

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS - COVID-19



# Informativo Epidemiológico

## *Microrregião Ilhéus - Itabuna*

DATA DA ATUALIZAÇÃO 24/06/2020

7

# Situação COVID-19 - 24/06/2020

## BRASIL

1.188.631 - Casos Acumulados

53.830 - Óbitos Acumulados

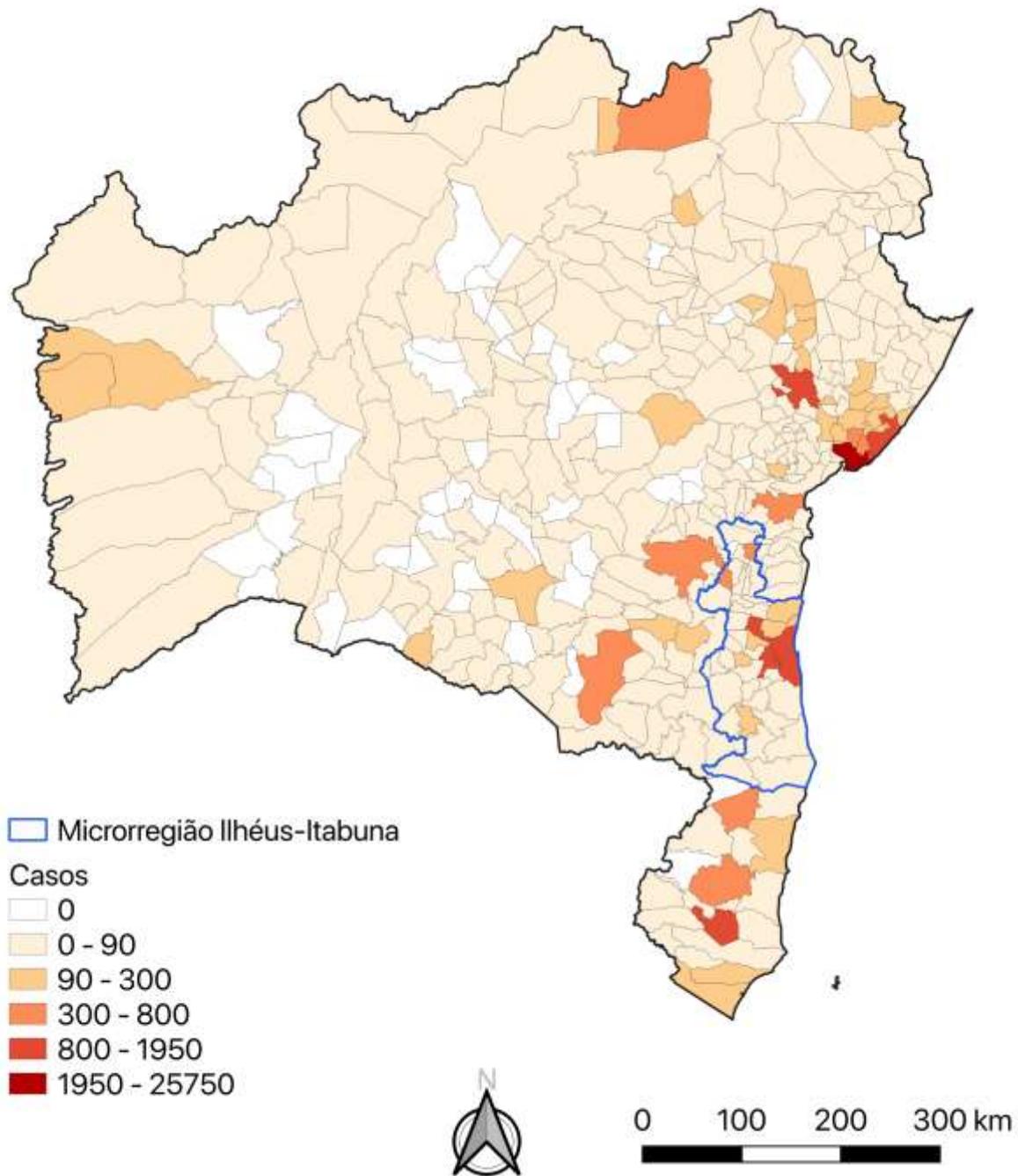
# Situação COVID-19 - 24/06/2020

## BAHIA

51.931 - Casos Acumulados

1.541 - Óbitos Acumulados

# Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 24/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



# Situação COVID-19 - 24/06/2020

## Microrregião Ilhéus-Itabuna

**5.826 - Casos Acumulados**

**165 - Óbitos Acumulados**

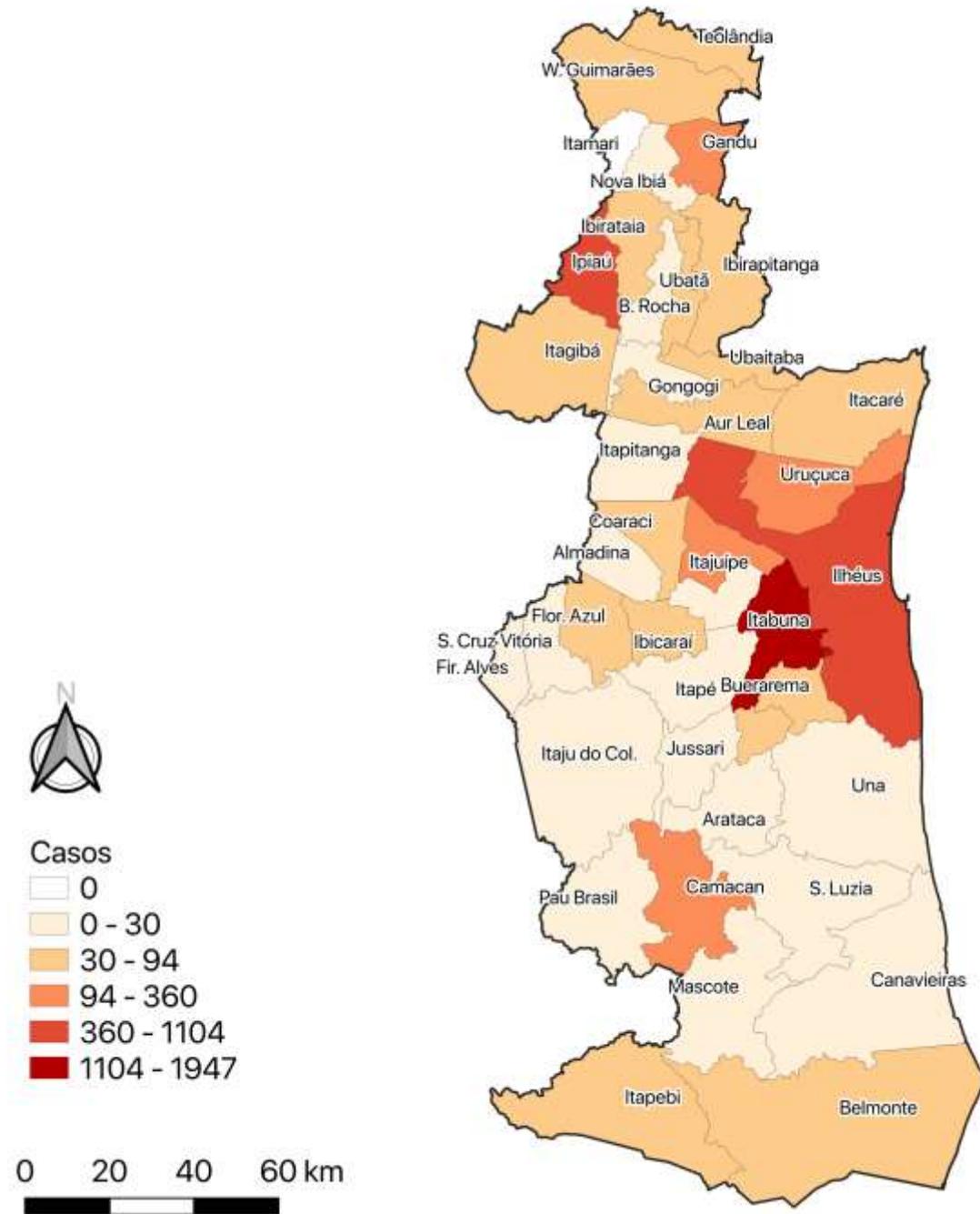
Município	Confirmados			Total confirmados	Aguardando validação dos municípios	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 habitantes	Óbitos	Taxa de Letalidade
	PCR	Clinico Epidemiologico	Teste Rápido						
Almadina	3	0	4	7	0	5.464	128,11	1	14%
Arataca	2	0	0	2	0	11.019	18,15	0	0%
Aurelino Leal	16	2	43	61	0	11.531	529,01	0	0%
Barra do Rocha	3	0	2	5	0	5.714	87,50	0	0%
Barro Preto	6	0	7	13	0	5.591	232,52	0	0%
Belmonte	23	1	29	53	0	23.328	227,19	1	2%
Buerarema	38	0	15	53	0	18.349	288,84	5	9%
Camacan	41	17	193	251	1	31.988	784,67	4	2%
Canavieiras	26	3	1	30	0	31.099	96,47	2	7%
Coaraci	34	0	15	49	3	16.993	288,35	3	6%
Firmino Alves	0	0	1	1	0	5.617	17,80	0	0%
Floresta Azul	11	2	25	38	1	10.629	357,51	0	0%
Gandu	163	1	196	360	4	32.403	1111,01	7	2%
Gongogi	13	0	5	18	0	7.128	252,53	2	11%
Ibicarai	32	7	55	94	9	21.689	433,40	1	1%
Ibirapitanga	20	2	32	54	2	23.375	231,02	1	2%
Ibirataia	29	5	13	47	0	15.312	306,95	2	4%
Ilhéus	949	30	125	1104	2	162.327	680,11	41	4%
Ipiaú	227	160	215	602	0	45.873	1312,32	9	1%
Itabuna	1210	63	674	1947	59	213.223	913,13	53	3%
Itacaré	89	0	1	90	0	28.296	318,07	3	3%
Itagibá	28	0	23	51	0	14.579	349,82	2	4%
Itaju do Colônia	1	0	0	1	0	6.682	14,97	0	0%
Itajuípe	110	24	100	234	2	20.491	1141,96	2	1%
Itapé	11	8	0	19	0	8.761	216,87	2	11%
Itapebi	43	0	0	43	0	10.259	419,14	0	0%
Itapitanga	7	0	5	12	0	10.313	116,36	0	0%
Jussari	2	0	4	6	0	5.833	102,86	0	0%
Mascote	3	1	1	5	0	13.822	36,17	0	0%
Nova Ibiá	7	0	9	16	0	6.591	242,76	0	0%
Pau Brasil	13	0	10	23	0	9.831	233,95	3	13%
Santa Cruz da Vitória	3	0	8	11	0	6.315	174,19	1	9%
Santa Luzia	9	0	0	9	0	12.597	71,45	0	0%
São José da Vitória	19	0	39	58	0	5.657	1025,28	1	2%
Teolândia	7	1	34	42	0	14.943	281,07	0	0%
Ubatuba	19	8	27	54	0	19.056	283,38	2	4%
Ubatã	43	5	20	68	0	27.035	251,53	1	1%
Una	11	0	1	12	0	19.002	63,15	0	0%
Uruçuca	135	4	85	224	0	20.519	1091,67	14	6%
Wenceslau Guimarães	27	0	32	59	0	21.101	279,61	2	3%
<b>TOTAL</b>	<b>3433</b>	<b>344</b>	<b>2049</b>	<b>5826</b>	<b>83</b>	<b>980.335</b>	<b>594,29</b>	<b>165</b>	<b>3%</b>

Dados COVID-19 municípios Microrregião Ilhéus Itabuna, 24/06/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



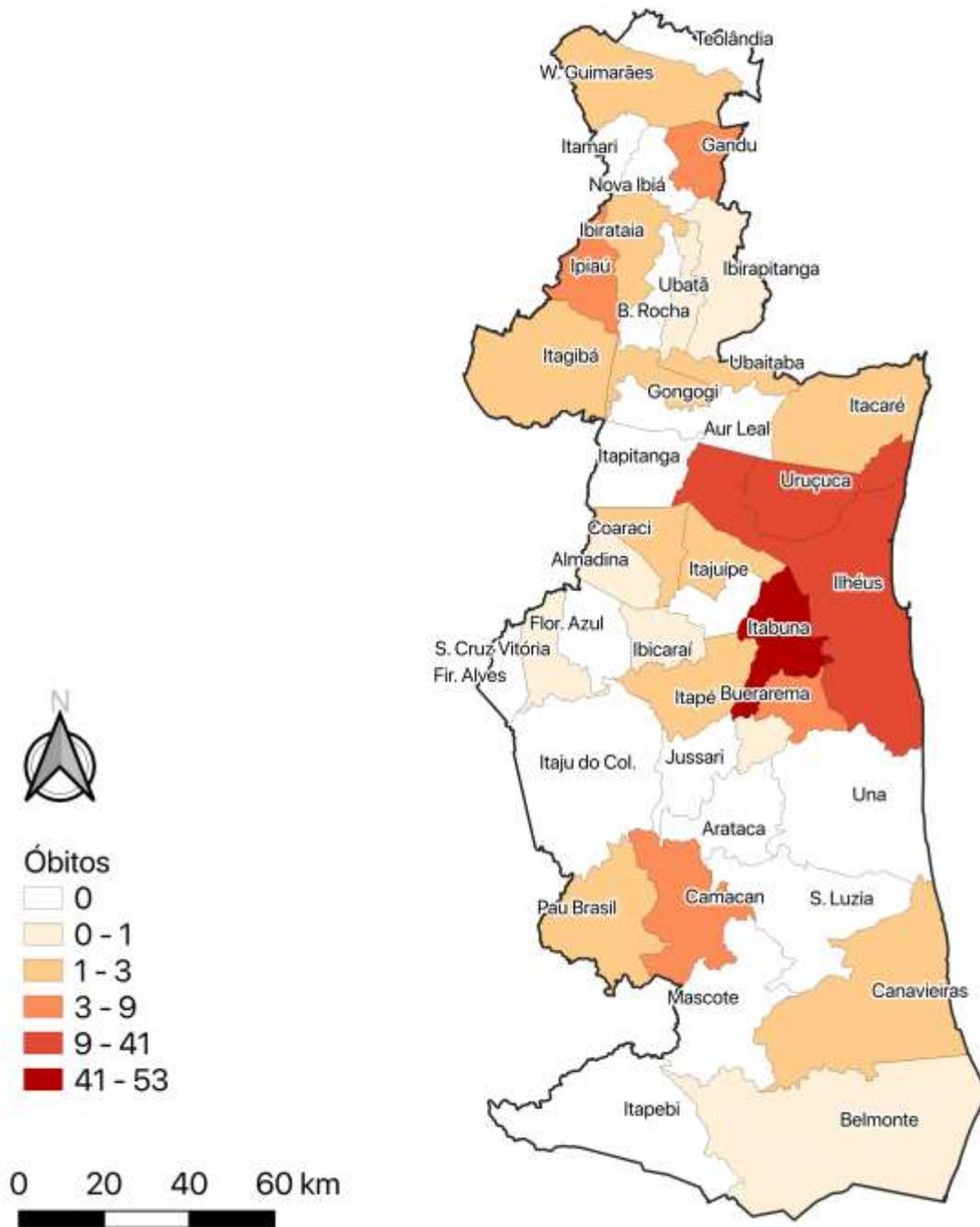
# Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 24/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



# Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 24/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



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

(média do período de 18 a 24/6/2020)



Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias

0 - 2,5

2,5 - 3,5

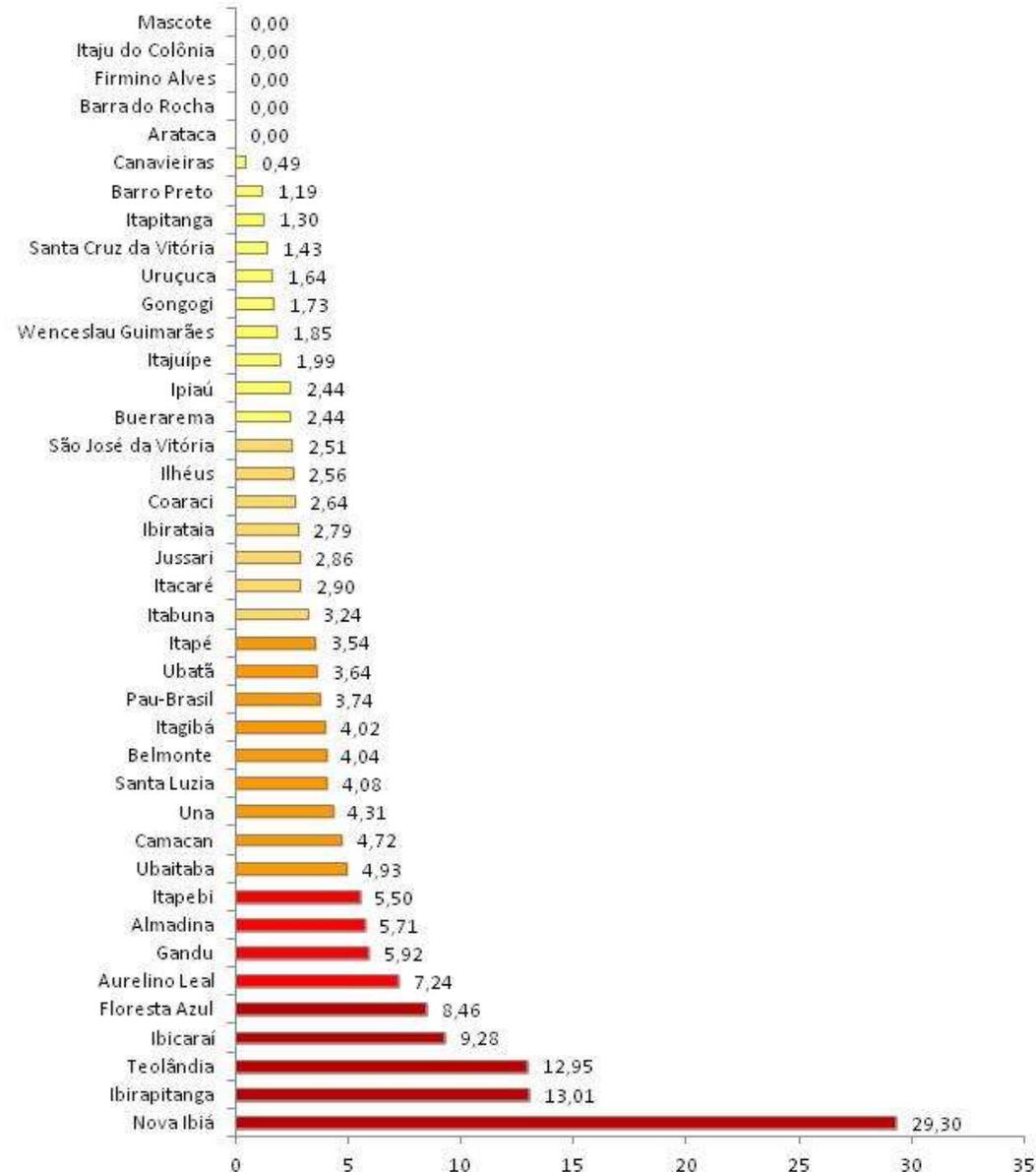
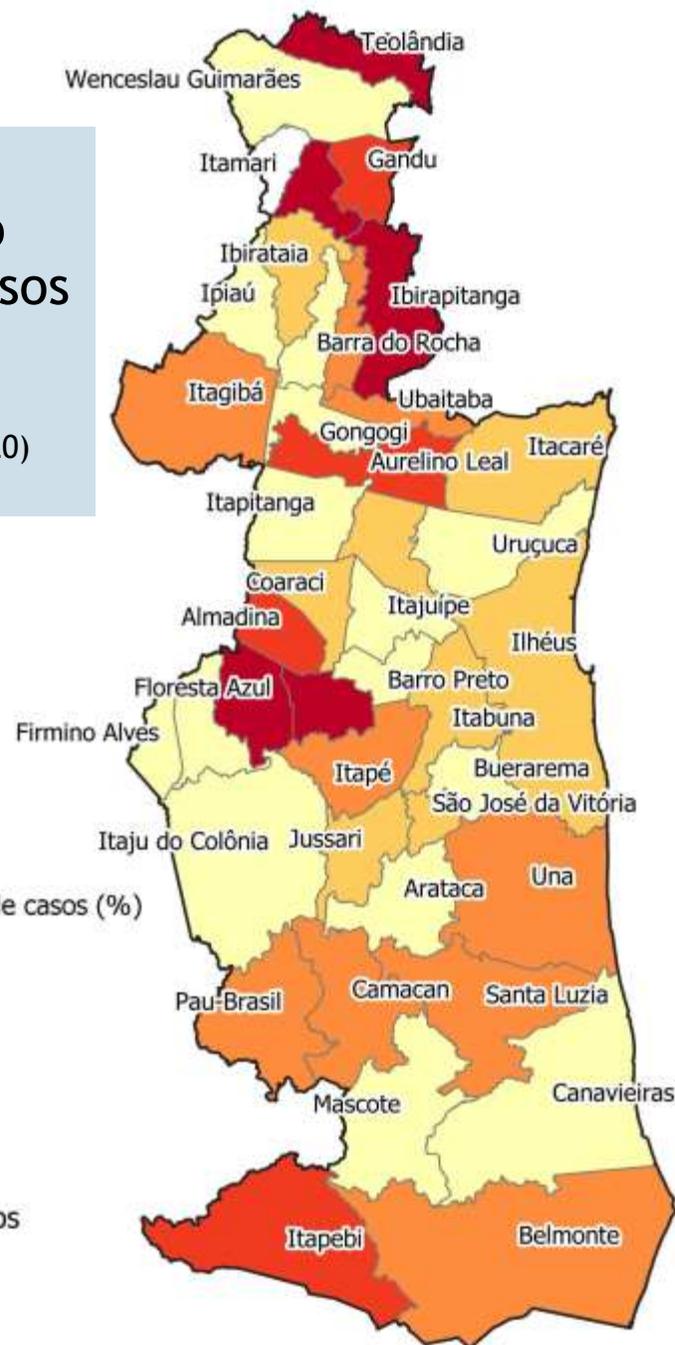
3,5 - 5

5 - 8

8 - 29,3

□ Municípios sem casos confirmados

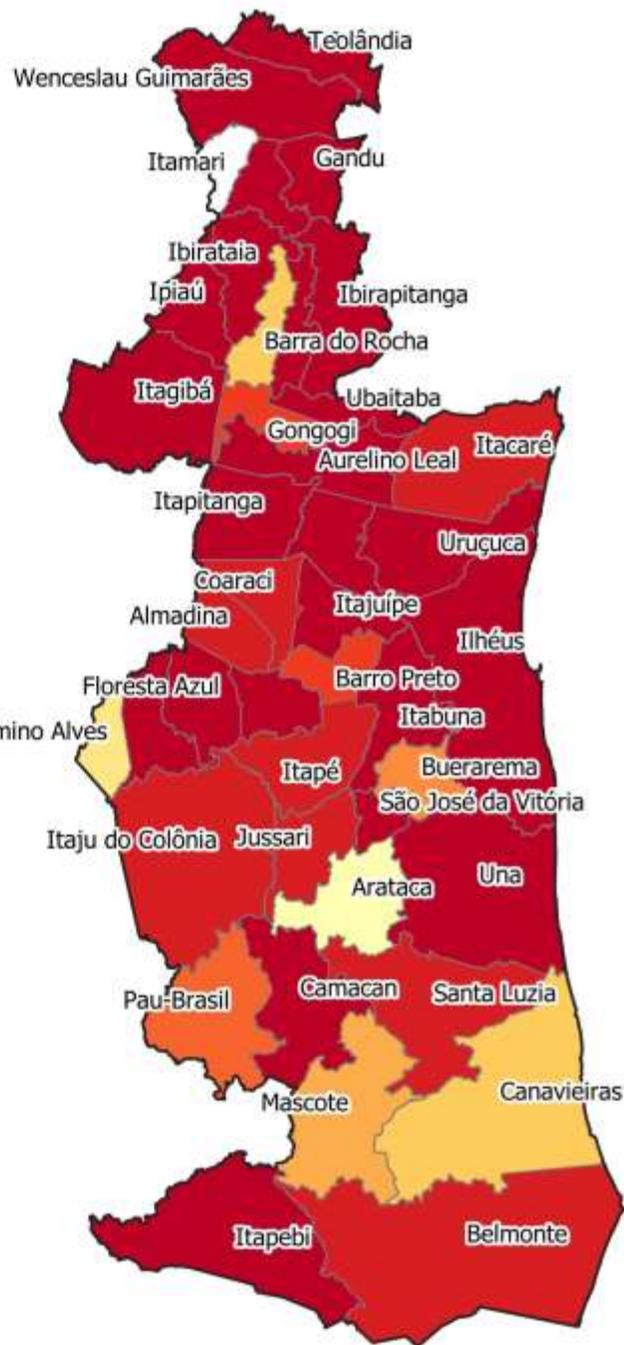
0 20 40 60 km



Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados (%)  
média do período de 18 a 24/6/2020

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações.





