

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS - COVID-19



Informativo Epidemiológico

Microrregião Ilhéus - Itabuna

5

DATA DA ATUALIZAÇÃO 10/06/2020

Situação COVID-19 - 10/06/2020

BRASIL

772.416 - Casos Acumulados

39.680 - Óbitos Acumulados

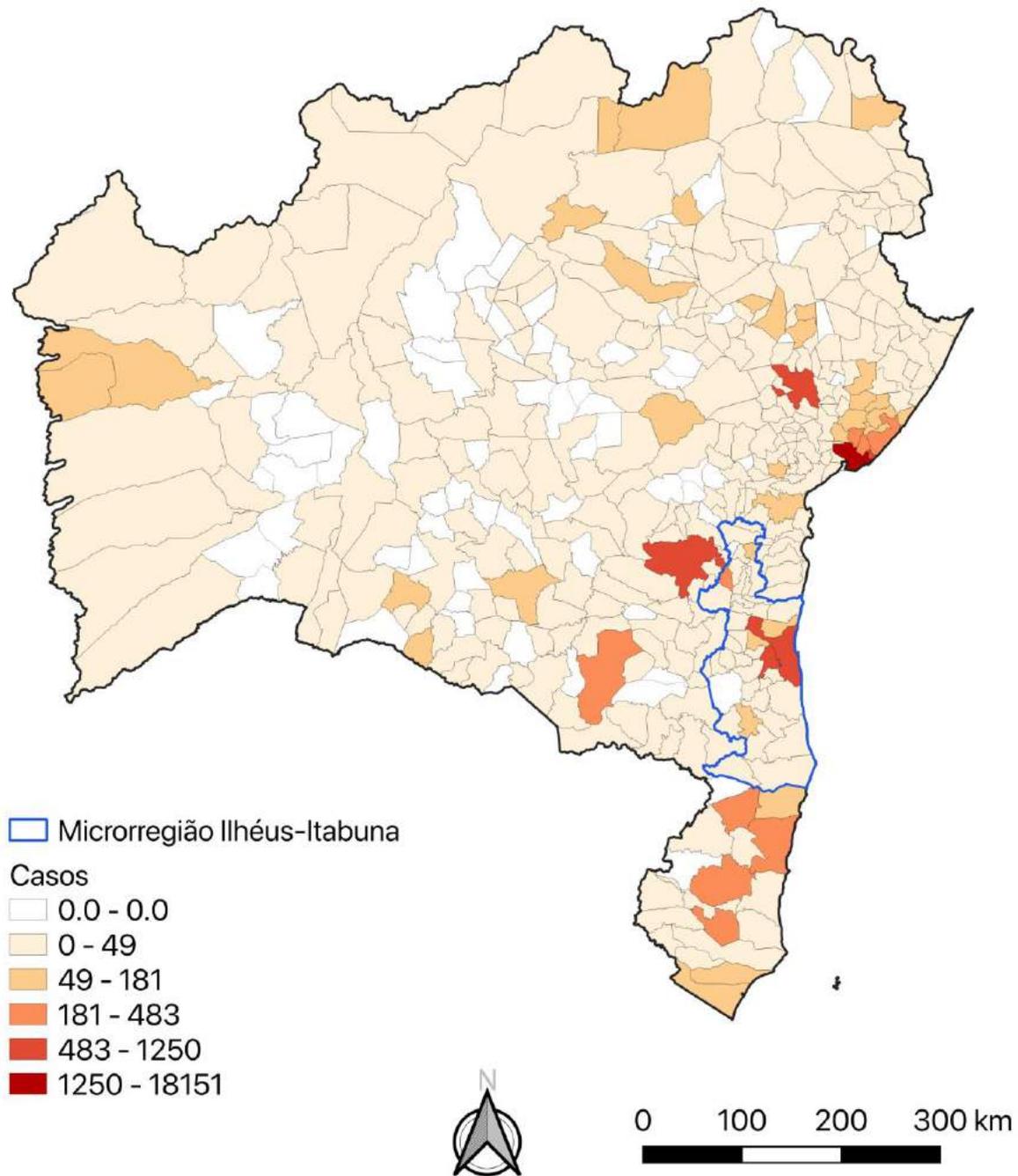
Situação COVID-19 - 10/06/2020

BAHIA

32.685 - Casos Acumulados

975 - Óbitos Acumulados

Número de casos confirmados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 10/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações



Situação COVID-19 - 10/06/2020

Microrregião Ilhéus-Itabuna

3.559 - Casos Confirmados

118 - Óbitos

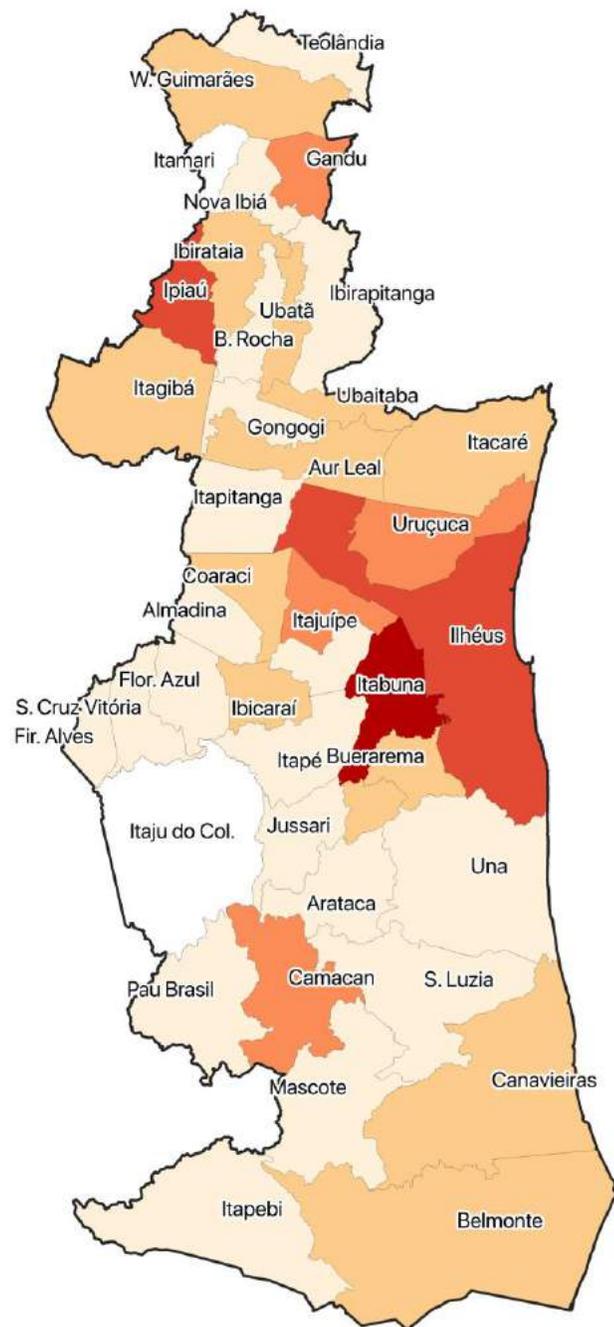
Município	Confirmados			Total confirmados	Aguardando validação dos municípios	População	Coeficiente de incidência/100.000 habitantes	Óbitos	Taxa de Letalidade
	PCR	Clinico Epidemiologico	Teste Rápido						
Almadina	2	0	1	3	2	5.464	54,90	0	0%
Arataca	2	0	0	2	0	11.019	18,15	0	0%
Aurelino Leal	3	0	19	22	3	11.531	190,79	0	0%
Barra do Rocha	5	0	2	7	1	5.714	122,51	0	0%
Barro Preto	5	0	1	6	0	5.591	107,32	0	0%
Belmonte	11	0	19	30	1	23.328	128,60	1	3%
Buerarema	31	0	10	41	0	18.349	223,45	5	12%
Camacan	34	8	92	134	3	31.988	418,91	1	1%
Canavieiras	24	3	1	28	0	31.099	90,04	1	4%
Coaraci	31	0	7	38	1	16.993	223,62	2	5%
Firmino Alves	0	0	1	1	0	5.617	17,80	0	0%
Floresta Azul	4	0	9	13	2	10.629	122,31	0	0%
Gandu	77	1	59	137	20	32.403	422,80	1	1%
Gongogi	14	0	2	16	1	7.128	224,47	2	13%
Ibicaraí	9	0	22	31	4	21.689	142,93	0	0%
Ibirapitanga	14	1	3	18	0	23.375	77,01	1	6%
Ibirataia	22	0	10	32	3	15.312	208,99	2	6%
Ilhéus	632	28	94	754	13	162.327	464,49	36	5%
Ipiaú	175	102	114	391	9	45.873	852,35	7	2%
Itabuna	896	49	305	1250	49	213.223	586,24	34	3%
Itacaré	45	0	1	46	0	28.296	162,57	2	4%
Itagibá	16	0	12	28	2	14.579	192,06	1	4%
Itajuípe	83	9	78	170	5	20.491	829,63	1	1%
Itapé	7	3	0	10	0	8.761	114,14	2	20%
Itapebi	8	0	0	8	0	10.259	77,98	0	0%
Itapitanga	5	0	4	9	0	10.313	87,27	0	0%
Jussari	1	0	4	5	0	5.833	85,72	0	0%
Mascote	1	1	1	3	0	13.822	21,70	0	0%
Nova Ibiá	0	0	1	1	0	6.591	15,17	0	0%
Pau Brasil	10	0	6	16	0	9.831	162,75	3	19%
Santa Cruz da Vitória	3	0	3	6	0	6.315	95,01	1	17%
Santa Luzia	7	0	0	7	0	12.597	55,57	0	0%
São José da Vitória	14	0	21	35	3	5.657	618,70	1	3%
Teolândia	1	1	3	5	2	14.943	33,46	0	0%
Ubaitaba	6	6	12	24	4	19.056	125,94	1	4%
Ubatã	26	0	13	39	1	27.035	144,26	0	0%
Una	8	0	1	9	0	19.002	47,36	0	0%
Uruçuca	114	0	38	152	6	20.519	740,78	12	8%
Wenceslau Guimarães	14	0	18	32	1	21.101	151,65	1	3%
TOTAL	2.360	212	987	3.559	136	973.653	365,53	118	3%

Dados
COVID-19
municípios
Microrregião
Ilhéus
Itabuna,
10/06/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações



Número de casos confirmados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 10/06/2020



Casos

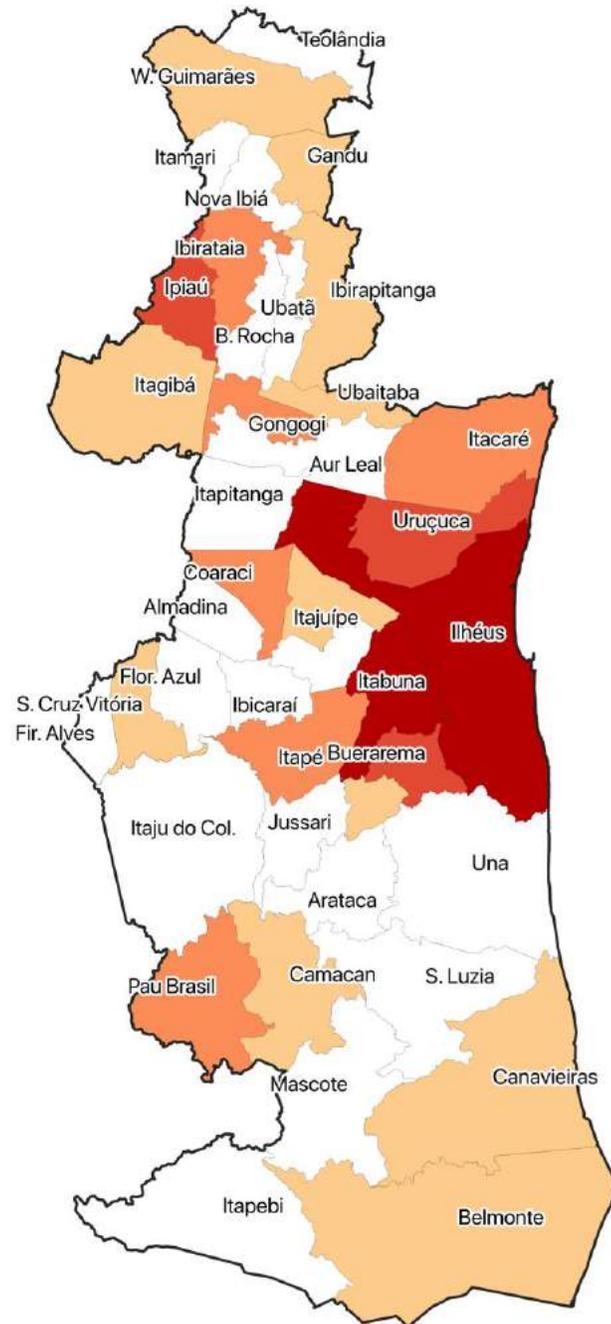
- 0
- 0 - 18
- 18 - 46
- 46 - 170
- 170 - 754
- 754 - 1250

0 20 40 60 km

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações



Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 10/06/2020



Óbitos

- 0
- 0 - 1
- 1 - 3
- 3 - 12
- 12 - 36

0 20 40 60 km

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações



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

(média do período de 04 a 10/6/2020)



Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias

0 - 2,5

2,5 - 3,5

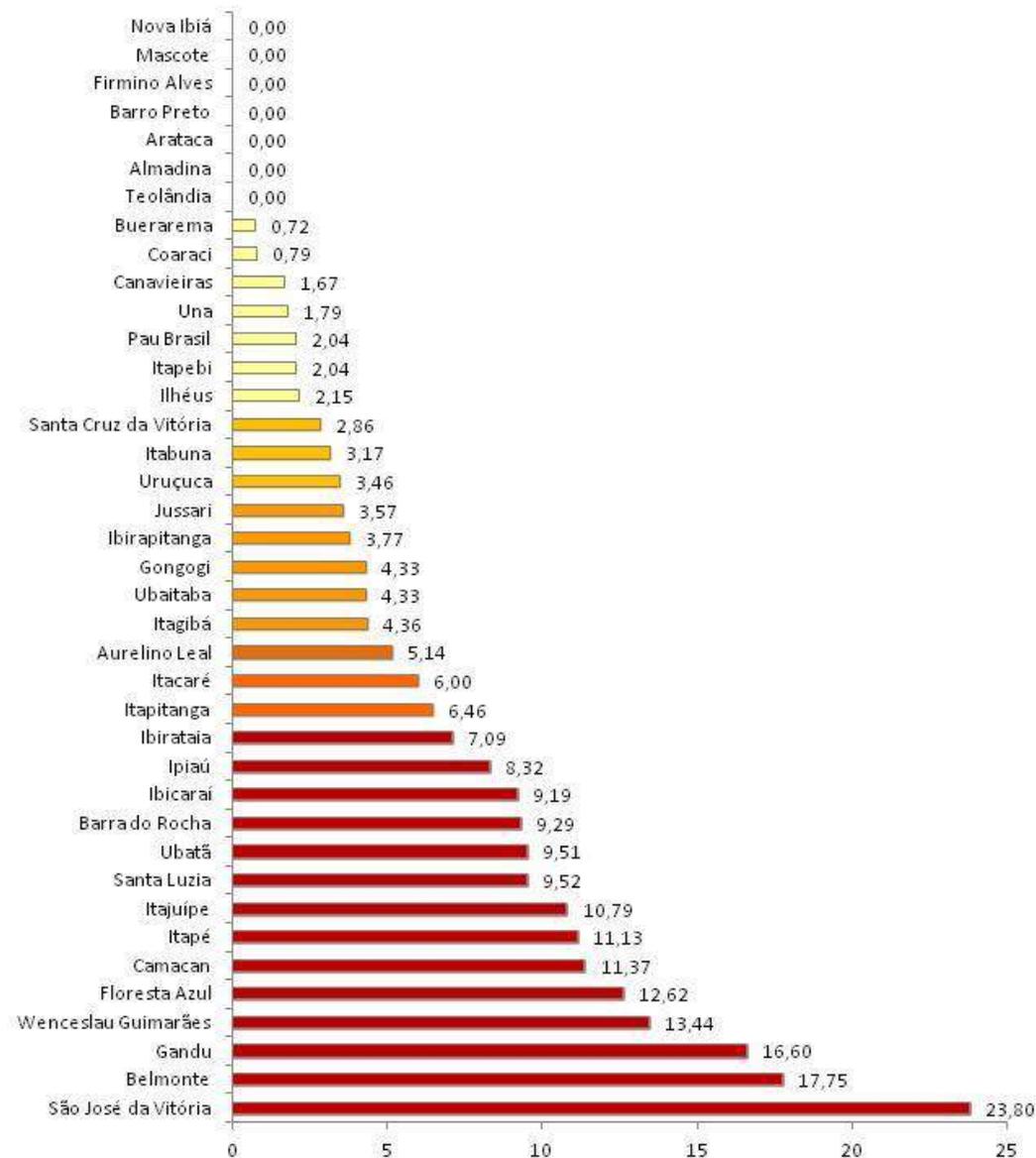
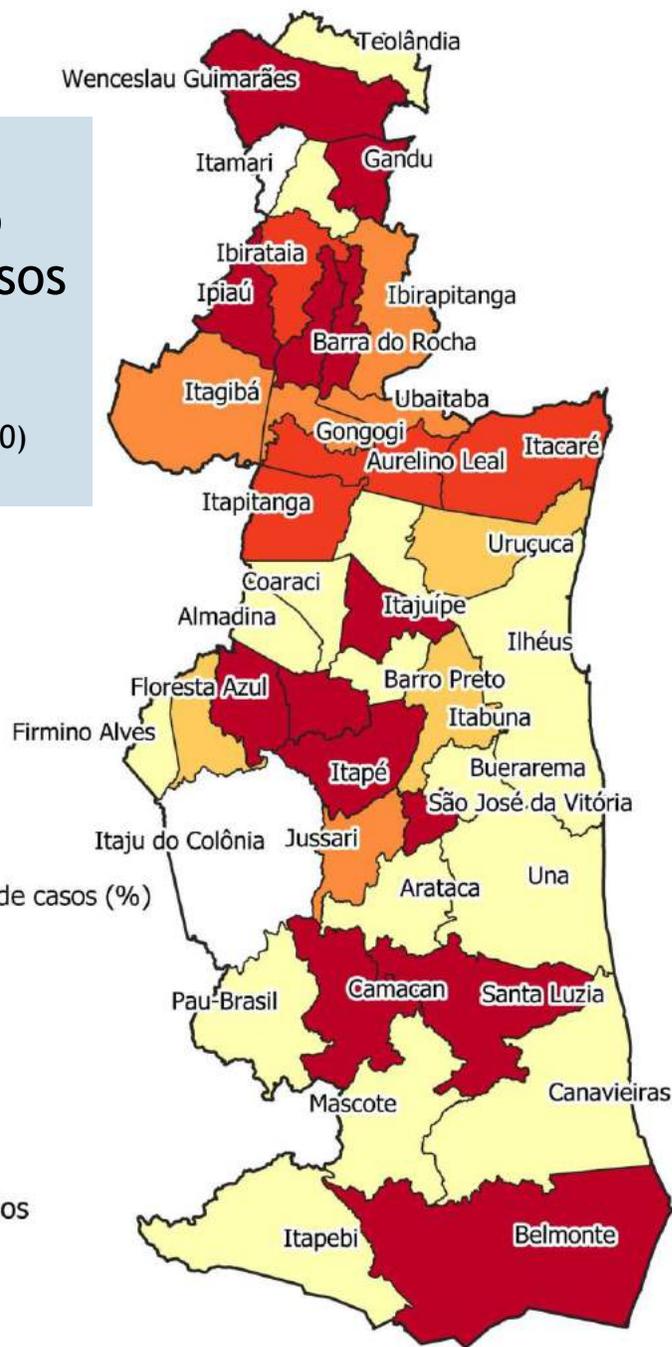
3,5 - 5

5 - 8

8 - 46,4

□ Municípios sem casos confirmados

0 20 40 60 km



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

média do período de 04/6 até 10/6/2020

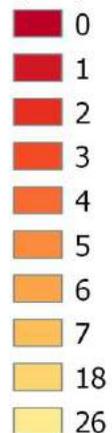
Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 11/06/2020, sujeitos a atualizações.





