

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



# Informativo Epidemiológico

## *Microrregião Ilhéus - Itabuna*

DATA DA ATUALIZAÇÃO 09/09/2020

18

# Situação COVID-19 – 09/09/2020

## CASOS ACUMULADOS

Brasil

- 4.197.889

Bahia

- 275.088

Microrregião Ilhéus-Itabuna

- 34.528

## ÓBITOS ACUMULADOS

Brasil

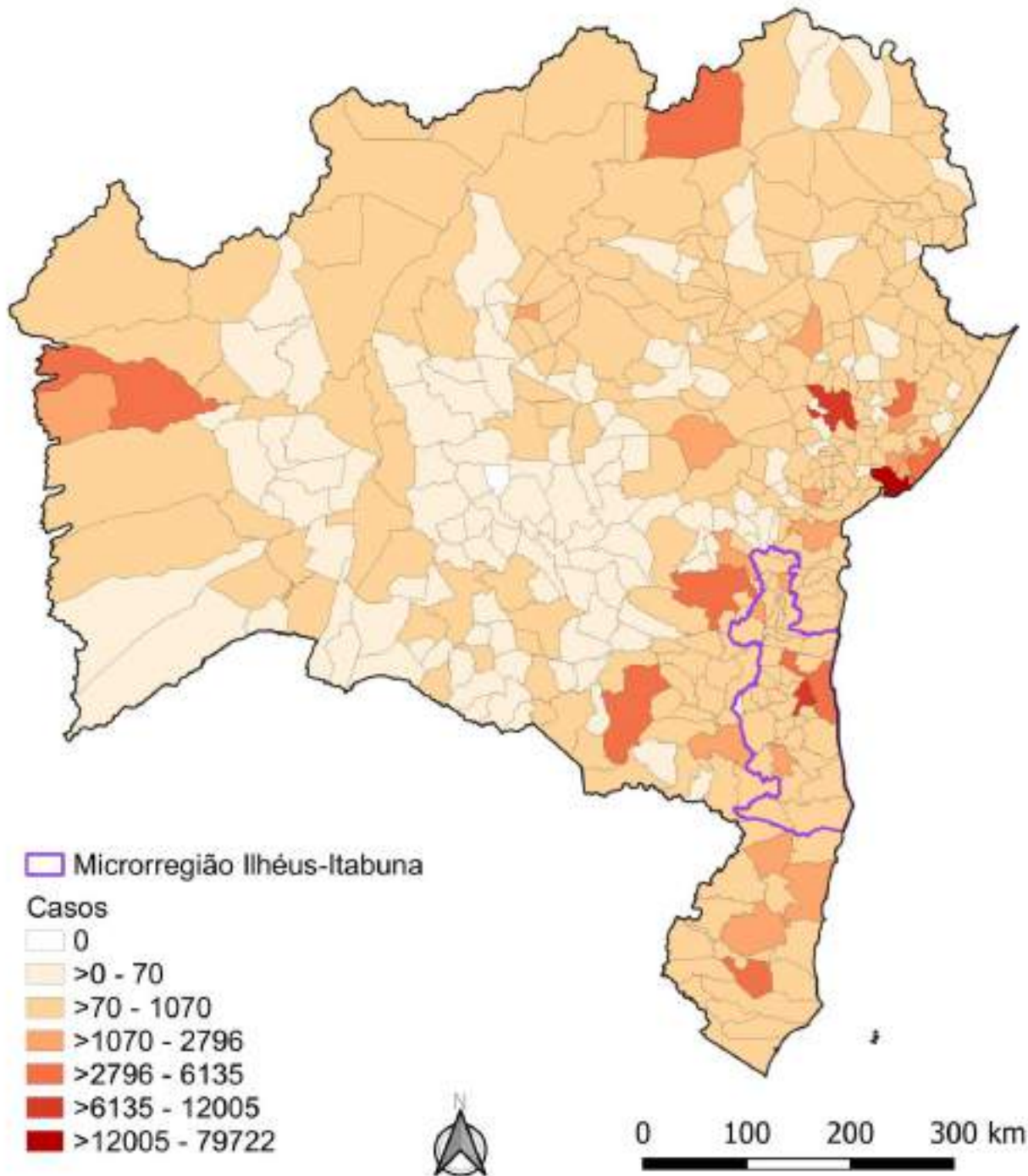
- 128.539

Bahia

- 5.774

Microrregião Ilhéus-Itabuna

- 746



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

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



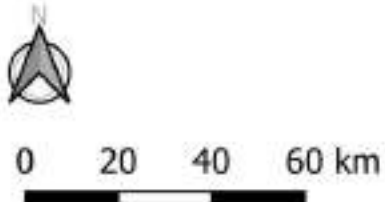
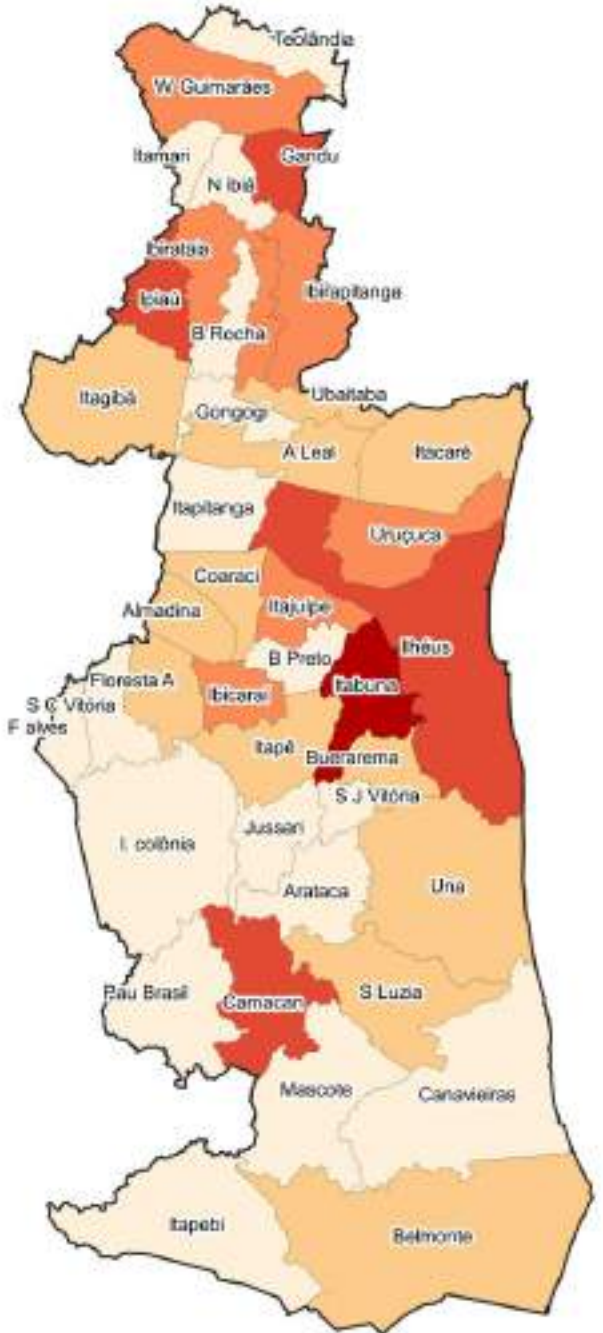
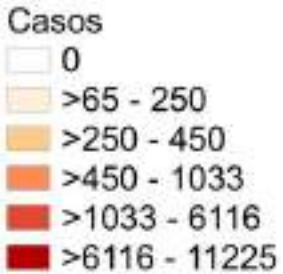
Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/ 100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem						
Almadina	57	2	264	0	0	323	0	5.464	5.911,42	6	109,81
Arataca	119	0	55	0	0	174	1	11.019	1.579,09	1	9,08
Aurelino Leal	199	4	167	8	0	378	4	11.531	3.278,12	6	52,03
Barra do Rocha	40	0	44	0	0	84	2	5.714	1.470,07	0	0,00
Barro Preto	100	1	104	19	1	225	0	5.591	4.024,32	4	71,54
Belmonte	101	2	324	0	0	427	6	23.328	1.830,42	3	12,86
Buerarema	345	0	103	2	0	450	0	18.349	2.452,45	15	81,75
Camacan	254	2	997	69	0	1.322	2	31.988	4.132,80	24	75,03
Canavieiras	120	6	58	0	0	184	3	31.099	591,66	11	35,37
Coaraci	202	11	216	2	0	431	7	16.993	2.536,34	7	41,19
Firmino Alves	32	1	32	0	0	65	1	5.617	1.157,20	2	35,61
Floresta Azul	165	0	112	30	1	308	0	10.629	2.897,73	6	56,45
Gandu	547	4	829	0	0	1.380	0	32.403	4.258,86	20	61,72
Gongogi	72	2	30	10	0	114	0	7.128	1.599,33	3	42,09
Ibicaí	408	4	206	30	0	648	1	21.689	2.987,69	19	87,60
Ibirapitanga	185	0	433	0	0	618	0	23.375	2.643,85	7	29,95
Ibirataia	317	0	609	1	2	929	4	15.312	6.067,14	18	117,55
Ilhéus	3904	15	2168	22	7	6.116	28	162.327	3.767,70	203	125,06
Ipiáú	470	12	1358	0	1	1.841	1	45.873	4.013,25	30	65,40
Itabuna	4851	4	6202	159	9	11.225	83	213.223	5.264,44	214	100,36
Itacaré	323	0	37	1	0	361	0	28.296	1.275,80	9	31,81
Itagibá	91	4	262	0	0	357	4	14.579	2.448,73	8	54,87
Itaju do Colônia	98	2	37	6	2	145	0	6.682	2.170,01	0	0,00
Itajuípe	324	1	550	1	1	877	1	20.491	4.279,93	17	82,96
Itamari	41	0	147	0	0	188	2	8.035	2.339,76	2	24,89
Itapé	194	2	185	28	0	409	1	8.761	4.668,42	6	68,49
Itapebi	149	0	20	0	0	169	0	10.259	1.647,33	4	38,99
Itapitanga	64	0	94	1	0	159	0	10.313	1.541,74	2	19,39
Jussari	36	0	100	42	0	178	0	5.833	3.051,60	5	85,72
Mascote	83	0	40	9	0	132	0	13.822	955,00	1	7,23
Nova Ibiá	68	0	167	0	0	235	0	6.591	3.565,47	7	106,21
Pau Brasil	175	0	63	8	0	246	14	9.831	2.502,29	7	71,20
Santa Cruz da Vitória	32	1	93	0	0	126	1	6.315	1.995,25	2	31,67
Santa Luzia	169	0	114	0	0	283	0	12.597	2.246,57	3	23,82
São José da Vitória	97	0	118	34	0	249	1	5.657	4.401,63	4	70,71
Teolândia	68	0	181	1	0	250	0	14.943	1.673,02	1	6,69
Ubaitaba	150	14	164	5	1	334	0	19.056	1.752,73	14	73,47
Ubatã	514	0	516	0	3	1.033	5	27.035	3.820,97	18	66,58
Una	214	0	59	1	0	274	0	19.002	1.441,95	8	42,10
Uruçuca	243	2	313	2	1	561	6	20.519	2.734,05	22	107,22
Wenceslau Guimarães	125	1	583	11	0	720	3	21.101	3.412,16	7	33,17
<b>TOTAL</b>	<b>15.746</b>	<b>97</b>	<b>18.154</b>	<b>502</b>	<b>29</b>	<b>34.528</b>	<b>181</b>	<b>988.370</b>	<b>3.493,43</b>	<b>746</b>	<b>75,48</b>

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

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

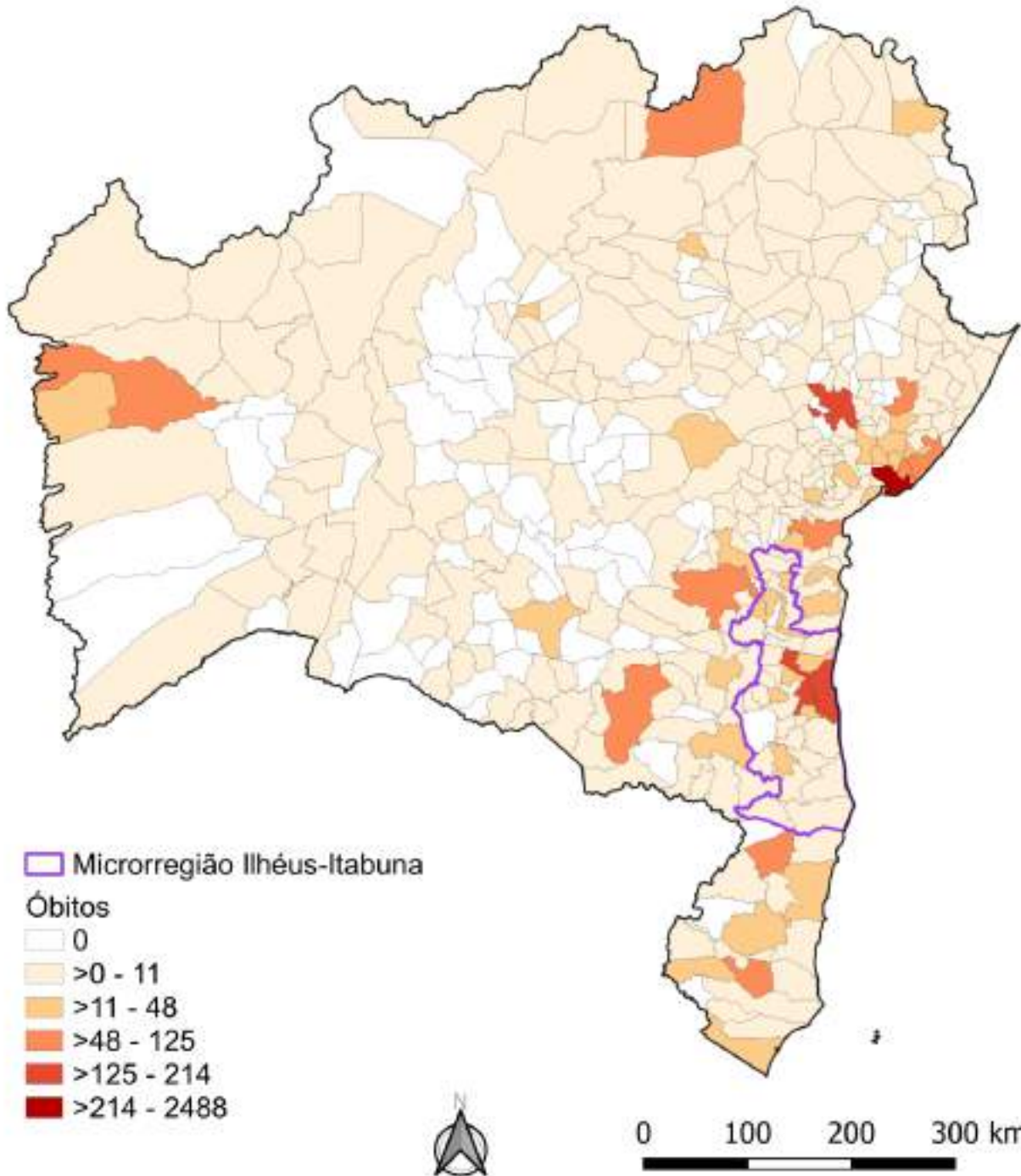


# Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 09/09/2020



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



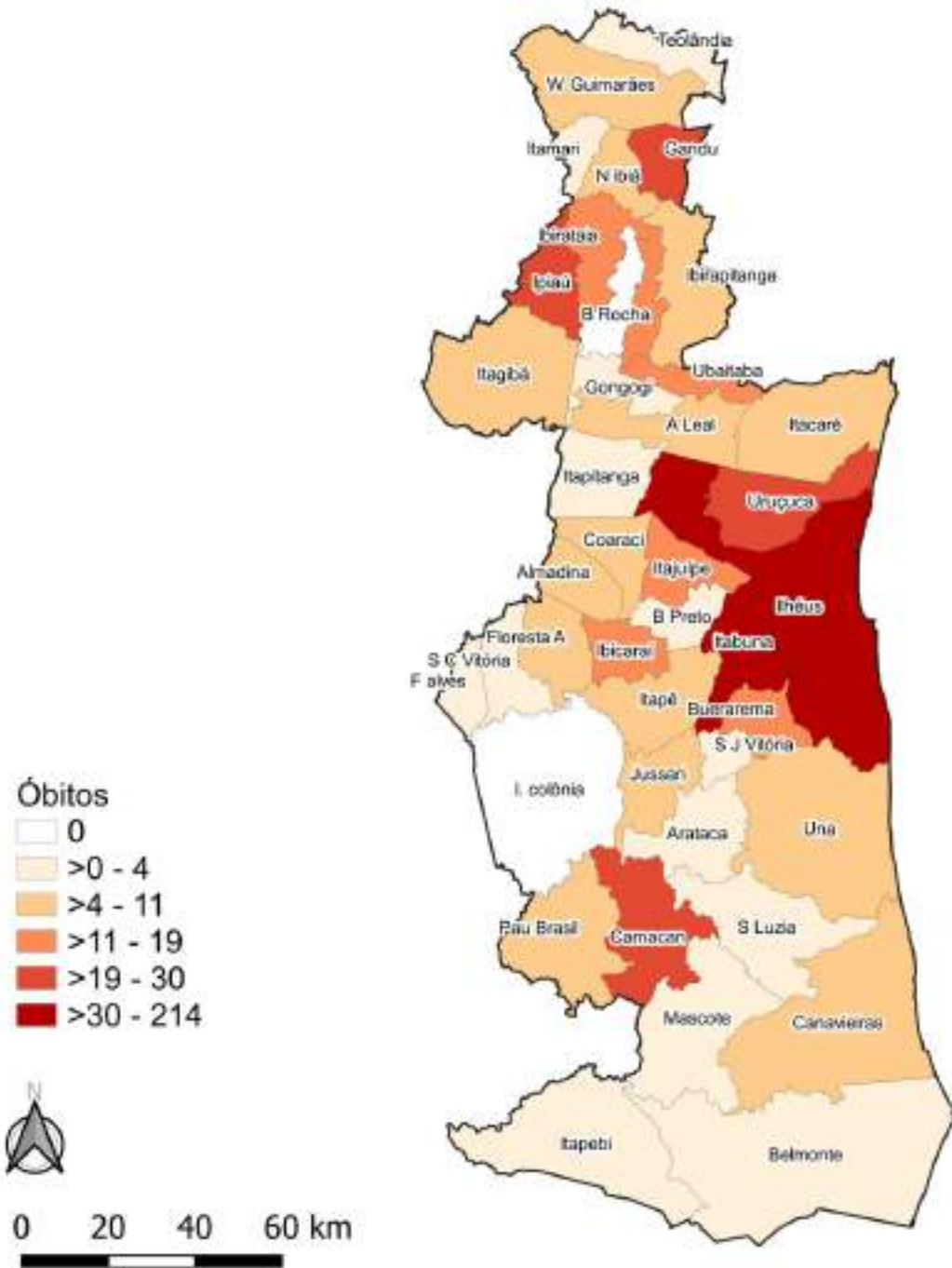


## Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 09/09/2020

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



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



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



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

(média do período de 3 a 9/9/2020)



Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias

0 - 2,5

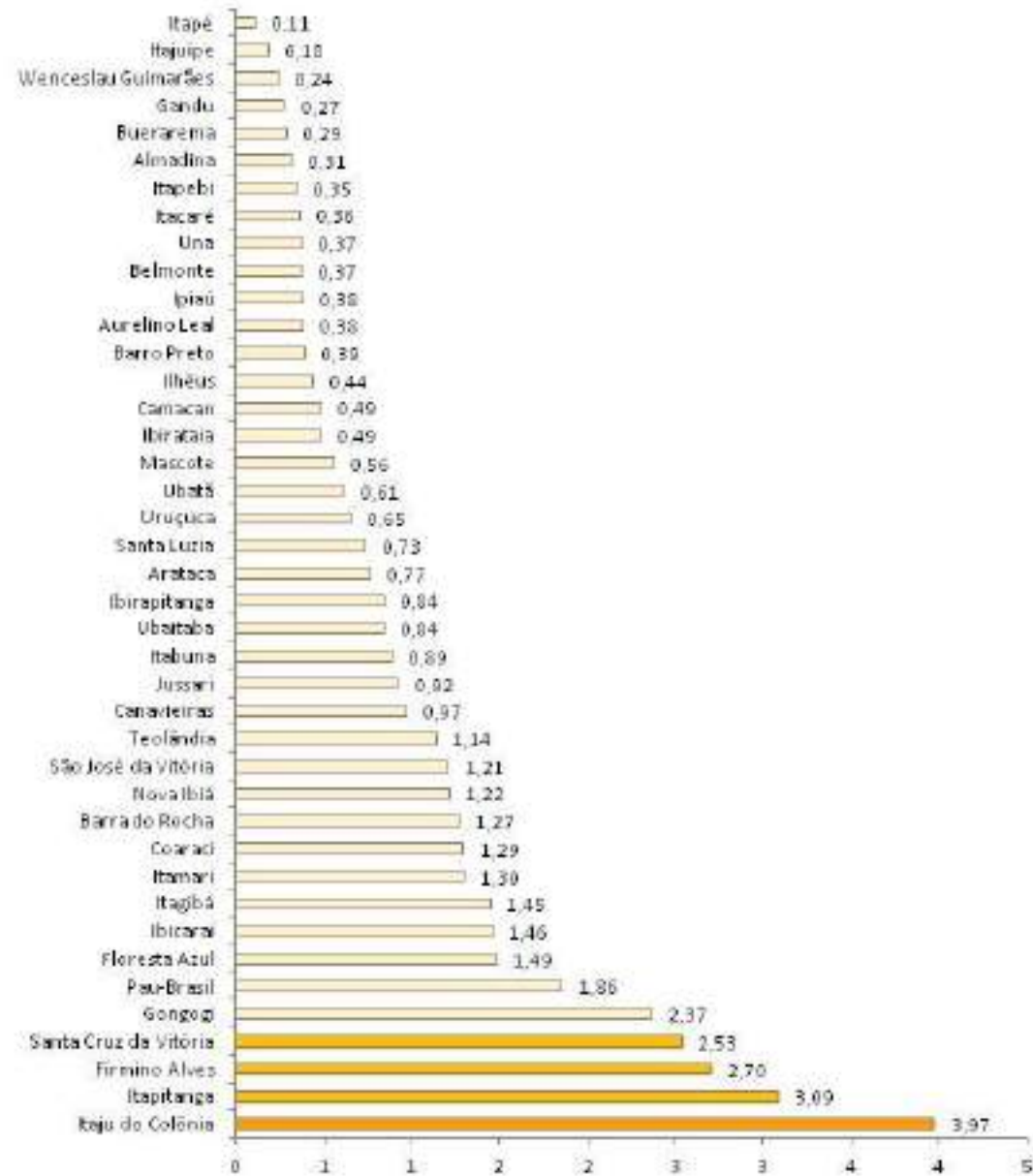
2,5 - 3,5

3,5 - 5

5 - 8

>8

0 20 40 60 km



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

média do período de 3 a 9/9/2020

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 09/09/2020, sujeitos a atualizações.