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



Nº de dias após o último caso confirmado

(Dias)

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 9
- 19
- 21
- 40

Municípios sem casos confirmados

0 20 40 60 km



Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 24/6/2020



# Conceituações

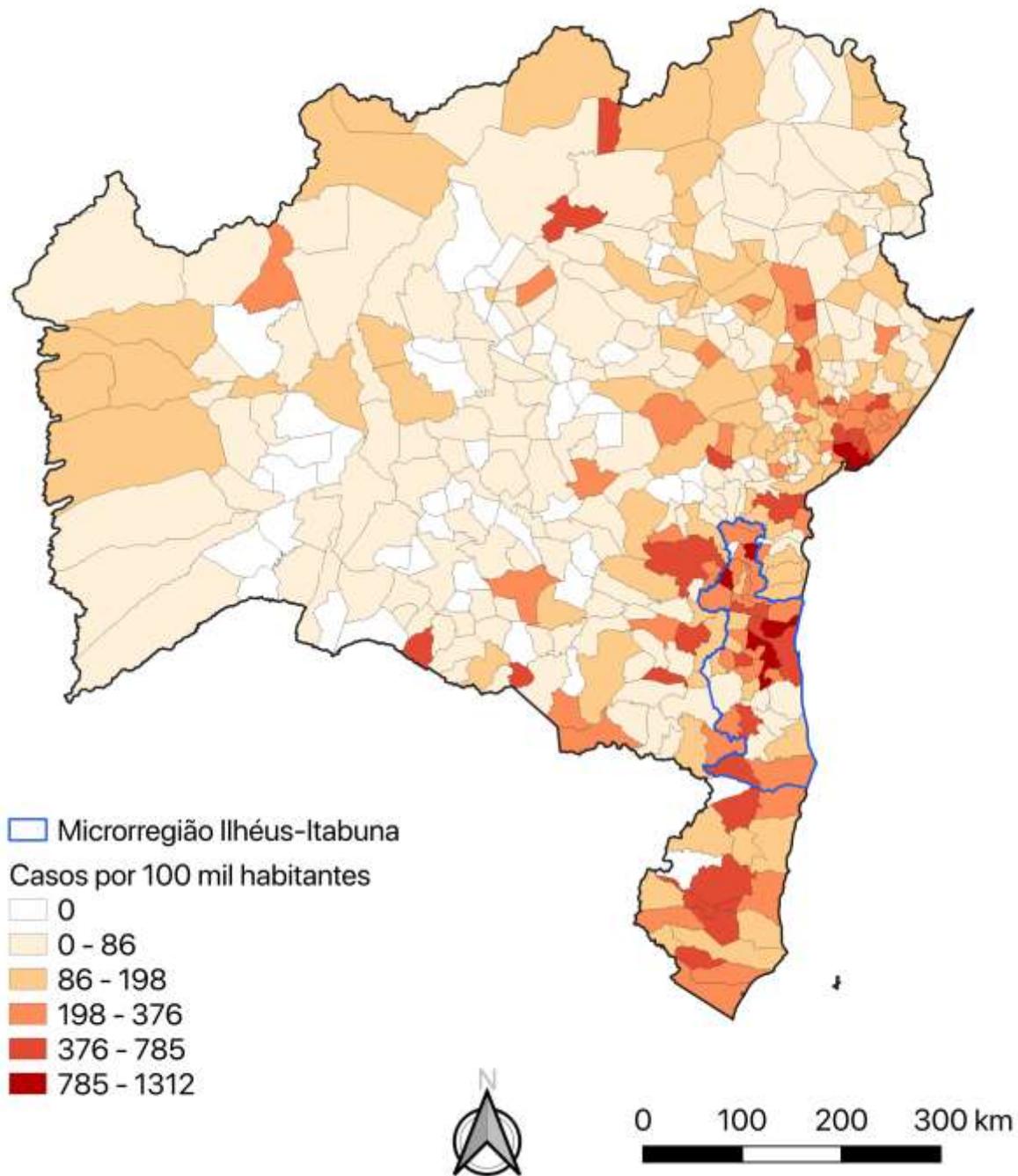
## Coeficiente de Incidência de COVID-19

- 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.

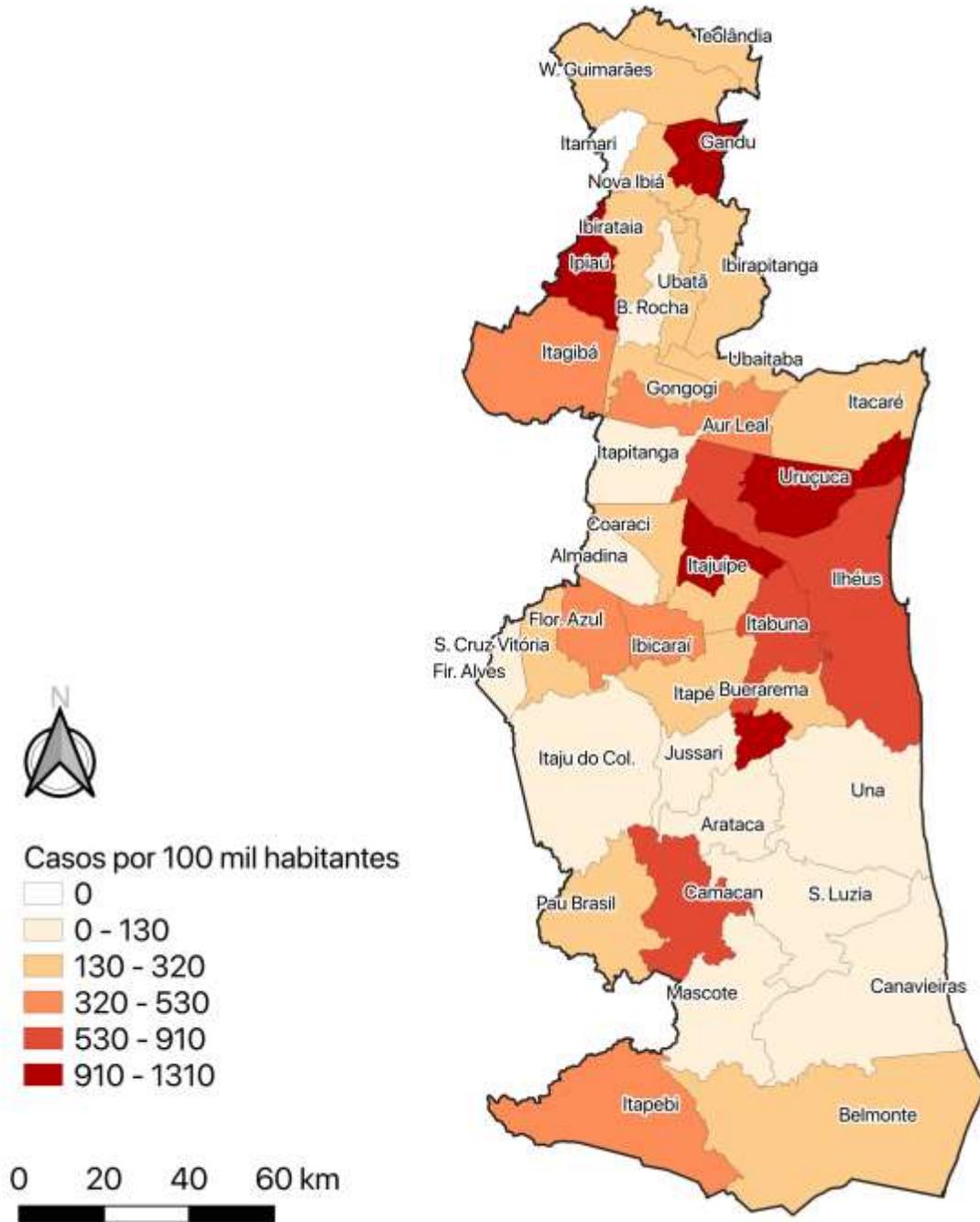
# Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 24/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações

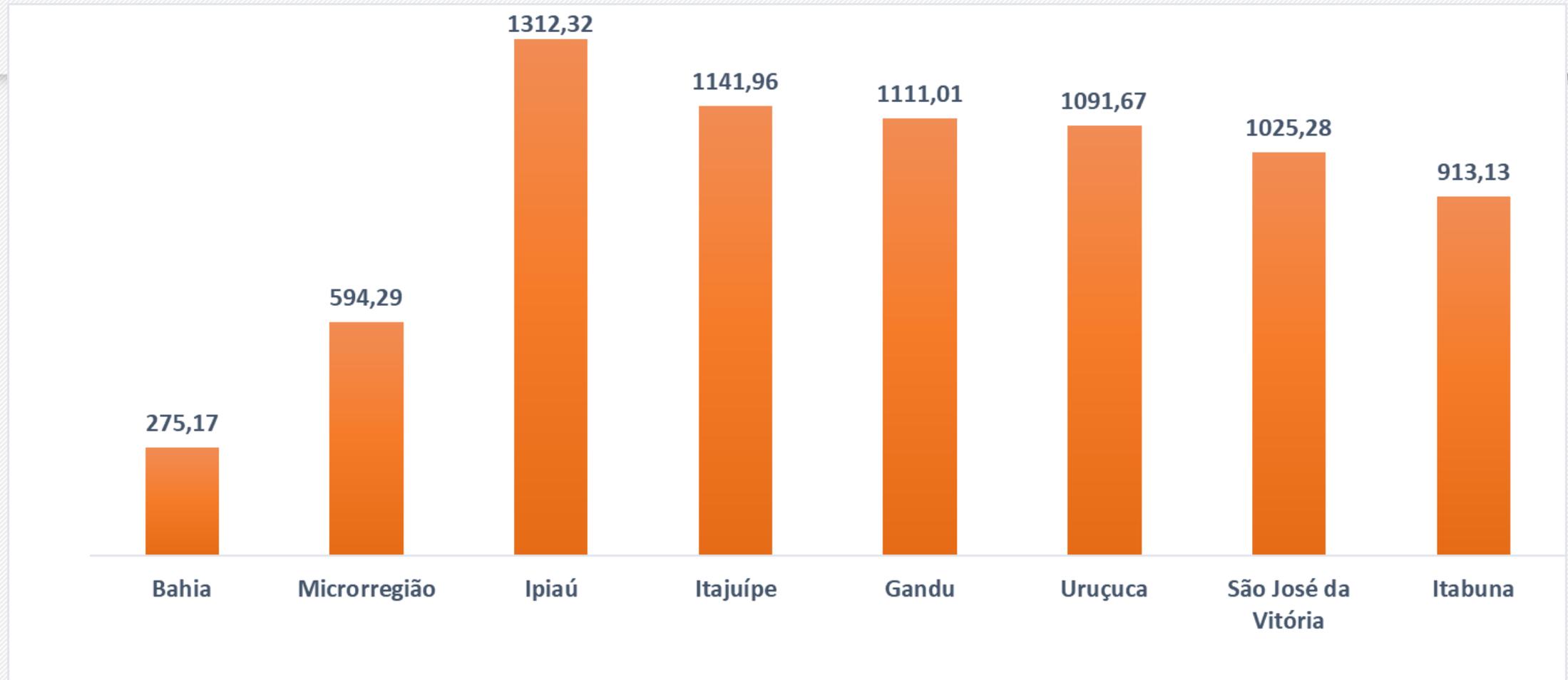


# Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 24/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações

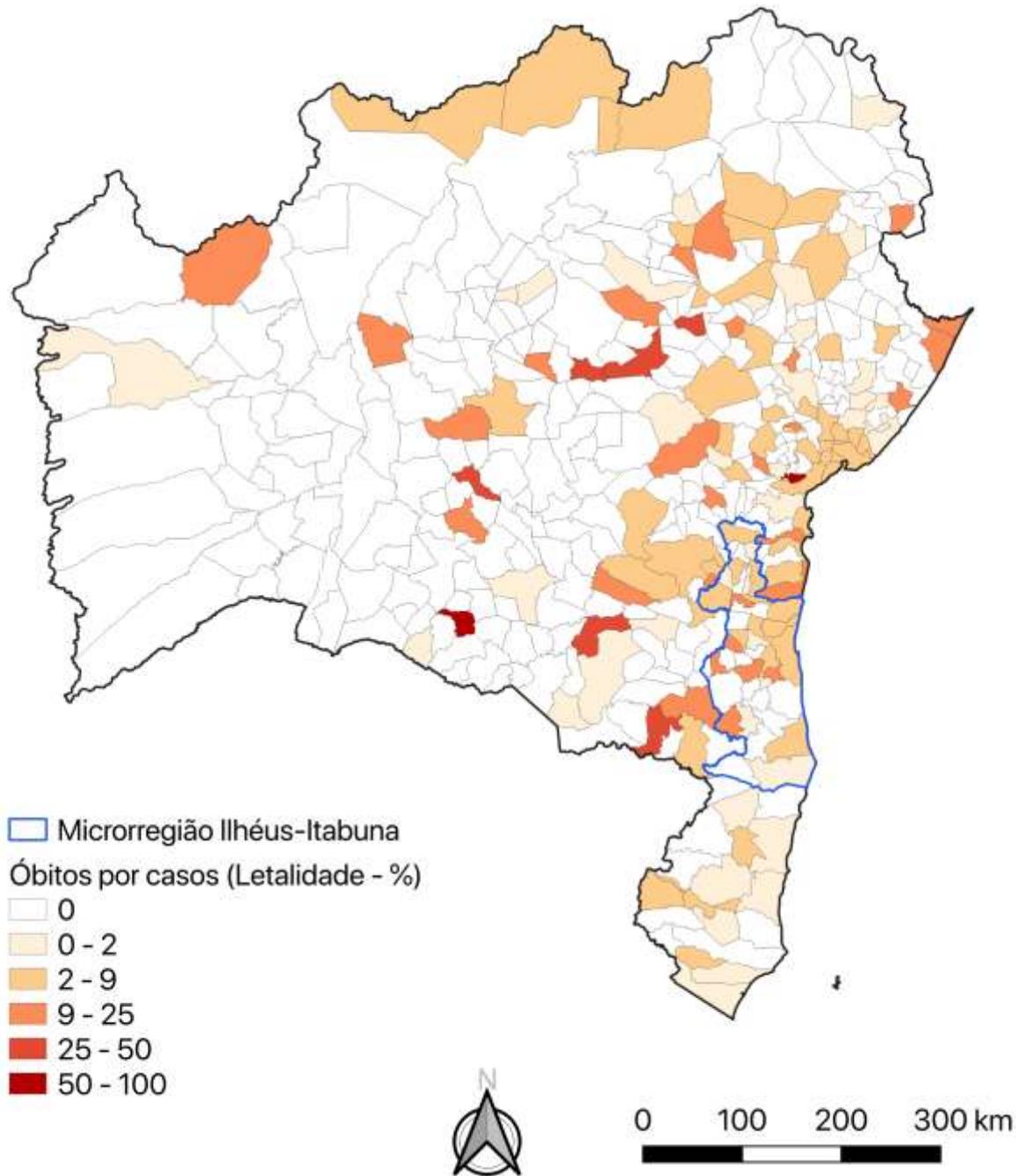
# Coeficiente de incidência de COVID-19/100.000 habitantes nos municípios da microrregião Ilhéus-Itabuna - 24/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



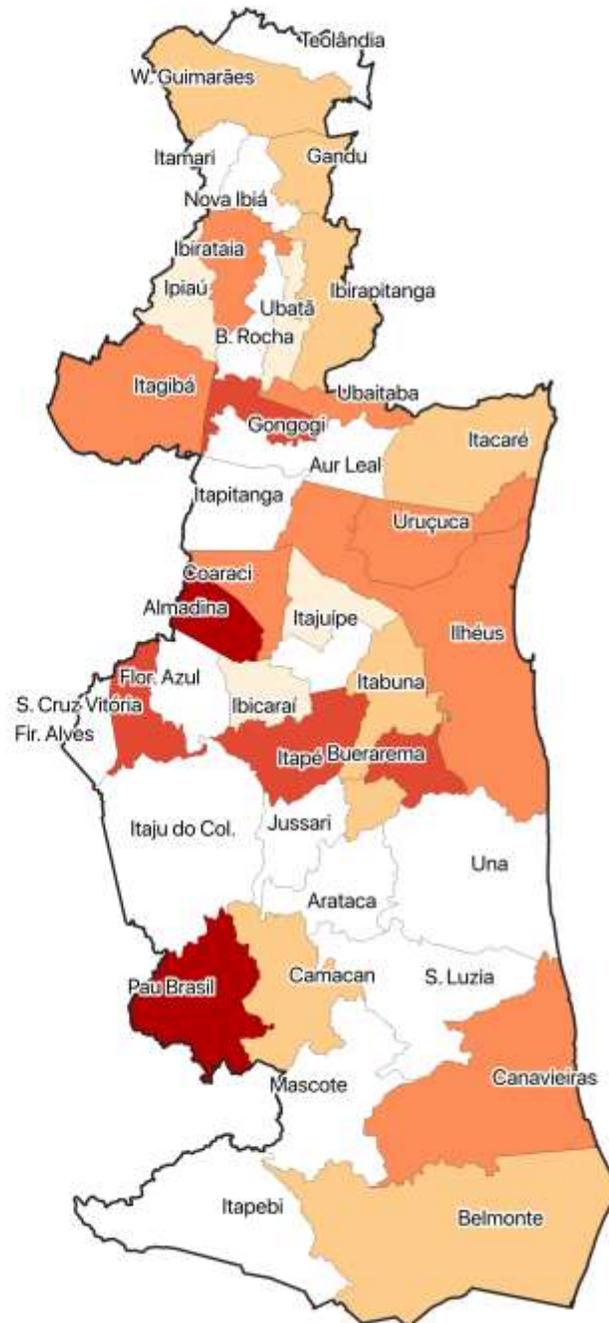
# Letalidade por COVID-19 nos municípios da Bahia, 24/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



# Letalidade por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 24/06/2020



Obitos por casos Micro (%)



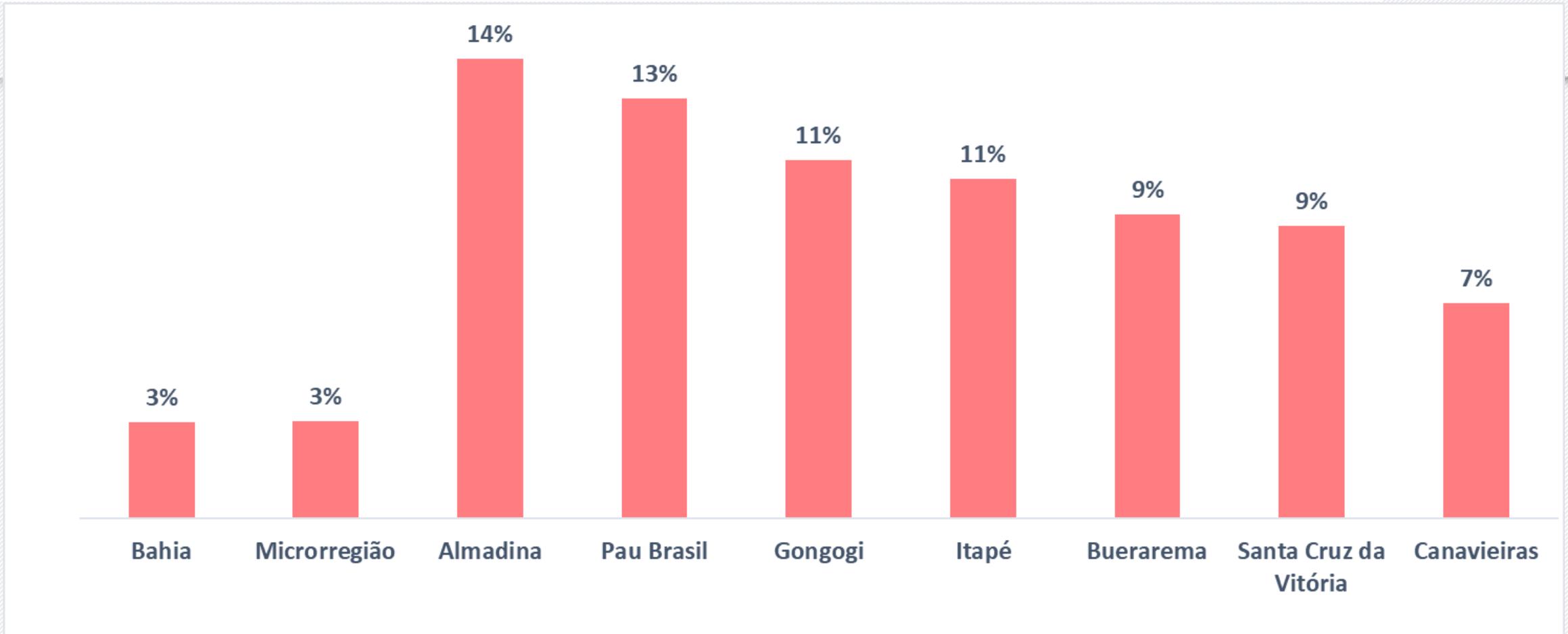
0 20 40 60 km



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



# Taxa de letalidade por COVID-19 nos municípios da microrregião Ilhéus-Itabuna - 24/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, 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