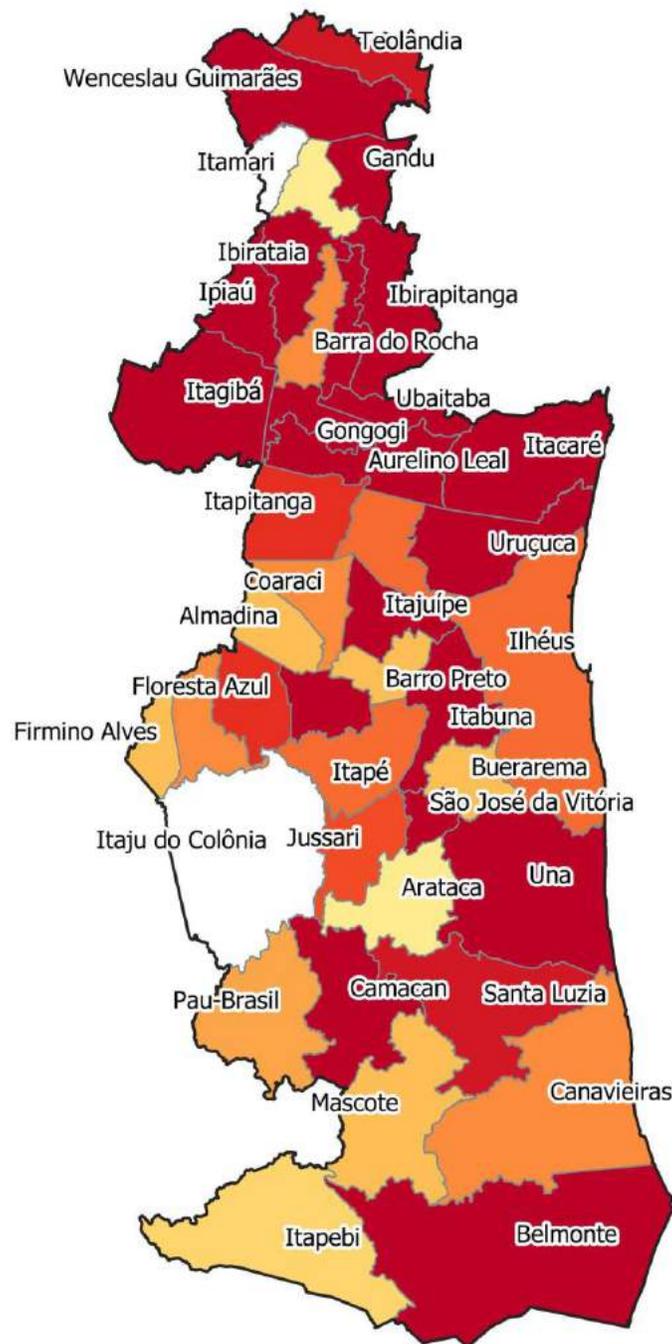
Nº de dias após o último caso confirmado

(dias)



□ Municípios sem casos confirmados

0 20 40 60 km



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

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 10/6/2020



Conceituações

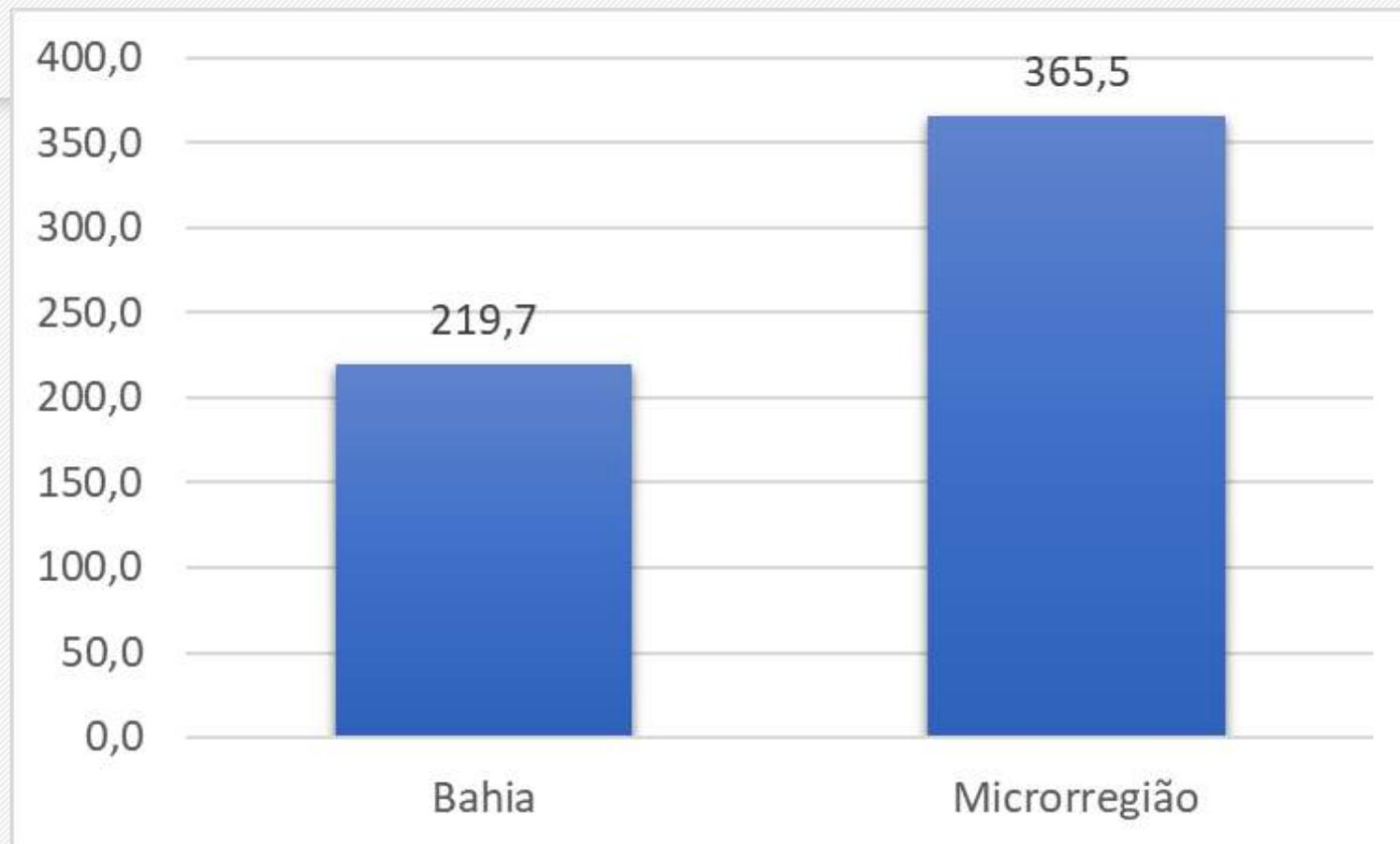
Coeficiente de Incidência de COVID-19

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-19/100.000 ha

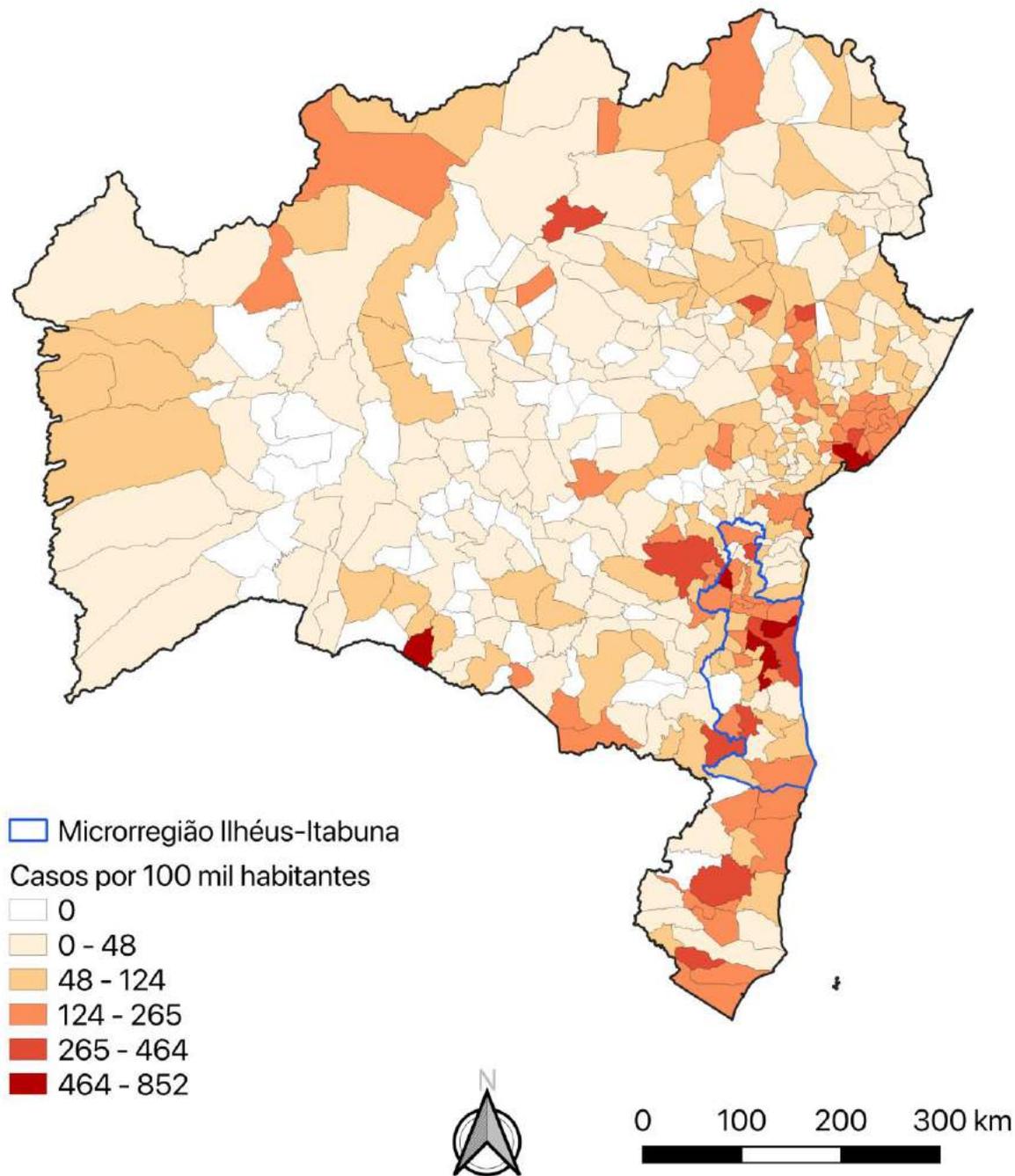


Os municípios com os maiores coeficientes de incidência de COVID-19 / 100.000 habitantes no Estado da Bahia são:

- Ipiaú (852,3)
- Itajuípe (829,6)
- Uruçuca (740,7)

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações

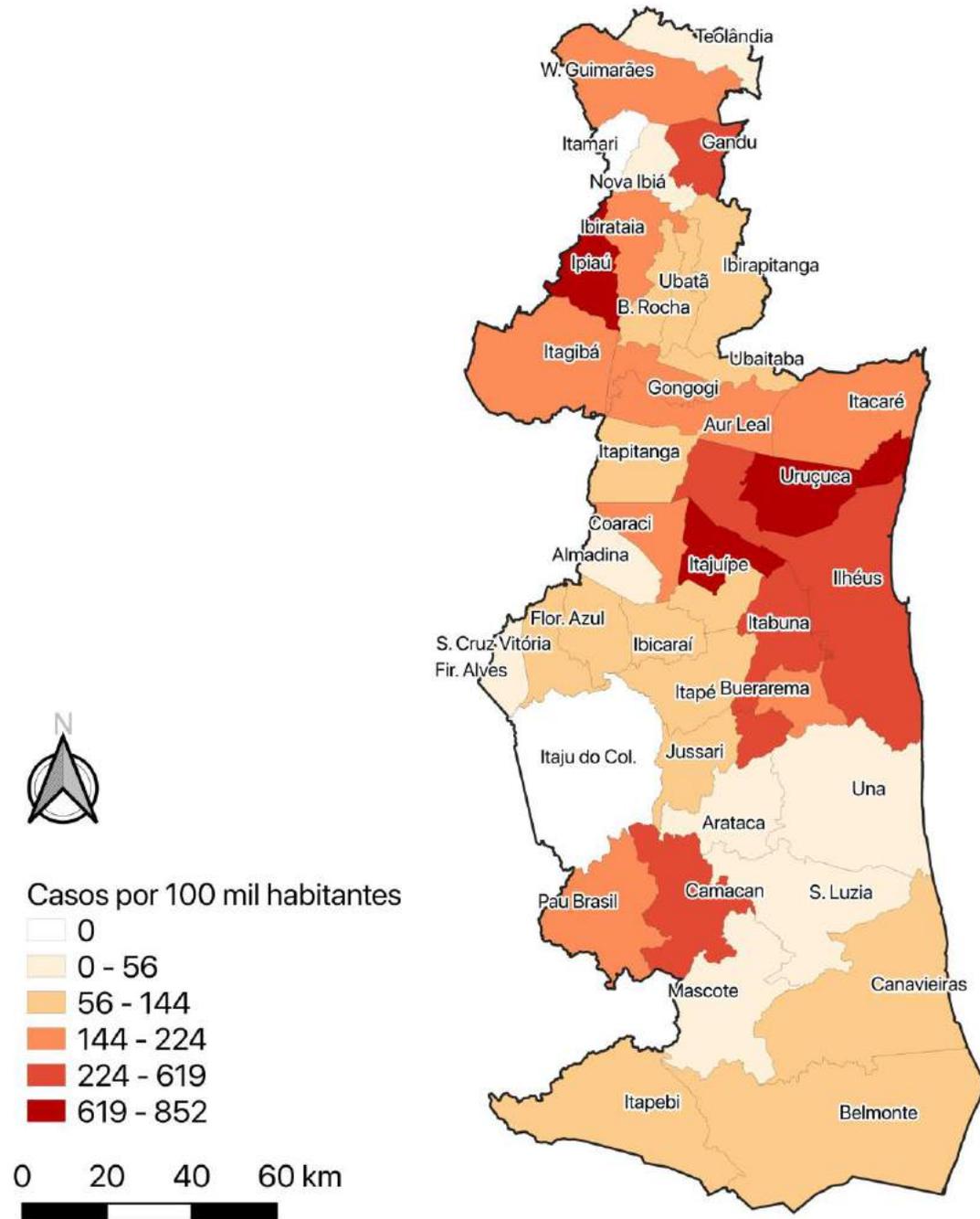
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 10/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações



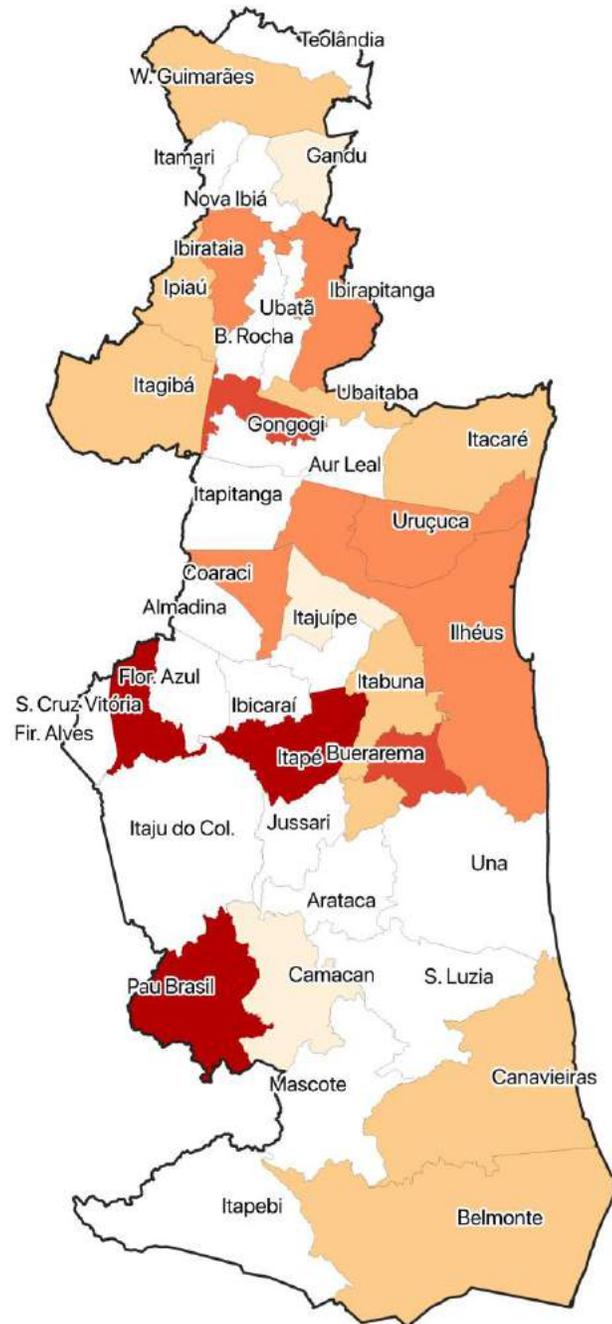
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 10/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações



Letalidade por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 10/06/2020



Óbitos por casos (letalidade)

- 0
- 0.00 - 0.01
- 0.01 - 0.04
- 0.04 - 0.08
- 0.08 - 0.13
- 0.13 - 0.20

0 20 40 60 km



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações

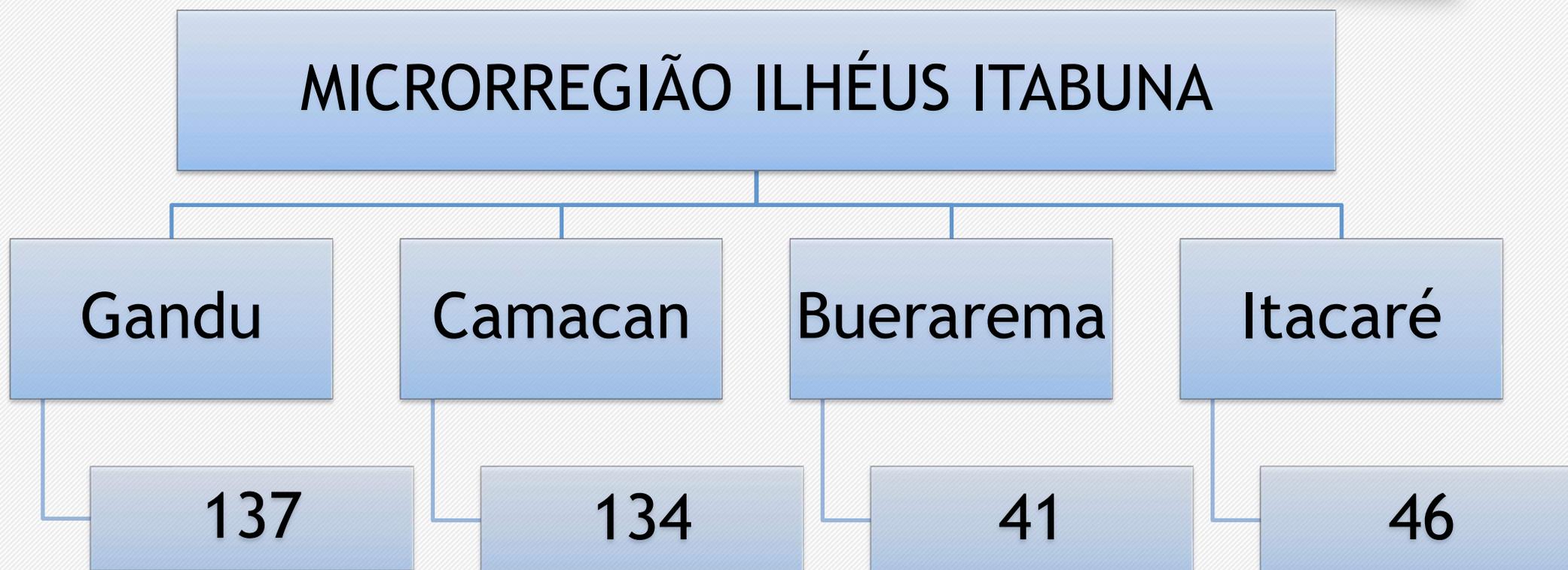


MUNICÍPIOS COM MAIOR NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, em 10/06/2020