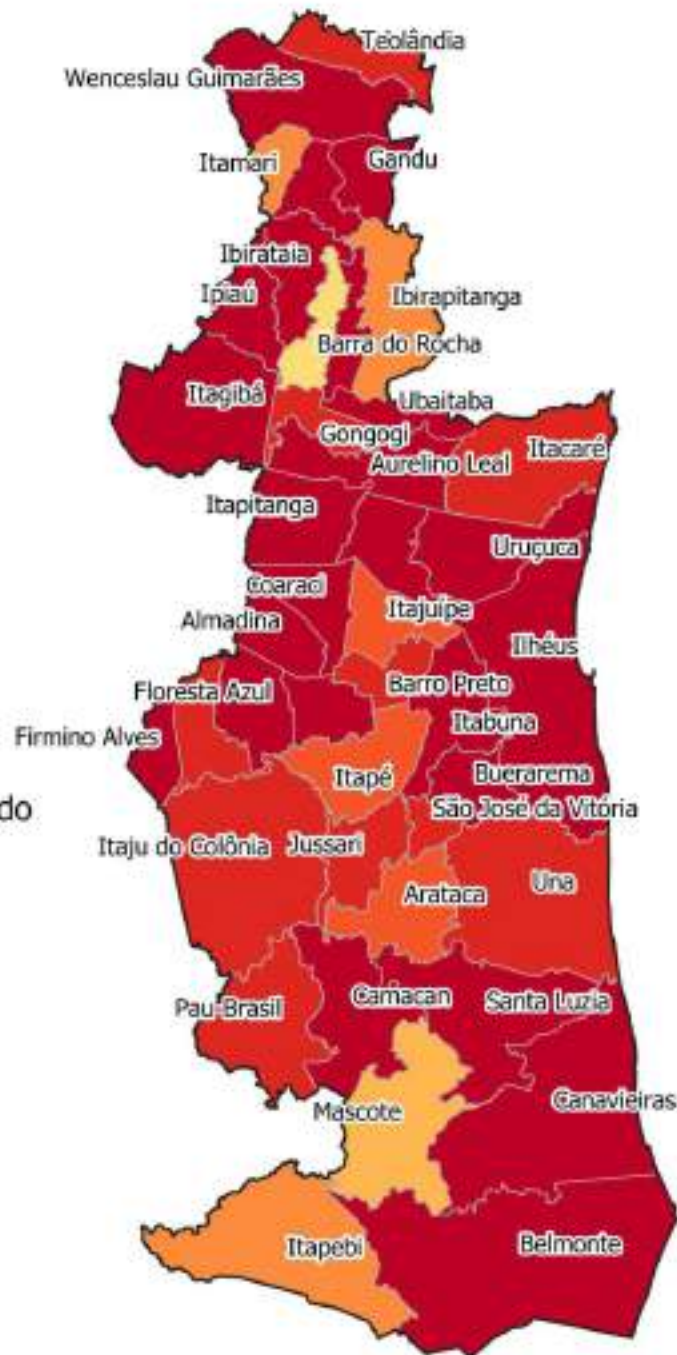
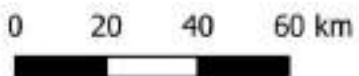
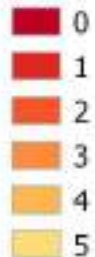






Nº de dias após o último caso confirmado

(Dias)



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

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



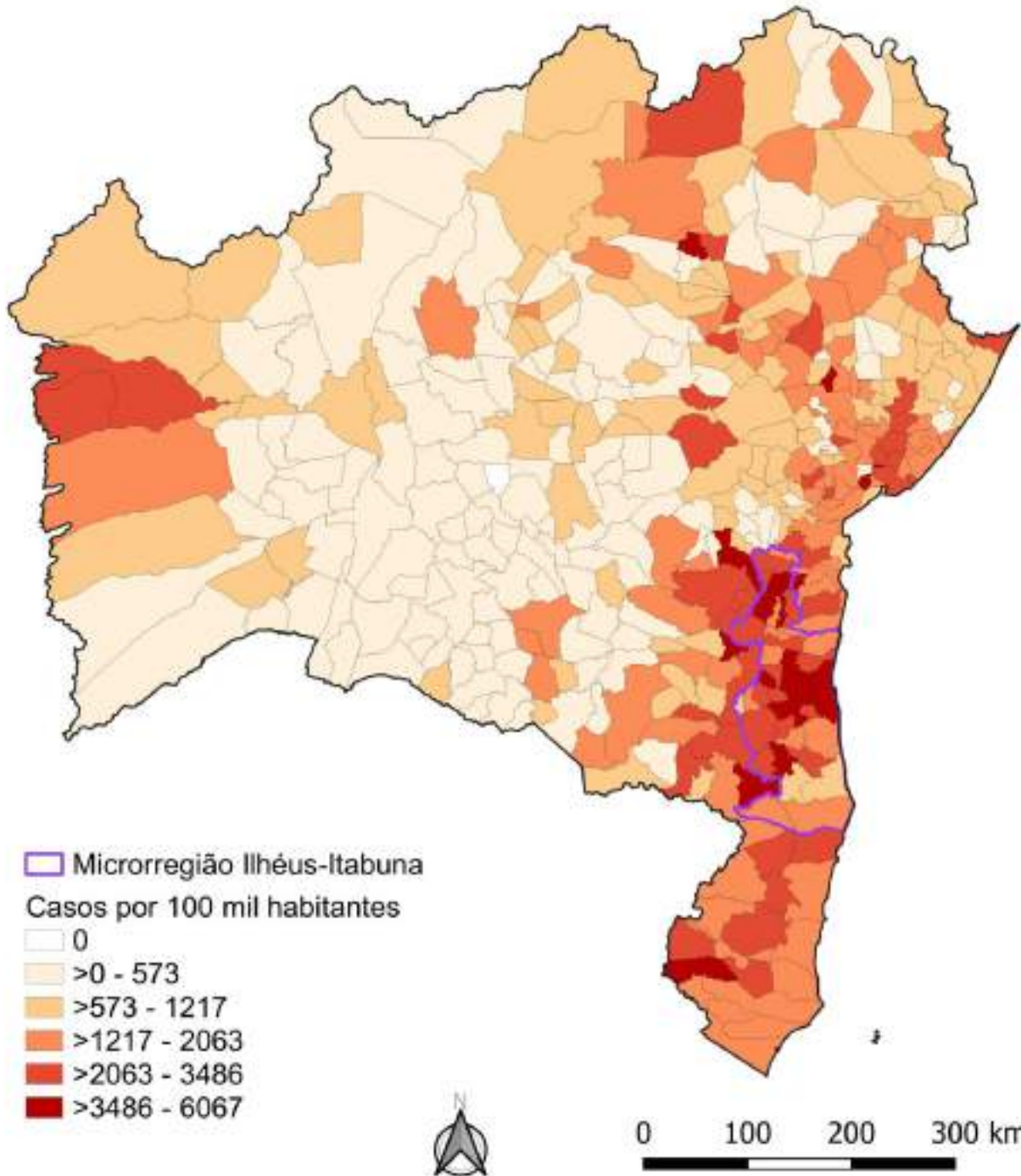
# Conceituações

## 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.



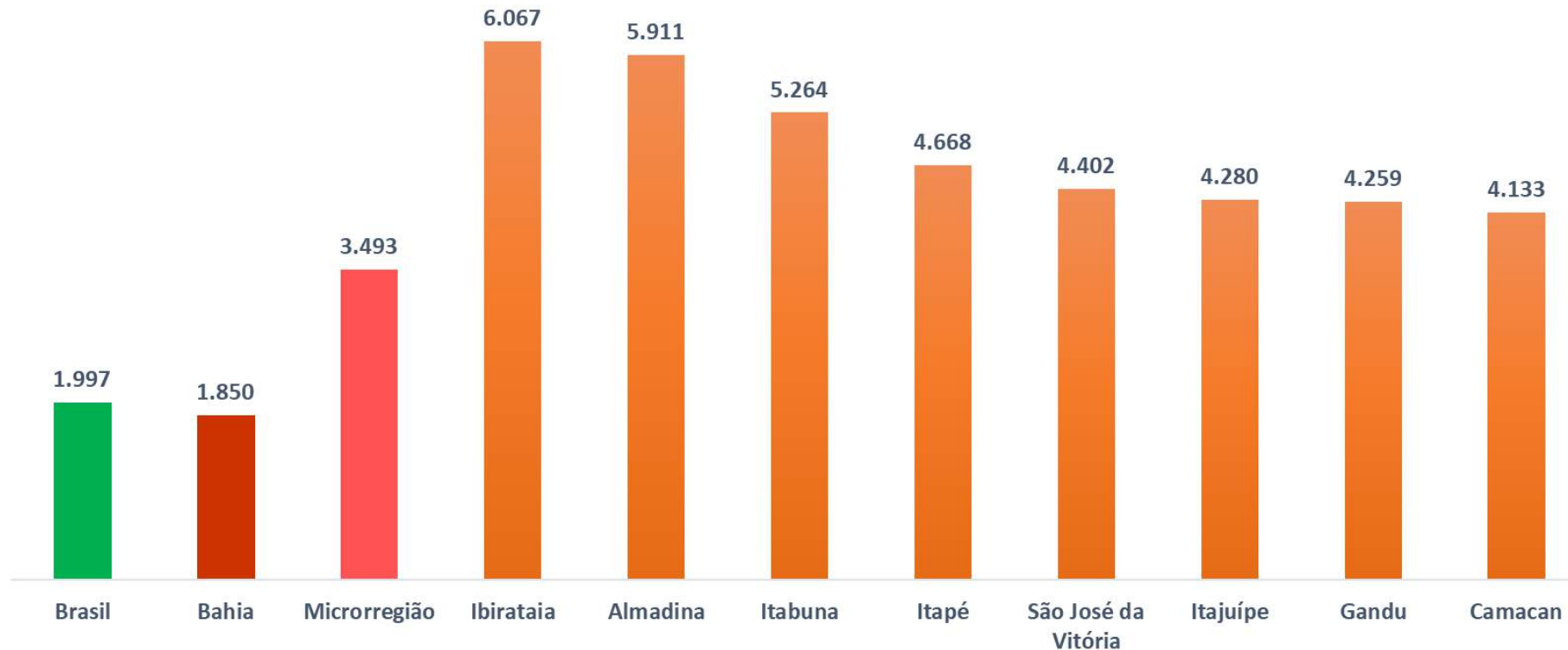
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 09/09/2020

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

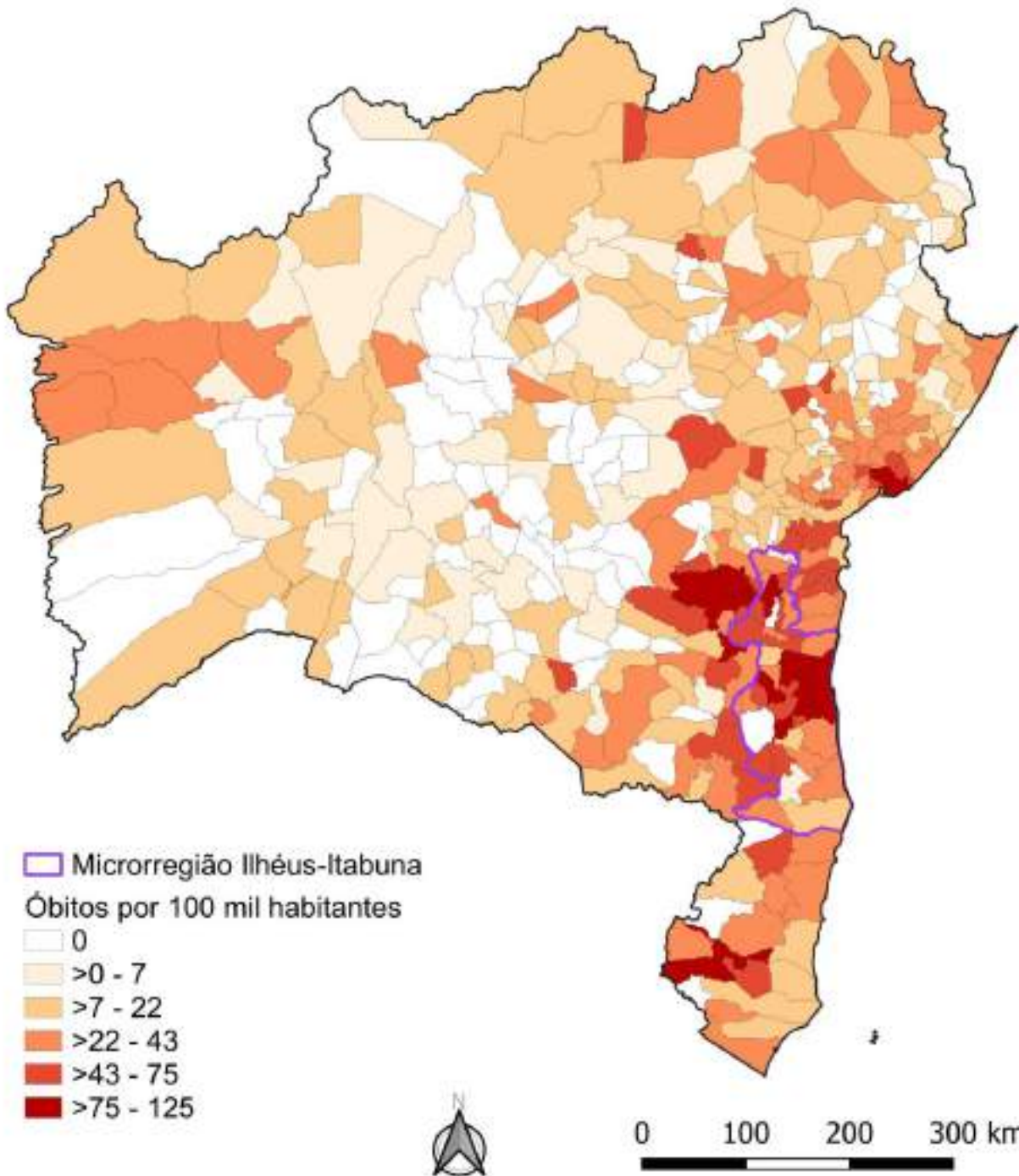




# Coeficiente de incidência de COVID-19/100 mil habitantes nos municípios da microrregião Ilhéus-Itabuna – 09/09/2020



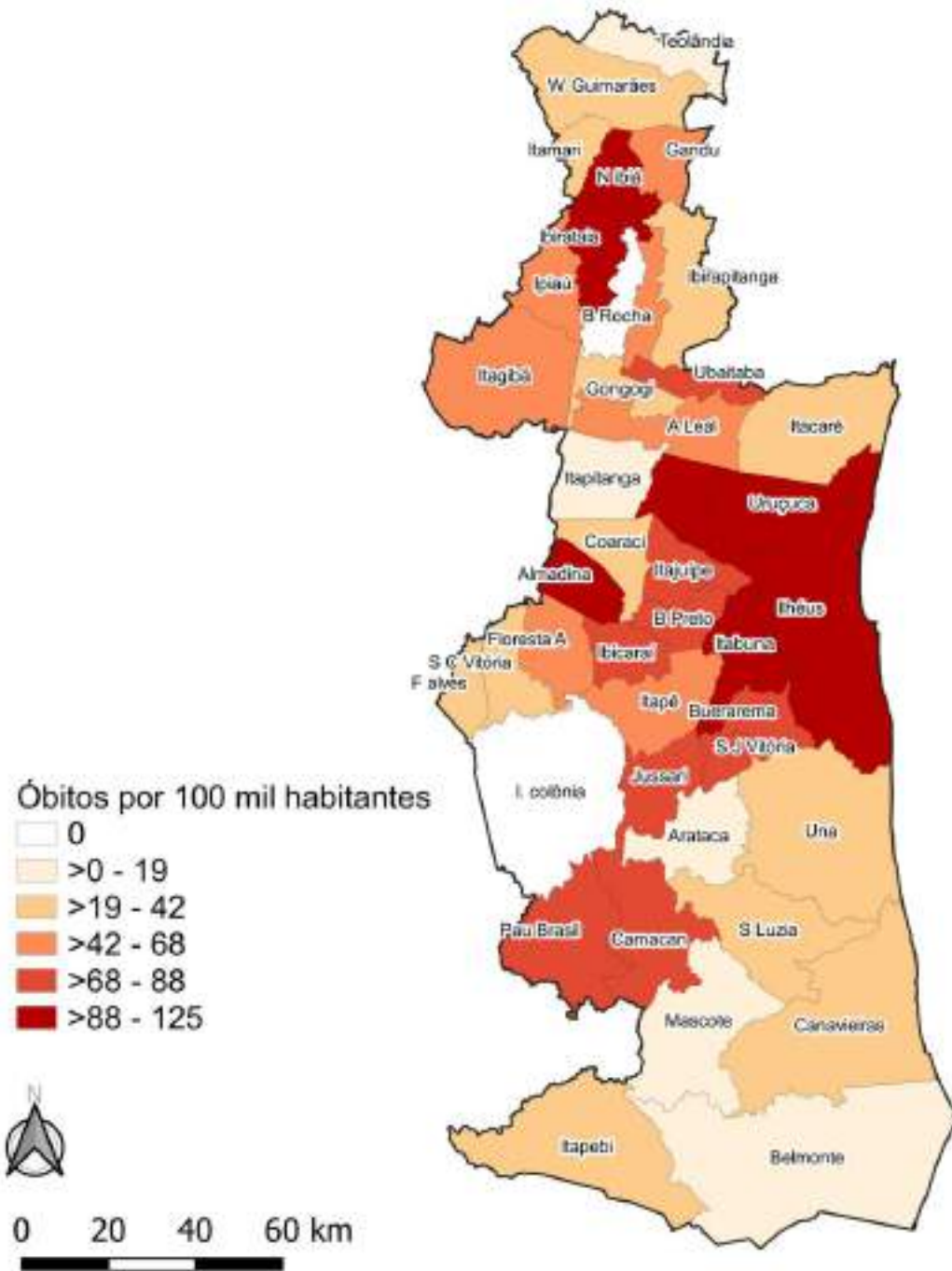
Este gráfico evidencia que, no conjunto, os municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna possuem o coeficiente de incidência superior aos coeficientes do Brasil e da Bahia. E que, os municípios destacados são aqueles que apresentam os maiores coeficientes da microrregião.



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

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

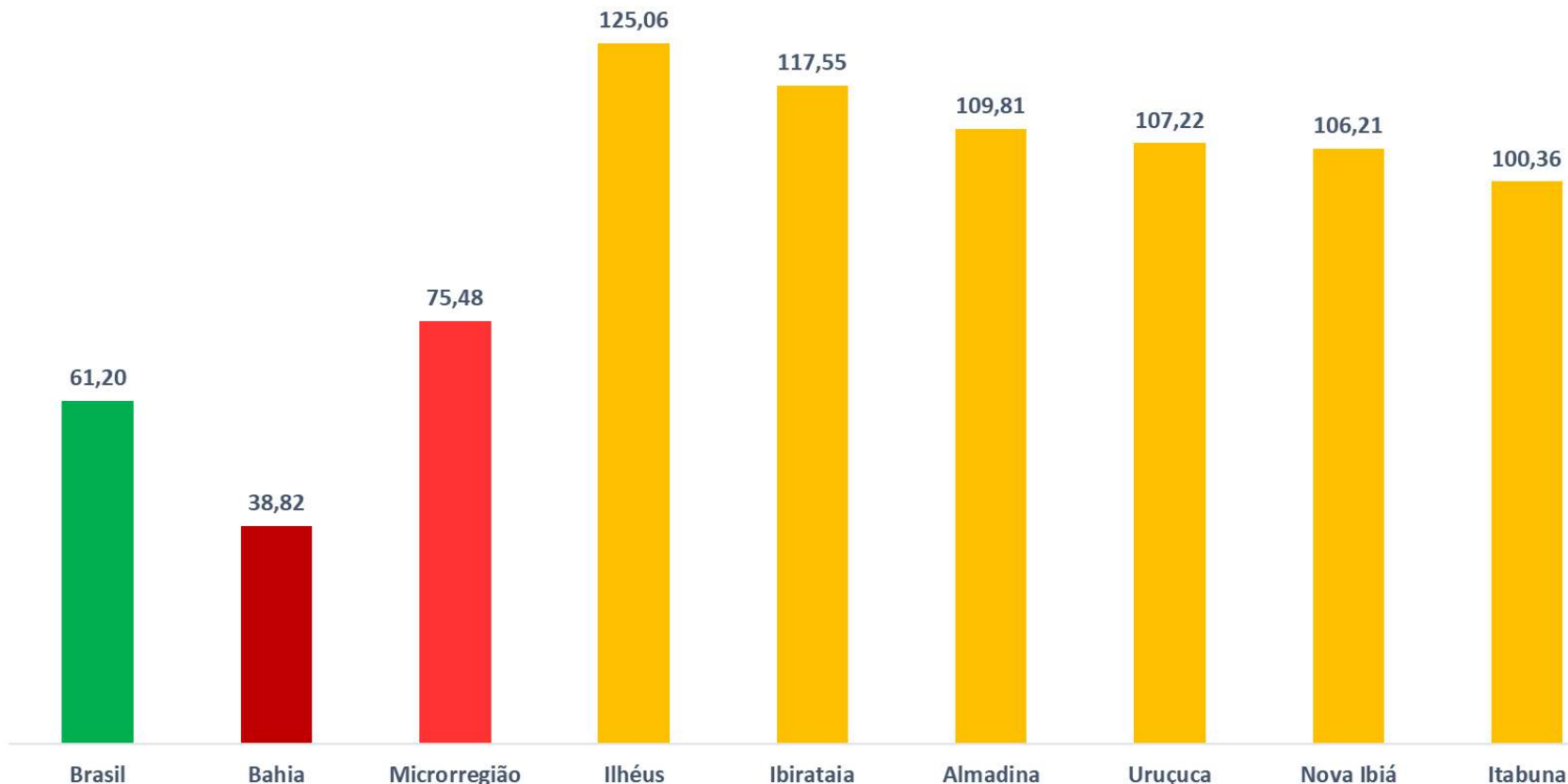
# Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 09/09/2020



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



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



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

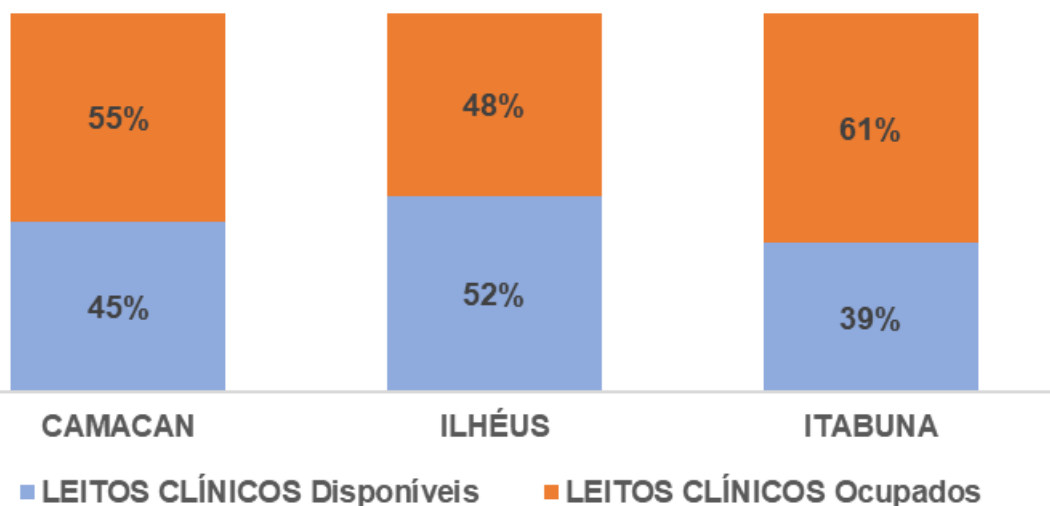
## Microrregião Ilhéus-Itabuna

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.

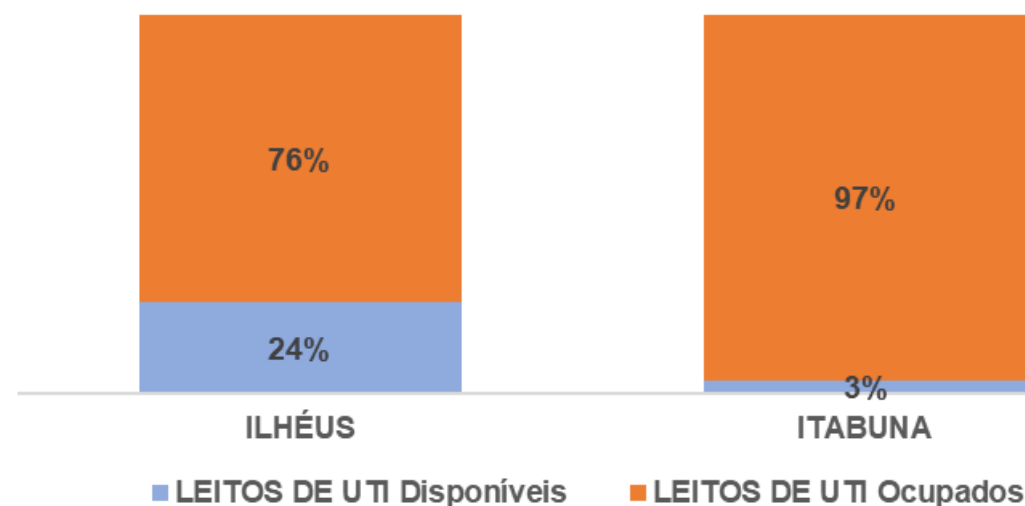
Em Ilhéus, além dos leitos de UTI do Estado, existem 15 leitos de UTI contratados pelo município.