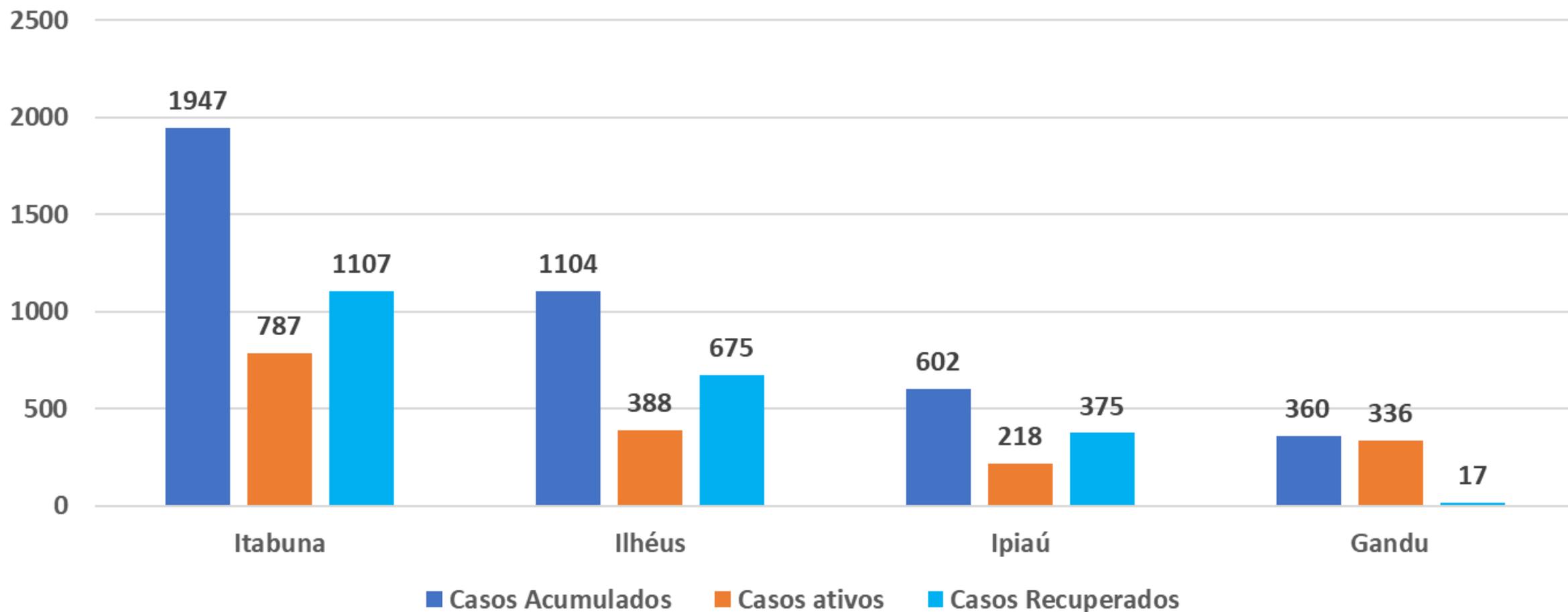
## Casos Ativos

- 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



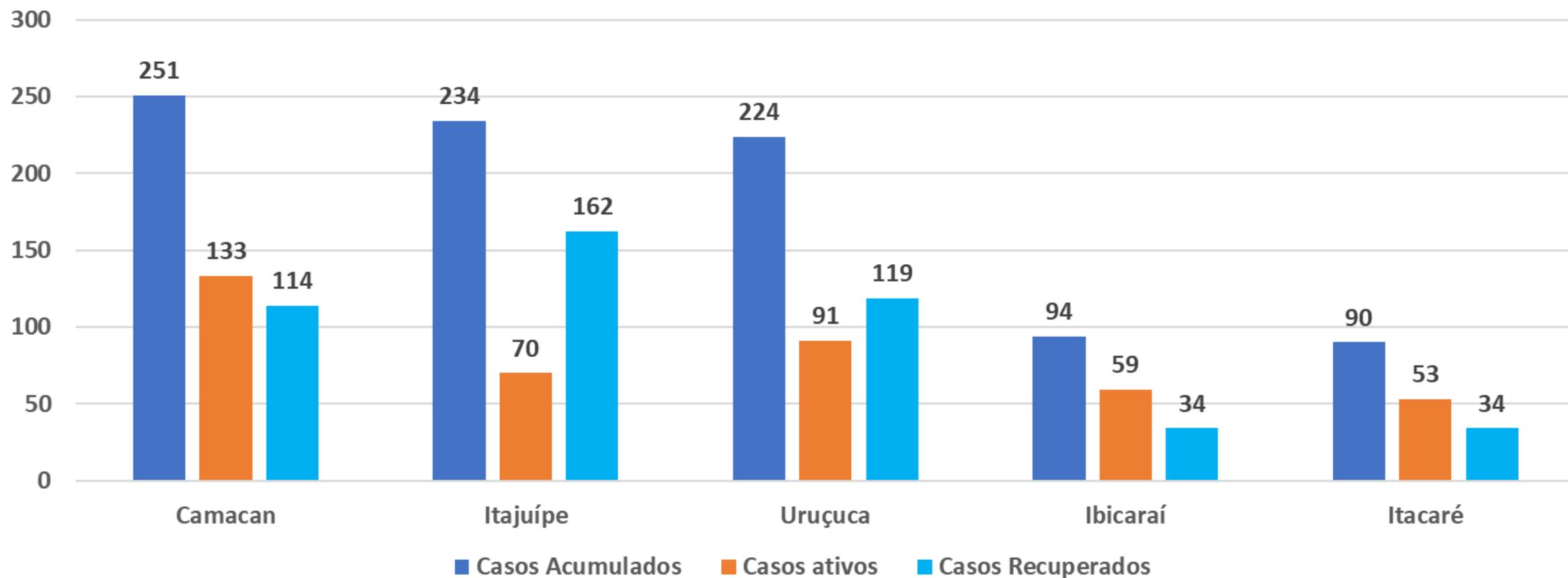
### Situação dos casos de COVID-19 nos municípios da Microrregião de Ilhéus Itabuna, 24/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



### Situação dos casos de COVID-19 nos municípios da Microrregião de Ilhéus Itabuna, 24/06/2020

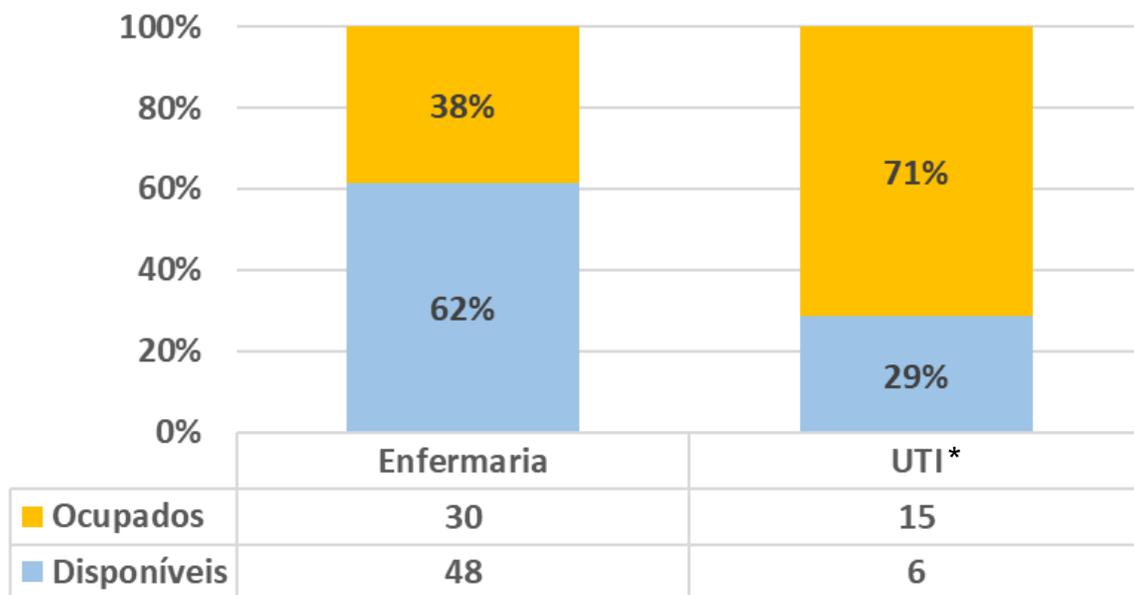


Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



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

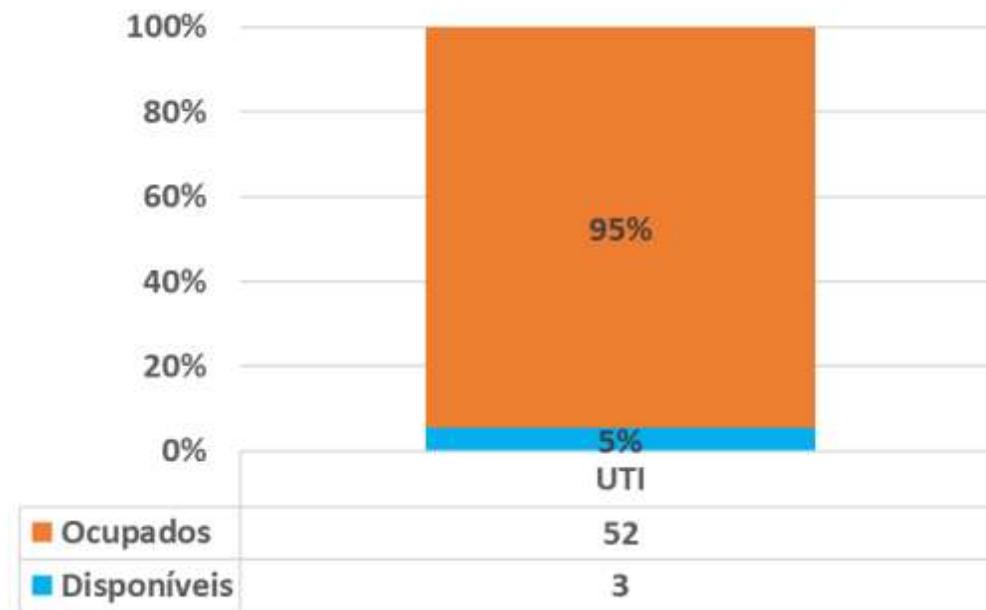
Leitos COVID-19 ITABUNA



\* Em Itabuna, 3 leitos de UTI são pediátricos

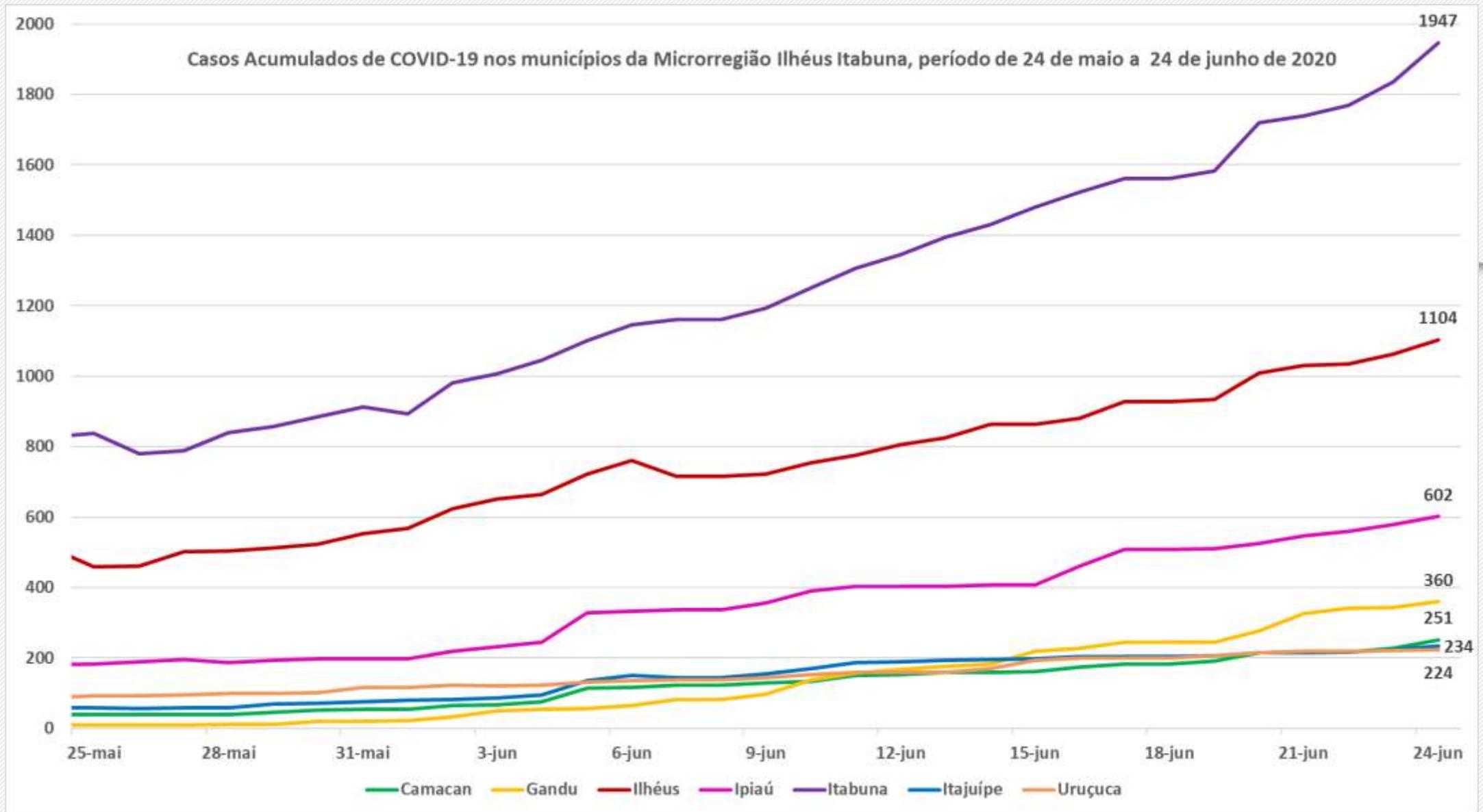
Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações

Leitos COVID-19 ILHÉUS



Não há informação acerca da ocupação dos 49 leitos de Enfermaria existentes em Ilhéus para COVID-19

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

Município com o SEGUNDO maior número CASOS ACUMULADOS de COVID-19 do Estado da Bahia, só estando atrás de Salvador.

Em uma semana, entre o dia 18/06/2020 até 24/06/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1562 para 1947 (25%).

Município com o TERCEIRO maior número CASOS ATIVOS de COVID-19 do Estado da Bahia. São 787 casos ativos.

# BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA



Atualização  
24/06/2020

CASOS NOTIFICADOS

8028

CASOS CONFIRMADOS

2031\*

1956 casos por critério laboratorial e 75 casos por critério clínico epidemiológico

CASOS DESCARTADOS

5674

AGUARDANDO COLETA DE EXAMES

117

AGUARDANDO RESULTADO

236

EM MONITORAMENTO E ISOLAMENTO SOCIAL

1434

CASOS CURADOS

1006

INTERNADOS EM LEITO CLÍNICO

30

48 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS PEDIÁTRICOS

INTERNADOS EM UTI

15

6 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS PEDIÁTRICOS

ÓBITOS

64\*

\*13 óbitos em domicílio

# BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA

CASOS CURADOS

1006

CASOS ATIVOS

961



Atualização  
24/06/2020



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



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



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



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

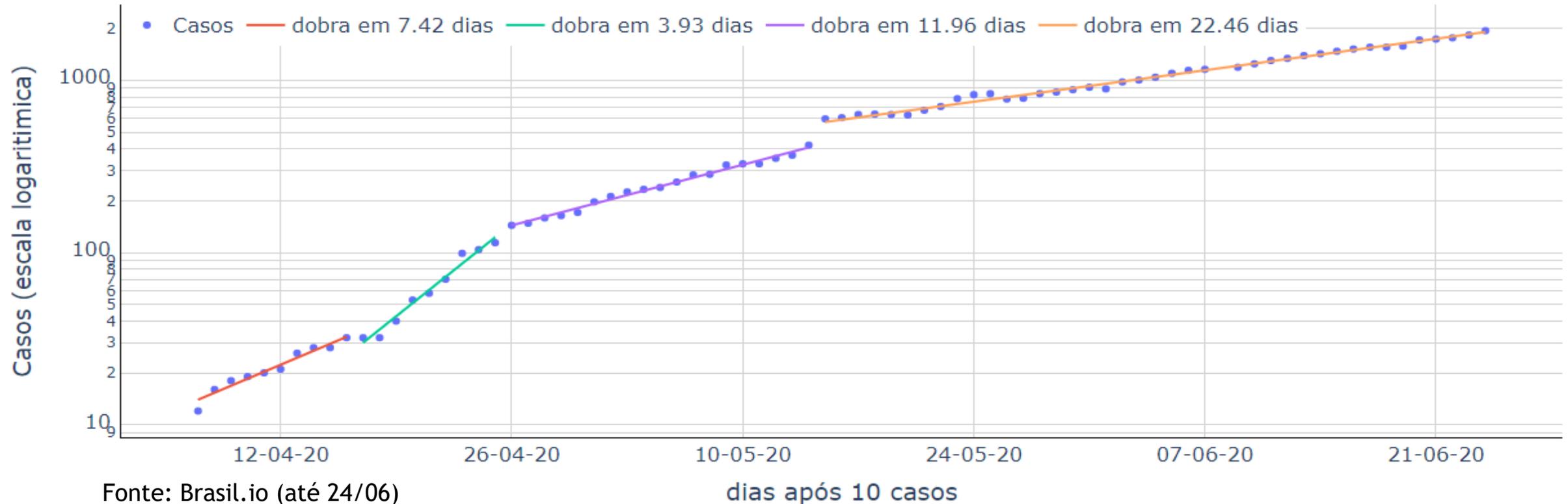


Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (24/06/2020).

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (24/06/2020).

# Evolução dos casos confirmados de Itabuna- Escala logarítmica

Itabuna - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



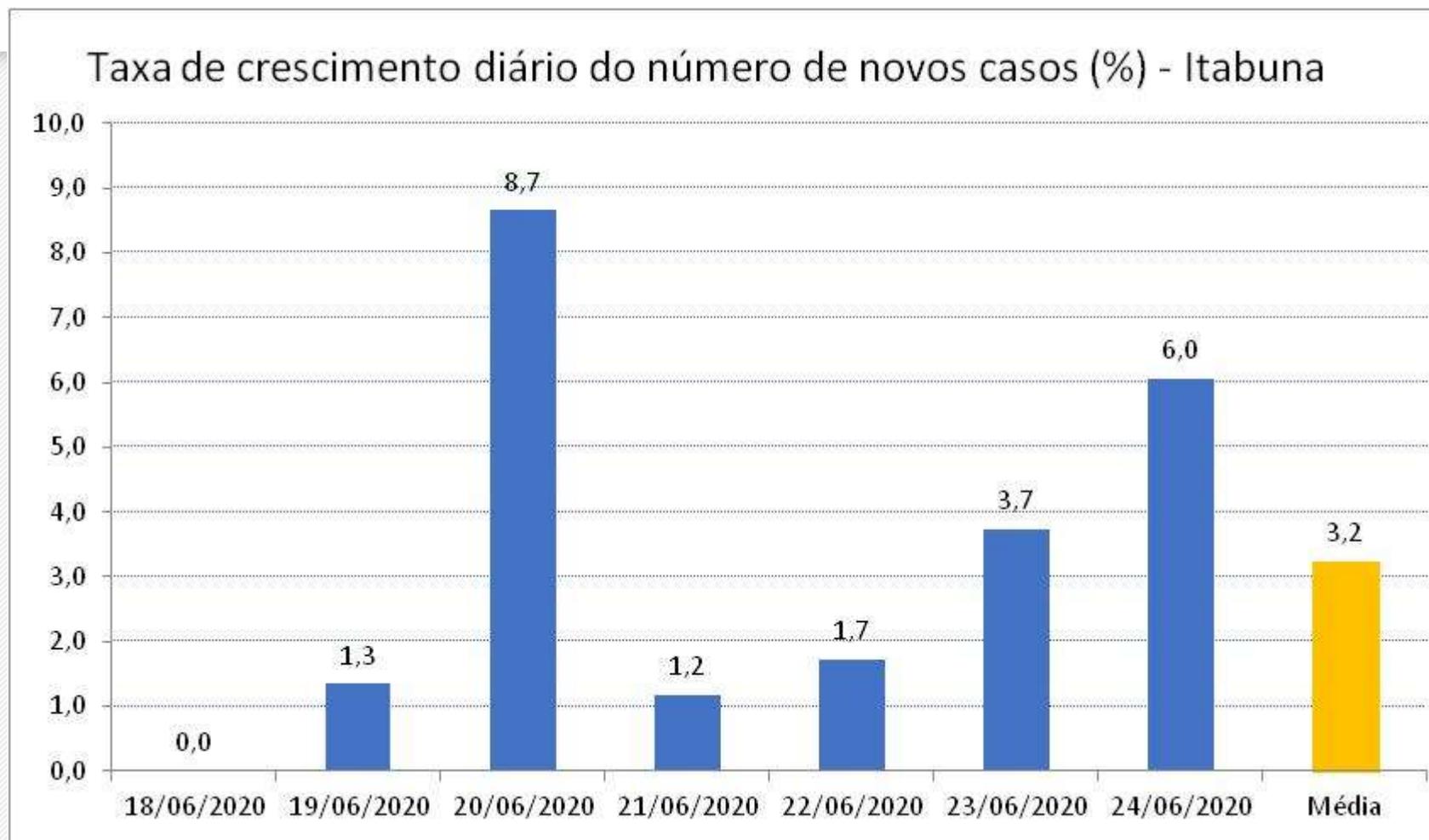
A evolução dos casos confirmados em Itabuna, a partir do 10º caso, pode ser separada em quatro fases:

- 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 25/04, o ritmo indicava dobra a cada 3,9 dias (linha verde);
- Entre o dia 26/04 a 14/05, os casos dobravam a cada 12 dias (linha lilás).
- Entre o dia 15/05 a 24/06, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 22,5 dias (linha laranja), ainda inspirando aumento das medidas de redução de contágio e com alguma piora frente ao boletim anterior.