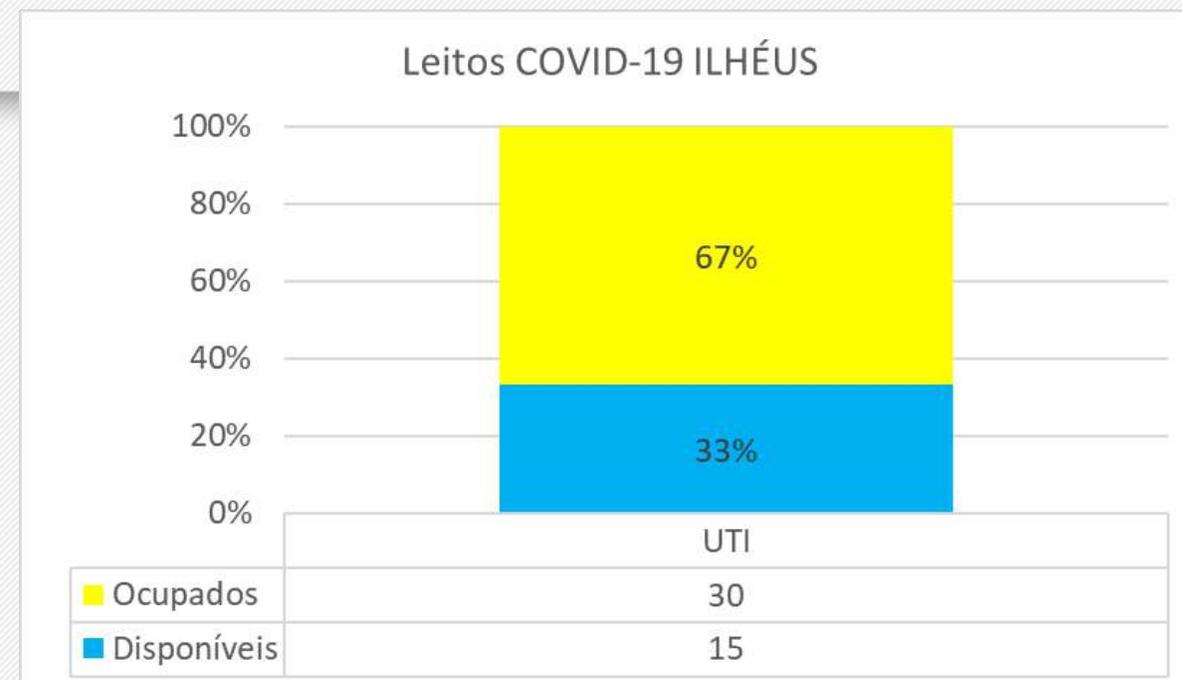
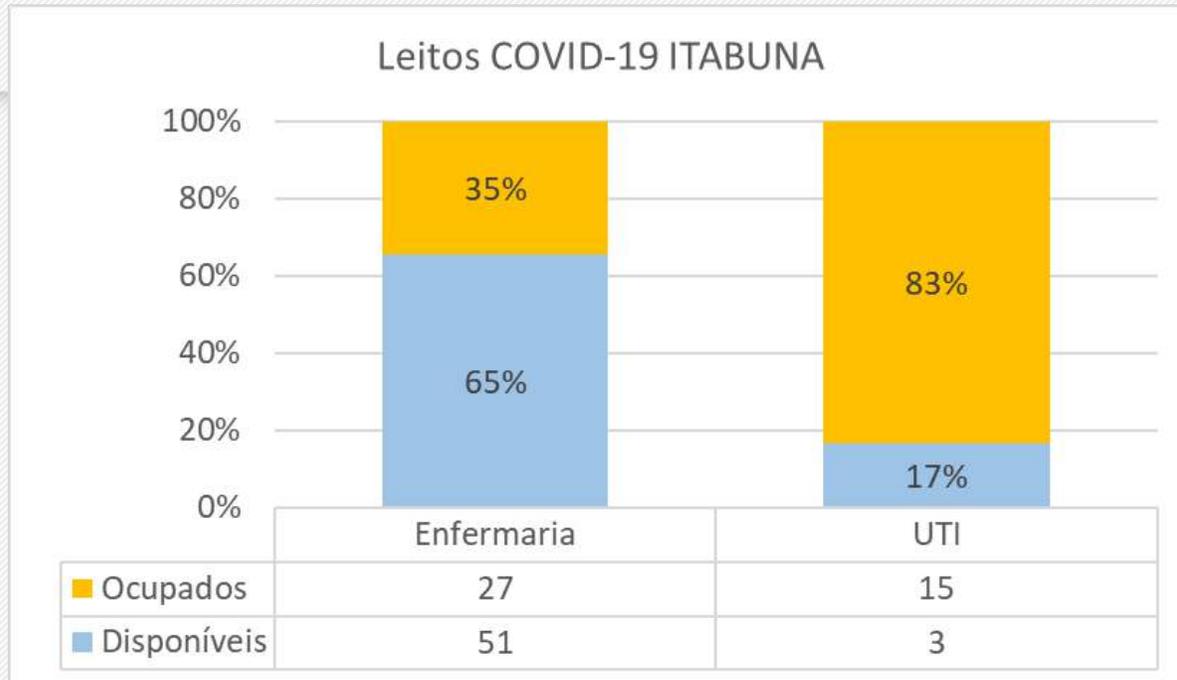
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações

MUNICÍPIOS COM MAIOR NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, em 10/06/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações

Situação dos Leitos exclusivos COVID-19 - Microrregião Ilhéus Itabuna

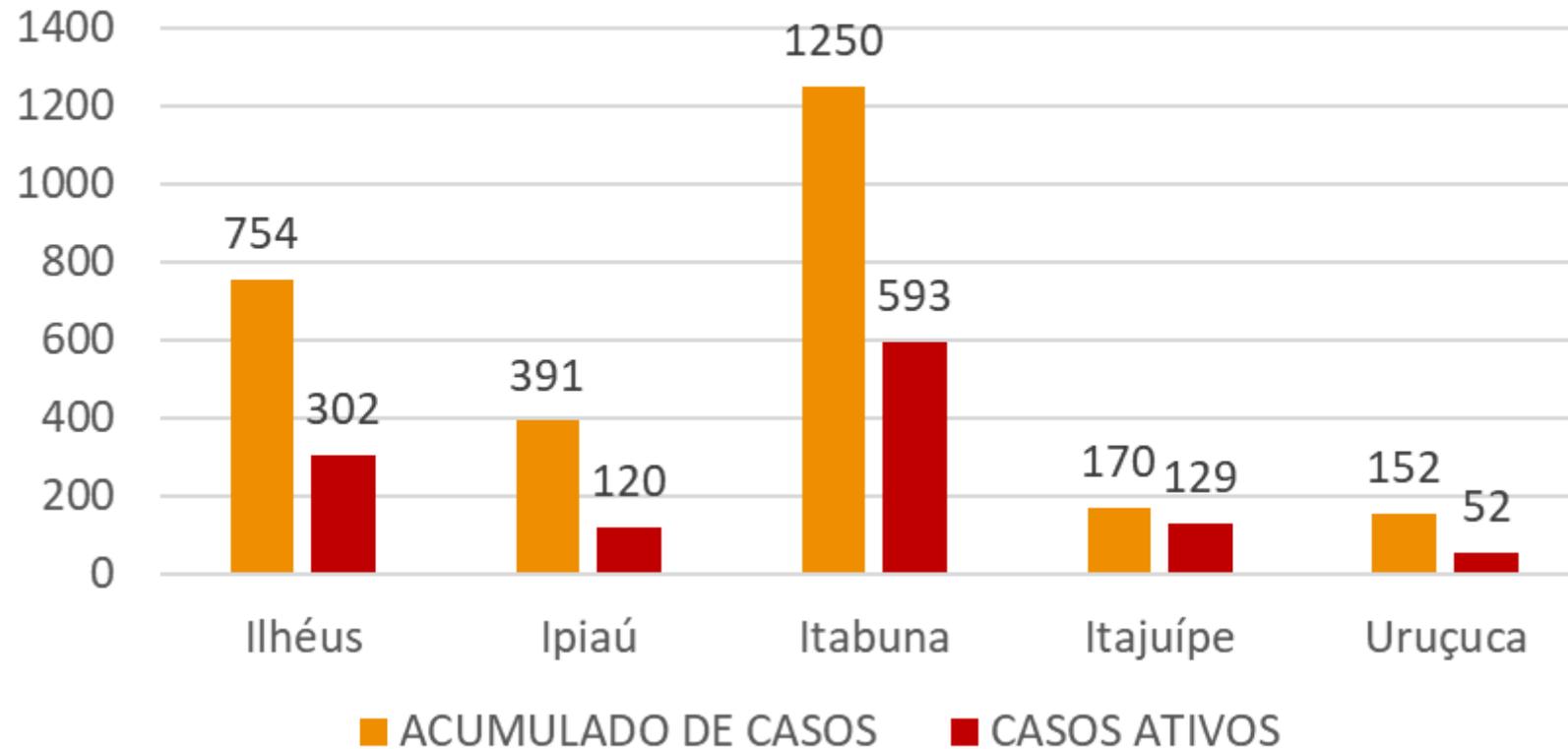


Não há informação acerca da ocupação dos 49 leitos de Enfermaria existentes em Ilhéus para COVID-19

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações

Casos COVID-19 nos Municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 10/06/2020



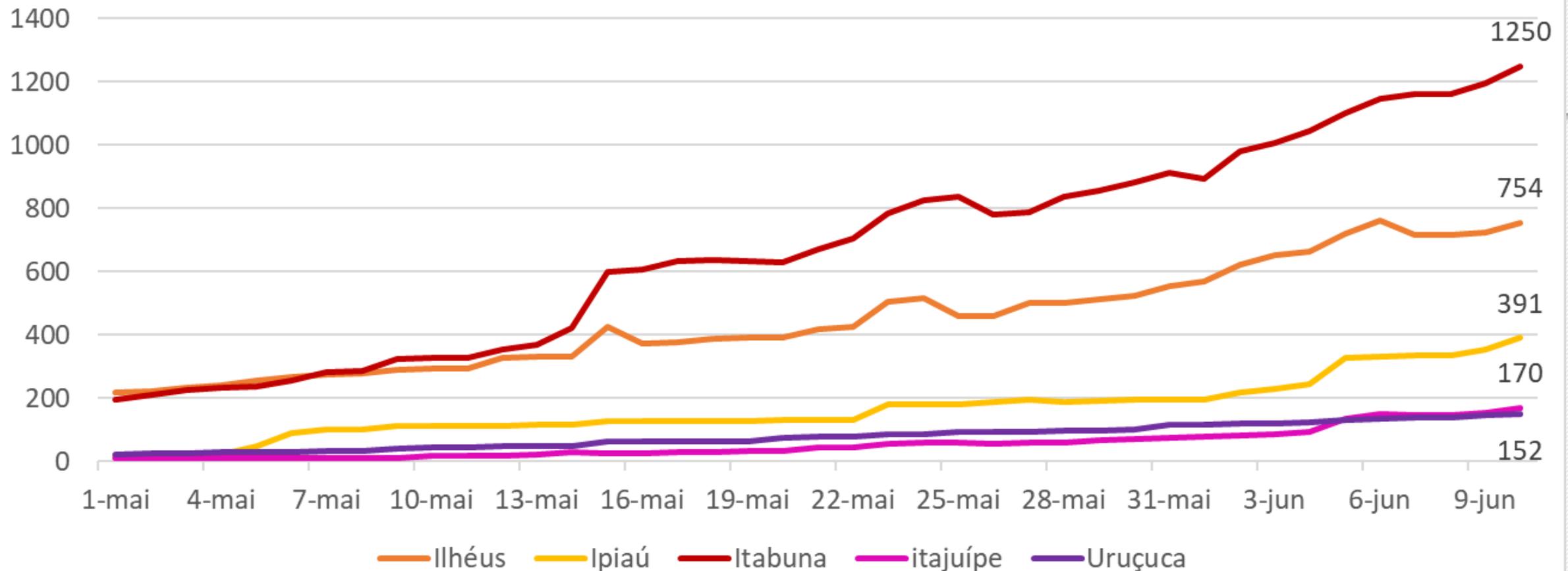
ACUMULADO DE CASOS - Número total de casos confirmados por COVID-19 que foram registrados pelas Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde no período considerado

CASOS ATIVOS - Casos que permanecem monitorados pela vigilância epidemiológica e com sintomas da Covid-19 (Excluídos os casos recuperados e os óbitos)

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações



Acumulado de casos de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, durante os meses de maio e junho de 2020



* Dados publicados pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia são validados pelos Municípios, dentro de 24 horas, fato que pode causar variações nos números apresentados

SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

Município com o **SEGUNDO MAIOR NÚMERO** de casos acumulados de COVID-19 no Estado da Bahia, só estando atrás de Salvador

Em uma semana, entre o dia 03/06/2020 até 10/06/2020, houve o aumento do número de casos confirmados de 1006 para 1250 (24%)

Em uma semana, entre o dia 03/06/2020 até 10/06/2020, houve o aumento do número de óbitos (mortes) de 33 para 34 (3%)

BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA



Atualização
10/06/2020

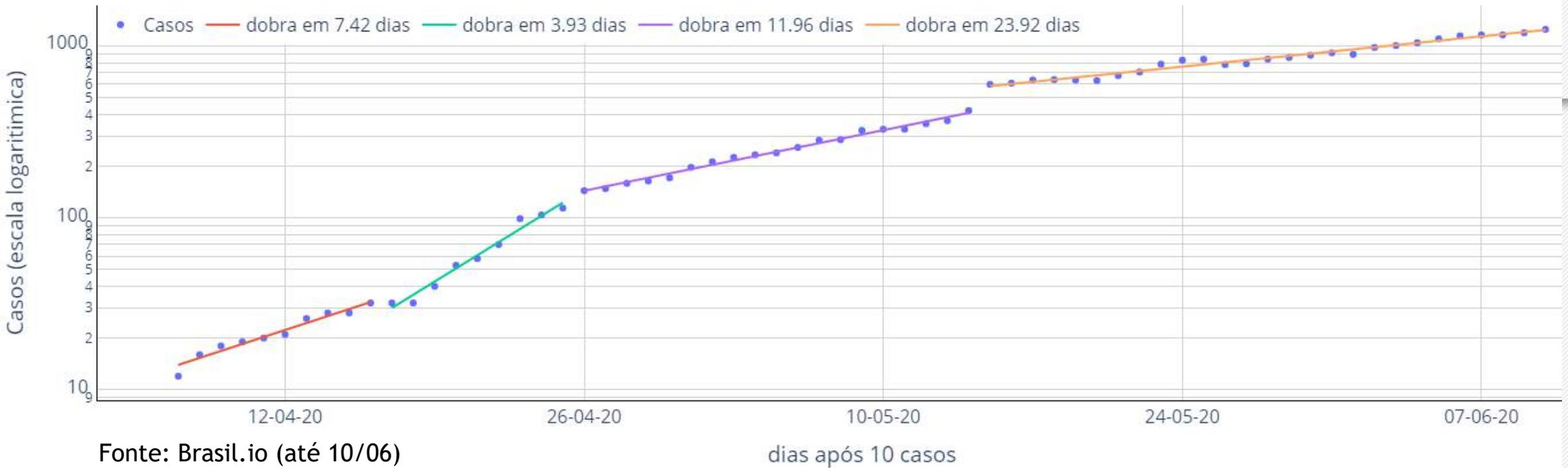


Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (10/06/2020).

*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (10/06/2020).

Evolução dos casos confirmados de Itabuna- Escala logarítmica

Itabuna - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



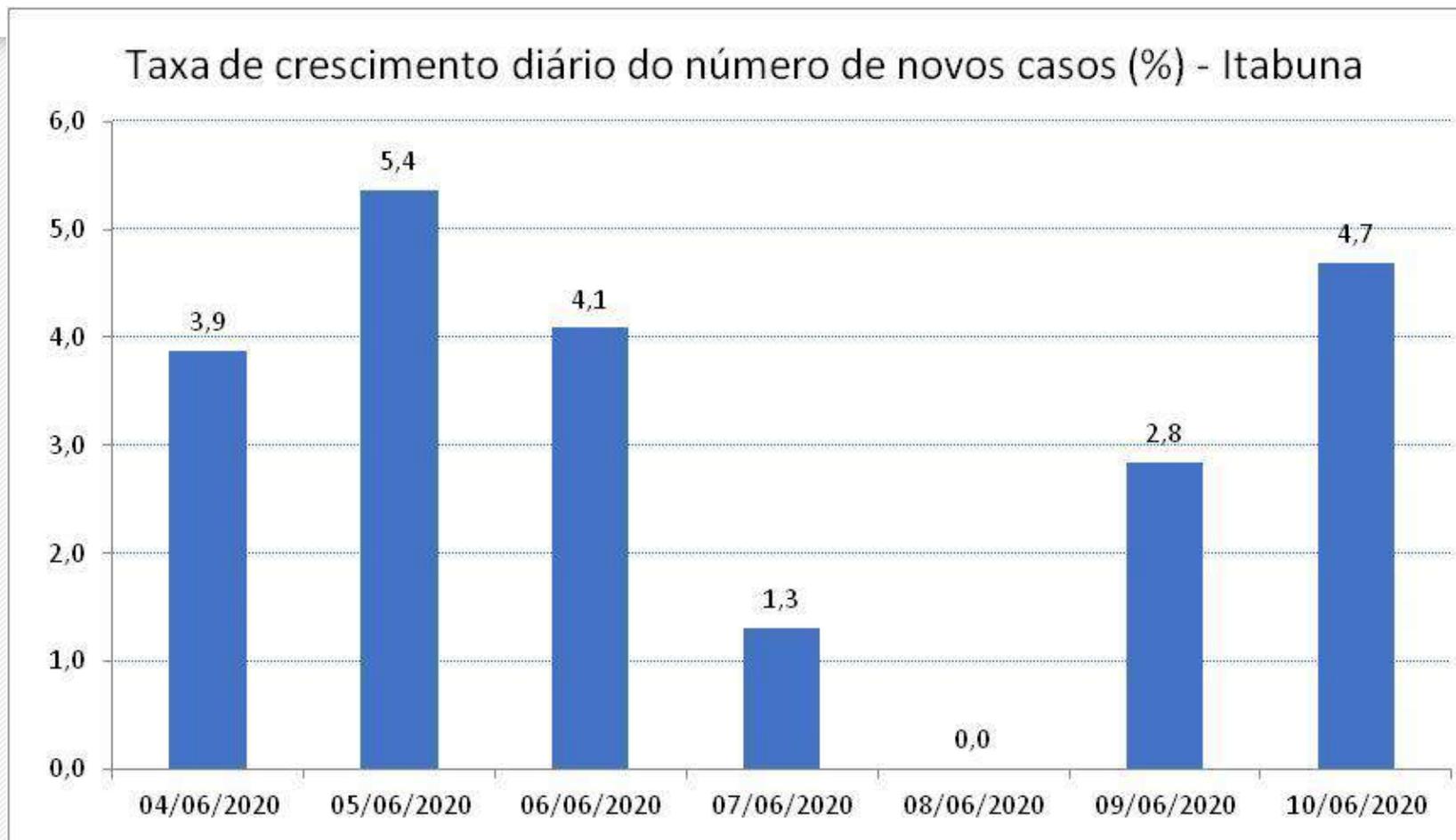
A evolução dos casos confirmados em Itabuna, a partir do 10º caso, pode ser separada em quatro fases:

- 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 10/06, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 23,9 dias (linha laranja), ainda inspirando aumento das medidas de redução de contágio.



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

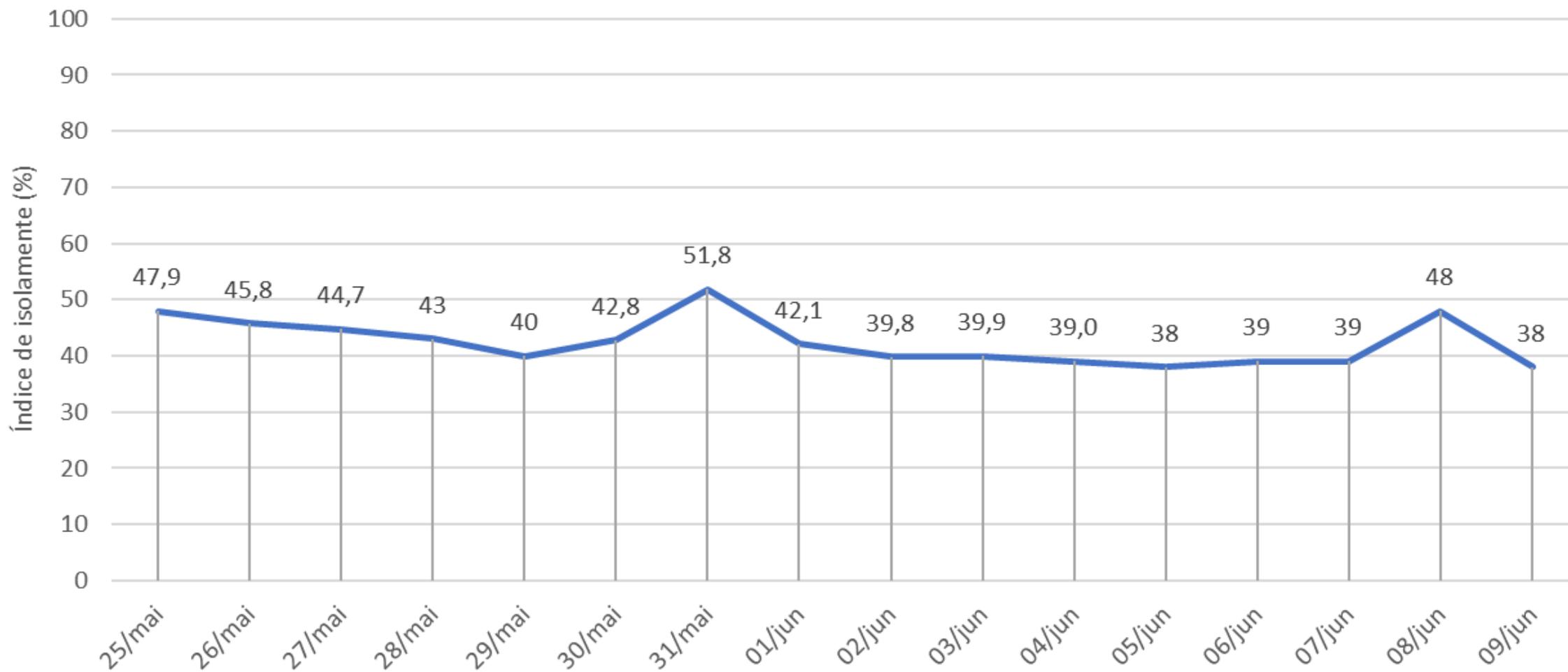
(período de 4 a 10/6/2020)



Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações.



