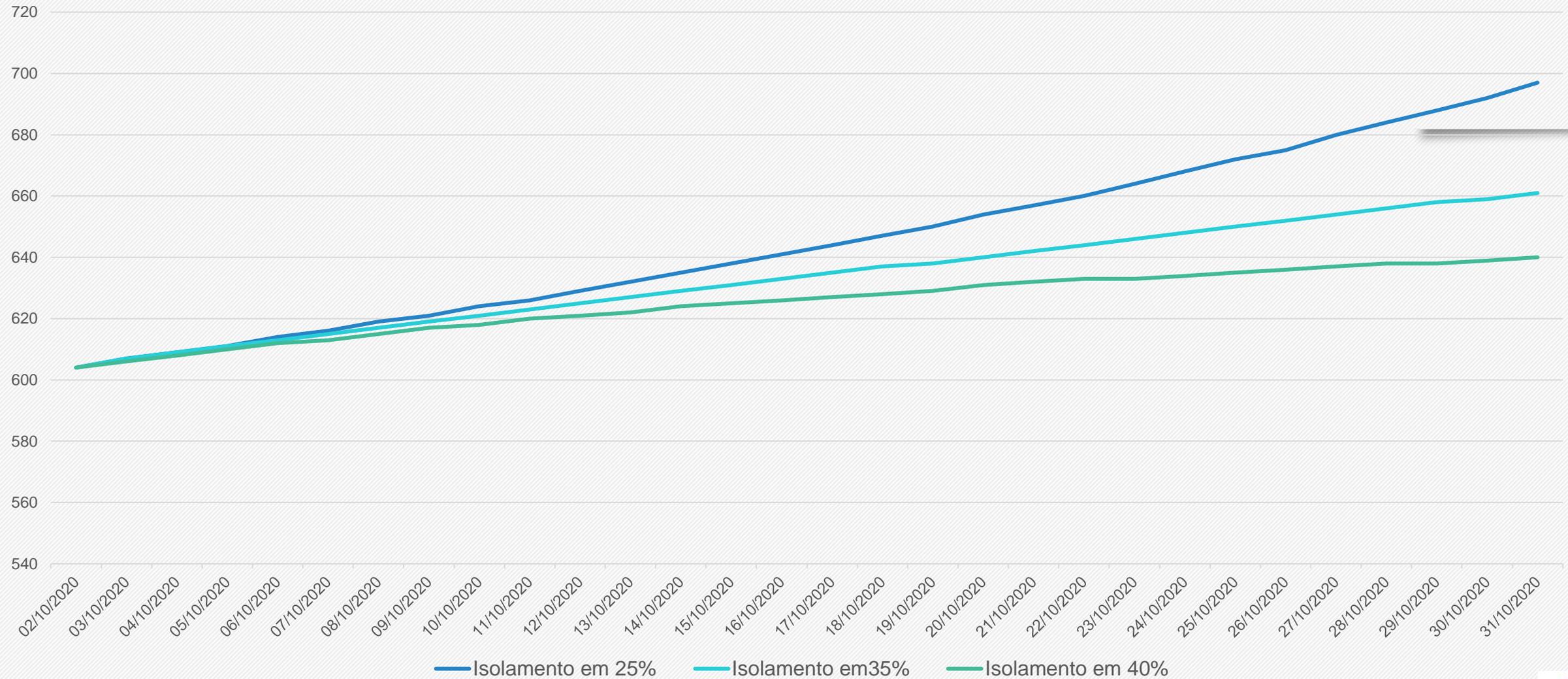
Uruçuca

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 30/09/2020



# 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

(5/4/2020 a 30/9/2020)