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

(período de 18 a 24/6/2020)

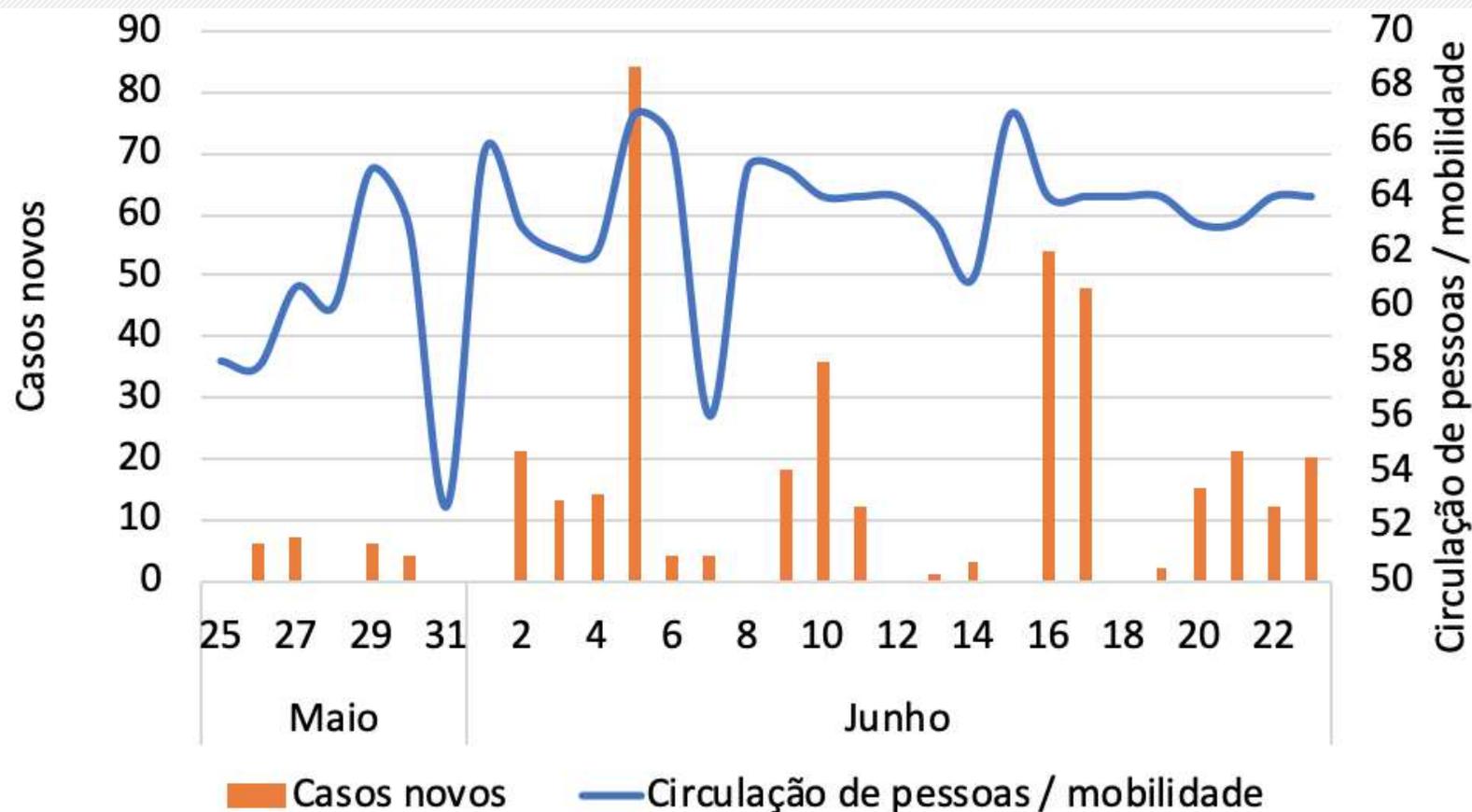


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 25 de maio a 23 de junho de 2020)



Itabuna

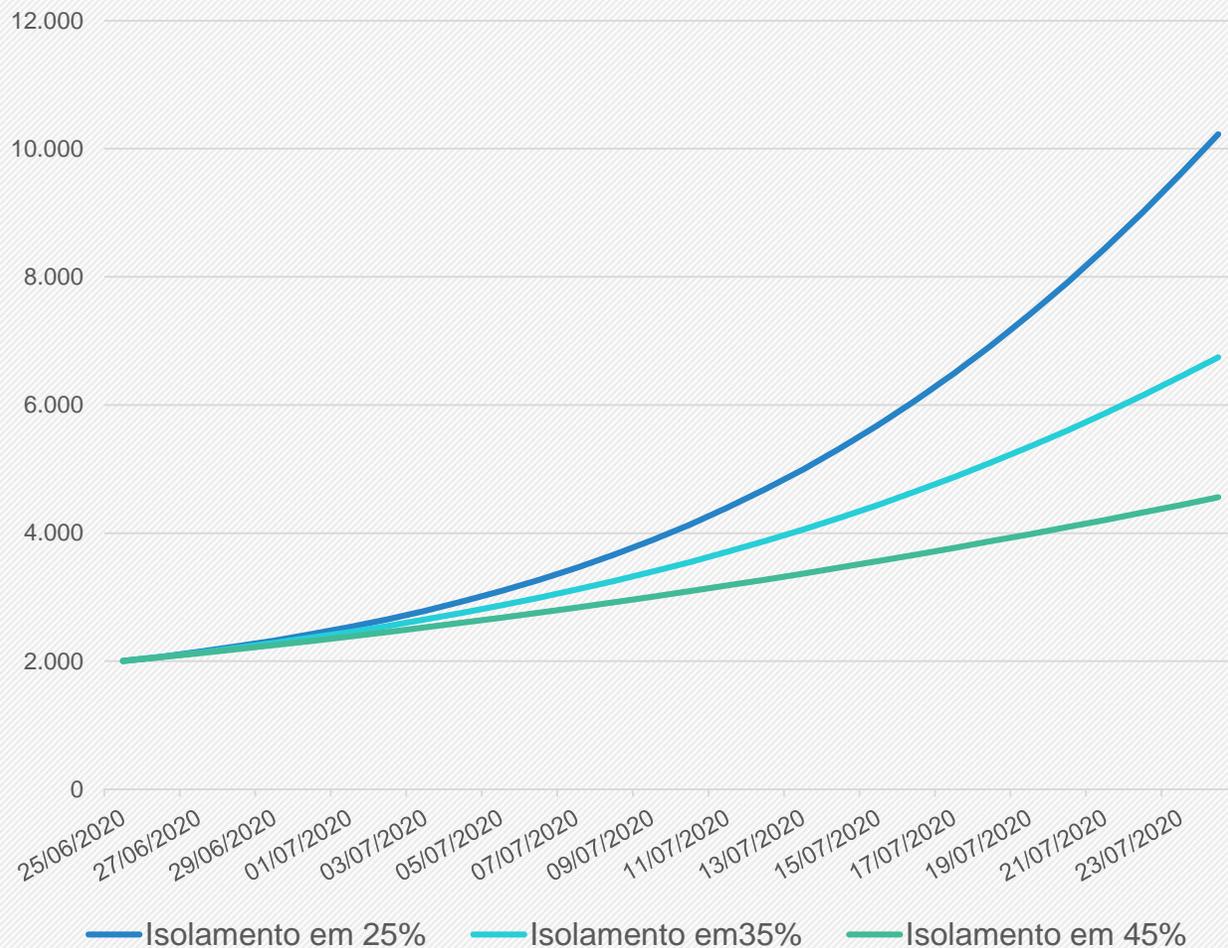
Circulação de pessoas  
é o inverso do  
isolamento social

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 25/06/2020

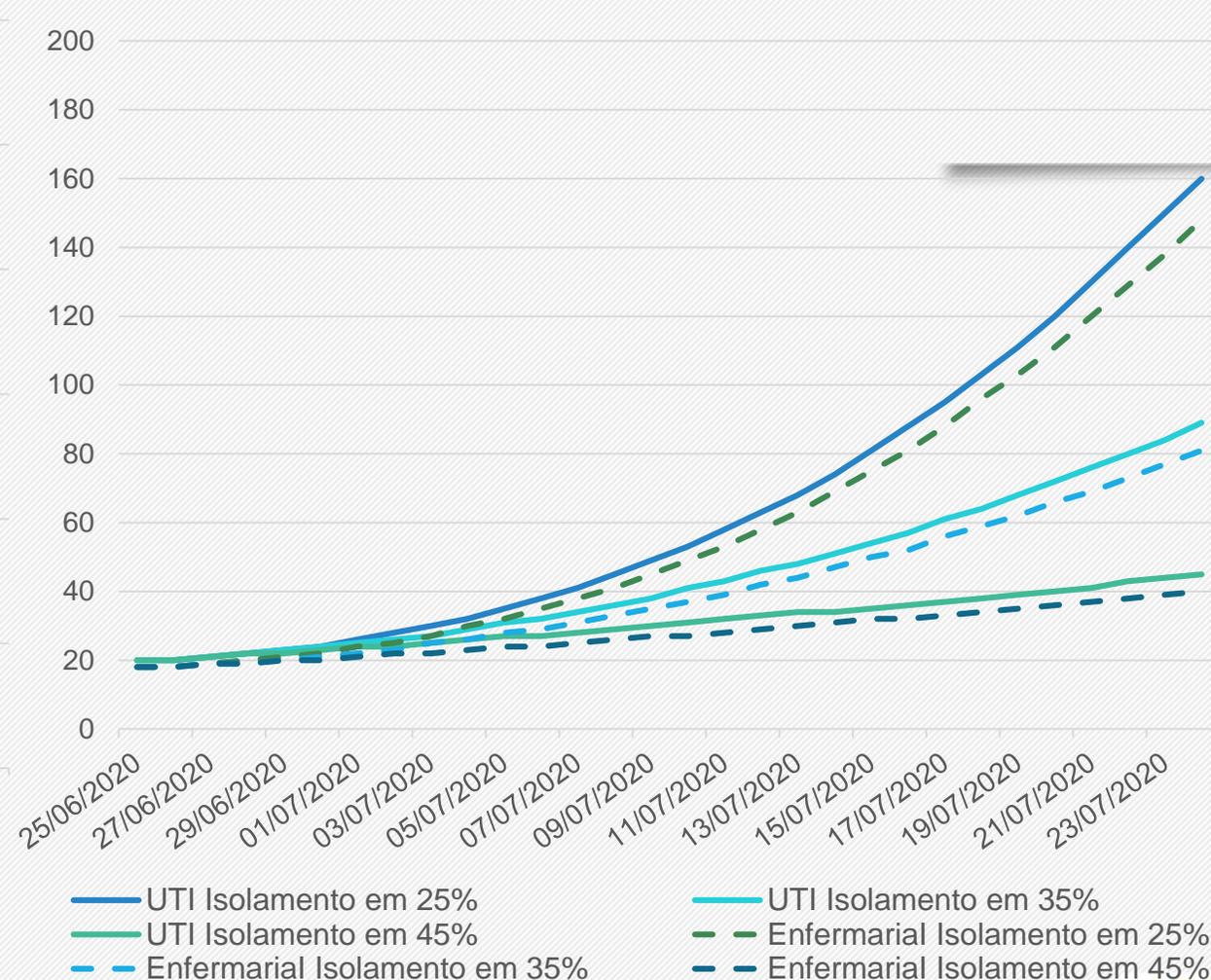


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Itabuna

## 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 QUINTO maior número CASOS ACUMULADOS de COVID-19 no Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 18/06/2020 até 24/06/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 927 para 1104 (19%).

Município com o SÉTIMO maior número CASOS ATIVOS de COVID-19 do Estado da Bahia. São 388 casos ativos.

# BOLETIM

24/06  
18h

## #ILHÉUSCONTRAOCORONAVÍRUS

#FicaEmCasalIlhéus



CENTRAL COVID-19:

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

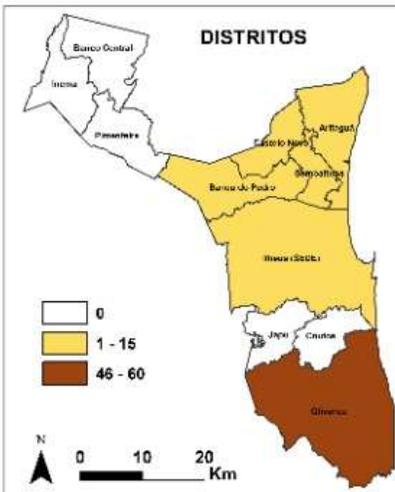
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (24/06/2020).

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (24/06/2020).

# MUNICÍPIO DE ILHÉUS

## ACOMPANHAMENTO COVID-19

**24**  
**JUNHO**  
**19 h**



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

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	48	3,91%
ARITAGUÁ	10	0,81%
SAMBAITUBA	9	0,73%
ILHÉUS (SEDE)	14	1,14%
BANCO DO PEDRO	4	0,33%
CASTELO NOVO	1	0,08%
BANCO CENTRAL	0	0
COUTOS	0	0
INEMA	0	0
JAPU	0	0
PIMENTEIRAS	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7,00%</b>	



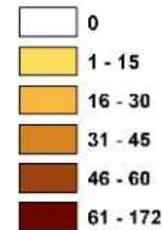
### Número de casos confirmados e proporção segundo bairros.

BAIRRO	CASOS	PERC.	BAIRRO/DISTRITO	CASOS	PERC.
CONQUISTA	172	14,01%	SAO MIGUEL	23	1,87%
MALHADO	139	11,32%	JARDIM SAVOIA	22	1,79%
TEOTONIO VILELA	113	9,20%	BOA VISTA	20	1,63%
ESPERANCA	84	6,84%	TAPERA	19	1,55%
N S DA VITORIA	70	5,70%	CENTRO	17	1,38%
NELSON COSTA	68	5,54%	SALOBRINHO	15	1,22%
BANCO DA VITORIA	55	4,48%	TERESOPOLIS	14	1,14%
HERNANI SA	49	3,99%	ILHEUS II	12	0,98%
BARRA DO ITAÍPE	48	3,91%	SAO SEBASTIAO	9	0,73%
BASILIO	48	3,91%	SAO DOMINGOS	8	0,65%
PONTAL	37	3,01%	VILA CACHOEIRA	4	0,33%
IGUAPE	33	2,69%	JARDIM ATLANTICO	3	0,24%
CIDADE NOVA	27	2,20%	VILA NAZARÉ	0	0
SAO FRANCISCO	25	2,04%	<i>SEM IDENTIFICAÇÃO</i>	8	0,65%
<b>TOTAL</b>	<b>93,00%</b>				

### Número de casos por zoneamento.

ZONA	CASOS	PERC.
NORTE	405	32,98%
CENTRO	277	22,56%
SUL	264	21,50%
OESTE	188	15,31%
DISTRITOS	86	7,00%
S/INF.	8	0,65%

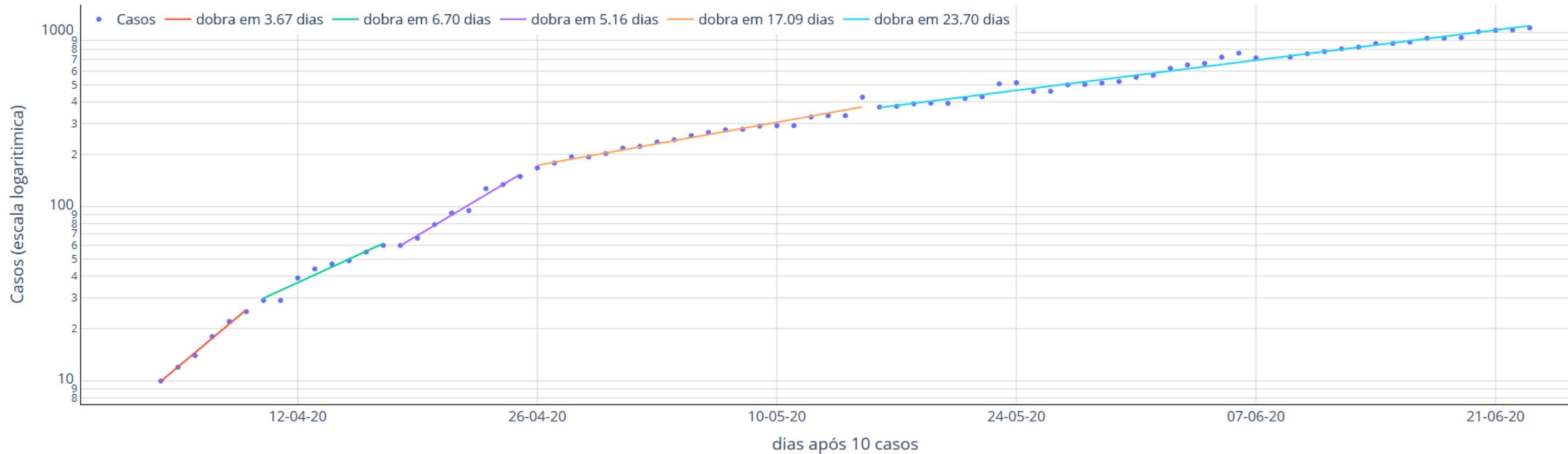
**Casos: 1.228**  
**Óbitos: 53**



0 2 4 Km

# 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:

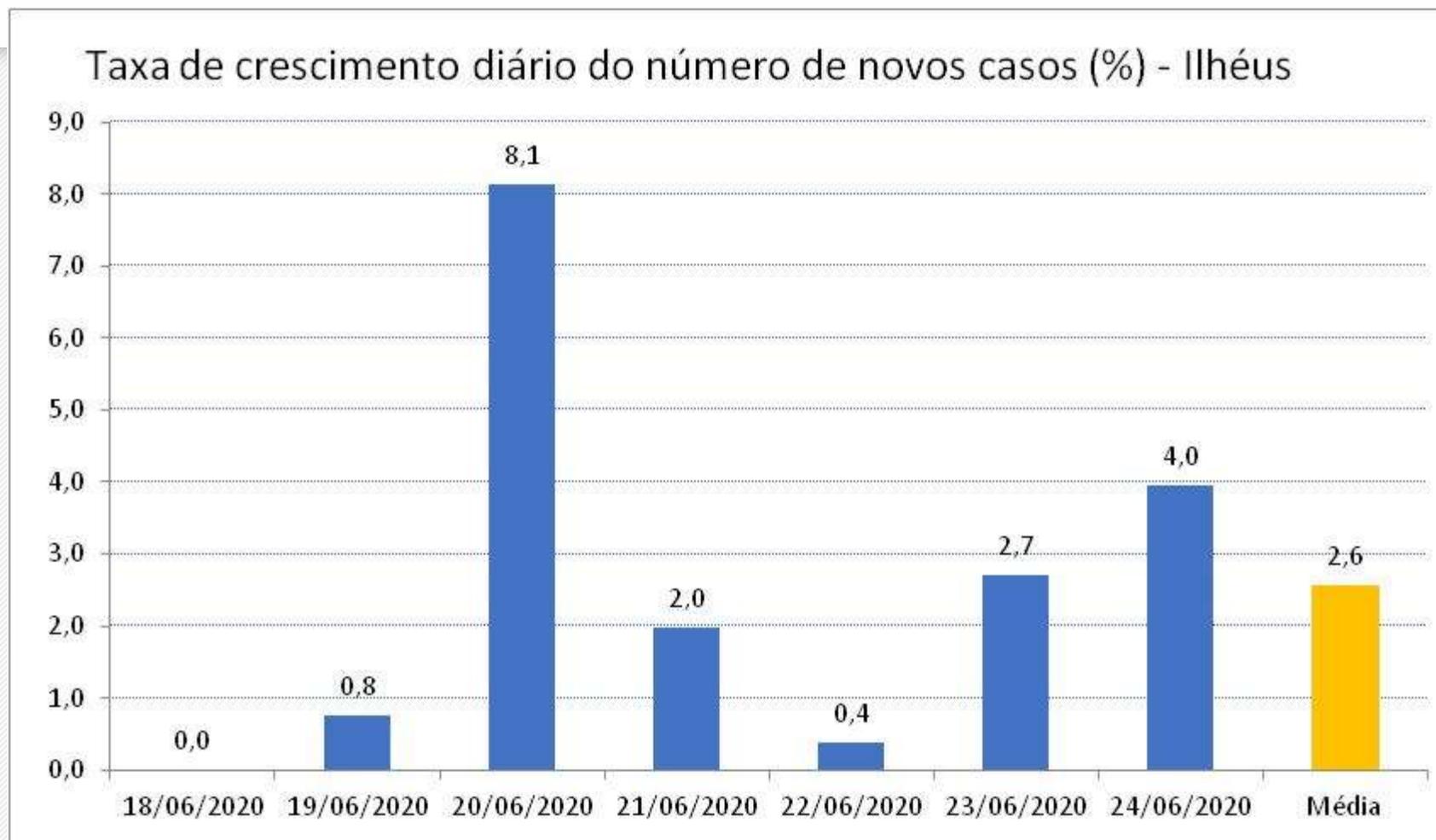
- Entre o dia 04/04 a 09/04 - o número de os casos dobrava a cada 3,7 dias (linha vermelha);
- Entre 10/04 a 17/04, o número de casos dobrava a cada 6,7 dias (linha verde);
- Entre 18/04 a 25/04, o número de casos dobrava a cada 5,2 dias (linha lilás);
- Entre os dia 26/04 e 15/05, os casos passaram a dobrar a cada 19,3 dias (linha laranja);
- Entre os dias 16/05 e 23/06, os casos dobram a cada 23,7 dias (linha azul).

O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento, mais que ainda inspira cuidados e não aponta para estabilização de casos.