Índice de isolamento social em Itabuna, período de 25/05 a 09/06

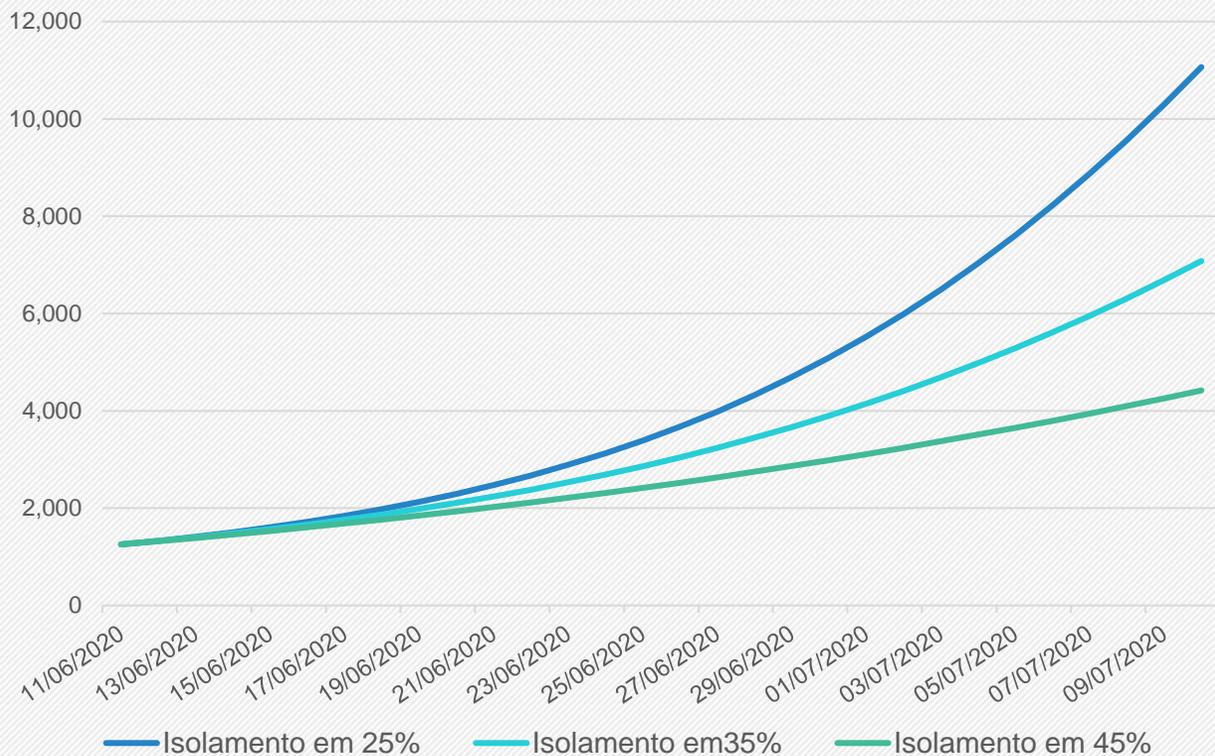


Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 11/06/2020

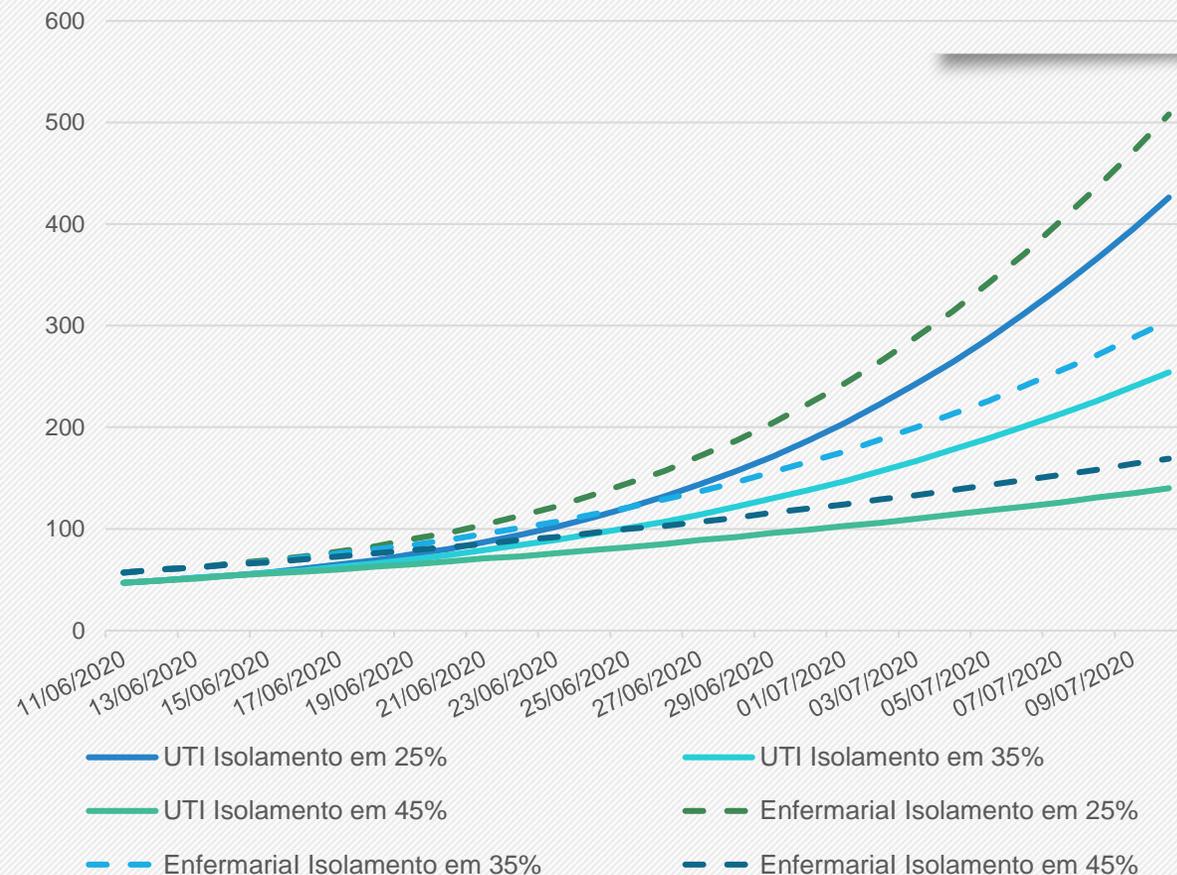


Projeção dos casos e demanda por leitos de Itabuna

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 QUARTO MAIOR NÚMERO de casos acumulados de COVID-19 no Estado da Bahia

Em uma semana, entre o dia 03/06/2020 até 10/06/2020, houve o aumento do número de casos confirmados de 651 para 754 (16%)

Em uma semana, entre o dia 03/06/2020 até 10/06/2020, houve o aumento do número de óbitos (mortes) de 33 para 36 (9,1%)

BOLETIM

10/06
19h

#ILHÉUSCONTRAOCORONAVÍRUS

#FicaEmCasallhéus

CONFIRMADOS

Positivo para Coronavírus
*Números VIEP Ilhéus

718*

DESCARTADOS

Resultados Negativos
do Laboratório

4241

AGUARDANDO RESULTADO

Material coletado e no
aguardo de resultado do teste

223

MONITORADOS

LIBERADOS

Do monitoramento,
Que apresentavam
síndrome gripal

348

2692

CASOS NOTIFICADOS

5852

ATENDIMENTOS (Diário)

Informações, dúvidas
e demais solicitações

73

CURADOS

Pessoas recuperadas da Covid-19

480

UTI

30

ÓBITOS

41

CENTRAL COVID-19:

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

GABINETE DE
CRISE

PREFEITURA DE
Ilhéus

ILHÉUS CONTRA O CORONAVÍRUS

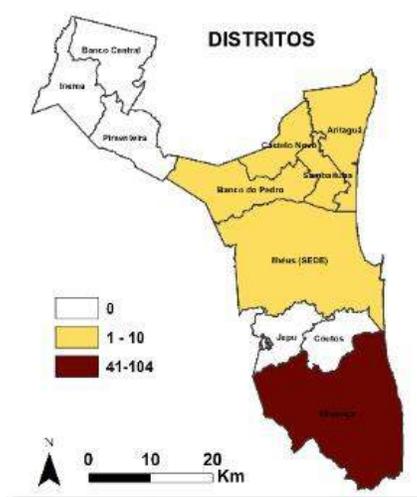
Fonte: Prefeitura Municipal
de Ilhéus (10/06/2020).

*Dados diferem do boletim
da Secretaria de Saúde do
Estado Bahia (10/06/2020).

MUNICÍPIO DE ILHÉUS

ACOMPANHAMENTO COVID-19

10
JUNHO
19 h



Número de casos confirmados e proporção segundo distrito.

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	43	5,99%
ARITAGUÁ	5	0,70%
BANCO DO PEDRO	4	0,56%
SAMBAITUBA	4	0,56%
CASTELO NOVO	1	0,14%
ILHÉUS (SEDE)	1	0,14%
BANCO CENTRAL	0	0
COUTOS	0	0
INEMA	0	0
JAPU	0	0
PIMENTEIRAS	0	0
TOTAL	58	8,08%



Número de casos confirmados e proporção segundo bairros.

BAIRRO	CASOS	PERC.	BAIRRO/DISTRITO	CASOS	PERC.
CONQUISTA	104	14,48%	IGUAPE	13	1,81%
MALHADO	70	9,75%	SALOBRINHO	12	1,67%
TEOTONIO VILELA	62	8,64%	TERESOPOLIS	11	1,53%
N S DA VITORIA	43	5,99%	CIDADE NOVA	10	1,39%
ESPERANÇA	39	5,43%	JARDIM SAVOIA	9	1,25%
BASILIO	36	5,01%	SÃO SEBASTIAO	9	1,25%
BANCO DA VITORIA	33	4,60%	TAPERA	8	1,11%
NELSON COSTA	33	4,60%	SÃO MIGUEL	6	0,84%
HERNANI SA	32	4,46%	SÃO DOMINGOS	5	0,70%
PONTAL	29	4,04%	ILHEUS II	4	0,56%
BARRA DO ITAÍPE	27	3,76%	JARDIM ATLANTICO	2	0,28%
SÃO FRANCISCO	19	2,65%	VILA CACHOEIRA	0	0
BOA VISTA	17	2,37%	VILA NAZARÉ	0	0
CENTRO	13	1,81%	<i>SEM IDENTIFICAÇÃO</i>	14	1,95%
TOTAL	718	91,92%			

Fontes: SESAB, SESAU e IBGE.

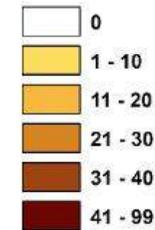
91,92%



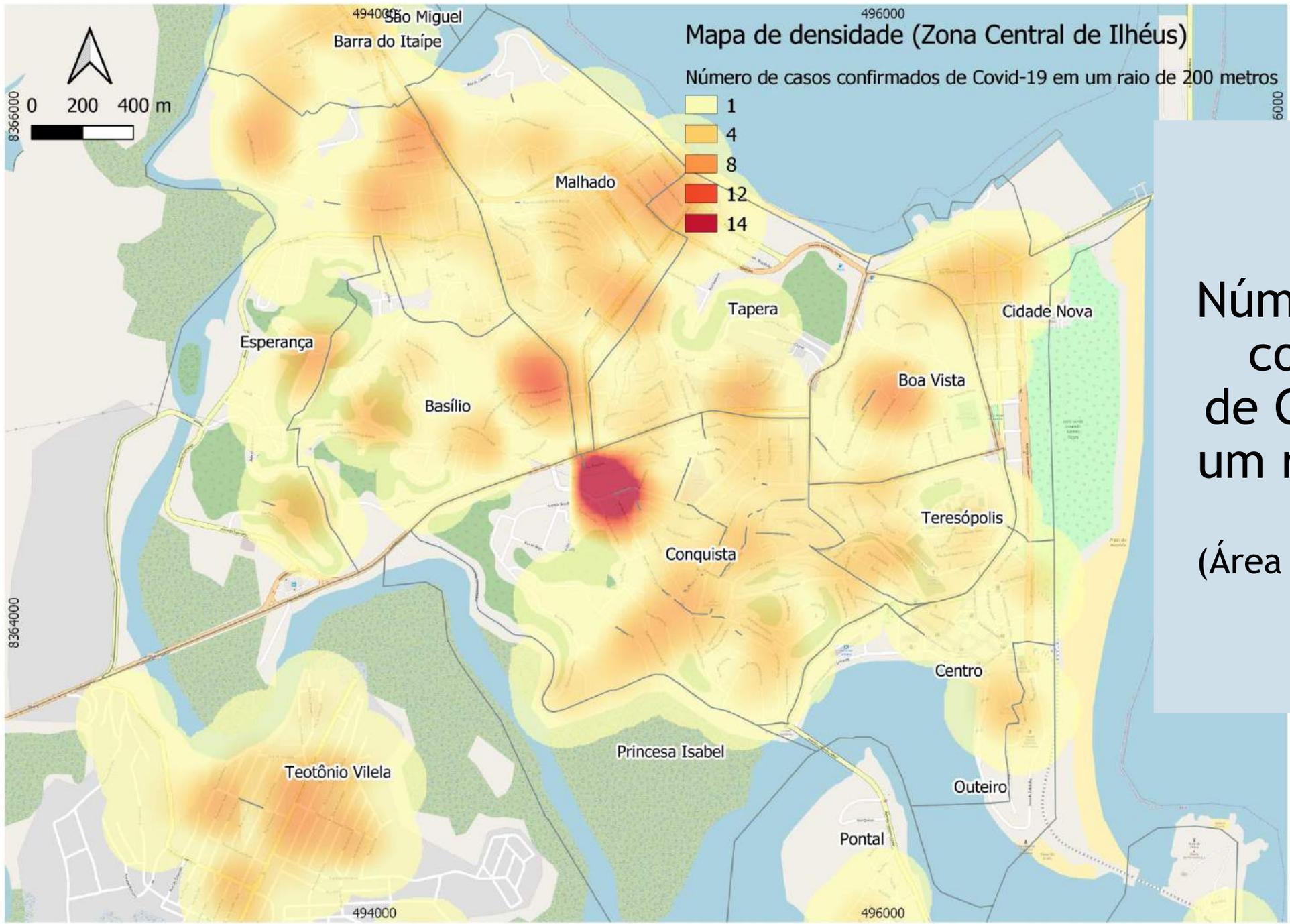
Número de casos por zoneamento.

ZONA	CASOS	PERC.
NORTE	205	28,55%
CENTRO	172	23,96%
SUL	162	22,56%
OESTE	107	14,90%
DISTRITOS	58	8,08%
S/INF.	14	1,95%

Casos: 718
Óbitos: 41



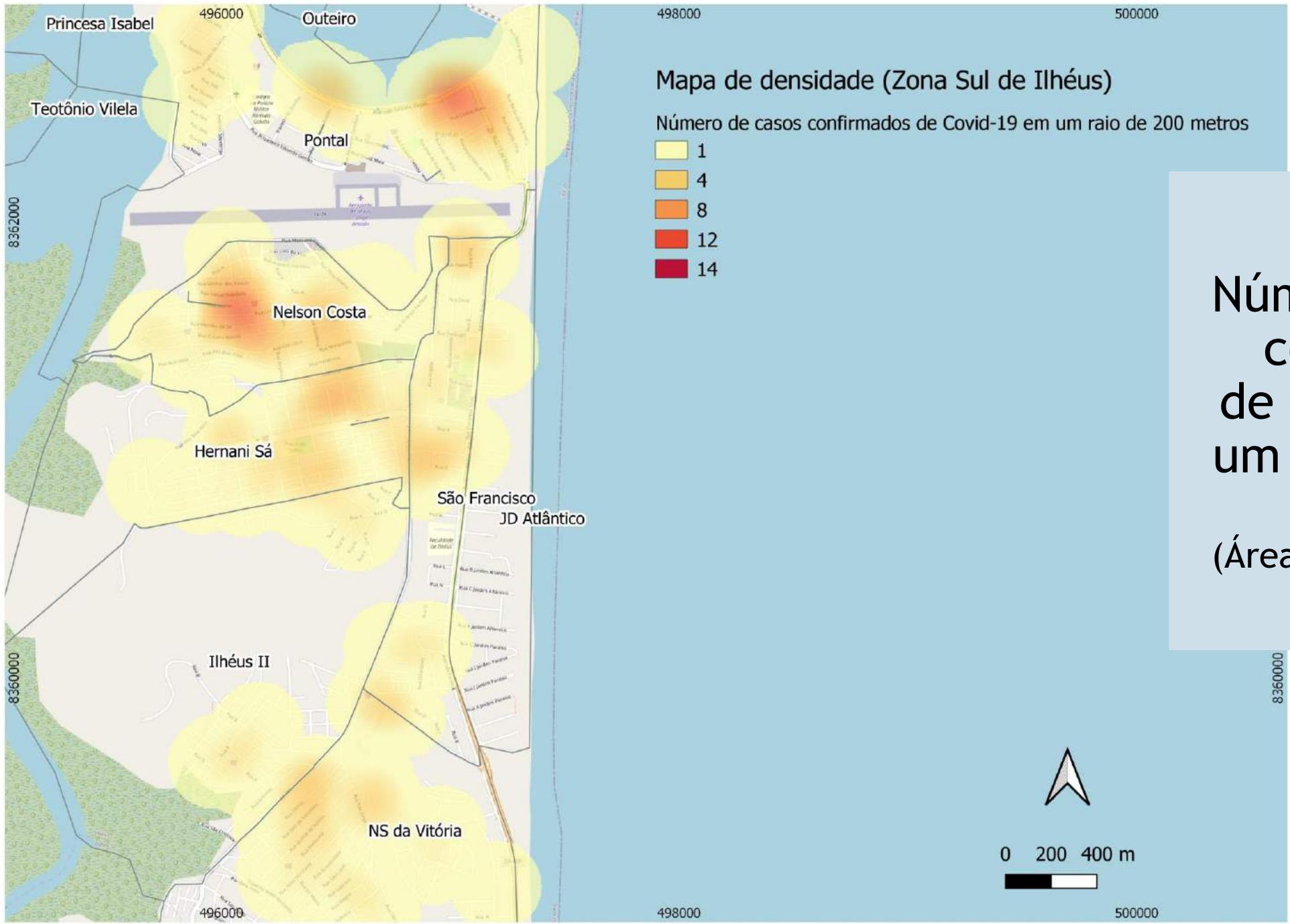
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 10/06/2020



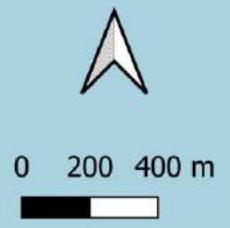
Número de casos confirmados de COVID-19 em um raio de 200m (Área Urbana de Ilhéus)

