

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



# Informativo Epidemiológico

## *Microrregião Ilhéus - Itabuna*

25

DATA DA ATUALIZAÇÃO 28/10/2020

# Situação COVID-19 – 28/10/2020

## CASOS ACUMULADOS

Brasil

• 5.468.270

Bahia

• 349.711

Microrregião Ilhéus-Itabuna

• 42.797

## ÓBITOS ACUMULADOS

Brasil

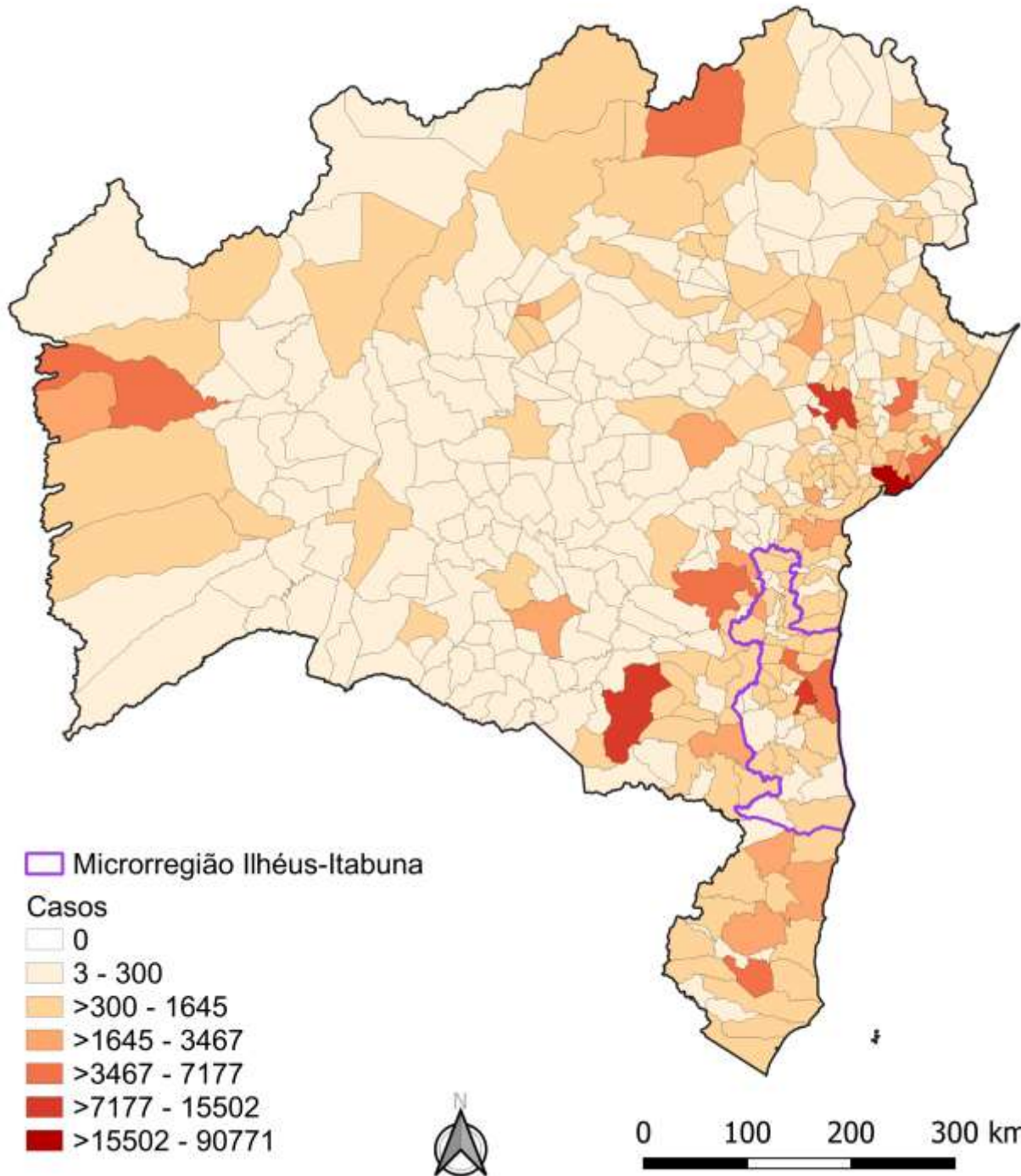
• 158.456

Bahia

• 7.546

Microrregião Ilhéus-Itabuna

• 1.056



## Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 28/10/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



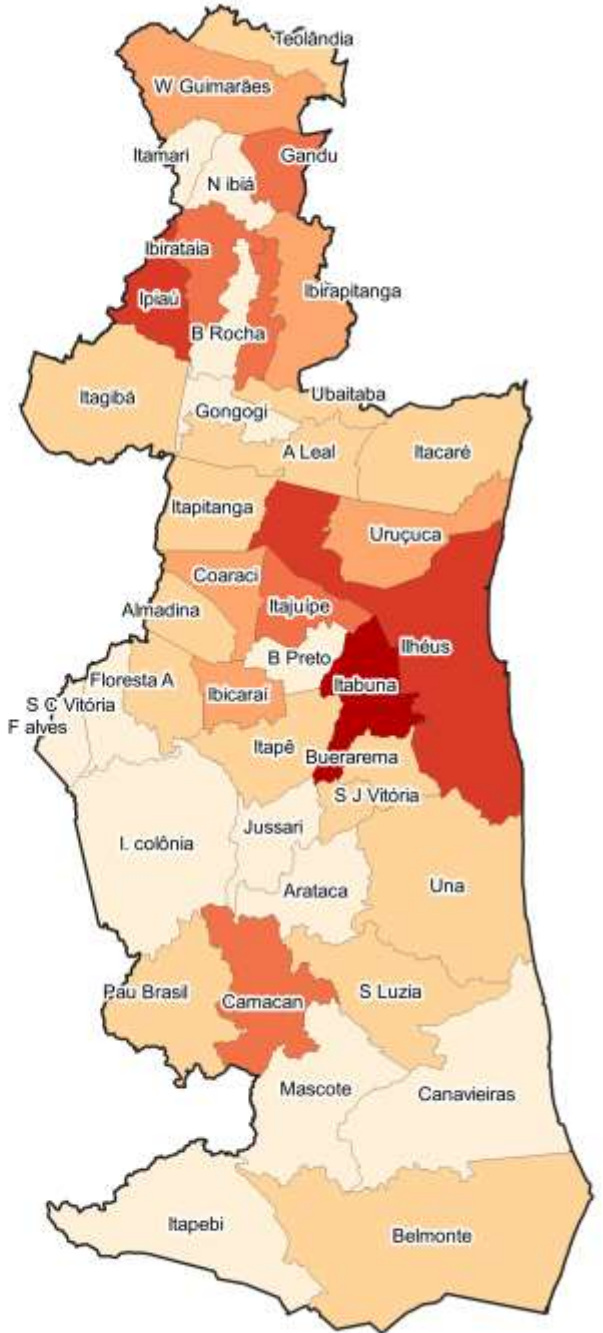
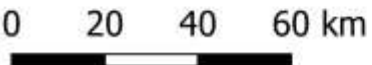
Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/ 100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem						
Almadina	70	2	287	0	0	359	0	5.464	6.570,28	6	109,81
Arataca	182	0	58	0	0	240	0	11.019	2.178,06	7	63,53
Aurelino Leal	252	5	175	8	0	440	0	11.531	3.815,80	9	78,05
Barra do Rocha	59	0	63	0	0	122	0	5.714	2.135,11	0	0,00
Barro Preto	121	1	125	18	1	266	0	5.591	4.757,65	6	107,32
Belmonte	107	2	374	0	0	483	0	23.328	2.070,47	4	17,15
Buerarema	383	0	159	3	0	545	0	18.349	2.970,19	20	109,00
Camacan	350	2	1078	90	0	1.520	0	31.988	4.751,78	32	100,04
Canavieiras	191	6	86	1	0	284	2	31.099	913,21	17	54,66
Coaraci	301	11	522	2	1	837	1	16.993	4.925,56	25	147,12
Firmino Alves	58	1	43	0	0	102	0	5.617	1.815,92	3	53,41
Floresta Azul	204	0	137	45	2	388	0	10.629	3.650,39	11	103,49
Gandu	639	4	931	0	1	1.575	49	32.403	4.860,66	24	74,07
Gongogi	131	2	31	10	0	174	0	7.128	2.441,08	4	56,12
Ibicaí	629	4	258	35	0	926	0	21.689	4.269,45	29	133,71
Ibirapitanga	202	1	487	0	0	690	0	23.375	2.951,87	10	42,78
Ibirataia	501	0	786	1	2	1.290	3	15.312	8.424,76	21	137,15
Ilhéus	4425	15	2656	26	13	7.135	7	162.327	4.395,45	250	154,01
Ipiáú	546	14	1497	0	2	2.059	1	45.873	4.488,48	37	80,66
Itabuna	6101	5	7580	169	14	13.869	22	213.223	6.504,46	334	156,64
Itacaré	341	0	43	1	0	385	0	28.296	1.360,62	10	35,34
Itagibá	125	4	361	0	0	490	0	14.579	3.361,00	9	61,73
Itaju do Colônia	185	2	55	17	2	261	0	6.682	3.906,02	3	44,90
Itajuípe	391	1	679	1	1	1.073	0	20.491	5.236,45	24	117,12
Itamari	100	0	180	0	12	292	0	8.035	3.634,10	3	37,34
Itapé	214	2	195	27	0	438	0	8.761	4.999,43	12	136,97
Itapebi	168	0	25	0	0	193	0	10.259	1.881,27	5	48,74
Itapitanga	207	0	176	1	0	384	0	10.313	3.723,46	5	48,48
Jussari	47	0	113	47	0	207	0	5.833	3.548,77	6	102,86
Mascote	143	0	54	11	0	208	0	13.822	1.504,85	5	36,17
Nova Ibiá	81	0	181	0	0	262	0	6.591	3.975,12	7	106,21
Pau Brasil	333	0	182	16	1	532	0	9.831	5.411,45	18	183,09
Santa Cruz da Vitória	76	1	133	1	0	211	0	6.315	3.341,25	4	63,34
Santa Luzia	258	0	158	0	0	416	0	12.597	3.302,37	4	31,75
São José da Vitória	131	0	163	40	0	334	0	5.657	5.904,19	5	88,39
Teolândia	169	0	232	1	0	402	0	14.943	2.690,22	1	6,69
Ubaitaba	193	14	203	5	1	416	0	19.056	2.183,04	19	99,71
Ubatã	551	0	600	0	3	1.154	0	27.035	4.268,54	21	77,68
Una	264	0	86	1	0	351	0	19.002	1.847,17	10	52,63
Uruçuca	266	2	391	2	1	662	1	20.519	3.226,28	26	126,71
Wenceslau Guimarães	177	2	633	10	0	822	1	21.101	3.895,55	10	47,39
<b>TOTAL</b>	<b>19.872</b>	<b>103</b>	<b>22.176</b>	<b>589</b>	<b>57</b>	<b>42.797</b>	<b>87</b>	<b>988.370</b>	<b>4.330,06</b>	<b>1.056</b>	<b>106,84</b>

# Dados COVID-19 municípios Microrregião Ilhéus Itabuna, 28/10/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



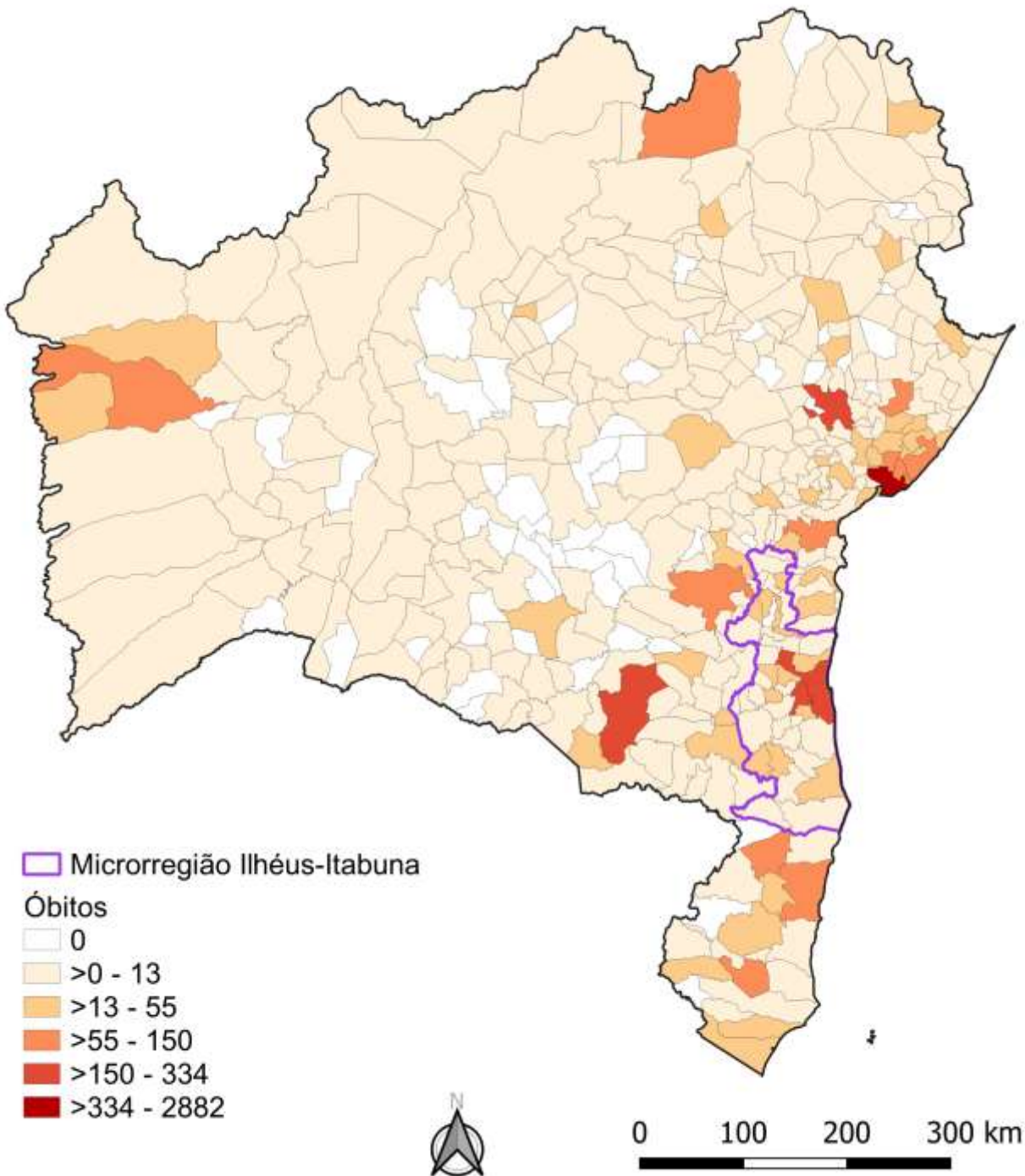
# Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 28/10/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



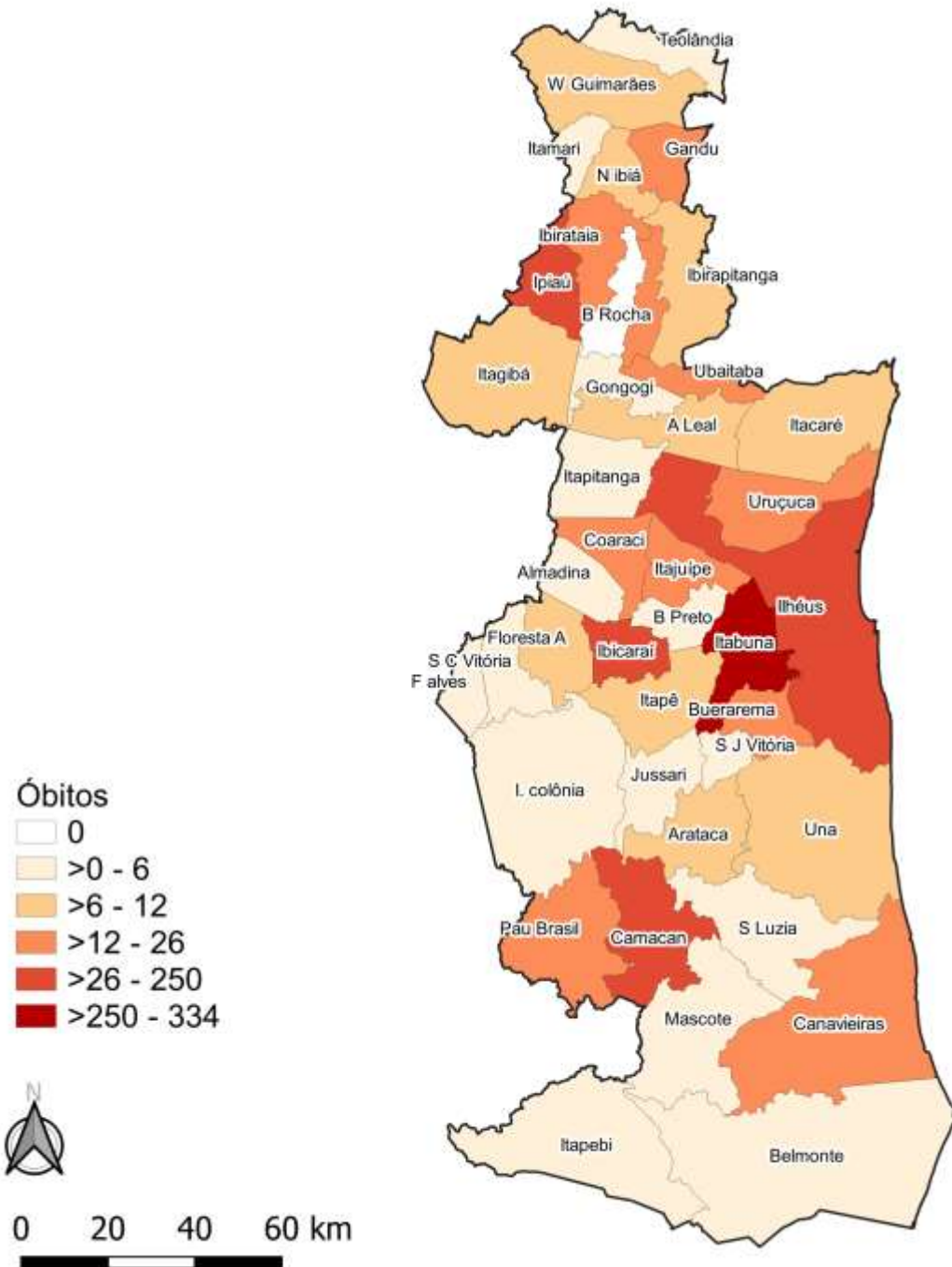
## Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 28/10/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



# Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 28/10/2020

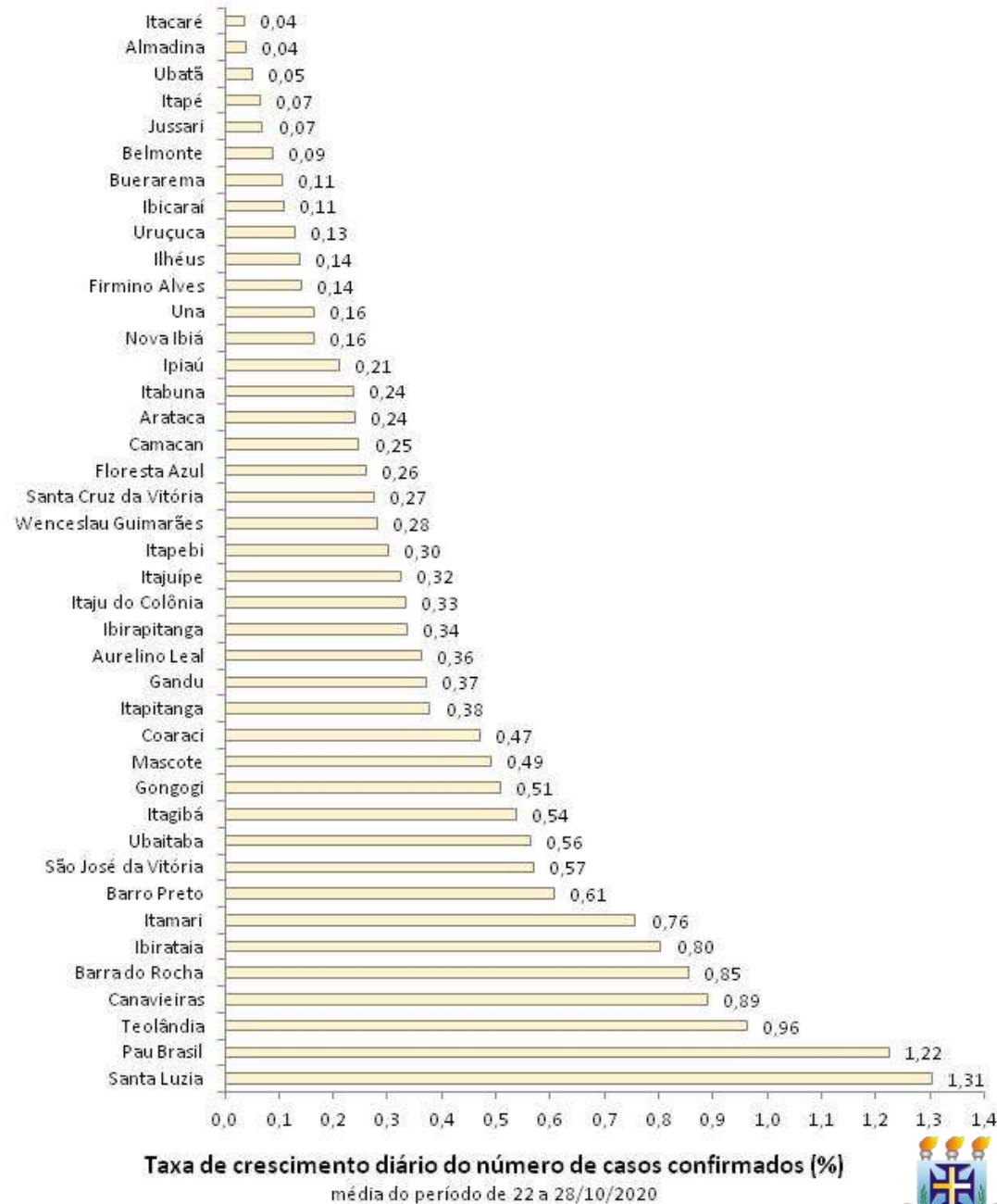


Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



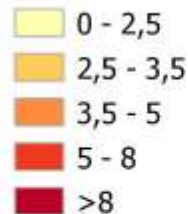
# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(média do período de 22 a 28/10/2020)



Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias



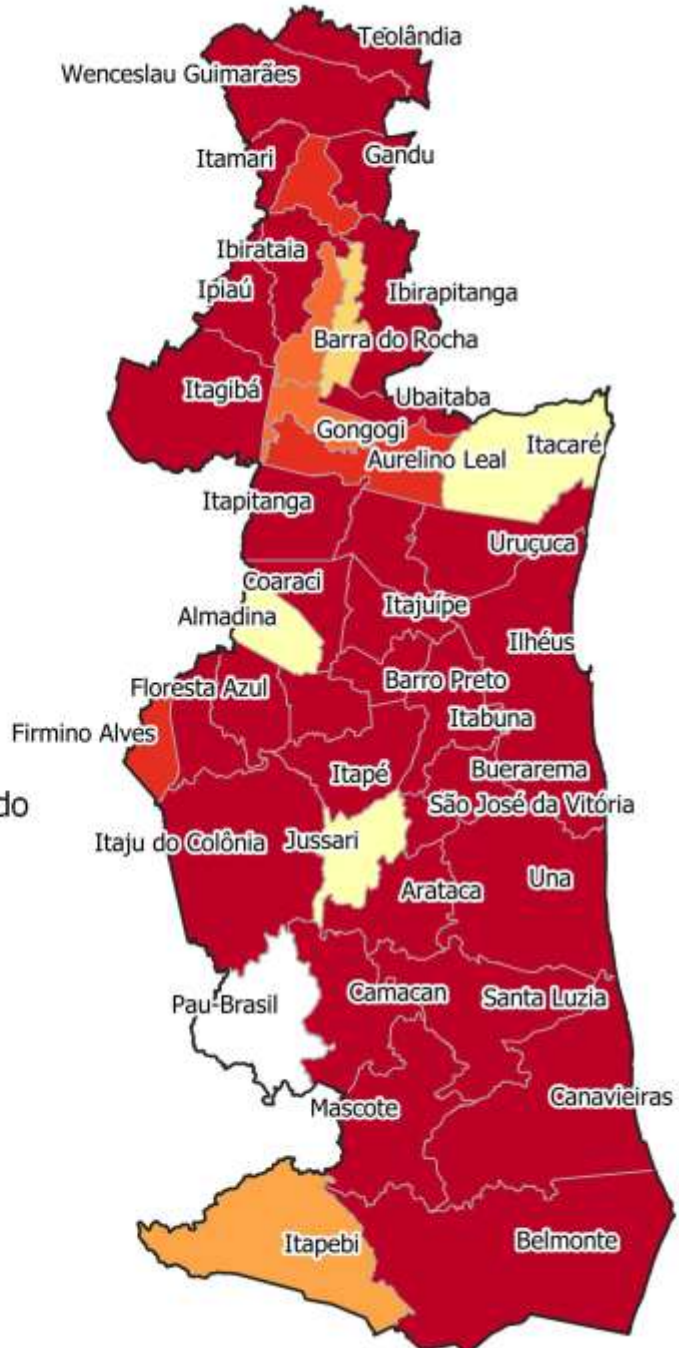
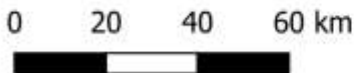
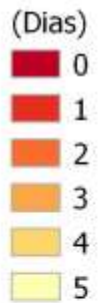
0 20 40 60 km







Nº de dias após o último caso confirmado



Número de dias após o último caso confirmado de COVID-19 (em 28/10/2020)



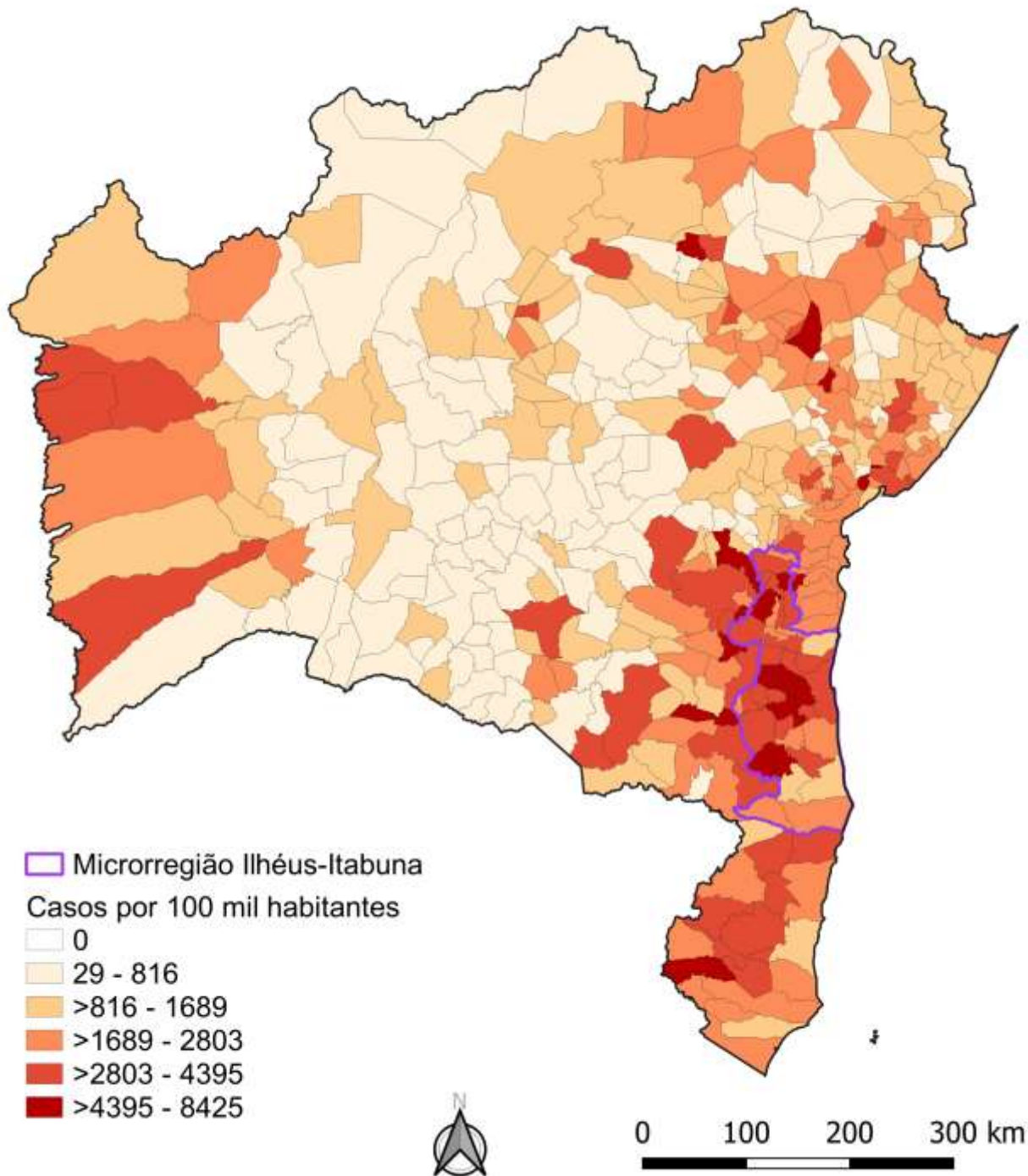
# Conceituações

## Coeficiente de Incidência de COVID-19

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

## Coeficiente de Mortalidade por COVID-19

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

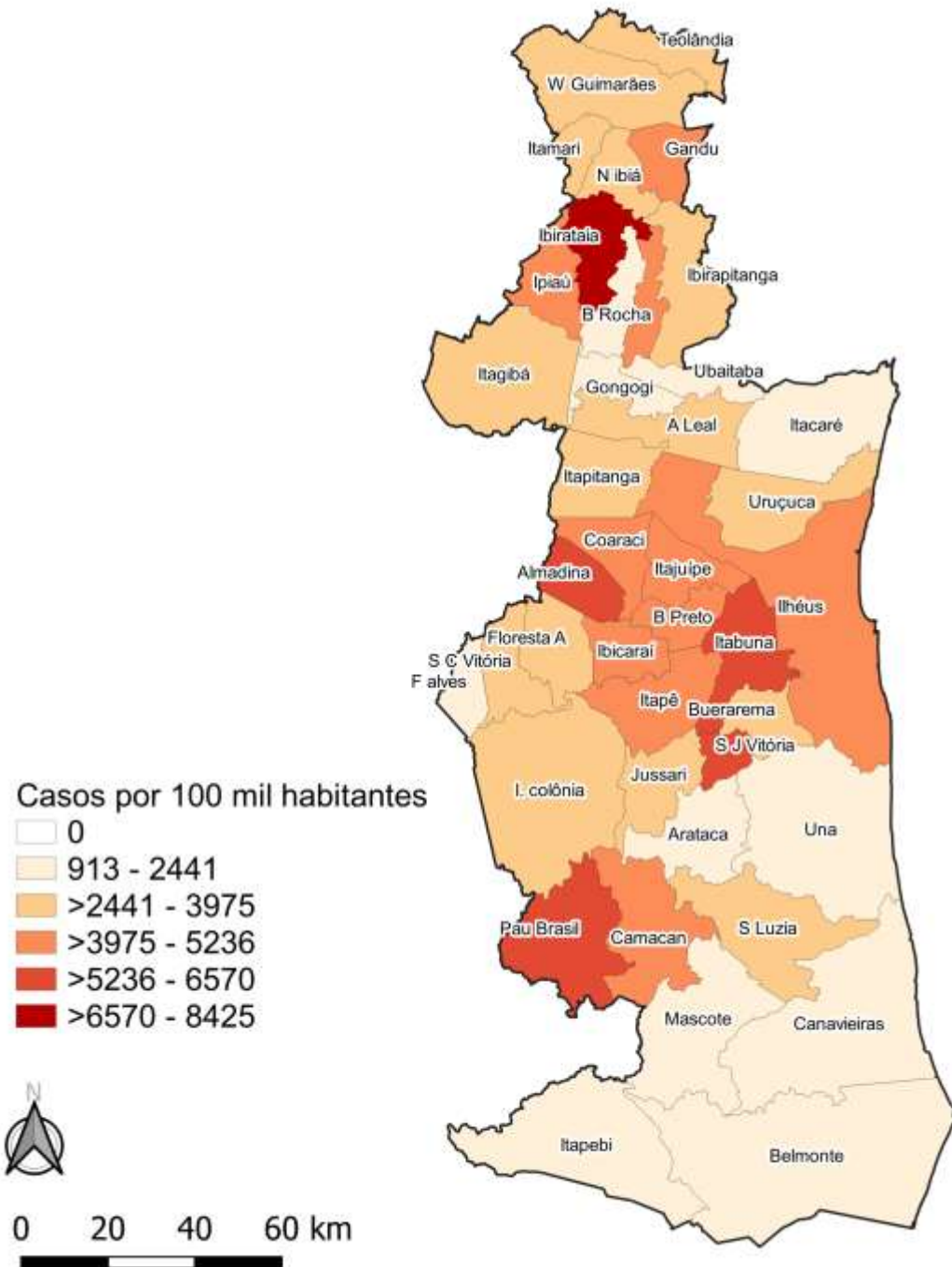


Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 28/10/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



