

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS - COVID-19



# Informativo Epidemiológico

## *Microrregião Ilhéus - Itabuna*

DATA DA ATUALIZAÇÃO 08/07/2020

9

# Situação COVID-19 - 08/07/2020

## BRASIL

1.713.160 - Casos Acumulados

67.964 - Óbitos Acumulados

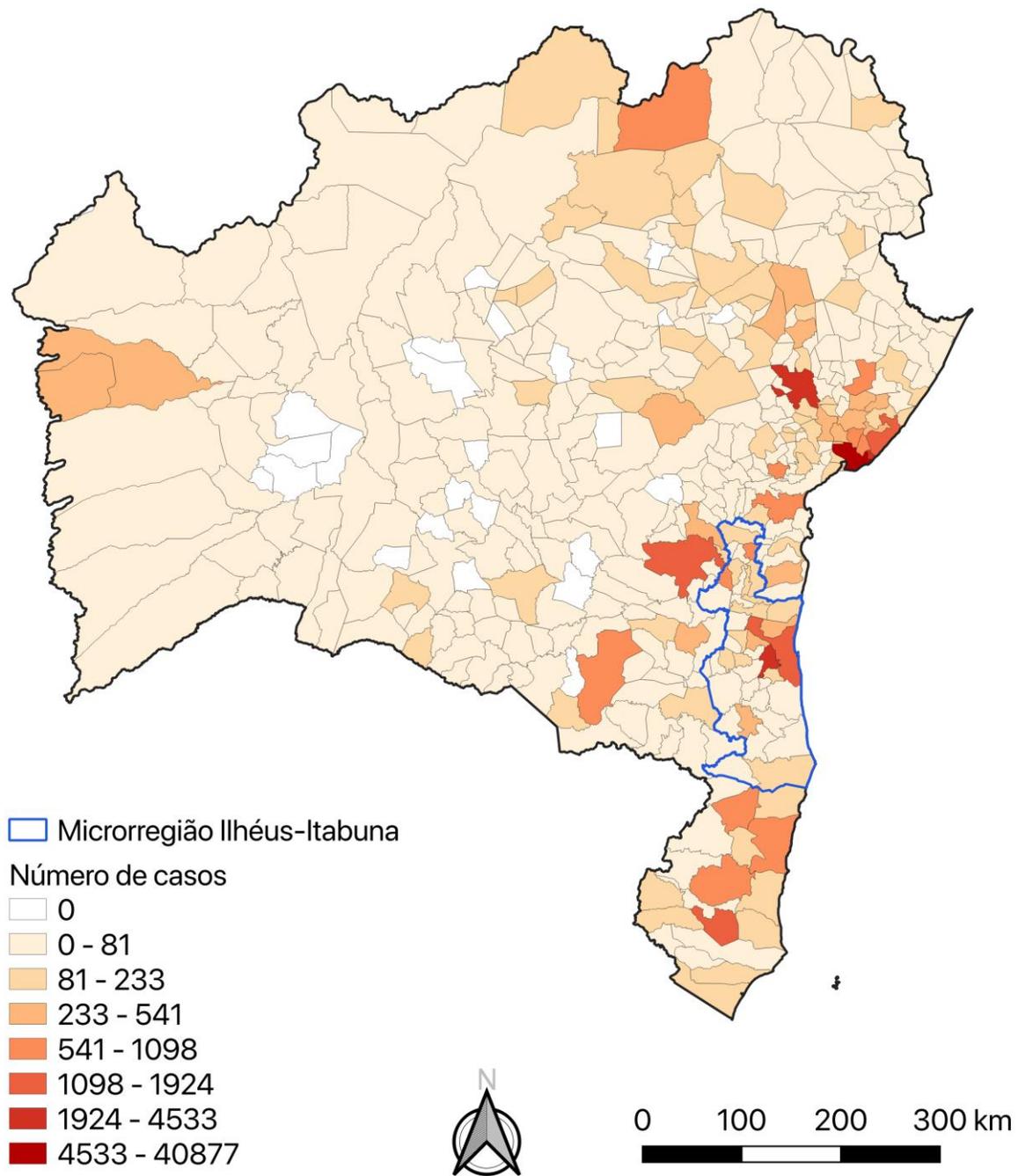
# Situação COVID-19 - 08/07/2020

## BAHIA

95.536 - Casos Acumulados

2.277 - Óbitos Acumulados

# Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 08/07/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



# Situação COVID-19 - 08/07/2020

## Microrregião Ilhéus-Itabuna

10.100 - Casos Acumulados

224 - Óbitos Acumulados

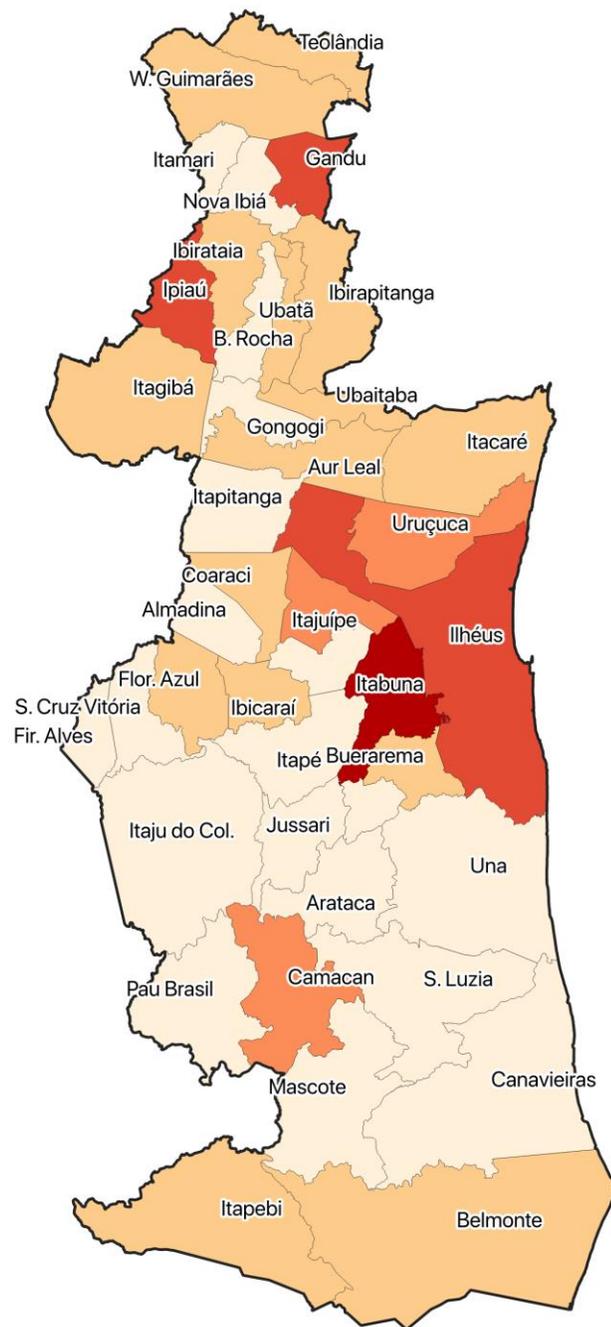
Município	Confirmados			Total confirmados	Aguardando validação dos municípios	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 habitantes	Óbitos	Taxa de Letalidade
	PCR	Clinico Epidemiologico	Teste Rápido						
Almadina	10	11	27	48	1	5.464	878,48	1	2%
Arataca	3	0	0	3	0	11.019	27,23	0	0%
Aurelino Leal	40	8	97	145	1	11.531	1257,48	1	1%
Barra do Rocha	3	0	5	8	0	5.714	140,01	0	0%
Barro Preto	28	0	34	62	3	5.591	1108,93	1	2%
Belmonte	40	0	71	111	1	23.328	475,82	1	1%
Buerarema	90	1	43	134	6	18.349	730,29	9	7%
Camacan	56	24	324	404	7	31.988	1262,97	8	2%
Canavieiras	39	1	8	48	0	31.099	154,35	3	6%
Coaraci	45	7	38	90	2	16.993	529,63	3	3%
Firmino Alves	0	0	3	3	0	5.617	53,41	0	0%
Floresta Azul	44	0	50	94	6	10.629	884,37	0	0%
Gandu	326	1	420	747	35	32.403	2305,34	14	2%
Gongogi	15	0	8	23	0	7.128	322,67	2	9%
Ibicarai	58	13	98	169	1	21.689	779,2	3	2%
Ibirapitanga	51	1	61	113	18	23.375	483,42	2	2%
Ibirataia	41	4	53	98	3	15.312	640,02	2	2%
Ilhéus	1332	31	299	1662	11	162.327	1023,86	51	3%
Ipiaú	272	3	568	843	1	45.873	1837,68	10	1%
Itabuna	1779	62	1400	3241	57	213.223	1520	69	2%
Itacaré	135	0	4	139	1	28.296	491,24	3	2%
Itagibá	37	0	44	81	1	14.579	555,59	3	4%
Itaju do Colônia	6	0	16	22	0	6.682	329,24	0	0%
Itajuípe	144	13	301	458	2	20.491	2235,13	3	1%
Itamari	2	0	9	11	3	8.035	136,9	0	0%
Itapé	23	11	16	50	2	8.761	570,71	2	4%
Itapebi	70	0	11	81	0	10.259	789,55	1	1%
Itapitanga	9	0	7	16	0	10.313	155,14	1	6%
Jussari	3	0	7	10	0	5.833	171,44	0	0%
Mascote	10	1	6	17	1	13.822	122,99	0	0%
Nova Ibiá	28	0	38	66	1	6.591	1001,37	2	3%
Pau Brasil	16	0	19	35	0	9.831	356,02	4	11%
Santa Cruz da Vitória	5	0	8	13	0	6.315	205,86	1	8%
Santa Luzia	26	2	24	52	2	12.597	412,8	0	0%
São José da Vitória	22	2	44	68	0	5.657	1202,05	1	1%
Teolândia	13	1	64	78	5	14.943	521,98	0	0%
Ubaitaba	41	6	94	141	0	19.056	739,92	3	2%
Ubatã	95	0	53	148	1	27.035	547,44	2	1%
Una	64	0	1	65	0	19.002	342,07	1	2%
Uruçuca	146	3	164	313	0	20.519	1525,42	14	4%
Wenceslau Guimarães	56	0	134	190	2	21.101	900,43	3	2%
<b>TOTAL</b>	<b>5223</b>	<b>206</b>	<b>4671</b>	<b>10100</b>	<b>174</b>	<b>988.370</b>	<b>1.021,88</b>	<b>224</b>	<b>2%</b>

# Dados COVID-19 municípios Microrregião Ilhéus Itabuna, 08/07/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



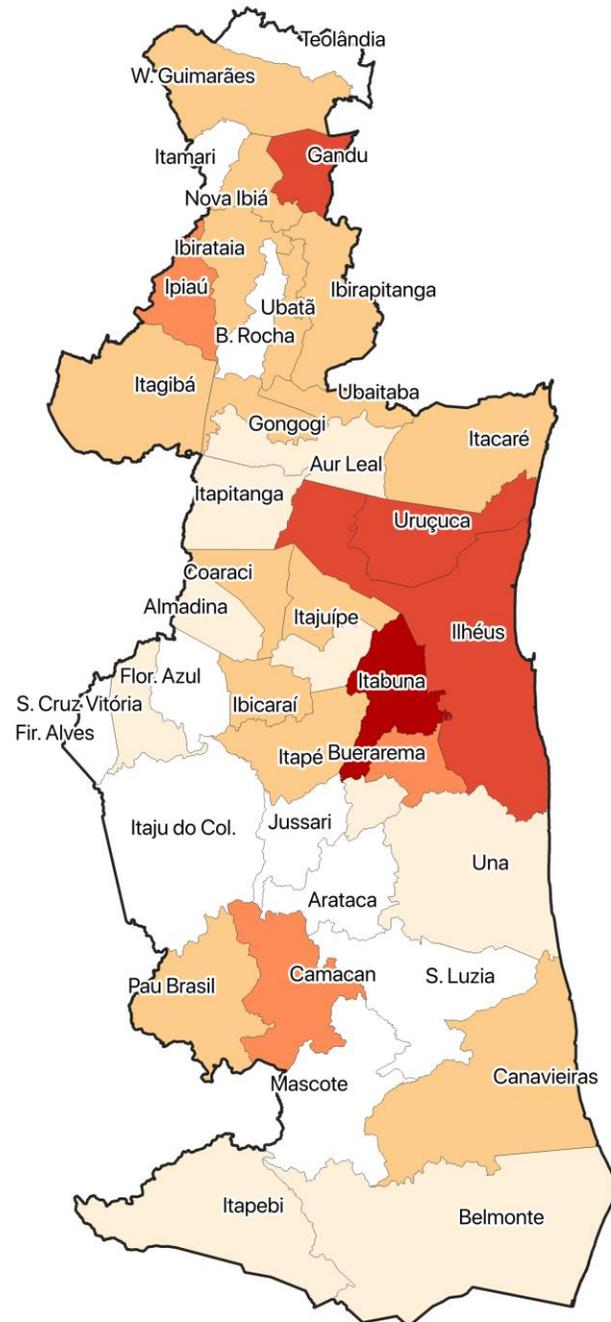
# Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 08/07/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



# Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 08/07/2020



Número de óbitos

- 0
- 0 - 1
- 1 - 4
- 4 - 10
- 10 - 51
- 51 - 69

0 20 40 60 km

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



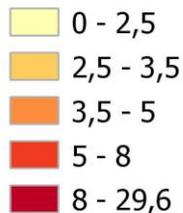
# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(média do período de 02 a 08/07/2020)

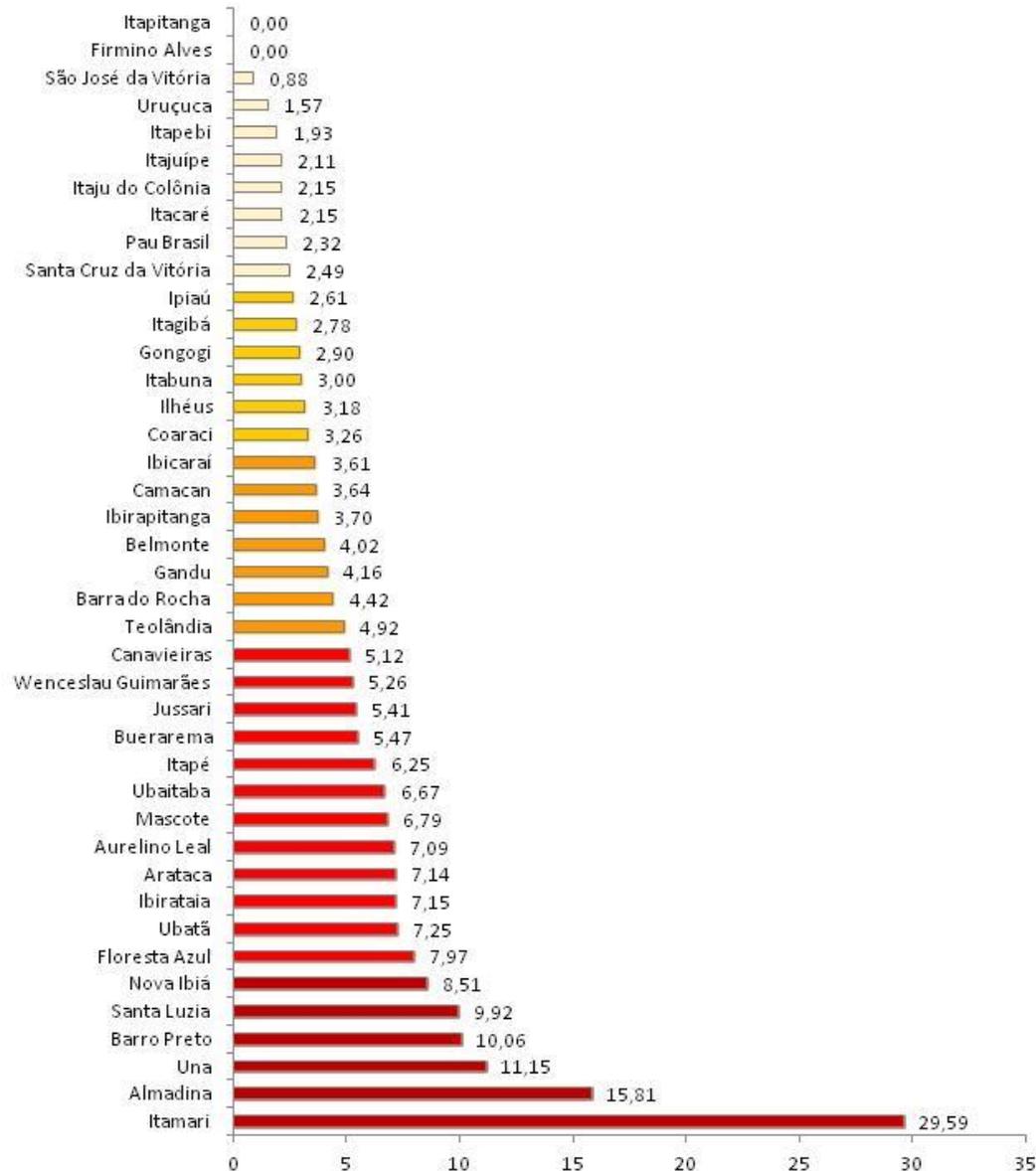
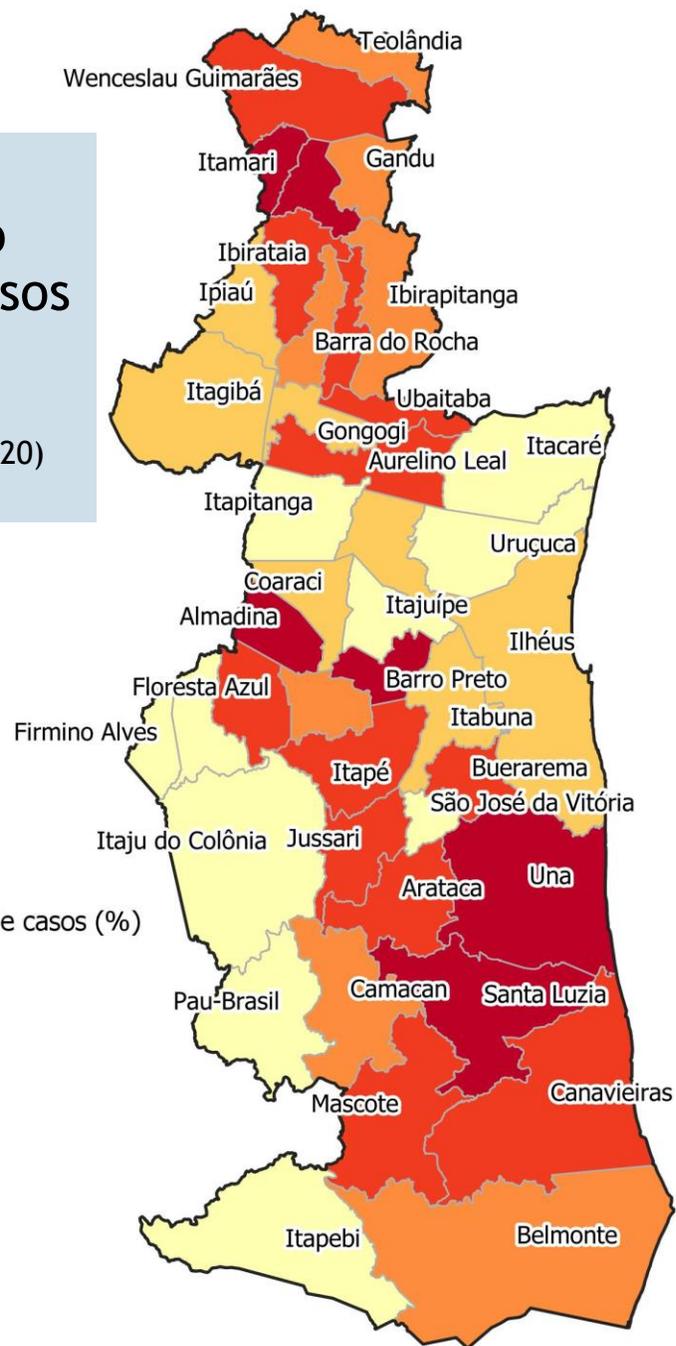


Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias



0 20 40 60 km



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

média do período de 2 a 8/7/2020

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações.

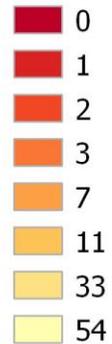


# Número de dias após o último caso confirmado de COVID-19

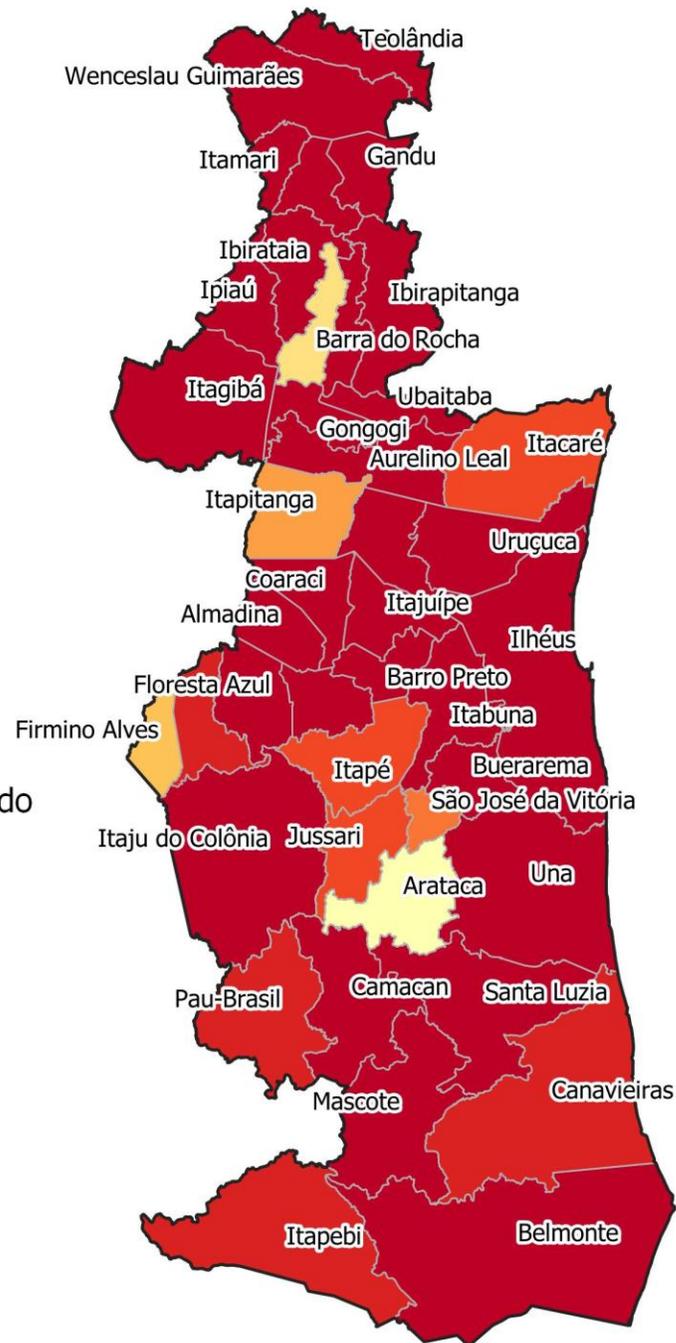


Nº de dias após o último caso confirmado

(Dias)



0 20 40 60 km



Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 08/07/2020



# Conceituações

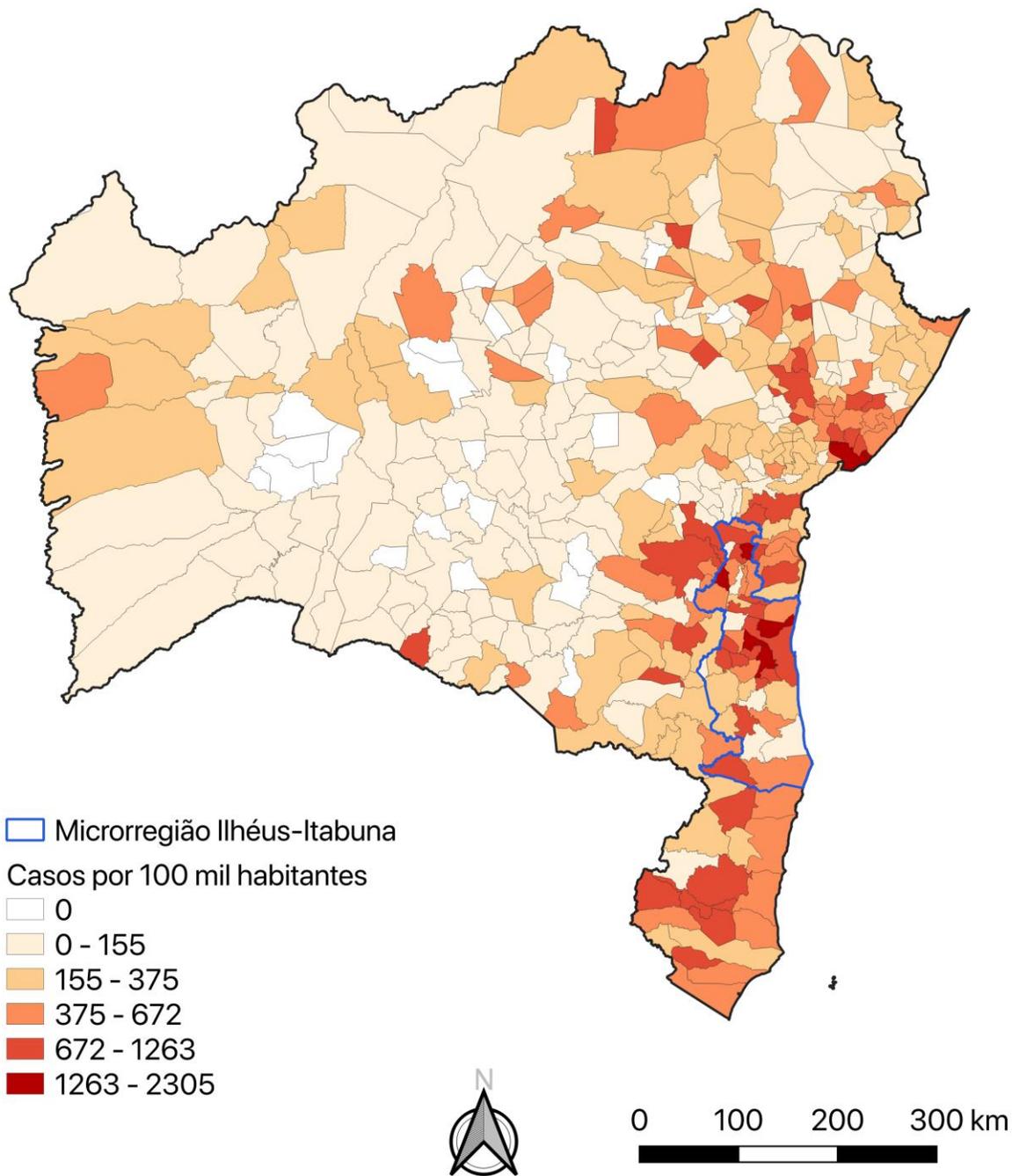
## Coeficiente de Incidência de COVID-19

- Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado.