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus



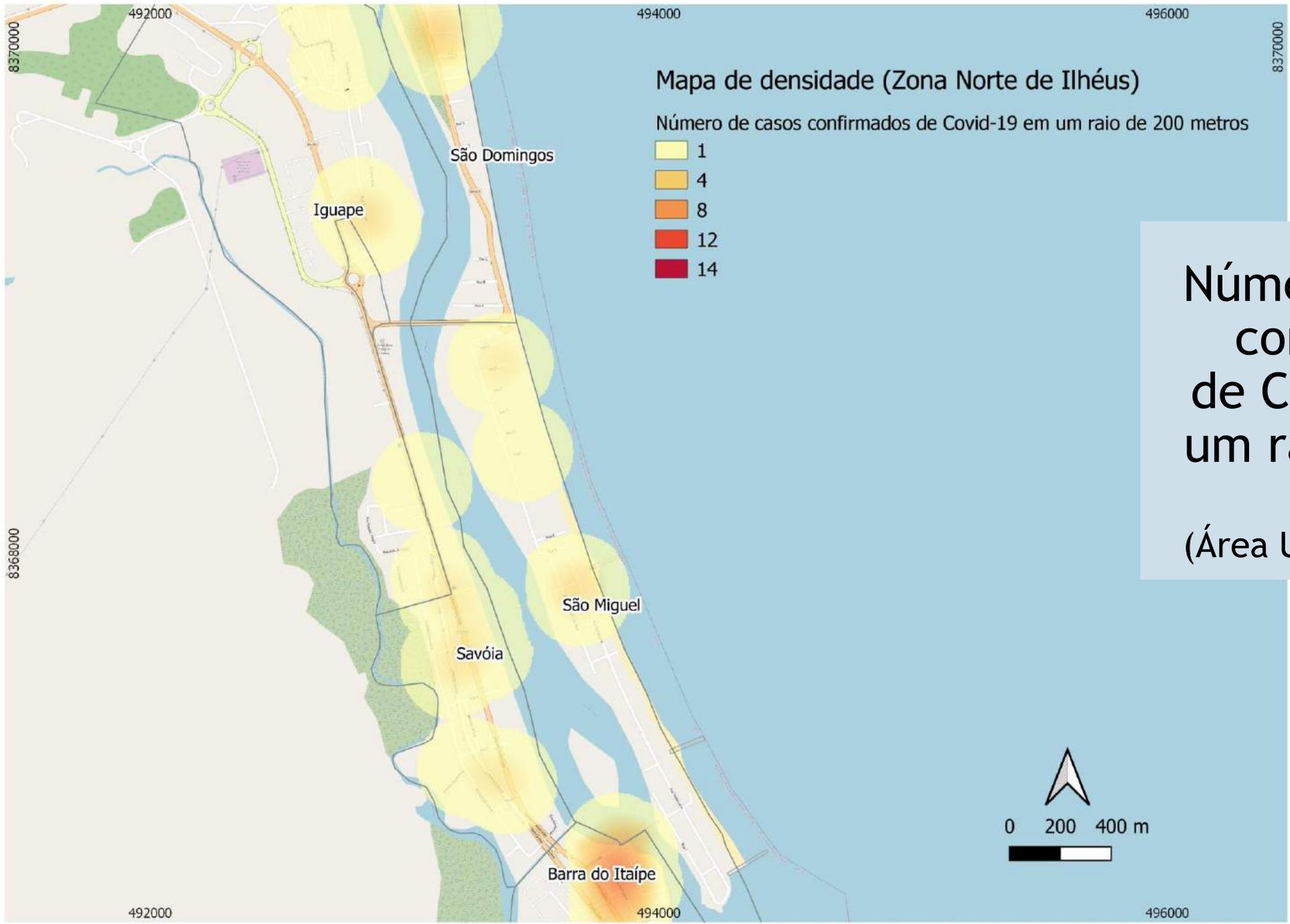


Número de casos confirmados de COVID-19 em um raio de 200m (Área Urbana de Ilhéus)



Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus

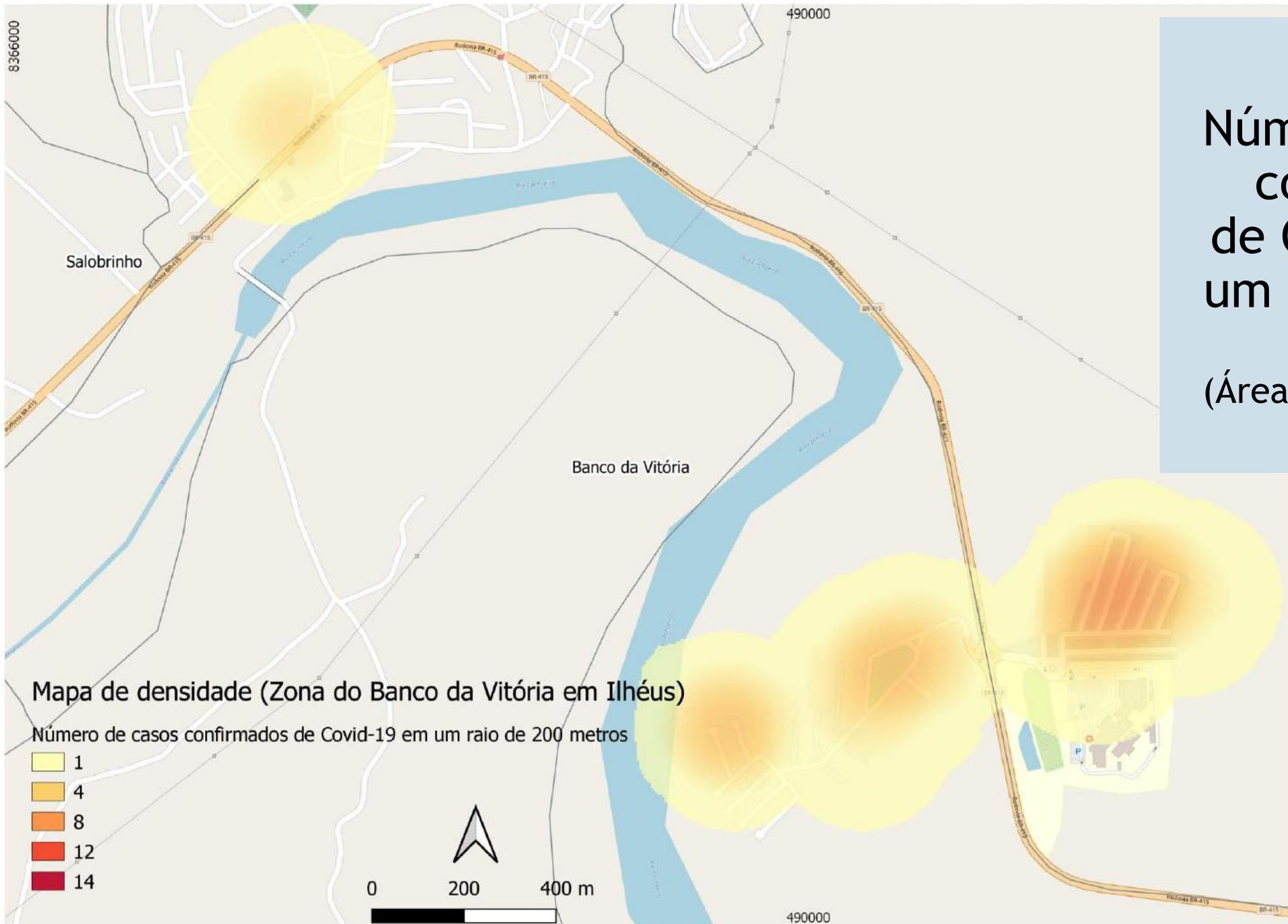




Número de casos confirmados de COVID-19 em um raio de 200m (Área Urbana de Ilhéus)

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus





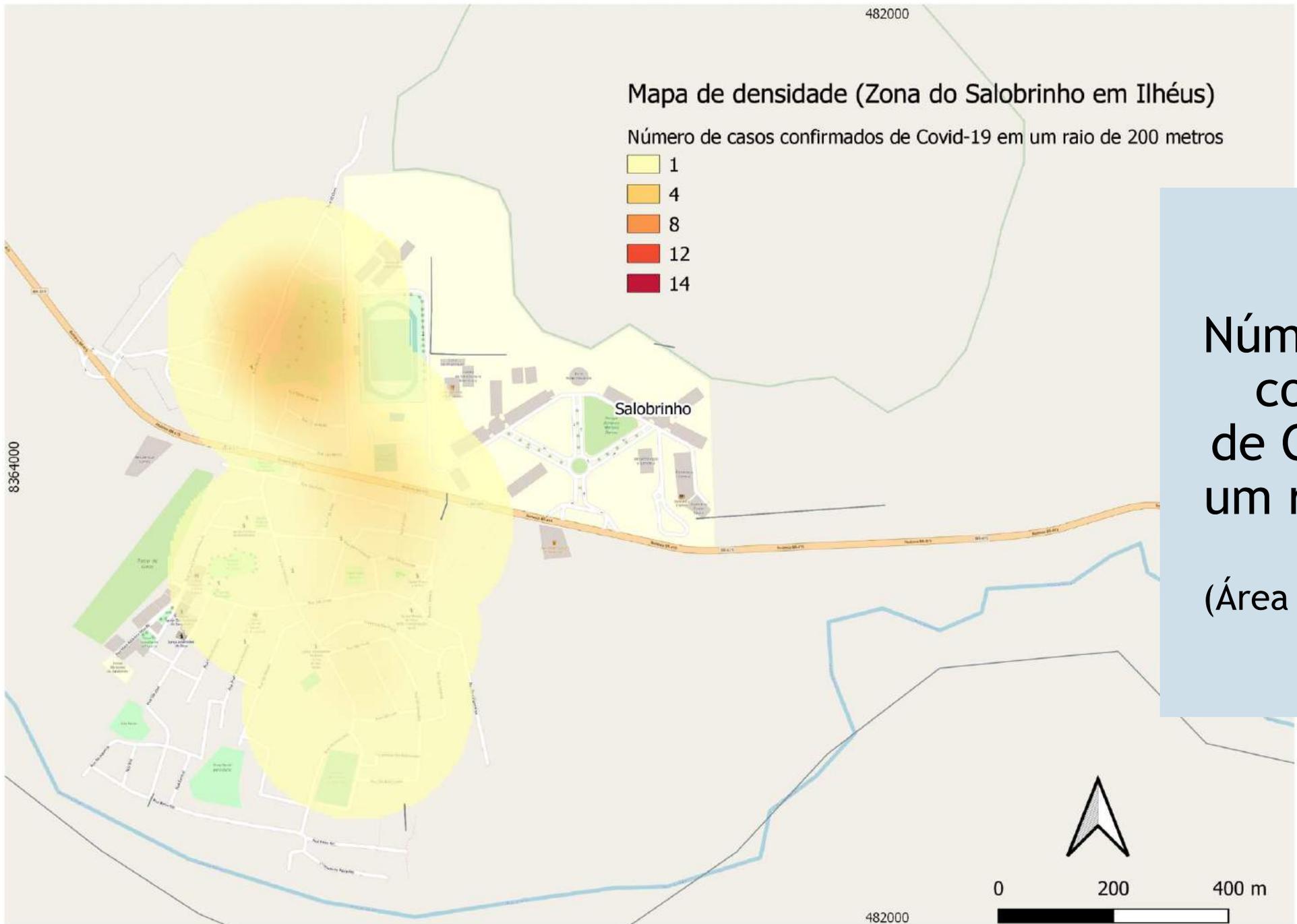
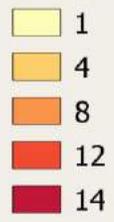
Número de casos confirmados de COVID-19 em um raio de 200m (Área Urbana de Ilhéus)

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus



Mapa de densidade (Zona do Salobrinho em Ilhéus)

Número de casos confirmados de Covid-19 em um raio de 200 metros



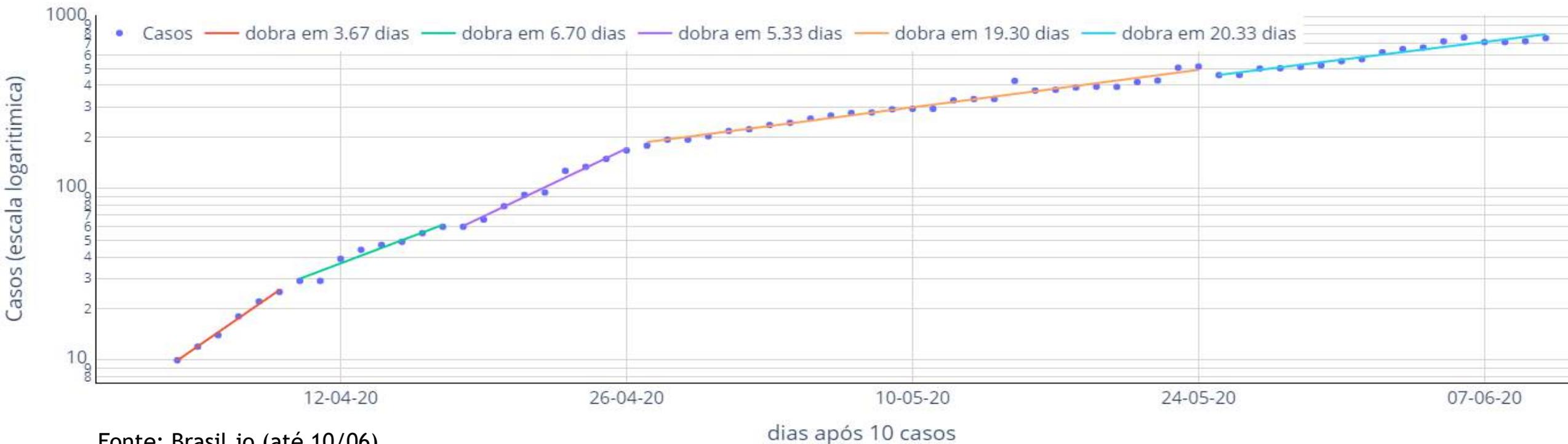
Número de casos confirmados de COVID-19 em um raio de 200m (Área Urbana de Ilhéus)

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus



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:

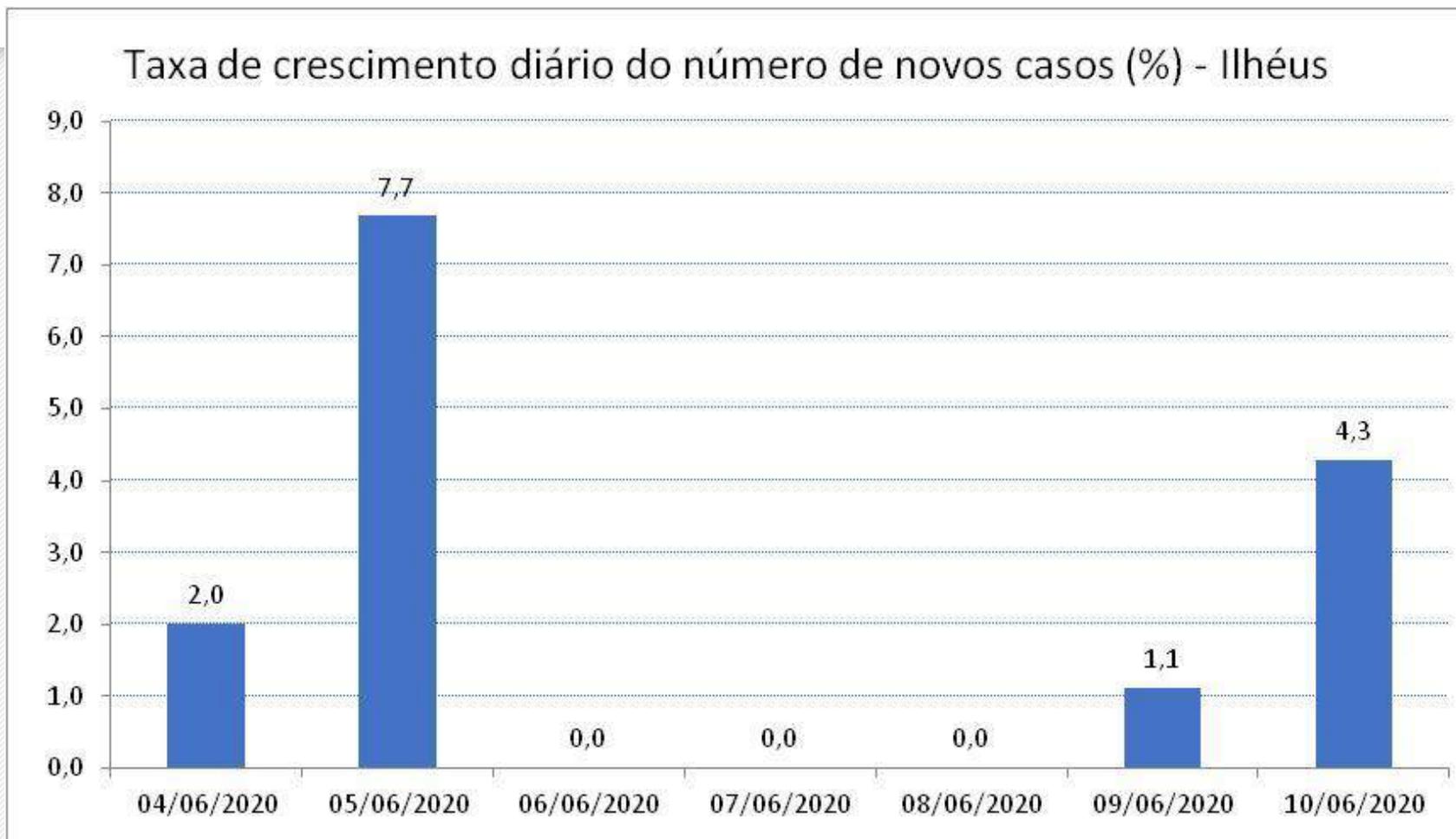
- Entre o dia 04/04 a 09/04 - o número de os casos dobrava a cada 3,7 dias (linha vermelha);
- Entre 10/04 a 17/04, o número de casos dobrava a cada 6,7 dias (linha verde);
- Entre 18/04 a 26/04, o número de casos dobrava a cada 5,3 dias (linha lilás);
- Entre os dia 27/04 e 24/05, os casos passaram a dobrar a cada 19,3 dias (linha laranja);
- Entre os dias 25/05 e 10/06, os casos dobram a cada 20,3 dias (linha azul).

O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento mais lento, mais que ainda inspira cuidados. No ritmo atual, a cidade tenderá a dobrar o número de casos acumulados até final desse mês.



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

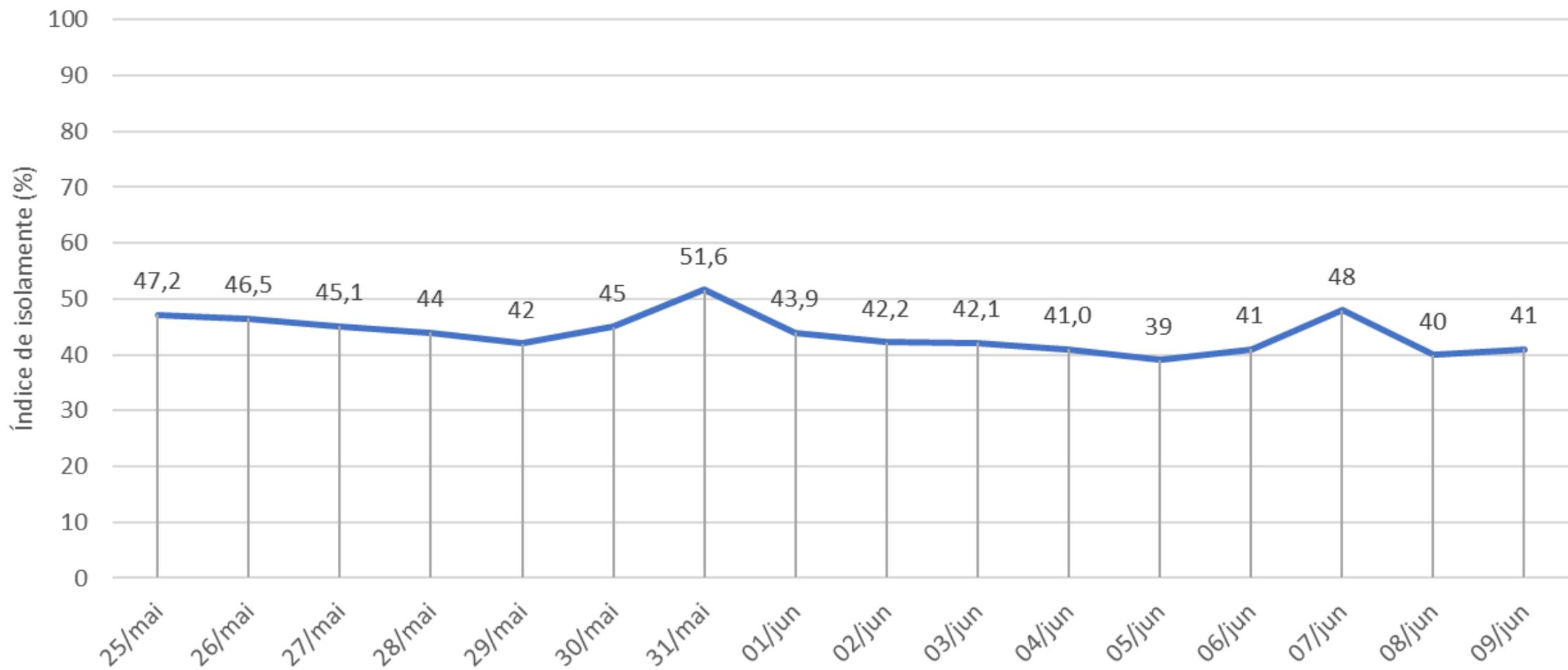
(período de 4 a 10/6/2020)



Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações.