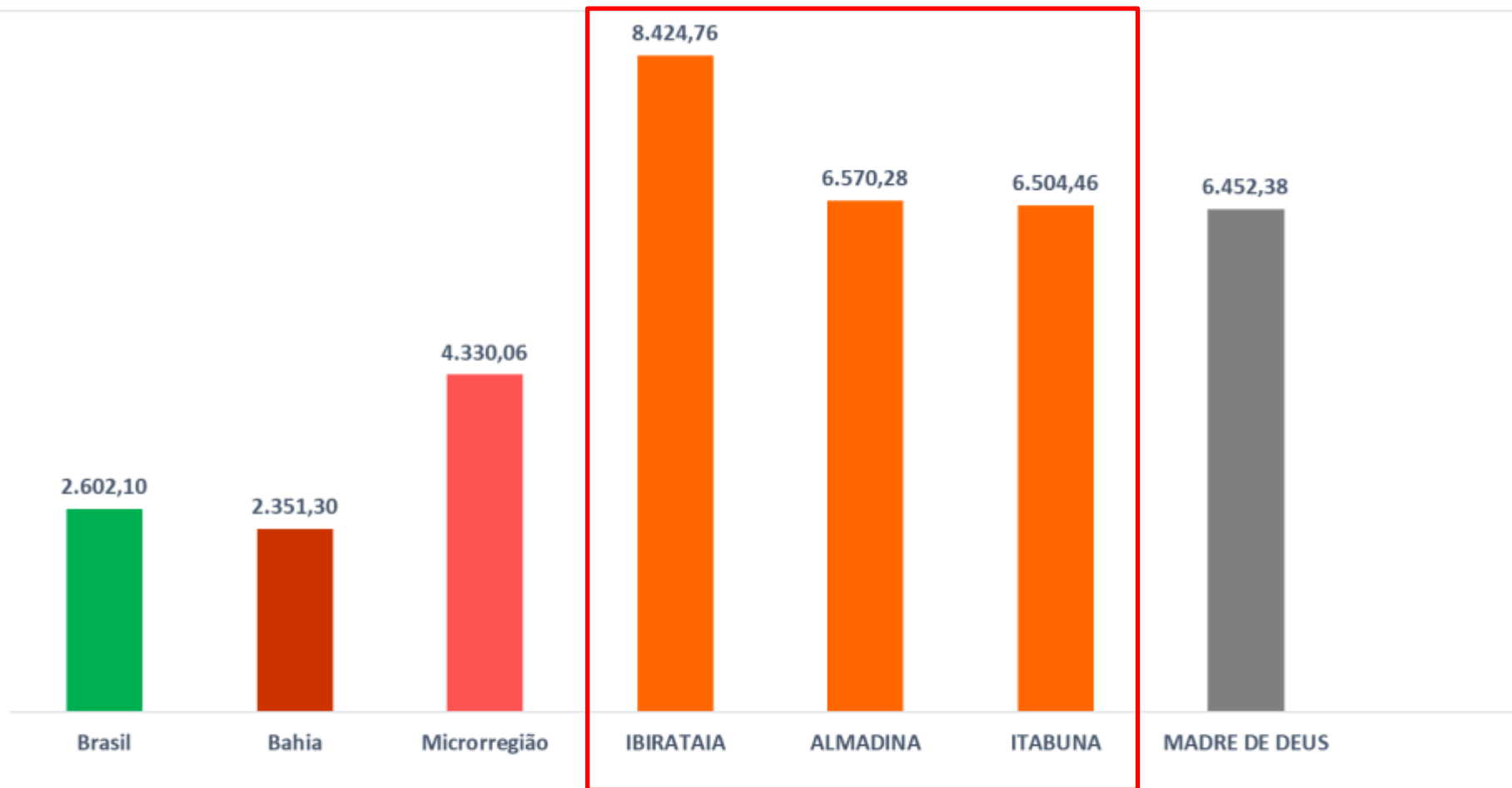
# Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 28/10/2020



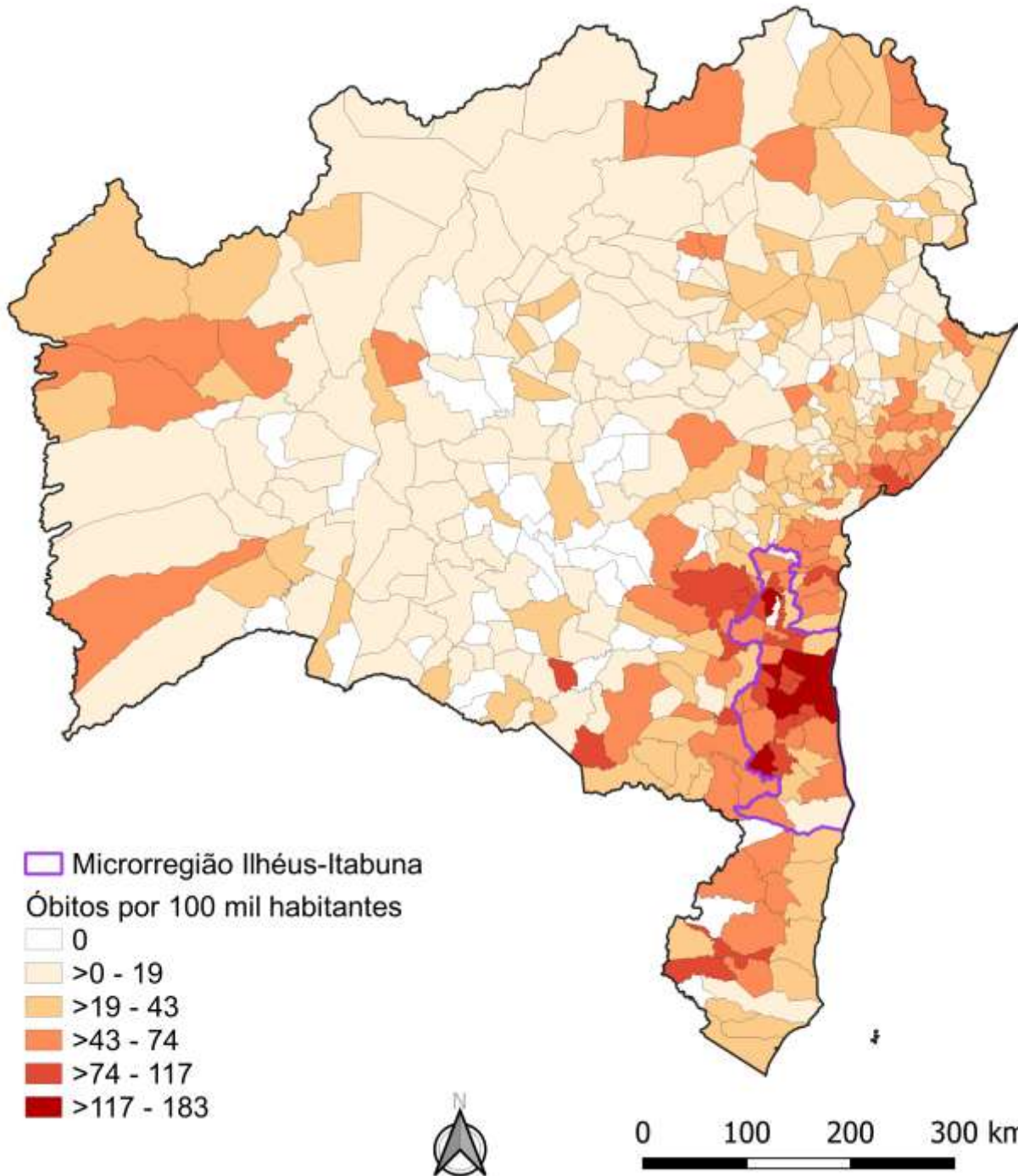
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



# Coeficientes de incidência de COVID-19/100 mil habitantes no Estado da BAHIA– 28/10/2020



Este gráfico evidencia que, no conjunto, os municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna possuem o coeficiente de incidência superior aos coeficientes do Brasil e da Bahia. E que, os TRÊS municípios com maiores coeficientes do Estado pertencem à microrregião de Ilhéus -Itabuna.

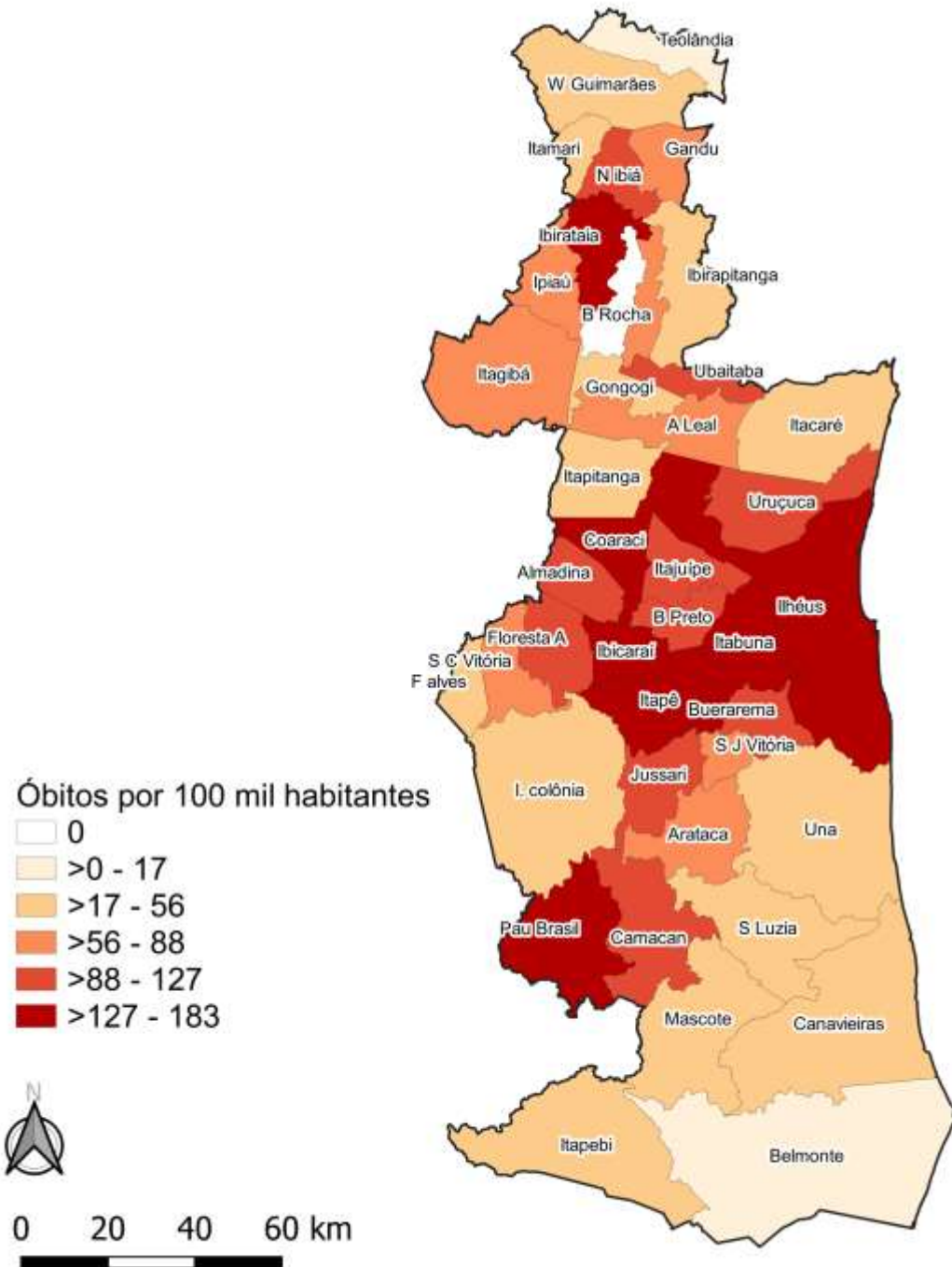


## Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 28/10/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



# Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 28/10/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



# Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 no Estado da BAHIA – 28/10/2020



Este gráfico evidencia que, no conjunto, os municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna possuem coeficientes de mortalidade superiores aos da Bahia e do Brasil.

E que os NOVE MAIORES COEFICIENTES DE MORTALIDADE DO ESTADO DA BAHIA são de municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna



# Situação dos Leitos exclusivos COVID-19

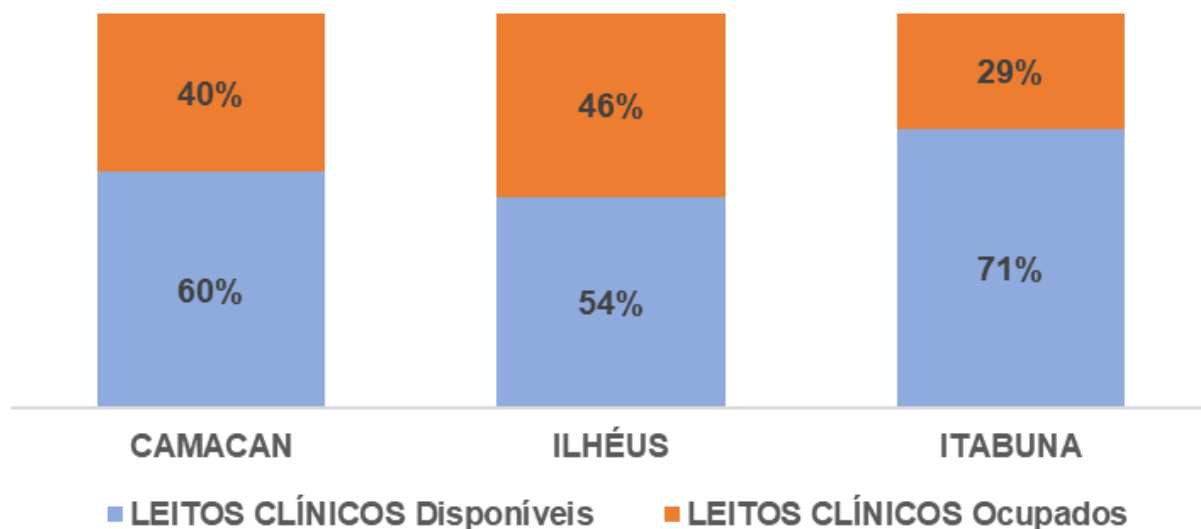
## Microrregião Ilhéus-Itabuna

Os leitos COVID-19 (Clínicos e de UTI) que atendem aos municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna, estão situados em Camacan, Ilhéus e Itabuna. Eles foram contratados pelo governo do Estado da Bahia para atender os casos provenientes de diversos municípios. E, portanto, não são exclusivos dos municípios.

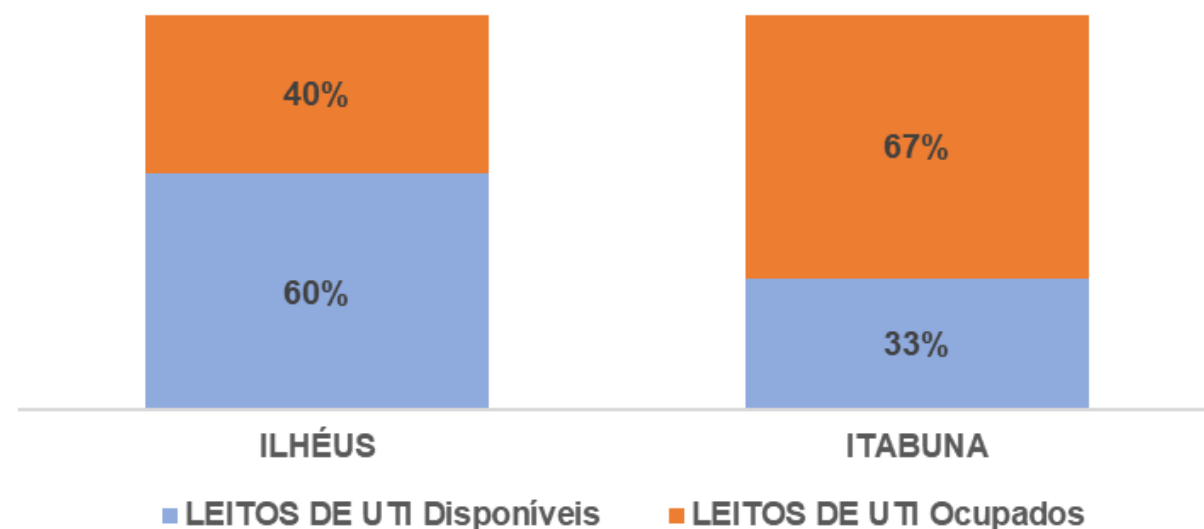
Em Ilhéus, além dos leitos de UTI do Estado, existem 15 leitos de UTI contratados pelo município.

# Situação dos Leitos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna, 28/10/2020

## LEITOS CLÍNICOS - ADULTO



## LEITOS UTI - ADULTO



EM INFORMAÇÕES QUE CONSTAM NO SITE DA SESAB, 34/55 (61,8%) PACIENTES ADULTOS ENCONTRAM-SE INTERNADOS EM LEITOS DE UTI, EM ILHÉUS. NO BOLETIM DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHÉUS, FORAM INFORMADOS 28 PACIENTES INTERNADOS EM UTI.