## Taxa de Letalidade por COVID-19

- Número de óbitos confirmados de COVID-19 em relação ao total de casos confirmados, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado.

# Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 08/07/2020



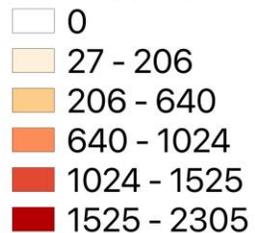
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



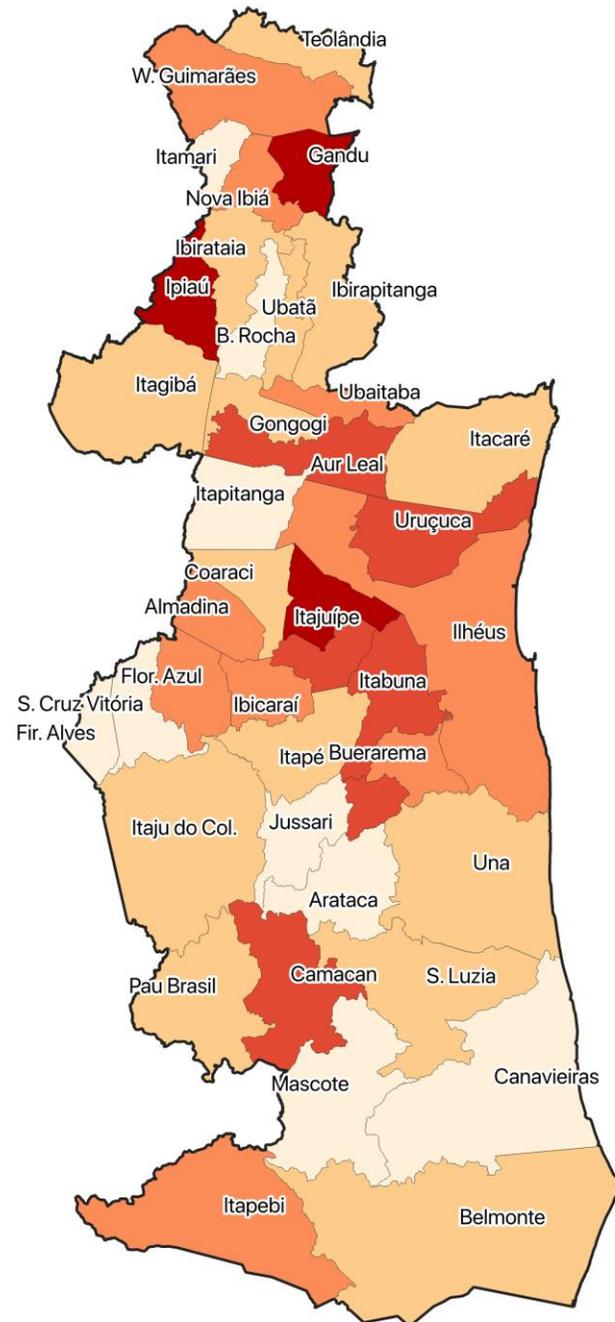
# Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 08/07/2020



Casos por 100 mil habitantes



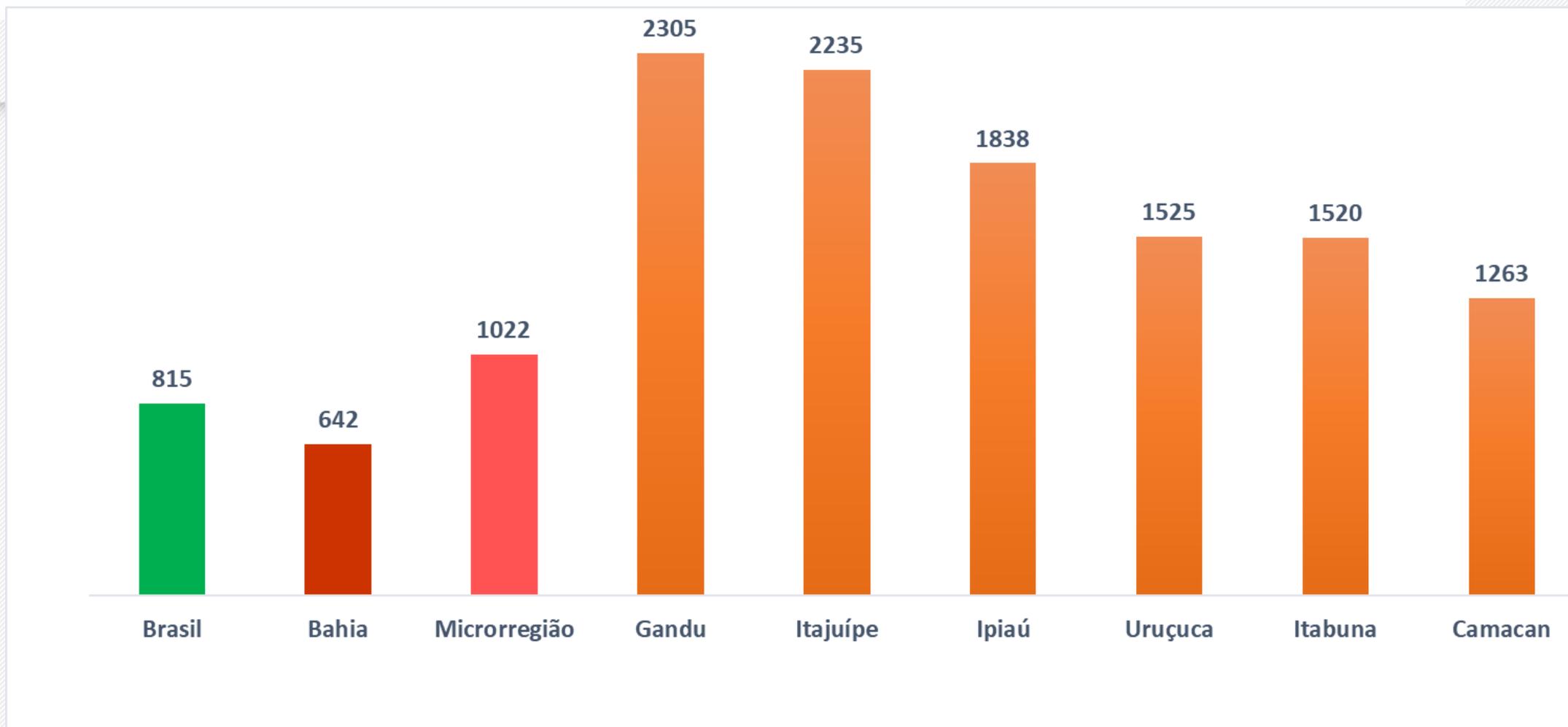
0 20 40 60 km



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações

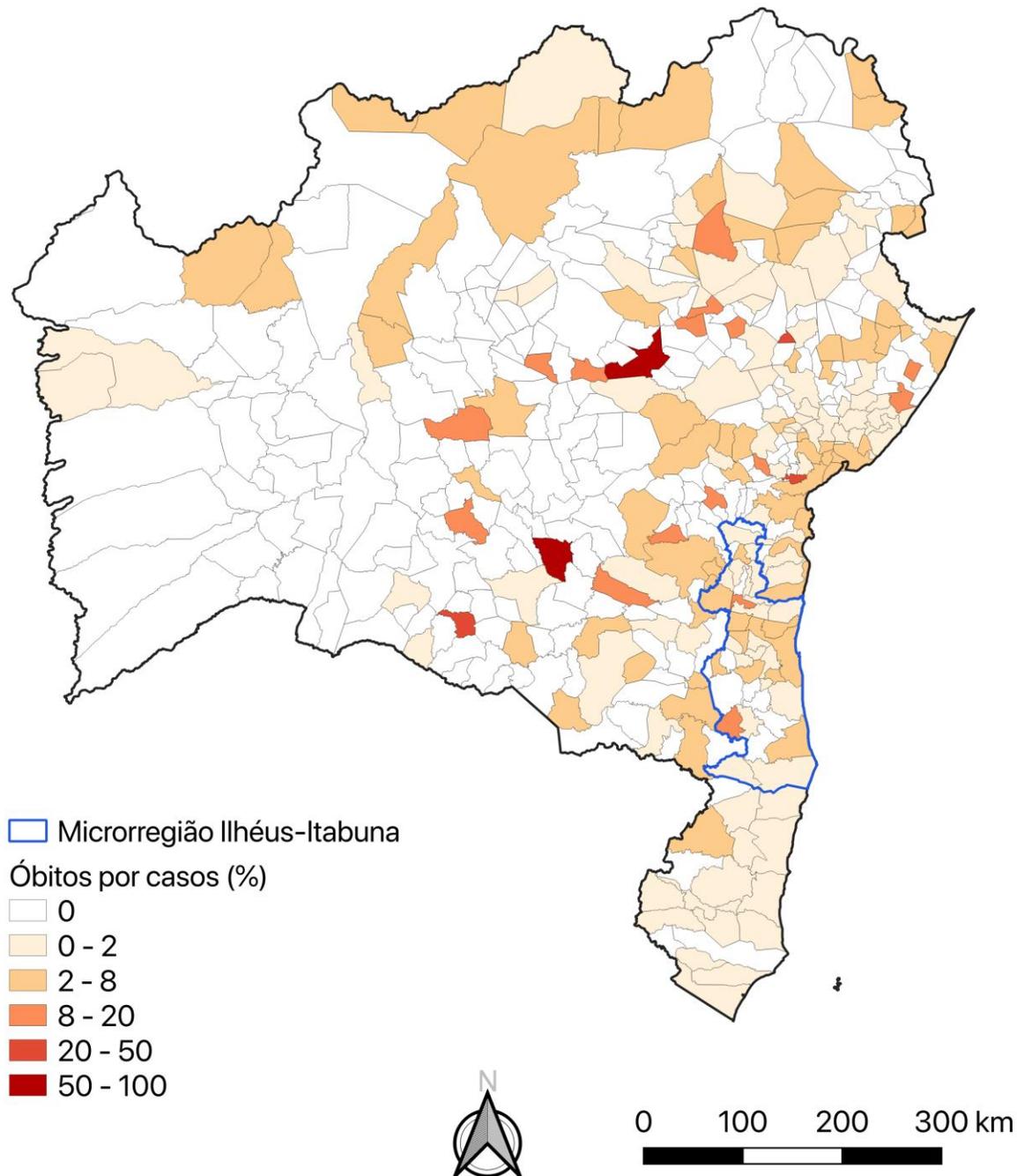


# Coeficiente de incidência de COVID-19/100.000 habitantes nos municípios da microrregião Ilhéus-Itabuna - 08/07/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações

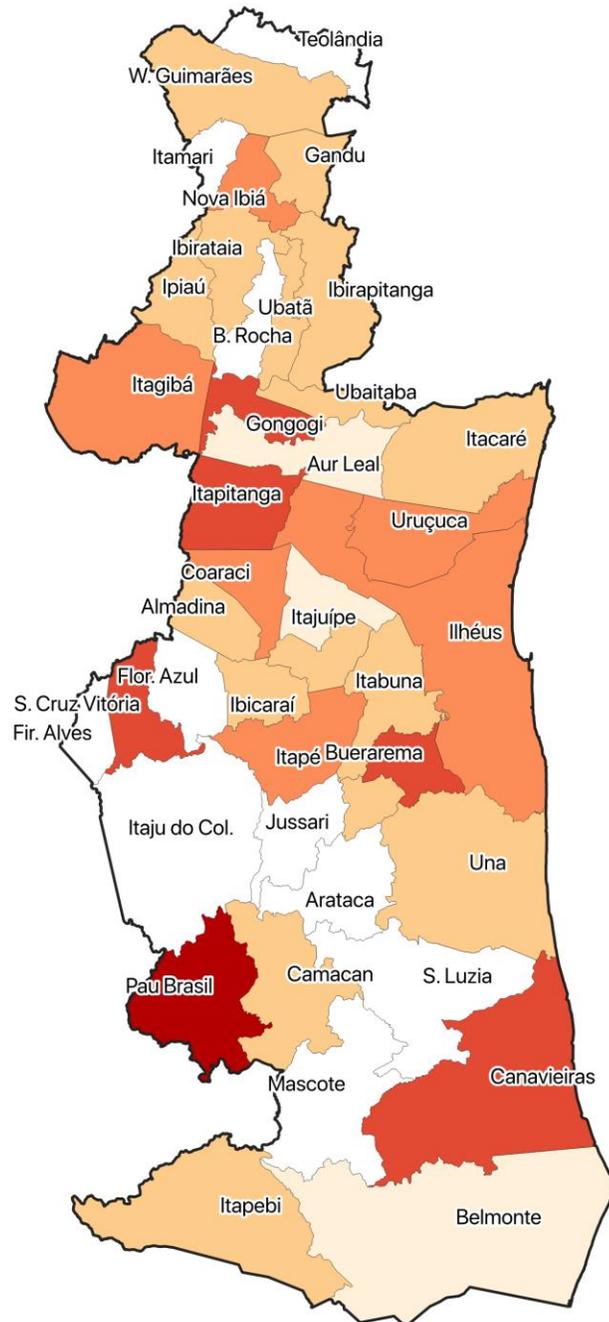
# Letalidade por COVID-19 nos municípios da Bahia, 08/07/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



# Letalidade por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 08/07/2020



Óbitos por casos (%)

- 0
- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 4
- 4 - 9
- 9 - 11

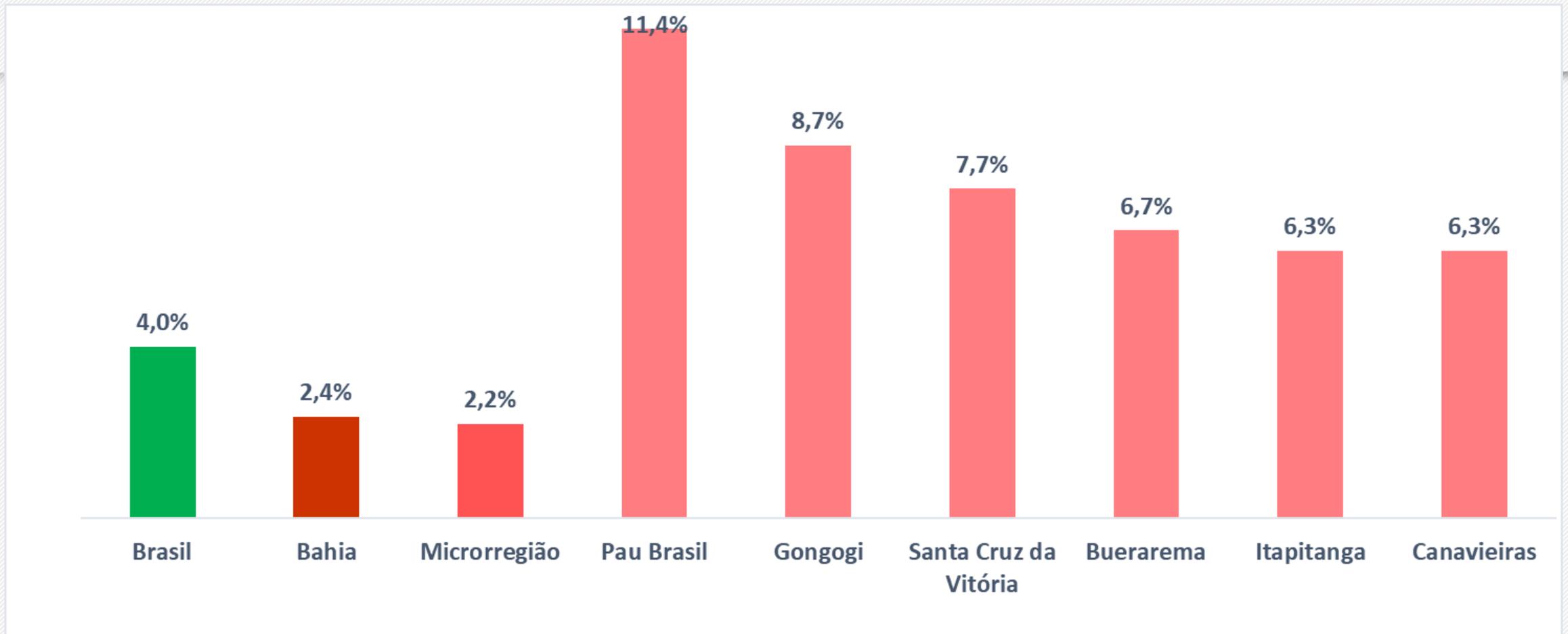
0 20 40 60 km



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



# Taxa de letalidade por COVID-19 nos municípios da microrregião Ilhéus-Itabuna - 08/07/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



# Conceituações

## Casos Acumulados

- Número total de casos confirmados por COVID-19 que foram registrados pelas Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde no período considerado

Fonte: Ministério da Saúde

## Casos Recuperados

- Estimativa dos pacientes que receberam alta hospitalar + casos leves com início dos sintomas há mais de 14 dias, que não estão hospitalizados e que não evoluíram para óbito

Fonte: Ministério da Saúde

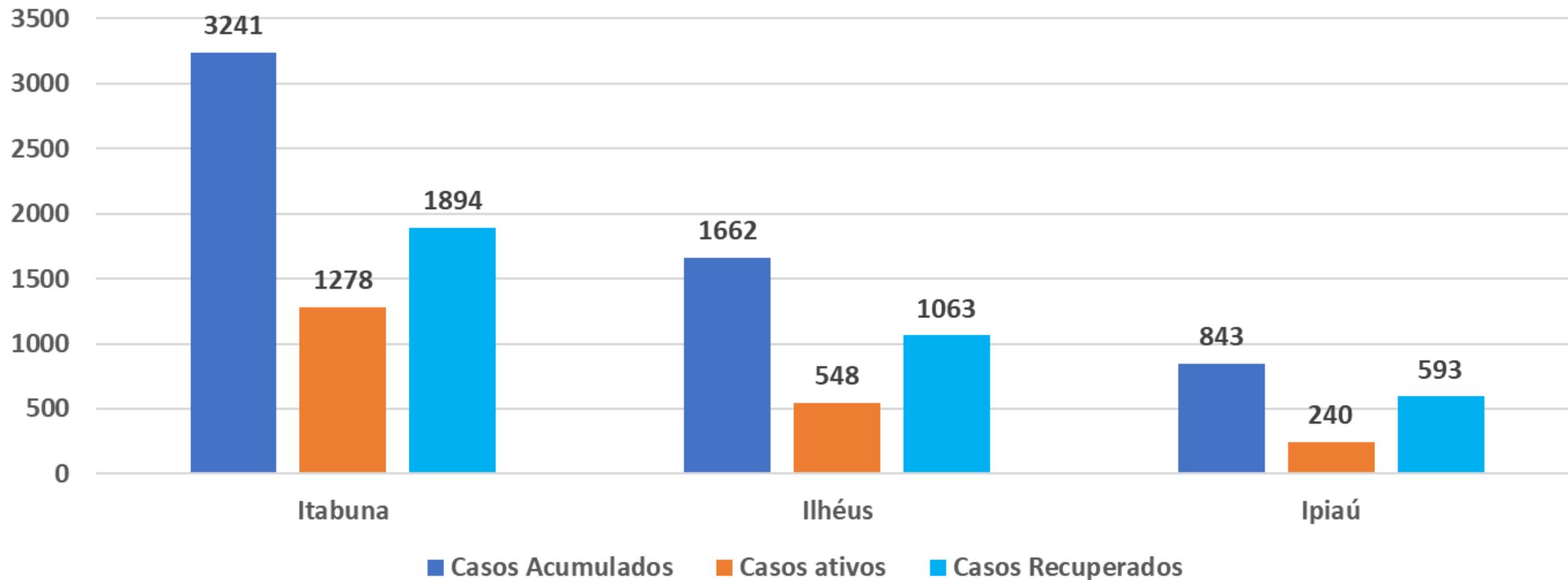
## Casos Ativos

- Casos que permanecem monitorados pela vigilância epidemiológica e com sintomas da Covid-19
- Casos Ativos = Casos Acumulados - (Casos recuperados + óbitos)

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia



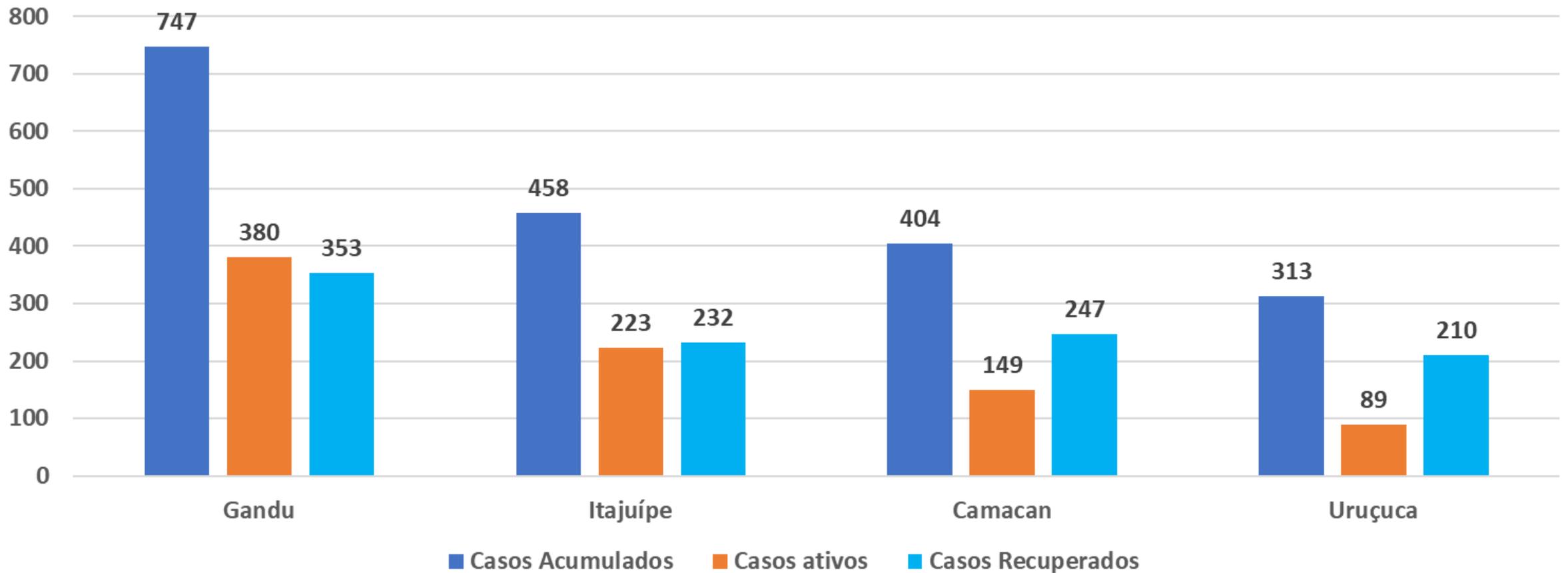
Situação dos casos de COVID-19 nos municípios da Microrregião de Ilhéus Itabuna, 08/07/2020



Fonte: Dados estimados a partir das informações publicadas pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



### Situação dos casos de COVID-19 nos municípios da Microrregião de Ilhéus Itabuna, 08/07/2020



Fonte: Dados estimados a partir das informações publicadas pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações