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

## LEITOS CLÍNICOS - ADULTO



## LEITOS UTI - ADULTO

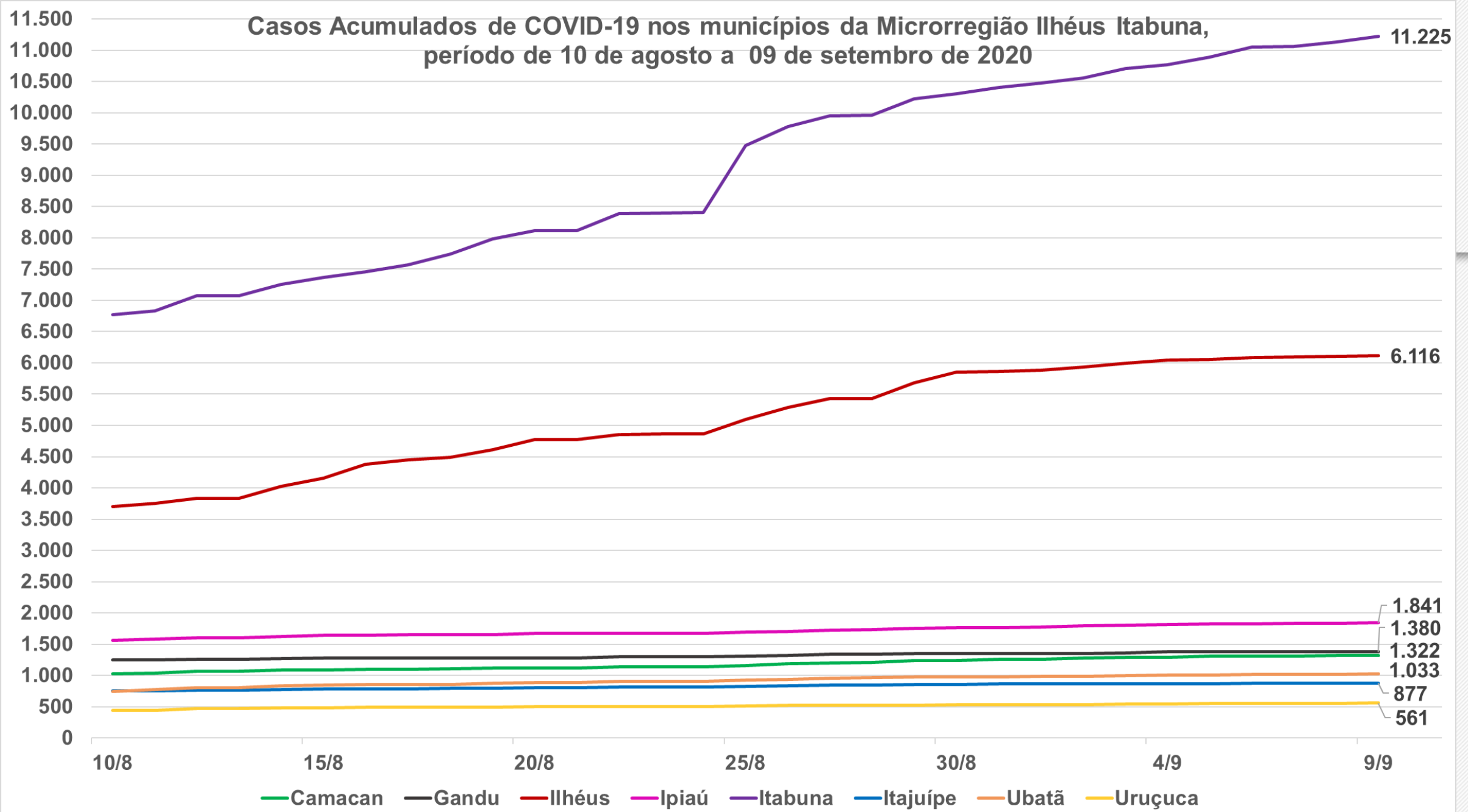


	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	9	11	0	0	0
ILHÉUS	54	28	26	75*	18	57
ITABUNA	84	33	51	30	1	29

\*15 leitos são contratados pelo município de Ilhéus



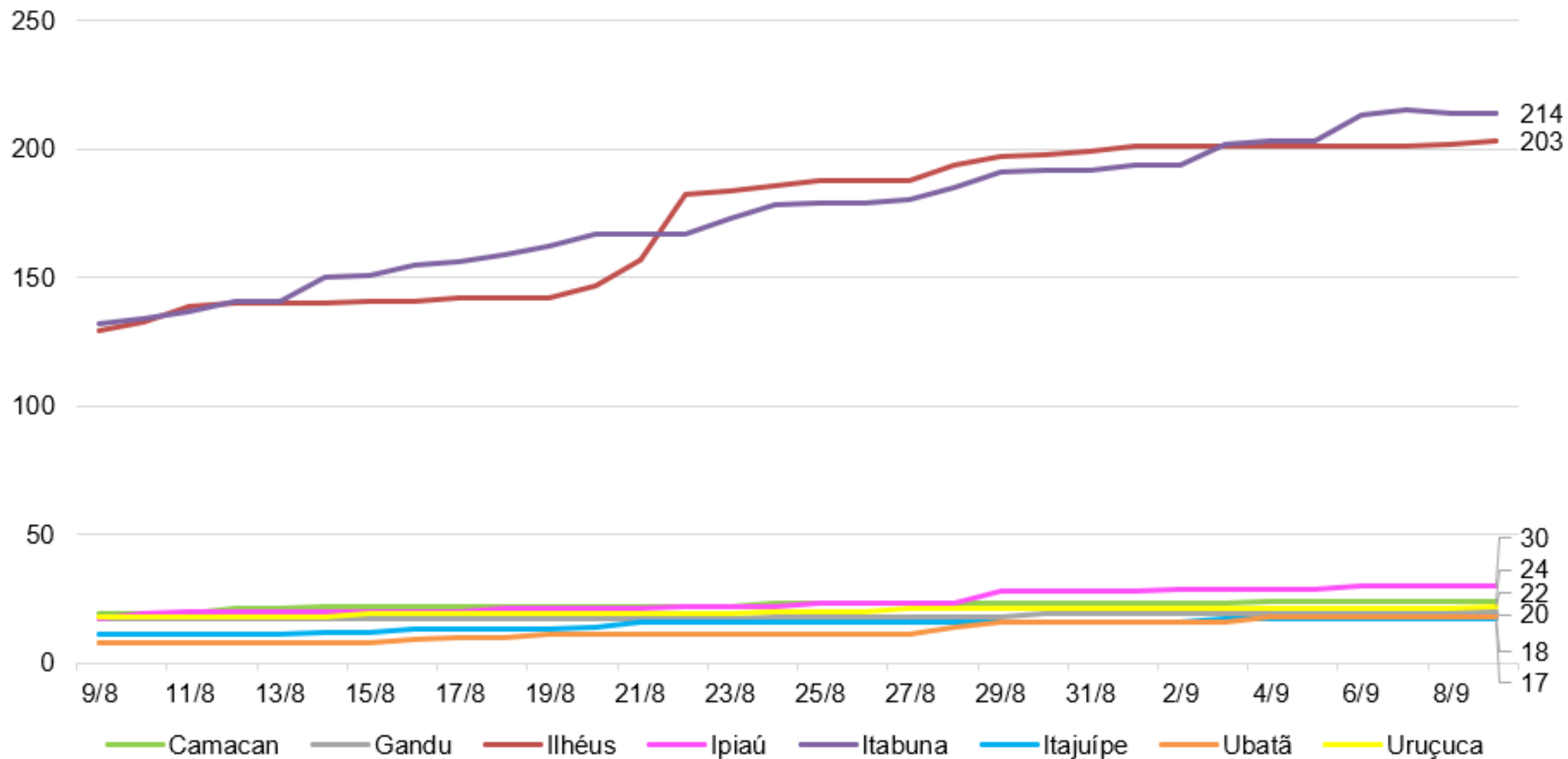
### Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, período de 10 de agosto a 09 de setembro de 2020



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



## Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, período de 09 de agosto à 09 de setembro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 09/09/2020, 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 03/09/2020 até 09/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 10.710 para 11.225 (5%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itabuna é de 214.

# BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA  
09/09/2020

**8342**  
Curados

**2440**  
Ativos

**11015**

Confirmados

**32**

Internamento  
em UTI

**1** leitos disponíveis

INCLUINDO LETOS  
PEDIÁTRICOS

**59**

Internamento  
Clínico

**6**

Internamento  
em Unidade  
Semi-intensiva

**35** leitos disponíveis

INCLUINDO LETOS  
PEDIÁTRICOS

**2** leitos disponíveis

**233**

Óbitos

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

	Secretaria de Saúde do Município de Itabuna	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	11.015	11.225
Casos Ativos	2.440	403
Óbitos	233	214

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



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE SAÚDE



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



## Taxa de crescimento dos CASOS de COVID-19 em ITABUNA, de acordo diferentes métodos de diagnóstico Período de 03/09/2020 a 09/09/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ITABUNA		
	03/09/2020	09/09/2020	Crescimento
RT-PCR	4.577	4.851	6%
Imunológico	4	4	0%
Teste Rápido	5.960	6.202	4%
Epidemiológico	161	159	-1%
Imagem	8	9	13%
<b>CASOS ACUMULADOS</b>	<b>10.710</b>	<b>11.225</b>	<b>5%</b>

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

## Métodos de Diagnóstico da COVID-19

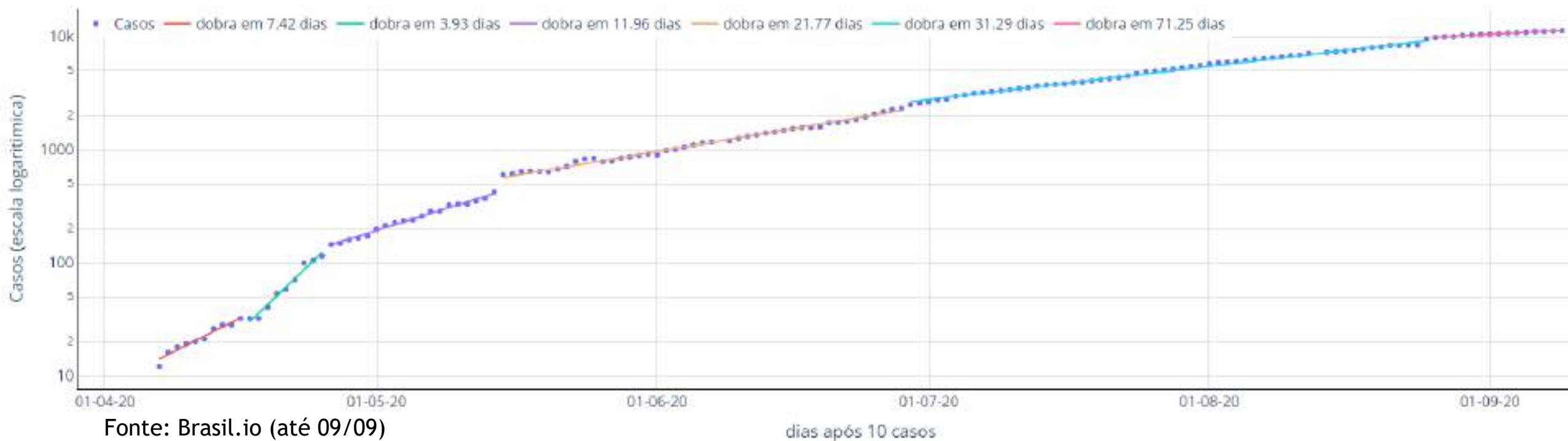
DIAGNÓSTICO	O QUE É	QUANDO USAR
RT-PCR (Molecular)	Detecta a presença do vírus (COVID-19) no paciente. É o teste recomendado para o diagnóstico da COVID-19.	Deve ser usado em <b>até o oitavo dia de início de sintomas</b>
Teste rápido (Anticorpo)	Detecta a presença de anticorpos (IgM/IgG), que são células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



# 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 25/08, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 31,3 dias (linha azul) e
- Entre o dia 26/06 a 09/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 71,3 dias (linha rosa),.

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

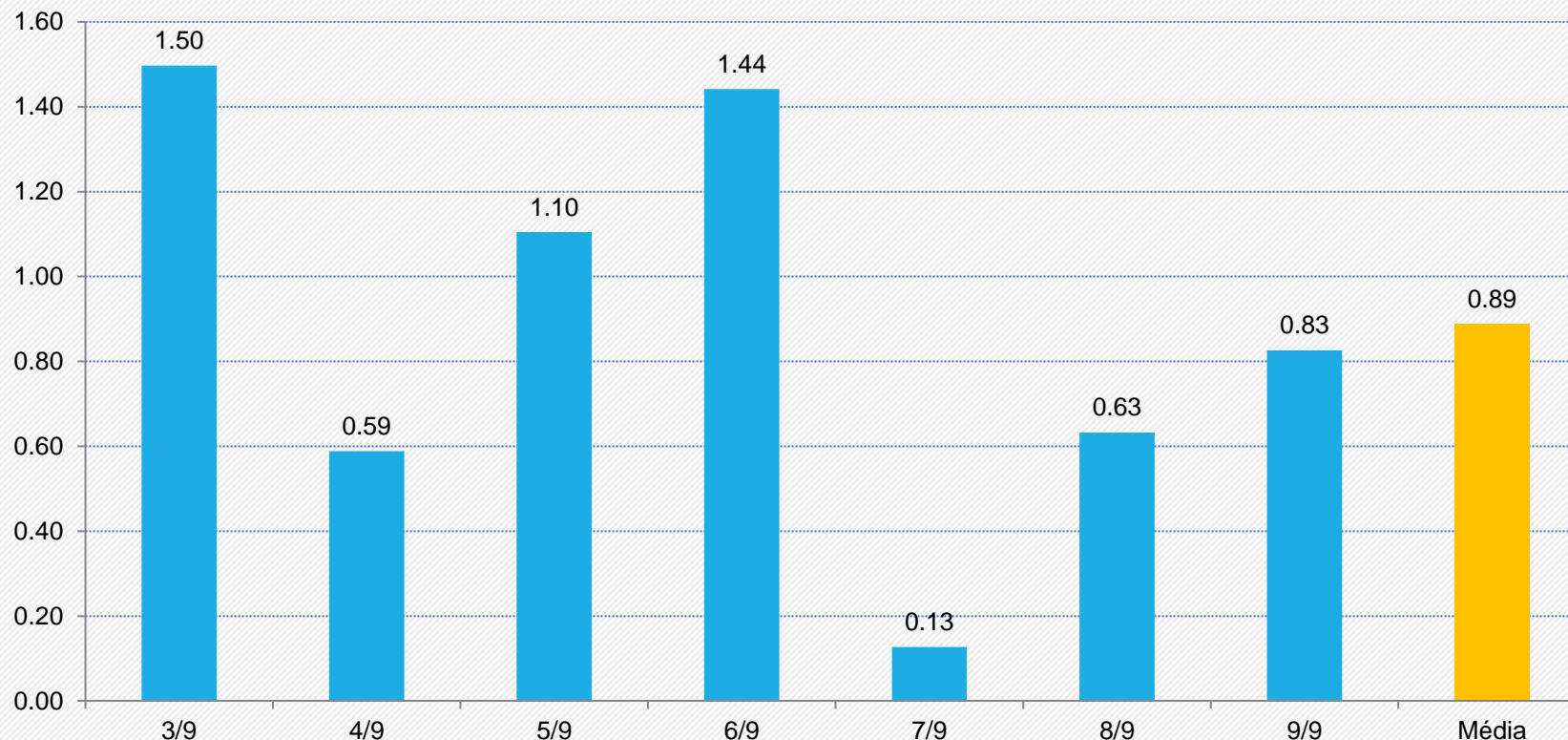




# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 3 a 9/9/2020)

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



Comparação  
com a média da  
semana  
anterior

**Em queda  
de 19,3%**



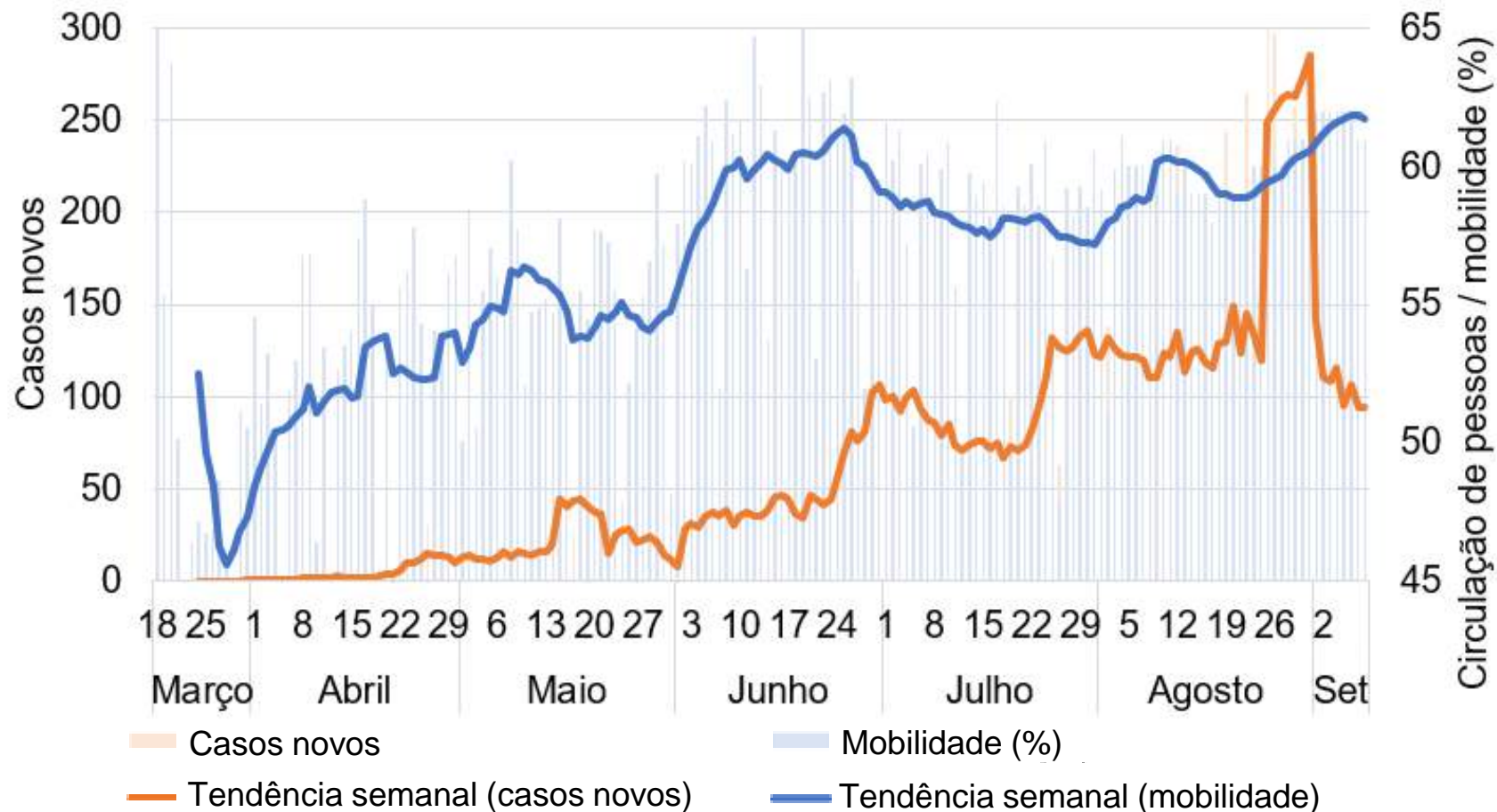
Variações nos  
valores acima de 5%  
indicam diminuição  
(queda) ou  
crescimento (alta)  
dos valores da média  
semanal

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 09/09/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 18 de fevereiro a 08 de setembro de 2020)



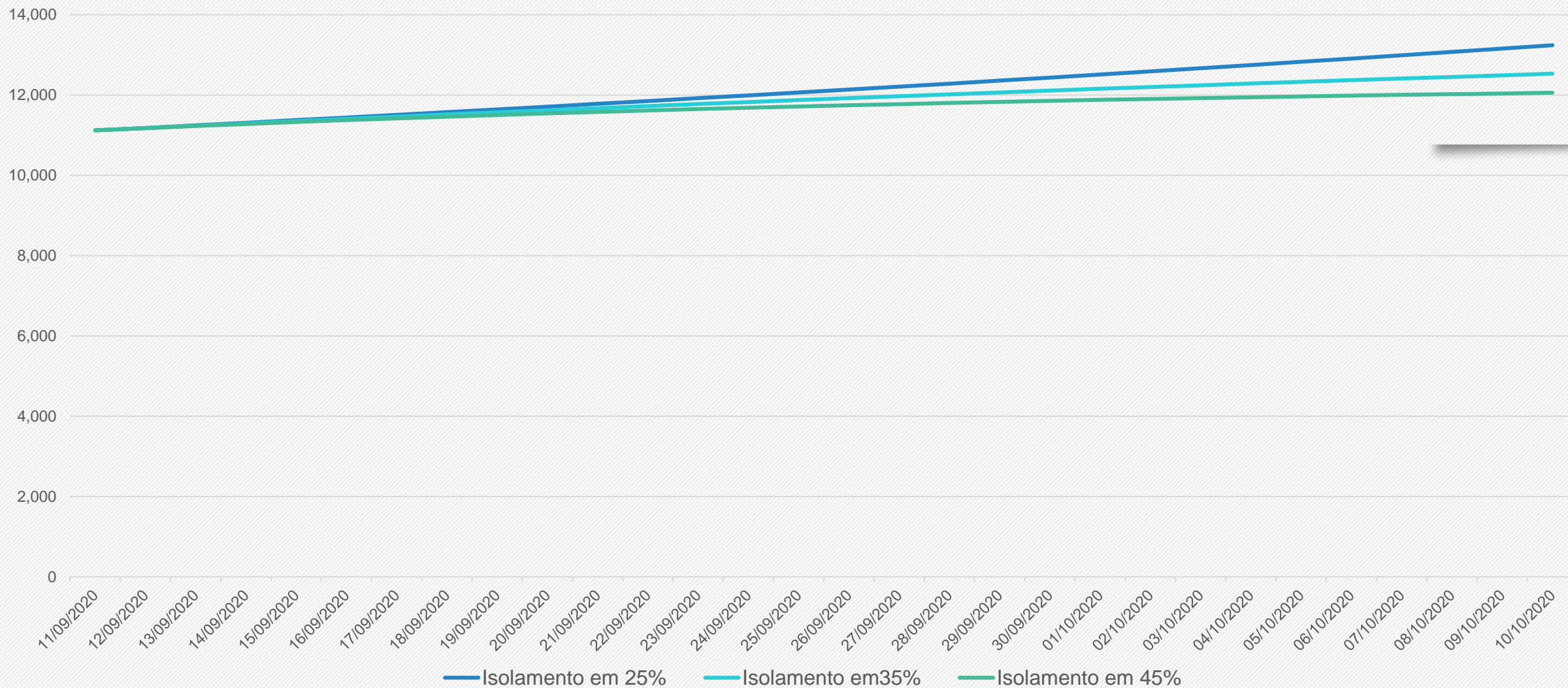
Itabuna

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 09/09/2020



# 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 (125) do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 03/09/2020 até 09/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 5.999 para 6.116 (2%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus é de 203.

09 DE SETEMBRO  
**5808**  
CURADOS

382

Ativos em Isolamento

\*UTIs totais = 75

57

Ativos em UTI\*

209

Óbitos

6456

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 09/09/2020

	Secretaria de Saúde do Município de Ilhéus	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
<b>Casos Acumulados</b>	<b>6.456</b>	<b>6.116</b>
<b>Casos Ativos</b>	<b>439</b>	<b>140</b>
<b>Óbitos</b>	<b>209</b>	<b>203</b>

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



## Taxa de crescimento dos CASOS de COVID-19 em ILHÉUS, de acordo diferentes métodos de diagnóstico Período de 03/09/2020 a 09/09/2020

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO	ILHÉUS		
	03/09/2020	09/09/2020	Crescimento
RT-PCR	3.808	3.904	3%
Imunológico	15	15	0%
Teste Rápido	2.146	2.168	1%
Epidemiológico	23	22	-4%
Imagem	7	7	0%
<b>CASOS ACUMULADOS</b>	<b>5.999</b>	<b>6.116</b>	<b>2%</b>

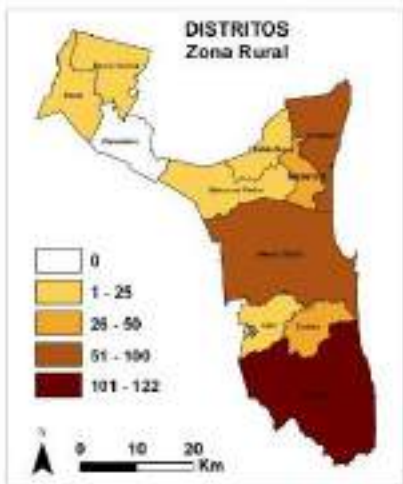
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (09/09/2020).