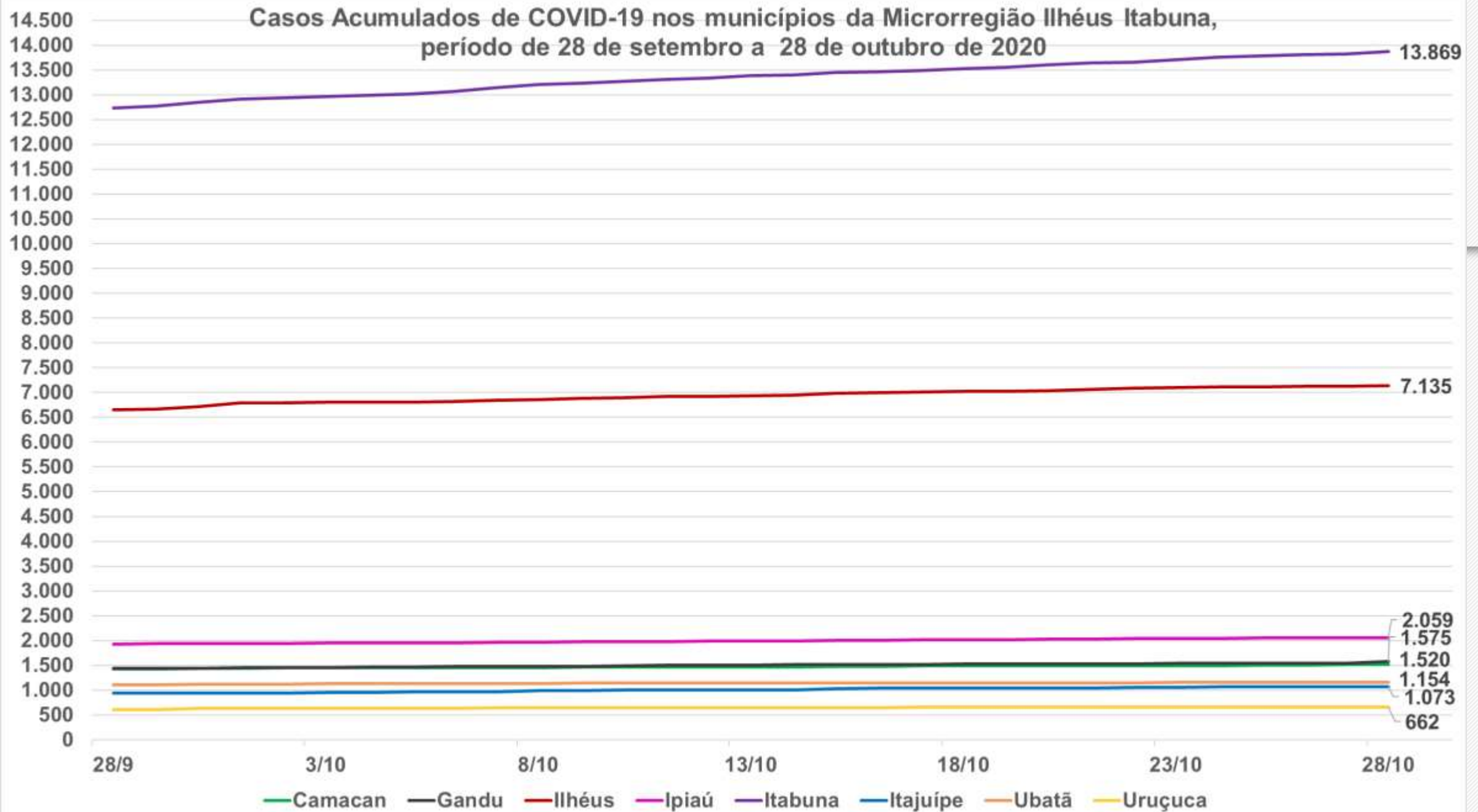
	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	12	8	0	0	0
ILHÉUS	54	29	25	70*	42	28
ITABUNA	58	41	17	30	10	20

\*15 leitos são contratados pelo município de Ilhéus

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia e Prefeitura de Ilhéus. Dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações.



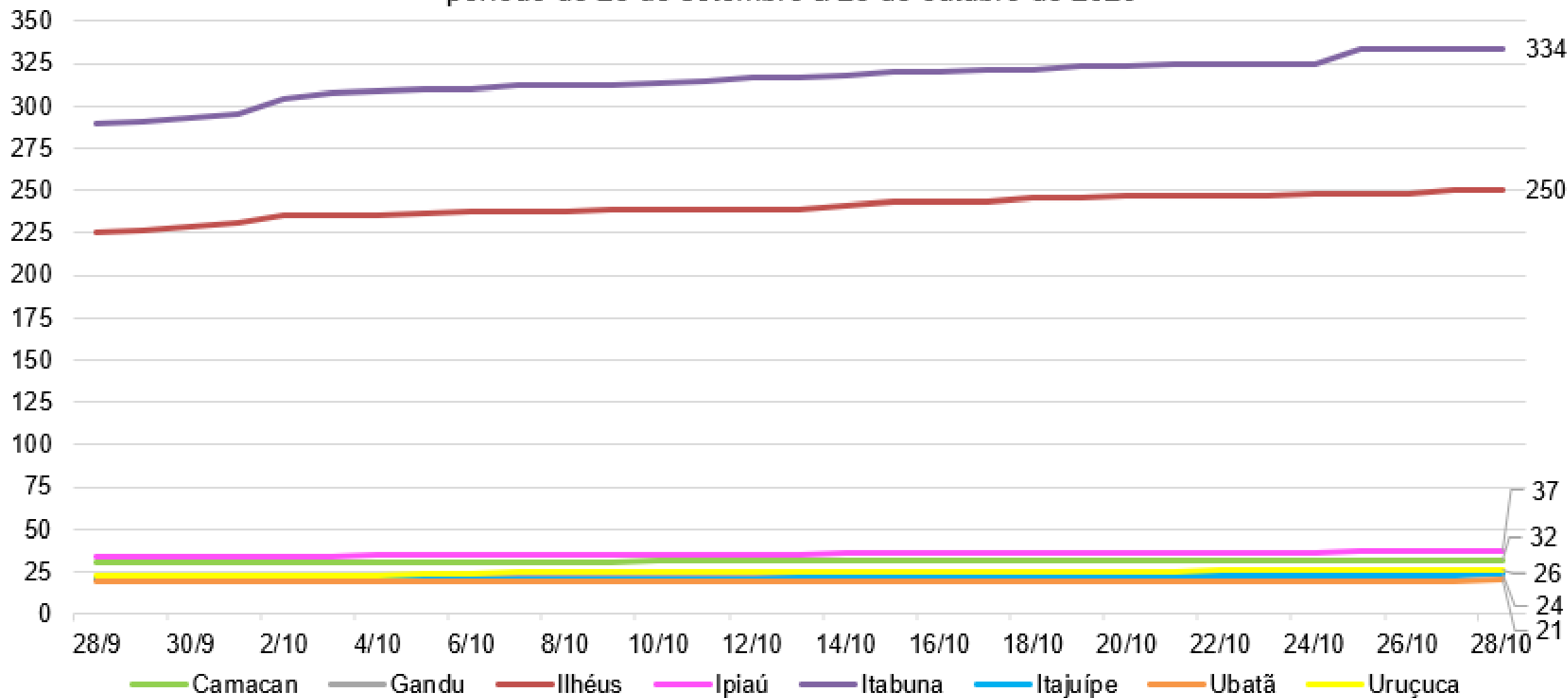
### Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, período de 28 de setembro a 28 de outubro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



## Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, período de 28 de setembro à 28 de outubro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

Município com o TERCEIRO maior número CASOS ACUMULADOS e SEGUNDO MAIOR NÚMERO de ÓBITOS por COVID-19 do Estado da Bahia.

Em 14 dias, entre o dia 15/10/2020 até 28/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 13.448 para 13.869 (3,1 %).

Em 14 dias, o número de óbitos por COVID-19 em Itabuna aumentou de 320 para 334.

# BOLETIM COVID-19 ITABUNA - BAHIA

28/10/2020

**12931**  
Curados

**233**  
Ativos

**13490** Confirmados

**20**

Internamento  
em UTI

**13** leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS  
PEDIÁTRICOS

**23**

Internamento  
Clínico

**2**

Internamento  
em Unidade  
Semi-intensiva

**45** leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS  
PEDIÁTRICOS

**2** leitos disponíveis

**326**

Óbitos



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DA SAÚDE



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

Comparativo entre os dados de COVID-19 de ITABUNA, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itabuna (Prefeitura Itabuna) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Itabuna), em 28/10/2020

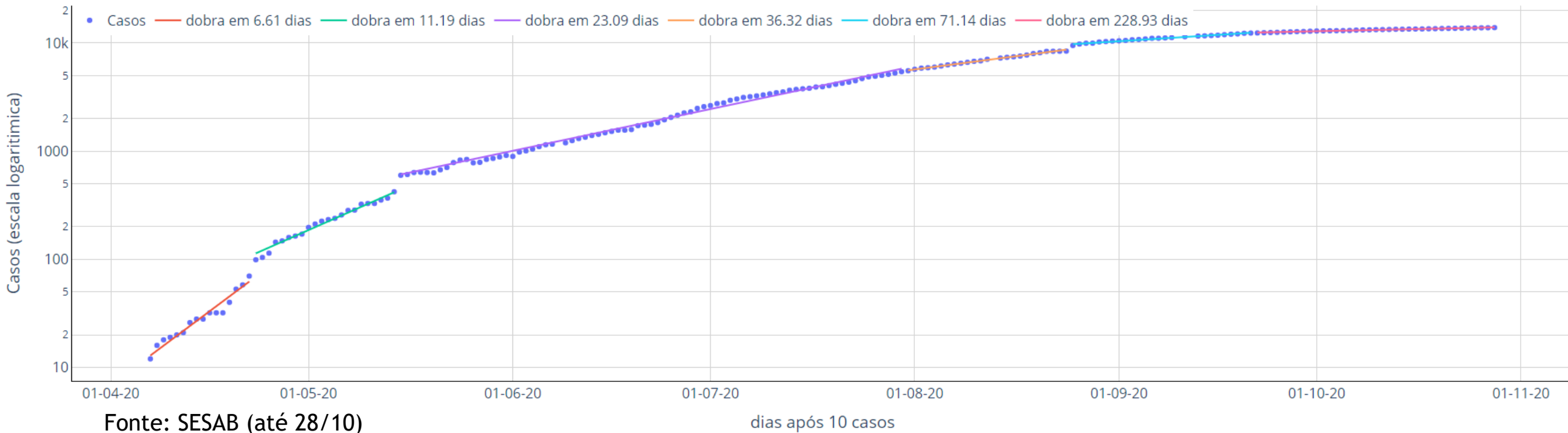
	PREFEITURA ITABUNA	SESAB - ITABUNA
Casos Acumulados	<b>13.490</b>	<b>13.869</b>
Casos Ativos	<b>233</b>	<b>192</b>
Óbitos	<b>326</b>	<b>334</b>

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (28/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (28/10/2020).



# Evolução dos casos confirmados de Itabuna- Escala logarítmica

Itabuna - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB (até 28/10)

dias após 10 casos

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

- Entre o dia 07/04 a 22/04, os casos cresciam de tal forma que dobrariam a cada 6,6 dias (linha vermelha);
- Entre 23/04 a 14/05, o ritmo indicava dobra a cada 11,2 dias (linha verde);
- Entre o dia 15/05 a 30/07, os casos dobravam a cada 23,1 dias (linha lilás);
- Entre o dia 31/07 a 24/08, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 36,3 dias (linha laranja);
- Entre o dia 25/08 a 21/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 71,1 dias (linha azul) e
- Entre o dia 22/09 a 28/10, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 228,9 dias (linha verde).

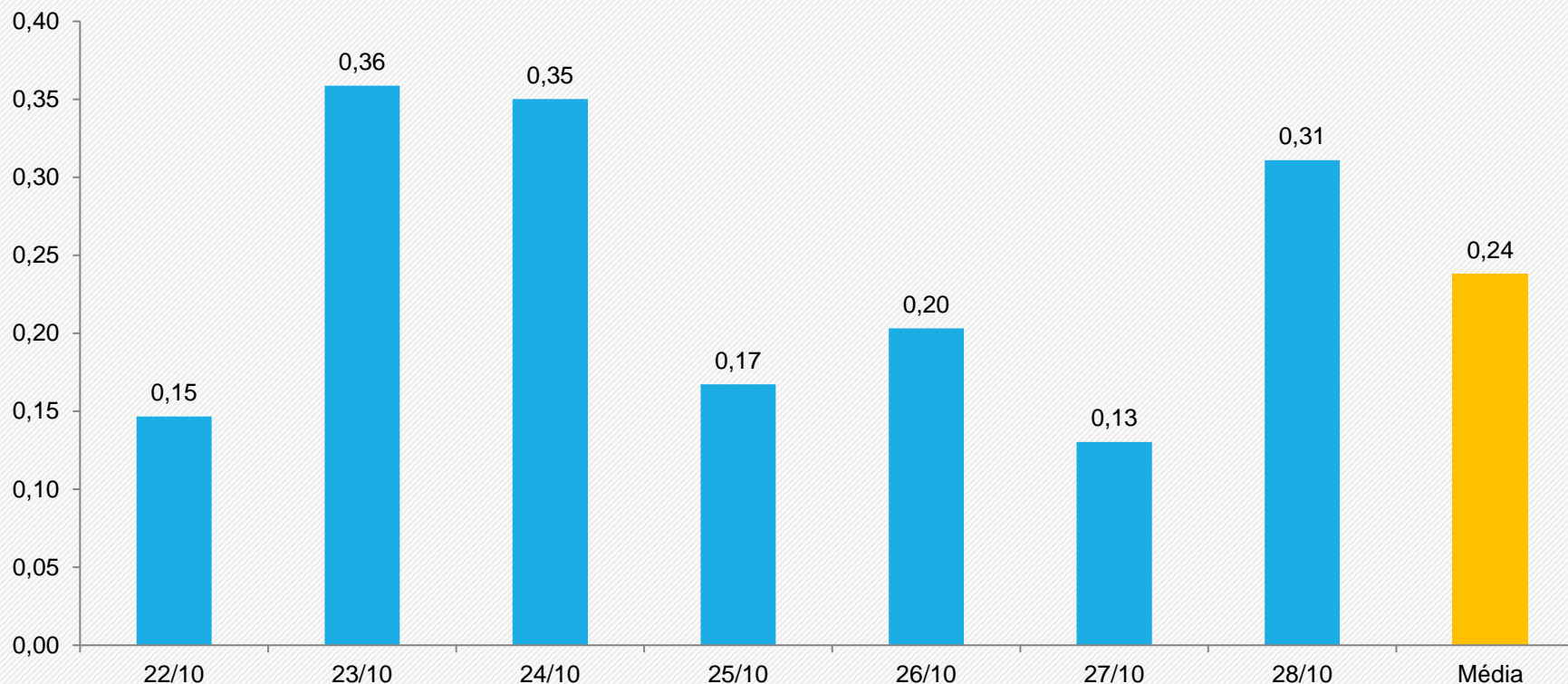
Contágio ainda inspira reforço das medidas de contenção. Há aparente melhora no último mês mas ainda há que comparar com o número de testes efetivamente realizados e acompanhar a evolução dos óbitos, que ainda são frequentes.



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

(período de 22 a 28/10/2020)

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



Comparação com a média da semana de 14 dias atrás.