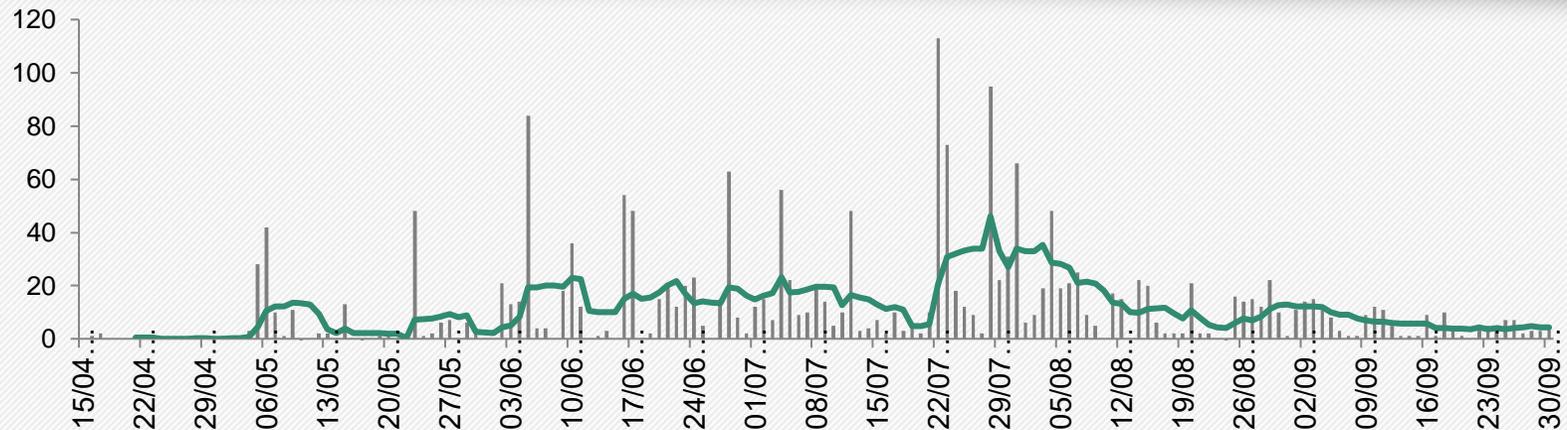
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

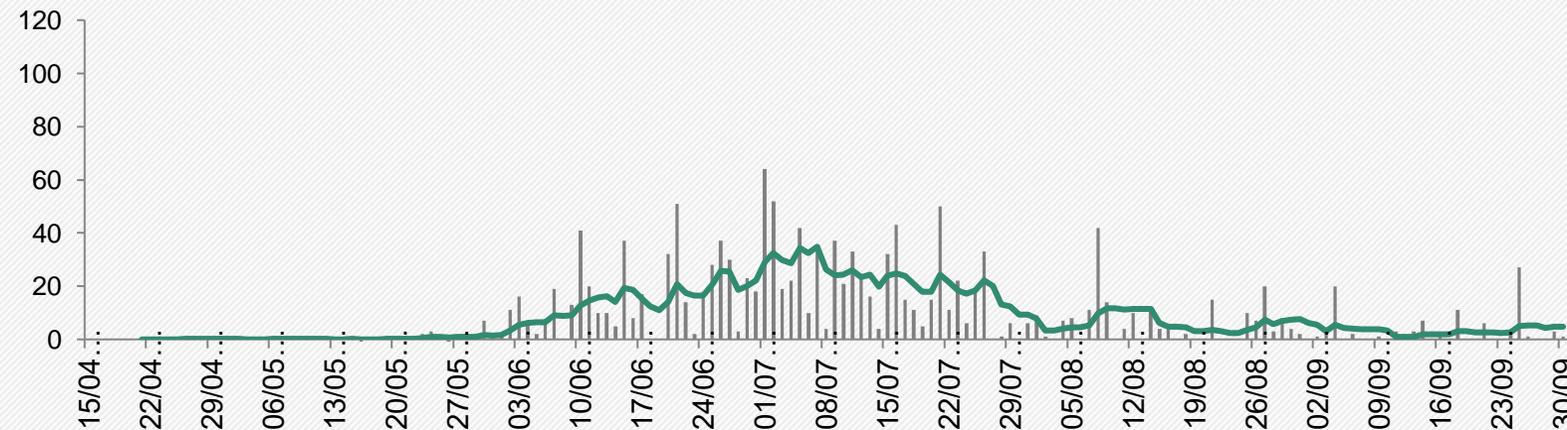


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



**IPIAÚ**  
média da semana 4,3 casos/dia

Em alta  
15,4%



**GANDU**  
média da semana 4,9 casos/dia

Em alta  
100%



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

(5/4/2020 a 30/9/2020)