## 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 09/09/2020



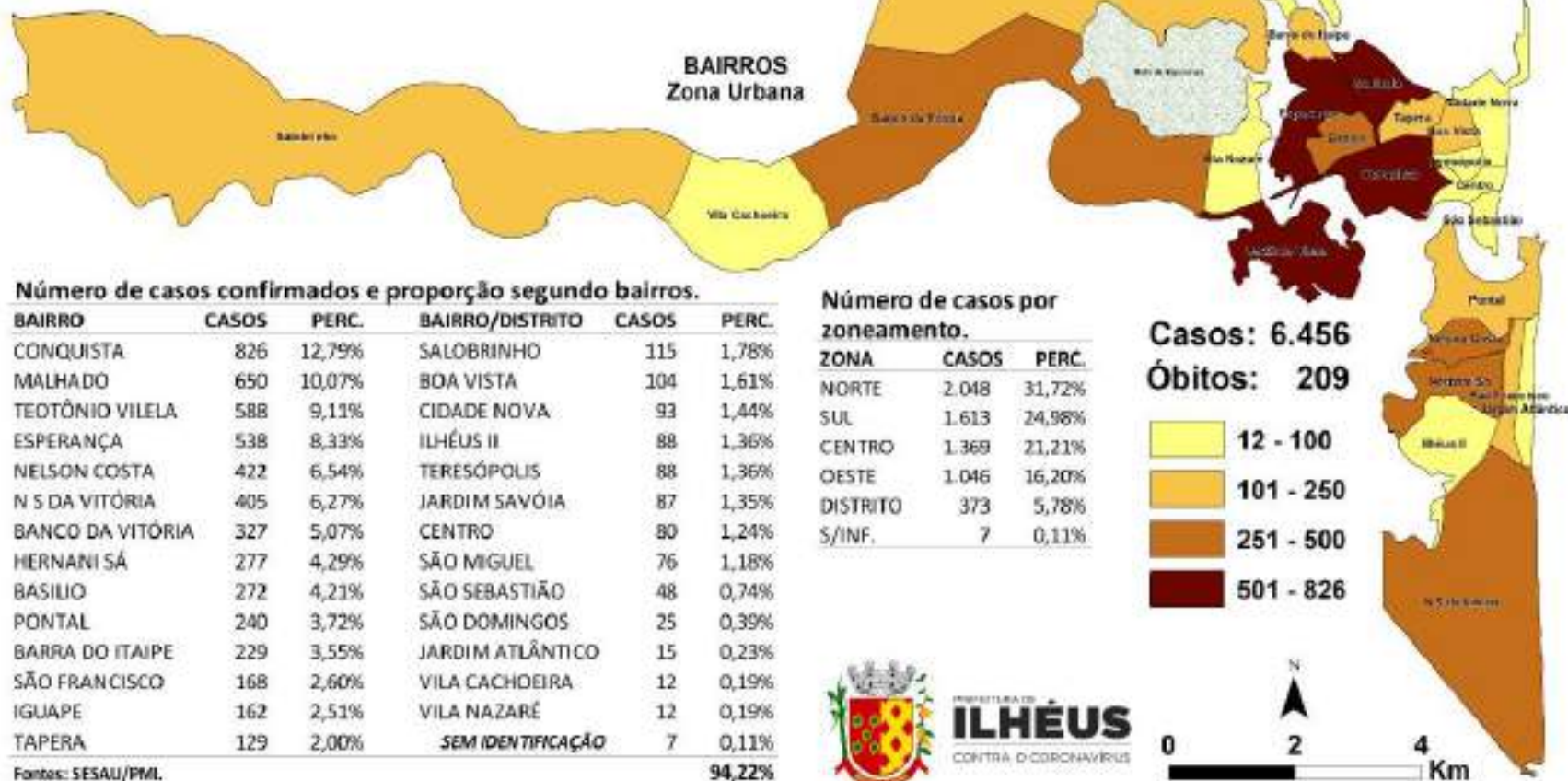


**Número de casos confirmados e proporção segundo distritos.**

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	122	1,89%
ILHÉUS	86	1,33%
ARITAGUÁ	80	1,24%
SAMBAITUBA	28	0,43%
COUTOS	27	0,42%
BANCO DO PEDRO	14	0,22%
JAPU	9	0,14%
CASTELO NOVO	4	0,06%
INEMA	2	0,03%
BANCO CENTRAL	1	0,02%
PIMENTEIRAS	0	0
		<b>5,78%</b>

**MUNICÍPIO DE ILHÉUS**  
ACOMPANHAMENTO COVID-19

**09**  
**SETEMBRO**  
**19 h**



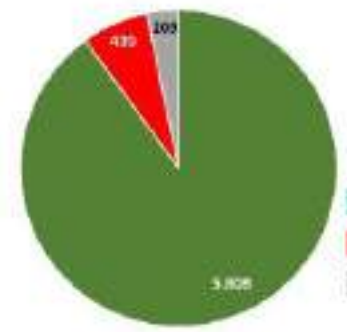
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 09/09/2020



Distritos	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
OLIVENÇA	19	96	7	122
ILHÉUS	8	68	10	86
ARITAGUÁ	4	74	2	80
SAMBAITUBA	2	24	2	28
INEMA	2	0	0	2
BANCO DO PEDRO	1	11	2	14
JAPU	1	8	0	9
BANCO CENTRAL	1	0	0	1
COUTOS	0	26	1	27
CASTELO NOVO	0	4	0	4

Vila de Arataguá, Barramares e Vila Mamoã  
 Banco Central (zona rural do Distrito)  
 Vila de Inema  
 Japu (zona rural do Distrito)  
 Águas de Olivença, Olivença e Sapucaeira  
 Sambaituba  
 Lava-Pês, Maria Jape, São José e Vila Vidal

## MUNICÍPIO DE ILHÉUS ACOMPANHAMENTO COVID-19



	TOTAL		
	6.456	100,0%	
Curados	5.808	90,00%	
Ativos	439	6,80%	
Óbitos	209	3,20%	

**09**  
**SET**  
**23 h**



● CASOS ATIVOS

Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL	Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
ESPERANÇA	56	470	15	538	BARRA DO ITAÍPE	7	211	11	229
CONQUISTA	46	756	24	826	HERNANI SÁ	6	262	9	277
BANCO DA VITÓRIA	37	279	11	327	BOA VISTA	6	98	0	104
MALHADO	34	602	14	650	ILHÉUS II	6	82	0	88
TEOTÔNIO VILELA	34	537	17	588	TERESÓPOLIS	6	76	6	88
N S DA VITÓRIA	25	372	8	405	CIDADE NOVA	5	85	3	93
NELSON COSTA	19	386	17	422	JARDIM SAVÓIA	5	79	3	87
BÁSILIO	18	245	6	272	SÃO MIGUEL	4	72	0	76
SÃO FRANCISCO	16	148	4	168	SÃO SEBASTIÃO	3	40	5	48
PONTAL	14	215	11	240	VILA NAZARÉ	3	9	0	12
CENTRO	13	63	4	80	VILA CACHOEIRA	1	11	0	12
IGUAPE	12	143	7	162	SÃO DOMINGOS	0	25	0	25
SALOBRIÑO	11	95	9	115	JARDIM ATLÂNTICO	0	15	0	15
TAPERA	10	118	1	129	(SEM INFORMAÇÃO)	4	3	0	7



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



Fonte: Brasil.io (até 09/09)

dias após 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 09/09, os casos dobram a cada 141,9 dias (linha rosa).

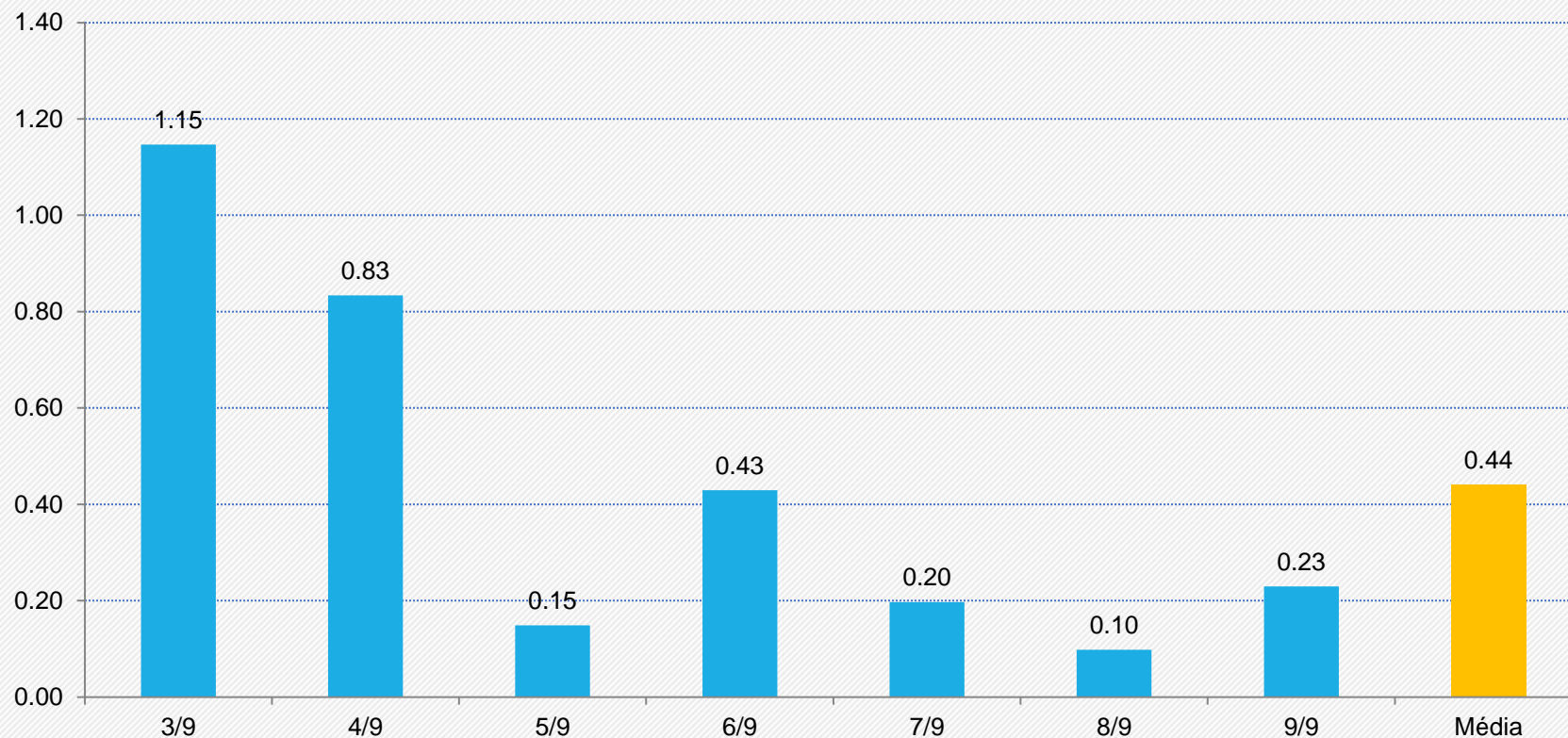
O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento, mas o ritmo encontrava-se praticamente estacionado desde o início de junho e aparenta ter diminuído fortemente nos últimos 10 dias, o que necessita ser avaliado por meio dos dados de testagem, em particular levando-se em conta o comportamento dos óbitos, ainda frequentes e com valor acumulado em quase o dobro da média nacional por habitante.



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

(período de 3 a 9/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em queda de 73,6%**



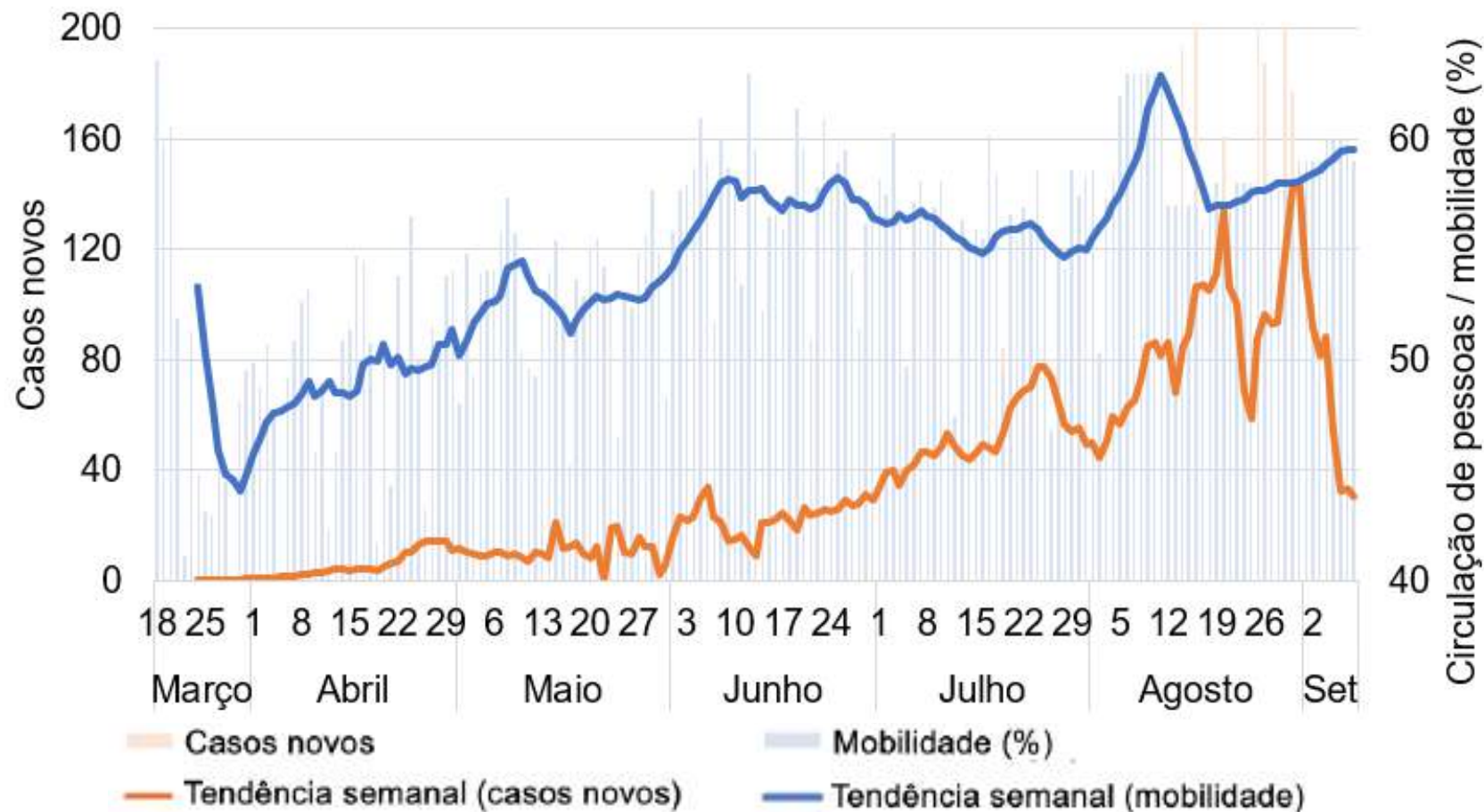
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 09/09/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 18 de fevereiro a 08 de setembro de 2020)



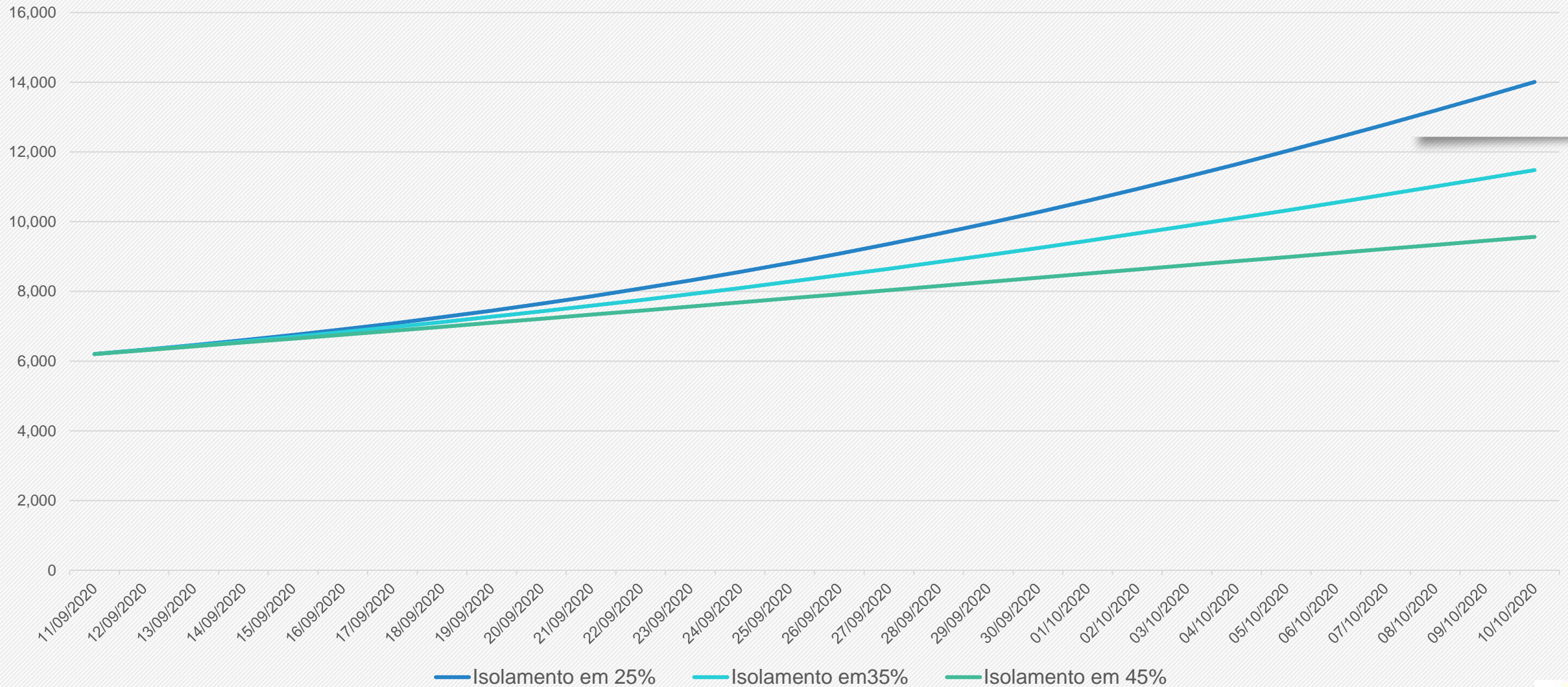
Ilhéus

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 09/08/2020



# 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 03/09/2020 até 09/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.808 para 1.841 (2%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 30.

# BOLETIM

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

# COVID 19

09/09/2020 16h

## QUADRO Nº162 - CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID-19	6098
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID-19	1831
RECUPERADOS	Pessoas curadas por COVID-19	1782
ISOLAMENTO SOCIAL	Indivíduos em isolamento domiciliar	17
INTERNADOS	Indivíduos em internamento hospitalar	03
ÓBITOS	Pessoas que tiveram o óbito pelo COVID-19	29
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID-19	4165
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID-19	
SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	23
TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão aguardando para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas	79

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

**SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS: 20**

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

SECRETARIA DE SAÚDE

SECRETARIA DE IPIAÚ

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

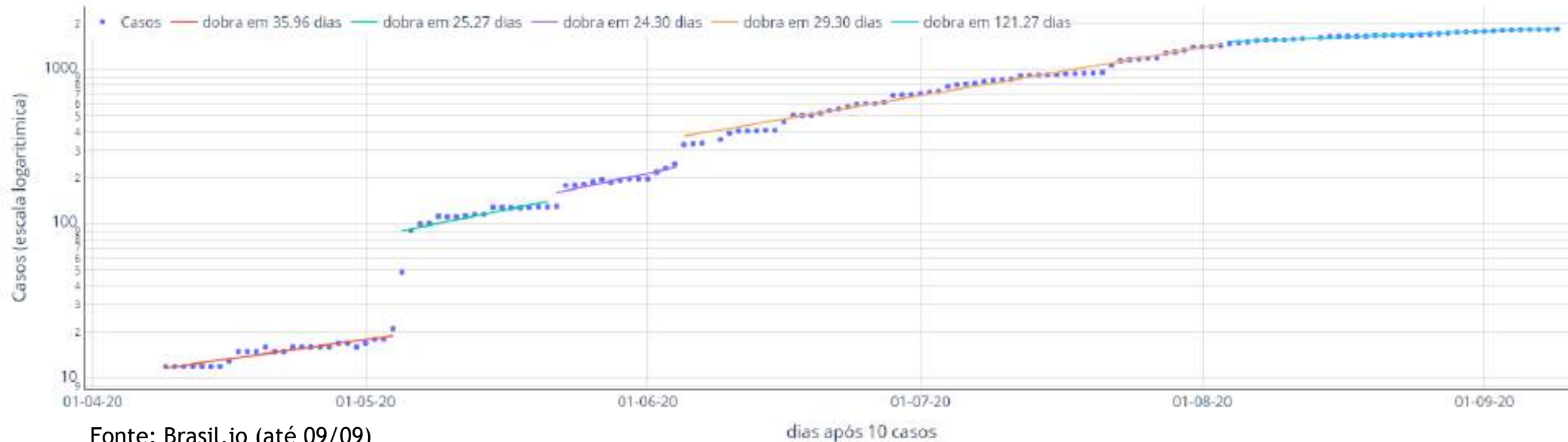
	Secretaria de Saúde do Município de Ipiaú	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	1.831	1.841
Casos Ativos	20	15
Óbitos	29	30

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



# Evolução dos casos confirmados de Ipiaú- Escala logarítmica

Ipiaú - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

- Entre o dia 09/04 a 04/05 - o número de os casos dobrava a cada 36 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 06/05 e 22/05, os casos passaram a dobrar a cada 25,3 dias (linha verde);
- Entre os dias 23/05 e 04/06, os casos dobram a cada 24,3 dias (linha lilás);
- Entre os dias 05/06 a 03/08, os casos dobram a cada 29,3 dias (linha laranja) e
- Entre os dias 04/06 e 09/09, com os casos dobrando a cada 121,3 dias (linha azul).