**Média dos últimos 7 dias:**  
**0,24% de crescimento diário**

**Em queda**  
**13%**



Média de 15-21/10: 0,25 %  
Média de 8-14/10: 0,27 %



# Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia Itabuna

(período de 02/06/2020 a 28/10/2020)



Número de casos ou óbitos confirmados por dia



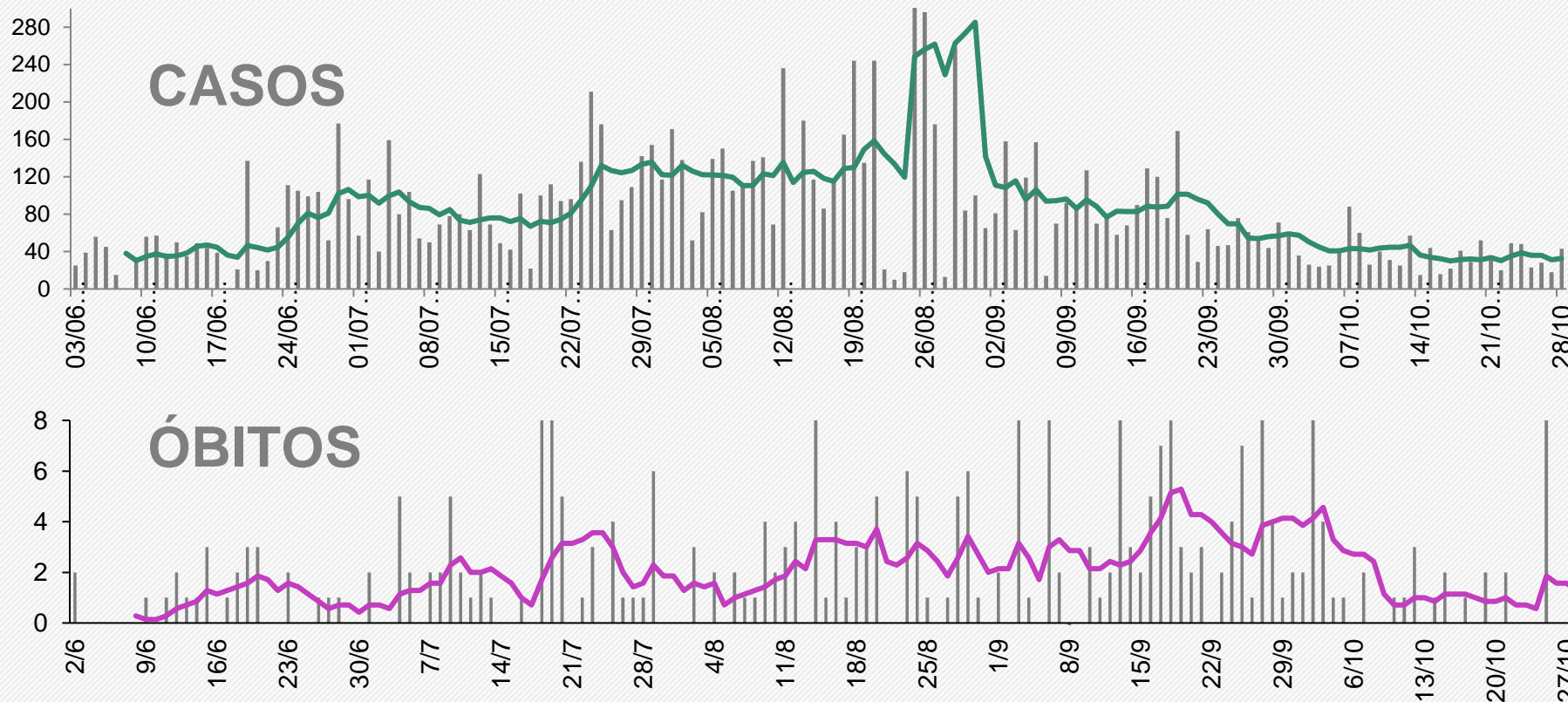
Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)



Média móvel do número de óbitos confirmados (7 dias)



Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.



média dos últimos 7 dias:  
32,7 casos/dia

Em queda  
9,8%



Média de 15-21/10: 33,7 casos/dia  
Média de 8-14/10: 36,3 casos/dia

média dos últimos 7 dias:  
1,29 óbitos/dia

Em alta  
50,0%

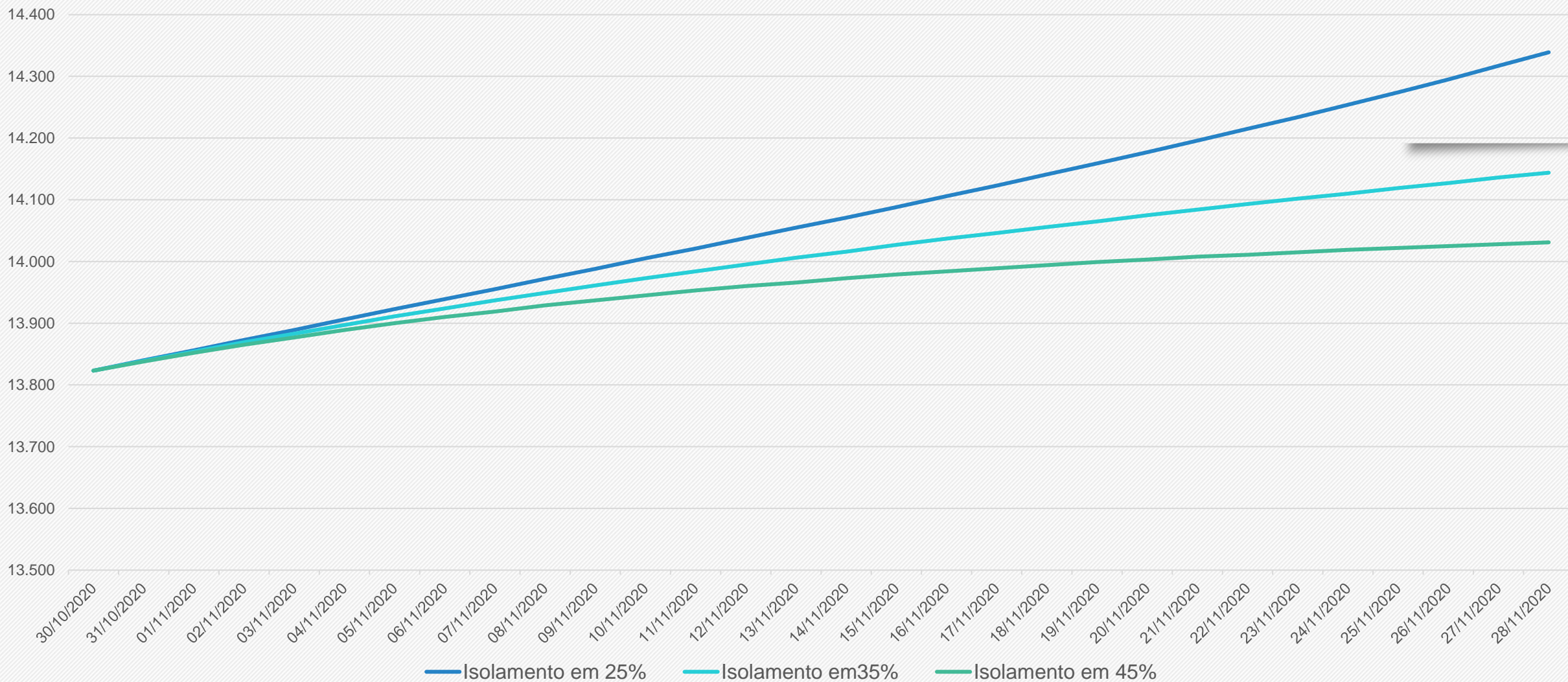


Média de 15-21/10: 1,00 óbitos/dia  
Média de 8-14/10: 0,86 óbitos/dia

Fonte: SESAB dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações.



# Projeção dos casos acumulados de Itabuna



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



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS

Município com o TERCEIRO MAIOR Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 por 100 mil habitantes (154,01) do Estado da Bahia.

Em 14 dias, entre o dia 15/10/2020 até 28/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 6.981 para 7.135 (2,2 %).

Em 14 dias, o número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus aumentou de 243 para 250.

28 DE OUTUBRO

**6876**  
CURADOS

84

Ativos em Isolamento

\*UTIs totais - 70

28

Ativos em UTI\*

252

Óbitos

7240

Casos Confirmados\*

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

CENTRAL COVID-19

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

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

**BOLETIM  
COVID-19**



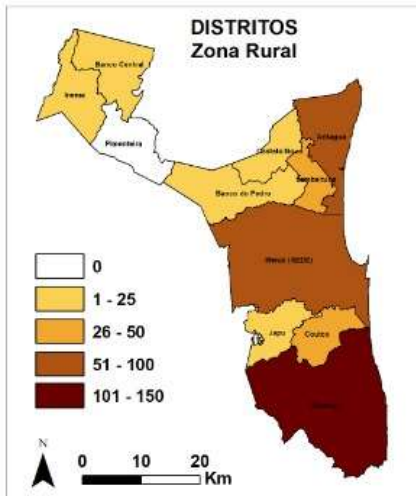
**PREFEITURA DE ILHÉUS**  
CONTRA O CORONAVÍRUS  
GABINETE DE CRISE

Comparativo entre os dados de COVID-19 de ILHÉUS, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ilhéus (Prefeitura Ilhéus) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Ilhéus), em 28/10/2020

	PREFEITURA ILHÉUS	SESAB - ILHÉUS
<b>Casos Acumulados</b>	<b>7.240</b>	<b>7.135</b>
<b>Casos Ativos</b>	<b>122</b>	<b>72</b>
<b>Óbitos</b>	<b>252</b>	<b>250</b>

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (28/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (28/10/2020).



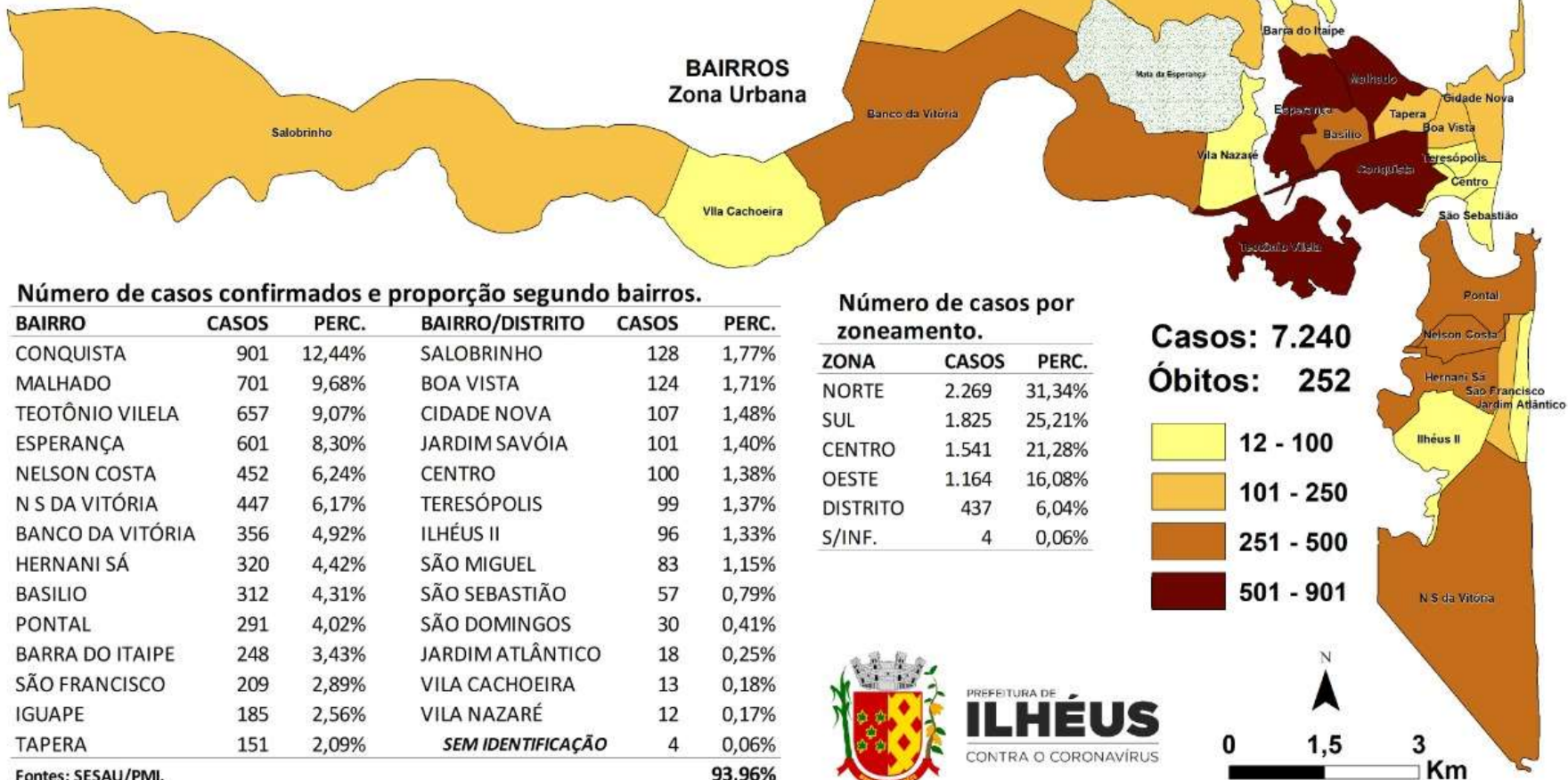


**Número de casos confirmados e proporção segundo distritos.**

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	150	2,07%
ILHÉUS	99	1,37%
ARITAGUÁ	88	1,22%
SAMBAITUBA	33	0,46%
COUTOS	30	0,41%
BANCO DO PEDRO	19	0,26%
JAPU	9	0,12%
CASTELO NOVO	4	0,06%
BANCO CENTRAL	3	0,04%
INEMA	2	0,03%
PIMENTEIRAS	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>6,04%</b>	

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

**28**  
**OUTUBRO**  
**19 h**



PREFEITURA DE  
**ILHÉUS**  
CONTRA O CORONAVÍRUS

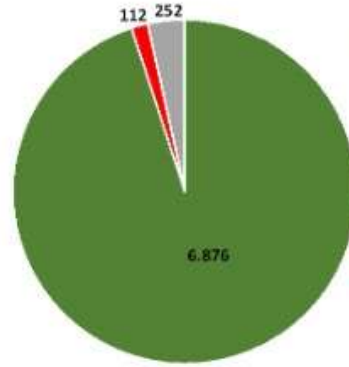
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 28/10/2020



# MUNICÍPIO DE ILHÉUS

## ACOMPANHAMENTO COVID-19

**28**  
**OUT**  
**21 h**



TOTAL	7.240	100,0%
Curados	6.876	95,0%
Ativos	112	1,5%
Óbitos	252	3,5%



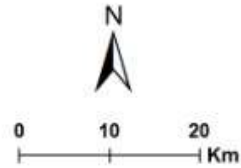
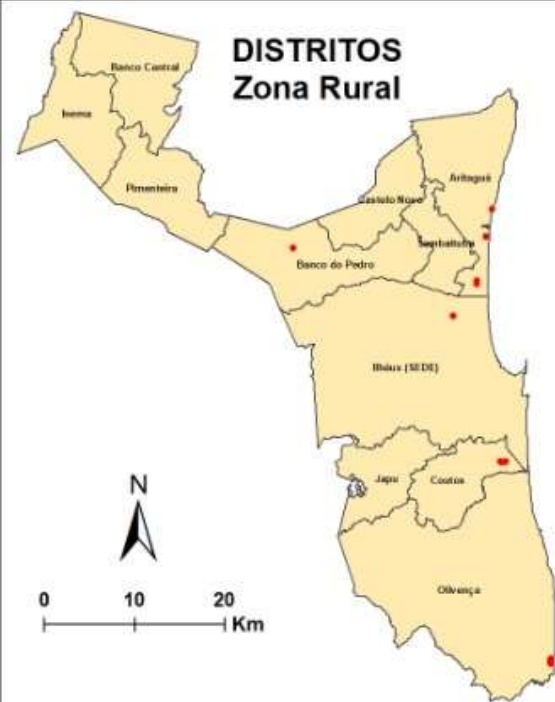
● CASOS ATIVOS

Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL	Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
ESPERANÇA	16	568	17	601	IGUAPE	2	174	9	185
HERNANI SÁ	12	297	11	320	JARDIM SAVÓIA	2	95	4	101
N S DA VITÓRIA	11	425	11	447	BARRA DO ITAÍPE	1	231	16	248
TEOTÔNIO VILELA	8	629	20	657	CENTRO	1	95	4	100
MALHADO	7	678	16	701	SÃO SEBASTIÃO	1	50	6	57
CONQUISTA	6	867	28	901	SÃO DOMINGOS	1	29	0	30
PONTAL	5	272	14	291	TAPERA	0	150	1	151
SÃO MIGUEL	5	78	0	83	SALOBRIÑO	0	119	9	128
NELSON COSTA	4	431	17	452	BOA VISTA	0	122	2	124
CIDADE NOVA	4	99	4	107	TERESÓPOLIS	0	92	7	99
BANCO DA VITÓRIA	3	340	13	356	JARDIM ATLÂNTICO	0	18	0	18
BASILIO	3	301	8	312	VILA CACHOEIRA	0	13	0	13
SÃO FRANCISCO	3	199	7	209	VILA NAZARÉ	0	12	0	12
ILHÉUS II	3	92	1	96	(SEM INFORMAÇÃO)	1	3	0	4

0 2 Km

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 28/10/2020

### DISTRITOS Zona Rural



### BAIRROS Zona Urbana

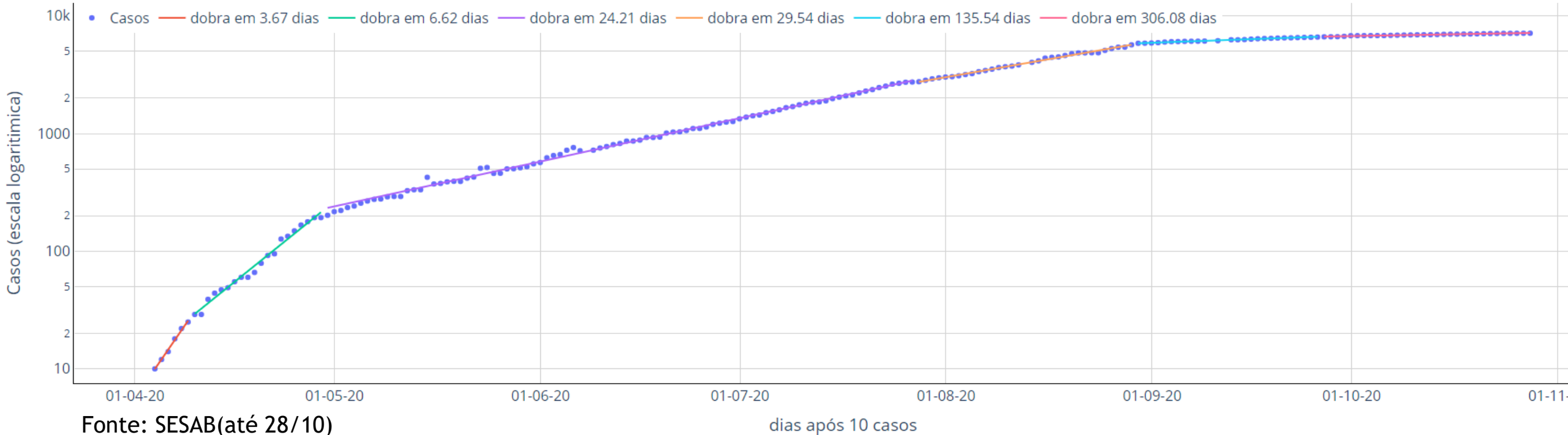


Distritos	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
OLIVENÇA	5	138	7	150
ARITAGUÁ	3	82	3	88
COUTOS	3	26	1	30
ILHÉUS	1	87	11	99
BANCO DO PEDRO	1	16	2	19
SAMBAITUBA	0	31	2	33
JAPU	0	9	0	9
CASTELO NOVO	0	4	0	4
BANCO CENTRAL	0	2	1	3
INEMA	0	2	0	2
PIMENTEIRAS	0	0	0	0

- Arataguá e Joia do Atlântico
- Banco do Pedro
- Carobeira
- Coutos
- Olivença e Acuípe de Baixo

# 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 seis principais 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 29/04, o número de casos dobrava a cada 6,6 dias (linha verde);
- Entre 30/04 a 27/07 o número de casos dobrava a cada 24.2 dias (linha lilás);
- Entre os dias 28/07 e 29/08, os casos passaram a dobrar a cada 29,6 dias (linha laranja);
- Entre os dias 30/08 e 26/09, os casos dobram a cada 135,5 dias (linha azul).
- Entre os dias 27/09 e 28/10, os casos dobram a cada 306,1 dias (linha rosa).