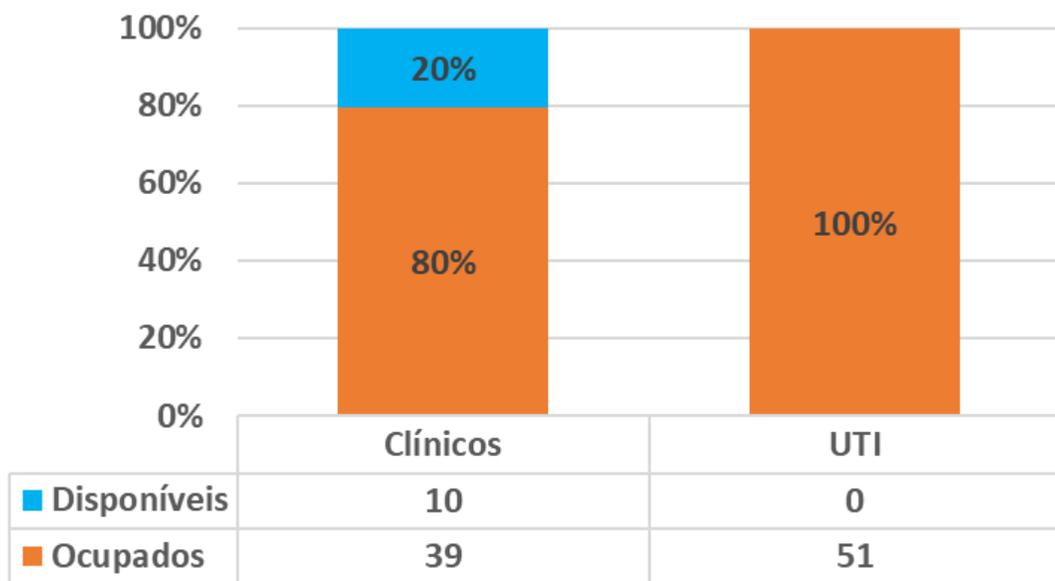


# Situação dos Leitos exclusivos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna

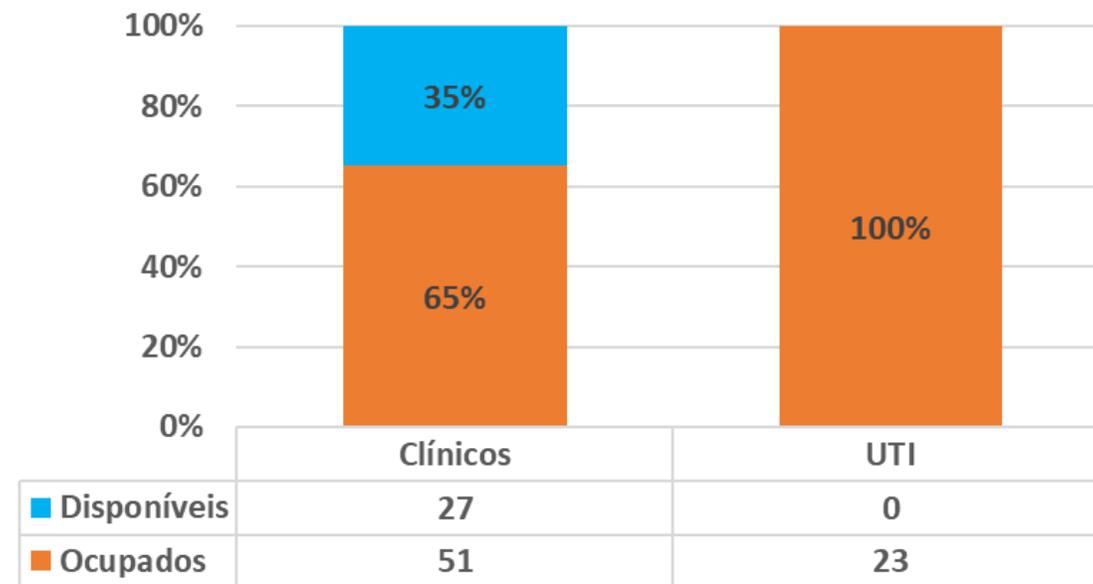
Os leitos COVID-19 (Clínicos e de UTI) da microrregião, embora estejam localizados nos municípios de Ilhéus e de Itabuna, foram contratados pelo Estado da Bahia para atender os casos provenientes de diversos municípios. Por esse motivo, são considerados leitos regionais e não são exclusivos nem para Ilhéus e nem para Itabuna

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

## Leitos COVID-19 ILHÉUS



## Leitos COVID-19 ITABUNA



Em Itabuna, 3 leitos de UTI são pediátricos

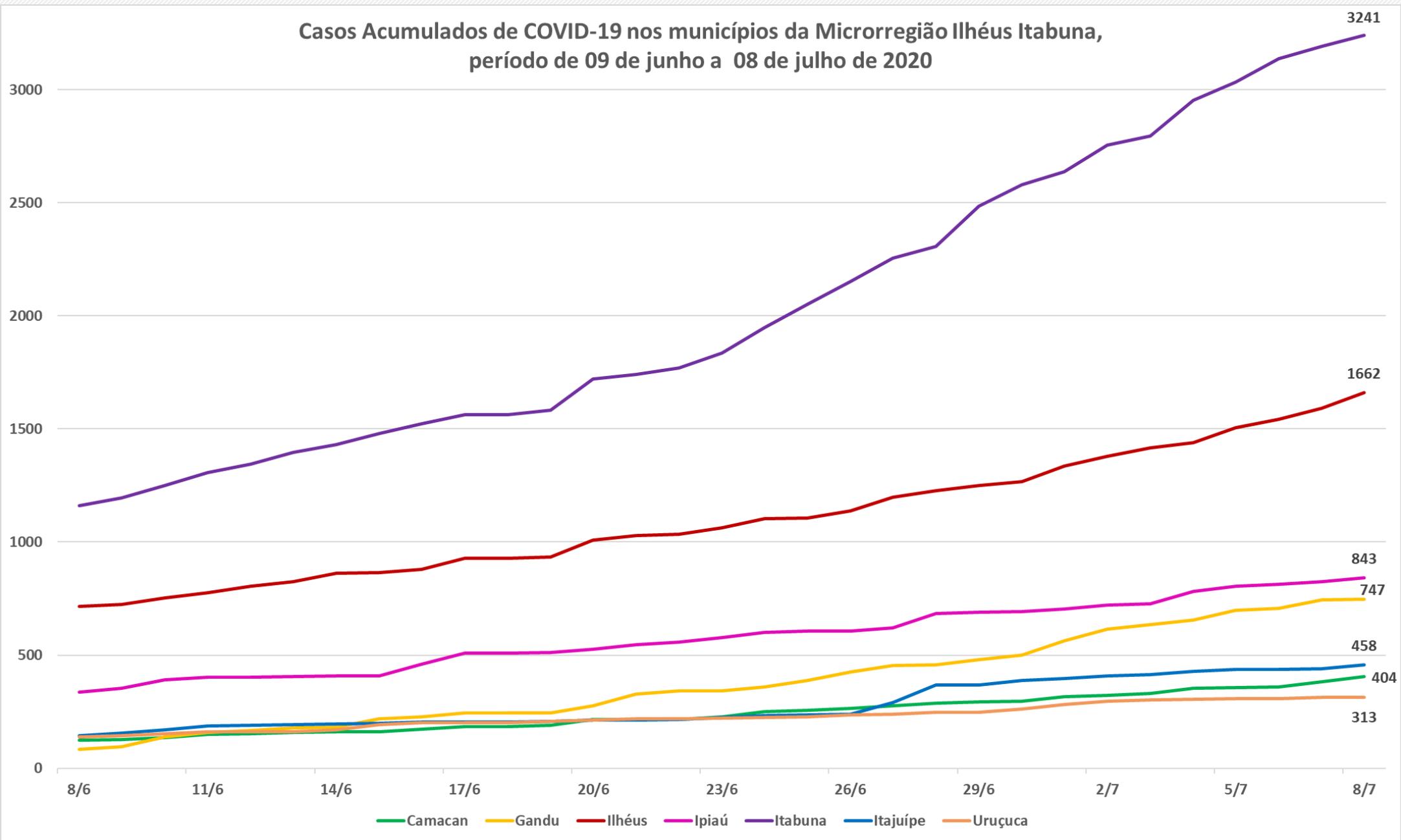
**TODOS OS LEITOS DE UTI DA MICRORREGIÃO ESTÃO OCUPADOS**

Além destes leitos, há 20 leitos clínicos exclusivo COVID-19 em Camacan, estando 12 deles (60%) disponíveis

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



### Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, período de 09 de junho a 08 de julho de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

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

Em uma semana, entre o dia 02/07/2020 até 08/07/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 2754 para 3241 (18%).

O número de CASOS ATIVOS de COVID-19 em Itabuna é estimado em 1278.

# BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA



Atualização  
08/07/2020

# BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA

CASOS NOTIFICADOS

11960

CASOS CONFIRMADOS

3193\*

3116 casos por critério laboratorial e  
77 casos por critério clínico epidemiológico

CASOS DESCARTADOS

8336

AGUARDANDO COLETA DE EXAMES

332

AGUARDANDO RESULTADO

305

EM MONITORAMENTO E ISOLAMENTO SOCIAL

2436

CASOS CURADOS

1315

INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO

51

27 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS PEDIÁTRICOS

INTERNADOS EM UTI

22

0 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS PEDIÁTRICOS

ÓBITOS

79\*

\*13 óbitos em domicílio

CASOS CURADOS

1315

CASOS ATIVOS

1799



Atualização  
08/07/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



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

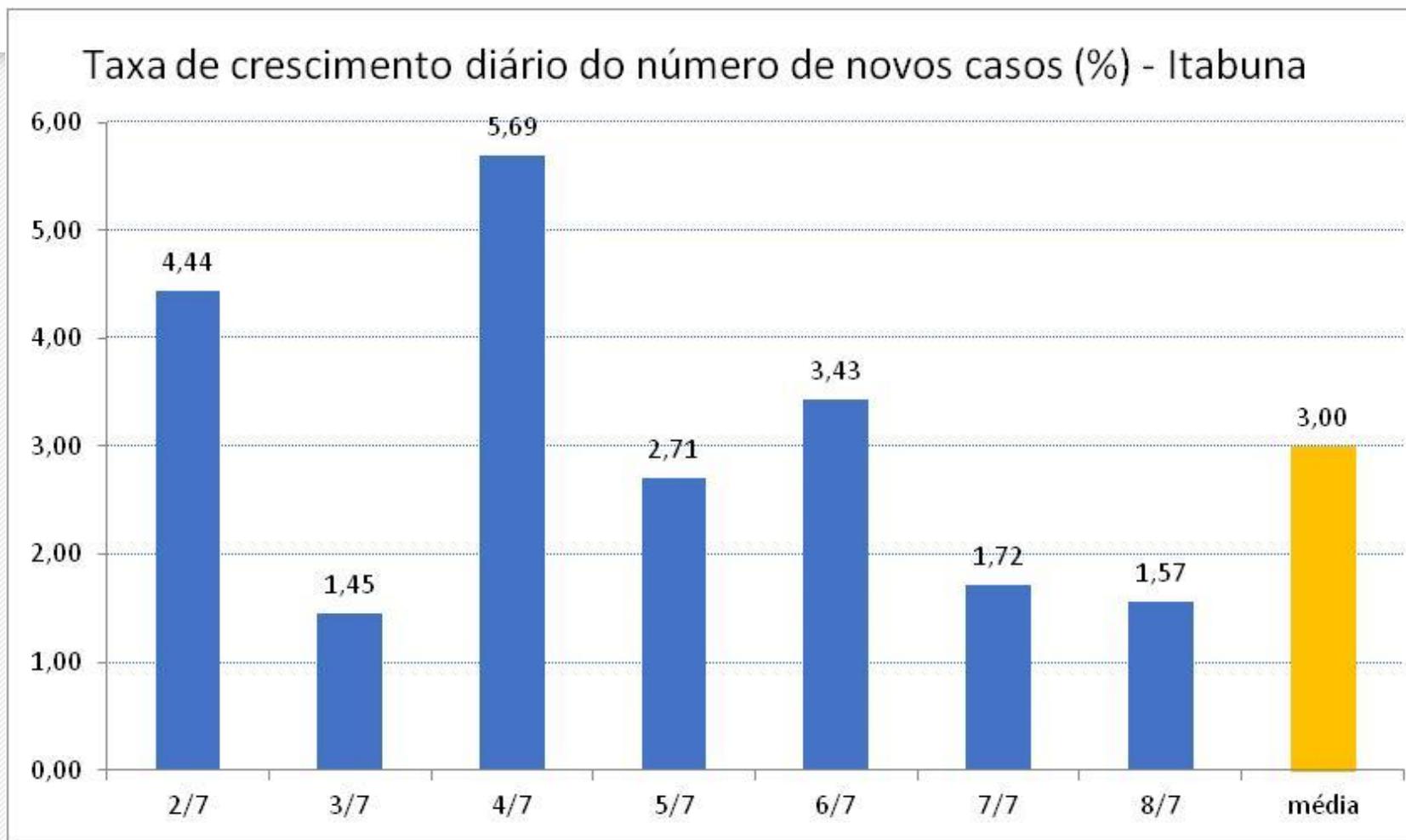
Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (08/07/2020).

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (08/07/2020).



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

(período de 02 a 08/07/2020)

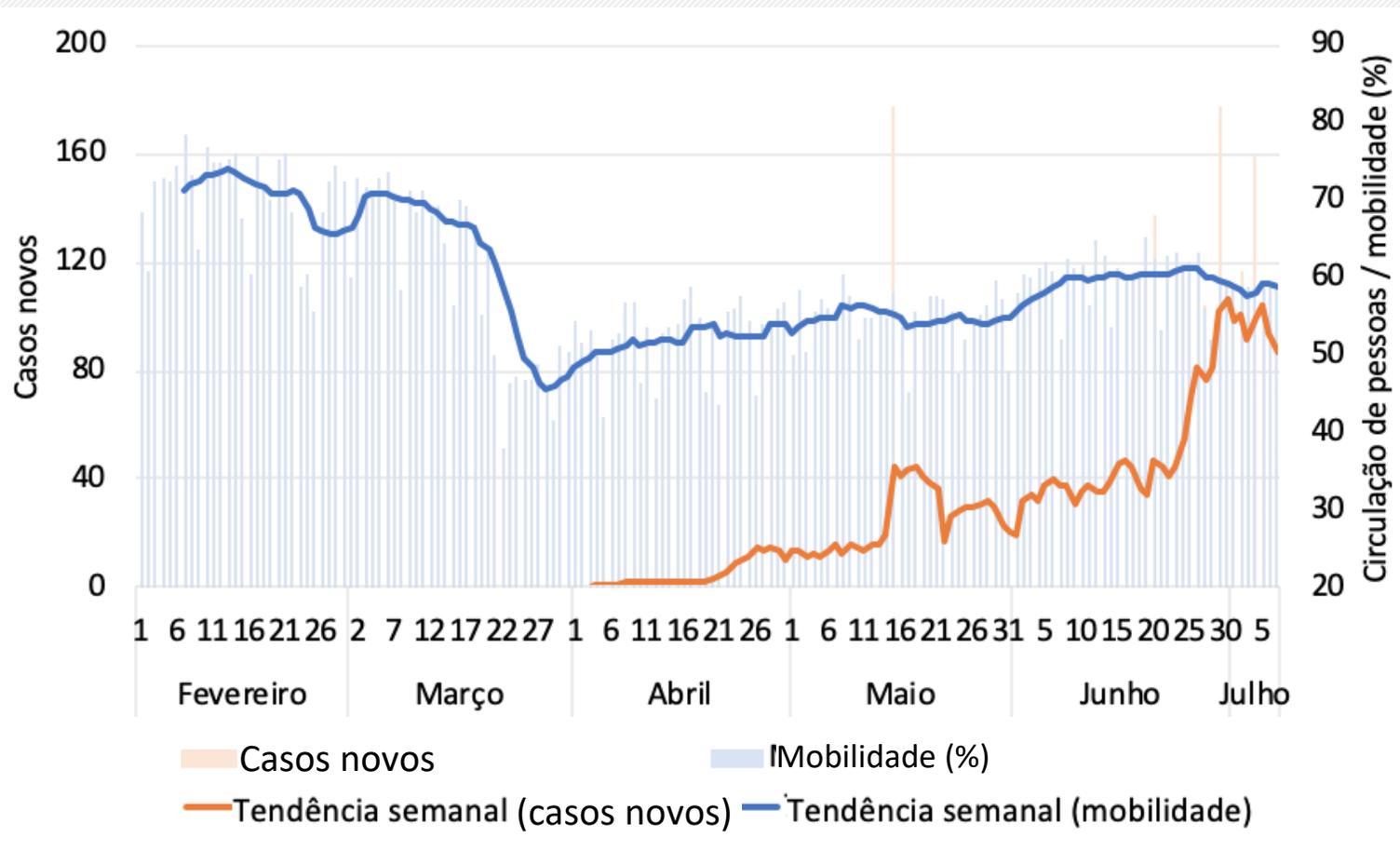


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações.



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

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



Itabuna

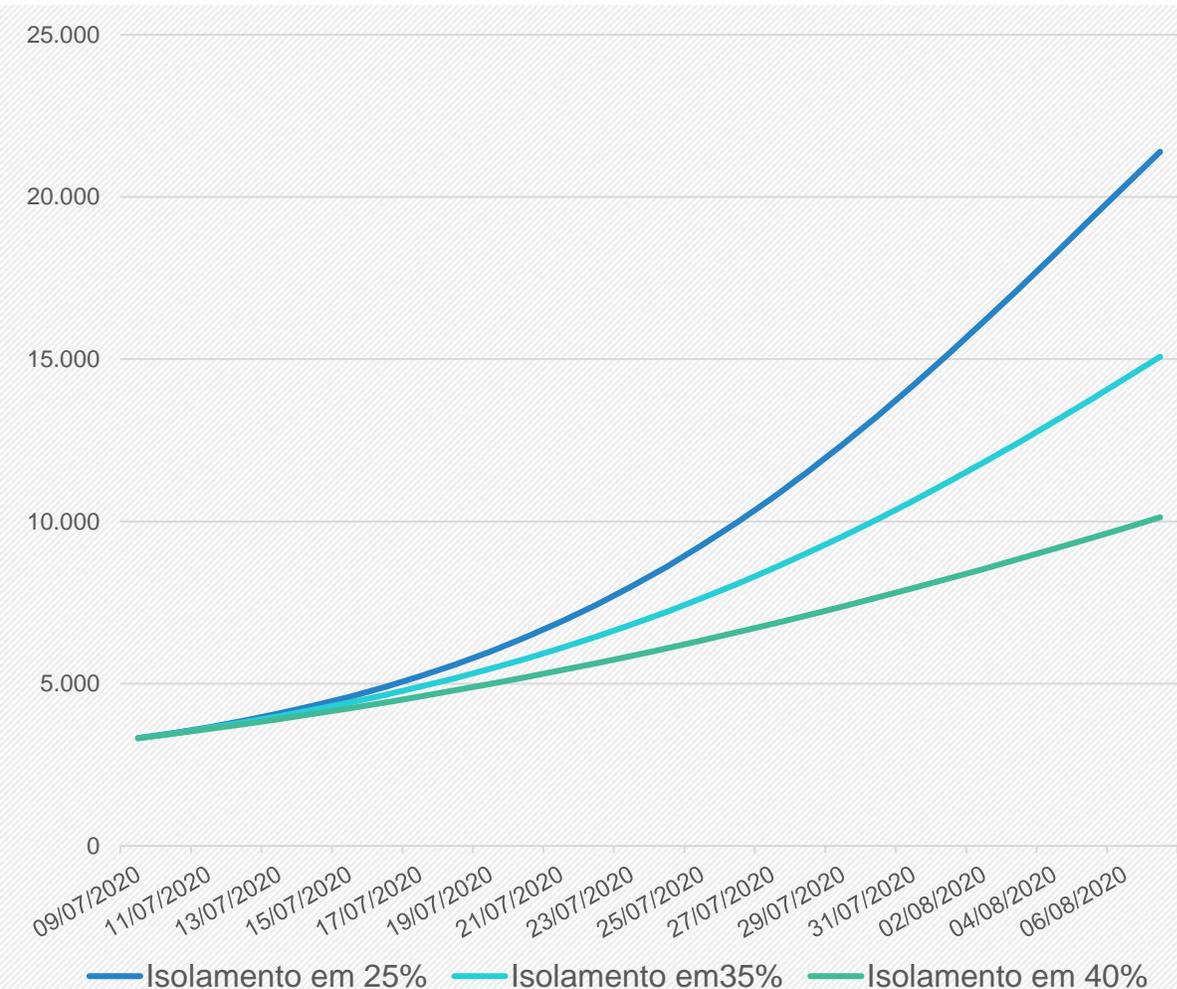
Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

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 09/07/2020

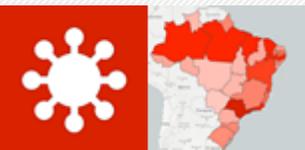
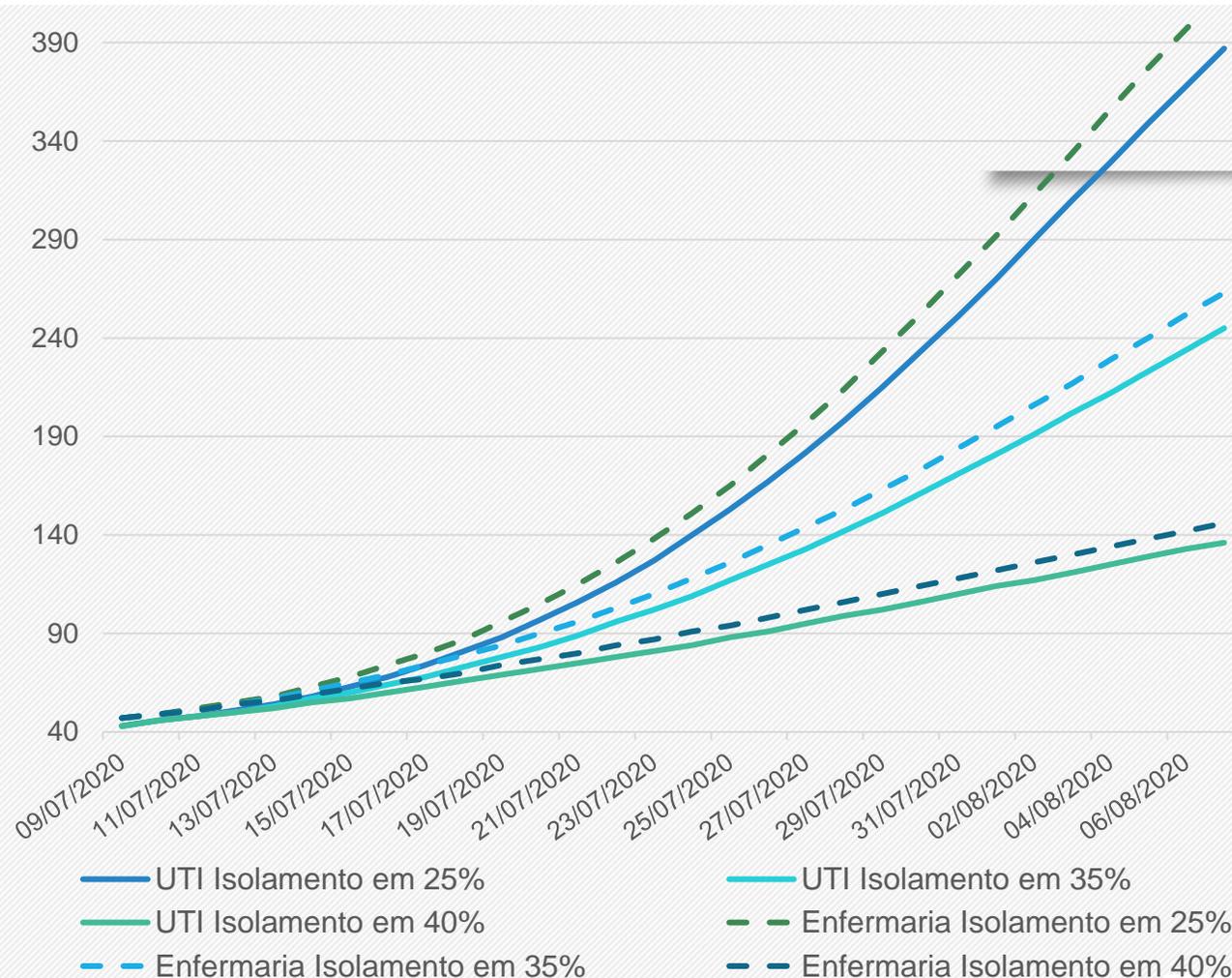


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Itabuna

## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Itabuna



## Demanda por leitos, conforme o cenário de isolamento 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 SÉTIMO maior número CASOS ACUMULADOS de COVID-19 no Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 02/07/2020 até 08/07/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1380 para 1662 (20%).

O número de CASOS ATIVOS de COVID-19 em Ilhéus é estimado em 548.

# BOLETIM

08/07  
19h

## #ILHÉUSCONTRAOCORONAVÍRUS

#FicaEmCasallhéus



CENTRAL COVID-19:

(73) 99995-4010 | 98862-6206 | 98126 8856 | 99170-5592 | 99199-5859

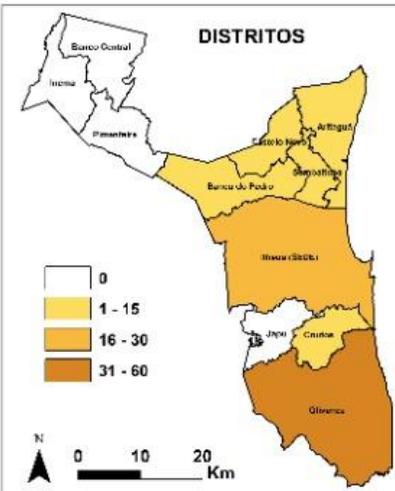
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (08/07/2020).

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (08/07/2020).