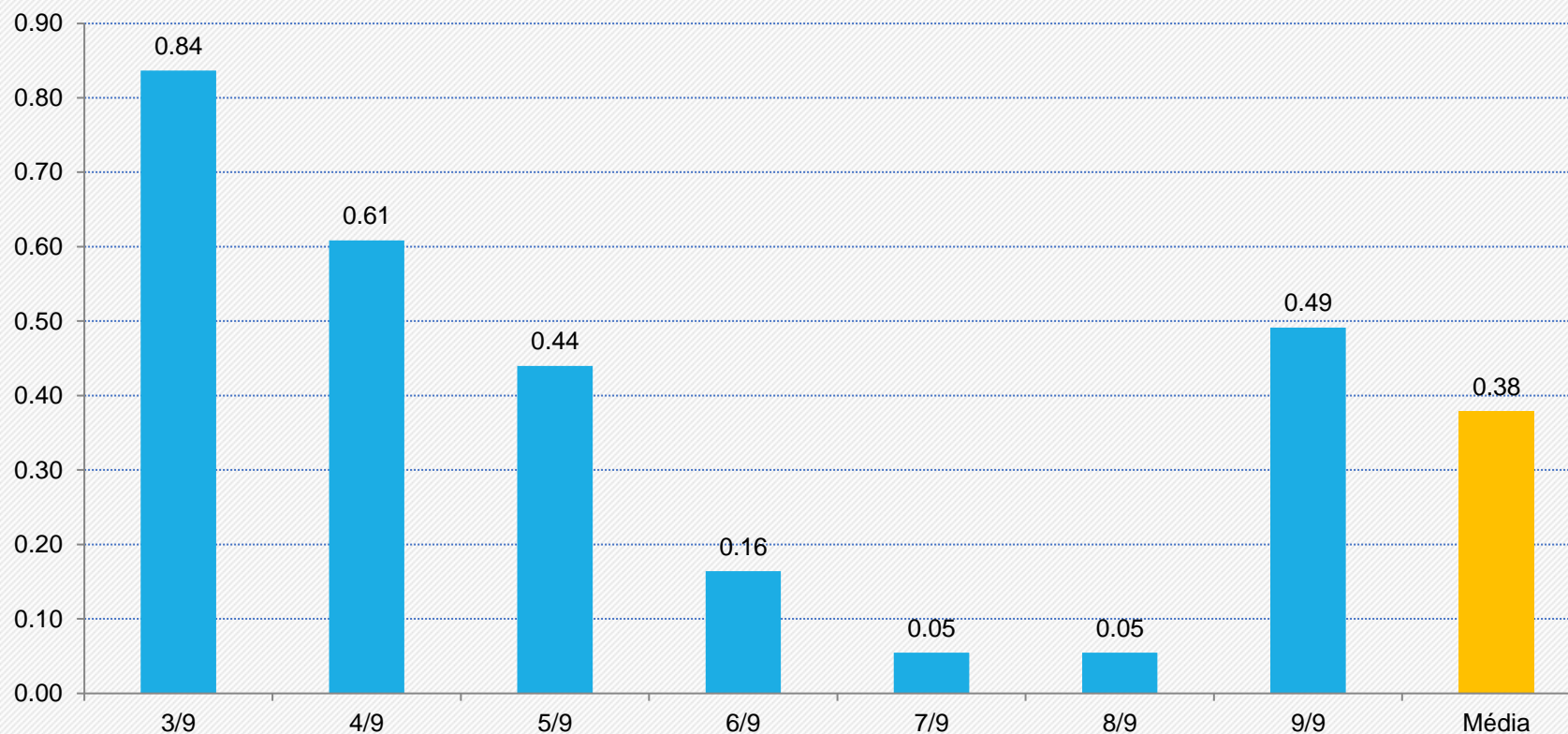
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 03 e 06/05, mas também entre 22 e 23/05 e entre 04 e 05/06 merecem observação. Ritmo de crescimento aparenta estar mais baixo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade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



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

(período de 3 a 9/9/2020)

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



Comparação  
com a média da  
semana  
anterior

**Em queda  
de 46%**



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

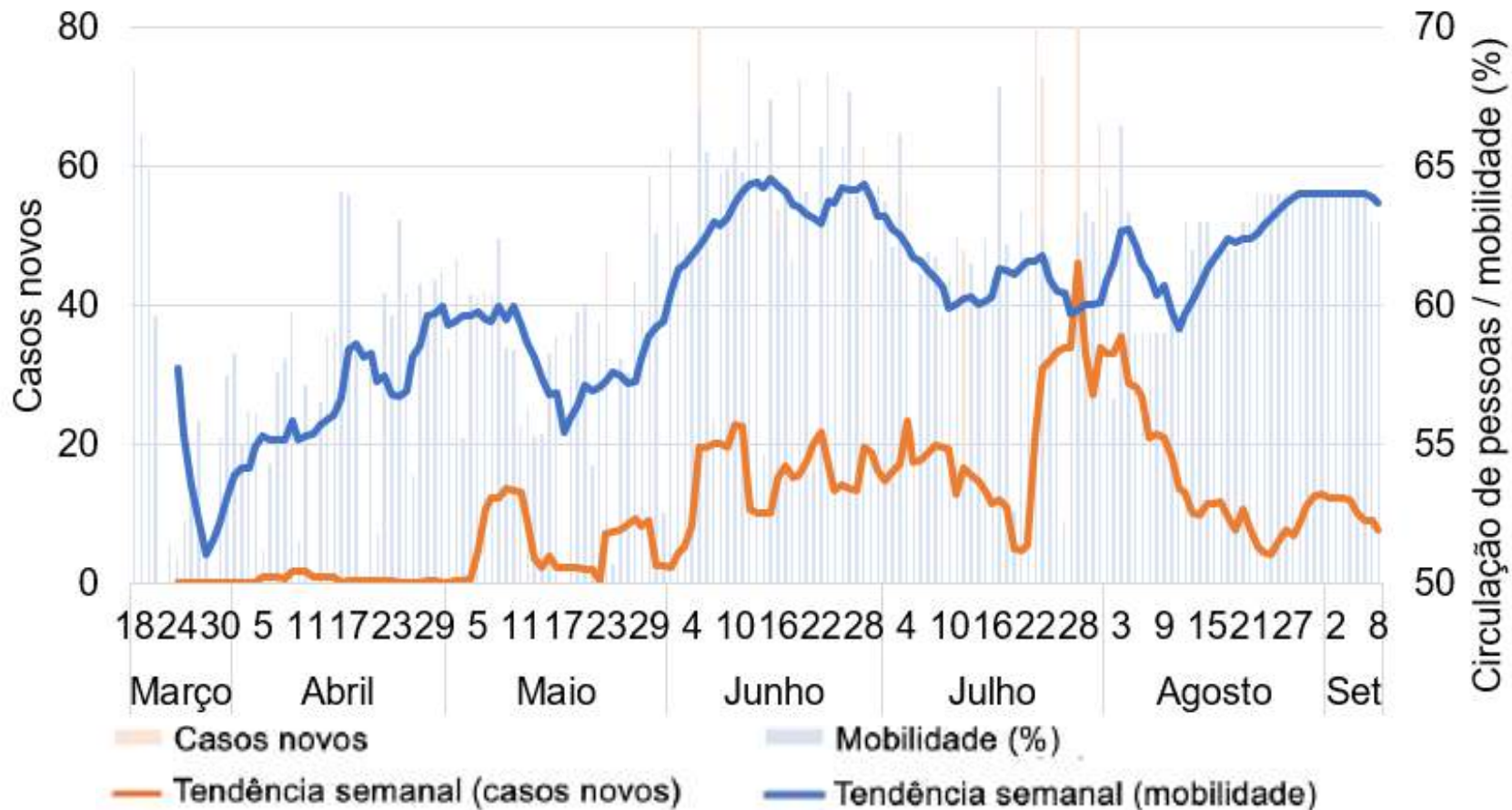
Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 09/09/2020, sujeitos a atualizações.





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

(período de 18 de fevereiro a 08 de setembro de 2020)



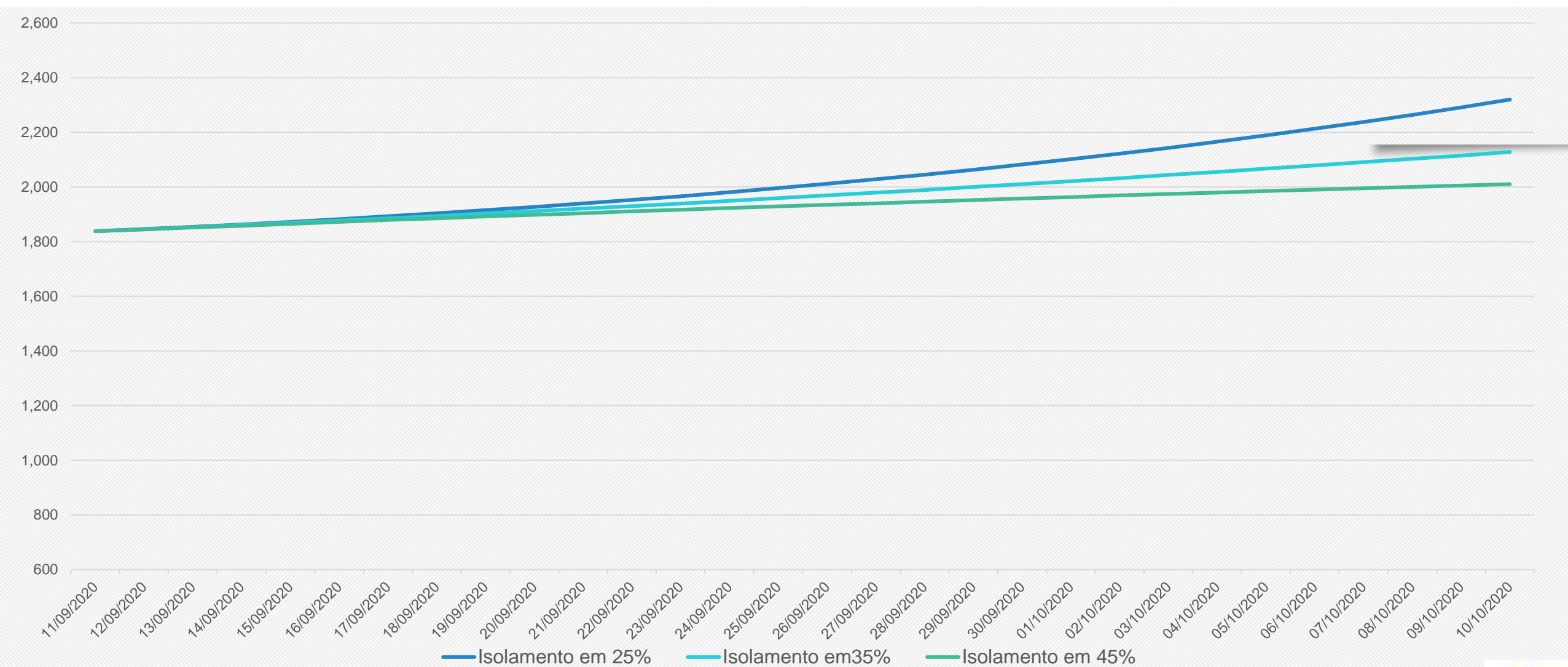
Ipiaú

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 09/09/2020



# 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 03/09/2020 até 09/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.357 para 1.380 (2%).

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

# COVID-19 | Boletim das 19h

Atualizado em 09/09/2020



**1334**  
curados

*Eu, você, todos nós, responsáveis  
pelo mundo que vivemos!*



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

**75**  
ativos



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

**1430**

Confirmados

**2355**

Descartados

**19**

Aguardando  
resultado

**66**

Monitoradas

**74**

Em isolamento

**02**

Internados

**21**

Óbitos

**3804**

Testes  
realizados

**2576**

Testes rápidos

**1228**

Testes laboratoriais  
(LACEN e particular)

Gandu no combate ao coronavírus.

DISQUE  
COVID-19  
73 98926-3853

VIGILÂNCIA  
SANTIDADE  
73 98948-7599

#UBEMASCARA  
#FICAEMCASA

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

SECRETARIA  
DA SAÚDE



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

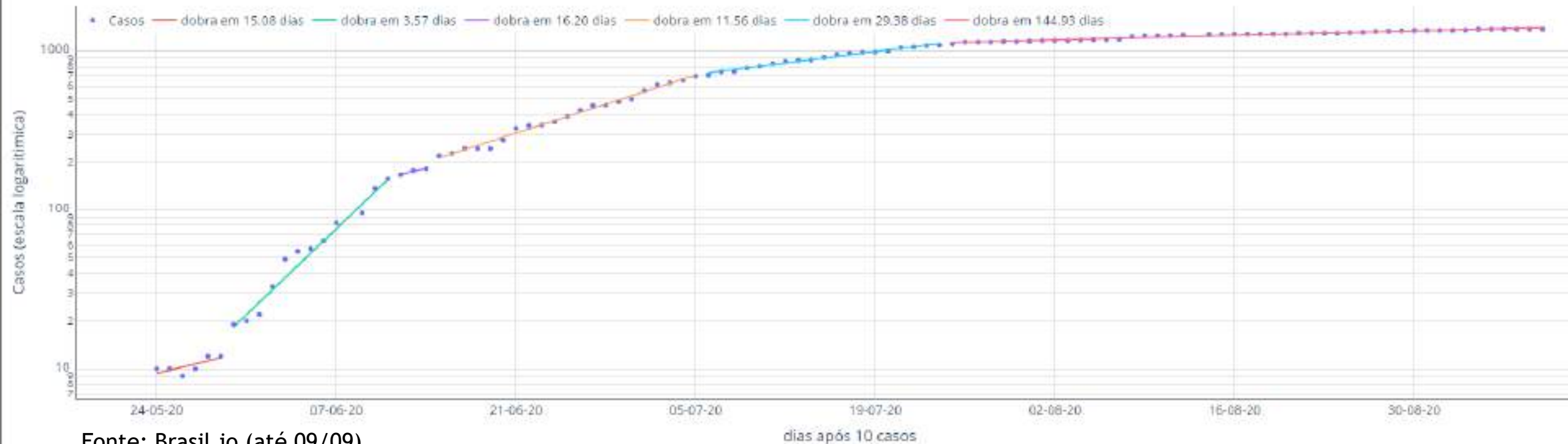
	Secretaria de Saúde do Município de Gandu	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
<b>Casos Acumulados</b>	<b>1.430</b>	<b>1.380</b>
<b>Casos Ativos</b>	<b>75</b>	<b>7</b>
<b>Óbitos</b>	<b>21</b>	<b>20</b>

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



# 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 24/07, o número de casos dobrava a cada 28,4 dias (linha azul);
- Entre os dia 24/07 e 09/09, os casos passaram a dobrar a cada 144,9 dias (linha rosa);

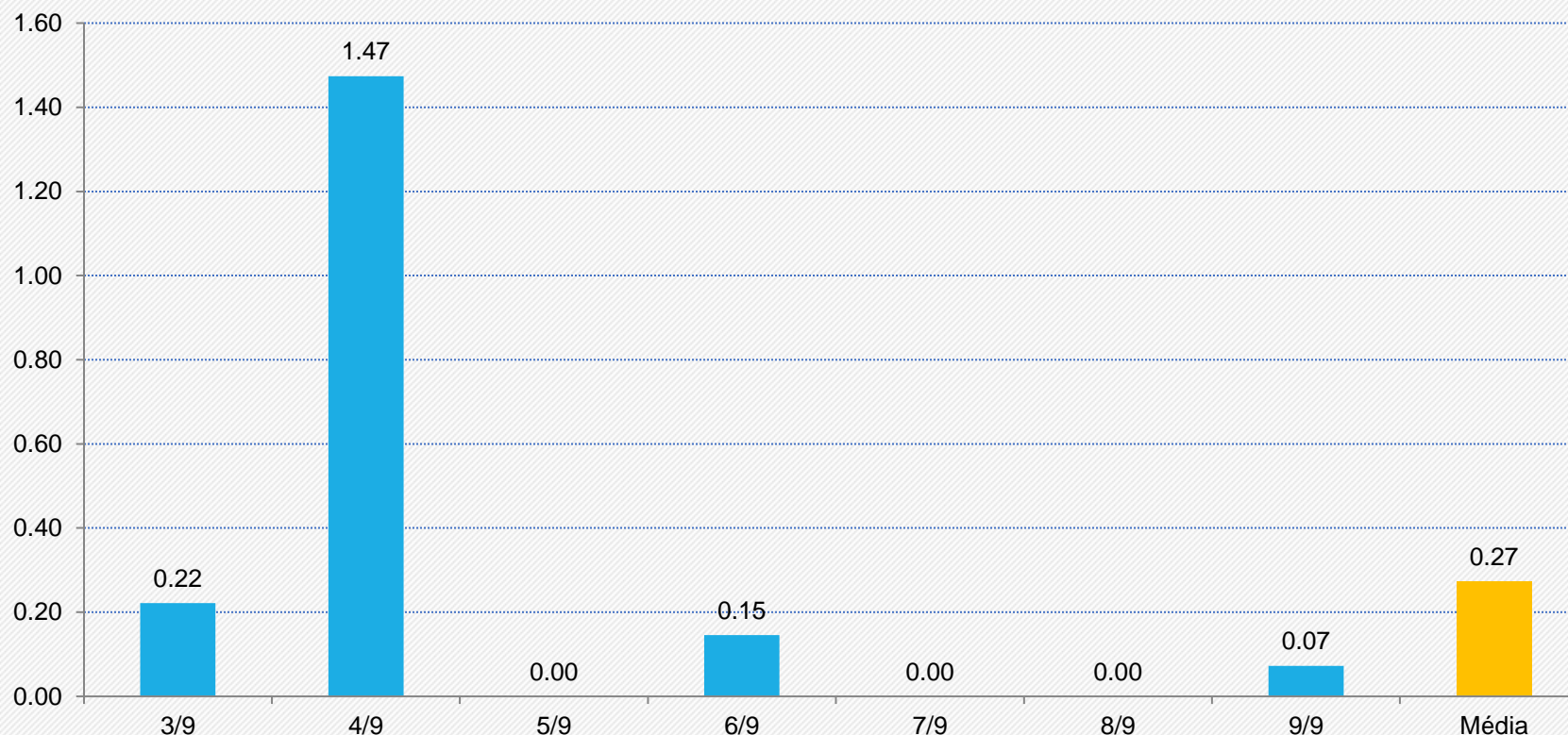
O contágio aparenta estabilização. Cuidado é particularmente necessário por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 3 a 9/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em queda de 33,3%**



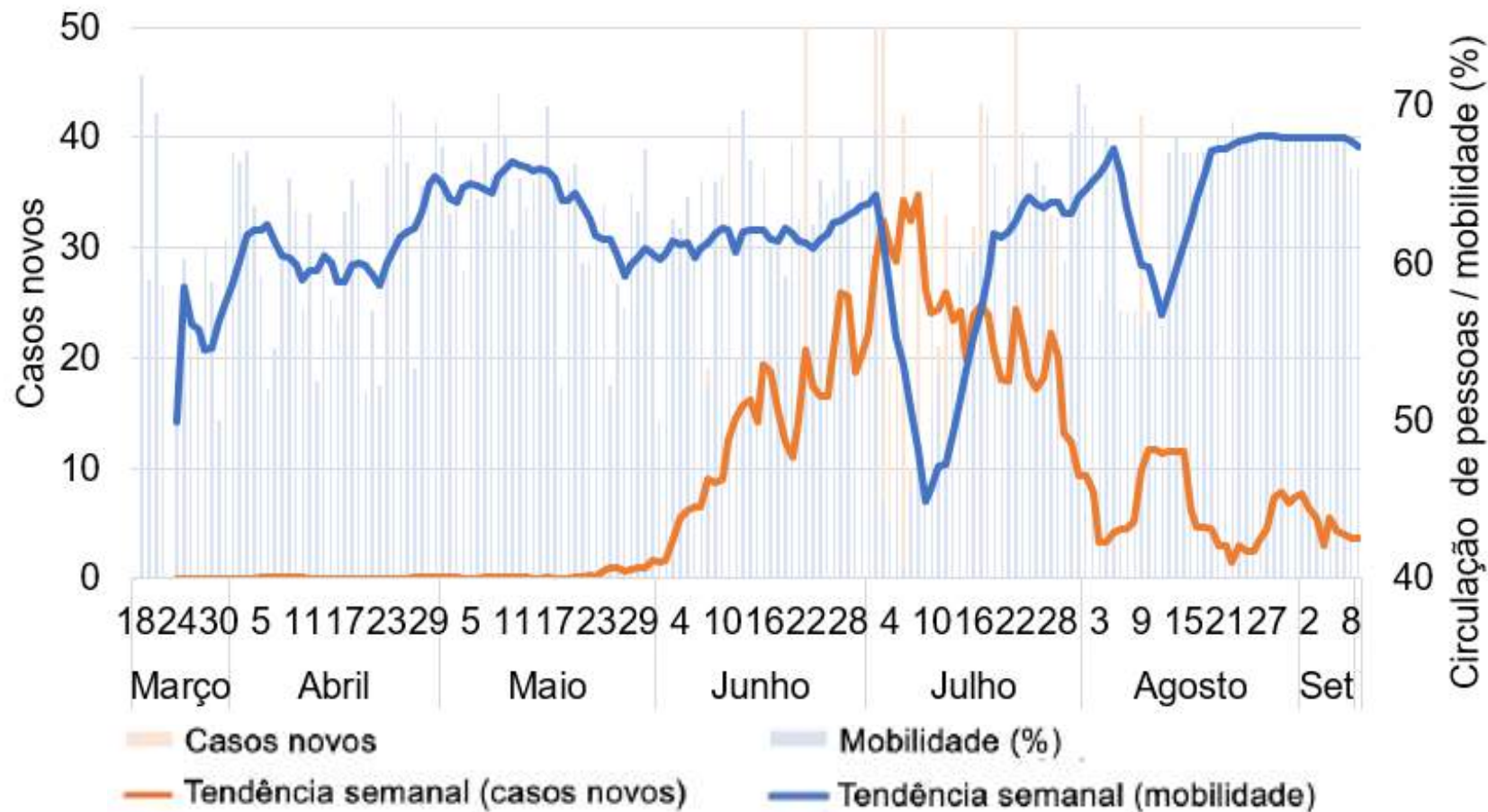
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 09/09/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 18 de fevereiro a 08 de setembro de 2020)



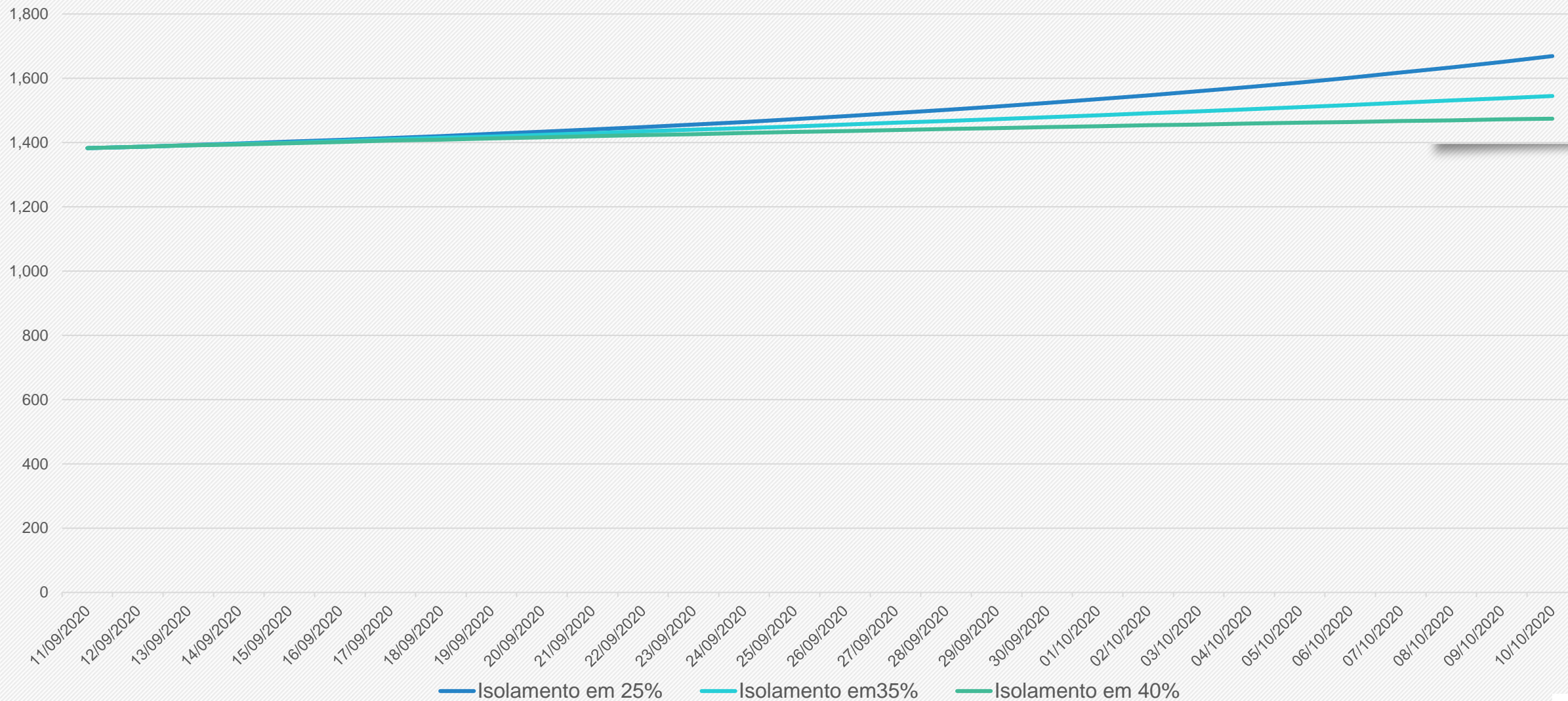
Gandu

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 09/09/2020



# 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 03/09/2020 até 09/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.288 para 1.322 (3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Camacan é de 24.

Boletim do dia

# NÚMEROS ATUALIZADOS

Atualização: 08/09/2020 às 10:20

CONFIRMADOS	DESCARTADOS	ÓBITOS	NOTIFICADOS	COLETADOS	AGUARDANDO RESULTADO
1274	1893	24	3347	3132	22

ATIVOS

102

INTERNADOS

11

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

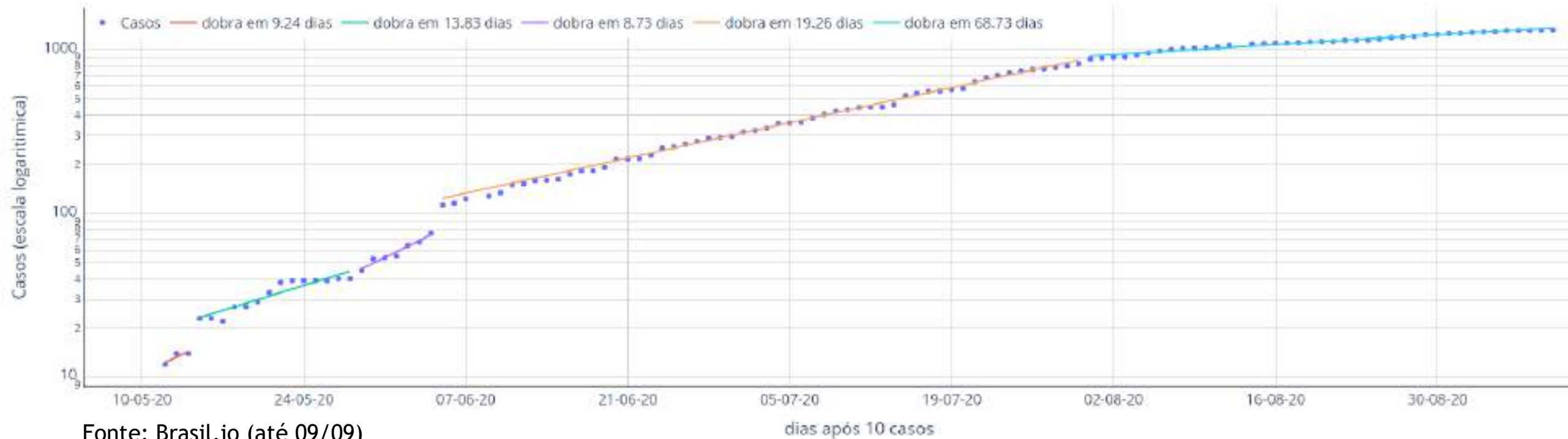
	Secretaria de Saúde do Município de Camacan	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	Não atualizado	1.322
Casos Ativos	Não atualizado	13
Óbitos	Não atualizado	24

Fonte: Prefeitura Municipal de Camacan (08/09/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (09/09/2020).