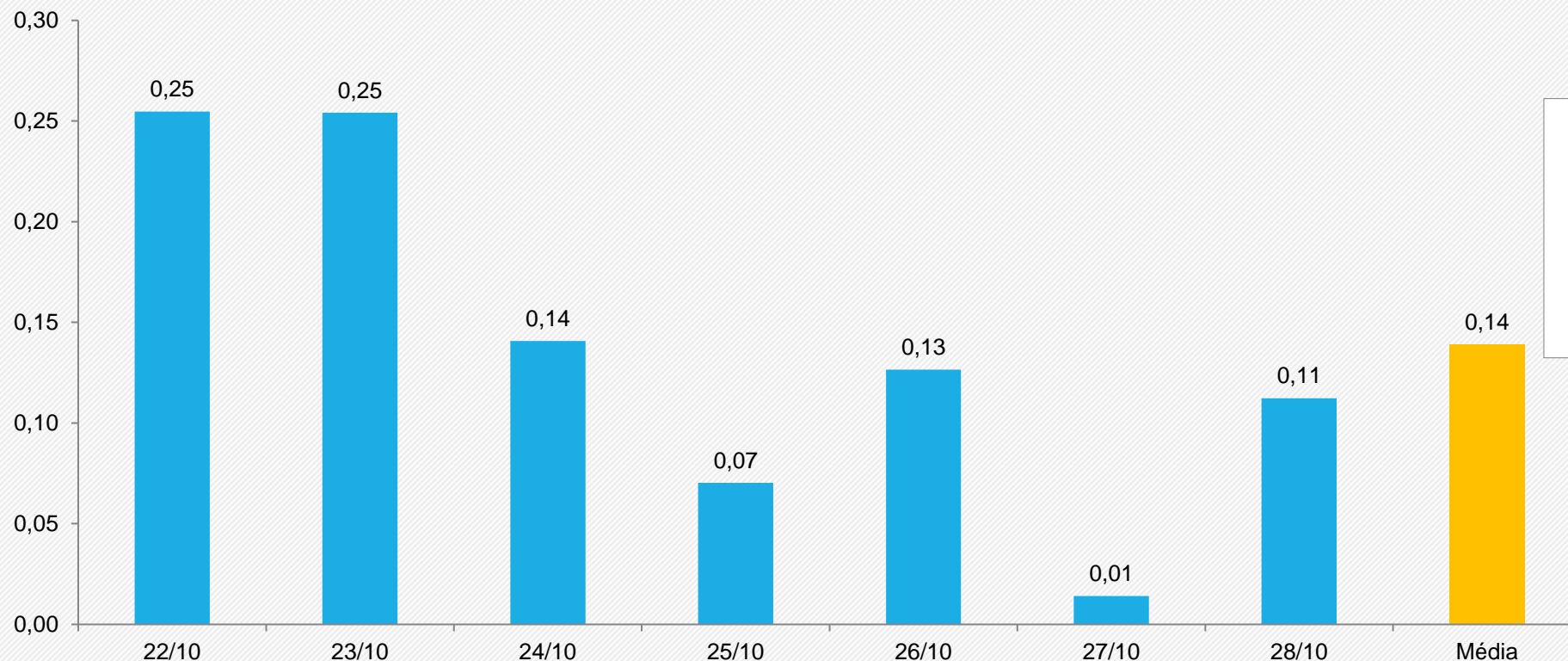
O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento, mas o ritmo encontrava-se praticamente estacionado desde o início de junho e aparenta ter diminuído fortemente no último mês, o que necessita ser confirmado por meio dos dados de testes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



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

(período de 22 a 28/10/2020)

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



Comparação com a média da semana de 14 dias atrás.

**Média dos últimos 7 dias:**  
0,14% de crescimento diário

**Em queda**  
39,6%



Média de 15-21/10: 0,24 %  
Média de 8-14/10: 0,23 %



# Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia Ilhéus

(período de 02/06/2020 a 28/10/2020)

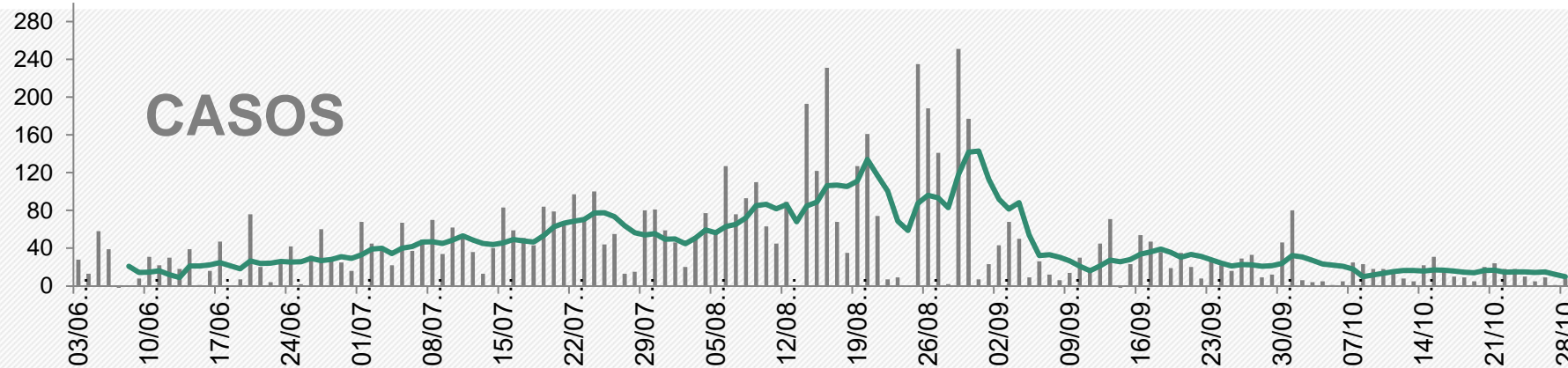
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)

— Média móvel do número de óbitos confirmados (7 dias)



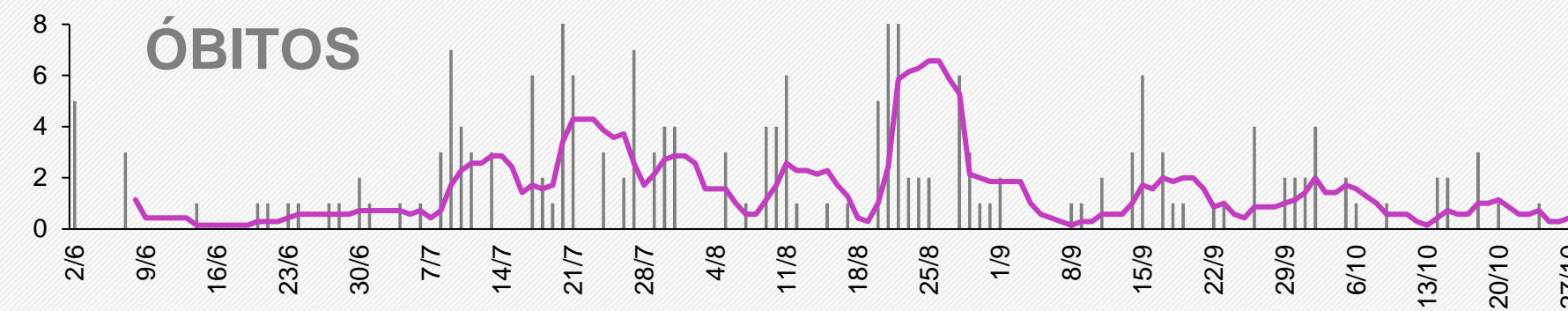
Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.



**média dos últimos 7 dias:**  
9,9 casos/dia

**Em queda** ↓  
37,8%

Média de 15-21/10: 16,6 casos/dia  
Média de 8-14/10: 15,9 casos/dia



**média dos últimos 7 dias:**  
0,43 óbitos/dia

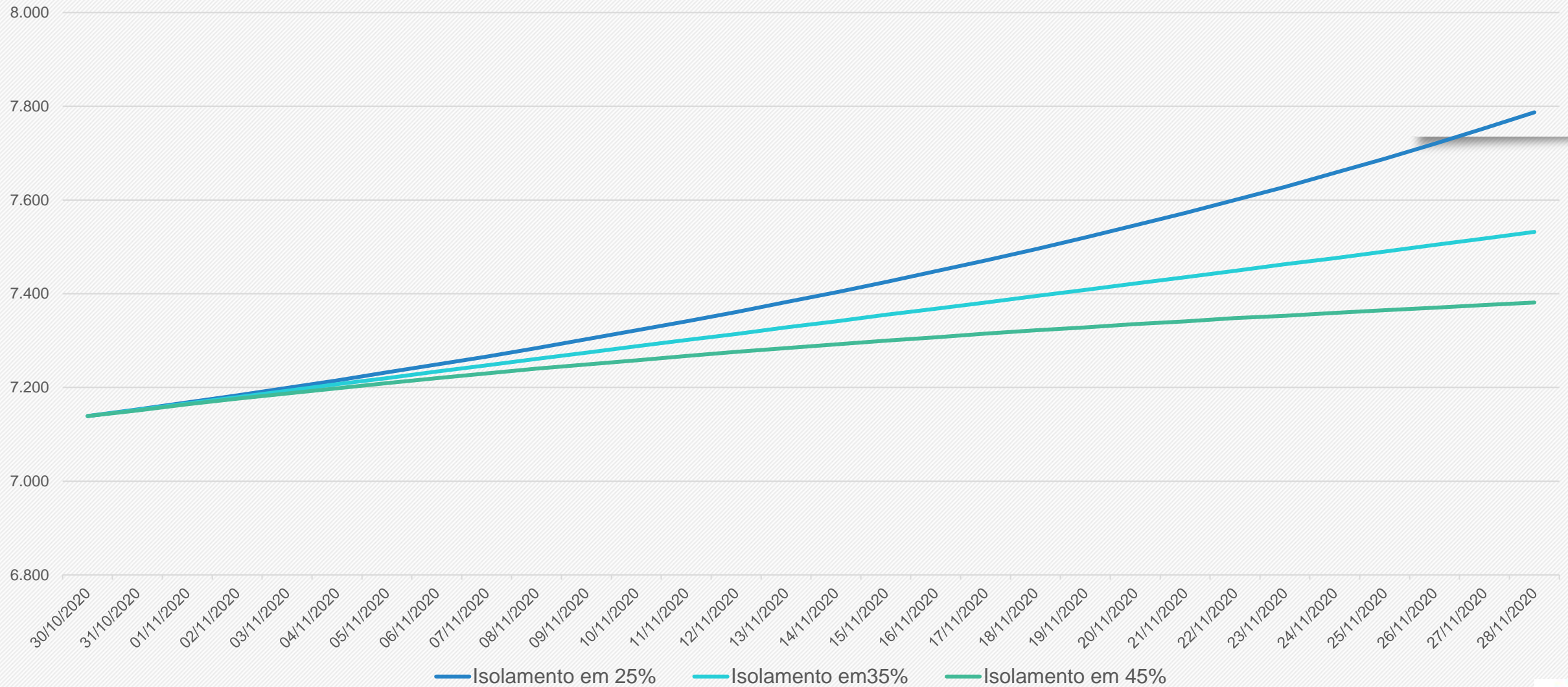
**Estável** →  
0%

Média de 15-21/10: 0,86 óbitos/dia  
Média de 8-14/10: 0,43 óbitos/dia

Fonte: SESAB dados obtidos em 28/10/2020, sujeitos a atualizações.



# Projeção dos casos acumulados de Ilhéus



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



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIAÚ

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

Em 14 dia, entre o dia 15/10/2020 até 28/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.999 para 2.059 (3,0 %).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 37.

# BOLETIM

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

# COVID 19

28/10/2020 18h

## QUADRO Nº208 - CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID 19	7240
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID 19	2016
→ RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID 19	1959
→ ISOLAMENTO SOCIAL	Infectados em isolamento domiciliar	18
→ INTERNADOS	Infectados em tratamento hospitalar	04
→ ÓBITOS	Pessoas que foram a óbito pelo COVID 19	35
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID 19	5204
AGUARDANDO RESULTADO	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID 19	
→ SWAB	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	02
→ TESTE RÁPIDO	Pessoas que estão agendadas para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas.	18

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

🦠 SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS: **22**

DISQUE  
COVID  
IPIAÚ



☎ 99951 9208  
☎ 98839 7390  
☎ 98228 1941

SECRETARIA  
DE SAÚDE



Comparativo entre os dados de COVID-19 de Ipiáú, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ipiáú (Prefeitura Ipiáú) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Ipiáú), em 28/10/2020

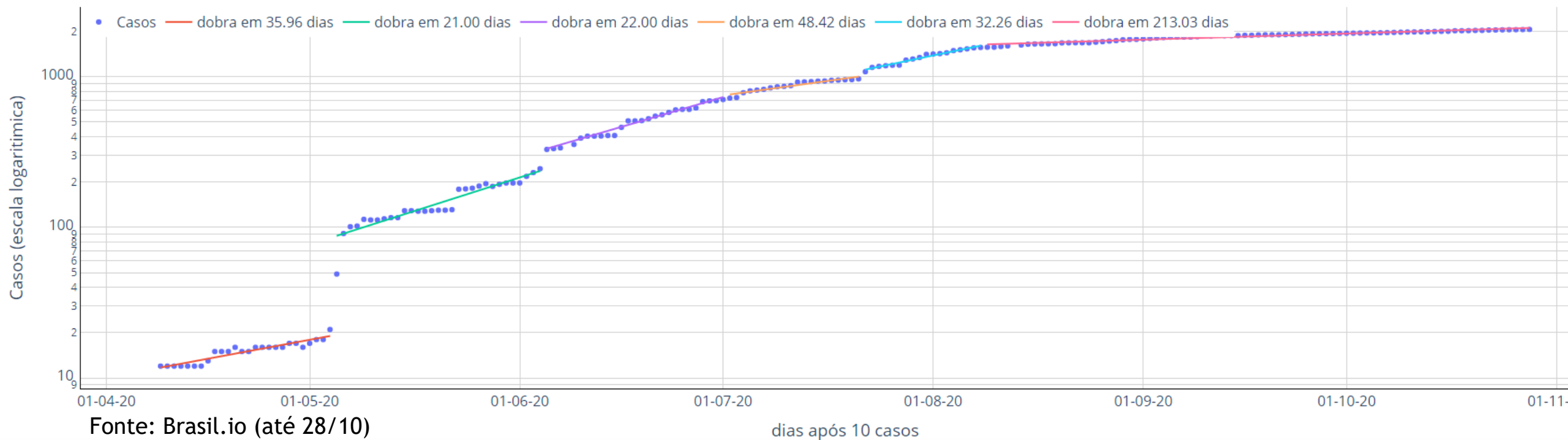
	PREFEITURA IPIAÚ	SESAB - IPIAÚ
Casos Acumulados	2.016	2.059
Casos Ativos	22	14
Óbitos	35	37

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiáú (13/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (28/10/2020).