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

(período de 18 a 24/6/2020)

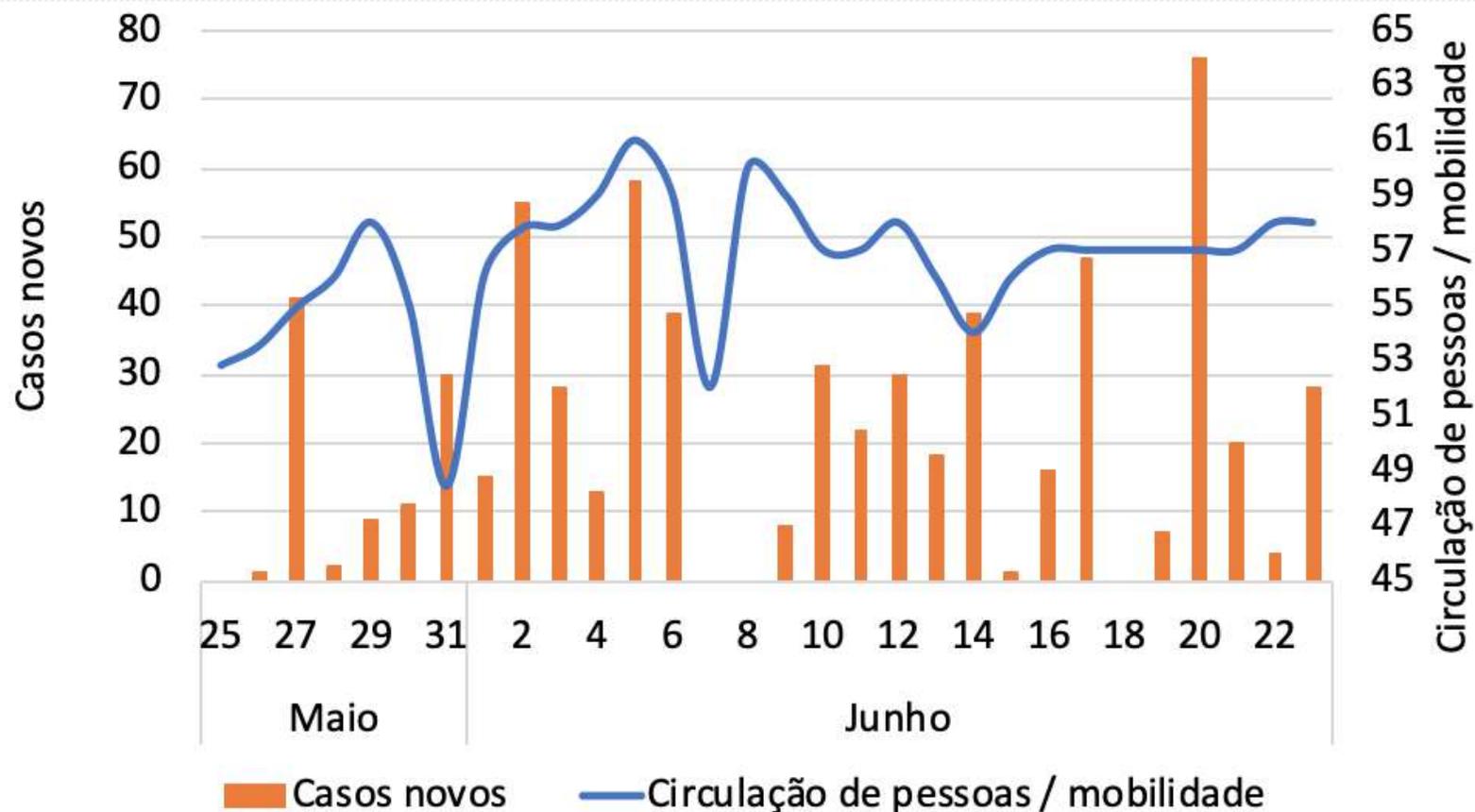


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 25 de maio a 23 de junho de 2020)



Ilhéus

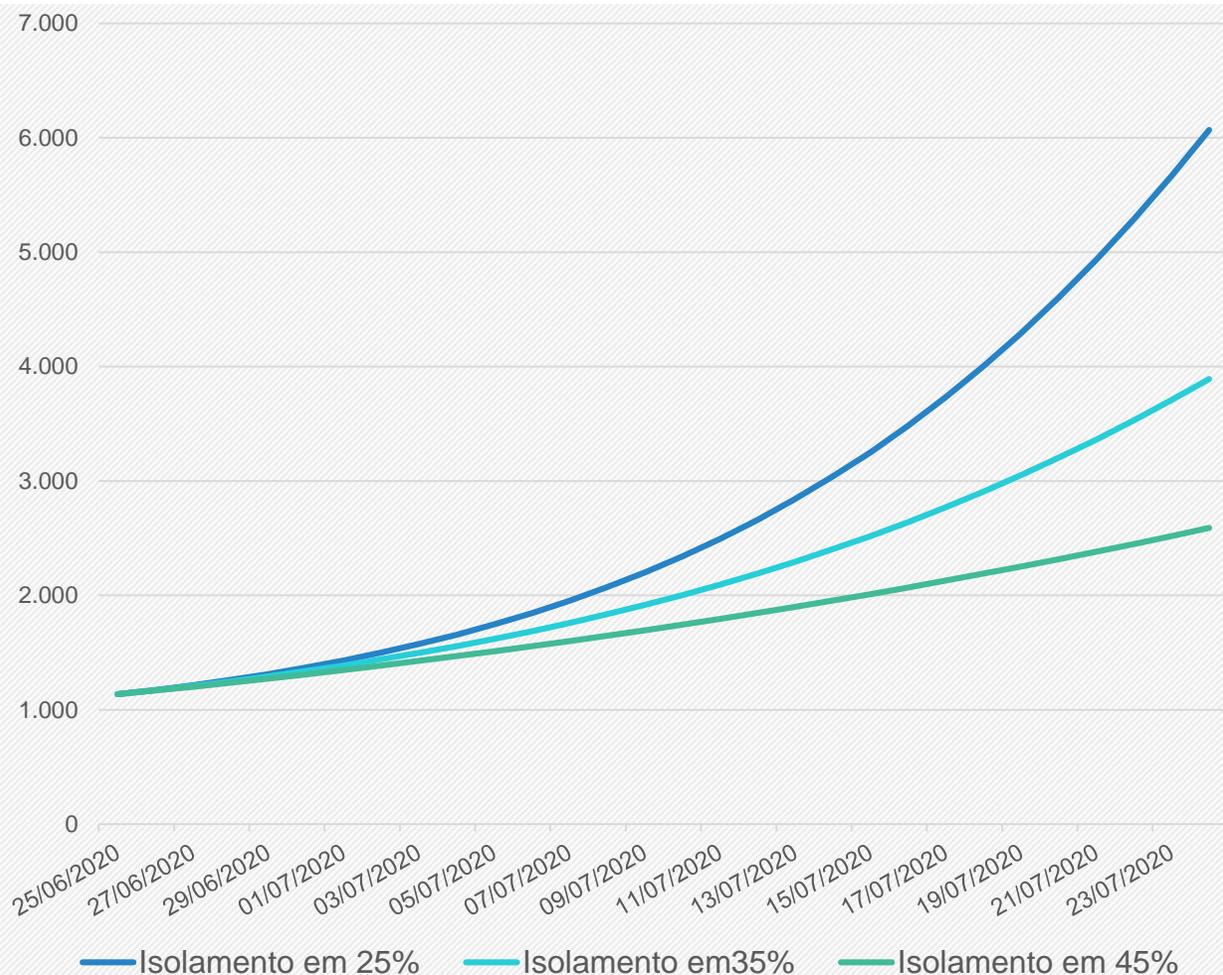
Circulação de pessoas  
é o inverso do  
isolamento social

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 25/06/2020

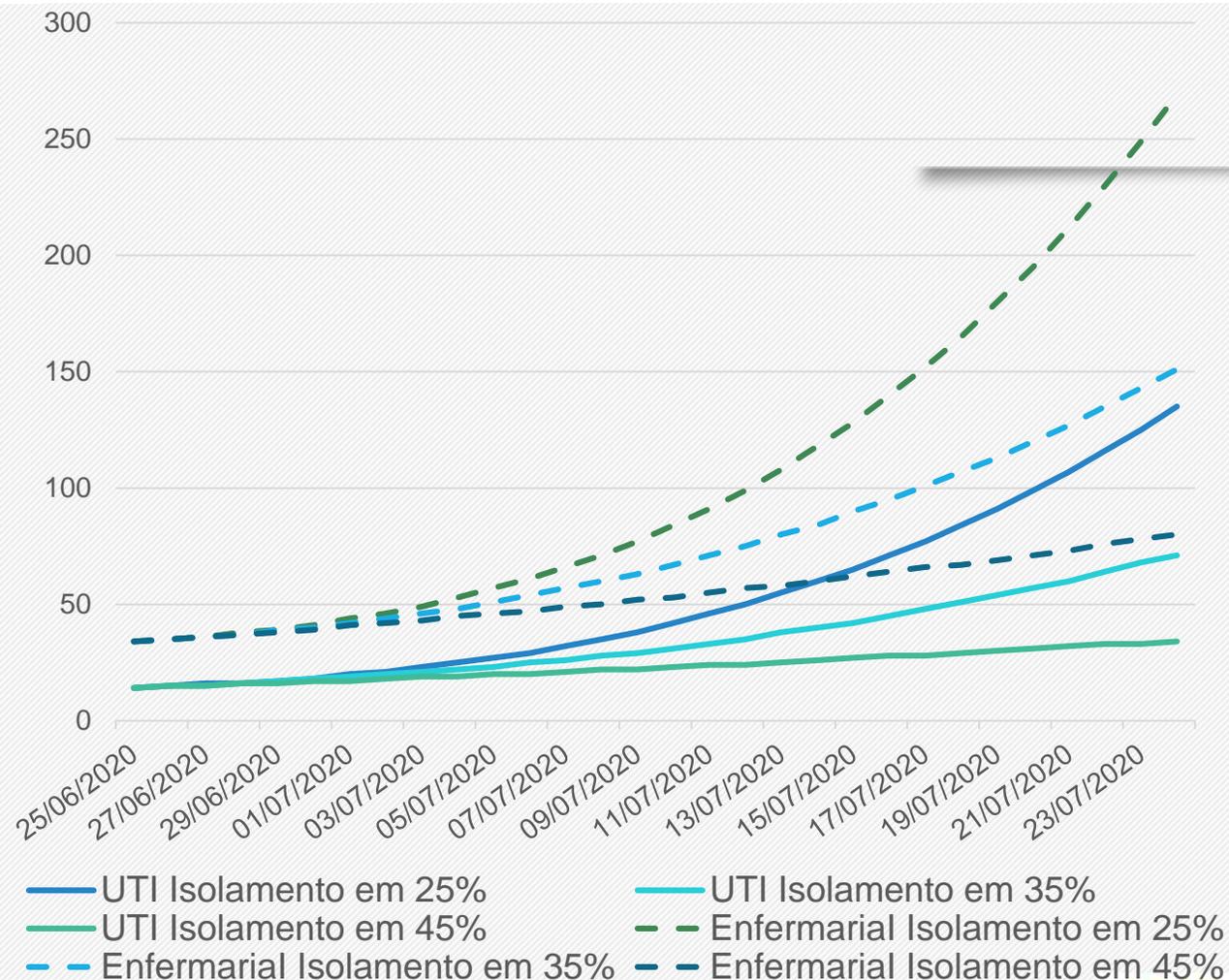


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Ilhéus

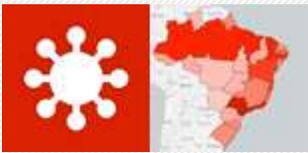
## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Ilhéus



## 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 MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (1.312,32) de COVID-19 Do Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 18/06/2020 até 24/06/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 509 para 602 (18%).

# BOLETIM

# COVID 19

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

🕒 24/06/2020 🕒 19h

## QUADRO Nº85- CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID 19	1623
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID 19	618
→ RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID 19	445
→ ISOLAMENTO SOCIAL	Infectados em isolamento domiciliar	160
→ INTERNADOS	Infectados em tratamento hospitalar	05
→ ÓBITOS	Pessoas que foram a óbito pelo COVID 19	08
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID 19	960
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID 19	
→ SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	04
→ TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão agendadas para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas.	41
🦠 SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS:		165

CMARÉ



**DISQUE COVID IPIAÚ**

98231 1014 | 98144 8055 | 99160 2376

SECRETARIA  
DE SAÚDE

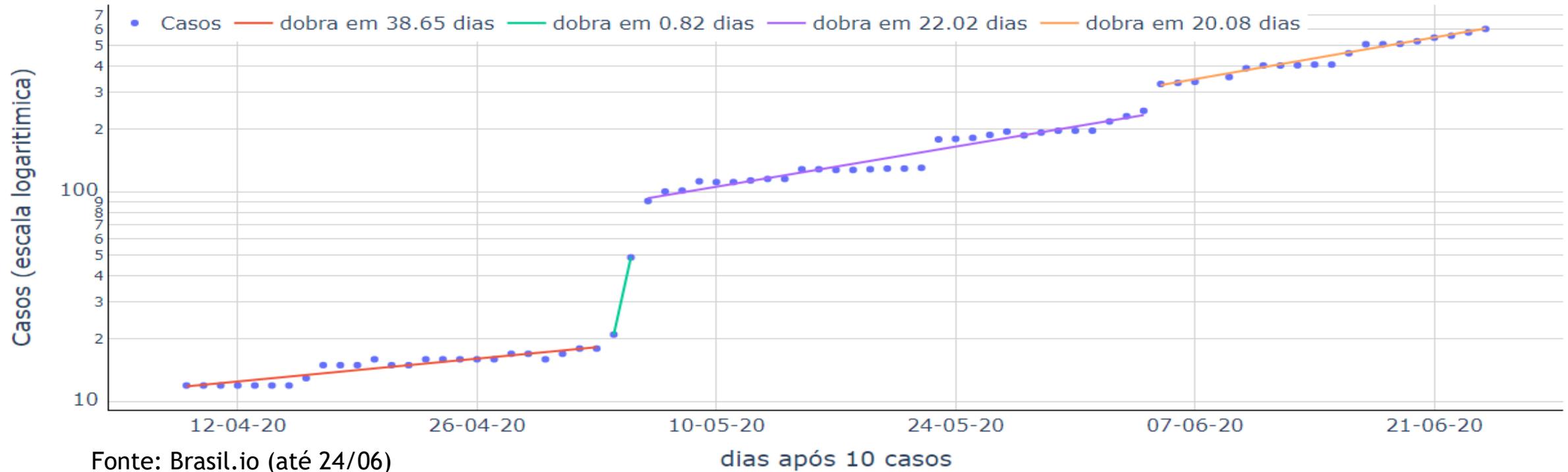


Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiaú.

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (24/06/2020).

# 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 três 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 06/05 e 04/06, os casos passaram a dobrar a cada 22 dias (linha lilás);
- Entre os dias 05/06 e 24/06, os casos dobram a cada 20,1 dias (linha laranja).

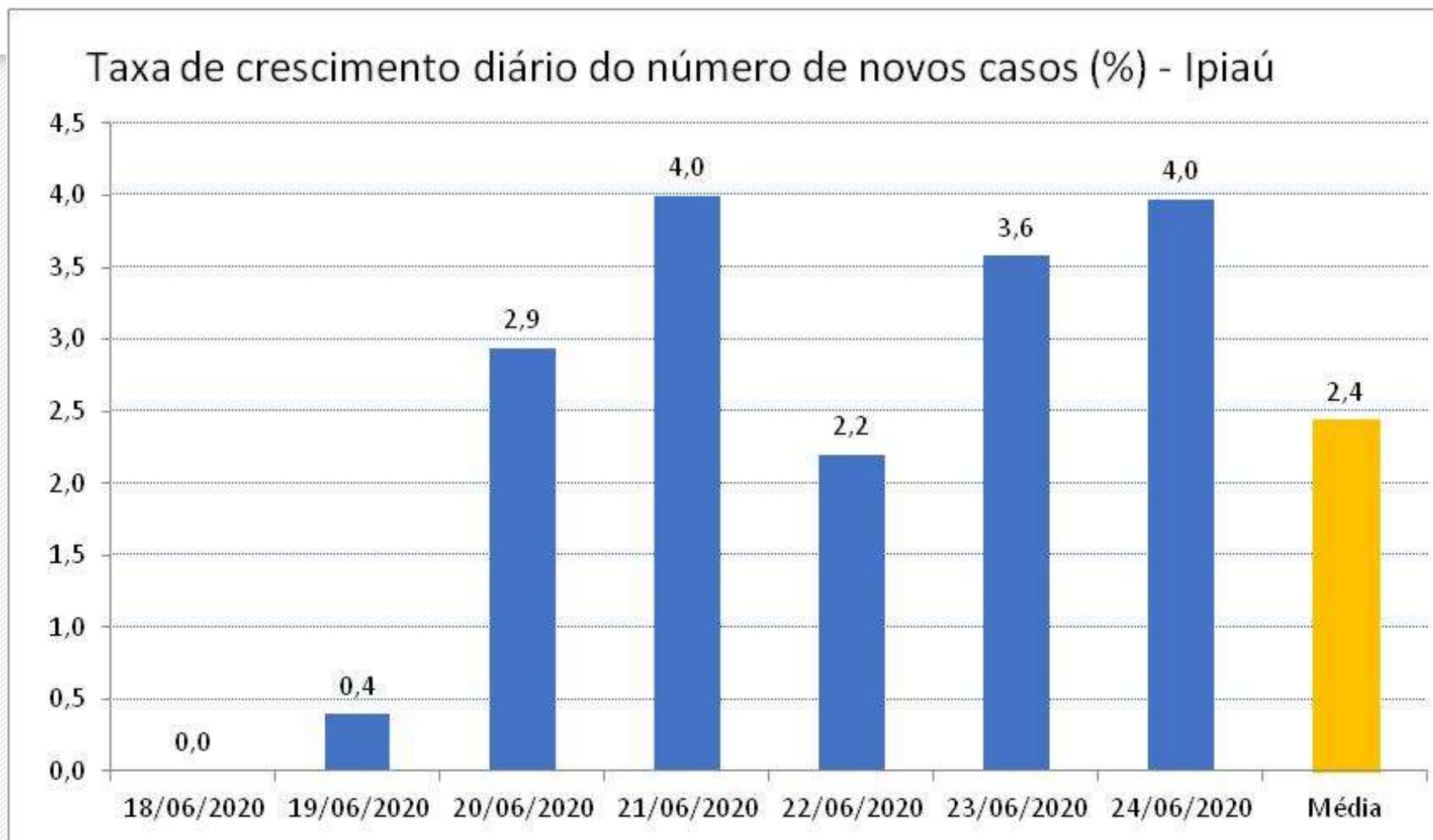
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa.

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 cuidados, com piora nad últimad semanad.



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

(período de 18 a 24/6/2020)

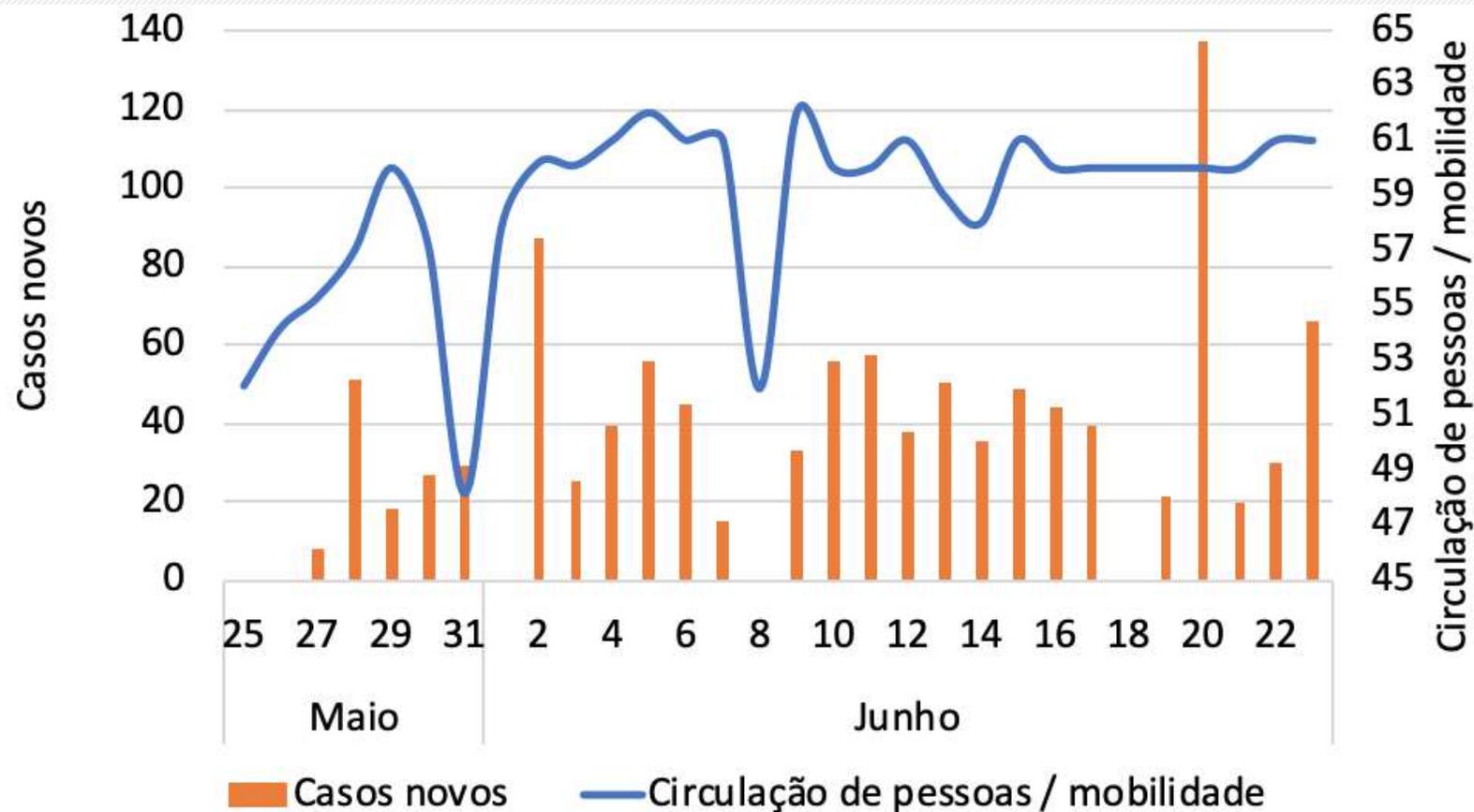


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 25 de maio a 23 de junho de 2020)



Ipiaú

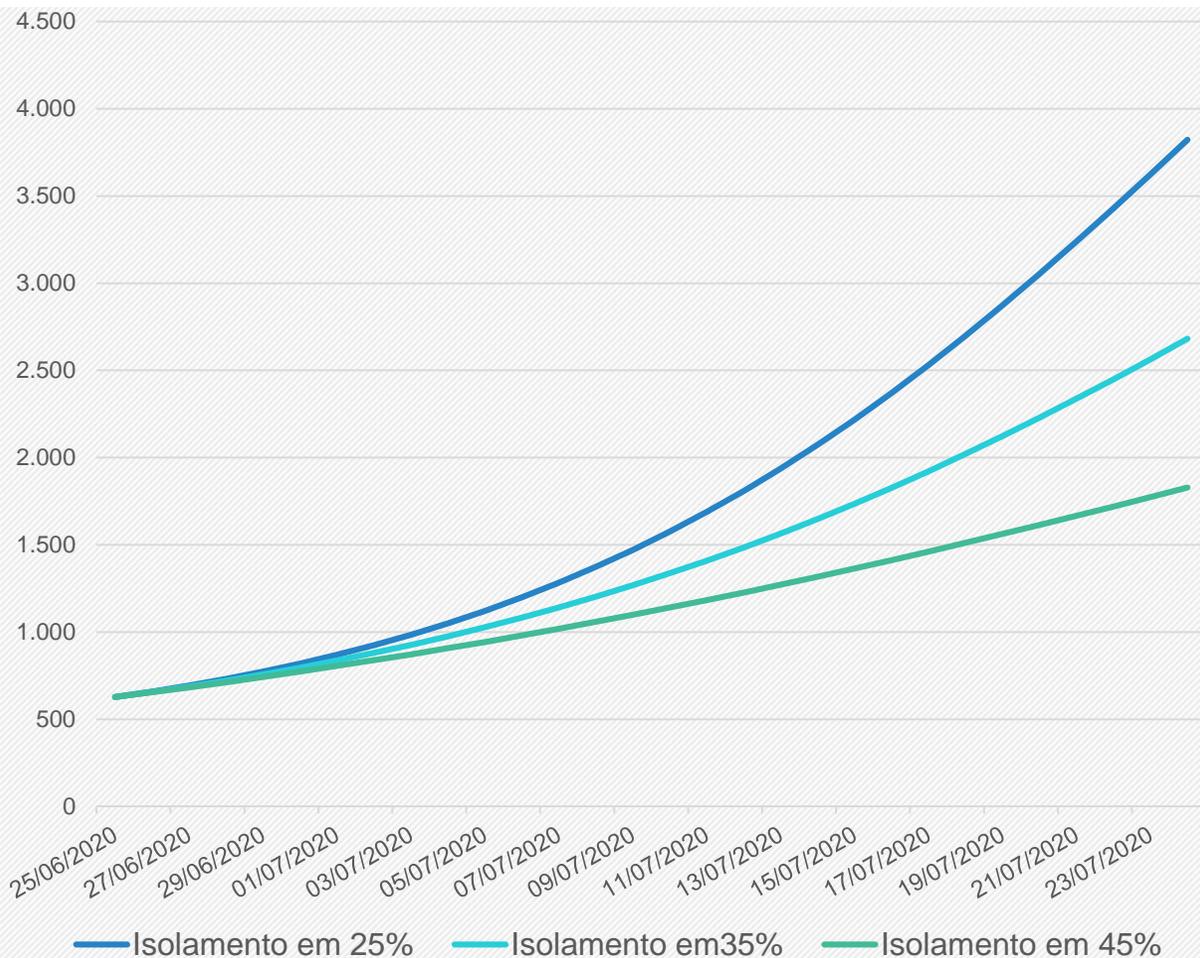
Circulação de pessoas  
é o inverso do  
isolamento social