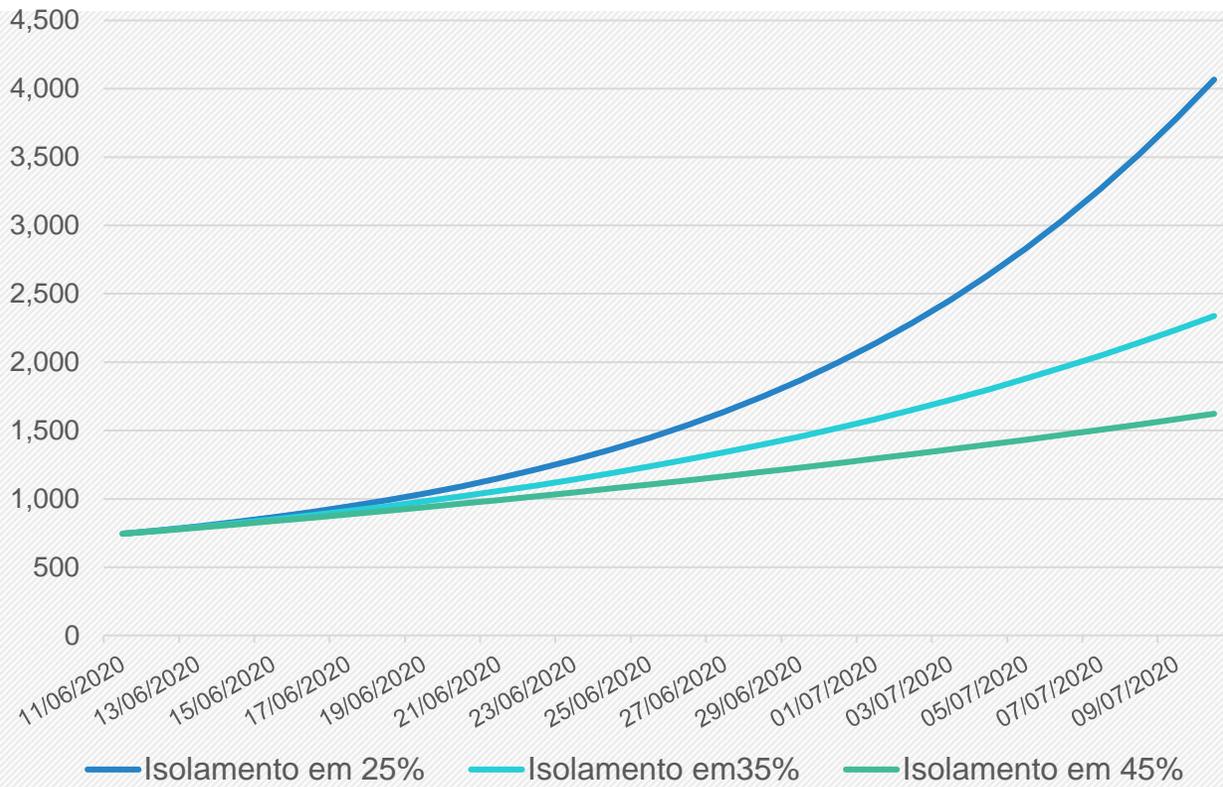
Índice de isolamento social em Ilhéus, período de 25/05 a 09/06



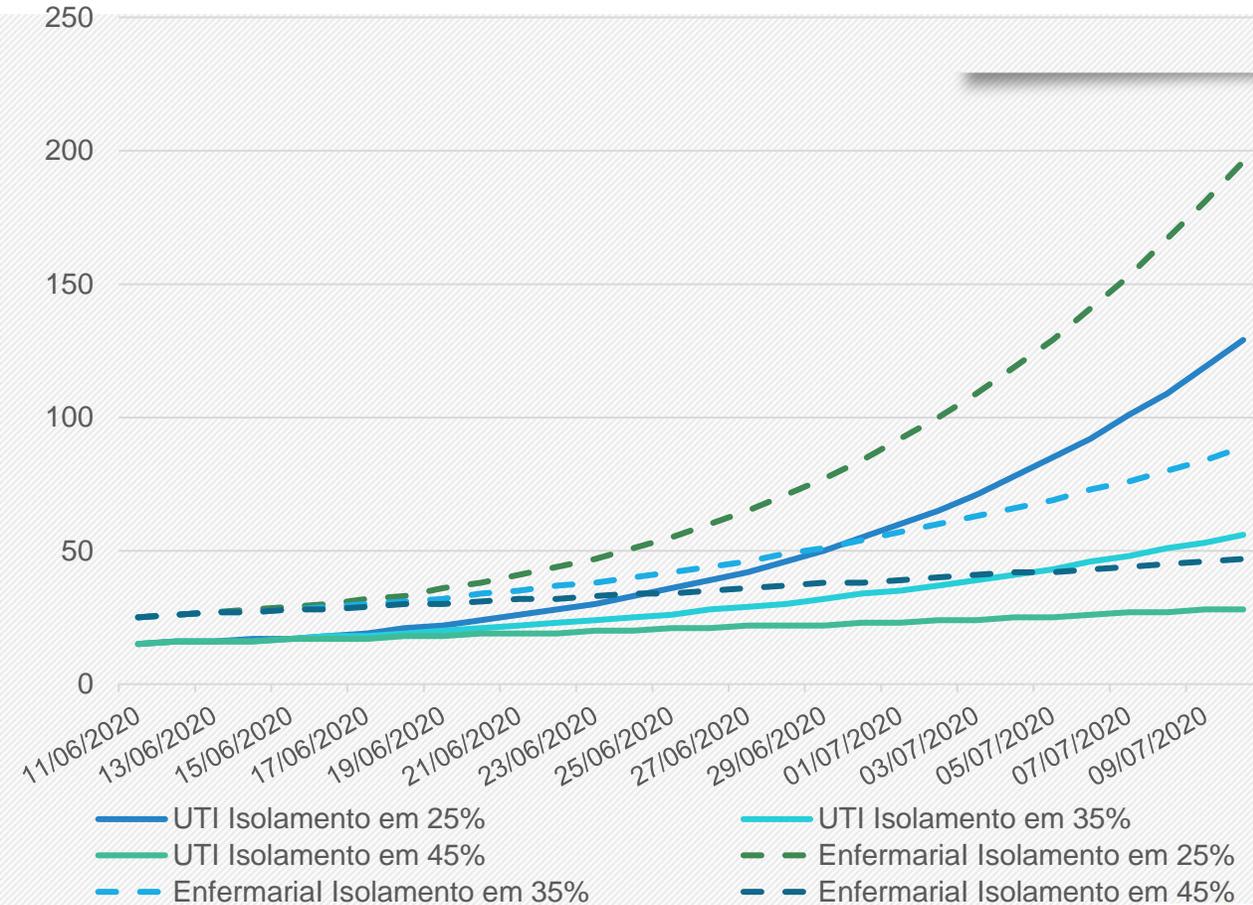
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 11/06/2020

Projeção dos casos e demanda por leitos de Ilhéus

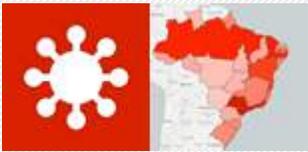
Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Ilhéus



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 (852,3) de COVID-19 no Estado da Bahia

Em uma semana, entre o dia entre o dia 03/06/2020 até 10/06/2020, houve o aumento do número de casos confirmados de 231 para 391 (69%)

BOLETIM

COVID 19

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

🕒 10/06/2020 🕒 16h

QUADRO Nº71- CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID 19	1201
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID 19	413
→ RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID 19	229
→ ISOLAMENTO SOCIAL	Infectados em isolamento domiciliar	172
→ INTERNADOS	Infectados em tratamento hospitalar	05
→ ÓBITOS	Pessoas que foram a óbito pelo COVID 19	07
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID 19	579
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID 19	
→ SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	09
→ TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão agendadas para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas.	200
🦠 SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS:		177

CMARÉ



DISQUE COVID IPIAÚ

98231 1014 | 98144 8055 | 99160 2376

SECRETARIA
DE SAÚDE

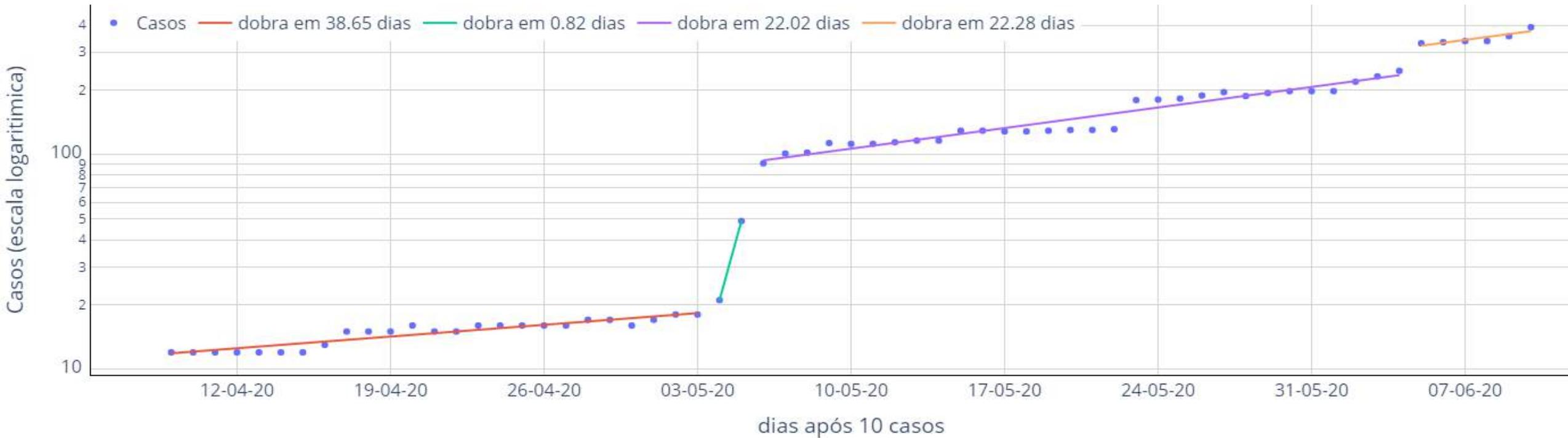


Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiaú.

*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (10/06/2020).

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 10/06, os casos dobram a cada 22,3 dias (linha laranja).

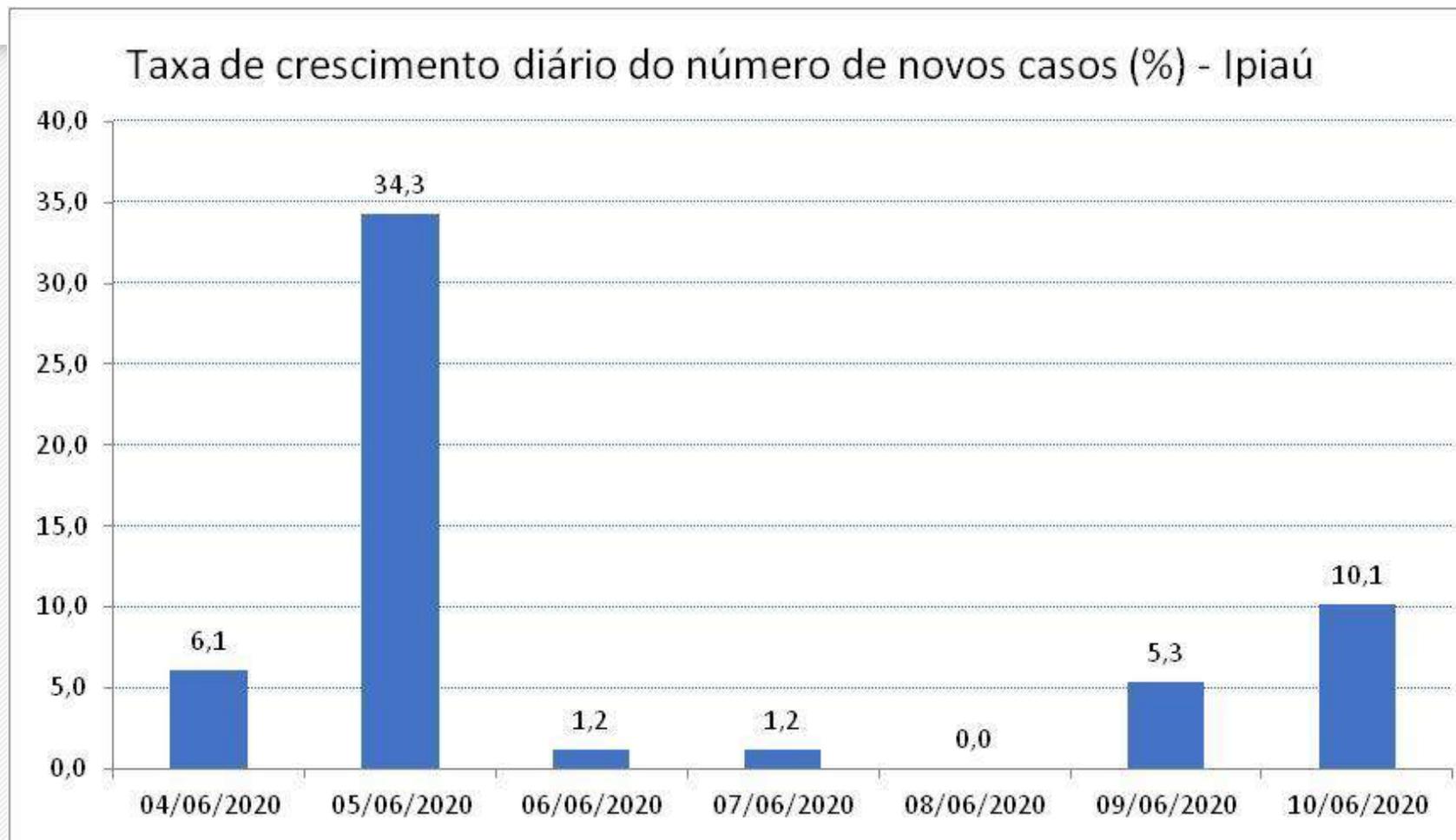
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa.

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.



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

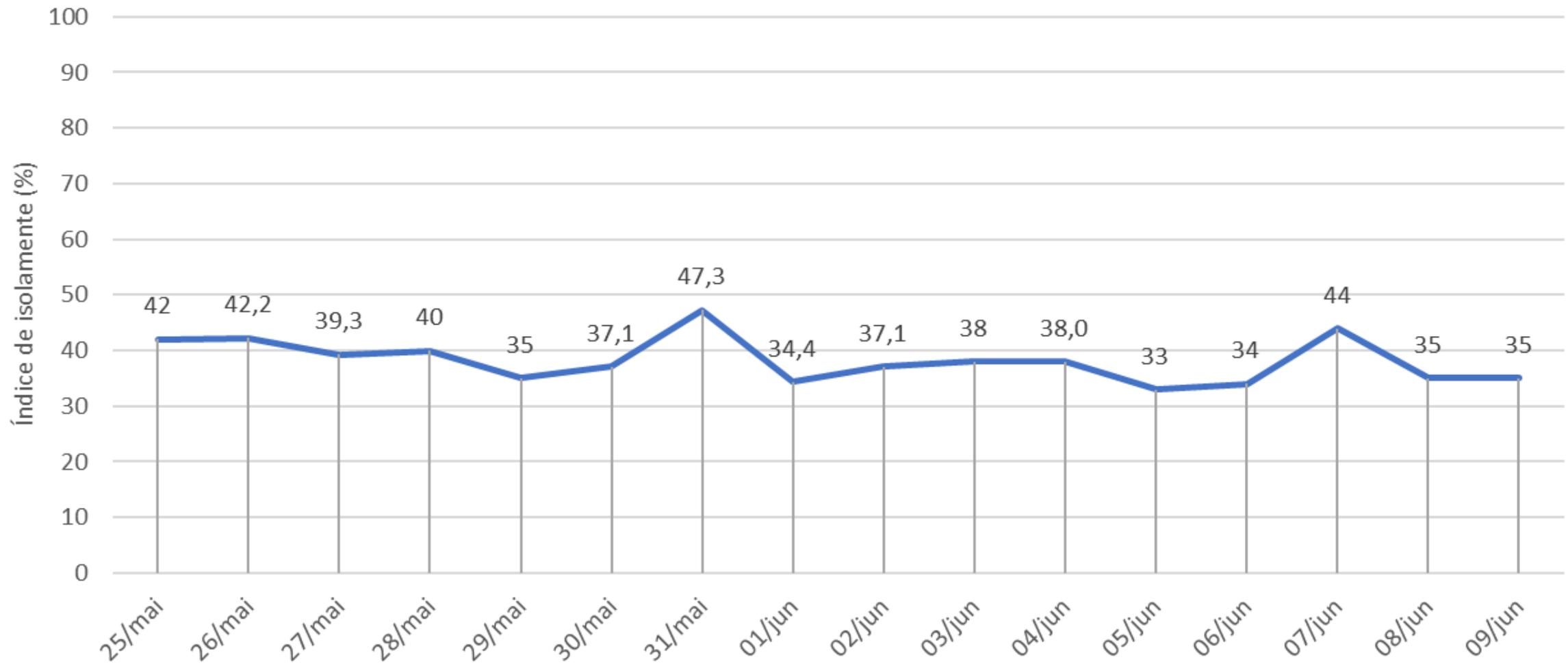
(período de 4 a 10/6/2020)



Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações.