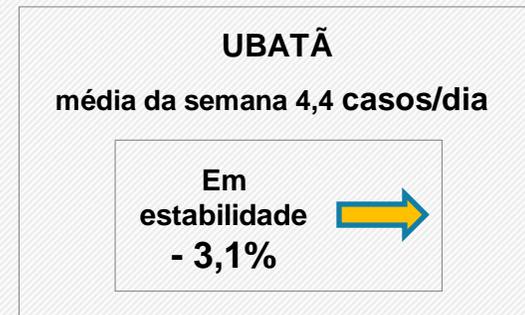
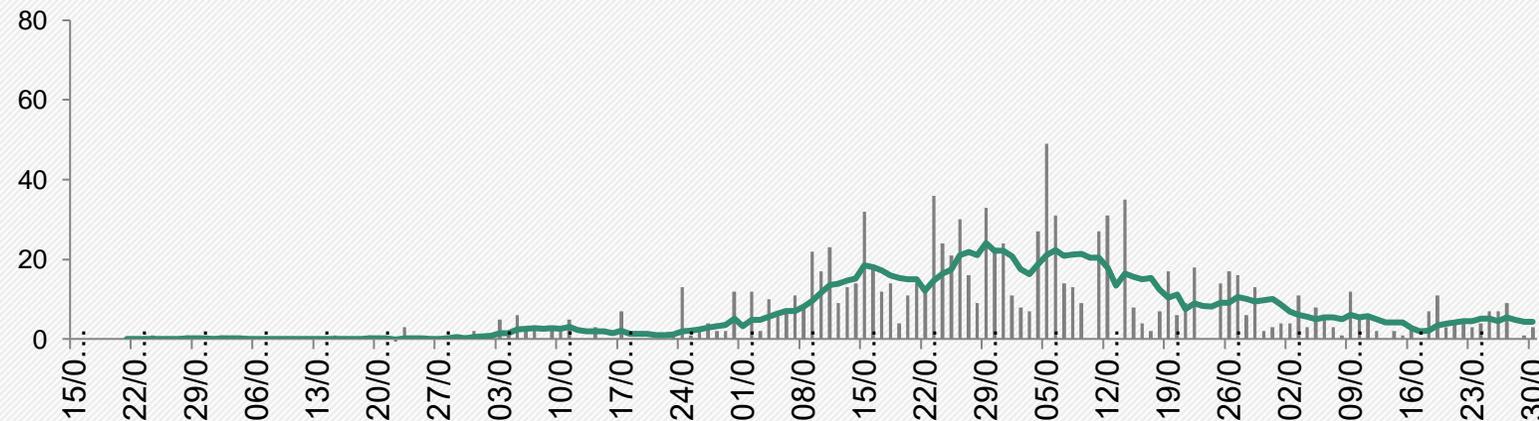
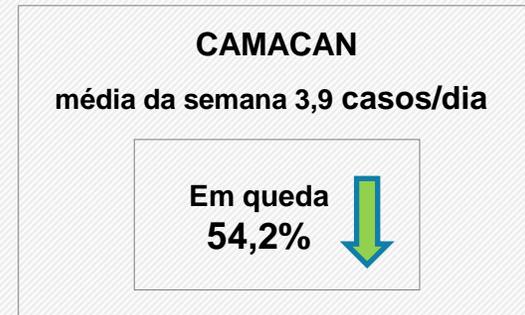
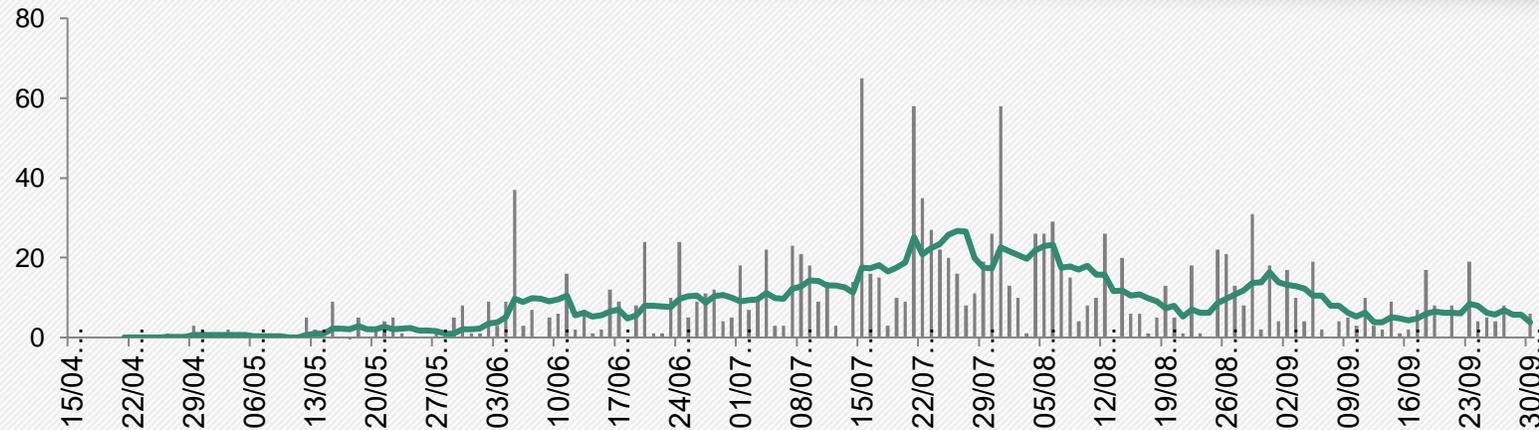
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