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 25/06/2020

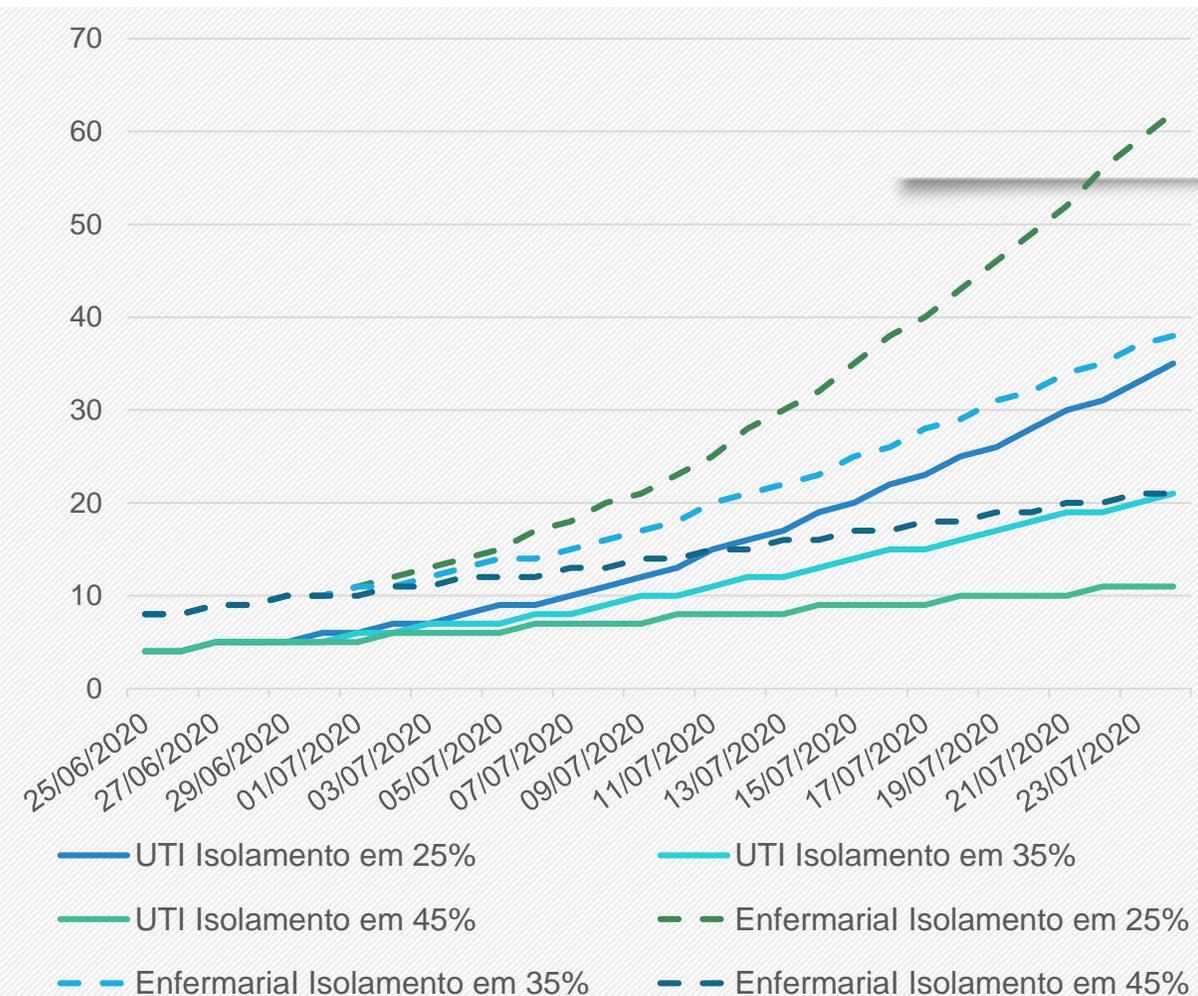


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Ipiaú

## 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 TERCEIRO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (1.111,01) de COVID-19 no Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 18/06/2020 até 24/06/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 244 para 360 (48%).

Dos 360 casos acumulados, 336 (93,3%) são casos ativos

# BOLETIM COVID-19



GANDU-BA



Atualizado em 23/06/2020 às 19:00h



Gandu no combate ao coronavírus.

#USEMÁSCARA | #FICAEMCASA



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

f @prefeituradegandu

SECRETARIA DA SAÚDE

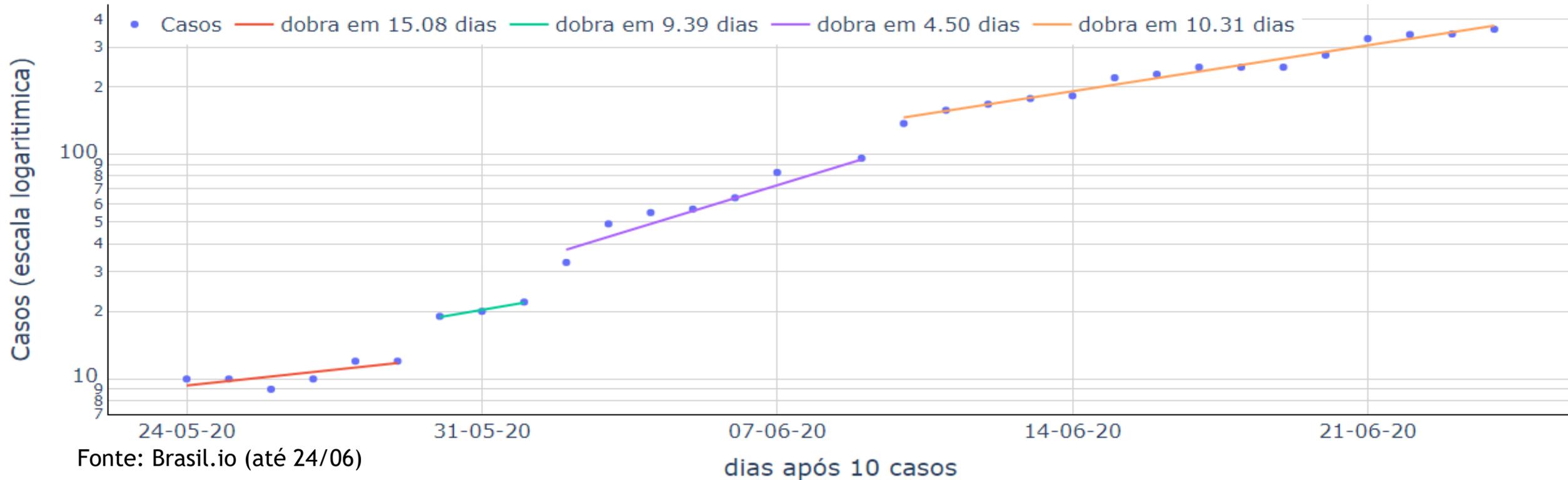


Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu. Não houve atualização dos dados em 24/06/2020

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (24/06/2020).

# Evolução dos casos confirmados de Gandu- Escala logarítmica

Gandu - 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 três fases:

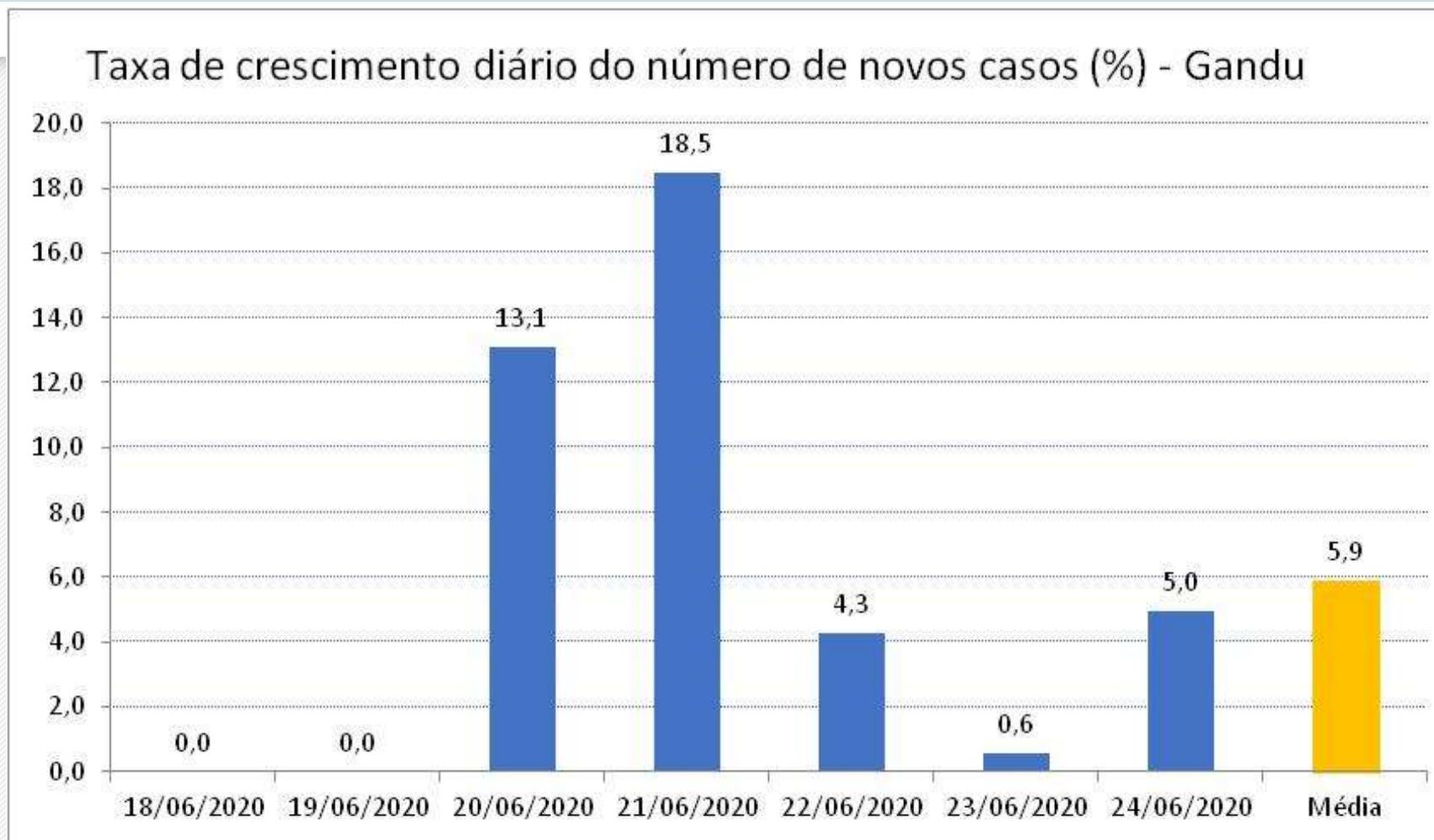
- Entre o dia 27/05 a 02/06 - o número de os casos dobrava a cada 3.6 dias (linha verde);
- Entre 03/06 a 09/06, o número de casos dobrava a cada 6 dias (linha lilás);
- Entre os dia 10/06 e 24/06, os casos passaram a dobrar a cada 10,3 dias (linha laranja);

O comportamento do contágio é muito acentuado que na primeira metade de maio, demanda ação.



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

(período de 18 a 24/6/2020)

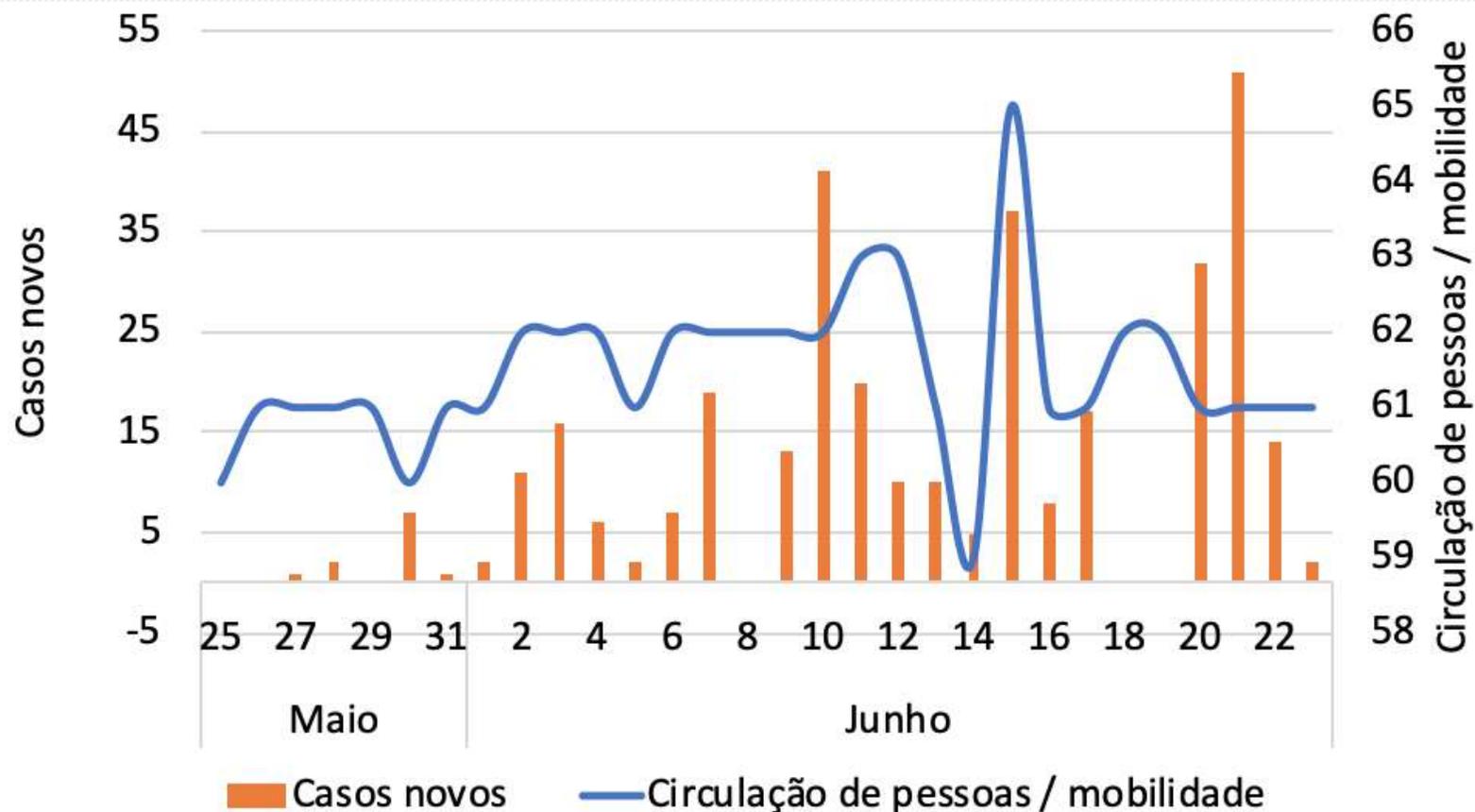


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 25 de maio a 23 de junho de 2020)



Guandu

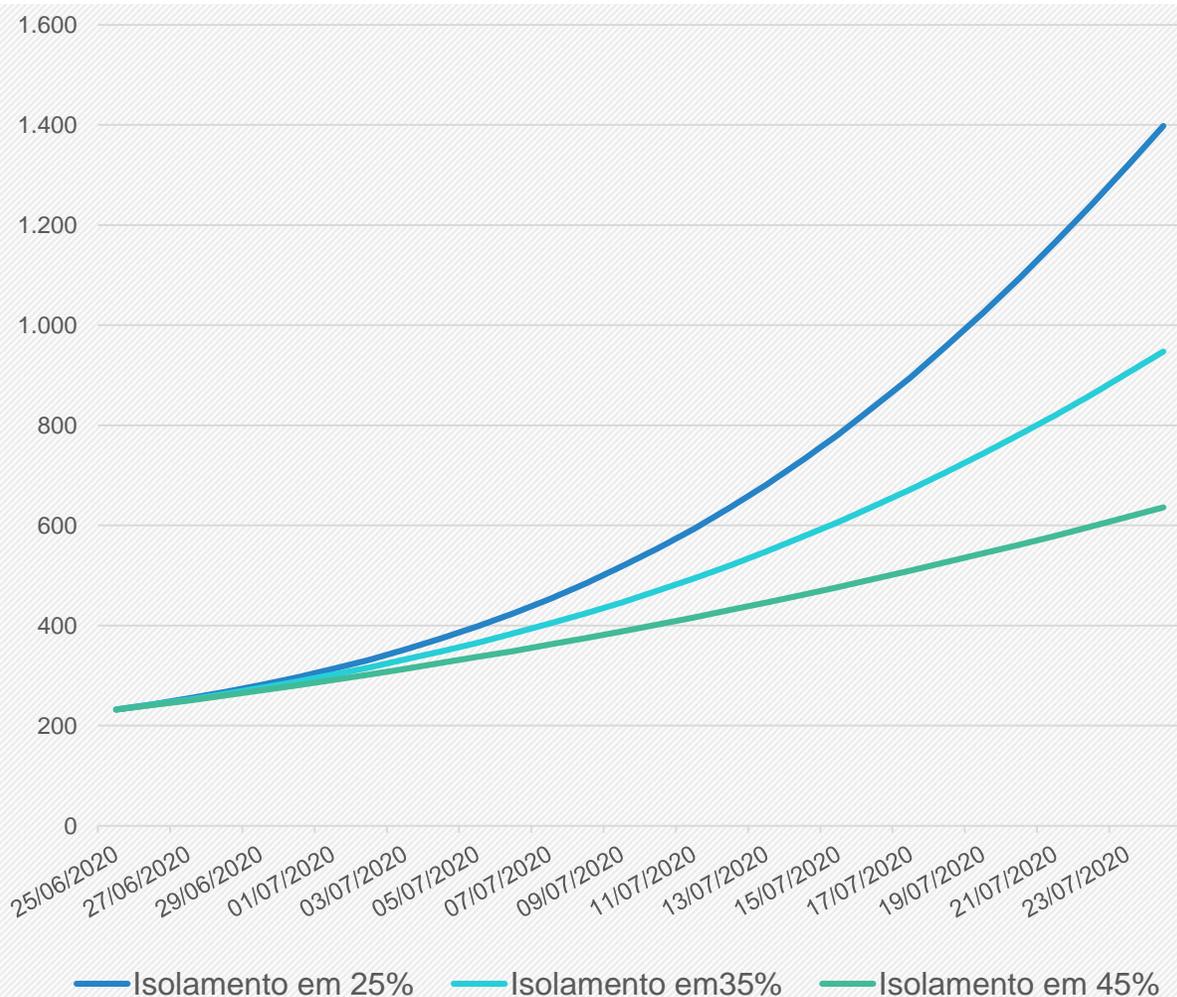
Circulação de pessoas  
é o inverso do  
isolamento social

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 25/06/2020

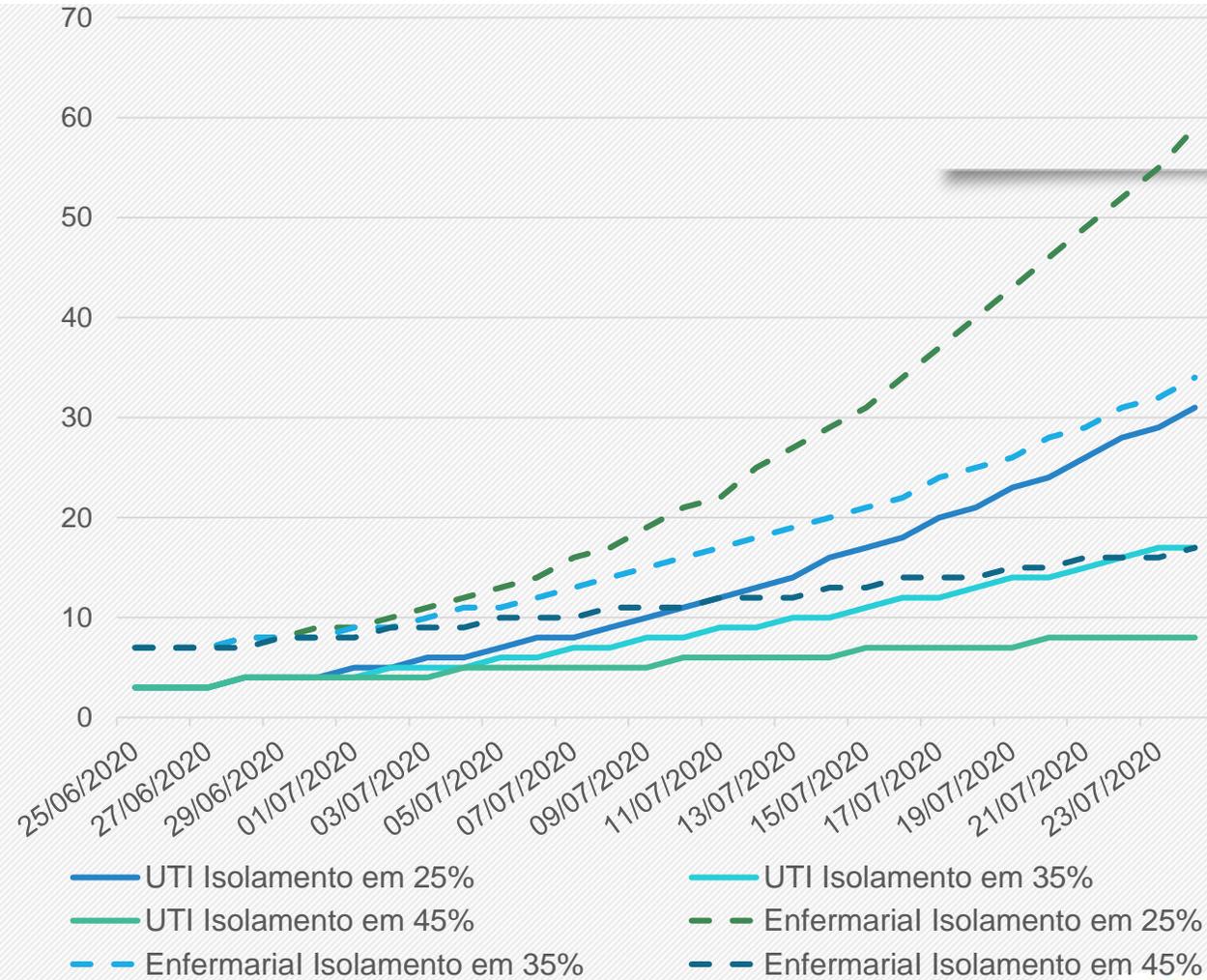


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Gandu

## 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 **SEGUNDO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (1.141,96)** de COVID-19 no Estado da Bahia.

Em uma semana, entre o dia 18/06/2020 até 24/06/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 204 para 234 (15%).