Índice de isolamento social em Ipiaú, período de 25/05 a 09/06

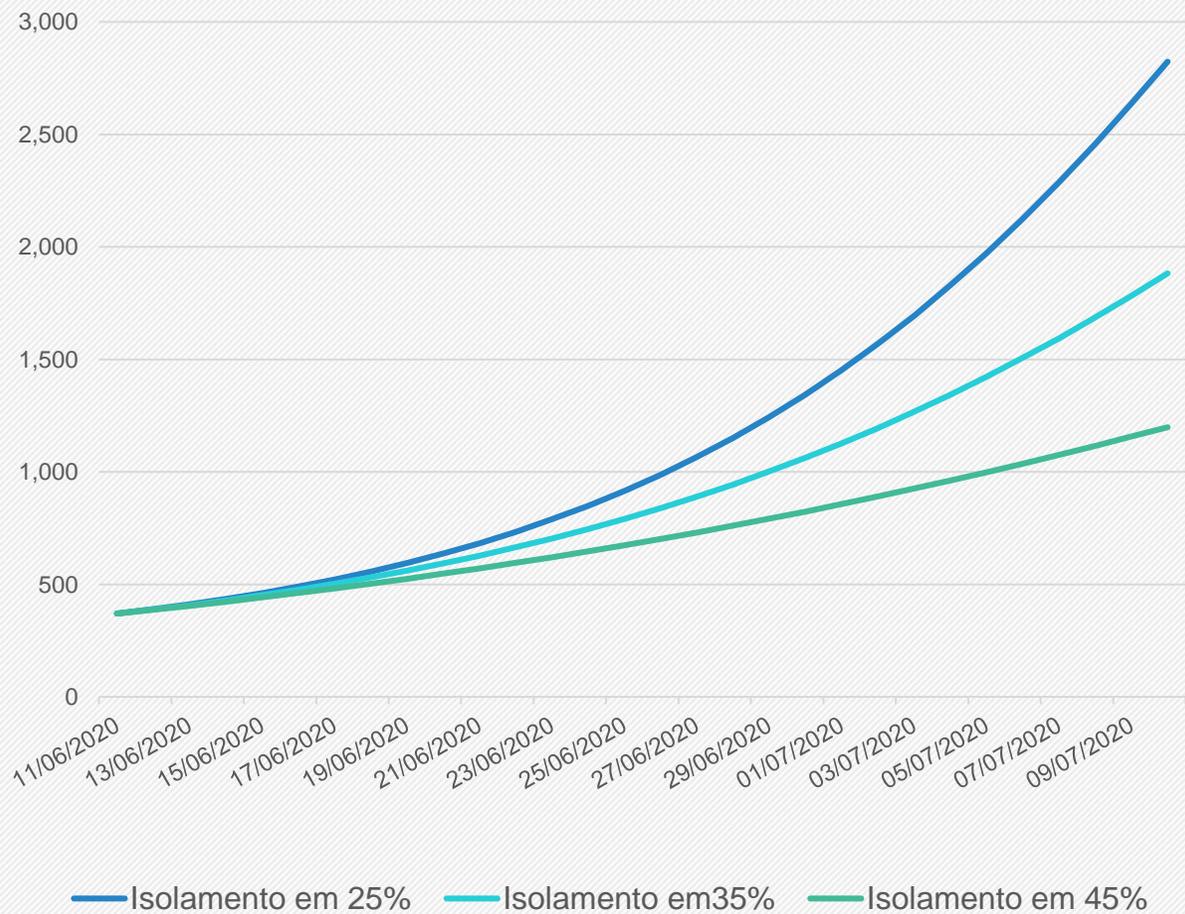


Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 11/06/2020

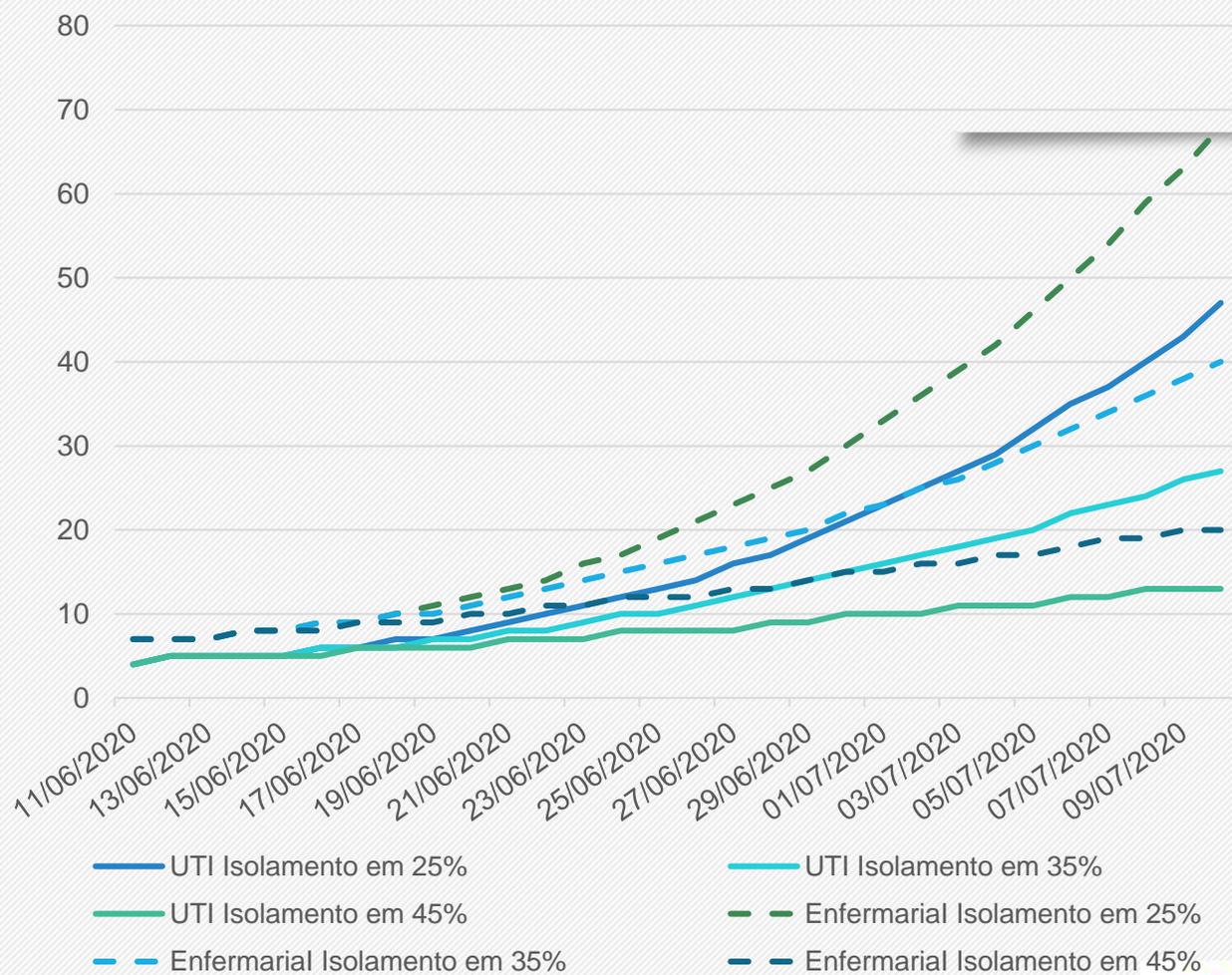


Projeção dos casos e demanda por leitos de Ipiaú

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 ITAJUÍPE

Município com **SEGUNDO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (829,6)** de COVID-19 no Estado da Bahia

Em uma semana, do dia 03/06/2020 até 10/06/2020, houve o aumento do número de casos confirmados de 87 para 170 (95%)

BOLETIM COVID-19

ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 83 • 10/06/20 • 18H

CASOS
MONITORADOS

193

* NOTIFICADOS /
SUSPEITOS E
VIAJANTES EM
AVALIAÇÃO POR
7 DIAS

CASOS
NOTIFICADOS /
SUSPEITOS

1116

*CASOS SUSPEITOS
LANÇADOS NO
E-SUS

CASOS
CONFIRMADOS

202

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

CASOS
DESCARTADOS

476

*POR CRITÉRIO
CLÍNICO

CASOS
DESCARTADOS

365

*POR TESTE/
EXAME
LABORATORIAL

DIRCOM | 2020

AGUARDANDO
RESULTADO

11

*PELOS
LABORATÓRIOS
LACEN / JAIME

ALTA POR
CURA

88

HOSPITALIZAÇÕES

01

* COM SÍNDROME
GRIPAL, SUSPEITOS
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO
SOCIAL

03

* CENTRO COVID-19

ÓBITOS

03

*POR COVID-19

ÓBITO
SUSPEITO

01

AGUARDANDO
RESULTADO

VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688



DEPARTAMENTO DE
VIGILANCIA
EM SAUDE

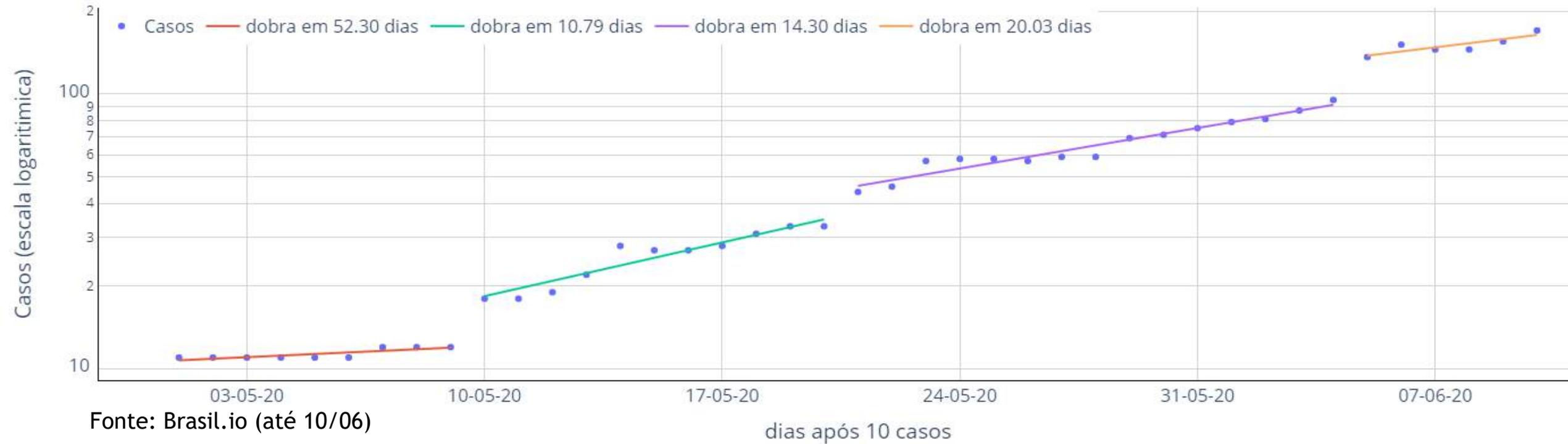
GRUPO
TÉCNICO
EM SAUDE

Fonte: Prefeitura Municipal
de Itajuípe

*Dados diferem do boletim
da Secretaria de Saúde do
Estado Bahia (10/06/2020).

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:

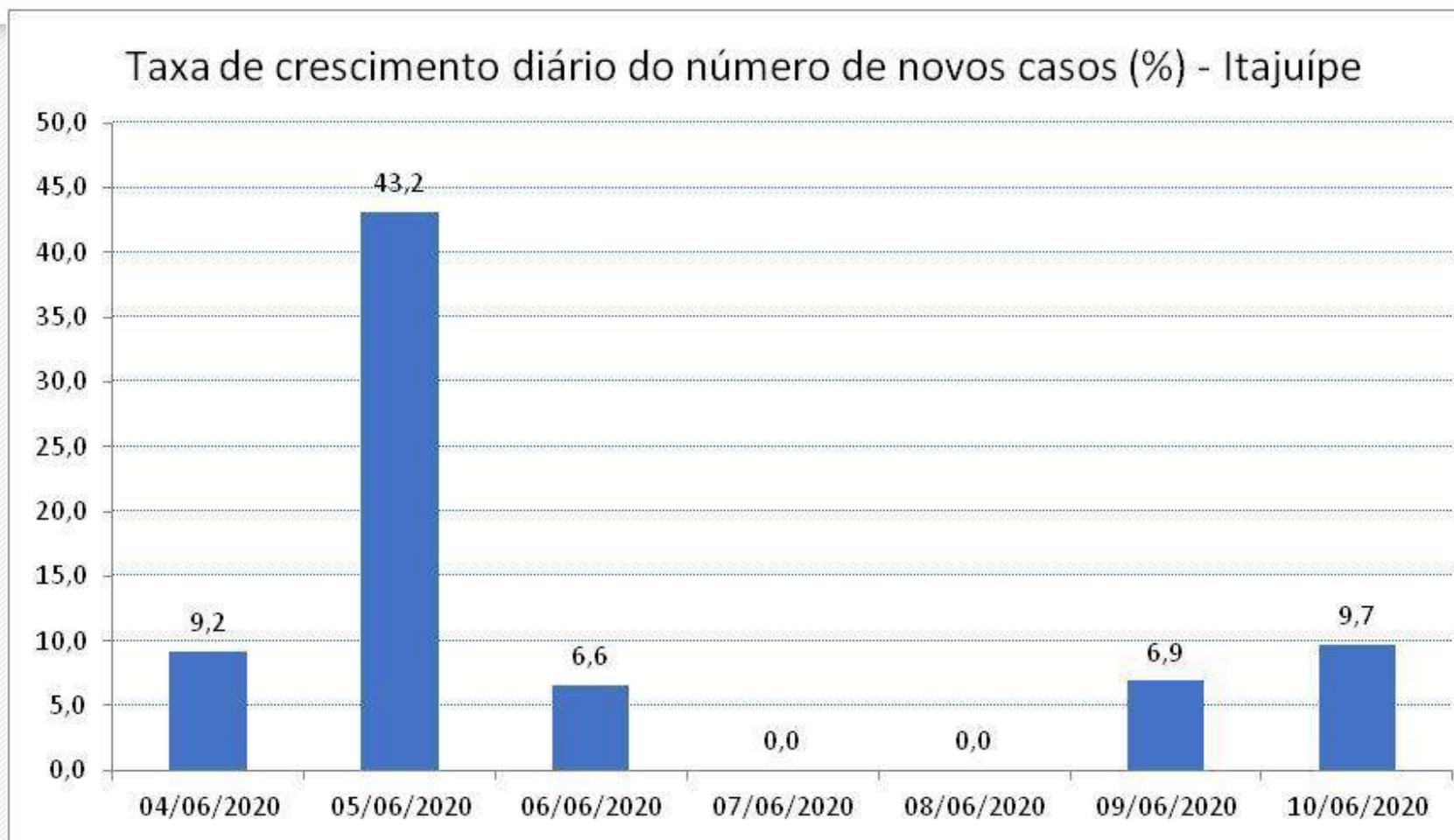
- Entre o dia 01/05 a 09/05 - o número de os casos dobrava a cada 52,3 dias (linha vermelha);
- Entre 10/05 a 20/05, o número de casos dobrava a cada 10,8 dias (linha verde);
- Entre os dia 21/05 e 04/06, os casos passaram a dobrar a cada 14 dias (linha lilás);
- Entre os dias 05/06 e 10/06, os casos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

O comportamento apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa.
No último período, o crescimento foi contínuo e bastante acentuado em maio, ainda inspirando cuidados.



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

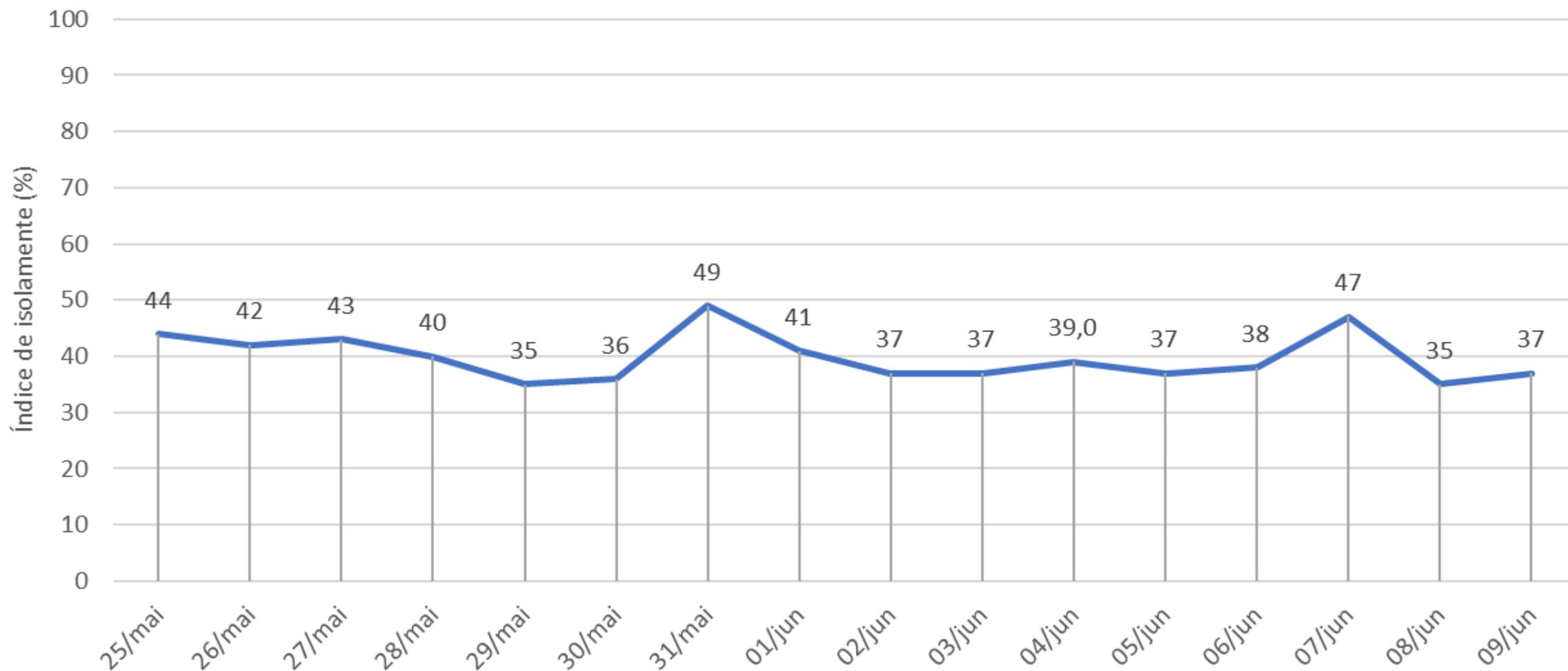
(período de 4 a 10/6/2020)



Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações.



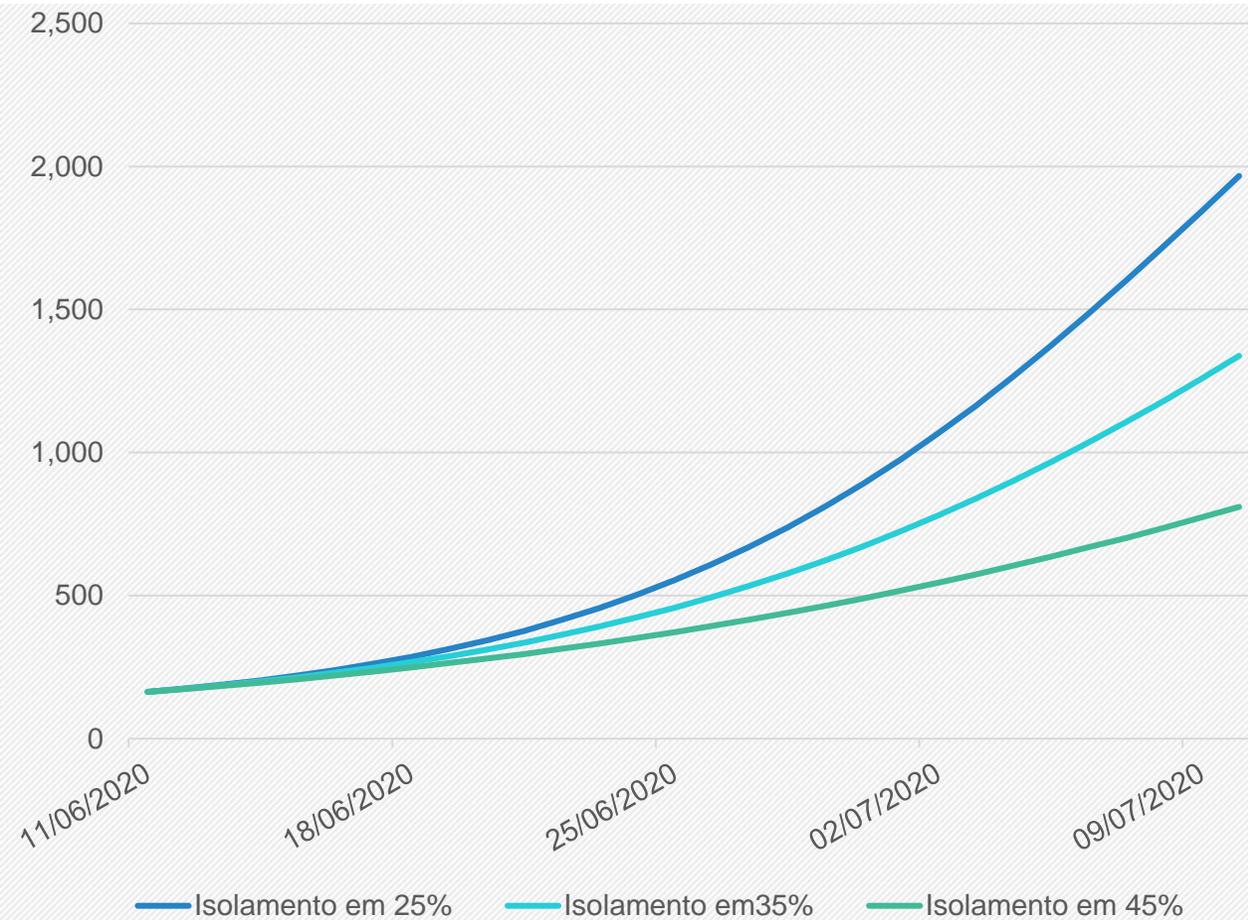
Índice de isolamento social em Itajuípe, período de 25/05 a 09/06