# MUNICÍPIO DE ILHÉUS

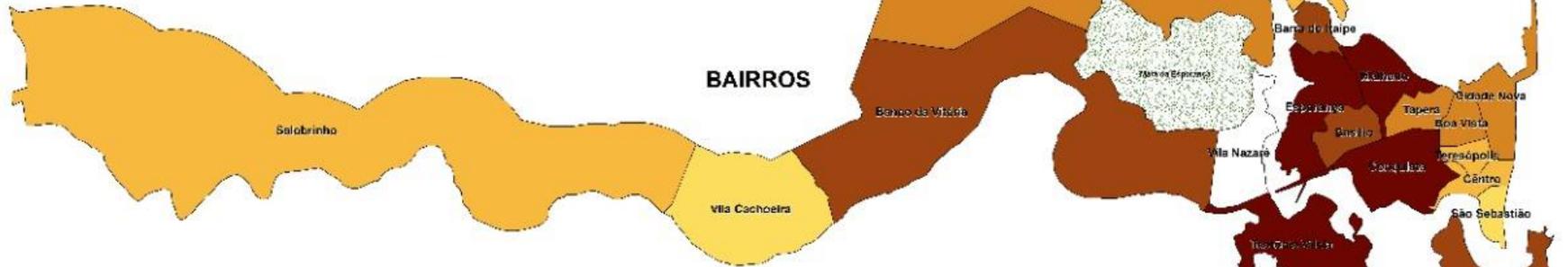
## ACOMPANHAMENTO COVID-19

**08**  
**JULHO**  
**19 h**



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

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	53	2,96%
ILHÉUS (SEDE)	20	1,12%
ARITAGUÁ	13	0,73%
SAMBAITUBA	13	0,73%
BANCO DO PEDRO	4	0,22%
CASTELO NOVO	1	0,06%
COUTOS	1	0,06%
BANCO CENTRAL	0	0
INEMA	0	0
JAPU	0	0
PIMENTEIRAS	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	<b>5,87%</b>



### Número de casos confirmados e proporção segundo bairros.

BAIRRO	CASOS	PERC.	BAIRRO/DISTRITO	CASOS	PERC.
CONQUISTA	258	14,41%	CIDADE NOVA	33	1,84%
MALHADO	194	10,84%	BOA VISTA	31	1,73%
TEOTONIO VILELA	173	9,66%	JARDIM SAVOIA	27	1,51%
ESPERANCA	123	6,87%	SÃO MIGUEL	26	1,45%
N S DA VITORIA	117	6,54%	TERESOPOLIS	22	1,23%
NELSON COSTA	110	6,15%	CENTRO	20	1,12%
BANCO DA VITORIA	73	4,08%	SALOBRINHO	20	1,12%
PONTAL	73	4,08%	ILHEUS II	19	1,06%
HERNANI SA	69	3,85%	SÃO SEBASTIAO	13	0,73%
BASILIO	67	3,74%	SÃO DOMINGOS	8	0,45%
BARRA DO ITAÍPE	64	3,58%	VILA CACHOEIRA	5	0,28%
SÃO FRANCISCO	48	2,68%	JARDIM ATLANTICO	3	0,17%
IGUAPE	46	2,57%	VILA NAZARÉ	0	0
TAPERA	35	1,96%	<i>SEM IDENTIFICAÇÃO</i>	8	0,45%
<b>TOTAL</b>	<b>1.790</b>	<b>94,13%</b>			

Fontes: SESAB, SESAU e IBGE.

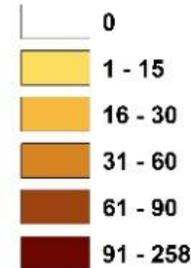
94,13%

### Número de casos por zoneamento.

ZONA	CASOS	PERC.
NORTE	560	31,28%
SUL	438	24,47%
CENTRO	408	22,79%
OESTE	271	15,14%
DISTRITOS	105	5,87%
S/INF.	8	0,45%



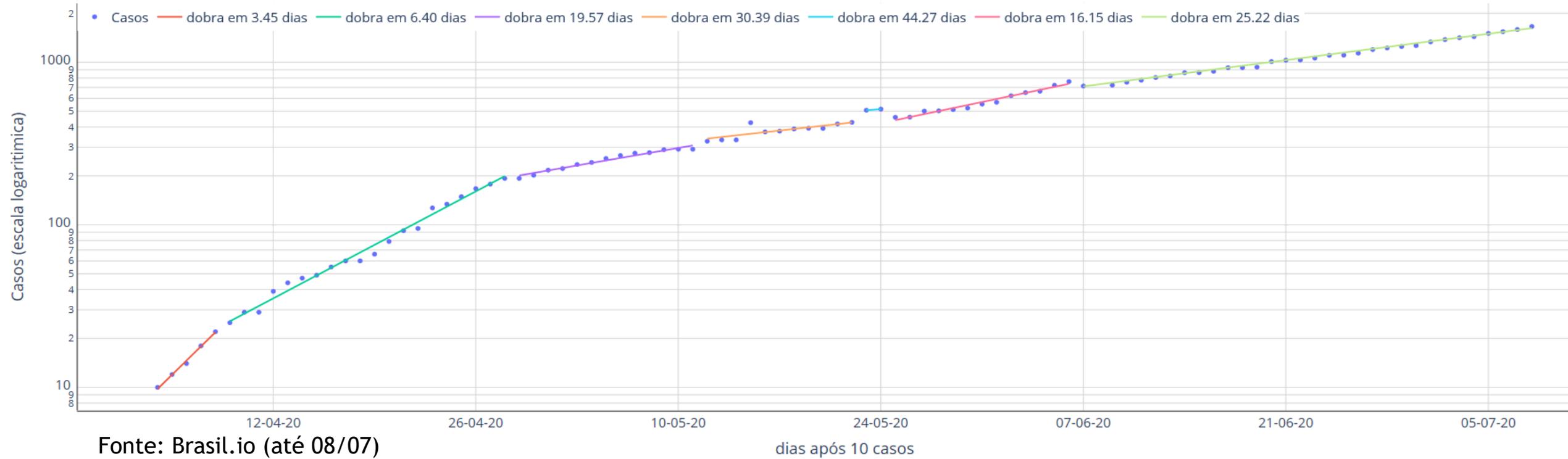
**Casos: 1.790**  
**Óbitos: 74**



Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus,  
dados obtidos em 08/07/2020

# 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:

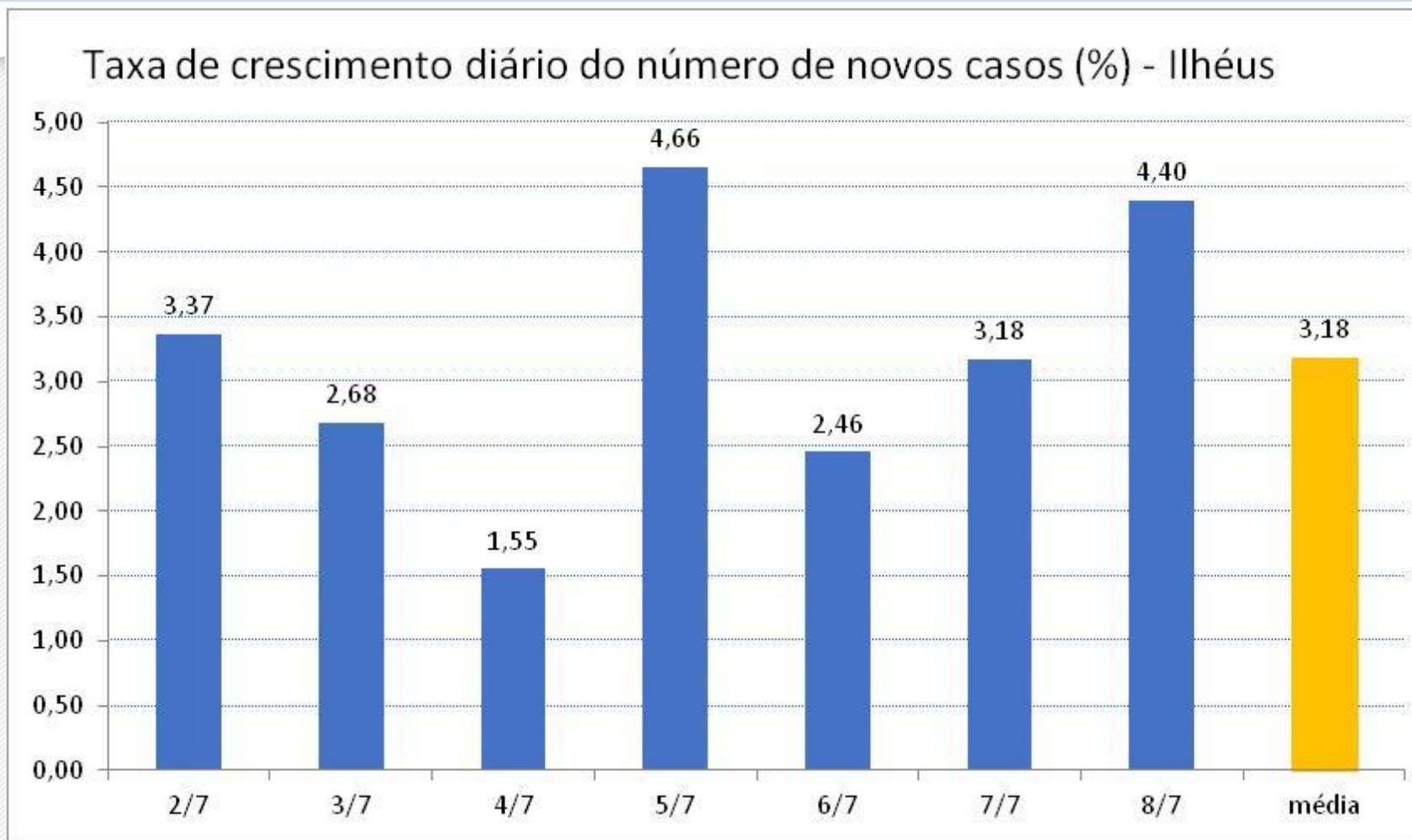
- Entre o dia 04/04 a 08/04 - o número de os casos dobrava a cada 3,5 dias (linha vermelha);
- Entre 09/04 a 28/04, o número de casos dobrava a cada 6,4 dias (linha verde);
- Entre 29/04 a 11/05, o número de casos dobrava a cada 19,6 dias (linha lilás);
- Entre os dias 25/04 e 06/06, os casos passaram a dobrar a cada 16,2 dias (linha rosa);
- Entre os dias 07/05 e 08/07, os casos dobram a cada 25,2 dias (linha azul).

O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento, mas que ainda inspira cuidados e não aponta para estabilização de casos, mais que dobrando a cada mês e com piora na última semana.



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

(período de 02 a 08/07/2020)

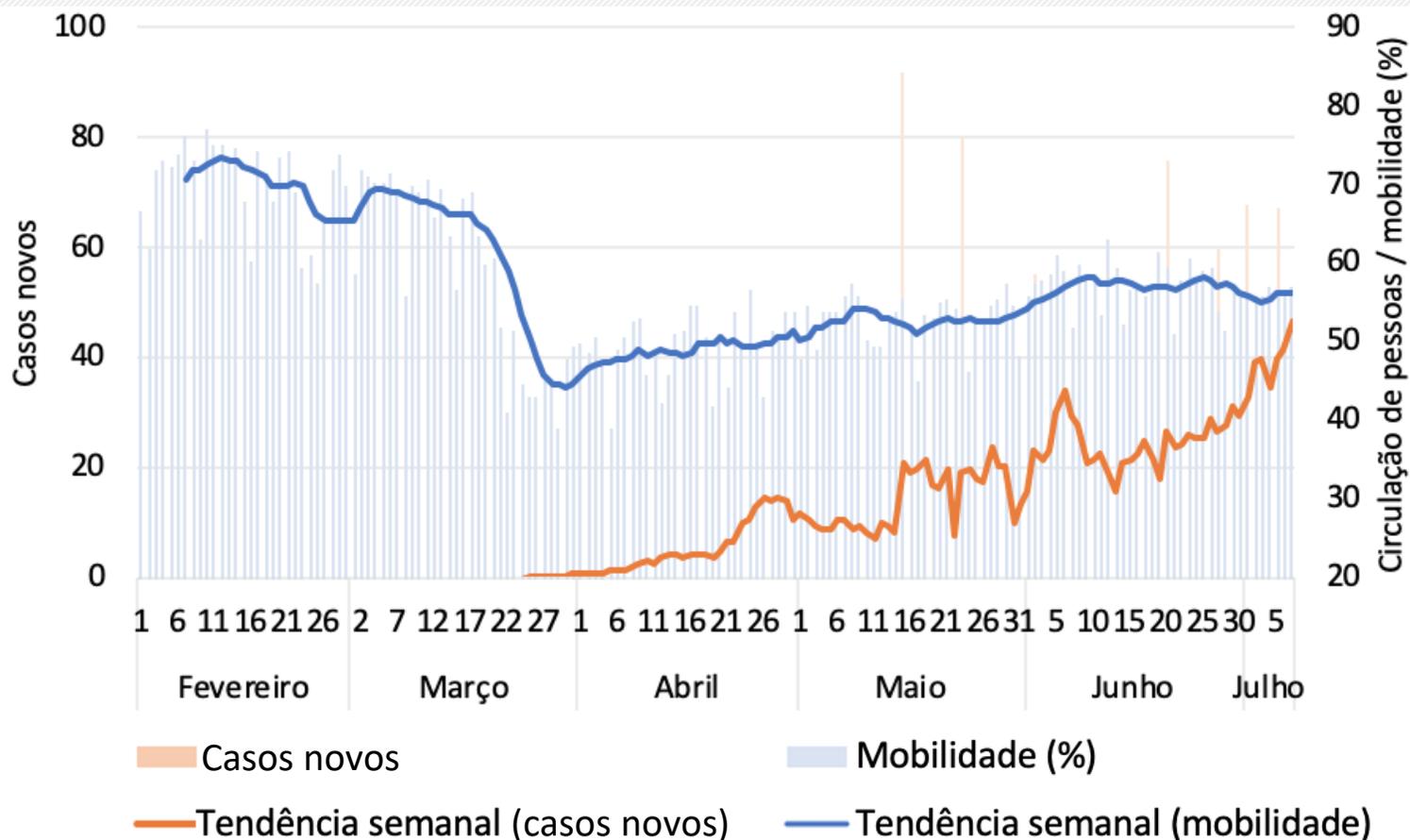


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações.



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

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



Ilhéus

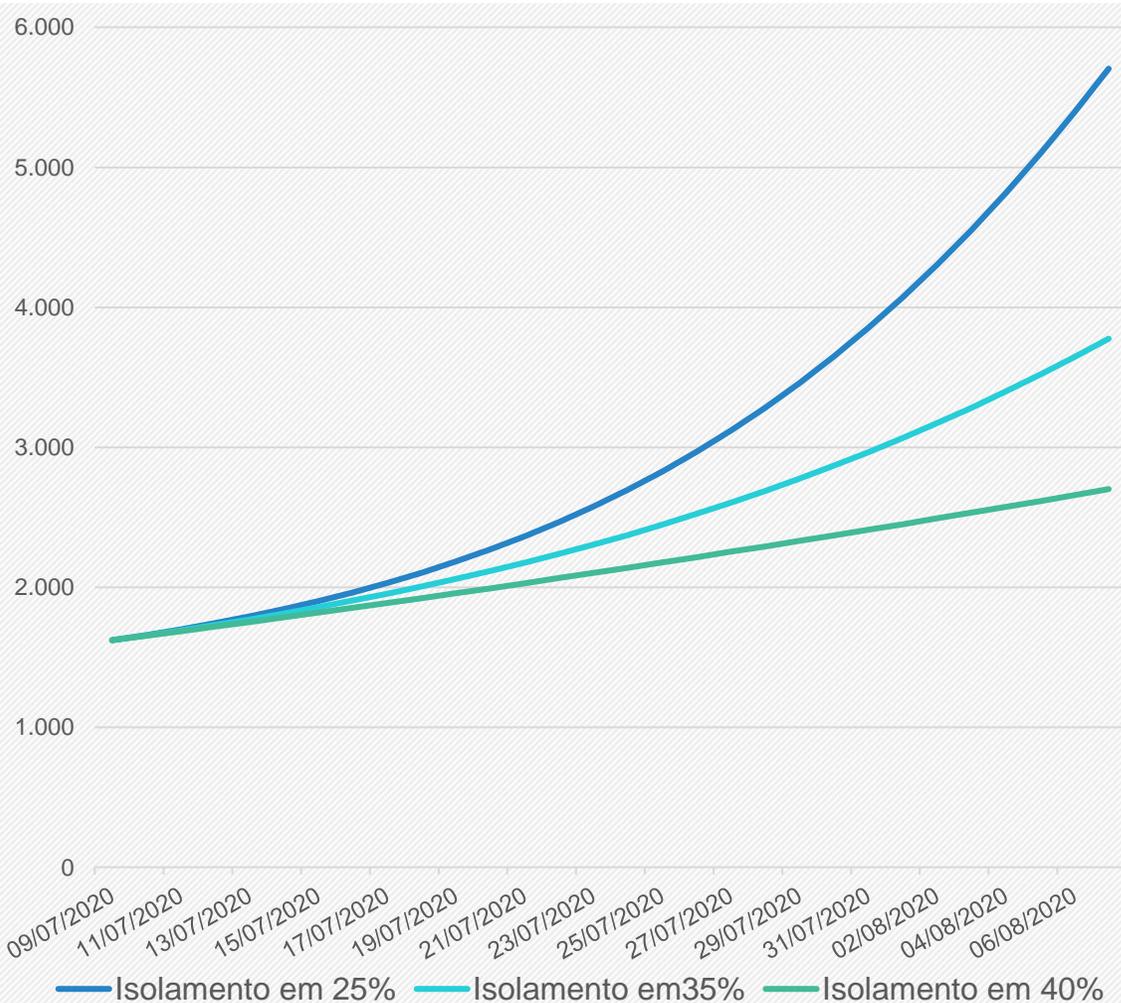
Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

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 09/07/2020

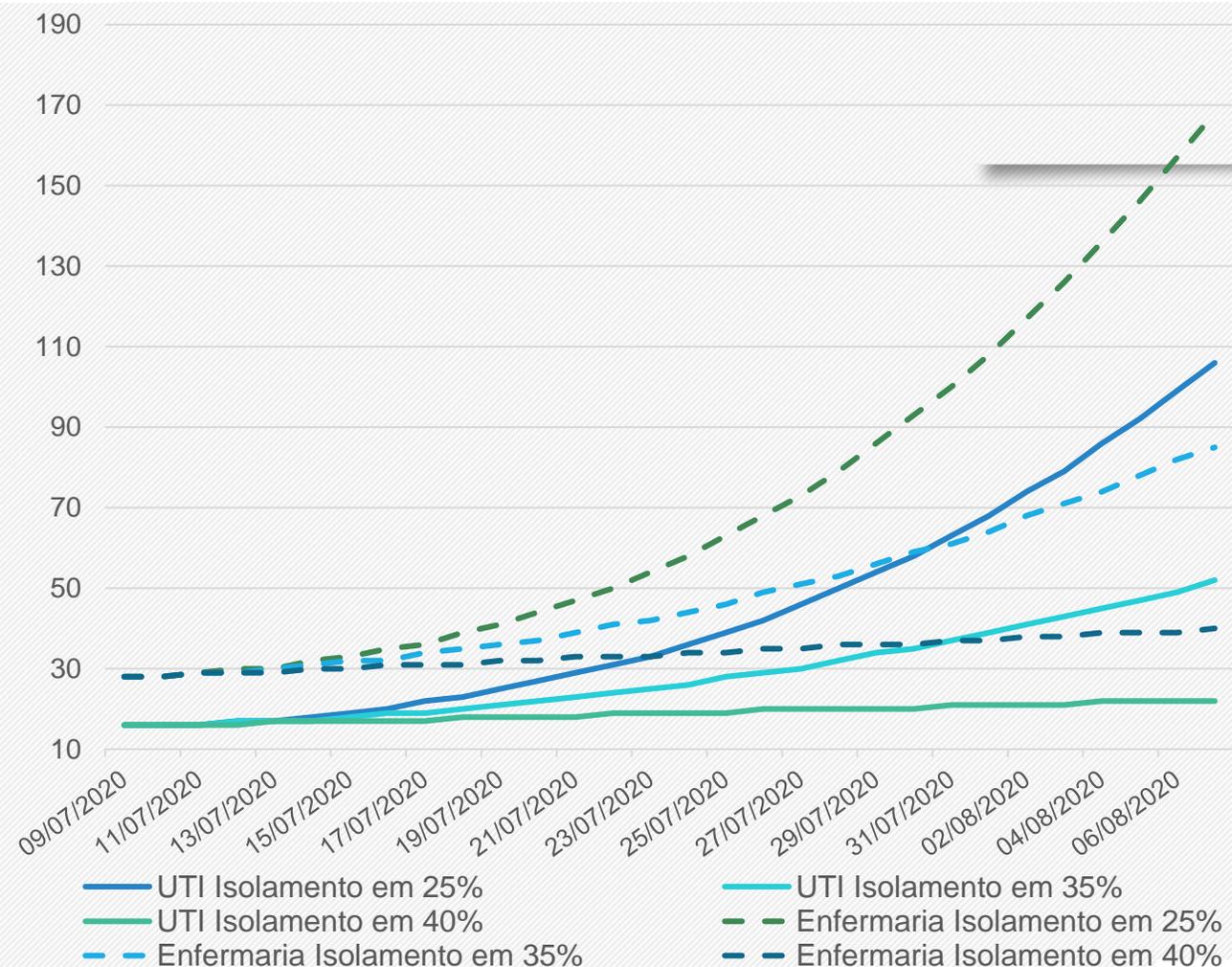


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Ilhéus

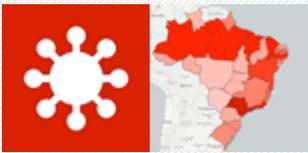
## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Ilhéus



## Demanda por leitos, conforme o cenário de isolamento 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 COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (1.837,68) de COVID-19 Do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 02/07/2020 até 08/07/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 720 para 843 (17%).

O número de CASOS ATIVOS de COVID-19 em Ipiaú é estimado em 240.

# BOLETIM

# COVID 19

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

08/07/2020 19h

## QUADRO Nº99- CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID 19	3732
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID 19	848
→ RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID 19	659
→ ISOLAMENTO SOCIAL	Infectados em isolamento domiciliar	174
→ INTERNADOS	Infectados em tratamento hospitalar	07
→ ÓBITOS	Pessoas que foram a óbito pelo COVID 19	08
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID 19	2761
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID 19	
→ SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	16
→ TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão agendadas para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas.	107

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

 SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS: **181**



**DISQUE COVID IPIAÚ**  
98231 1014 | 98144 8055 | 99160 2376

SECRETARIA  
DE SAÚDE



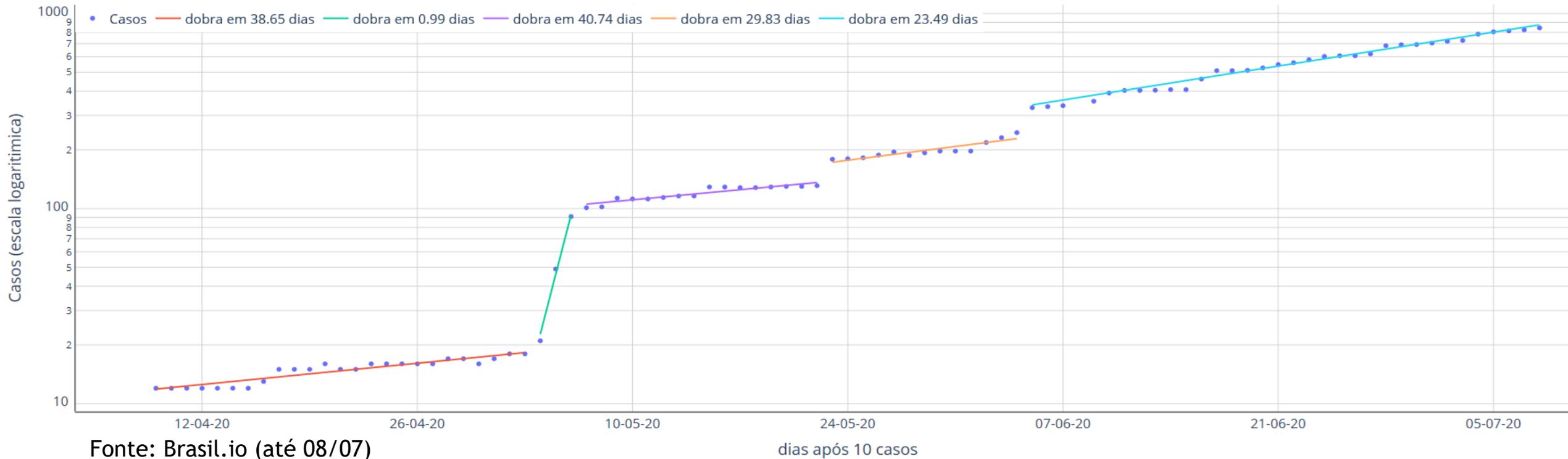
MARÉ

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiaú.

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (08/07/2020).

# 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 03/05 - o número de os casos dobrava a cada 38,7 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 07/05 e 22/05, os casos passaram a dobrar a cada 22 dias (linha lilás);
- Entre os dias 23/05 e 04/06, os casos dobram a cada 29,8 dias (linha laranja) e
- Entre os dias 05/06 e 08/07, com os casos dobrando a cada 23,5 dias (linha azul).