# BOLETIM COVID-19

## ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 97 • 24/06/20 • 18H

CASOS  
MONITORADOS

272

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

CASOS  
NOTIFICADOS /  
SUSPEITOS

1403

\*CASOS SUSPEITOS  
LANÇADOS NO  
E-SUS

CASOS  
CONFIRMADOS

286

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

CASOS  
DESCARTADOS

495

\*POR CRITÉRIO  
CLÍNICO

CASOS  
DESCARTADOS

621

\*POR TESTE/  
EXAME  
LABORATORIAL

DIRCOM | 2020

AGUARDANDO  
RESULTADO

02

\*PELOS  
LABORATÓRIOS  
LACEN / JAIME

ALTA POR  
CURA

197

HOSPITALIZAÇÕES

03

\* COM SÍNDROME  
GRIPAL, SUSPEITOS  
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO  
SOCIAL

00

\* CENTRO COVID-19

ÓBITOS  
CONFIRMADOS

04

\*POR COVID-19

ÓBITOS  
SUSPEITOS

01

\*POR COVID-19

VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688



DEPARTAMENTO DE  
VIGILANCIA  
EM SAUDE

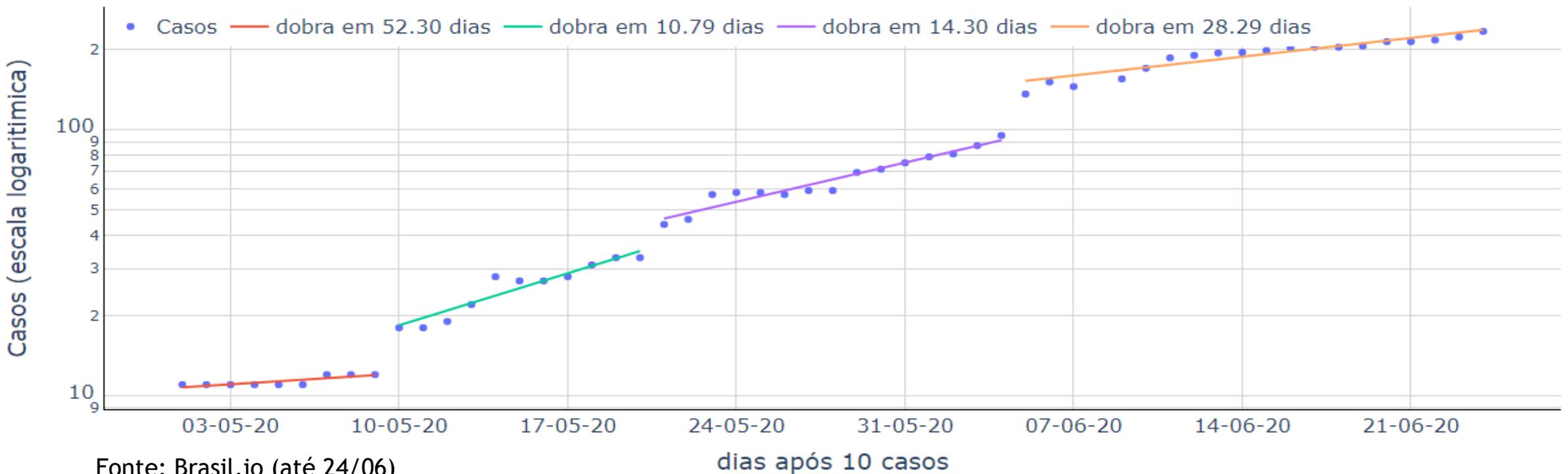
GRUPO  
TECNICO  
EM SAUDE

Fonte: Prefeitura Municipal  
de Itajuípe

\*Dados diferem do boletim  
da Secretaria de Saúde do  
Estado Bahia (24/06/2020).

# Evolução dos casos confirmados de Itajuípe- Escala logarítmica

Itajuípe - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: Brasil.io (até 24/06)

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

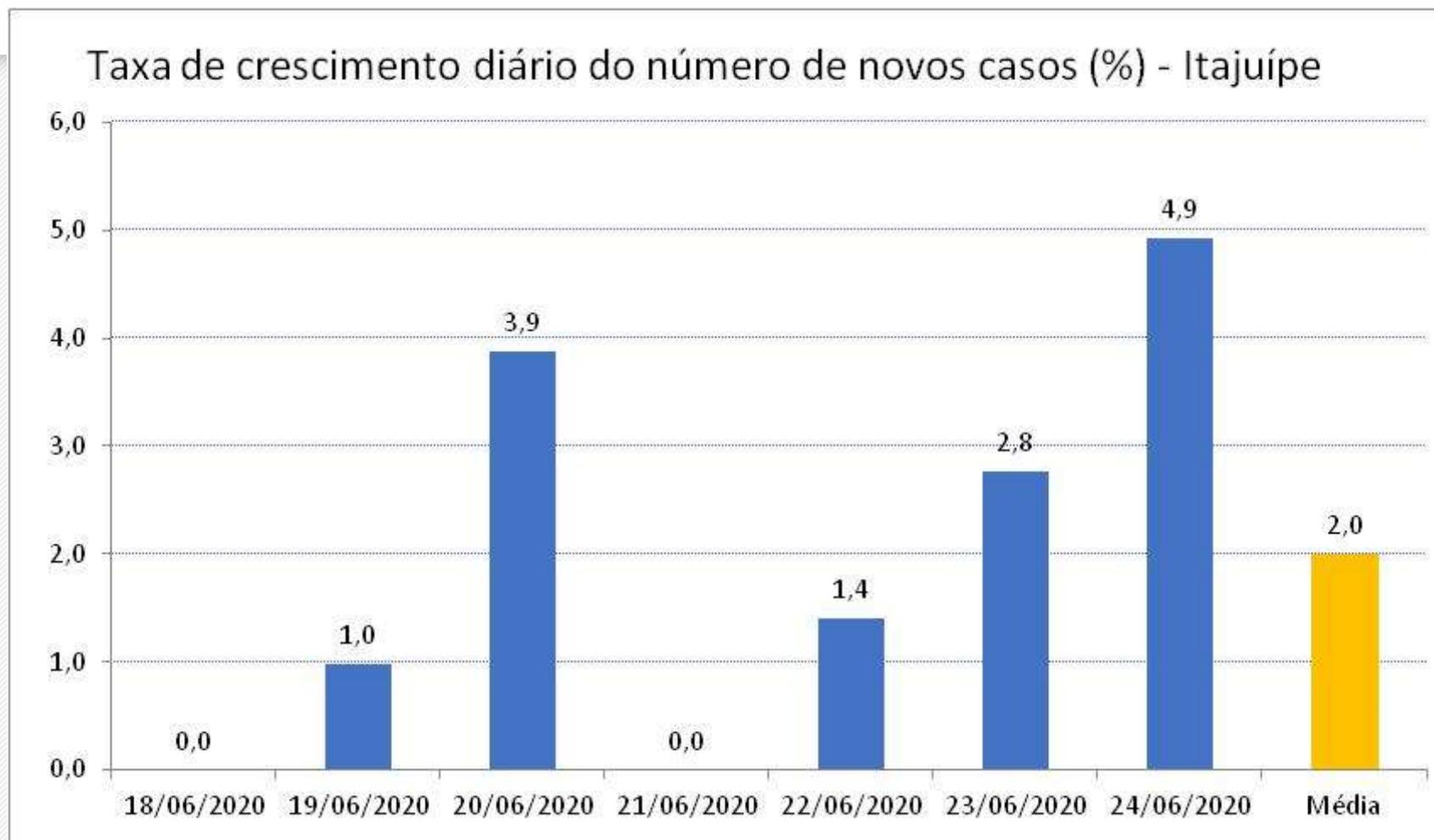
- Entre o dia 01/05 a 09/05 - o número de os casos dobrava a cada 52,3 dias (linha vermelha);
- Entre 10/05 a 20/05, o número de casos dobrava a cada 10,8 dias (linha verde);
- Entre os dia 21/05 e 04/06, os casos passaram a dobrar a cada 14,3 dias (linha lilás);
- Entre os dias 05/06 e 24/06, os casos dobram a cada 28,3 dias (linha laranja).

O comportamento apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. O crescimento foi bastante acentuado em maio, um pouco melhor em junho, mas inspira cuidados.



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

(período de 18 a 24/6/2020)

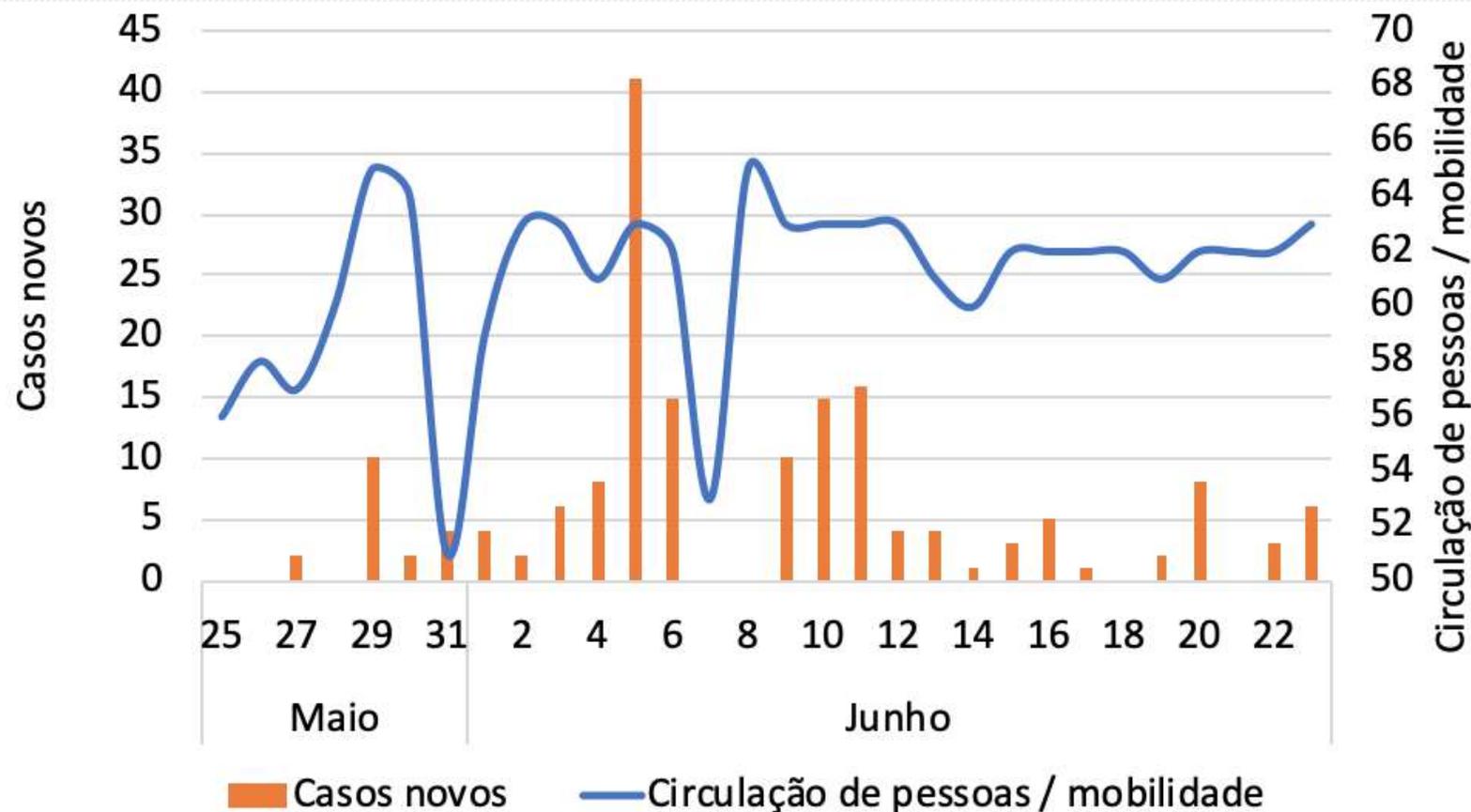


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 25 de maio a 23 de junho de 2020)



Itajuípe

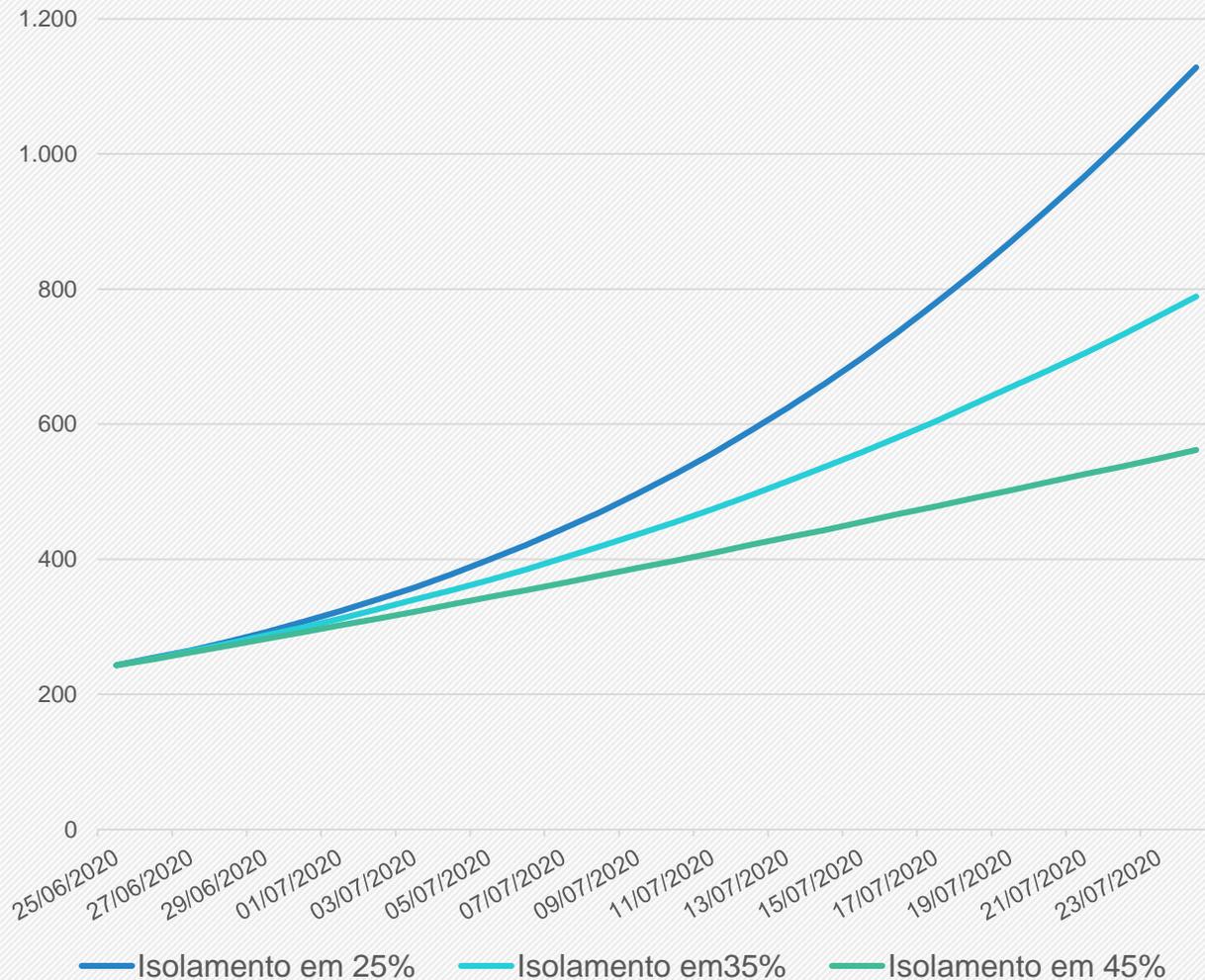
Circulação de pessoas  
é o inverso do  
isolamento social

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 25/06/2020

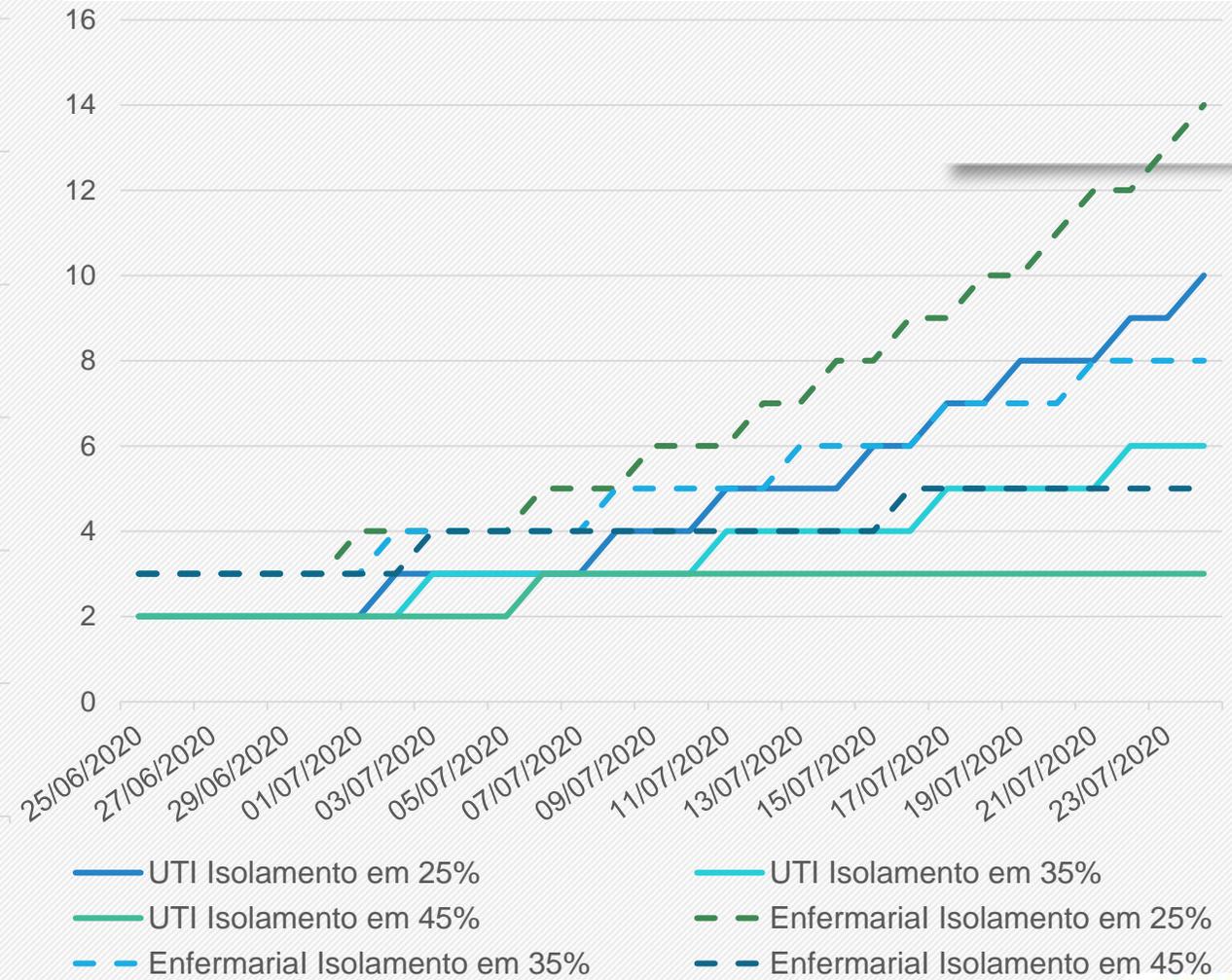


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Itajuípe

## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Itajuípe



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



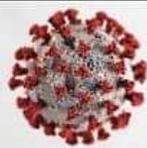
As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUÇUCA

**Município com QUARTO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (1.091,67) de COVID-19 no Estado da Bahia.**

**Em uma semana, entre o dia 18/06/2020 até 24/06/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 200 para 224 (12%).**



# COVID-19

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

### Uruçuca-BA 24/06 às 19h

Disk Covid-19  (73) 98123-8872



#FiqueEmCasa

Secretaria  
Municipal  
de Saúde

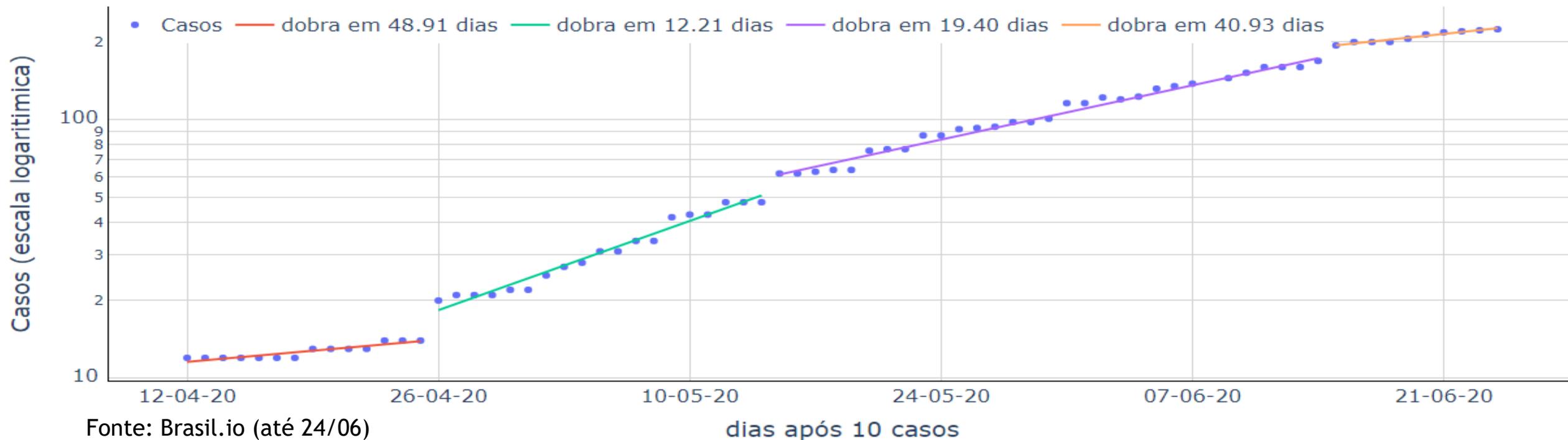


Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca.

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (24/06/2020).