# 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 30/07, o número de casos dobrava a cada 19.3 dias (linha laranja);
- Entre os dia 31/07 e 1º/09, os casos passaram a dobrar a cada 68.7 dias (linha azul);

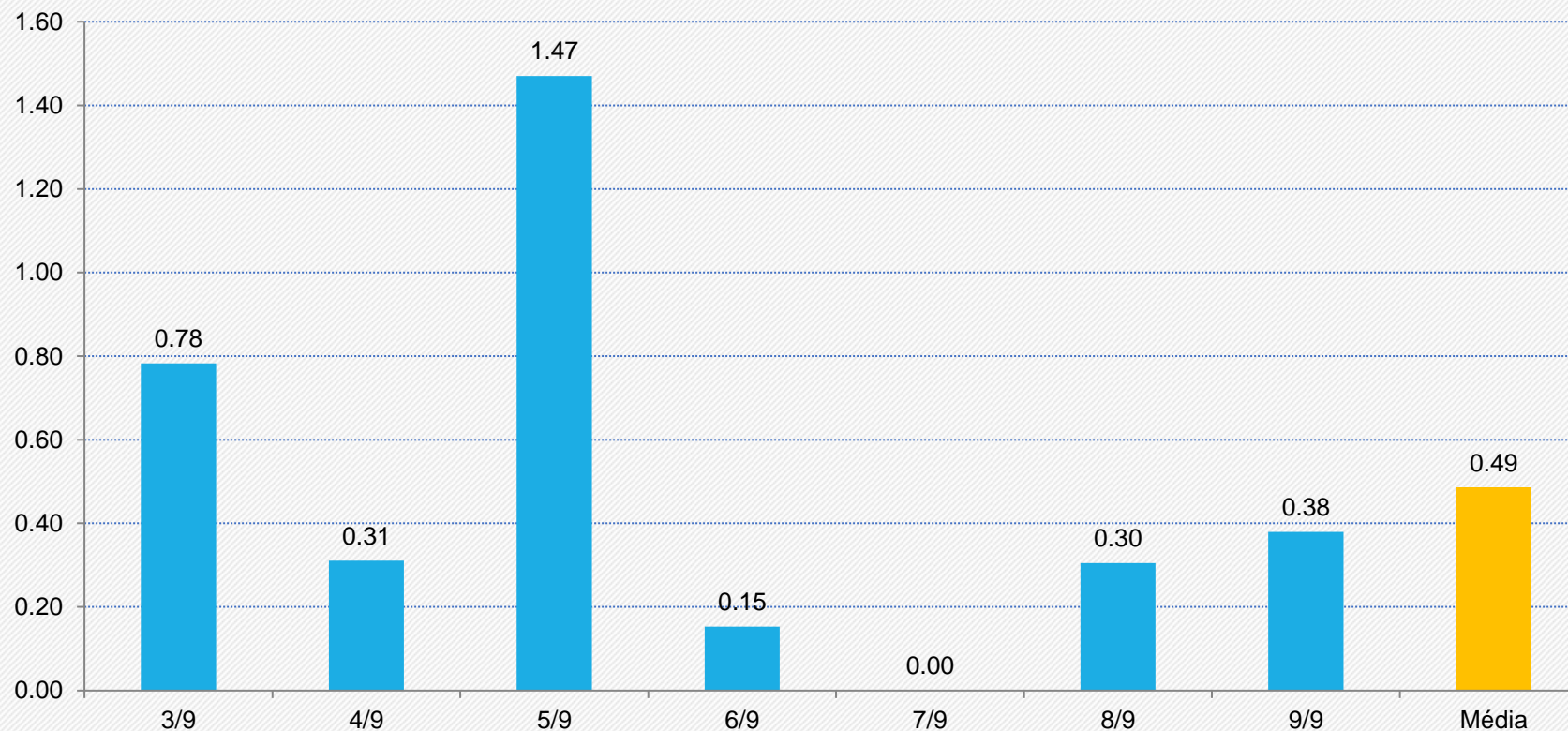
Ritmo de crescimento aparenta estar diminuindo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 3 a 9/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em queda de 55,4%**



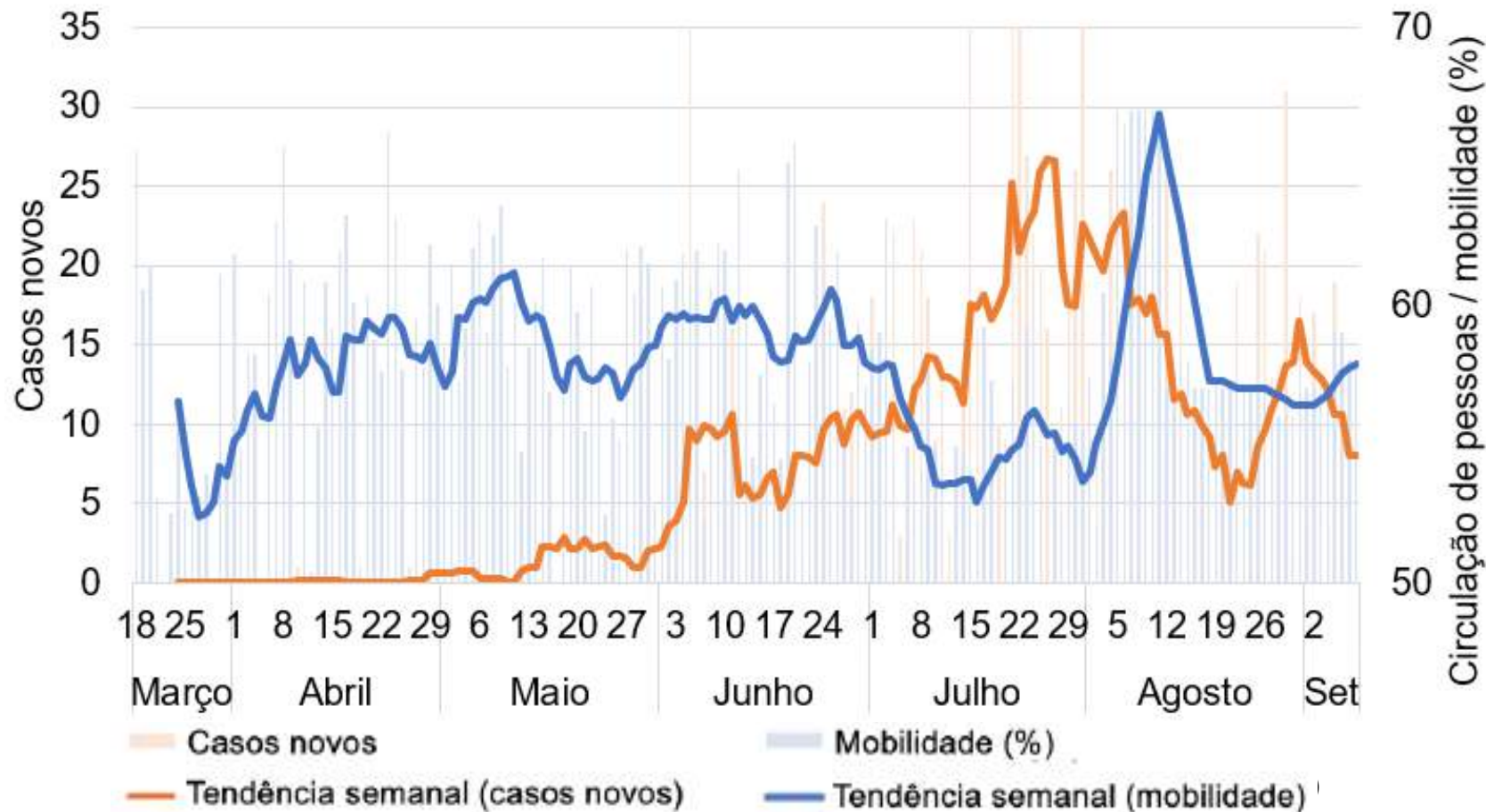
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 09/09/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 18 de fevereiro a 08 de setembro de 2020)



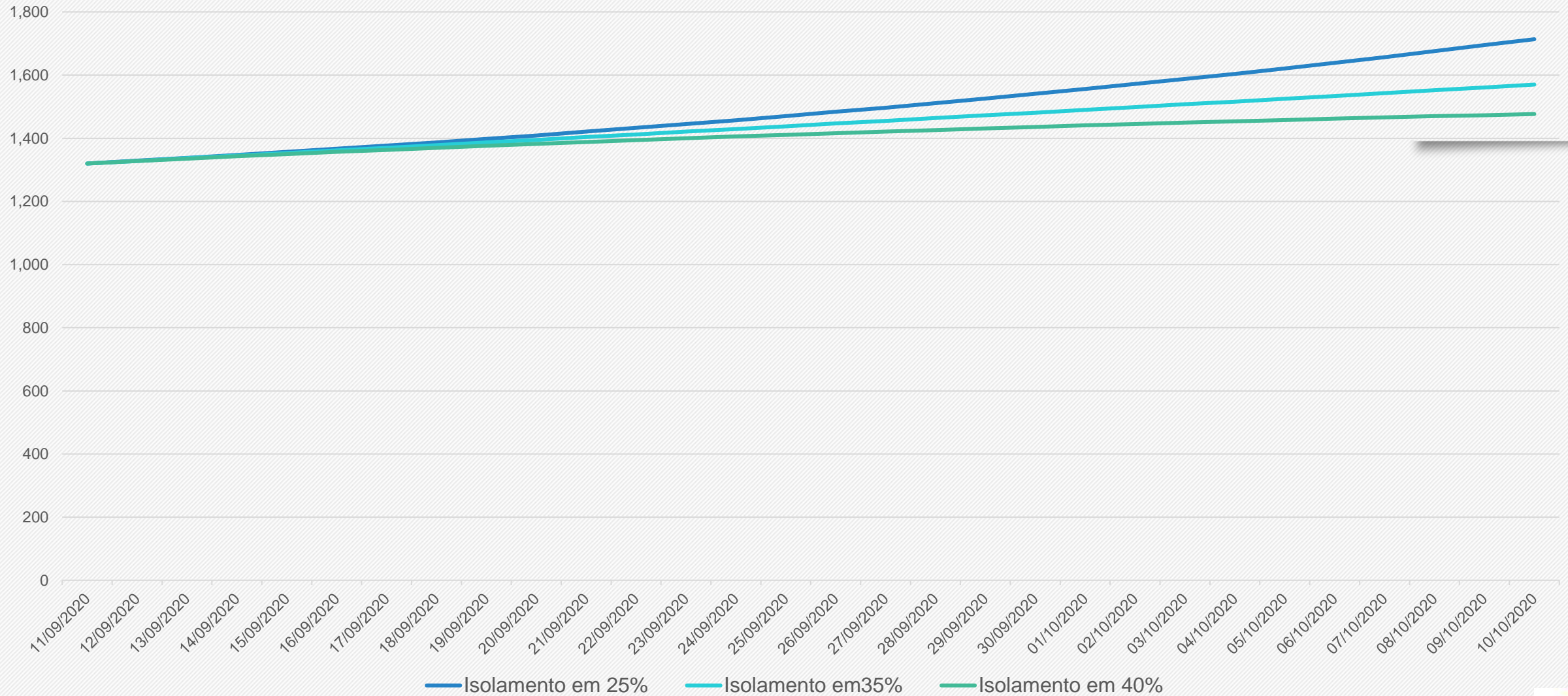
Camacan

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 09/09/2020



# 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 03/09/2020 até 09/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.001 para 1.033 (3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ubatã é de 18.



# BOLETIM COVID-19

UBATA - BAHIA



ATUALIZADO EM 09/09/2020 ÀS 17 HORAS



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

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

	Secretaria de Saúde do Município de Ubatã	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	1.002	1.033
Casos Ativos	30	21
Óbitos	20	18

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





# Evolução dos casos confirmados de Ubatã- Escala logarítmica

Ubatã - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos:



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

- Entre o dia 30/05 a 09/06 - o número de os casos dobrava a cada 5,5 dias (linha verde);
- Entre 10/06 a 23/06, o número de casos dobrava a cada 28,7 dias (linha lilás);
- Entre os dias 10/07 e 27/07, os casos dobravam a cada 13,2 dias (linha azul);
- Entre os dias 28/07 e 14/08, os casos dobram a cada 23 dias (linha rosa) e
- Entre os dia 15/08 e 09/09, os casos passaram a dobrar a cada 83,9 dias (linha verde clara).

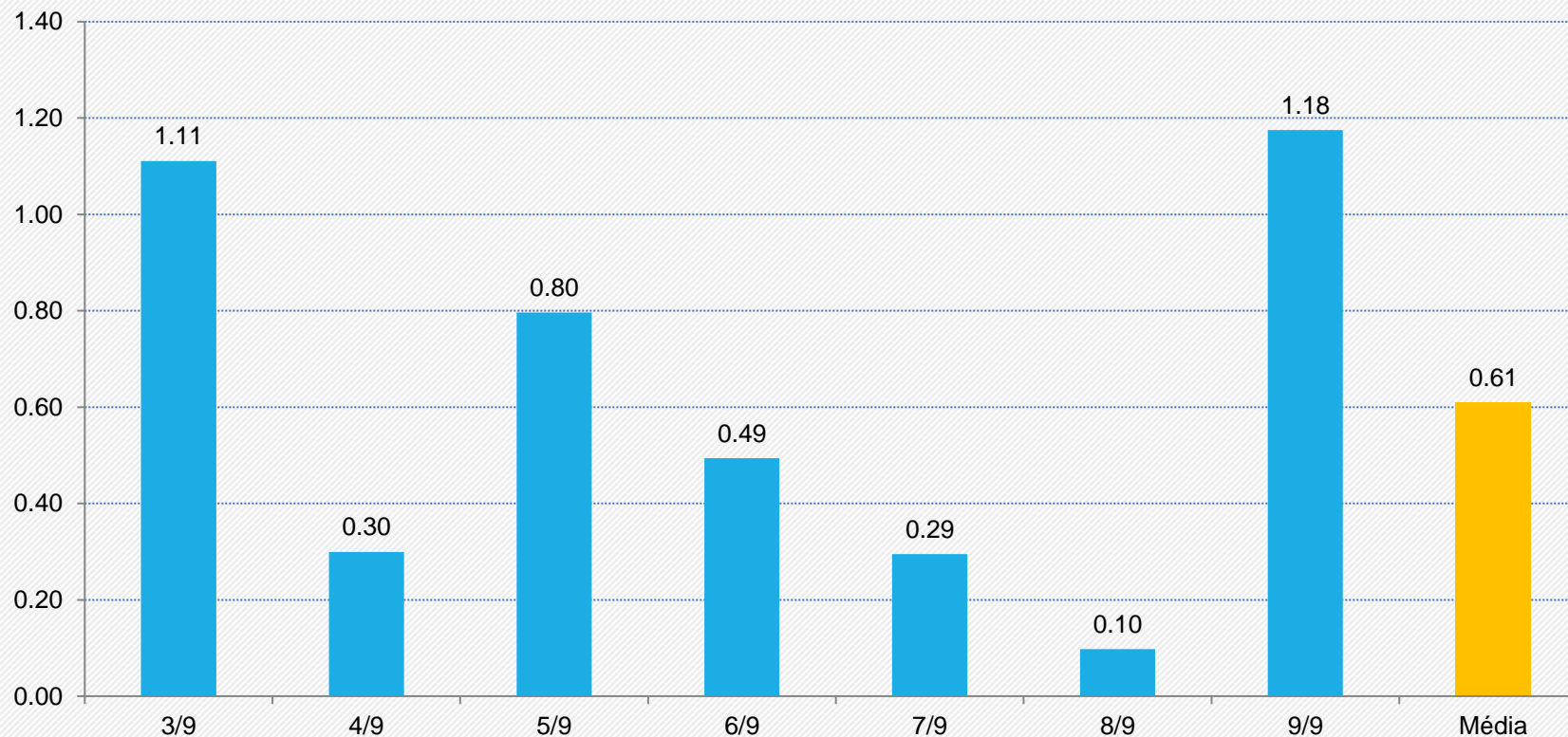
O comportamento varia com períodos de contágio muito acentuado. O crescimento do número de casos parece ter apresentado leve melhora no último mês mas ainda é forte e demanda ações de combate.



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

(período de 3 a 9/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em queda de 14%**



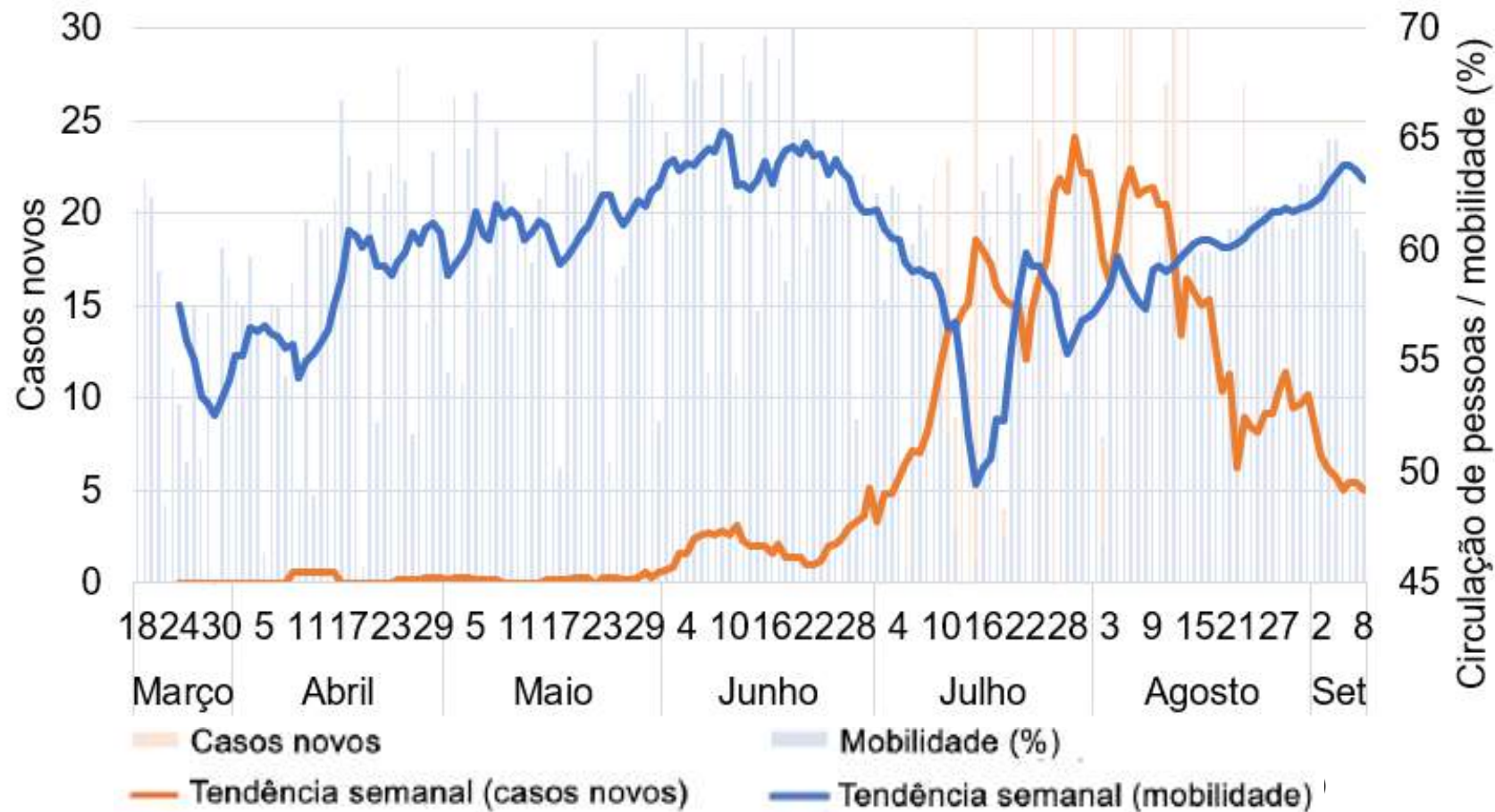
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 09/09/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 18 de fevereiro a 08 de setembro de 2020)



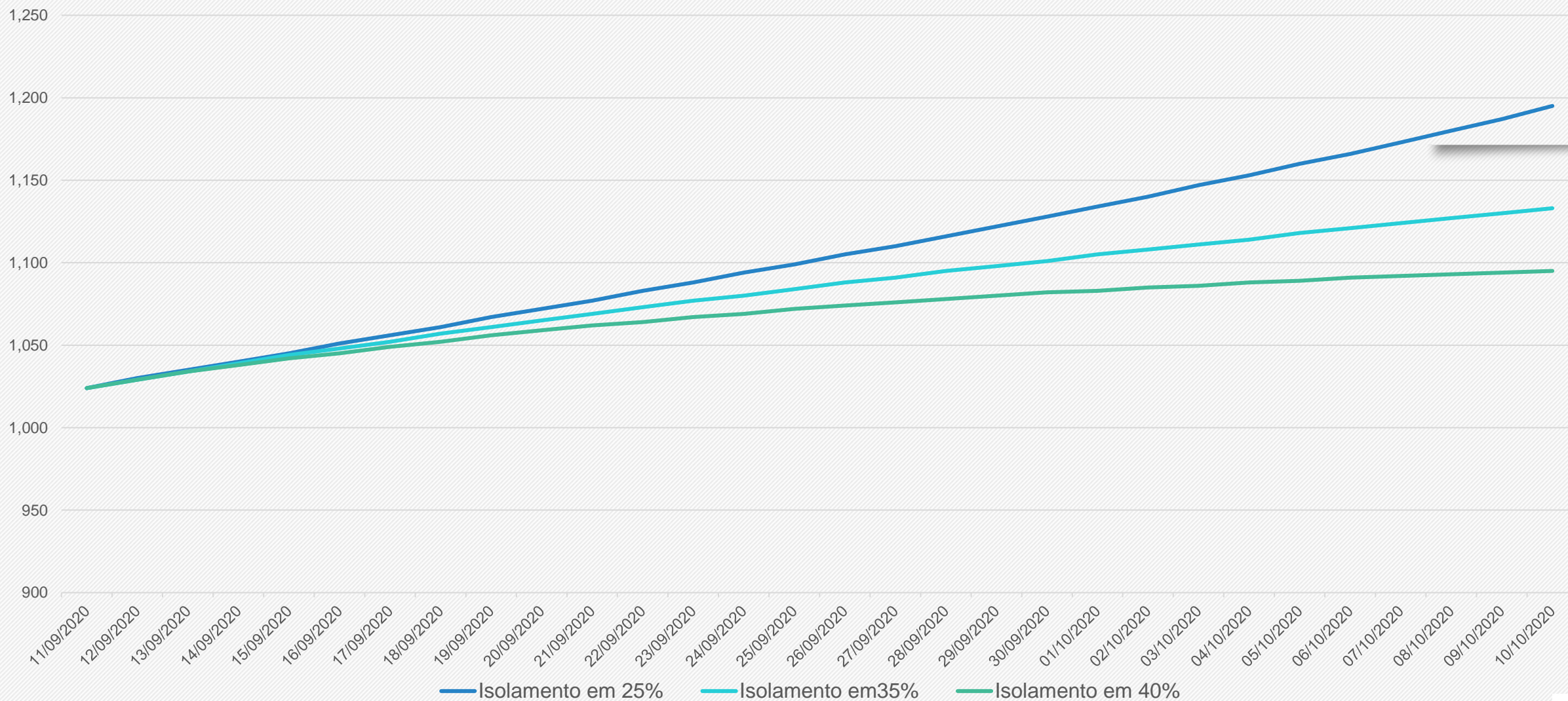
Ubatã

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 09/09/2020



# 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 03/09/2020 até 09/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 867 para 877 (1%).