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.



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

(5/4/2020 a 30/9/2020)



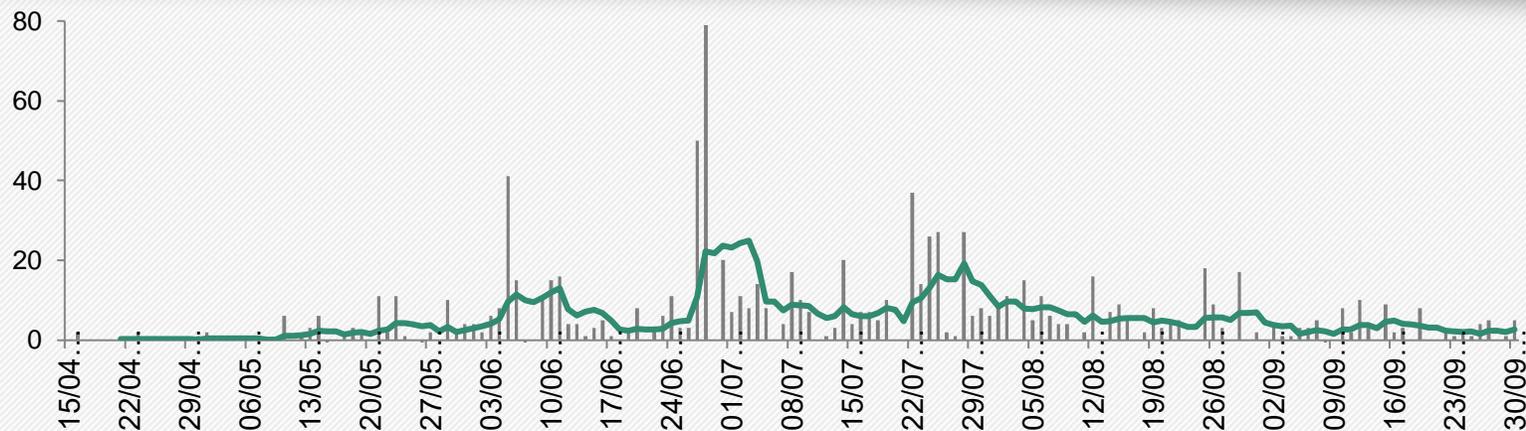
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