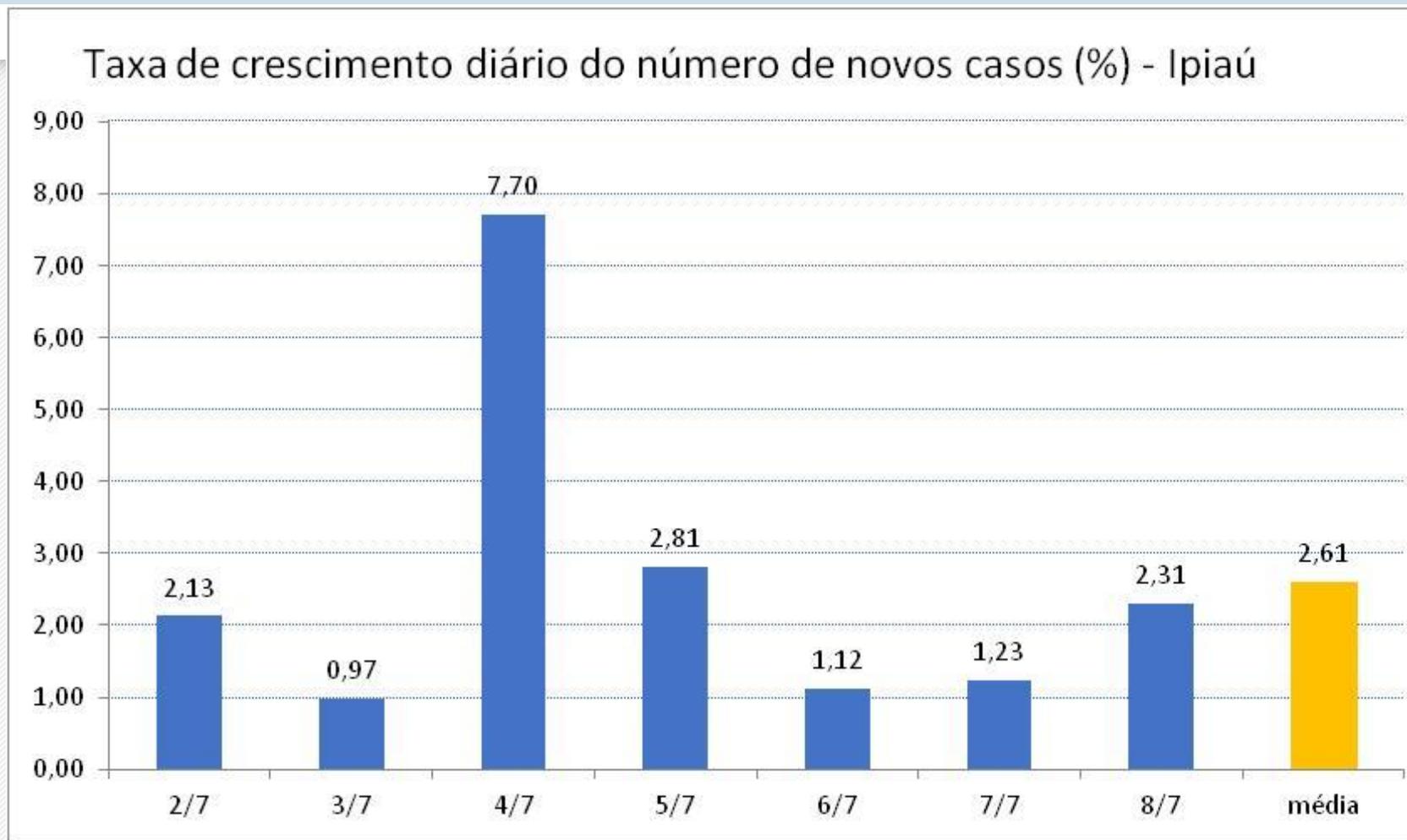
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa.

Particularmente os saltos ocorridos entre 03 e 06/05, mas também entre 22 e 23/05 e entre 04 e 05/06 merecem observação, e o ritmo atual de crescimento também inspira muitos cuidados.



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

(período de 02 a 08/07/2020)

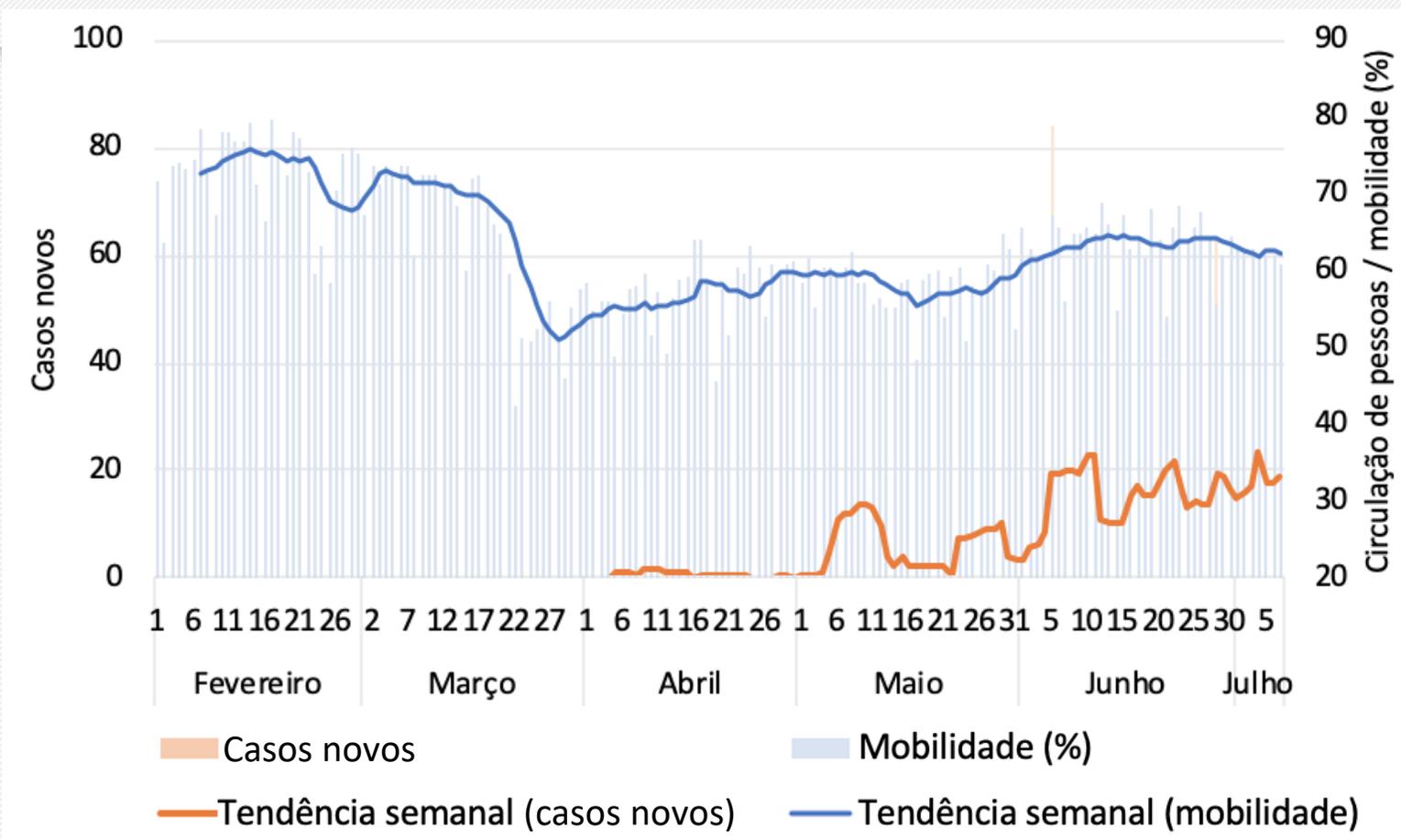


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações.



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

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



Ipiaú

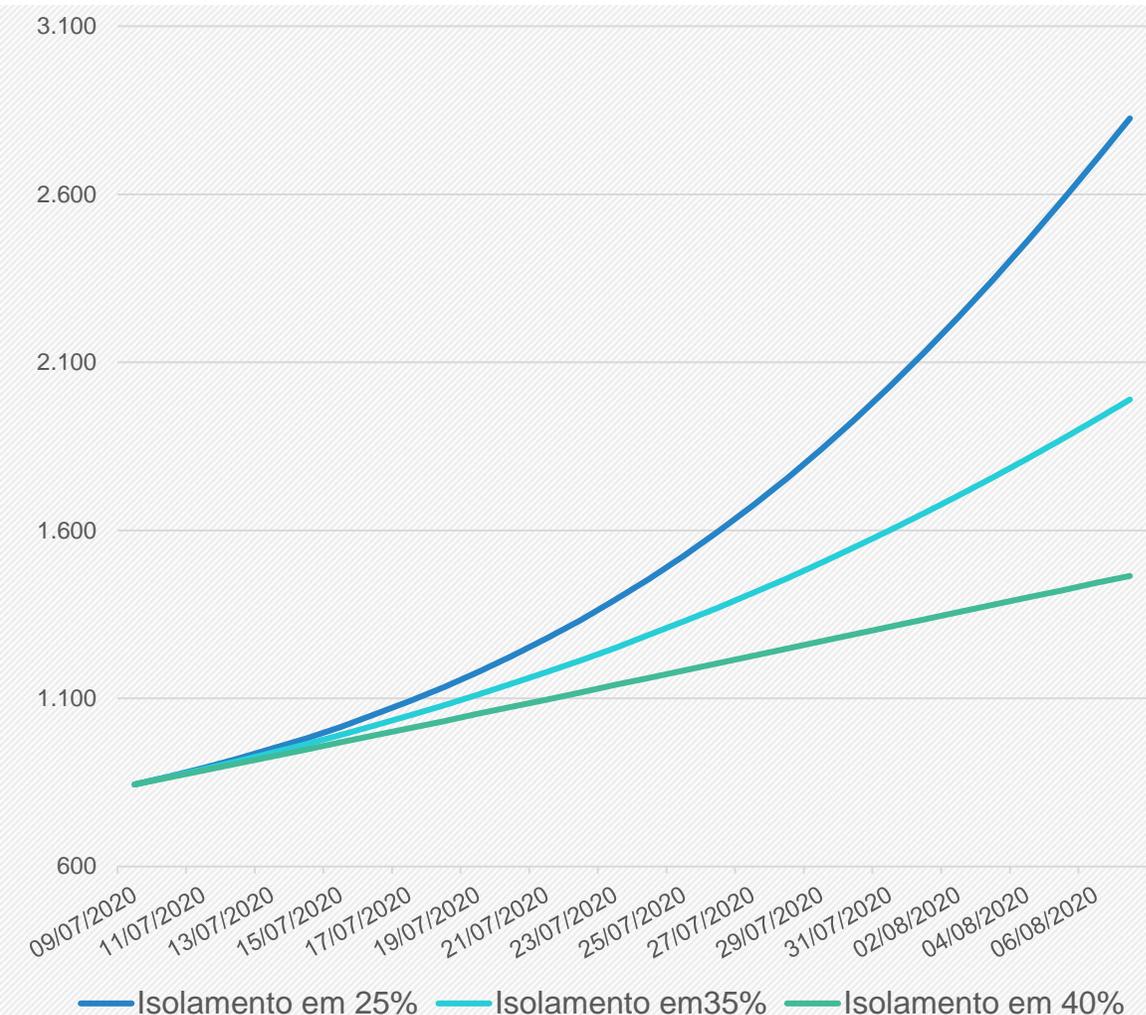
Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

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 09/07/2020

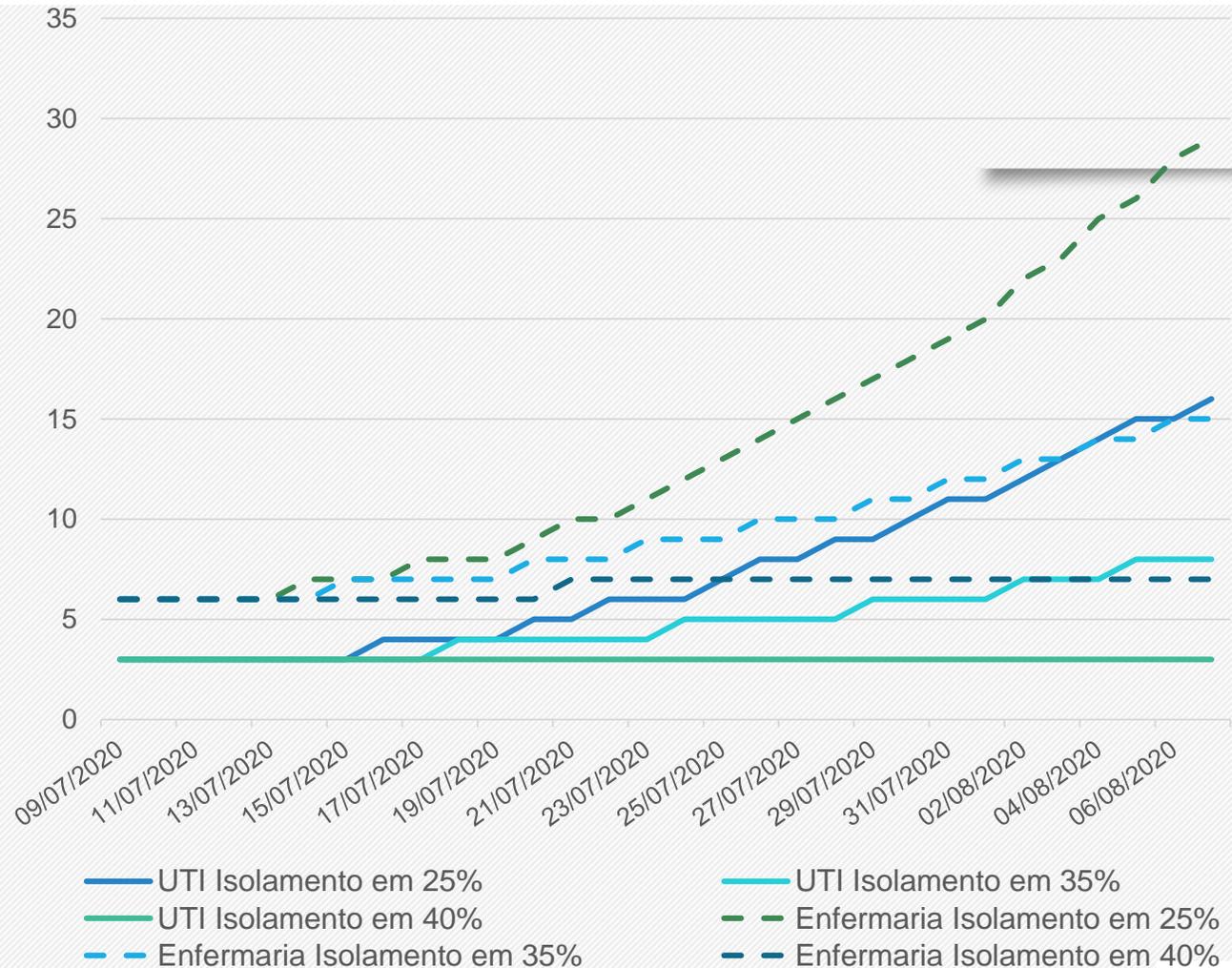


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Ipiaú

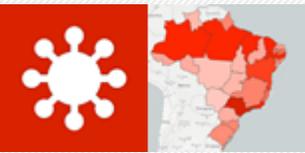
## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Ipiaú



## Demanda por leitos, conforme o cenário de isolamento 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 MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (2.305,34) de COVID-19 Do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 02/07/2020 até 08/07/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 615 para 747 (21%).

O número de CASOS ATIVOS de COVID-19 em Gandu é estimado em 380.

# BOLETIM COVID-19



GANDU-BA



Atualizado em 08/07/2020 às 19:00h



Gandu no combate ao coronavírus.

#USEMÁSCARA | #FICAEMCASA



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

@prefeituradegandu

SECRETARIA  
DA SAÚDE

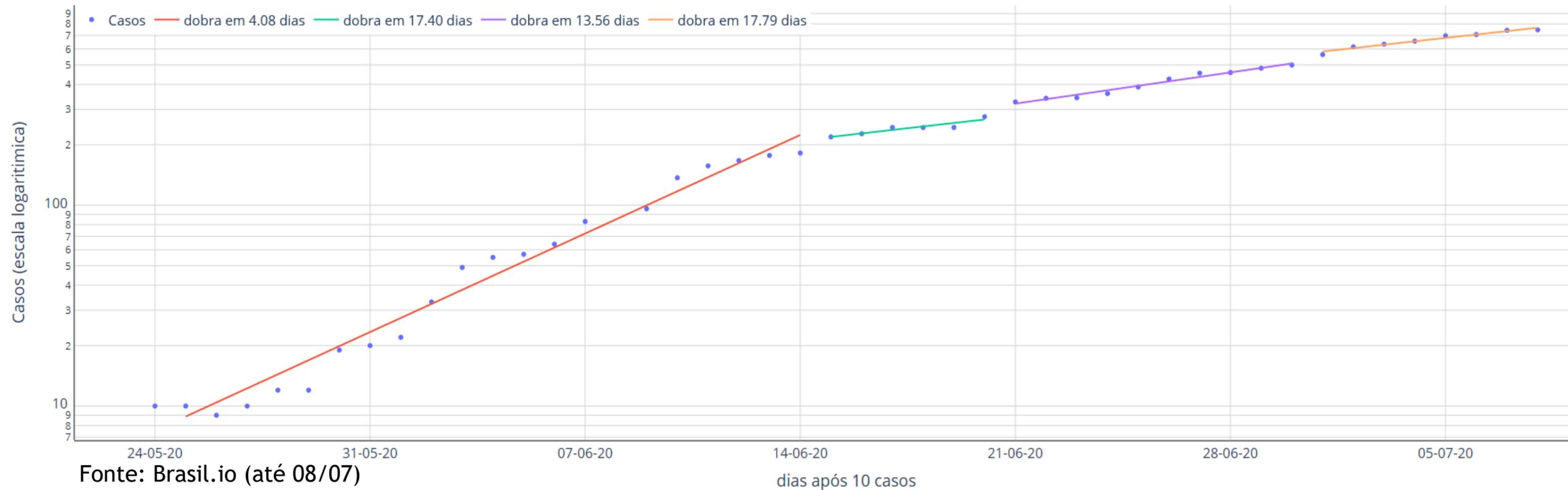


Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu. Atualização dos dados em 08/07/2020

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (08/07/2020).

# 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 fases:

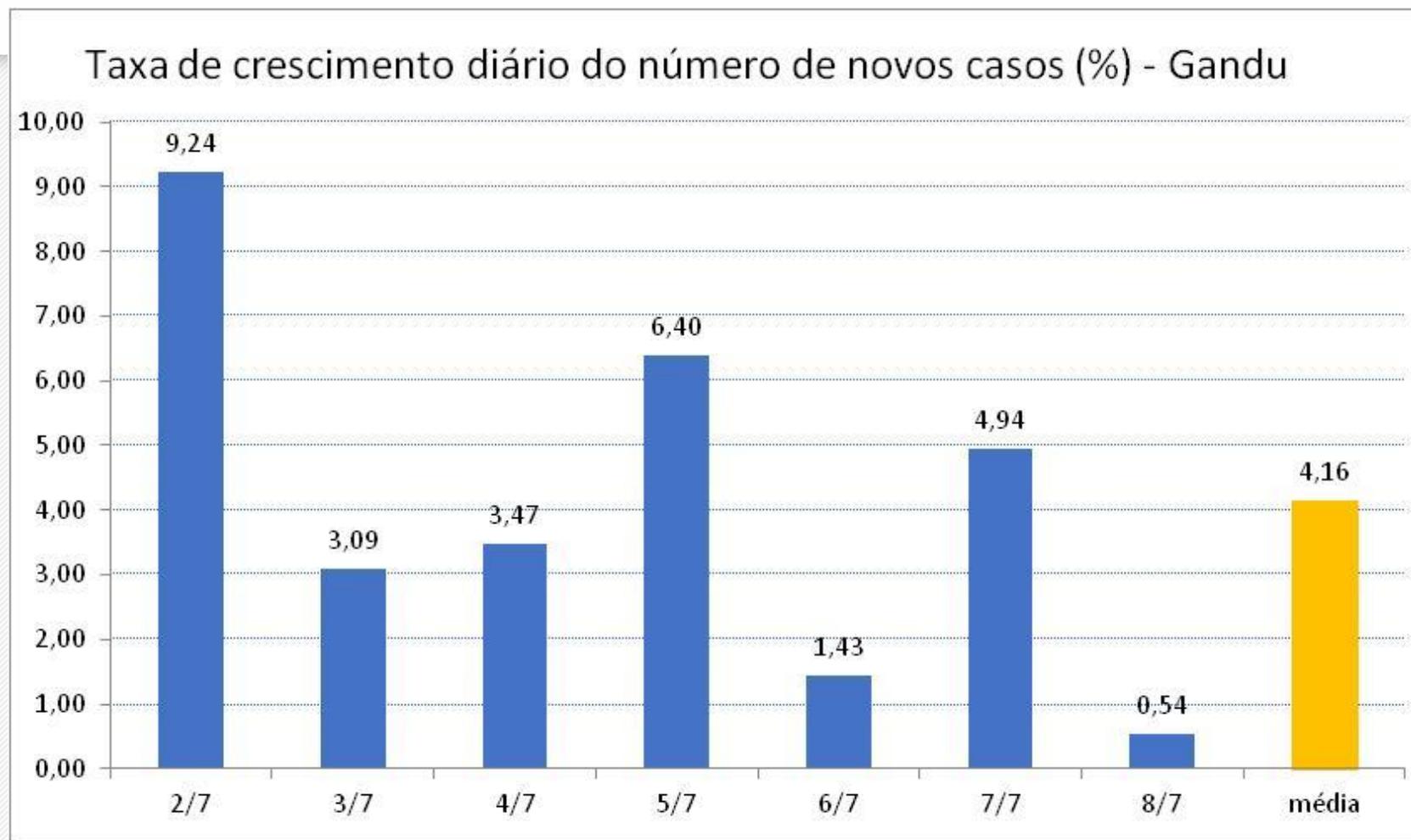
- Entre o dia 24/05 a 14/06 - o número de os casos dobrava a cada 4,1 dias (linha vermelha);
- Entre o dia 15/06 a 20/06 - o número de os casos dobrava a cada 17,4 dias (linha verde);
- Entre 21/06 a 30/06, o número de casos dobrava a cada 13,6 dias (linha lilás);
- Entre os dia 1º/07 e 08/07, os casos passaram a dobrar a cada 17,8 dias (linha laranja);

O comportamento do contágio é muito acentuado, demanda ação urgente.



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

(período de 02 a 08/07/2020)

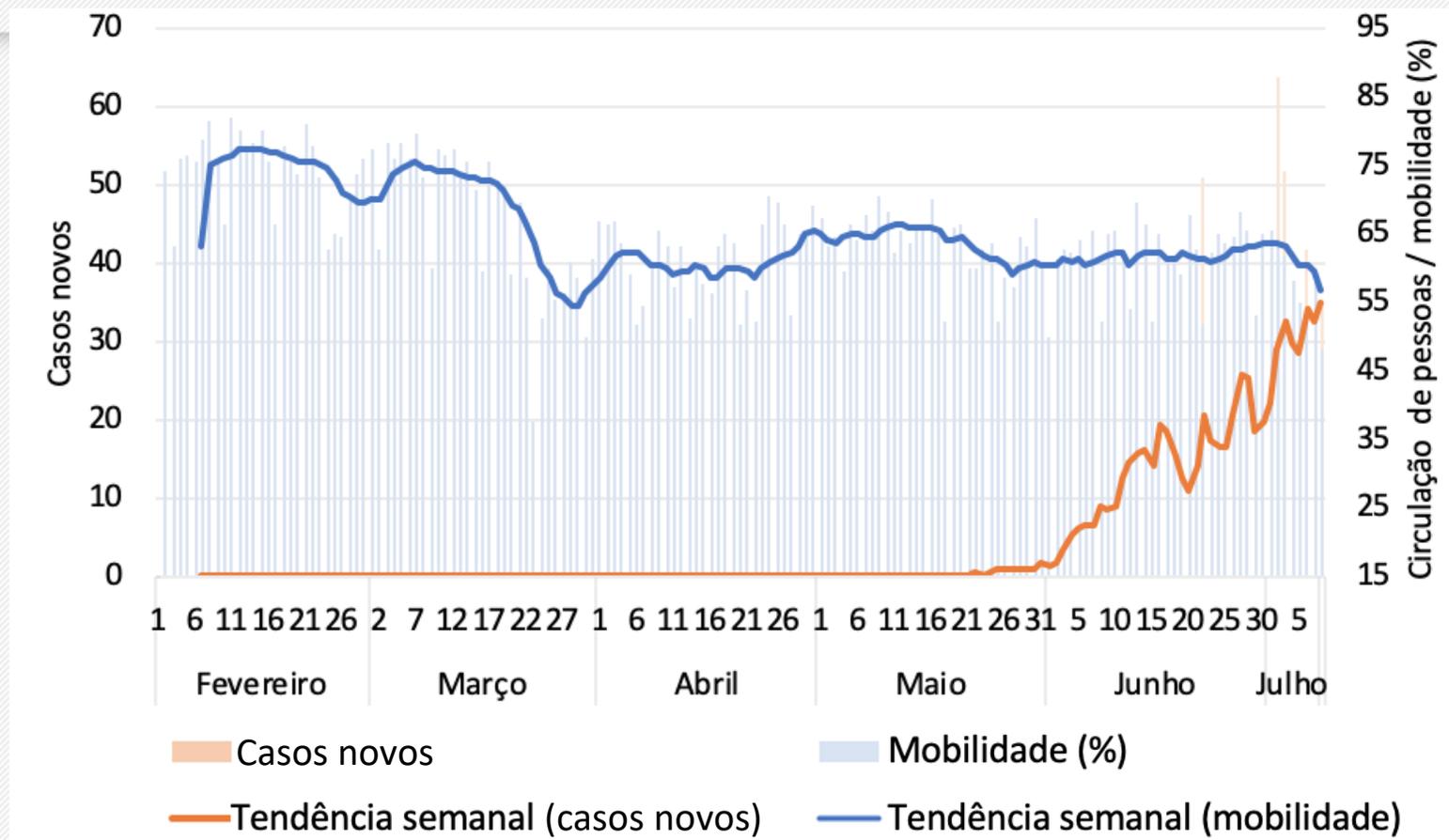


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações.