# Evolução dos casos confirmados de Ipiaú- Escala logarítmica

Ipiaú - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



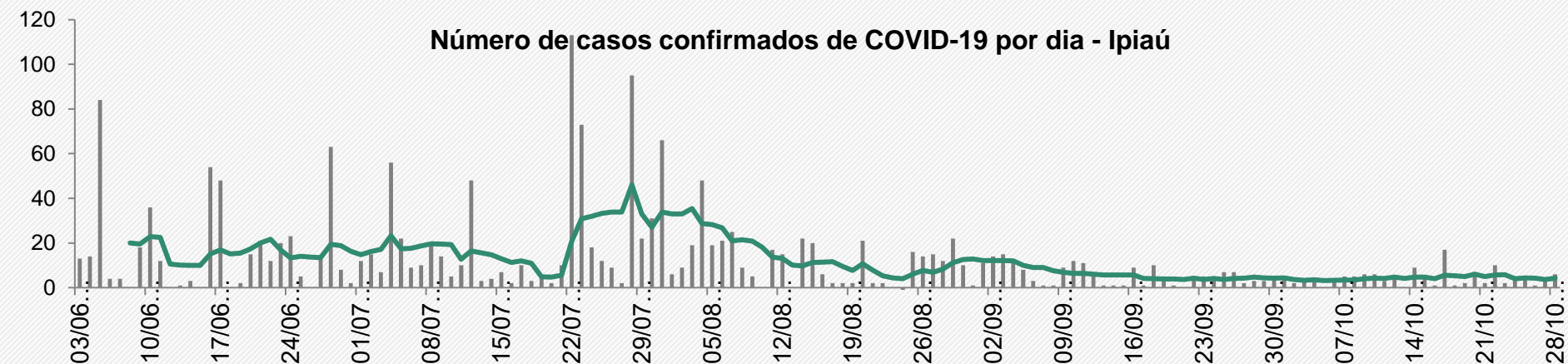
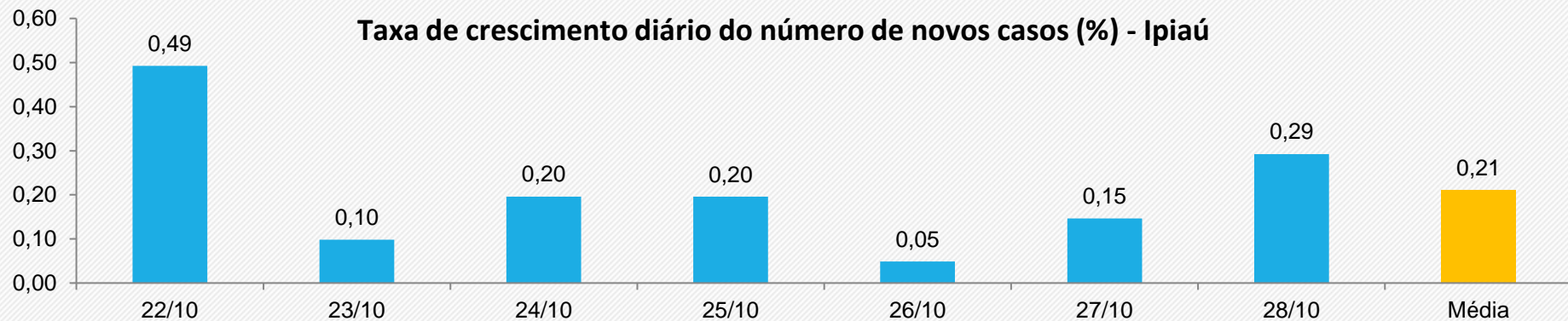
A evolução dos casos confirmados em Ipiaú, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em quatro fases:

- Entre o dia 09/04 a 04/05 - o número de os casos dobrava a cada 36 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 06/05 e 04/06, os casos passaram a dobrar a cada 21 dias (linha verde);
- Entre os dias 05/06 e 01/07, os casos dobram a cada 22 dias (linha lilás);
- Entre os dias 22/07 a 08/08, os casos dobram a cada 32,2 dias (linha azul) e
- Entre os dias 09/08 e 28/10, com os casos dobrando a cada 213 dias (linha rosa).

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



# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados e Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia



Comparação com a média da semana de 14 dias atrás.

**Média dos últimos 7 dias:**  
0,21% de crescimento diário

**Em queda**  
12%



Média de 15-21/10: 0,25 %  
Média de 8-14/10: 0,24 %

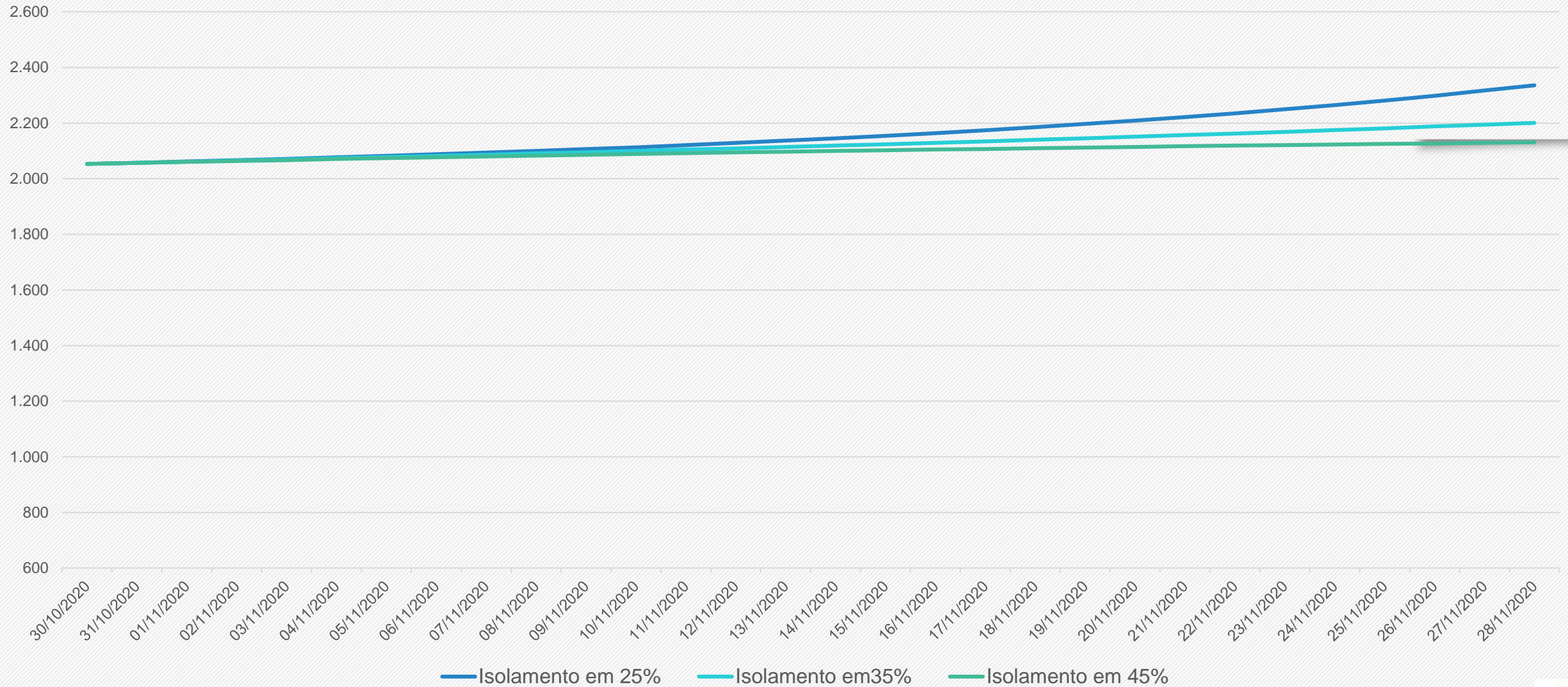
**média dos últimos 7 dias:**  
4,3 casos/dia

**Em queda**  
9,1%



Média de 15-21/10: 5,0 casos/dia  
Média de 8-14/10: 4,7 casos/dia

# Projeção dos casos acumulados de Ipiaú



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



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GANDU

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

Em 14 dias, entre o dia 15/10/2020 até 28/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.514 para 1.575 (4 %).

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



# COVID-19

## Boletim

Atualizado em 28/10/2020

CORONAVÍRUS  
COVID-19



GANDU-BA

# 1569

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

curados



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

# 39

ativos



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

**1631**

Confirmados

**2654**

Descartados

**27**

Aguardando resultado

**47**

Monitorados

**38**

Em isolamento

**01**

Internados

**23**

Óbitos

**4312**

Testes realizados

**2873**

Testes rápidos

**1439**

Testes laboratoriais  
(LACEN e particular)

Gandu no combate ao coronavírus.

DISK  
COVID-19  
73 99926-3853

VIGILÂNCIA  
SANTITÁRIA  
73 99948-7599

#USEMÁSCARA  
#FICAEMCASA

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

SECRETARIA  
DA SAÚDE



Comparativo entre os dados de COVID-19 de GANDU, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Gandu (Prefeitura Gandu) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Gandu), em 28/10/2020

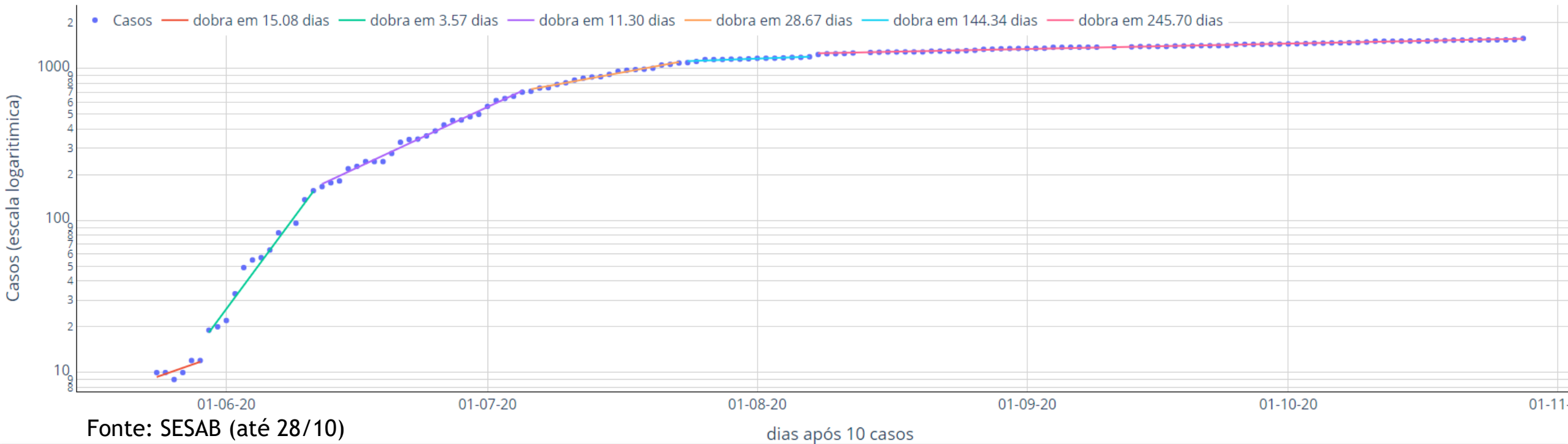
	PREFEITURA GANDU	SESAB - GANDU
Casos Acumulados	1.631	1.575
Casos Ativos	39	42
Óbitos	23	24

Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu (28/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (28/10/2020).



# Evolução dos casos confirmados de Gandu- Escala logarítmica

Gandu - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



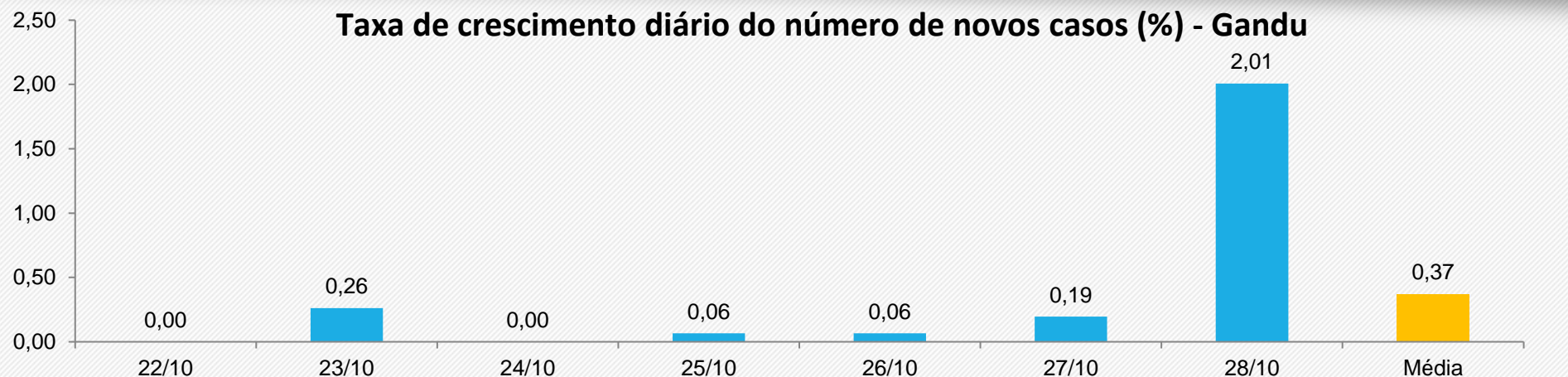
A evolução dos casos confirmados em Gandu, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco principais fases:

- Entre o dia 30/05 a 11/06 - o número de os casos dobrava a cada 3,6 dias (linha verde);
- Entre o dia 12/06 a 05/07 - o número de os casos dobrava a cada 11,3 dias (linha lilás);
- Entre 06/07 a 23/07, o número de casos dobrava a cada 28,7 dias (linha laranja);
- Entre 24/07 a 07/08, o número de casos dobrava a cada 144,3 dias (linha azul) e
- Entre os dia 08/07 e 28/10, os casos passaram a dobrar a cada 245,7 dias (linha rosa);

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



# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados e Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia



Comparação com a média da semana de 14 dias atrás.

**Média dos últimos 7 dias: 0,37% de crescimento diário**

**Em queda 3,6%**



Média de 15-21/10: 0,21 %  
Média de 8-14/10: 0,38 %



**média dos últimos 7 dias: 5,7 casos/dia**

**Em estabilidade**

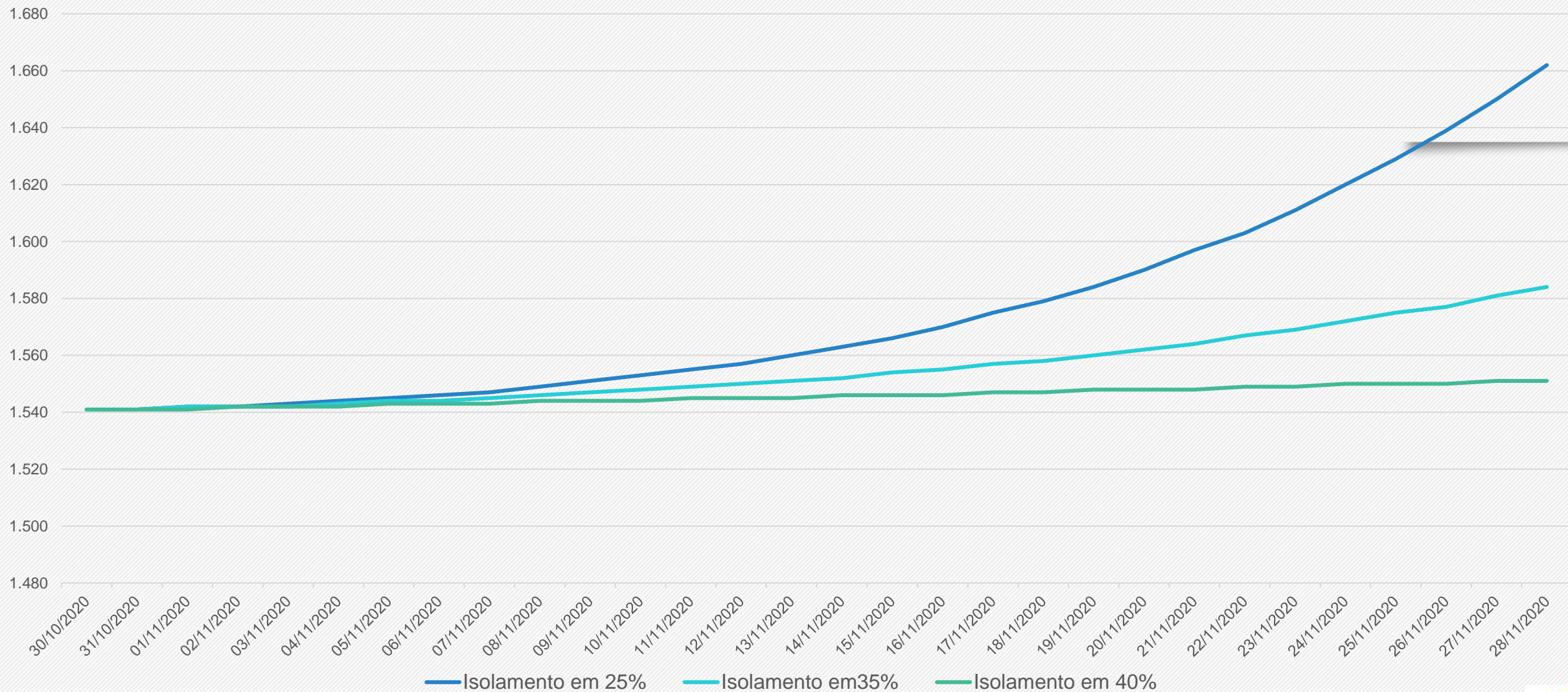


Média de 15-21/10: 3,1 casos/dia  
Média de 8-14/10: 5,7 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 28/10/2020



# Projeção dos casos acumulados de Gandu



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



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAMACAN

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

Em 14 dias, entre o dia 15/10/2020 até 28/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.472 para 1.520 (3,3 %).

O número de óbitos por COVID-19 em Camacan é de 32.