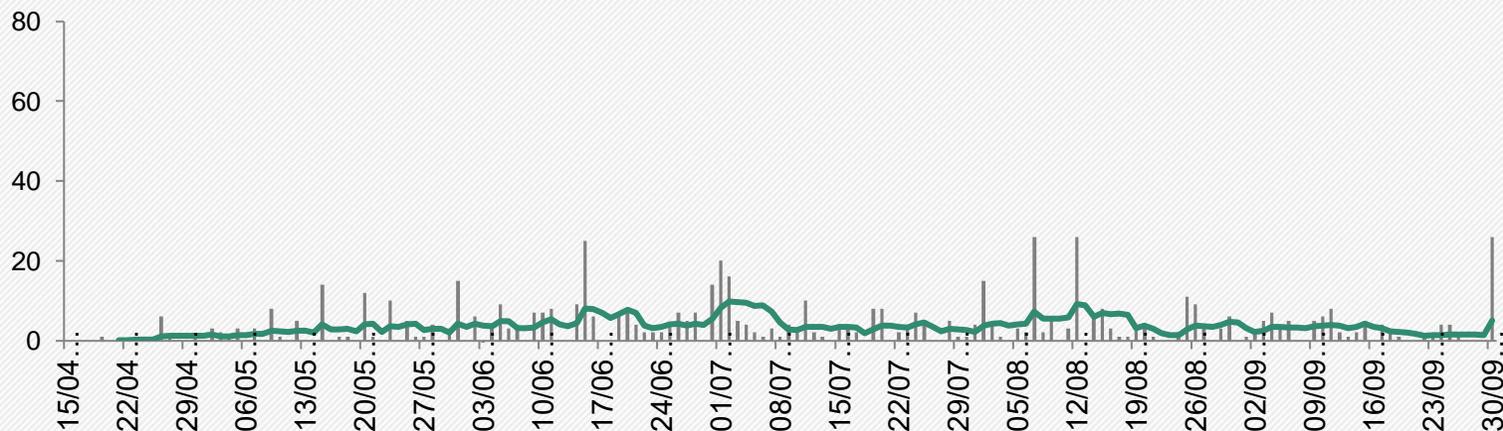


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



**ITAJUÍPE**  
média da semana 2,6 casos/dia

Em alta  
20%



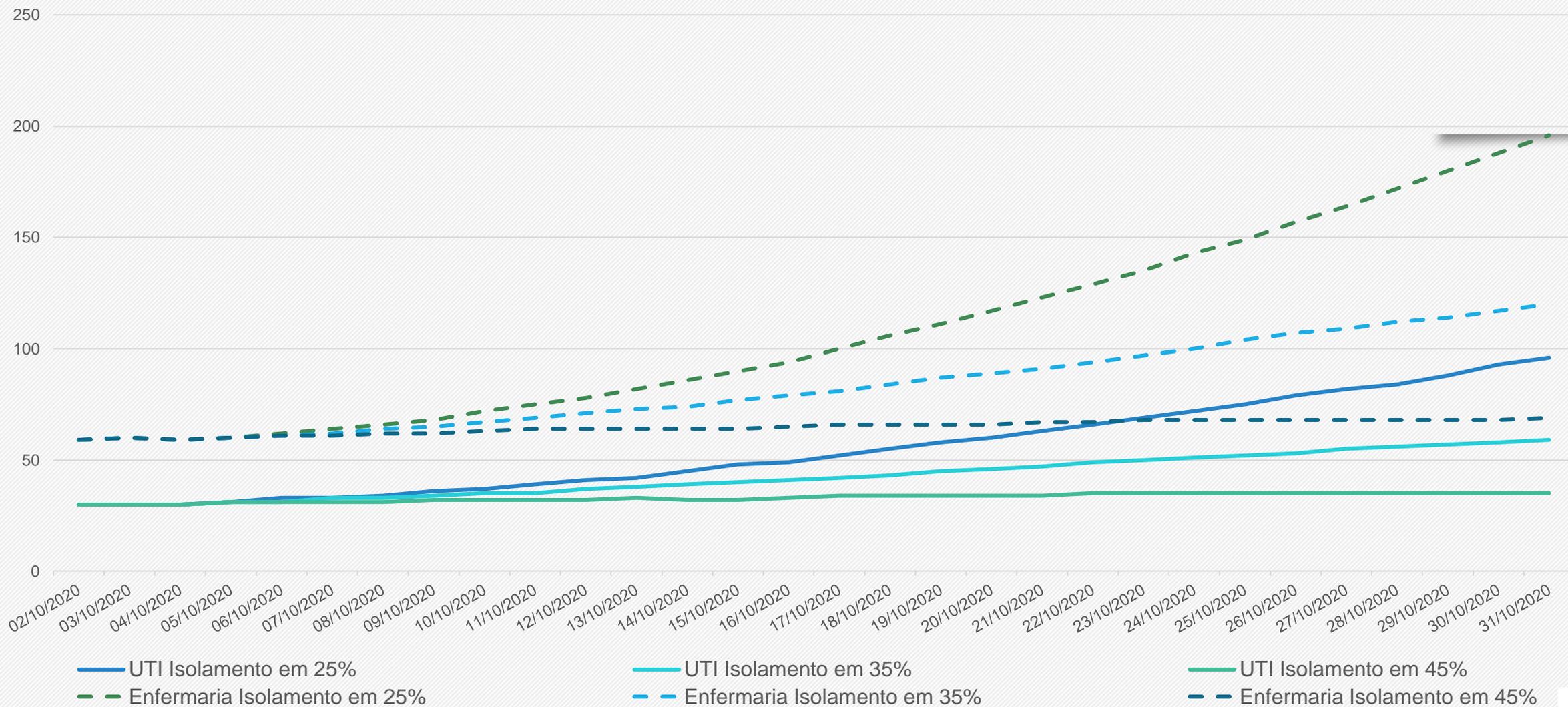
**URUCUCA**  
média da semana 5 casos/dia