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

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

# BOLETIM COVID-19 ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 174 • 09/09/20 • 18H

CASOS  
MONITORADOS

851

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

CASOS  
NOTIFICADOS /  
SUSPEITOS

3470

\*CASOS SUSPEITOS  
LANÇADOS NO  
E-SUS

CASOS  
CONFIRMADOS

832

\* POR LABORATÓRIO  
LACEN  
JANEIRO CERTIFICA  
TESTE RÁPIDO OU  
CRITÉRIO EPIDEMIOLÓGICO

CASOS  
DESCARTADOS

660

\*POR CRITÉRIO  
CLÍNICO

CASOS  
DESCARTADOS

1684

\*POR TESTE/  
EXAME  
LABORATORIAL

DIAGCM | 2020

AGUARDANDO  
RESULTADO

02

\*PELOS  
LABORATÓRIOS  
LACEN / ITAJUÍPE

ALTA POR  
CURA

780

HOSPITALIZAÇÕES

04

\* COM SÍNDROME  
GRIPAL, SUSPEITOS  
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO  
SOCIAL

00

\* CENTRO COVID-19

ÓBITOS  
CONFIRMADOS

20

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

	Secretaria de Saúde do Município de Itajuípe	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	832	877
Casos Ativos	Não informado	10
Óbitos	20	17

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



# 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 04/08, os casos dobram a cada 41,4 dias (linha laranja);
- Entre os dias 05/08 e 09/09, os casos dobram a cada 120,7 dias (linha azul).

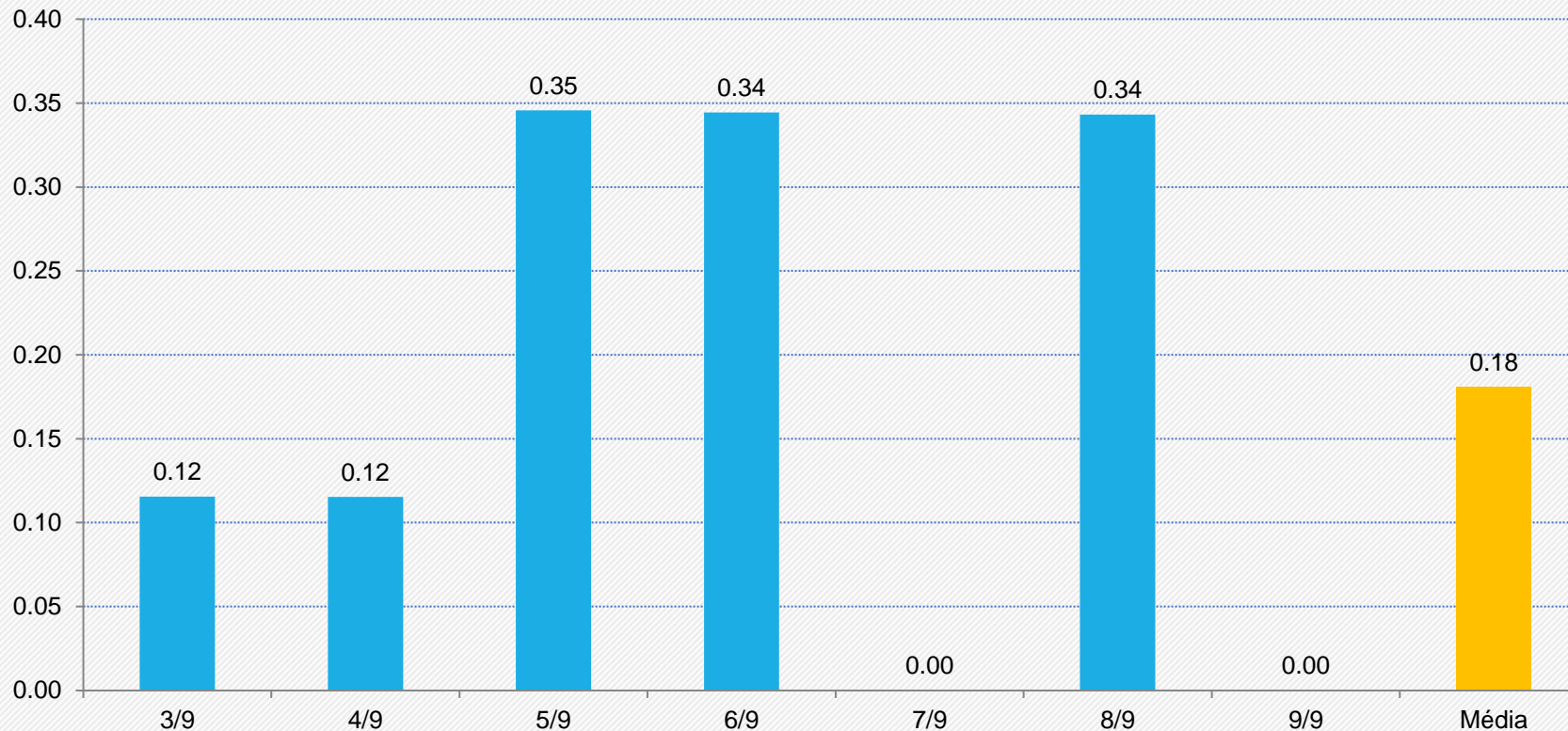
O comportamento apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. O crescimento foi bastante acentuado em maio, um pouco melhor em junho e julho, mas com saltos que denotam problemas de continuidade de testagem. Ritmo aparenta melhora nos últimos dois meses mas ainda requer cuidados,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



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

(período de 3 a 9/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em queda de 59%**



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

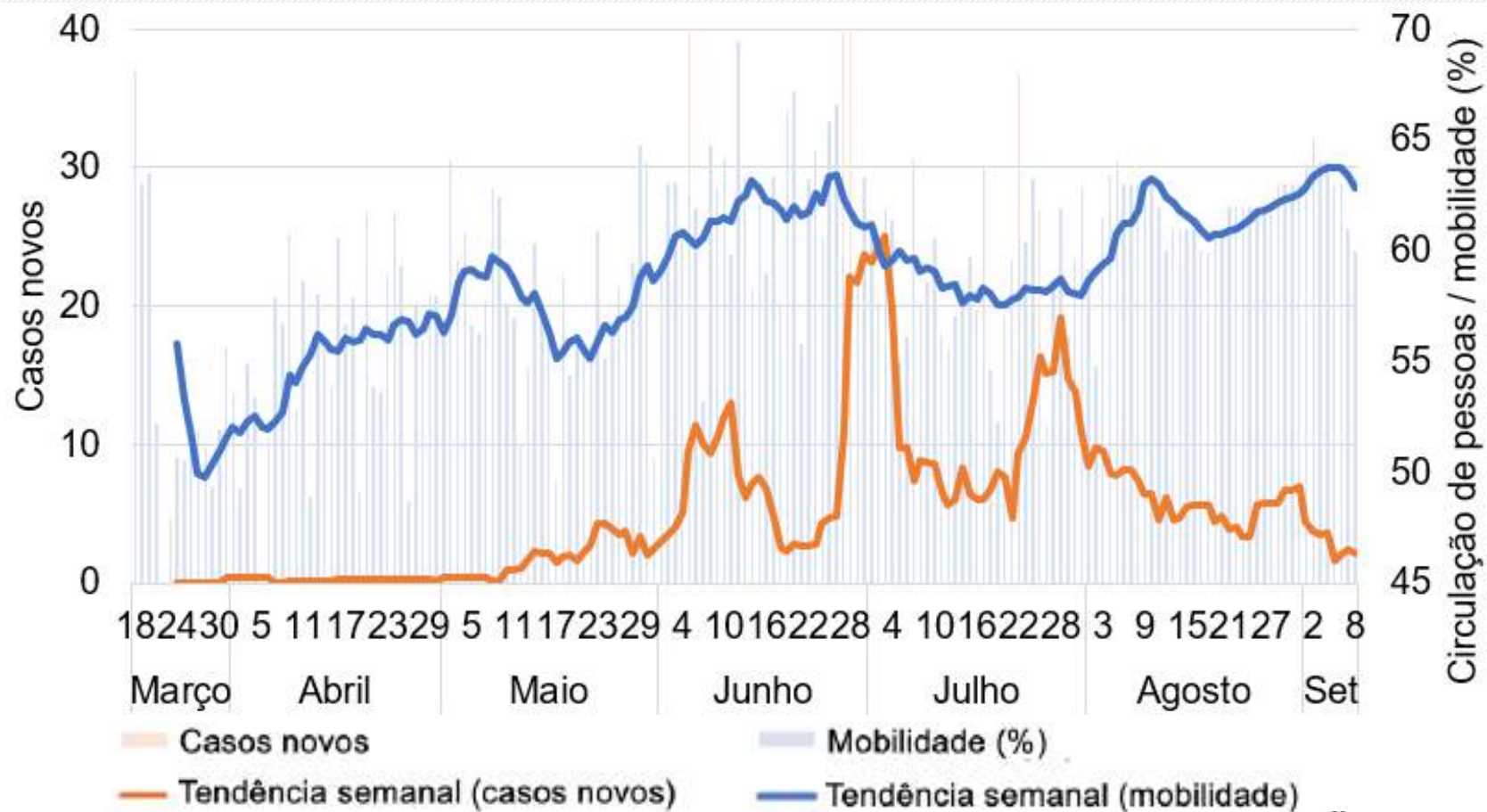
Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 09/09/2020, sujeitos a atualizações.





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

(período de 18 de fevereiro a 08 de setembro de 2020)



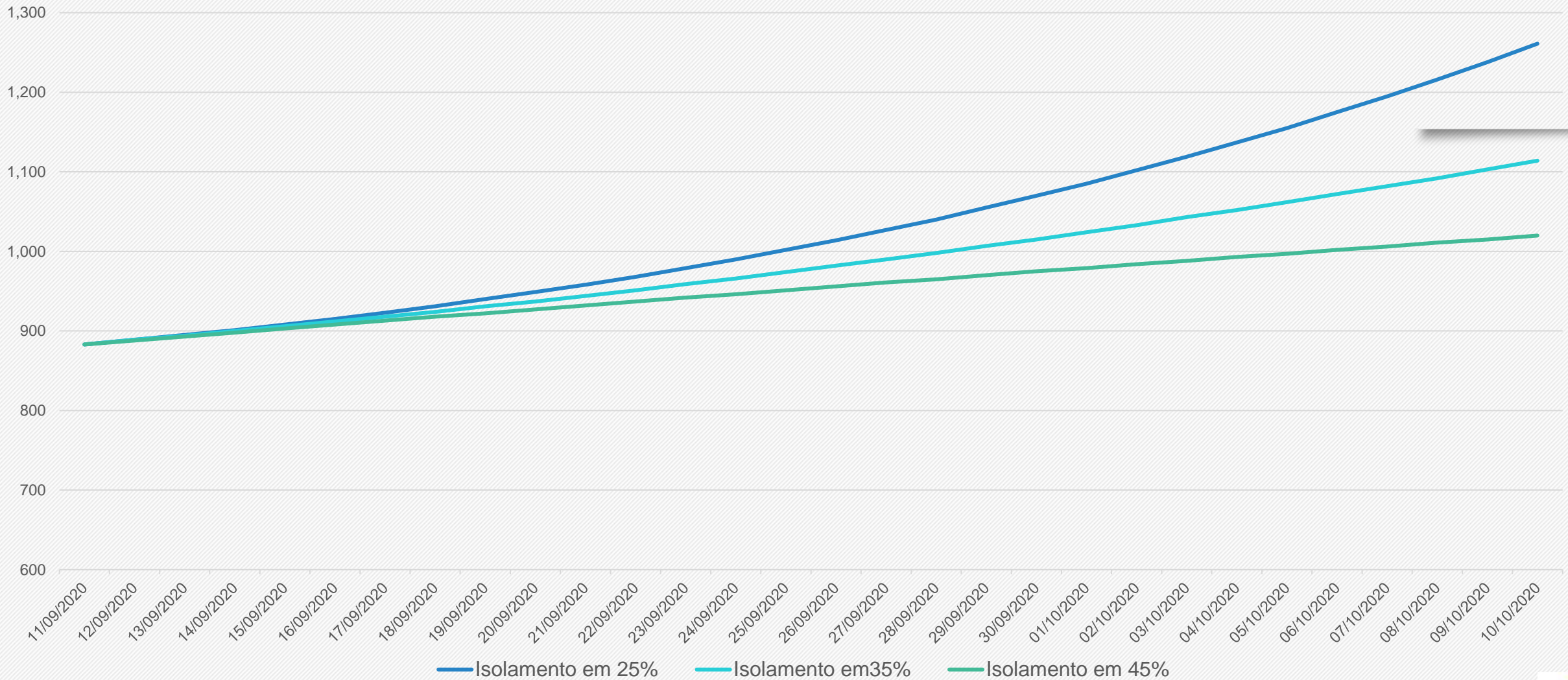
Itajuípe

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 09/09/2020



# 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 QUARTO maior Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por 100 mil habitantes (107,2) do Estado da Bahia.

Na última semana, entre o dia 03/09/2020 até 09/09/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 541 para 561 (4%).

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



# COVID-19

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

### Uruçuca-BA 09/09 às 20h

Disk Covid-19  (73) 98123-8872

**2498** **CASOS NOTIFICADOS**

**572** **CASOS CONFIRMADOS**  
Pessoas Diagnosticadas com Covid19, através de Exame ou do Critério Clínico Epidemiológico

**517** **CASOS CURADOS**

**02** **INTERNAMENTO HOSPITALAR**

**23** **ÓBITOS CONFIRMADOS**

**30** **EM ISOLAMENTO DOMICILIAR**

**1899** **CASOS DESCARTADOS**  
Pessoas Notificadas, mas que tiveram exames negativos para Covid19

**27** **AGUARDANDO RESULTADO**  
Pessoas Notificadas, que aguardam resultado de exame

**00** **ÓBITOS SUSPEITOS, AGUARDANDO RESULTADO DE EXAME**



#FiqueEmCasa

Secretaria  
Municipal  
de Saúde



Prefeitura  
de Uruçuca

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

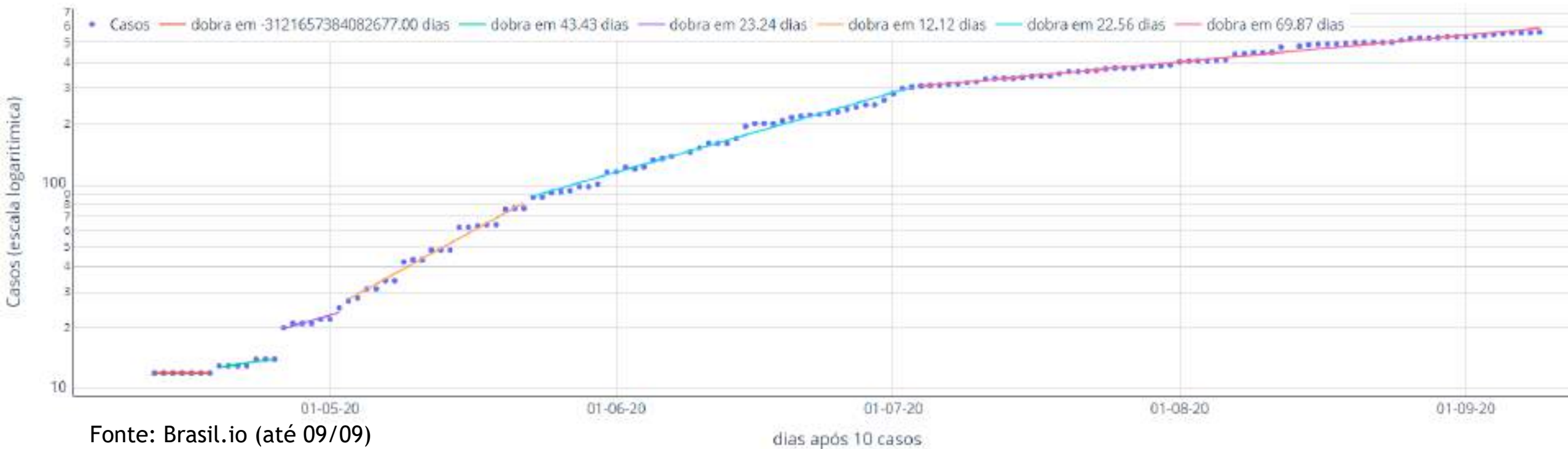
	Secretaria de Saúde do Município de Uruçuca	Secretaria de Saúde do Estado da Bahia
Casos Acumulados	572	561
Casos Ativos	Não informado	15
Óbitos	23	22

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



# 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 09/09, os casos dobram a cada 69,9 dias (linha rosa)

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

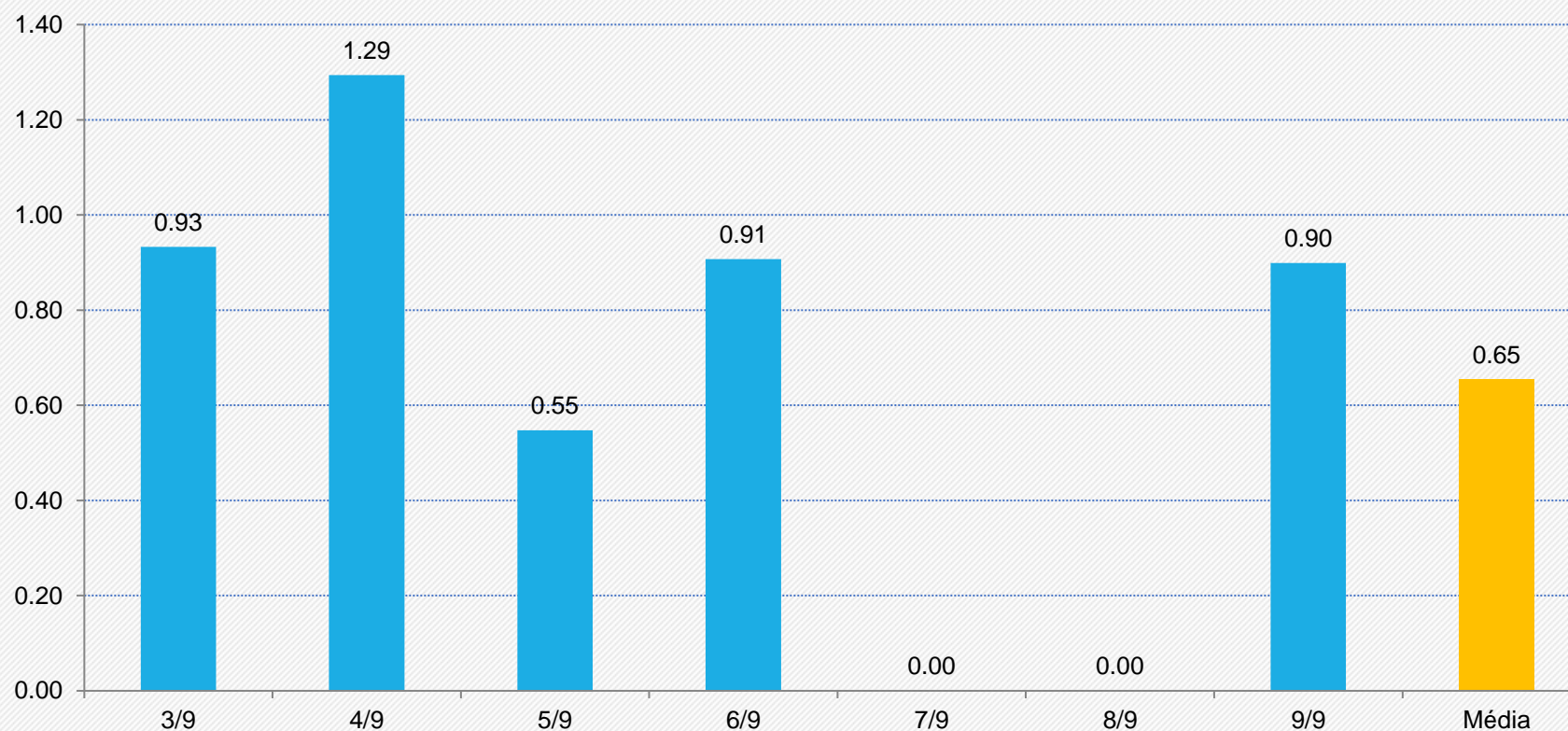
O cenário aparenta melhora nos últimos meses. Cuidado especial deve ser tomado por conta da proximidade de importantes centros contágio (Ilhéus e Itabuna).



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

(período de 3 a 9/9/2020)

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



Comparação com a média da semana anterior

**Em alta de 60%**



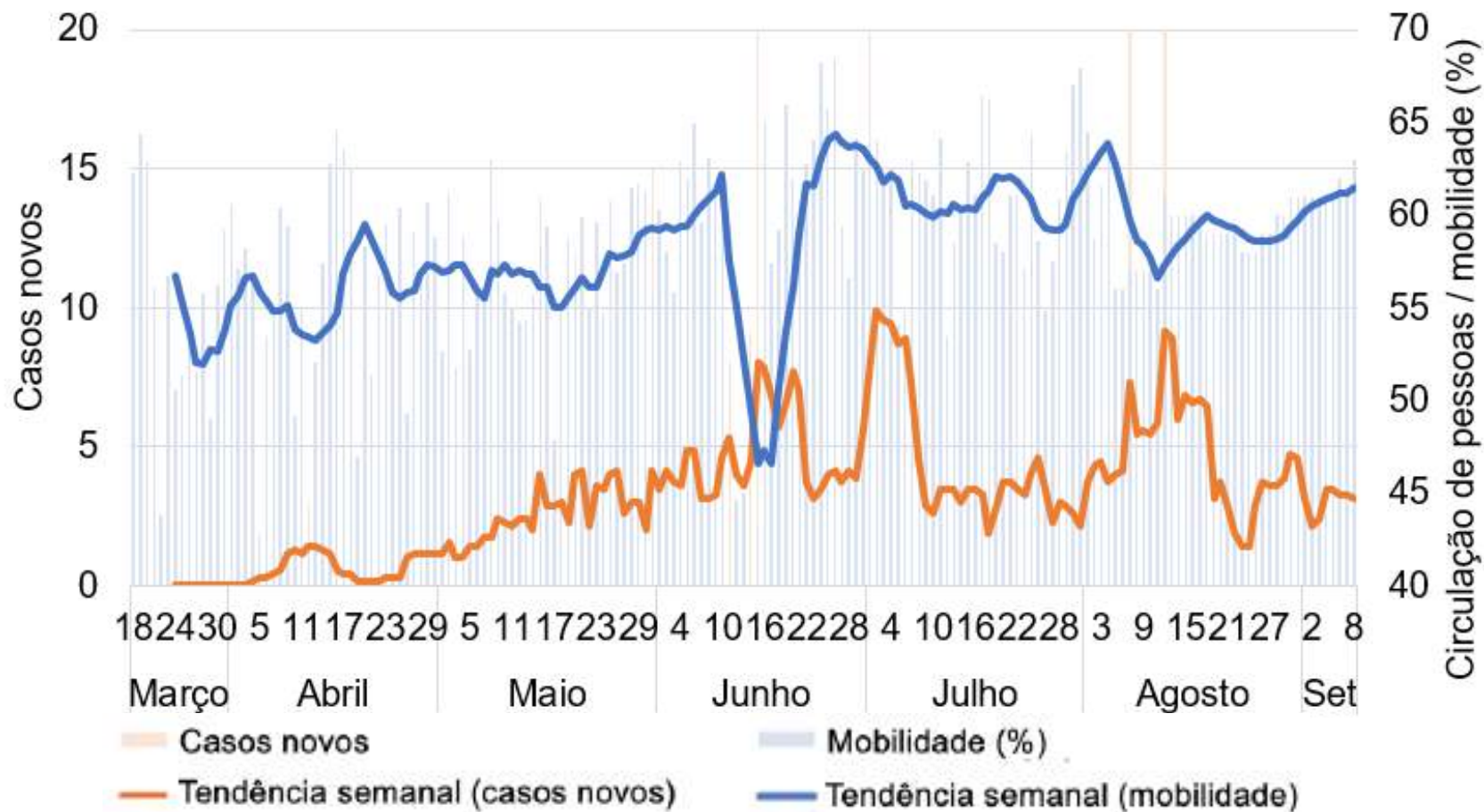
Variações nos valores acima de 5% indicam diminuição (queda) ou crescimento (alta) dos valores da média semanal

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 09/09/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 18 de fevereiro a 08 de setembro de 2020)