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

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



Gandu

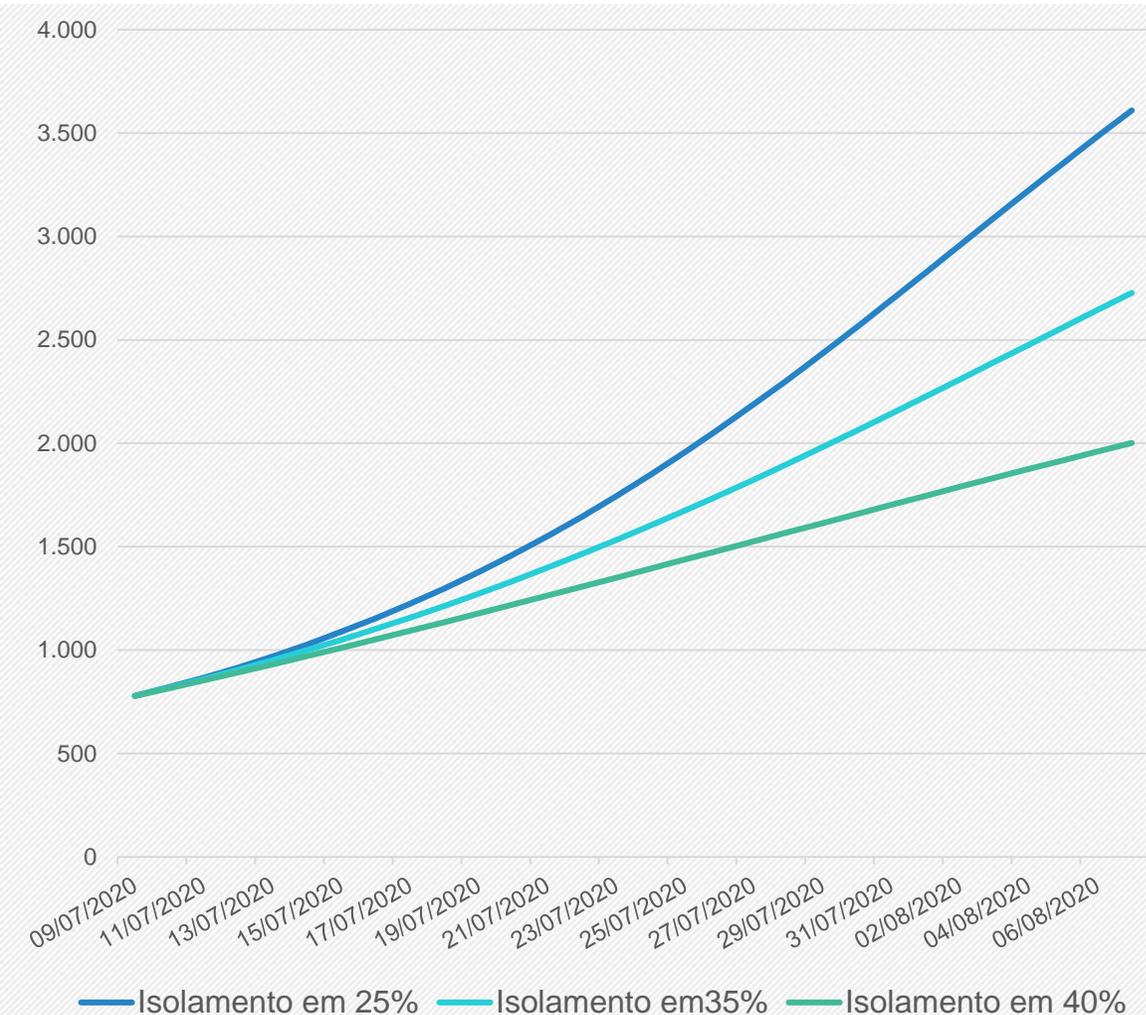
Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

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 09/07/2020

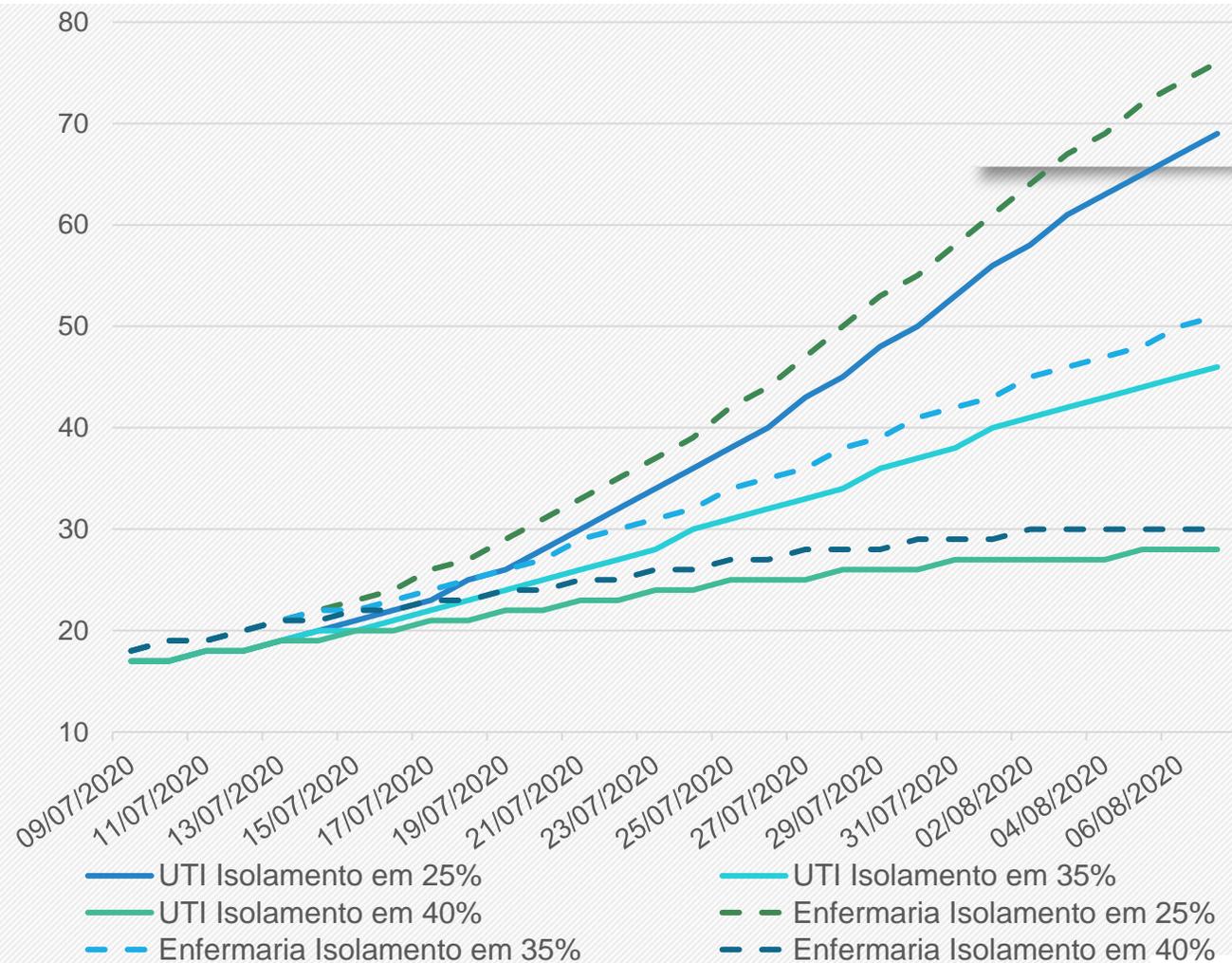


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Gandu

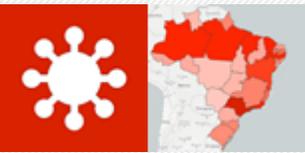
## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Gandu



## Demanda por leitos, conforme o cenário de isolamento 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 ITAJUÍPE

Município com O SEGUNDO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (2.235,13) de COVID-19 Do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 02/07/2020 até 08/07/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 407 para 458 (13%).

O número de CASOS ATIVOS de COVID-19 em Itajuípe é estimado em 223.

# BOLETIM COVID-19

## ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 111 • 08/07/20 • 18H

CASOS  
MONITORADOS

420

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

CASOS  
NOTIFICADOS /  
SUSPEITOS

2248

\*CASOS SUSPEITOS  
LANÇADOS NO  
E-SUS

CASOS  
CONFIRMADOS

466

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

CASOS  
DESCARTADOS

508

\*POR CRITÉRIO  
CLÍNICO

CASOS  
DESCARTADOS

1269

\*POR TESTE/  
EXAME  
LABORATORIAL

DIRCOM | 2020

AGUARDANDO  
RESULTADO

02

\*PELOS  
LABORATÓRIOS  
LACEN / JAIME

ALTA POR  
CURA

346

HOSPITALIZAÇÕES

07

\* COM SÍNDROME  
GRIPAL, SUSPEITOS  
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO  
SOCIAL

04

\* CENTRO COVID-19

ÓBITOS  
CONFIRMADOS

07

\*POR COVID-19

ÓBITOS  
SUSPEITOS

02

\*POR COVID-19

VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688



DEPARTAMENTO DE  
VIGILANCIA  
EM SAUDE

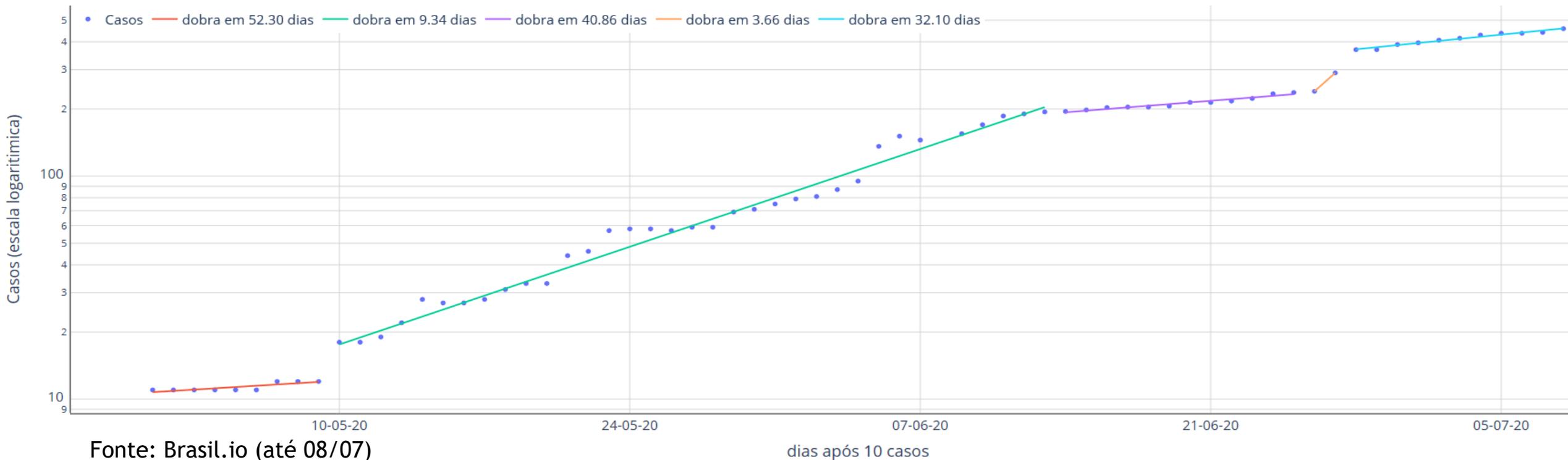
GRUPO  
TÉCNICO  
EM SAUDE

Fonte: Prefeitura Municipal  
de Itajuípe

\*Dados diferem do boletim  
da Secretaria de Saúde do  
Estado Bahia (08/07/2020).

# 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 quatro fases:

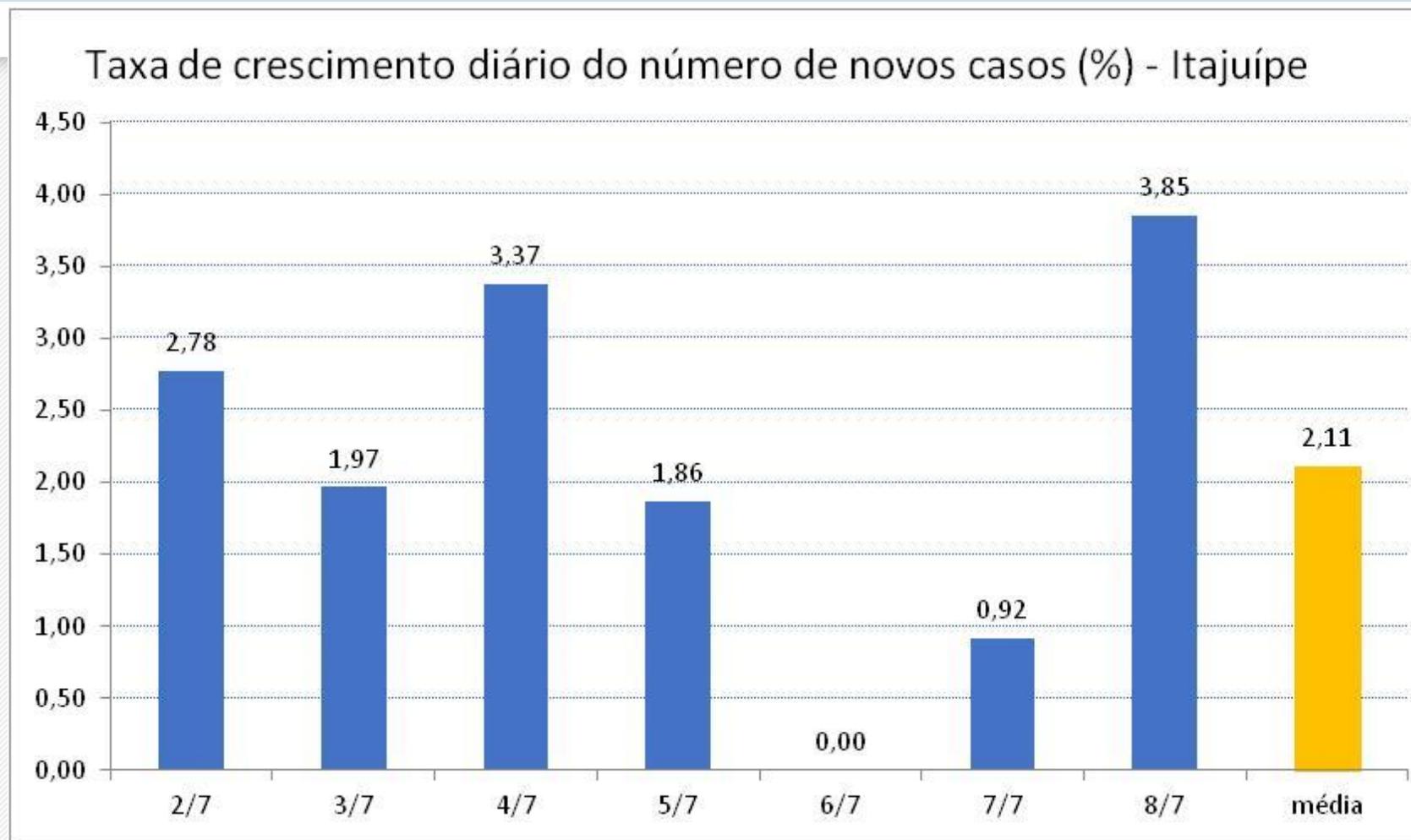
- Entre o dia 01/05 a 09/05 - o número de os casos dobrava a cada 52,3 dias (linha vermelha);
- Entre 10/05 a 12/06, o número de casos dobrava a cada 9,3 dias (linha verde);
- Entre os dia 13/05 e 25/06, os casos passaram a dobrar a cada 40,9 dias (linha lilás);
- Entre os dias 28/06 e 08/07, os casos dobram a cada 32.1 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 salto que denota problemas de continuidade de testagem.



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

(período de 02 a 08/07/2020)

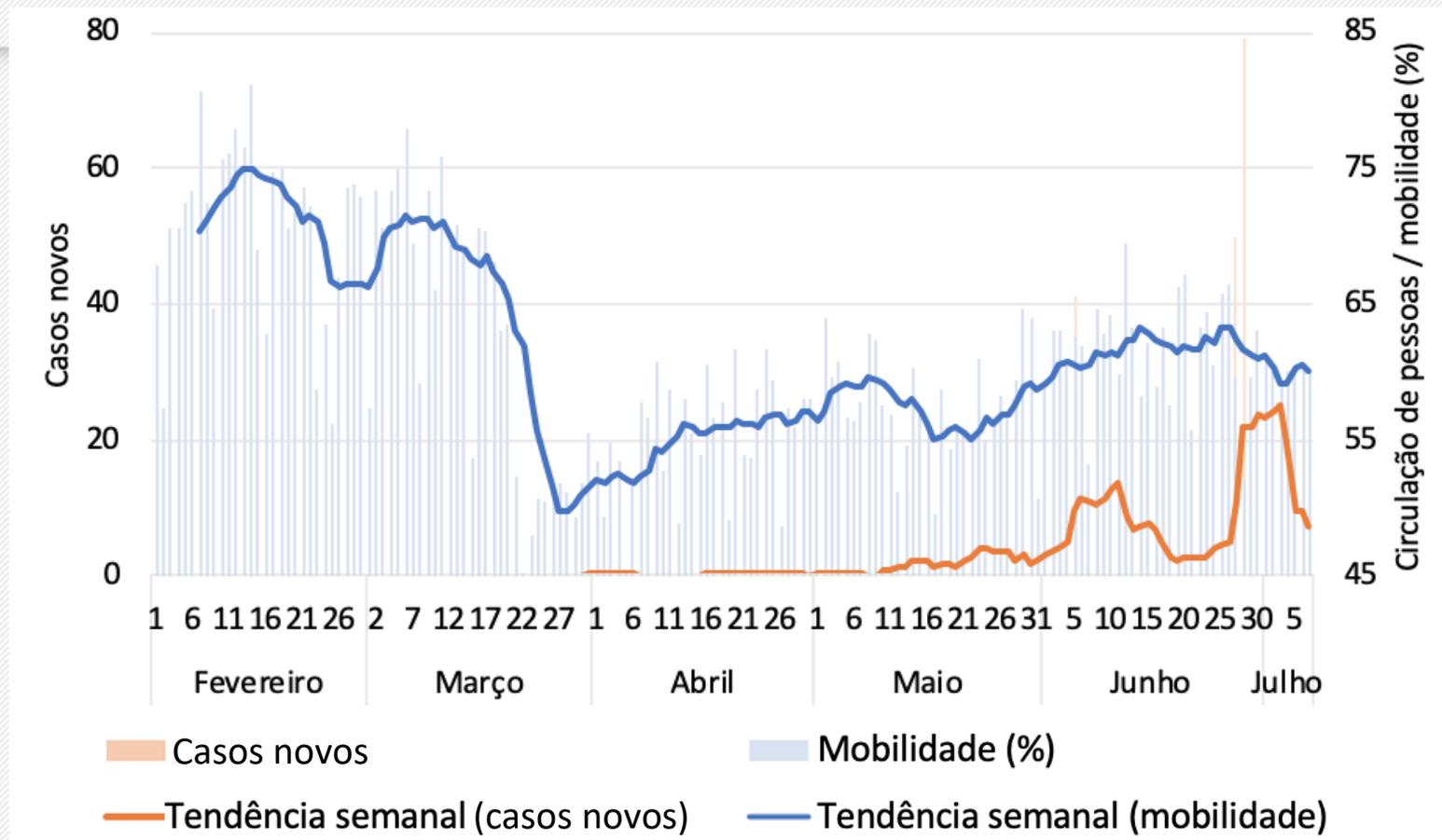


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações.



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

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



Itajuípe

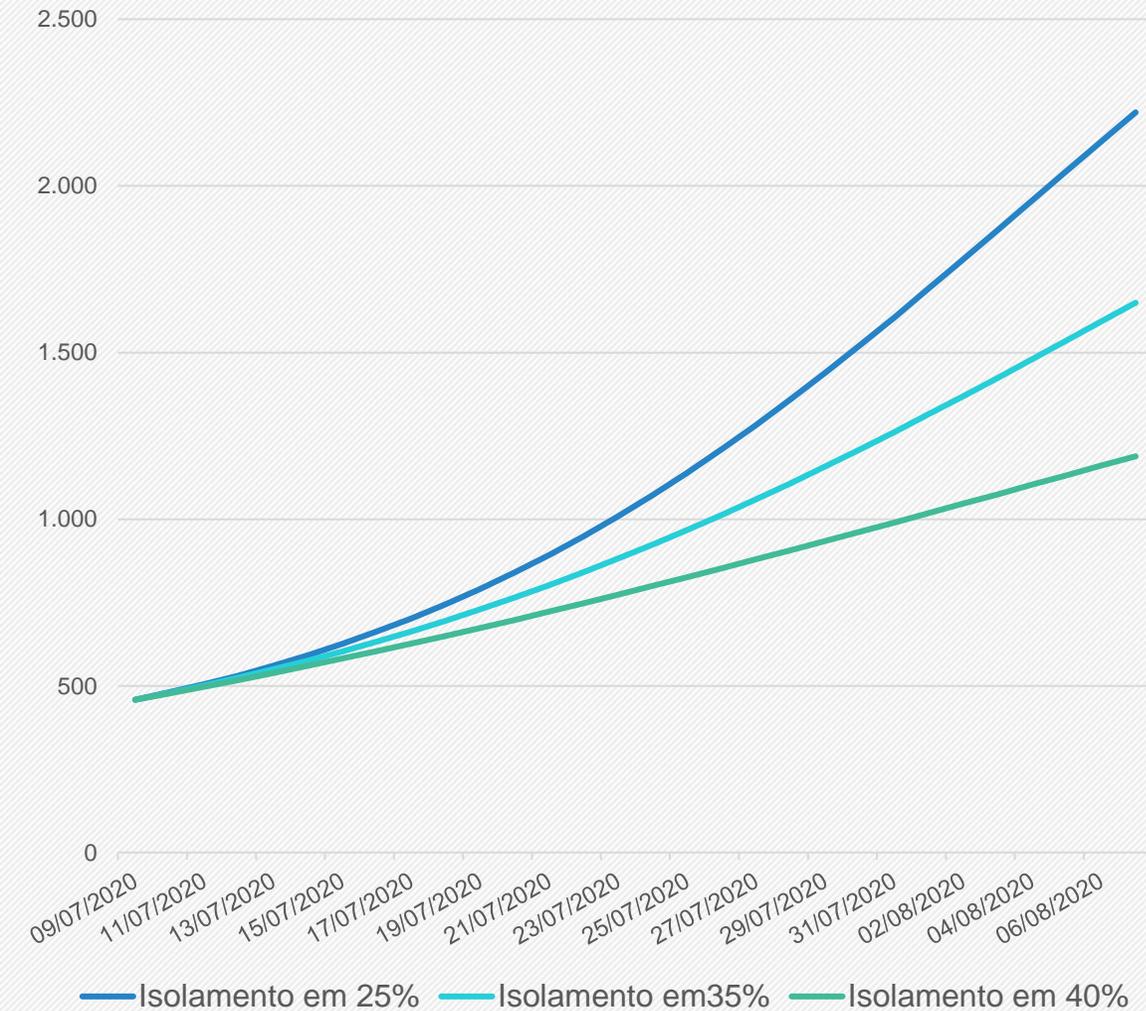
Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

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 09/07/2020

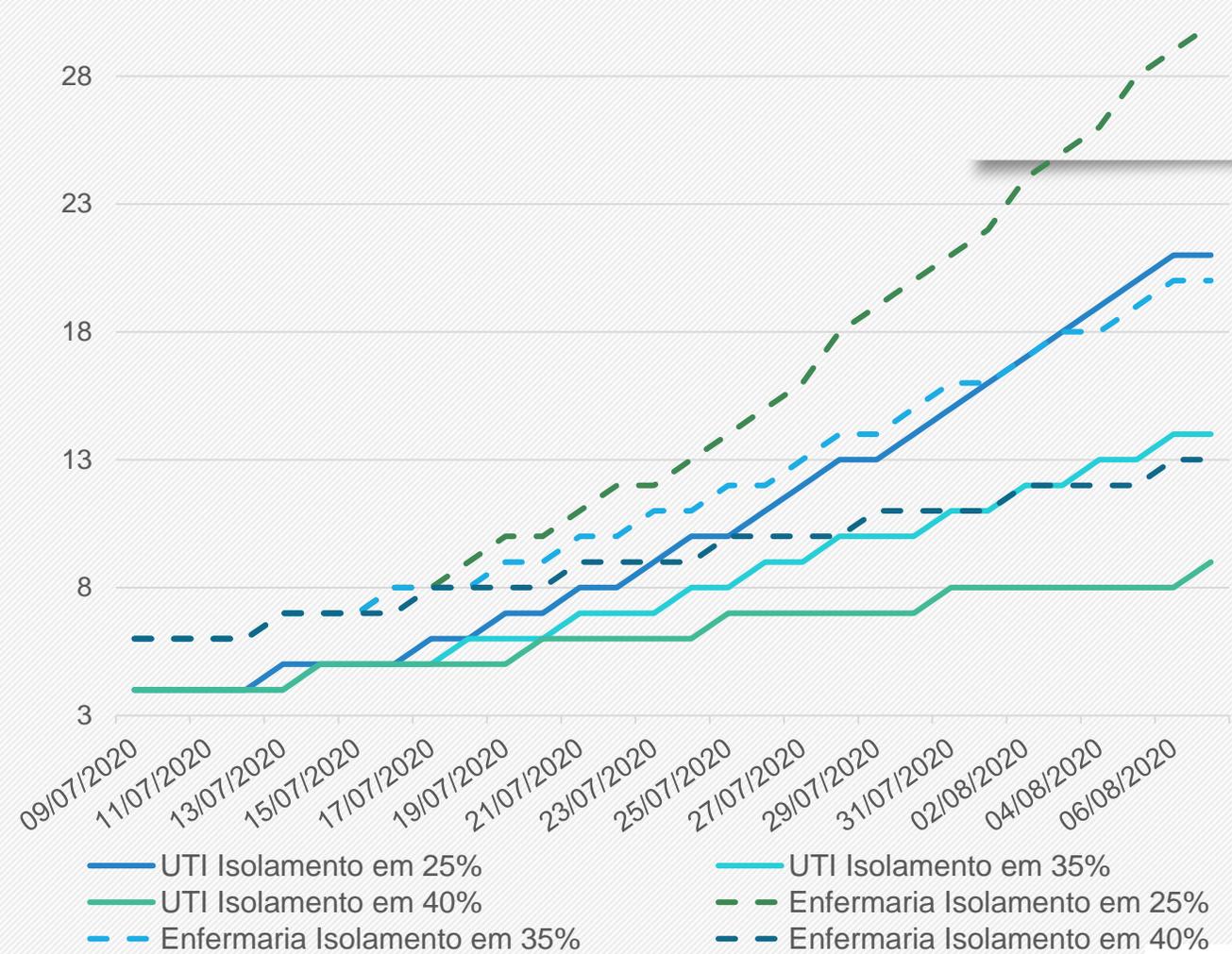


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Itajuípe

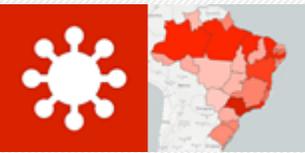
## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Itajuípe



## Demanda por leitos, conforme o cenário de isolamento 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.

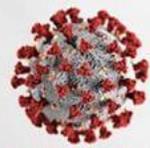


# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUÇUCA

Município com O QUINTO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (1.525,42) de COVID-19 Do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 02/07/2020 até 08/07/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 297 para 313 (5%).