Em alta  
289%



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

Camacan+Gandu+Ilhéus+Itabuna+Ipiauí+Itajuípe+Ubatã+Uruçuca



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



# COVID-19

## Estratégia de Gestão

1ª edição

Instrumento para apoio à tomada de decisão na resposta à pandemia da Covid-19 na esfera local



Brasília, 2020

versão 1 - 25 de junho de 2020



EIXO	INDICADOR	CÁLCULO	FONTE	REGIÃO DE AVALIAÇÃO	Pontos de corte / pontos								
					de	até	de	até	de	até	de	até	de
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI ADULTO POR SRAG / COVID 19	Número de leitos ocupados / número de leitos disponíveis * 100	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 25%	25%	< 50%	50%	< 70%	70%	< 85%	85% ou mais	
					0	3		6		9		12	
	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS ADULTO POR SRAG / COVID 19	Número de leitos ocupados / número de leitos disponíveis * 100	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 25%	25%	< 50%	50%	< 70%	70%	< 85%	85% ou mais	
					0	2		4		6		8	
	PREVISÃO DE ESGOTAMENTO DE LEITOS DE UTI (risco) (a)	N = log (L/D;E) N = número de dias até esgotamento L = número de leitos UTI existentes D = ocupação no dia avaliado;	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	57 dias ou +	36 a 56 dias		22 a 35 dias		7 a 21 dias		até 6 dias	
					0	1		2		3		4	
EPIDEMIOLÓGICO	VARIÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	Diferença entre o número de óbitos por SRAG na última SE finalizada - número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE / número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE (b)	SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	reduziu mais de 20%	reduziu de 5% até 20%		redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%	aumento de 5% até 20%		aumento maior que 20%	
					0	1		2		6		8	
	VARIÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	Diferença entre o número de casos de SRAG na última SE finalizada - número de casos de SRAG referente à antepenúltima SE / número de casos de SRAG referente à antepenúltima SE (c)	SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	reduziu mais de 20%	reduziu de 5% até 20%		redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%	aumento de 5% até 20%		aumento maior que 20%	
					0	1		2		3		4	
	TAXA DE POSITIVIDADE PARA COVID 19 (%)	Número de amostras que resultaram positivas para SARS-CoV-2 / Número de amostras para vírus respiratórios que foram realizadas	GAL / SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 5%	5%	< 15%	15%	< 30%	30%	< 50%	50% ou mais	
					0	1		2		3		4	

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

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

<b>Avaliação de Risco</b>					
		<b>Ilhéus</b>		<b>Itabuna</b>	
<b>Eixo</b>	<b>Indicador</b>		<b>Pontos</b>		<b>Pontos</b>
Capacidade de Atendimento	Taxa de ocupação de leitos de UTI adulto por SRAG/COVID-19	76,00%	9	83,33%	9
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	40,74%	2	20,24%	0
	Previsão de dias para o esgotamento de leitos de UTI (risco)*	(>57)	0	17	3
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	-27,27%	0	16,00%	6
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	-29,24%	0	-31,09%	0
	Número de amostras positivas COVID-19	57,93%	4	63,92%	4
<b>Pontuação Total</b>			<b>15</b>		<b>22</b>

## 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



<b>Pontuação Ilhéus</b>	<b>15</b>
<b>Pontuação Itabuna</b>	<b>22</b>

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



Nível de Risco	Medidas de distanciamento	Descrição
<b>Muito baixo</b>	Distanciamento Seletivo 1	Social 1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
<b>Baixo</b>	Distanciamento Seletivo 2	Social 1. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1; 2. Evitar atividades que gerem aglomeração de pessoas.
<b>Moderado</b>	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.
<b>Alto</b>	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.
<b>Muito alto</b>	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: 30/09/2020
- 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: 30/09/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 30/09/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 30/09/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 30/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 30/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 30/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 30/09/2020
- 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](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: 30/09/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 30/09/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 30/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 30/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 30/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 30/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 30/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 30/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 30/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 30/09/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. [http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_134\\_\\_\\_05082020.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_134___05082020.pdf). Acesso em: 30/09/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 24/09/2020
- 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>