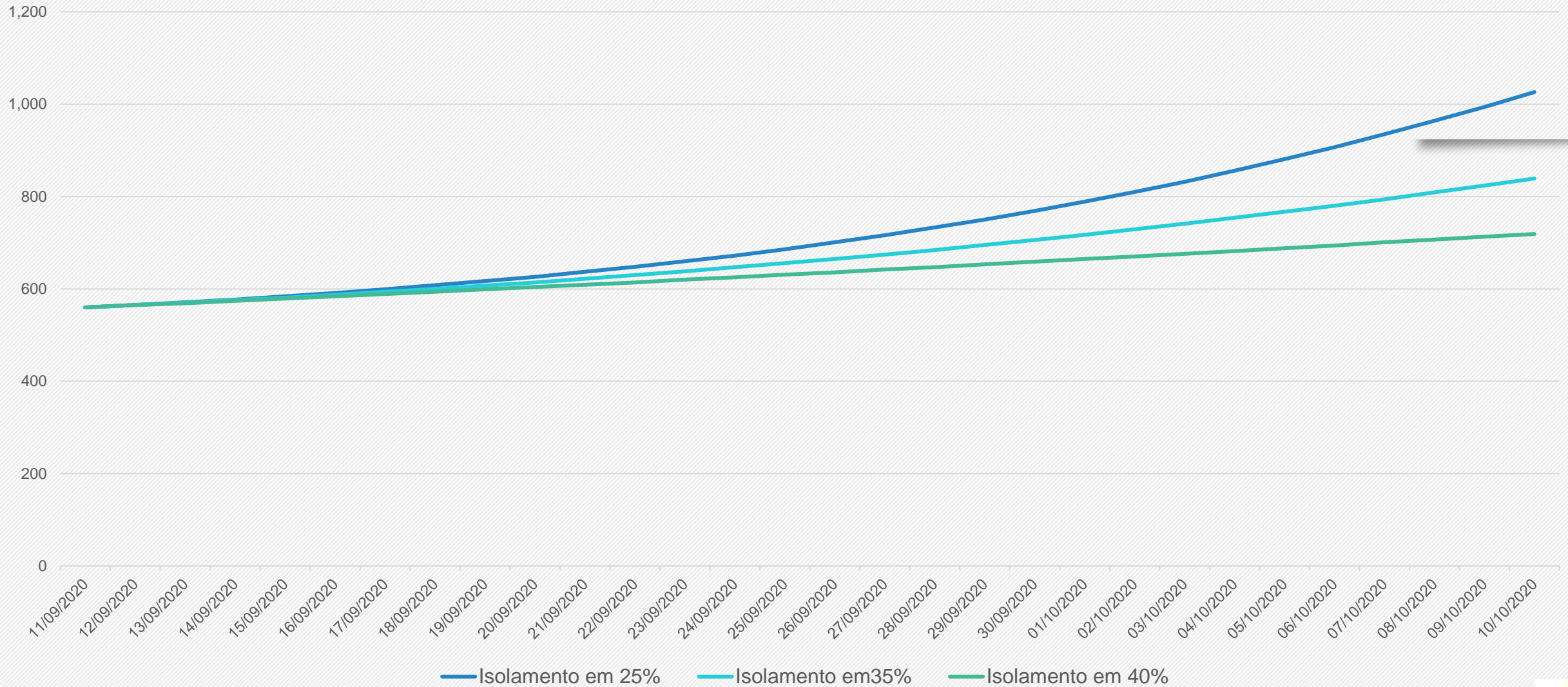
Uruçuca

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 09/09/2020



# 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 9/9/2020)



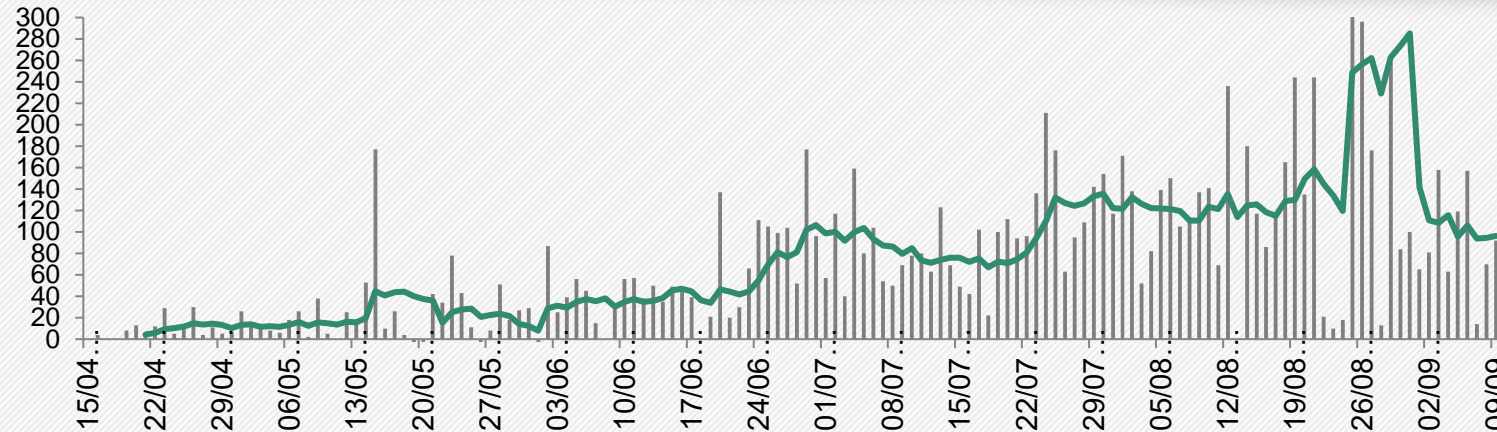
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

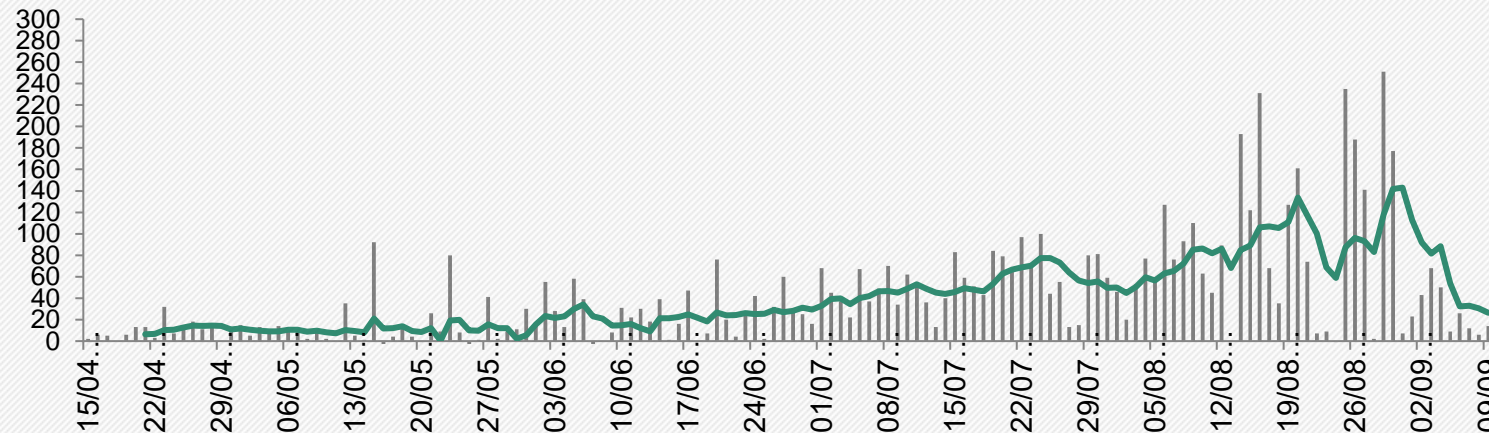


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



**ITABUNA**  
média da semana 96 casos/dia

Em queda **13,4%** ↓



**ILHÉUS**  
média da semana 26 casos/dia

Em queda **71,3%** ↓

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

(período de 15/4/2020 a 9/9/2020)



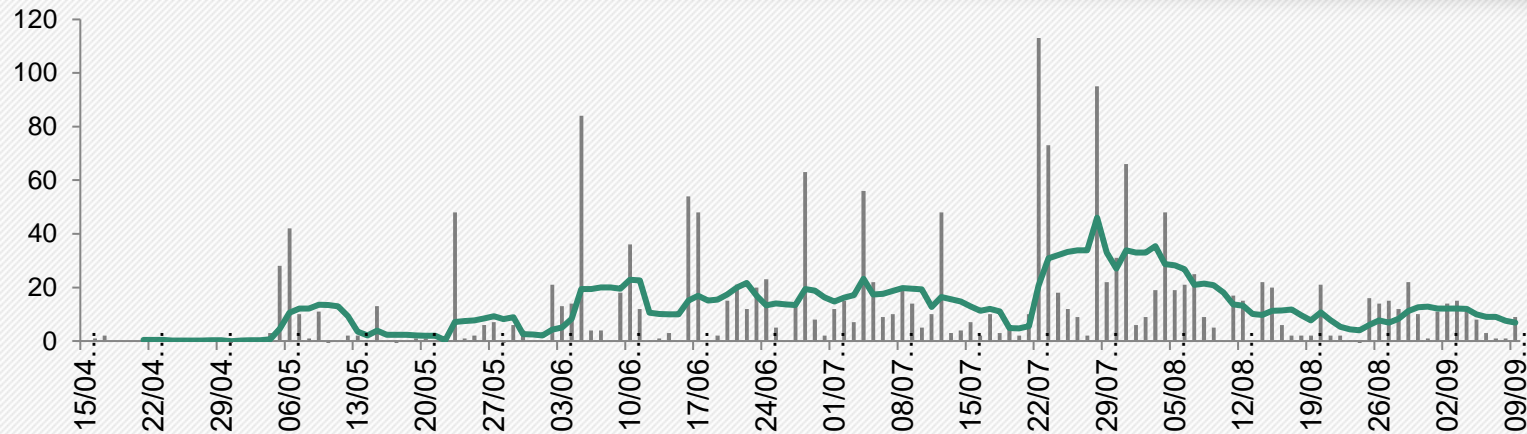
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

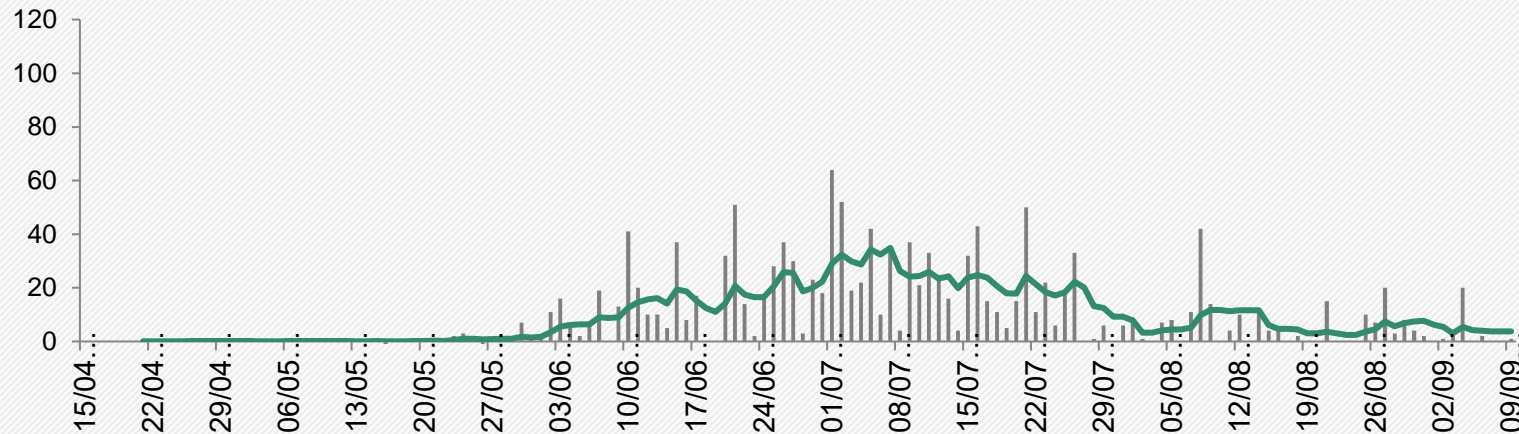


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



**IPIAÚ**  
média da semana 7 casos/dia

Em queda  
43,5%



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

Em queda  
31,6%



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

(período de 15/4/2020 a 9/9/2020)



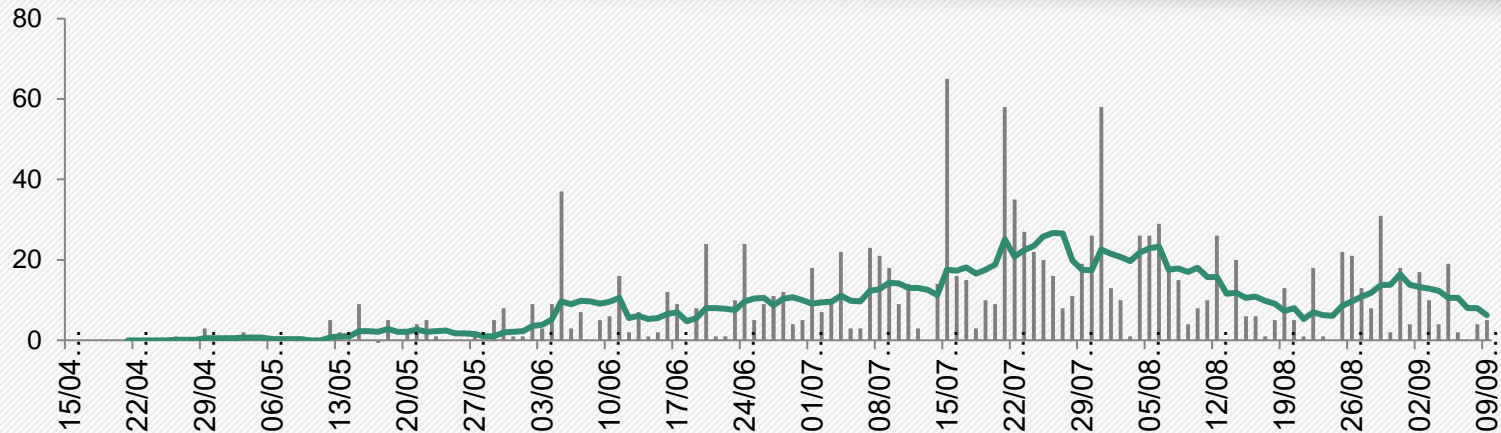
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

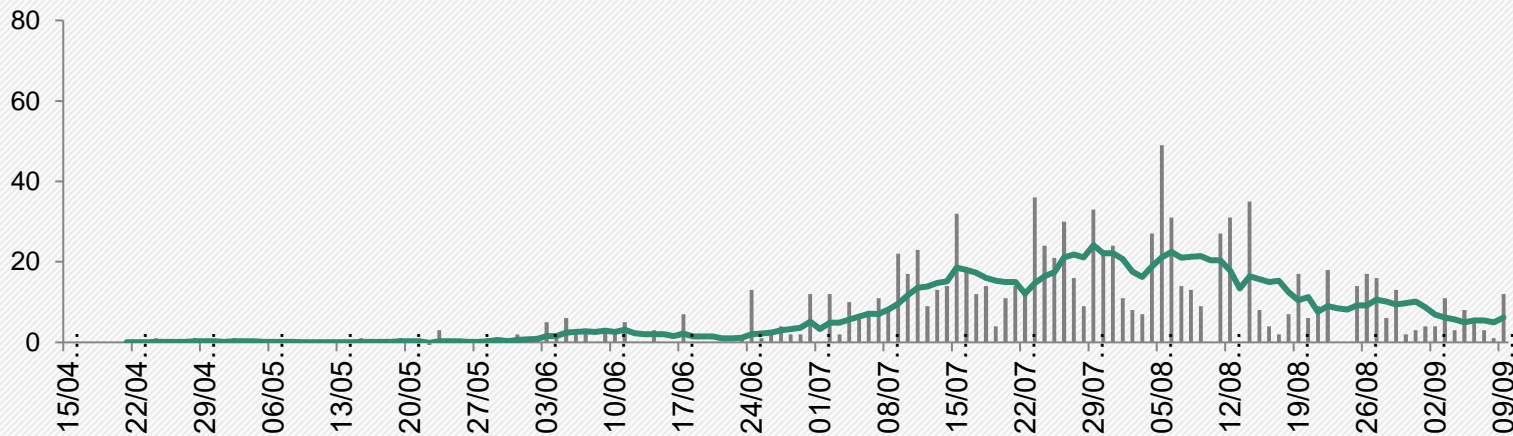


Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



**CAMACAN**  
média da semana 6 casos/dia

Em queda  
52,7%



**UBATÃ**  
média da semana 6 casos/dia

Em queda  
10%



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

(período de 15/4/2020 a 9/9/2020)



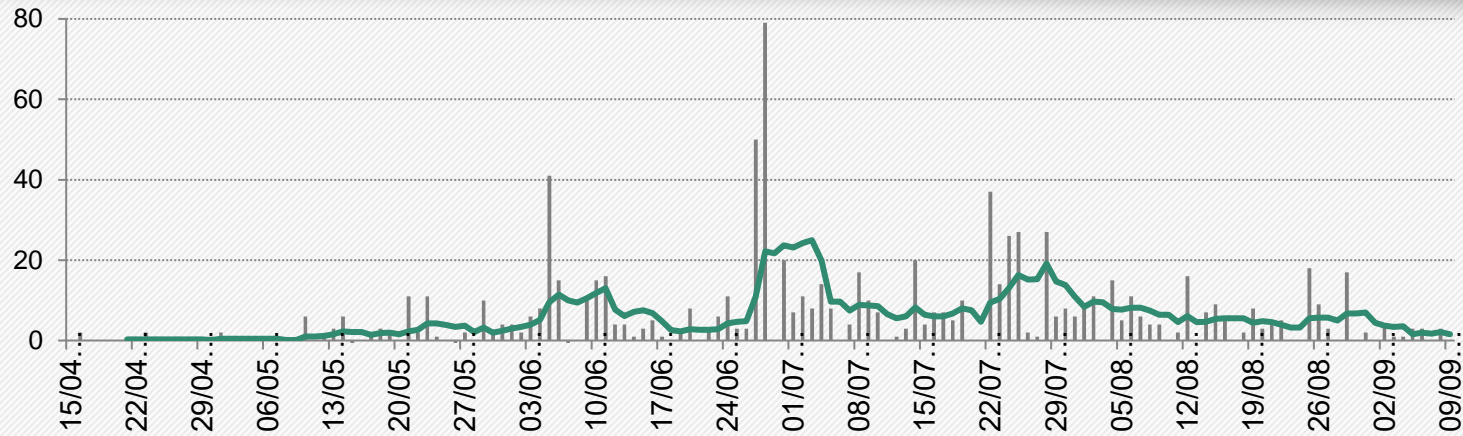
Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



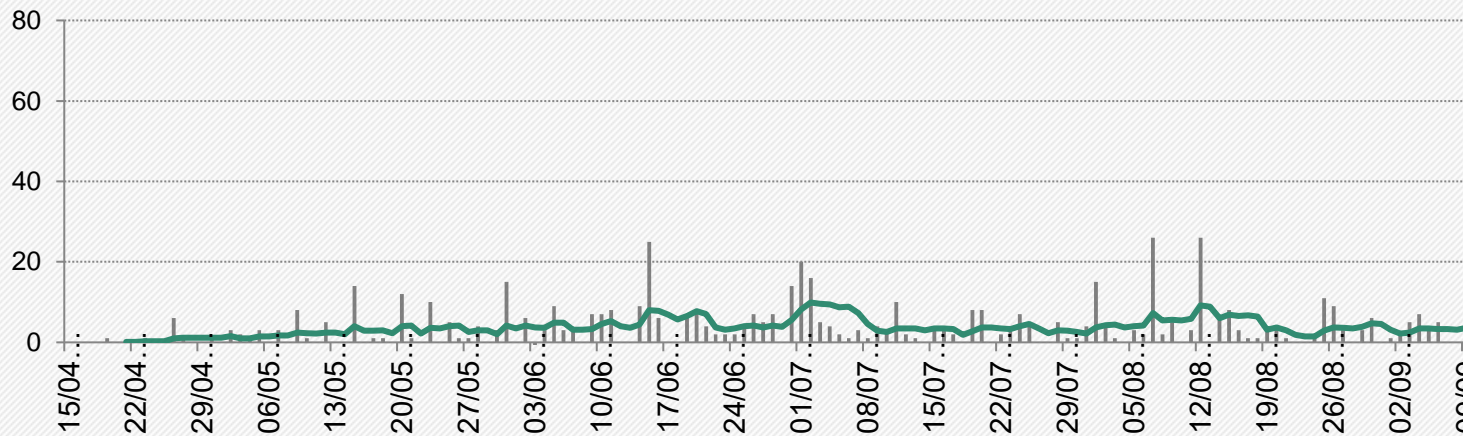
Comparação com a média do número de casos/dia desta semana com a média da semana do boletim anterior.



**ITAJUÍPE**

média da semana 2 casos/dia

Em queda  
57,7%



**URUCUCA**

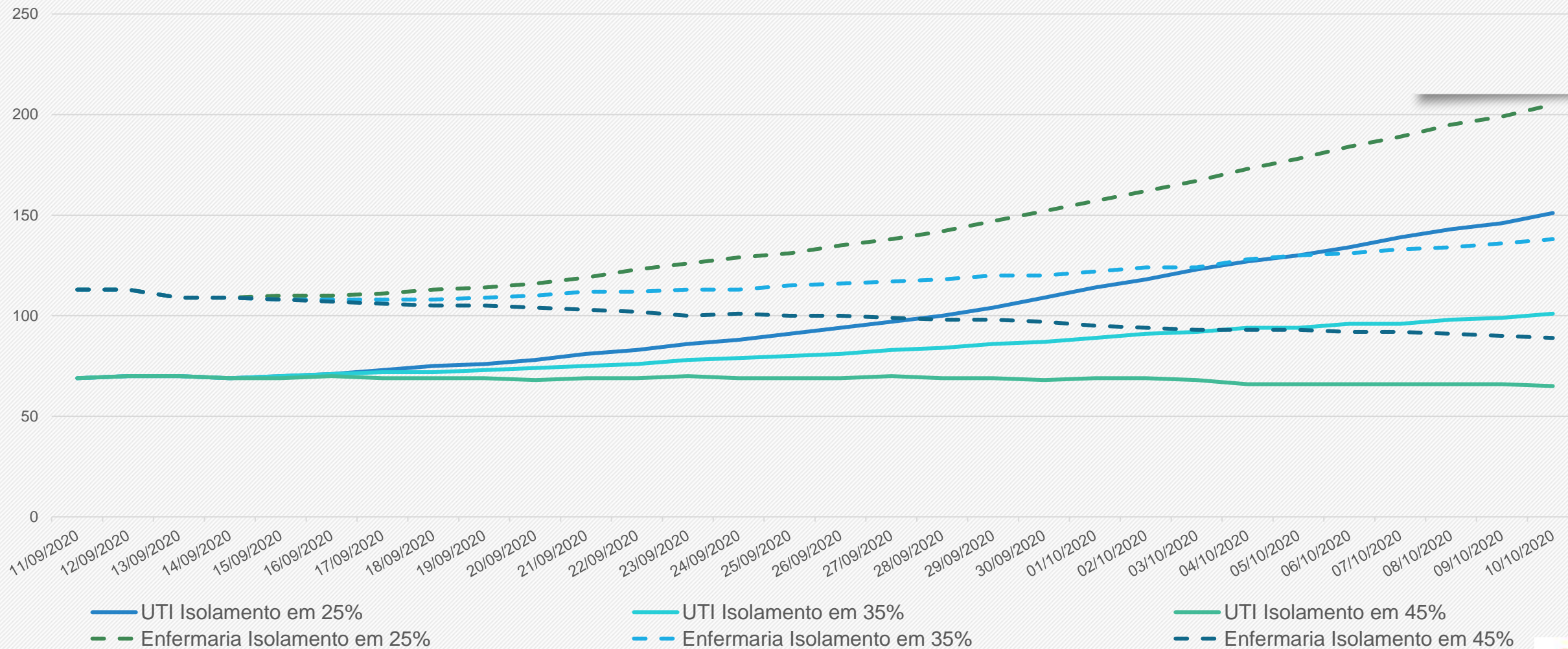
média da semana 3,6 casos/dia

Em alta  
66,7%



# 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 (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

<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	96,67%	12
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	48,15%	2	60,71%	4
	Previsão de esgotamento de leitos de UTI (risco)*	21 dias	1	1 dia	4
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	-95,65%	0	17,65%	6
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	-72,51%	0	-62,47%	0
	Número de amostras positivas COVID-19	58,55%	4	66,29%	4
<b>Pontuação Total</b>			<b>16</b>		<b>30</b>

Fonte: Prefeitura Ilhéus / Prefeitura de Itabuna / SESAB





## Classificação final da avaliação de riscos, segundo a pontuação obtida e medidas de distanciamento

Pontos	Risco	Sinalização	Medidas de Distanciamento
0	Muito Baixo	Verde	Distanciamento Social Seletivo 1
1 a 9	Baixo	Amarelo	Distanciamento Social Seletivo 2
10 a 18	Moderado	Laranja	Distanciamento Social Ampliado 1
19 a 30	Alto	Vermelho	Distanciamento Social Ampliado 2
31 a 40	Muito Alto	Roxo	Restrição Máxima



<b>Pontuação Ilhéus</b>	<b>16</b>
<b>Pontuação Itabuna</b>	<b>30</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	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 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: 09/09/2020
- 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: 09/09/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 09/09/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 09/09/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 09/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 09/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 09/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 09/09/2020
- 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: 09/09/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 09/09/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 09/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 09/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 09/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 09/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 09/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 09/09/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 09/09/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 09/09/2020
- 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: 09/09/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 03/09/2020
- 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>