O número de CASOS ATIVOS de COVID-19 em Uruçuca é estimado em 89.



# COVID-19

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Uruçuca-BA 08/07 às 19h

Disk Covid-19  (73) 98123-8872

1569

**CASOS NOTIFICADOS**

329

**CASOS CONFIRMADOS**

Pessoas Diagnosticadas com Covid19, através de Exame ou do Critério Clínico Epidemiológico

231

**CASOS CURADOS**

01

**INTERNAMENTO HOSPITALAR**

15

**ÓBITOS CONFIRMADOS**

82

**EM ISOLAMENTO DOMICILIAR**

1232

**CASOS DESCARTADOS**

Pessoas Notificadas, mas que tiveram exames negativos para Covid19

08

**AGUARDANDO RESULTADO**

Pessoas Notificadas, que aguardam resultado de exame

00

**ÓBITOS SUSPEITOS, AGUARDANDO RESULTADO DE EXAME**



#FiqueEmCasa

Secretaria  
Municipal  
de Saúde

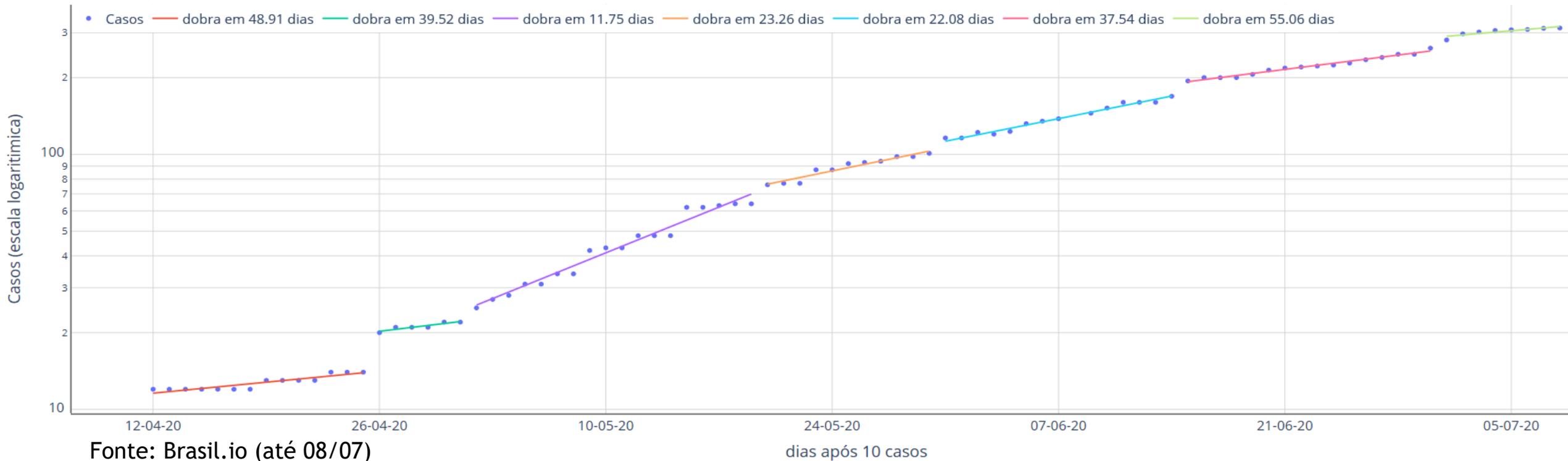


Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca.

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (08/07/2020).

# 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:

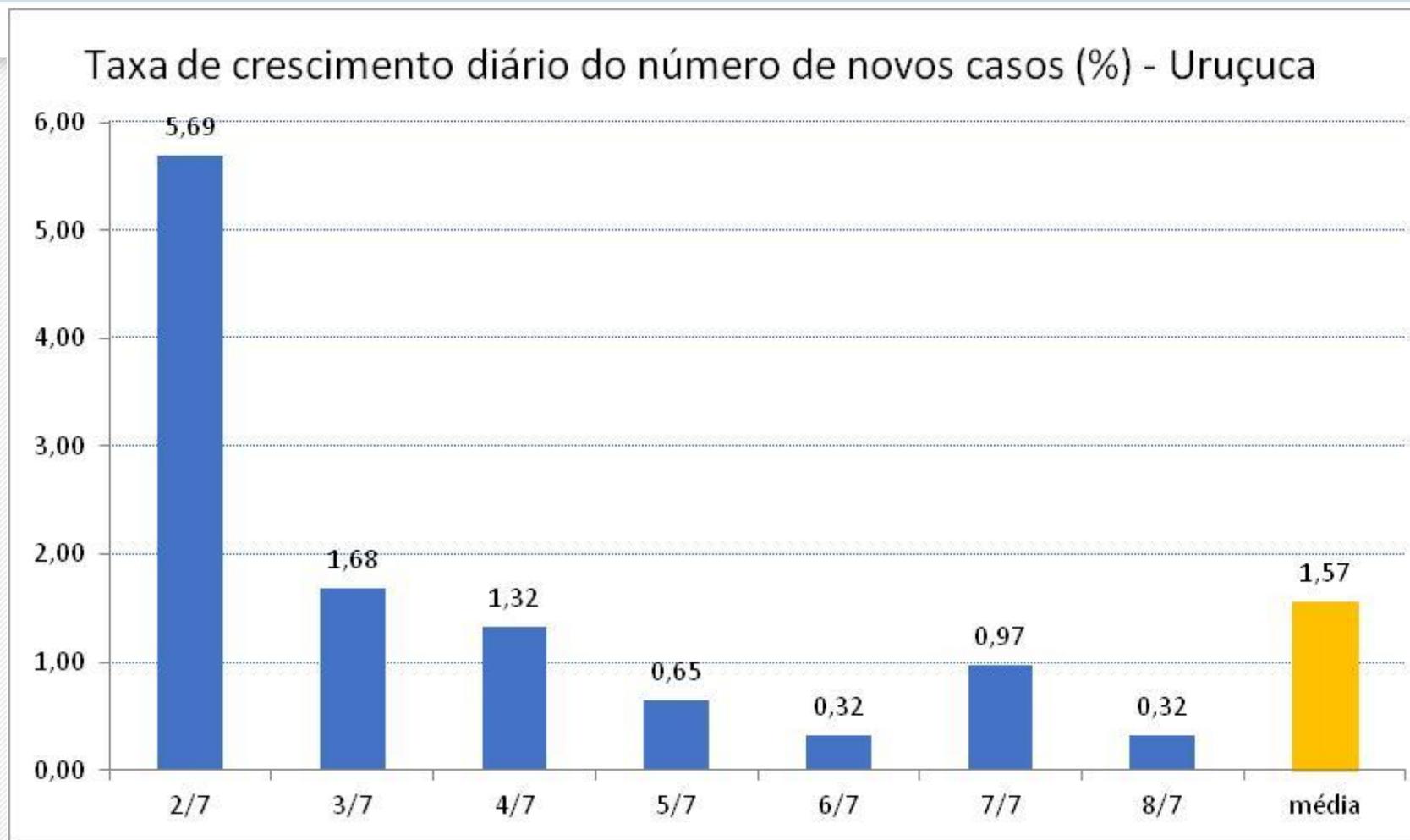
- Entre o dia 12/04 a 25/04 - o número de os casos dobrava a cada 48,9 dias (linha vermelha);
- Entre 02/05 a 19/05, o número de casos dobrava a cada 11,8 dias (linha lilás);
- Entre os dia 31/05 e 14/06, os casos passaram a dobrar a cada 22,1 dias (linha azul);
- Entre os dias 15/06 e 30/06, os casos dobravam a cada 37,5 dias (linha laranja) e
- Entre os dias 01/07 e 08/06, os casos dobram a cada 55,1 dias (linha verde-claro)

O comportamento de platô entre 12/04 e 25/04 apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. No último período, o crescimento foi contínuo, embora tendo melhorado bastante no último mês.



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

(período de 02 a 08/07/2020)

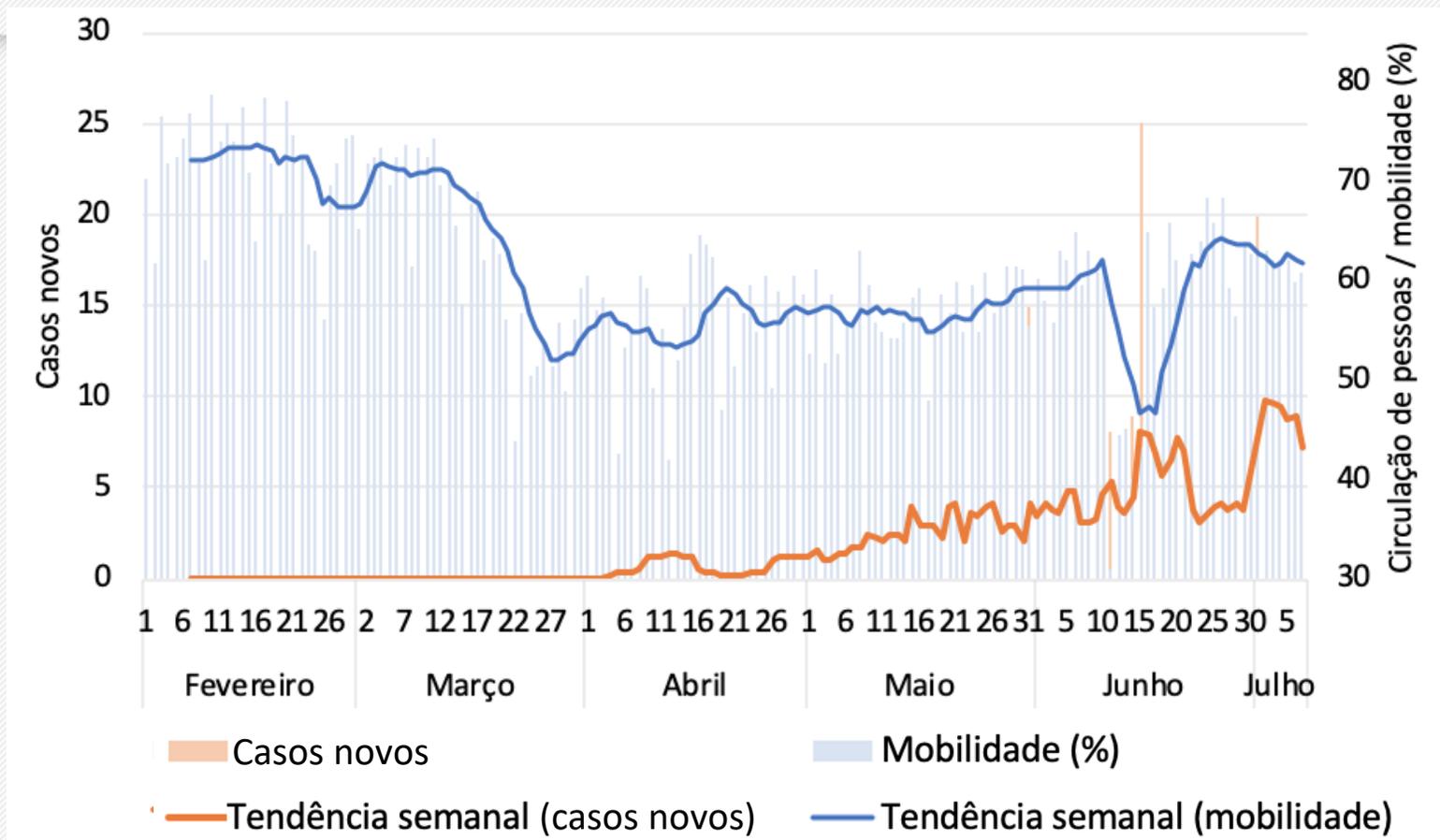


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações.



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

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



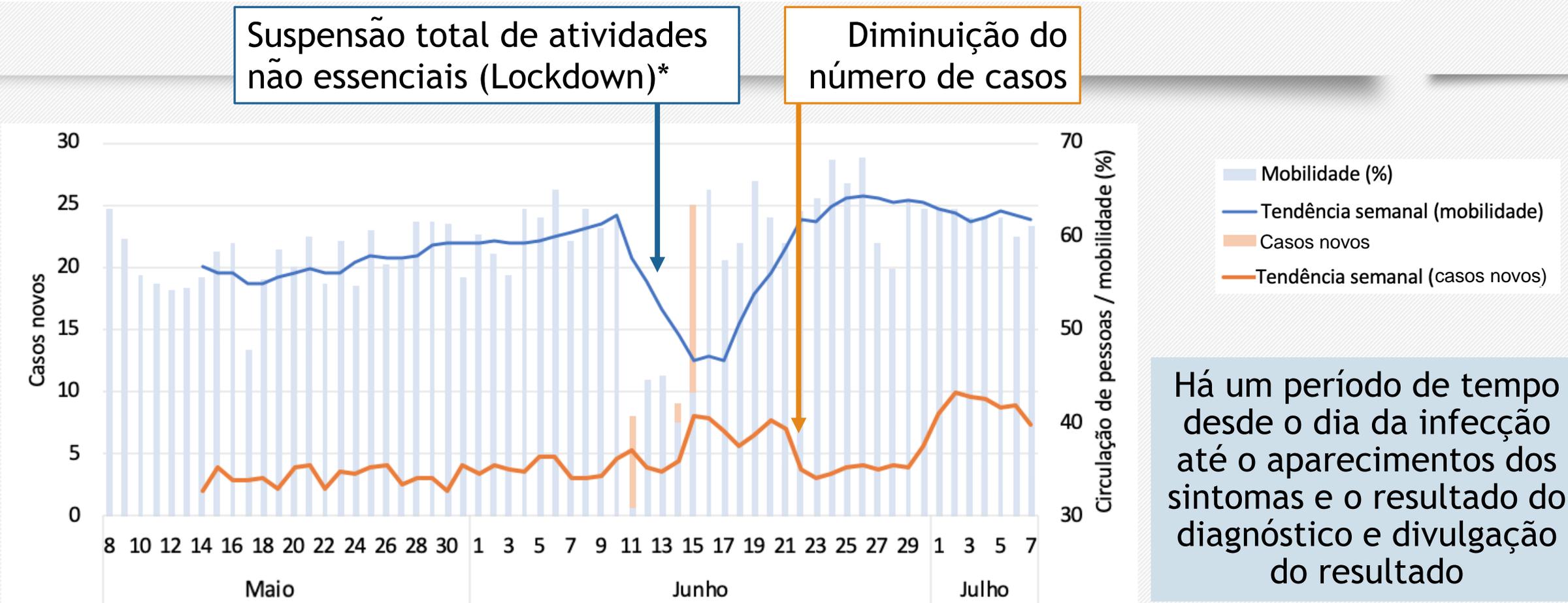
Uruçuca

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 09/07/2020



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



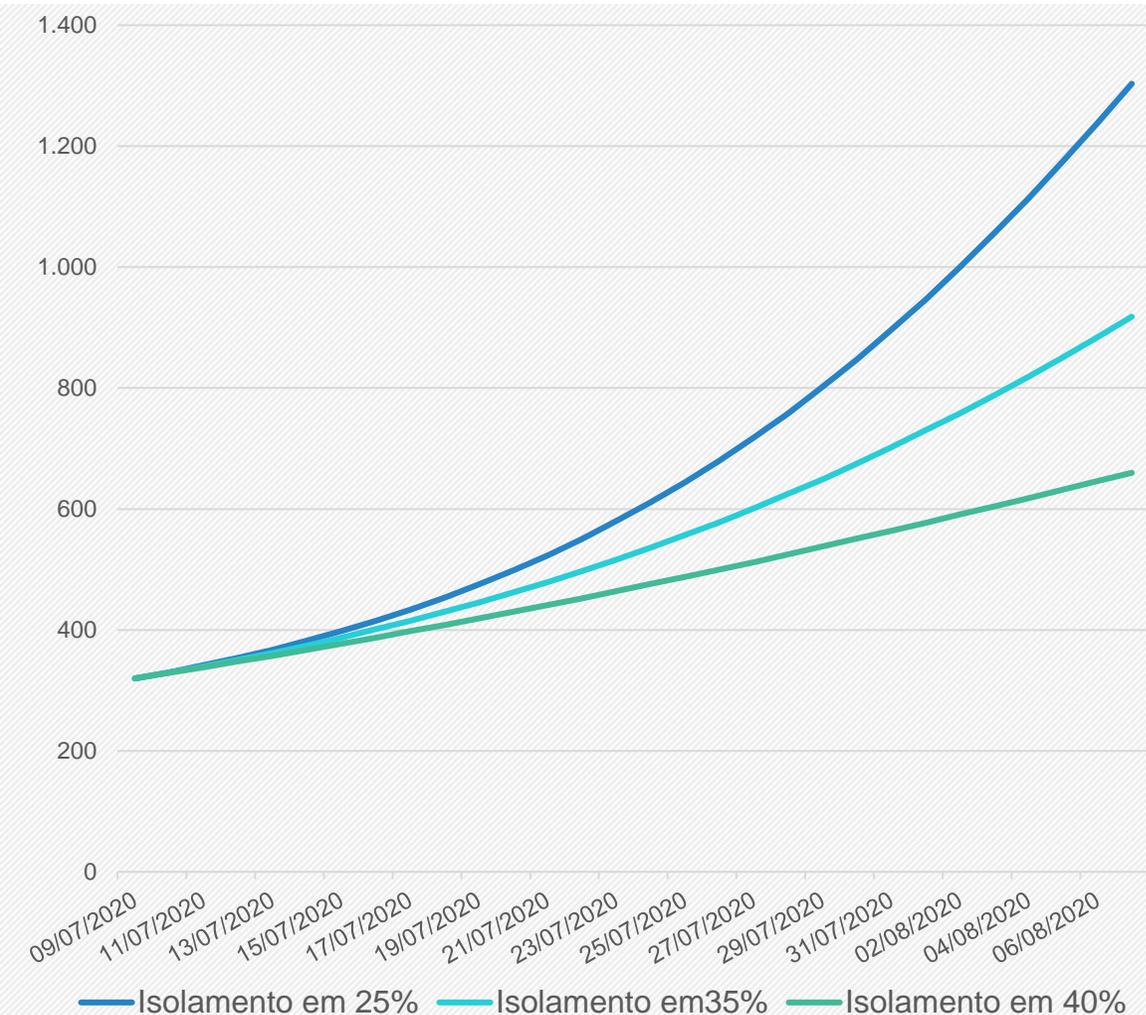
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 09/07/2020

\* Diário oficial do Município. <https://www.urucuca.ba.gov.br/Handler.ashx?f=diario&query=2322&c=806&m=0>

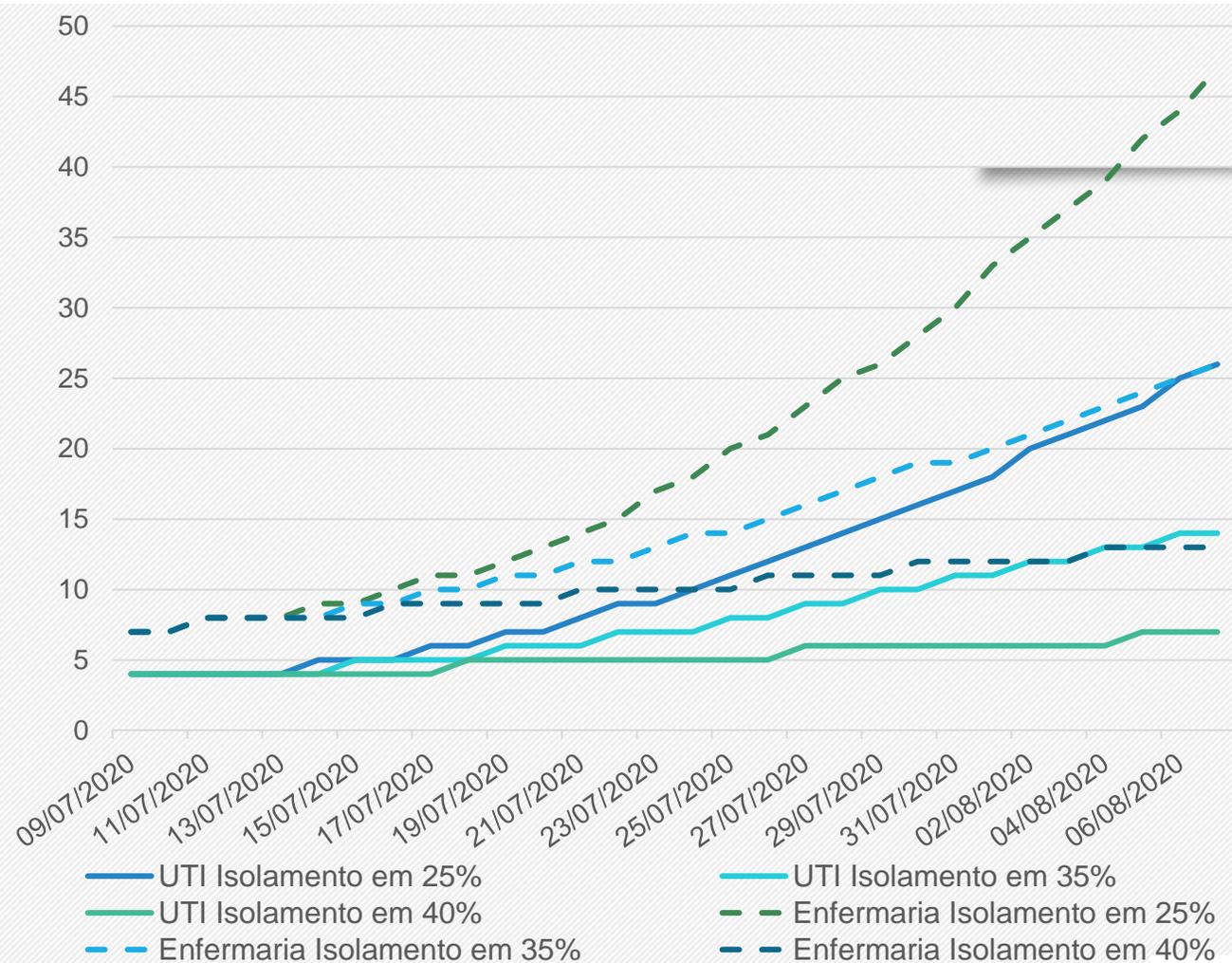


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Uruçuca

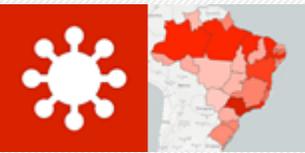
## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Uruçuca



## Demanda por leitos, conforme o cenário de isolamento 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.



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAMACAN

Município com O NONO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (1262,97) de COVID-19 Do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 02/07/2020 até 08/07/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 322 para 404 (25%).

O número de CASOS ATIVOS de COVID-19 em Camacan é estimado em 149.

# NÚMEROS ATUALIZADOS

Atualização: 08/07/2020 às 08:59

CONFIRMADOS

**407**

DESCARTADOS

**1059**

ÓBITOS

**13**

NOTIFICADOS

**1645**

COLETADOS

**1480**

AGUARDANDO  
RESULTADO

**14**

LIBERADOS/CURADOS

**291**

ATIVOS

**103**

INTERNADOS

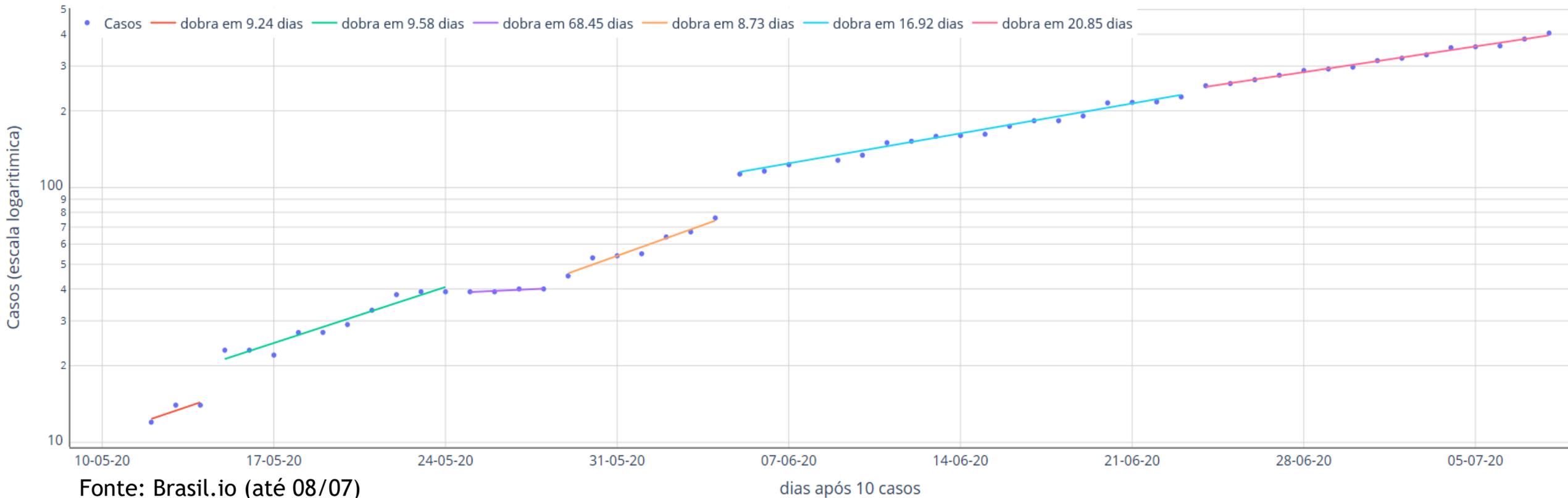
**4**

Fonte: Prefeitura Municipal de Camacan.