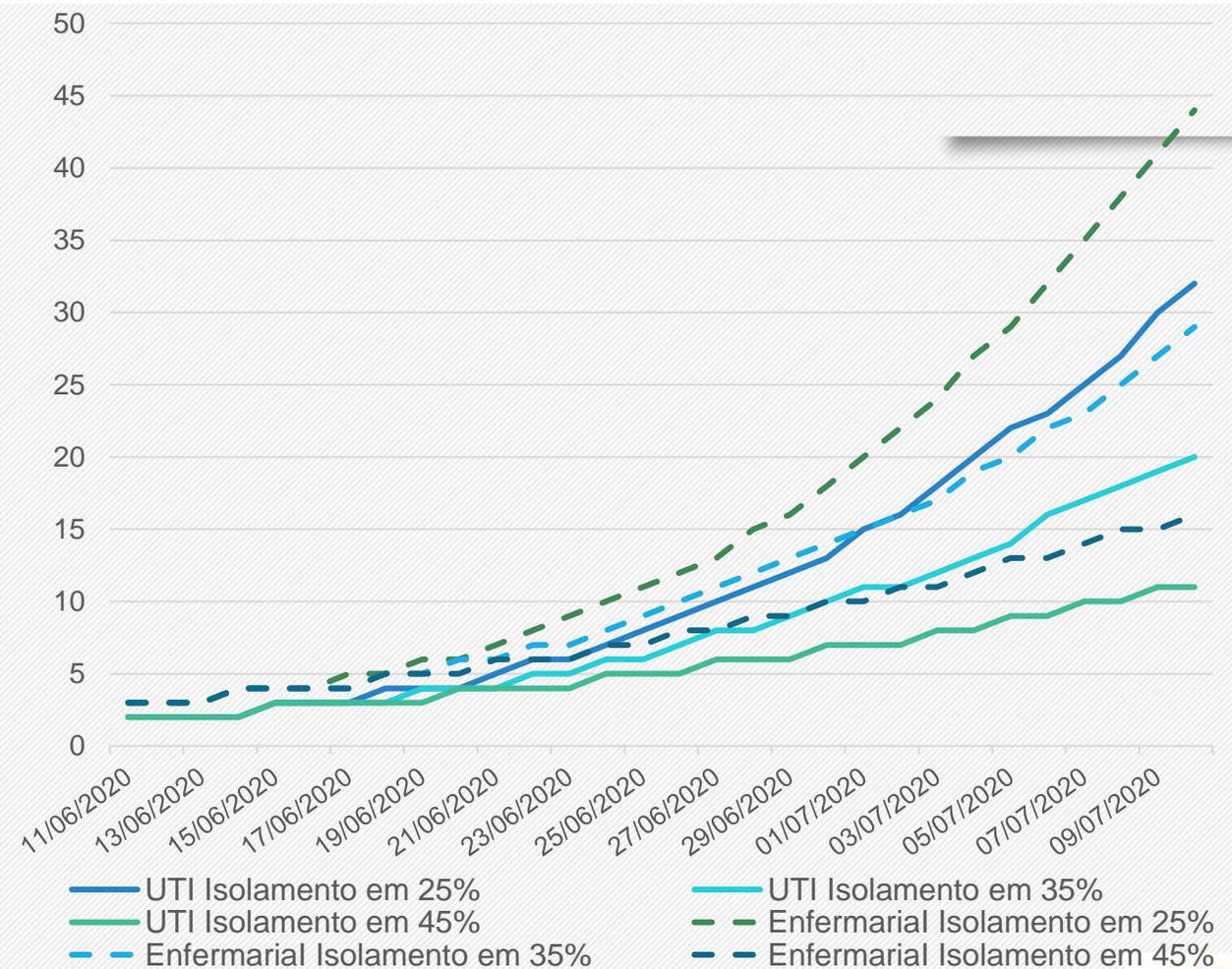
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 11/06/2020

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



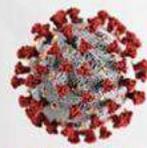
As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUÇUCA

Município com **TERCEIRO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (740,7)** de COVID-19 no Estado da Bahia

Em uma semana, do dia 03/06/2020 até 10/06/2020, houve o aumento do número de casos confirmados de 120 para 152 (27%)



COVID-19

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Uruçuca-BA 10/06 às 18h30

Disk Covid-19  (73) 98123-8872



#FiqueEmCasa

Secretaria
Municipal
de Saúde

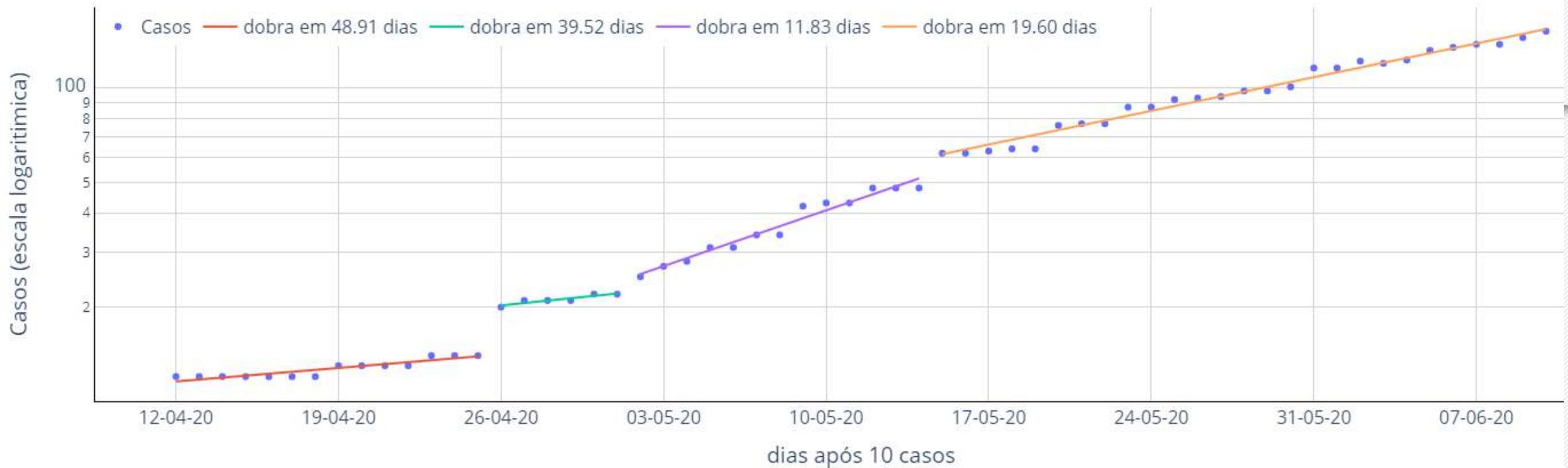


Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca.

*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (10/06/2020).

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:

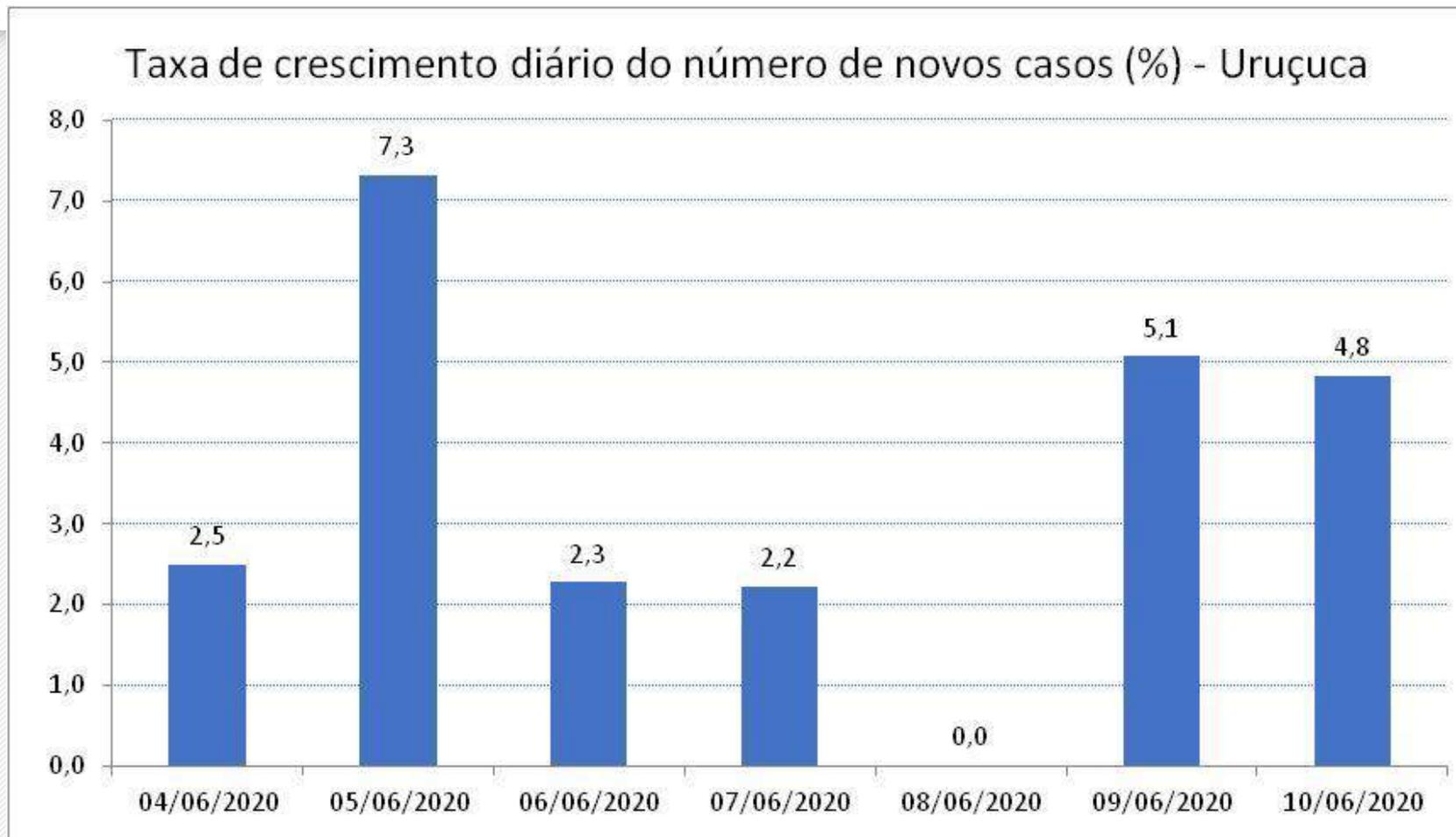
- Entre o dia 12/04 a 25/04 - o número de os casos dobrava a cada 48,9 dias (linha vermelha);
- Entre 26/04 a 1º/05, o número de casos dobrava a cada 39,5 dias (linha verde);
- Entre os dia 02/05 e 14/05, os casos passaram a dobrar a cada 11,83 dias (linha lilás);
- Entre os dias 15/05 e 10/06, os casos dobram a cada 19,6 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 e, apesar e menos acentuado que na primeira metade de maio, inspira cuidados.



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

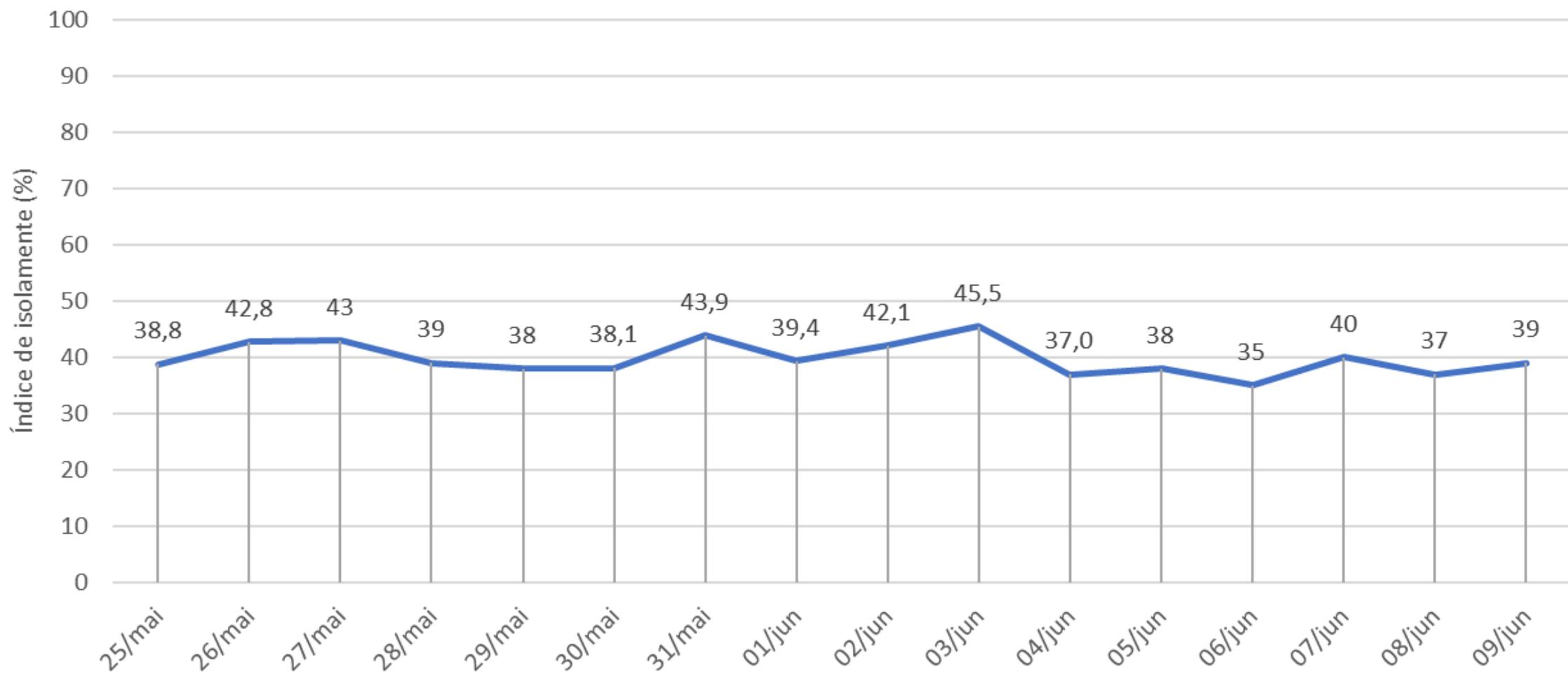
(período de 4 a 10/6/2020)



Fonte: https://brasil.io/dataset/covid19/caso_full dados obtidos em 10/06/2020, sujeitos a atualizações.



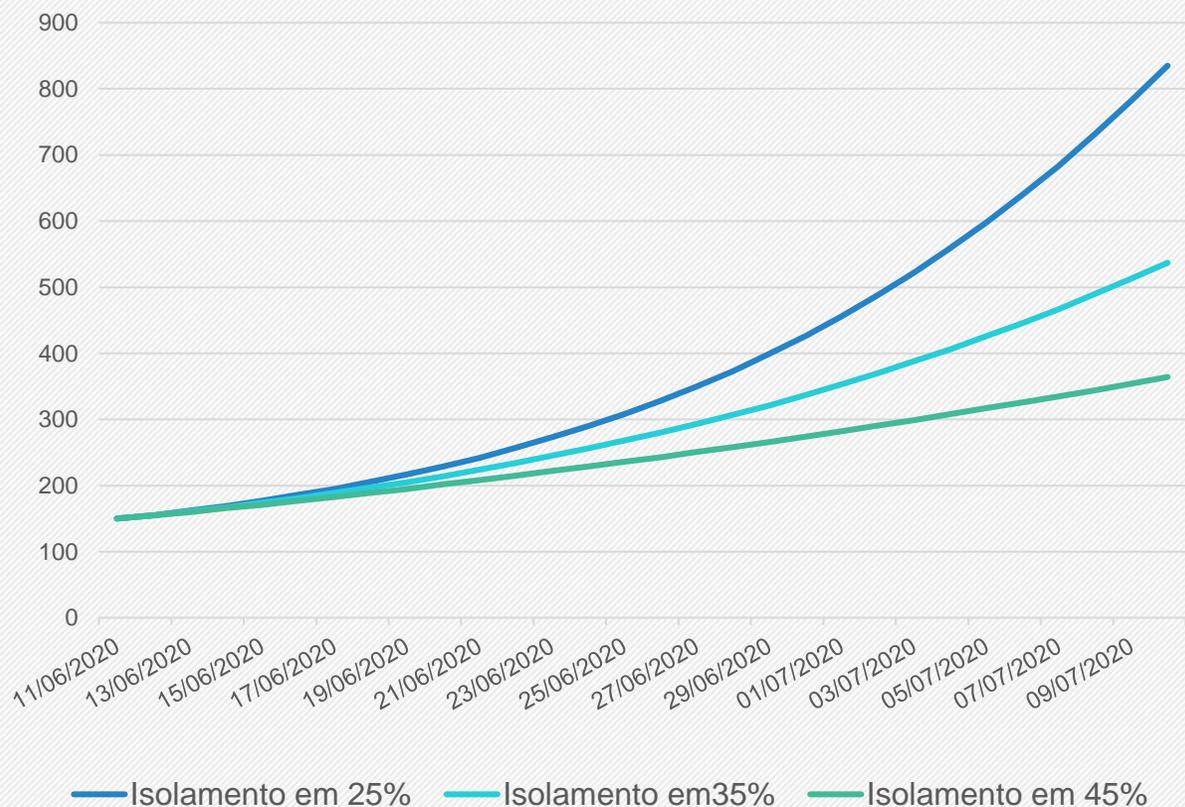
Índice de isolamento social em Uruçuca, período de 25/05 a 09/06



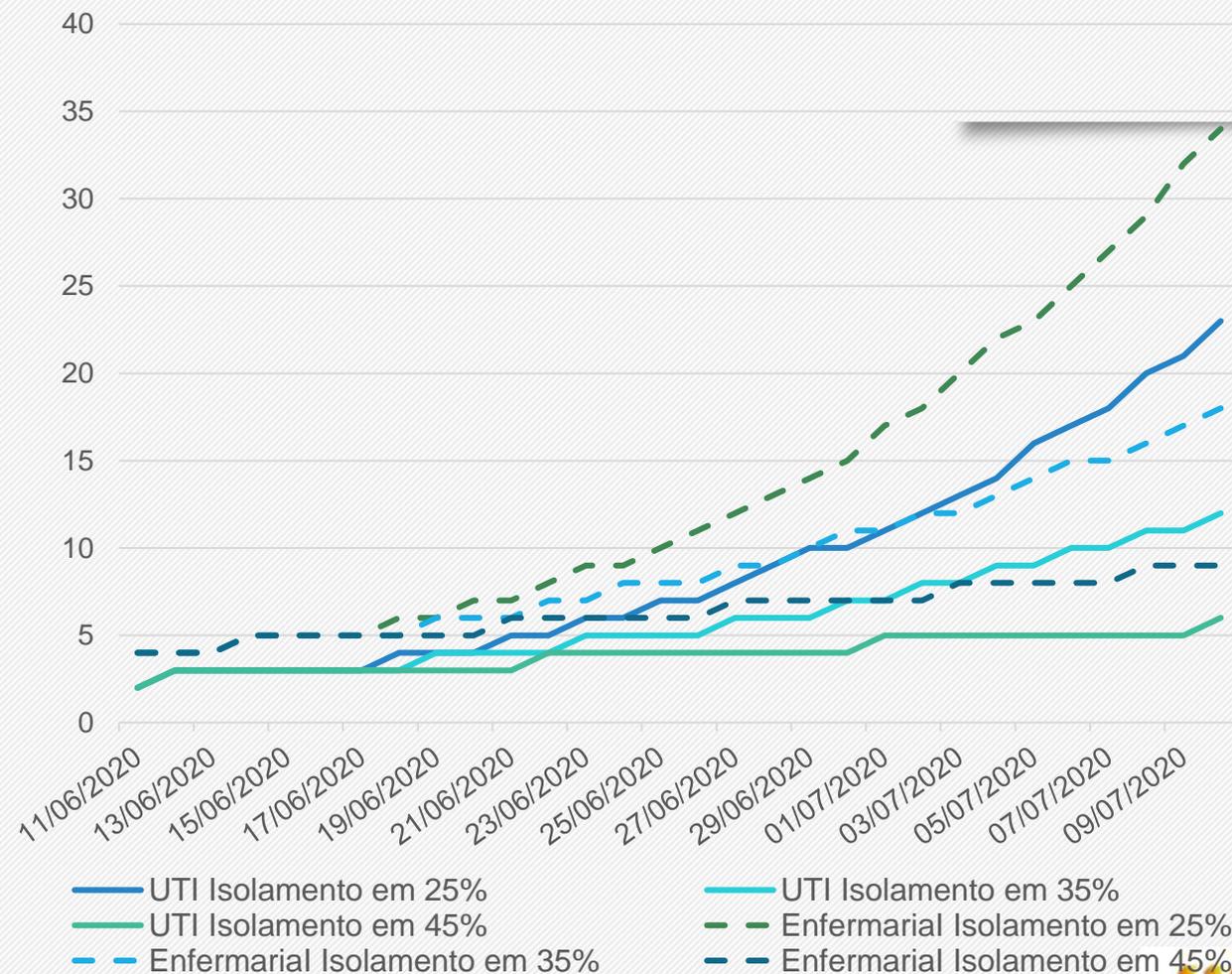
Não representa a população em sua totalidade. Dados gerados pela plataforma InLoco, por meio da geolocalização de dispositivos móveis, dados obtidos de <https://farolcovid.coronacidades.org>, em 11/06/2020

Projeção dos casos e demanda por leitos de Uruçuca

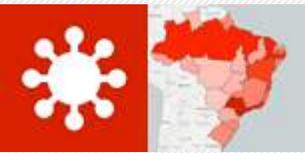
Casos acumulados em diferentes cenários de Isolamento Uruçuca



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.





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: 10/06/2020
- FAROL COVID – **Coronacidades**. Disponível em <https://farolcovid.coronacidades.org/> Acesso em: 10/06/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 10/06/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 10/06/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 10/06/2020
- 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. Acesso em: 10/06/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 10/06/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 10/06/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 10/06/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 10/06/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 10/06/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** - atualização 10/06/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 10/06/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 10/06/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 10/06/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. **Boletim Epidemiológico – COVID-19** – 10/06/2020. Disponível em: http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/06/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_78___10062020.pdf. Acesso em: 10/06/2020