# 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 quatro fases:

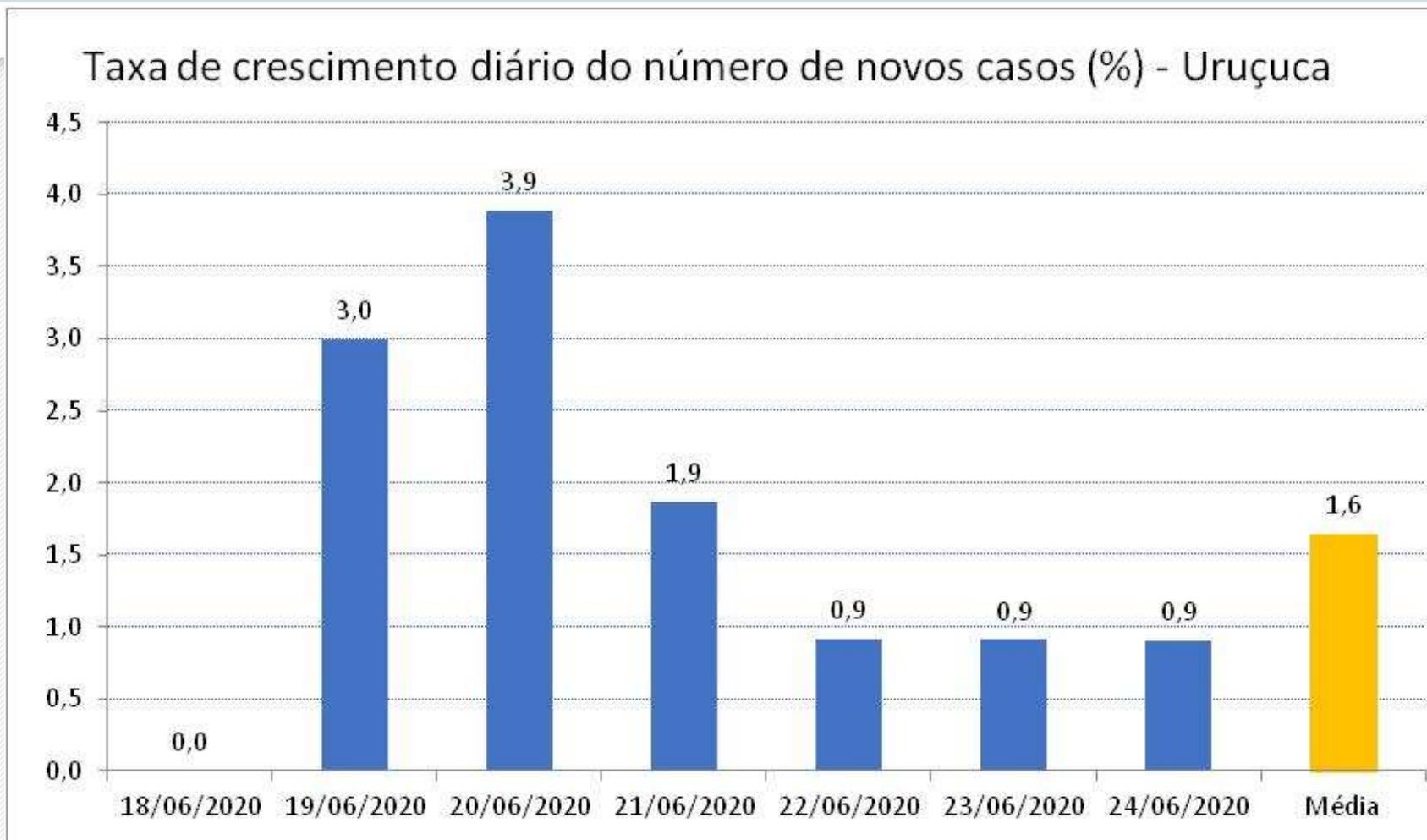
- Entre o dia 12/04 a 25/04 - o número de os casos dobrava a cada 48,9 dias (linha vermelha);
- Entre 26/04 a 14/05, o número de casos dobrava a cada 12,2 dias (linha verde);
- Entre os dia 15/05 e 14/06, os casos passaram a dobrar a cada 19,4 dias (linha lilás);
- Entre os dias 15/06 e 24/06, os casos dobram a cada 40,9 dias (linha laranja).

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 nas últimas duas semanas.



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

(período de 18 a 24/6/2020)

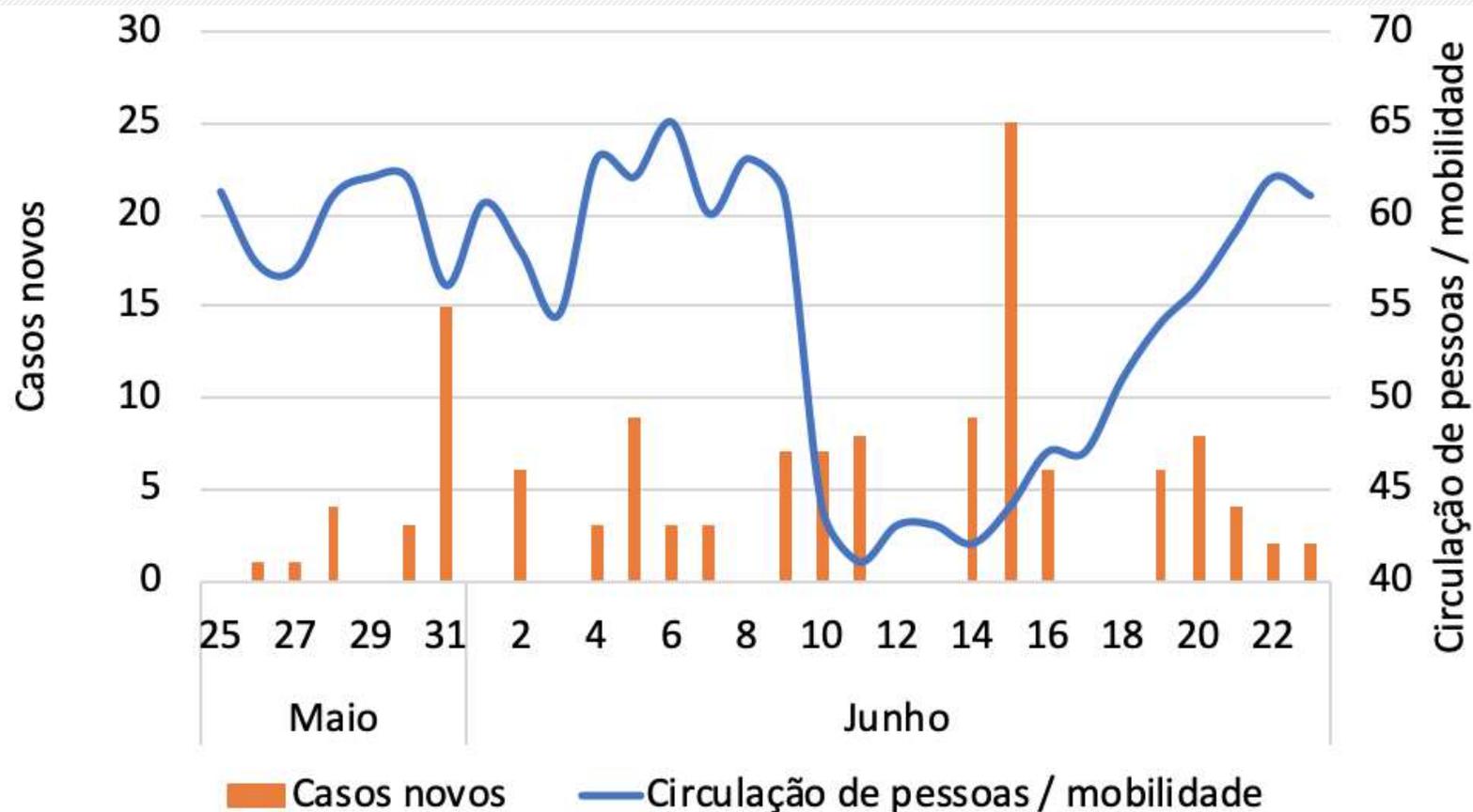


Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações.



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

(período de 25 de maio a 23 de junho de 2020)



Uruçuca

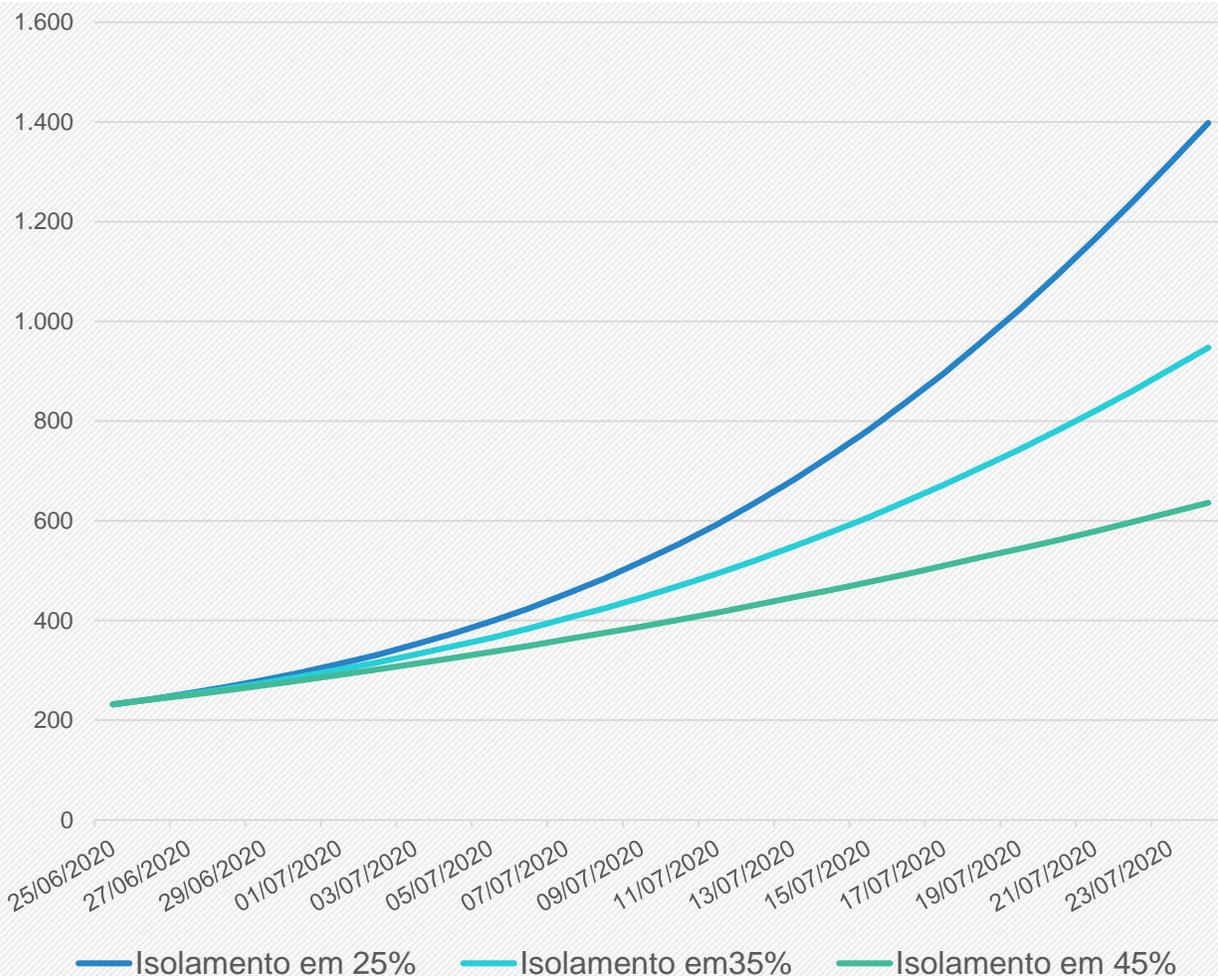
Circulação de pessoas  
é o inverso do  
isolamento social

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 25/06/2020

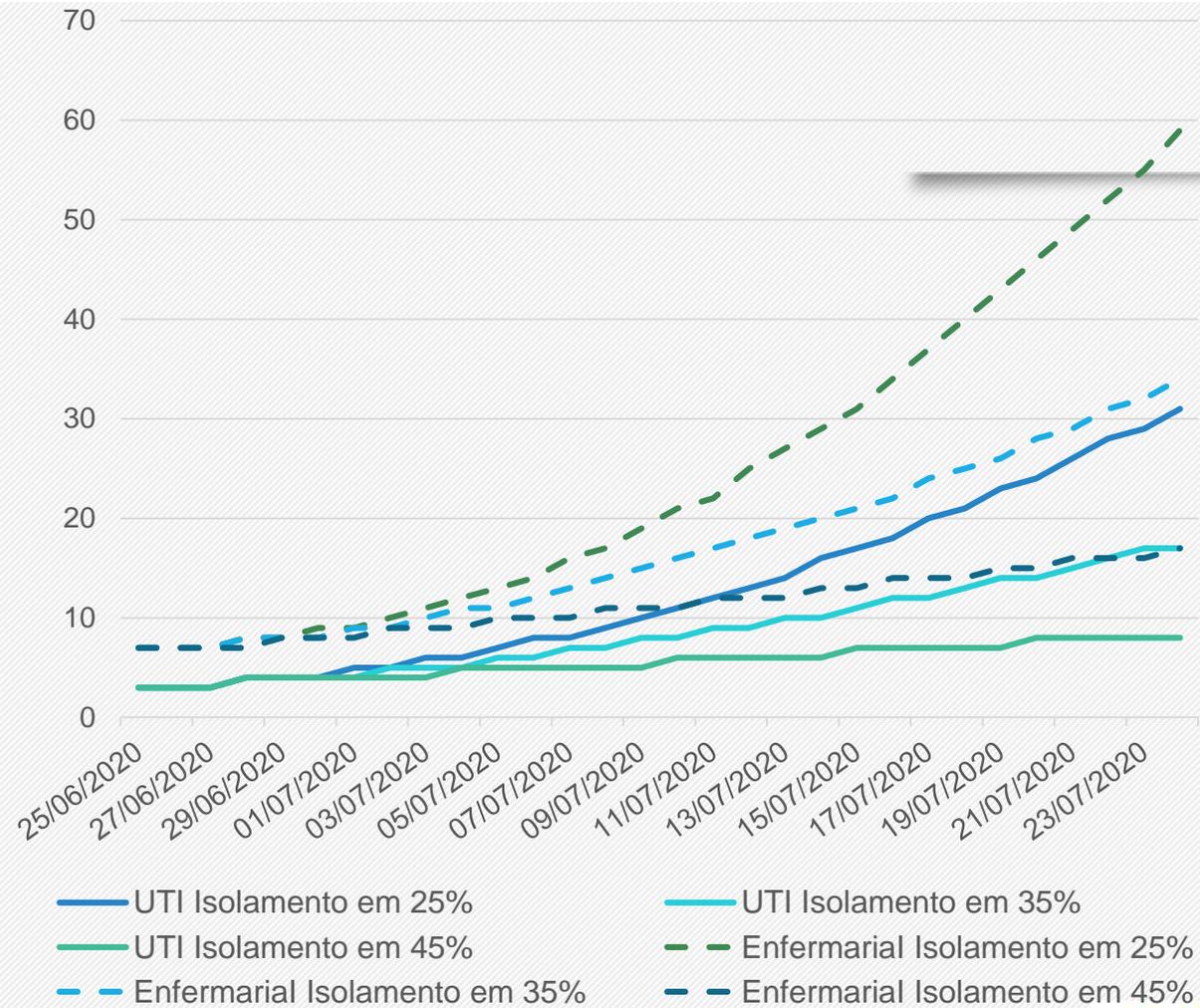


# Projeção dos casos e demanda por leitos de Uruçuca

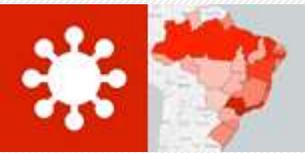
## Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Uruçuca



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

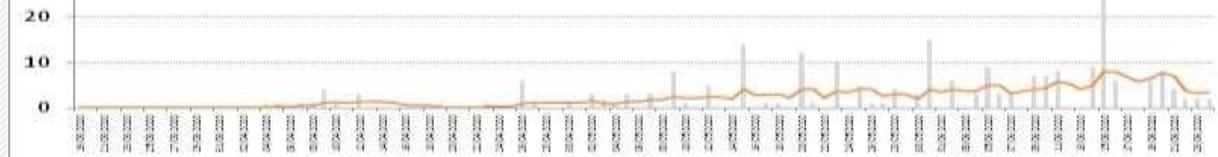
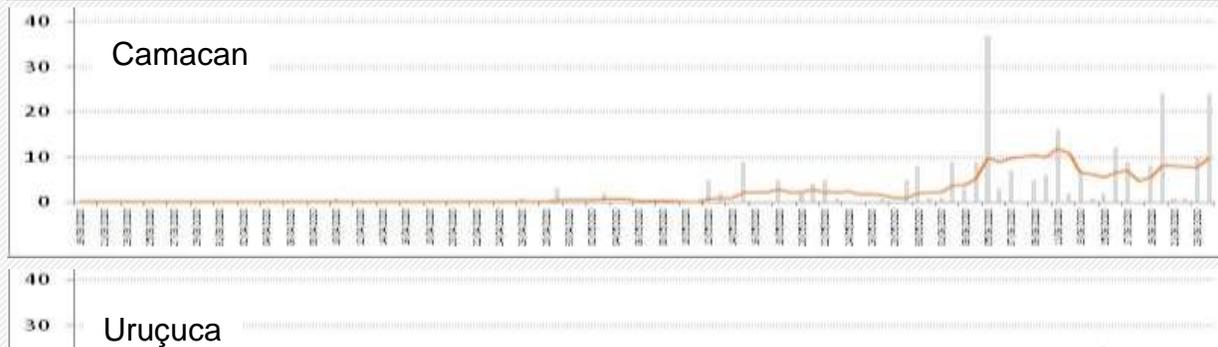
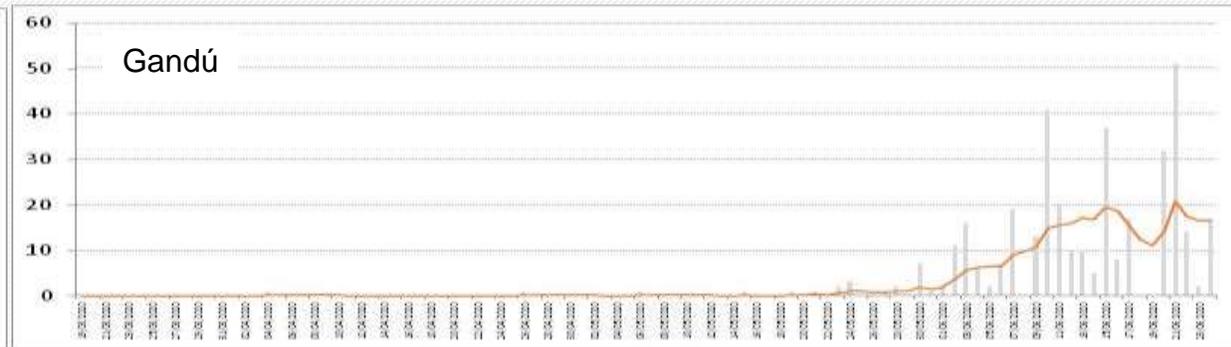
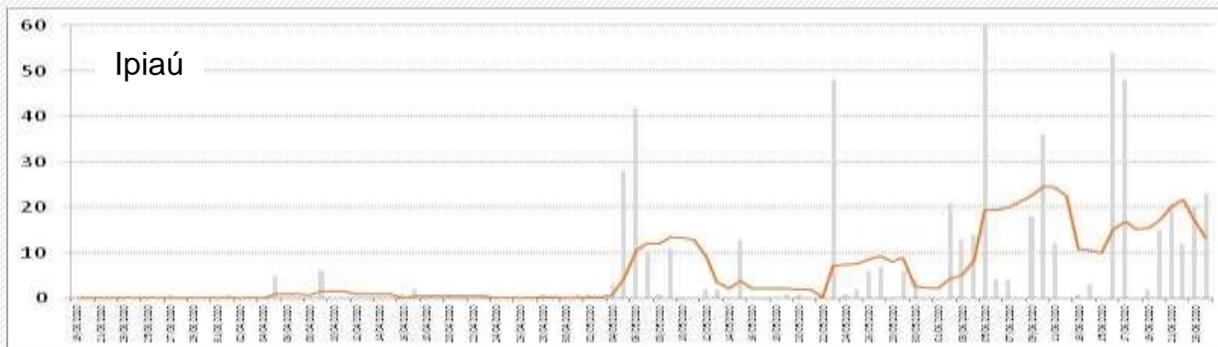
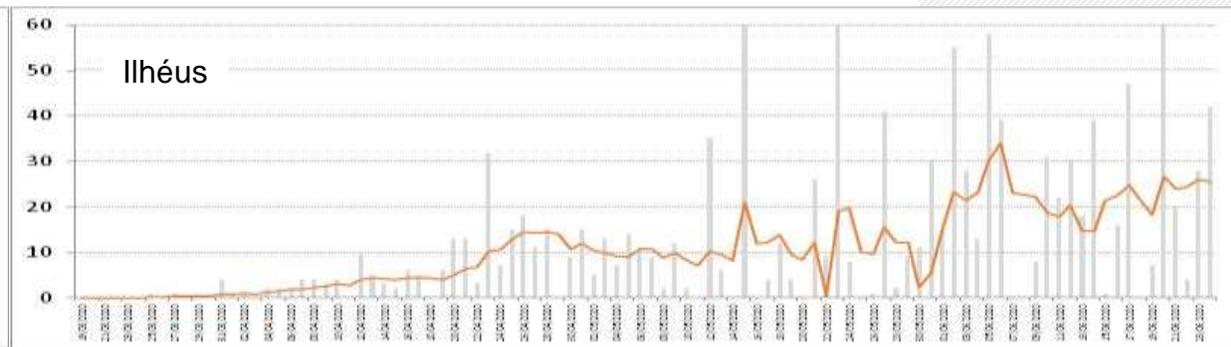
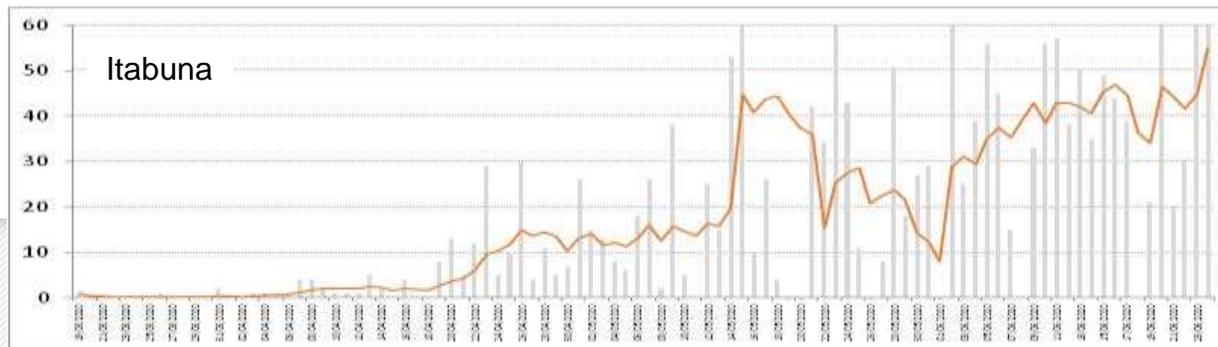


As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



# Número de casos confirmados de COVID-19 por dia

(período de 20/03 a 24/6/2020)



Número de casos confirmados de Covid-19



Média do número de casos confirmados nos últimos 7 dias

Fonte: [https://brasil.io/dataset/covid19/caso\\_full](https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full) dados obtidos em 24/06/2020, sujeitos a atualizações.





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: 24/06/2020
- FAROL COVID – **Coronacidades**. Disponível em <https://farolcovid.coronacidades.org/> Acesso em: 24/06/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 24/06/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 24/06/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 24/06/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** - atualização 24/06/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 24/06/2020
- 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: 24/06/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 24/06/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 24/06/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 24/06/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 24/06/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 24/06/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** - atualização 24/06/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 24/06/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 24/06/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 24/06/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. **Boletim Epidemiológico – COVID-19** – 24/06/2020. [http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/06/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_85\\_\\_\\_17062020.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/06/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_85___17062020.pdf). Acesso em: 24/06/2020