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (08/07/2020).

# 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:

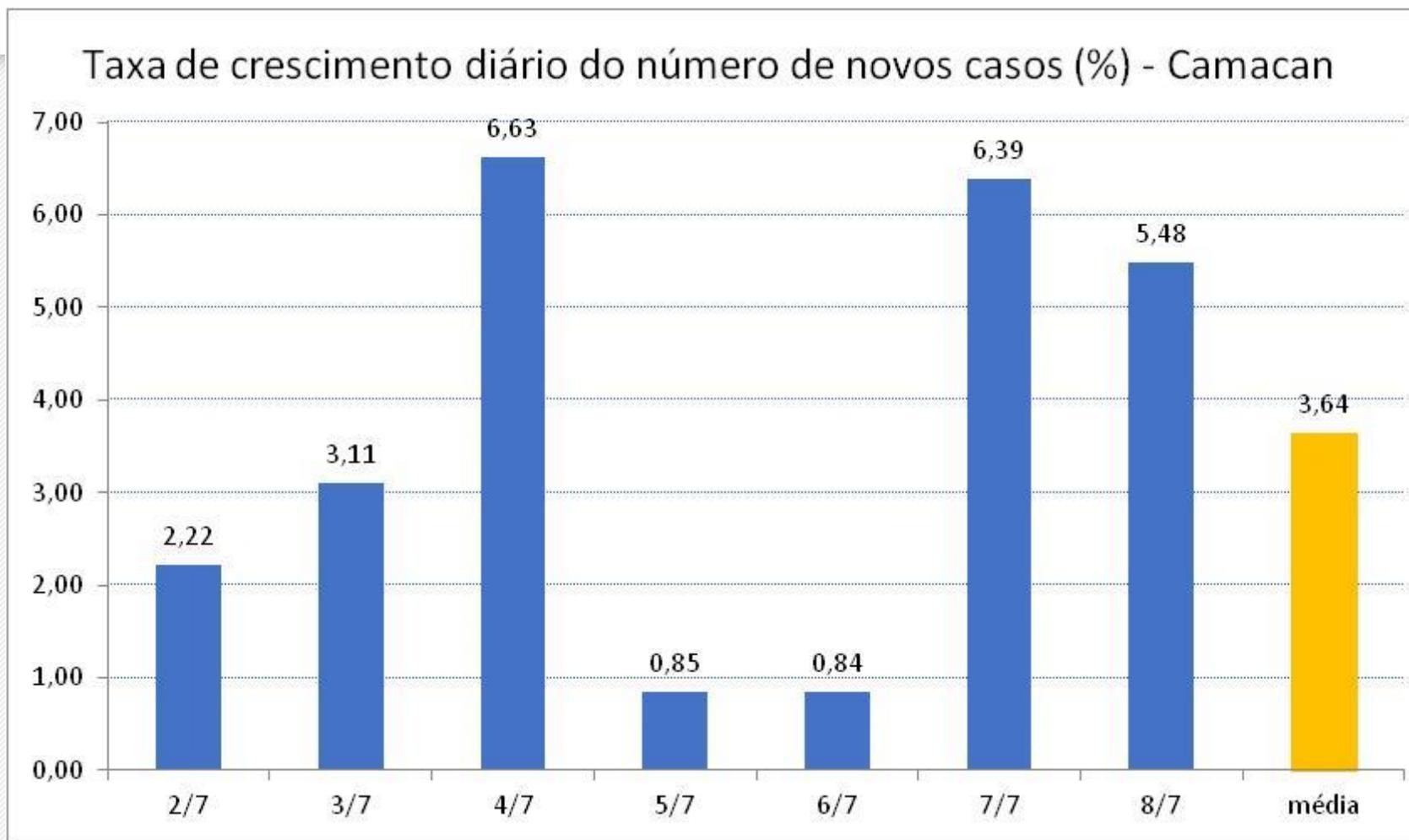
- Entre o dia 15/05 a 24/05 - o número de os casos dobrava a cada 9,6 dias (linha verde);
- Entre o dia 29/05 a 04/06 - o número de os casos dobrava a cada 8,7 dias (linha laranja);
- Entre 05/06 a 23/06, o número de casos dobrava a cada 16,9 dias (linha azul);
- Entre os dia 24/06 e 08/07, os casos passaram a dobrar a cada 20,9 dias (linha rosa);

O crescimento do número de casos é contínuo e demanda ação.



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

(período de 02 a 08/07/2020)

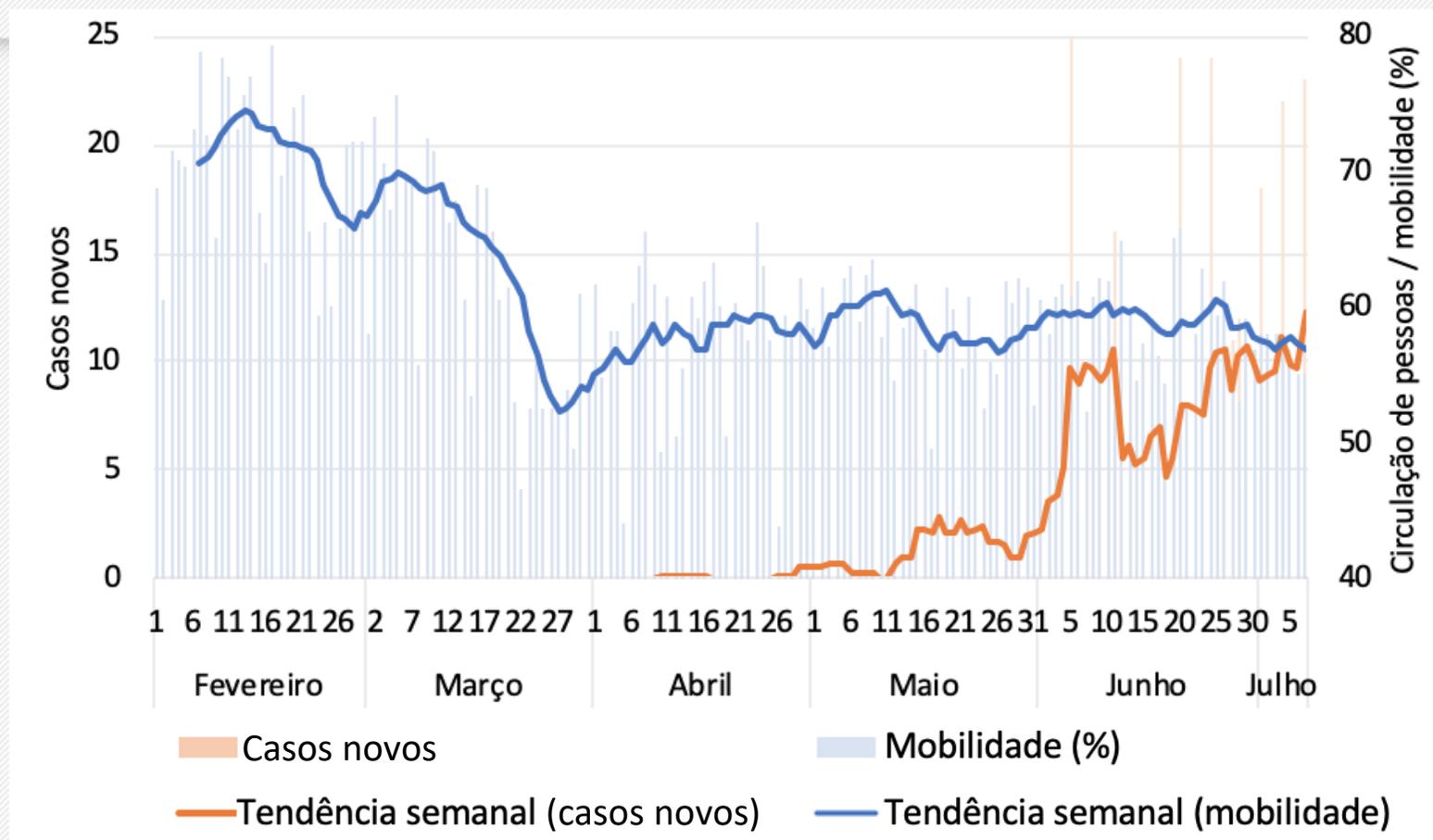


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações.



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

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



Camacan

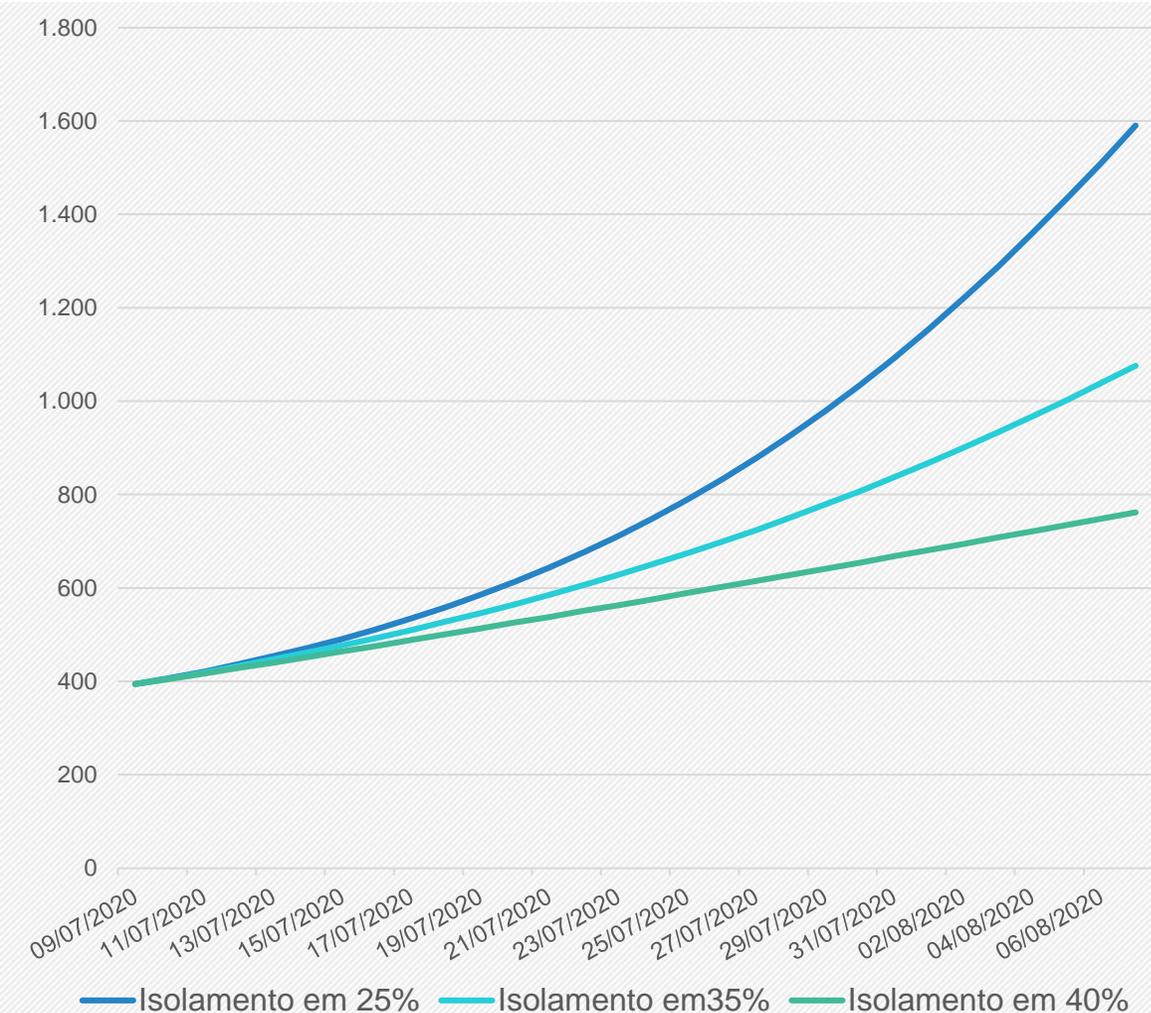
Circulação de pessoas é o inverso do isolamento social

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 09/07/2020

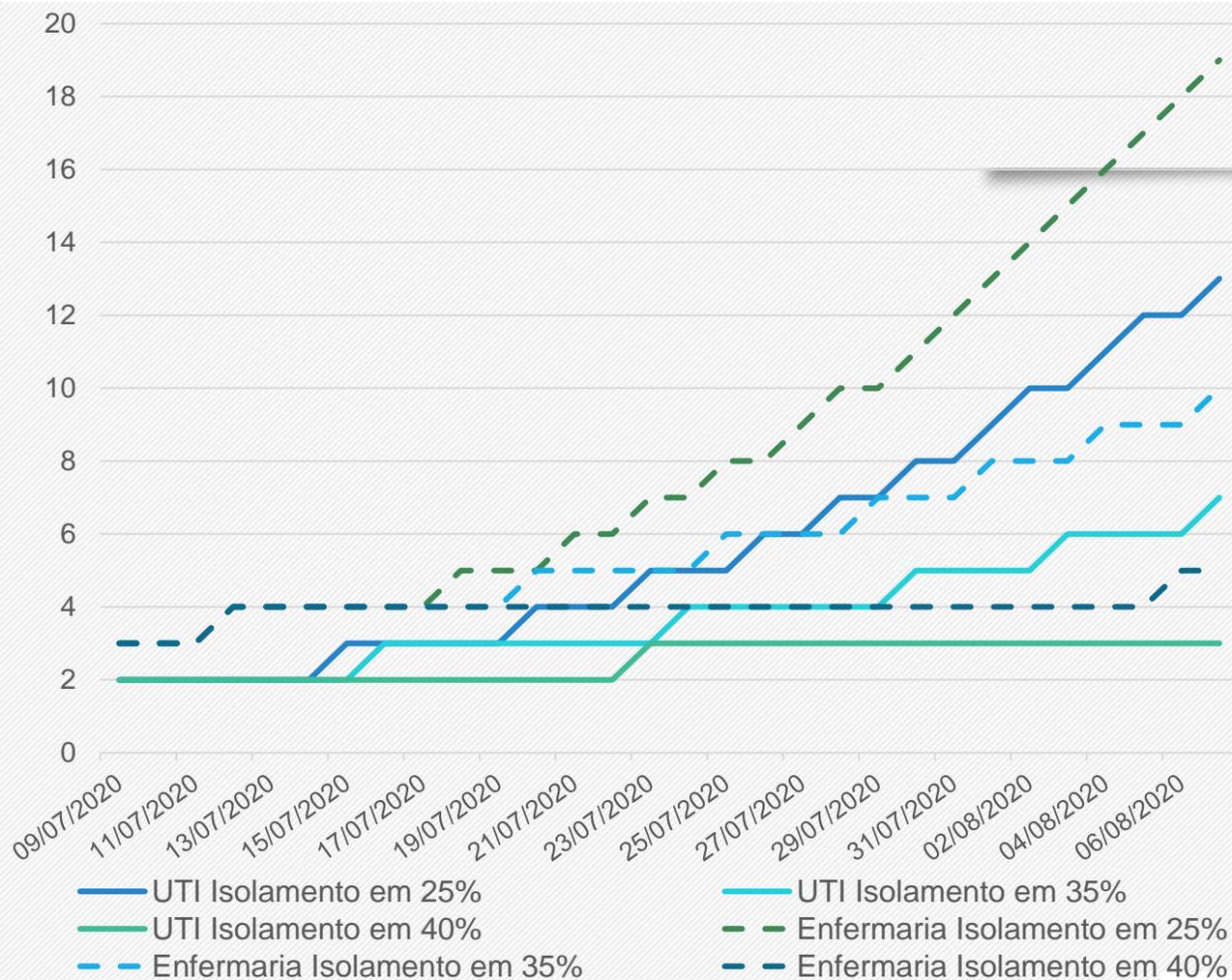


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Gandu

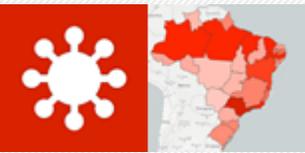
## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Camacan



## Demanda por leitos, conforme o cenário de isolamento Camacan

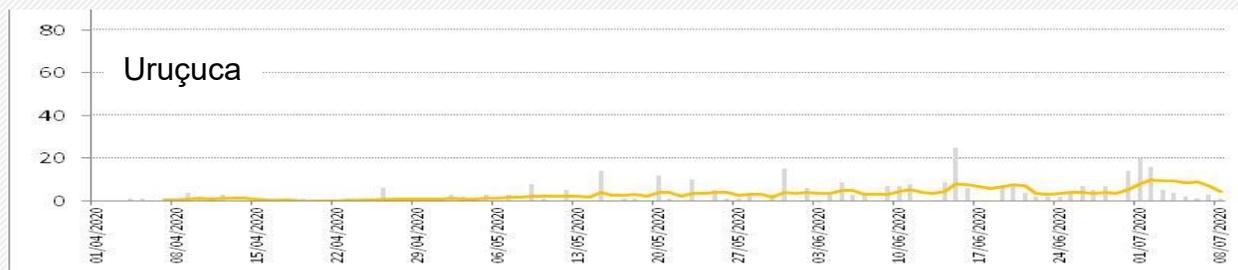
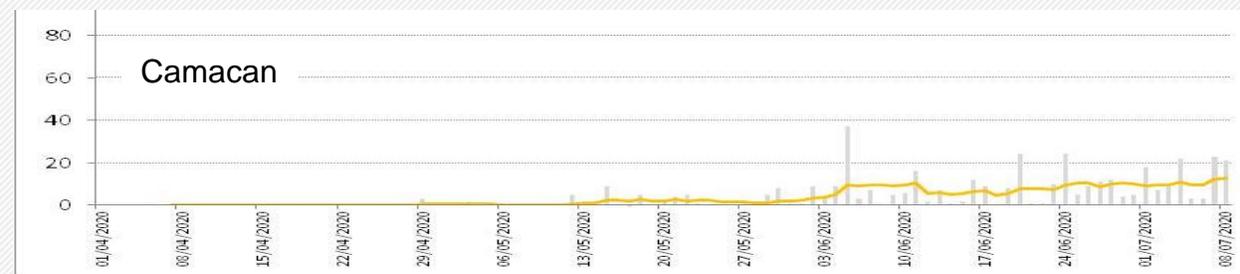
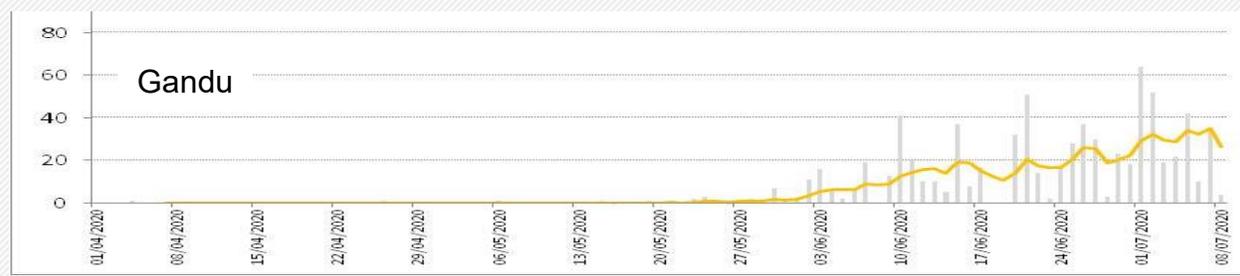
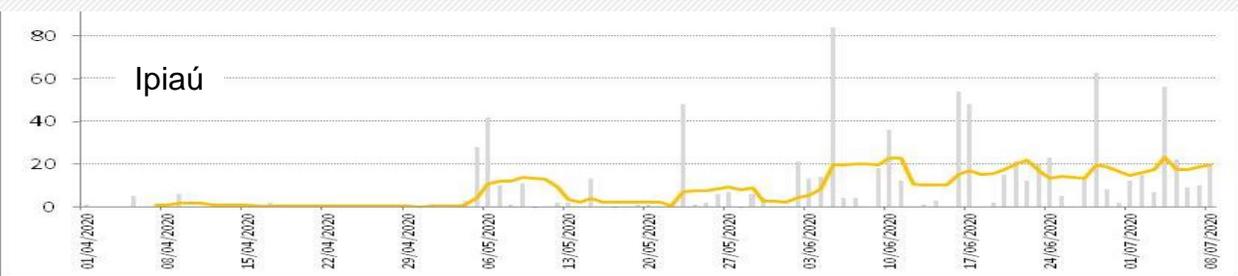
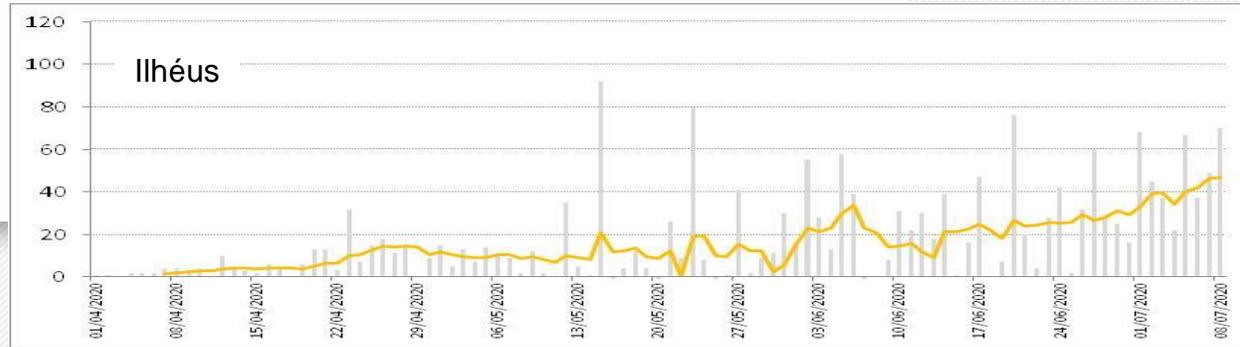
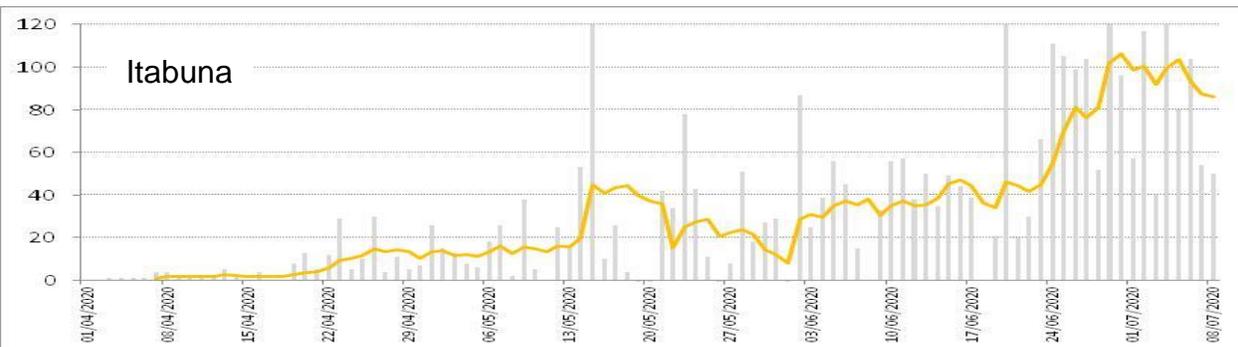


As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



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

(período de 19/03 a 08/07/2020)



Número de casos confirmados de Covid-19 por dia



Média do número de casos confirmados (7 dias)

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 08/07/2020, sujeitos a atualizações.



# COVID-19

## Estratégia de Gestão

1ª edição

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



Brasília, 2020

versão 1 - 25 de junho de 2020



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

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

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

AVALIAÇÃO DE RISCO					
		ILHÉUS		ITABUNA	
EIXO	INDICADOR	PONTOS		PONTOS	
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI ADULTO POR SRAG / COVID 19	100%	12	100%	12
	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE CLINICOS ADULTO POR COVID 19	67%	4	67%	4
	PREVISÃO DE ESGOTAMENTO DE LEITOS DE UTI (risco)	ESGOTADO	4	ESGOTADO	4
EPIDEMIOLÓGICO	VARIAÇÃO NO NÚMERO DE ÓBITOS POR COVID 19 NOS ULTIMOS 14 DIAS	24%	6	30%	8
	VARIAÇÃO NO NÚMERO DE CASOS DE COVID 19 NOS ULTIMOS 14 DIAS	50%	4	58%	4
	TAXA DE POSITIVIDADE PARA COVID-19 (%)	16%	2	28%	2
PONTUAÇÃO TOTAL			32		34

## 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

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



PONTUAÇÃO ILHÉUS	32
PONTUAÇÃO ITABUNA	34

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: 08/07/2020
- 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: 08/07/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 08/07/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 08/07/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 08/07/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 08/07/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** - atualização 08/07/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 08/07/2020
- 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: 08/07/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 08/07/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** - atualização 08/07/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 08/07/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** - atualização 08/07/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 08/07/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** - atualização 08/07/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 08/07/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** - atualização 08/07/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 08/07/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. **Boletim Epidemiológico - COVID-19** - 08/07/2020 [http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/07/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_106\\_\\_08072020.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/07/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_106__08072020.pdf). Acesso em: 08/07/2020
- 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/Estratégia-de-Gestão-Covid-19-1.pdf>