Boletim do dia

# NÚMEROS ATUALIZADOS

Atualização: 12/10/2020 às 07:19

CONFIRMADOS

1409

DESCARTADOS

2237

ÓBITOS

31

NOTIFICADOS

3918

COLETADOS

3556

AGUARDANDO RESULTADO

10

ATIVOS

31

INTERNADOS

3

Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de CAMACAN, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Camacan x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 28/10/2020, pois o município não atualizou seus dados.

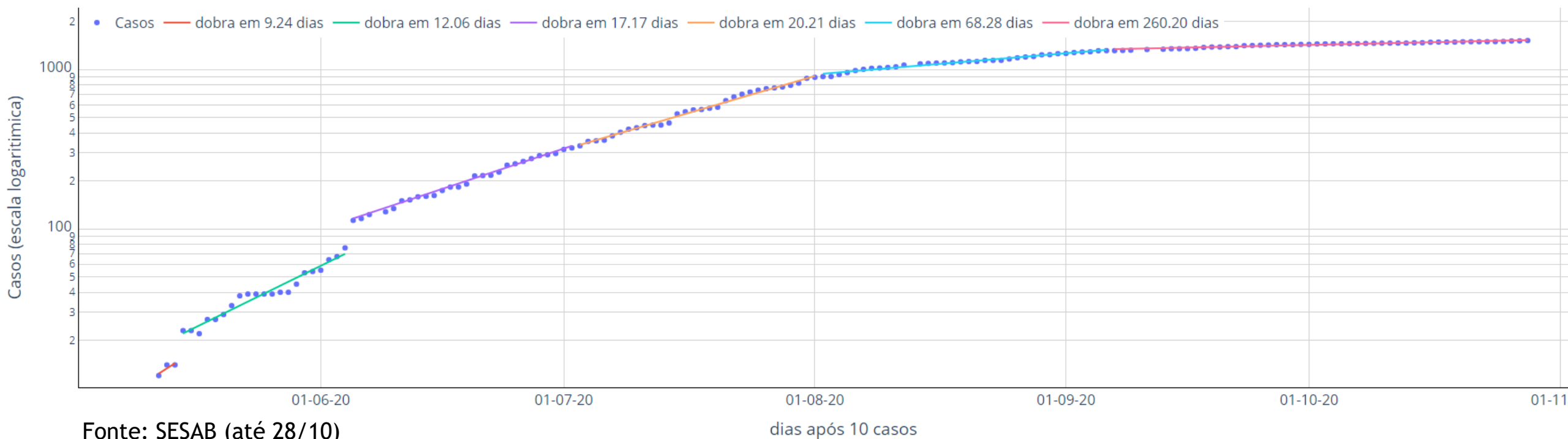
	PREFEITURA CAMACAN	SESAB - CAMACAN
Casos Acumulados	Não atualizado	1.520
Casos Ativos	Não atualizado	19
Óbitos	Não atualizado	32

Fonte: Prefeitura Municipal de Camacan (12/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (28/10/2020).



# 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 cinco fases:

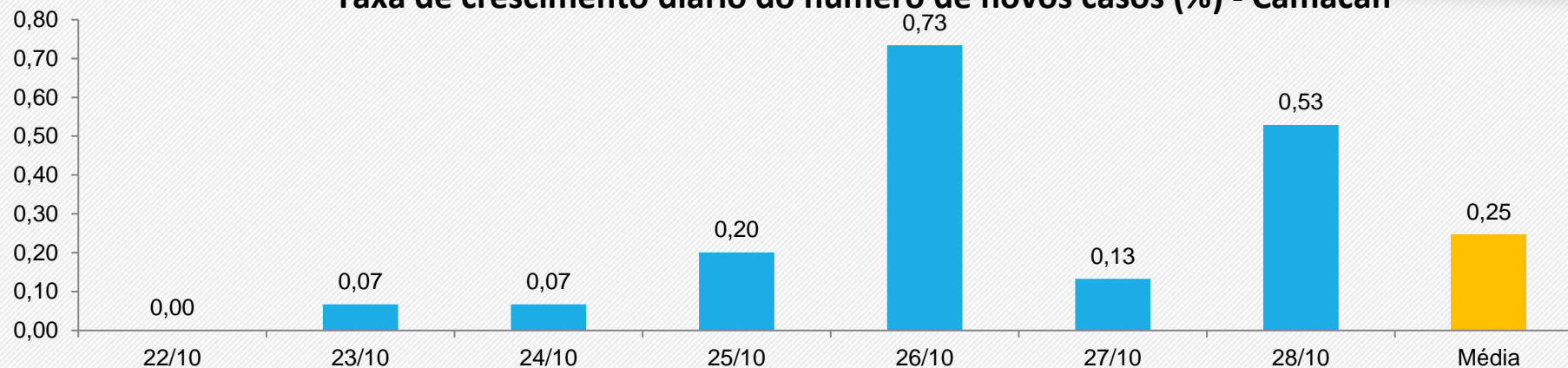
- Entre o dia 15/05 a 04/06 - o número de os casos dobrava a cada 12,1 dias (linha verde);
- Entre o dia 05/06 a 02/07 - o número de os casos dobrava a cada 17,2 dias (linha lilás);
- Entre 03/07 a 1º/08, o número de casos dobrava a cada 20,2 dias (linha laranja);
- Entre os dia 02/08 e 06/09, os casos dobravam a cada 68,3 dias (linha azul) e
- Entre os dia 07/09 e 28/10, os casos passaram a dobrar a cada 260,2 dias (linha rosa);

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



# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados e Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia

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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

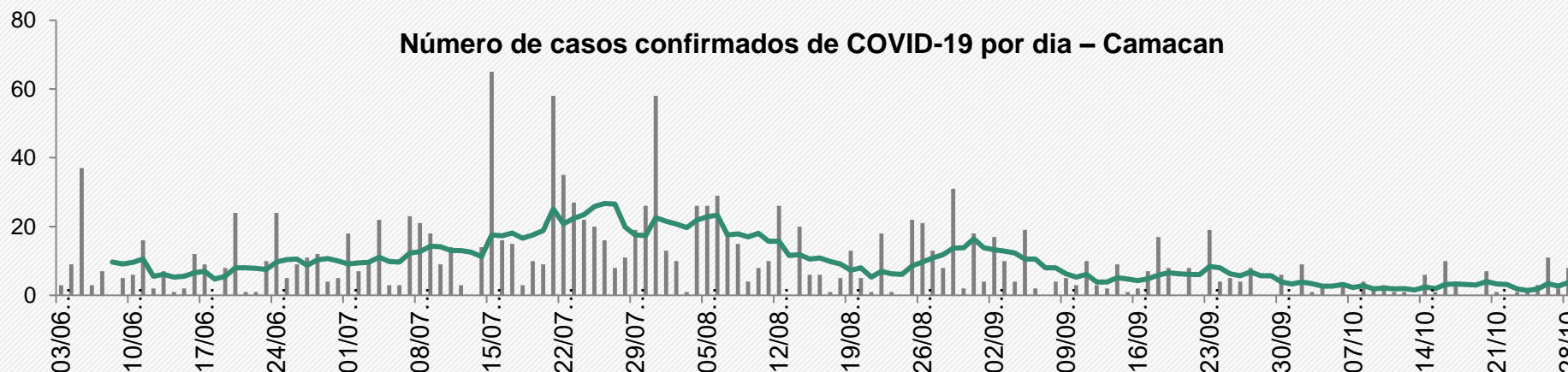
**Média dos últimos 7 dias: 0,25% de crescimento diário**

**Em alta 48,6%**



Média de 15-21/10: 0,22 %  
Média de 8-14/10: 0,17 %

**Número de casos confirmados de COVID-19 por dia – Camacan**



**média dos últimos 7 dias: 3,7 casos/dia**

**Em alta 52,9%**



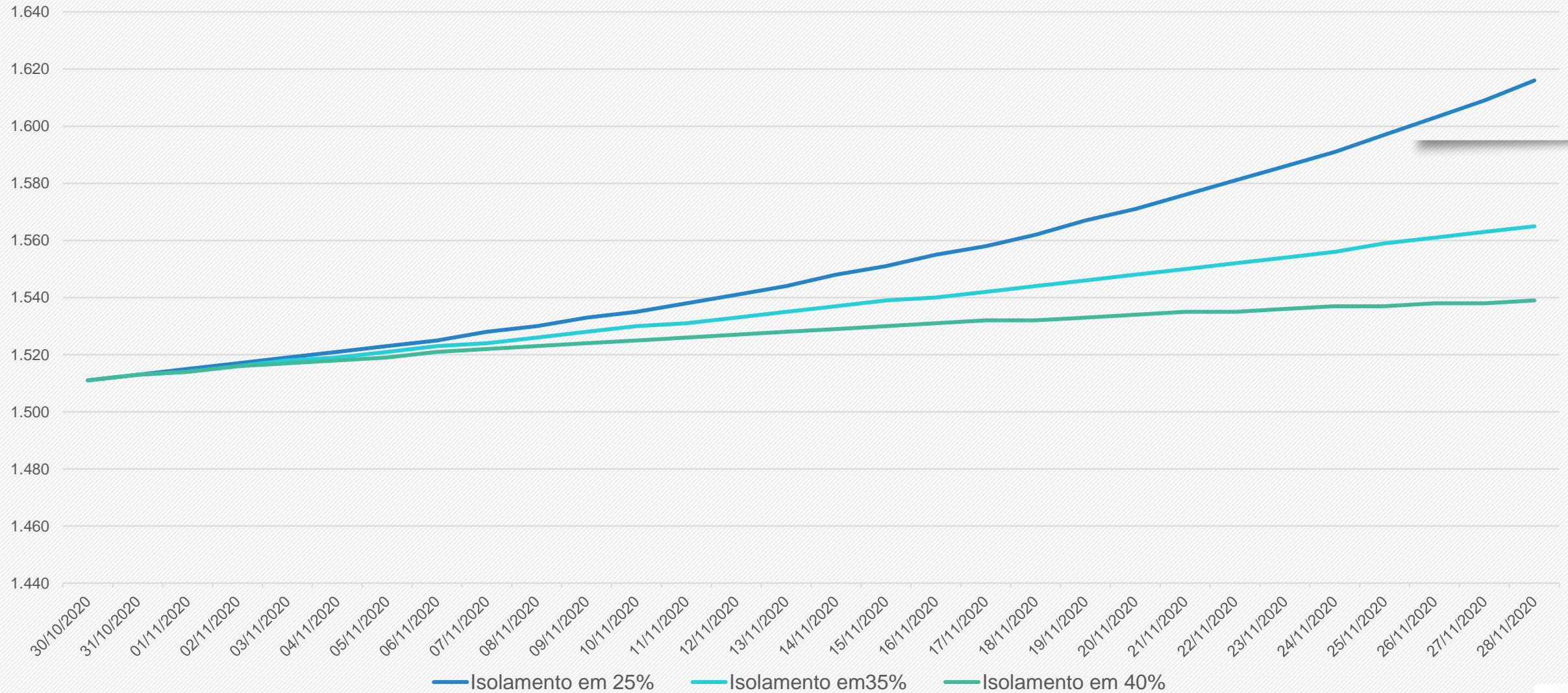
Média de 15-21/10: 3,3 casos/dia  
Média de 8-14/10: 2,4 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 28/10/2020





# Projeção dos casos acumulados de Camacan



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



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE UBATÃ

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

Em 14 dias, entre o dia 15/10/2020 até 28/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.143 para 1.154 (1,1%).

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



# BOLETIM COVID-19

UBATÃ - BAHIA



ATUALIZADO EM 28/10/2020 ÀS 17 HORAS

**3301**

CASOS NOTIFICADOS

**1089**

CASOS CONFIRMADOS

**03**

CASOS ATIVOS

**1065**

CASOS CURADOS

**01**

HOSPITALIZADOS EM LEITO CLÍNICO

**00**

HOSPITALIZADOS EM LEITO DE UTI

**21**

ÓBITOS

**04**

AGUARDANDO RESULTADO

**07**

AGUARDANDO COLETA

**2201**

CASOS DESCARTADOS

**32**

MONITORAMENTO

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

Comparativo entre os dados de COVID-19 de UBATÃ, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ubatã (Prefeitura de Ubatã) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – UBATÃ), em 28/10/2020

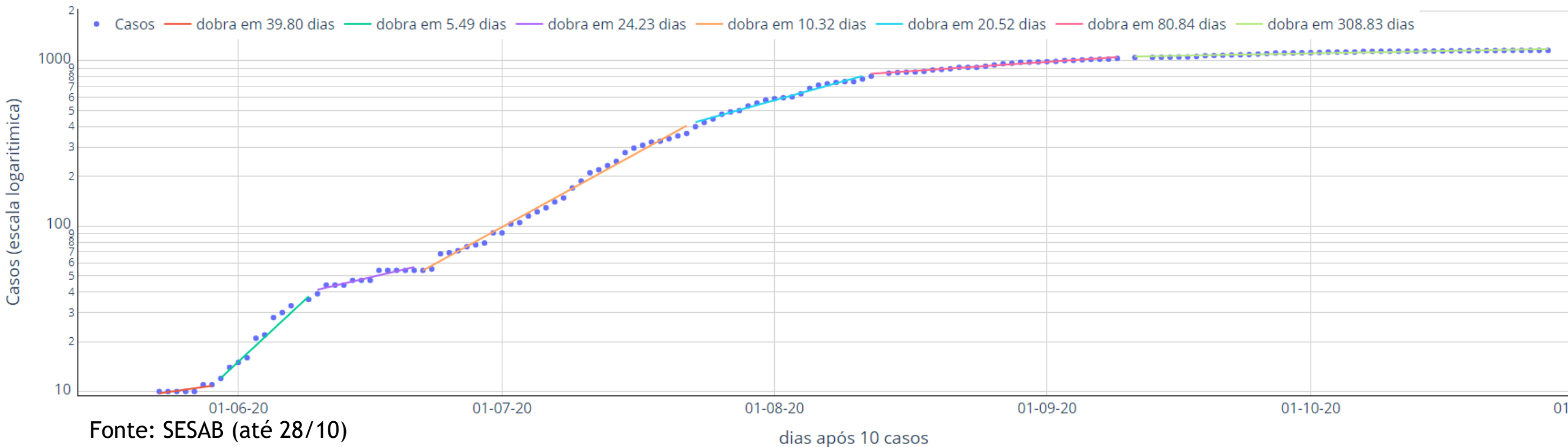
	PREFEITURA UBATÃ	SESAB - UBATÃ
Casos Acumulados	1.089	1.154
Casos Ativos	3	3
Óbitos	21	21

Fonte: Prefeitura Municipal de Ubatã (28/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (28/10/2020).



# Evolução dos casos confirmados de Ubatã- Escala logarítmica

Ubatã - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



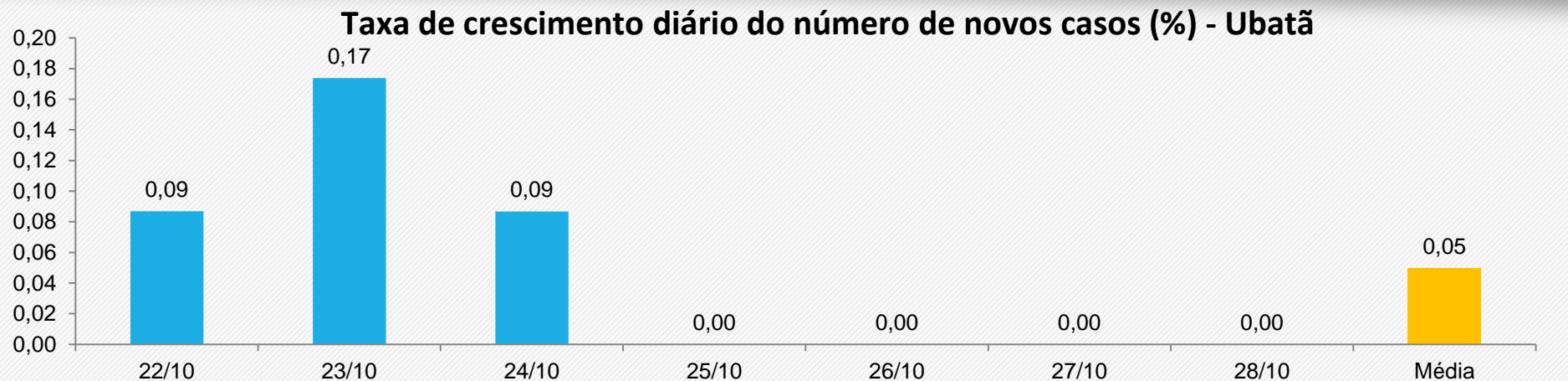
A evolução dos casos confirmados em Uruçuca, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco principais fases:

- Entre o dia 30/05 a 09/06 - o número de os casos dobrava a cada 5,5 dias (linha verde);
- Entre 10/06 a 22/06, o número de casos dobrava a cada 24,2 dias (linha lilás);
- Entre 22/06 a 22/07, o número de casos dobrava a cada 10,3 dias (linha laranja);
- Entre os dias 23/07 e 11/08, os casos dobravam a cada 20,5 dias (linha azul);
- Entre os dias 12/08 e 09/09, os casos dobram a cada 80,8 dias (linha rosa) e
- Entre os dia 10/09 e 28/10, os casos passaram a dobrar a cada 308,8 dias (linha verde clara).

O comportamento varia com períodos de contágio muito acentuado. O crescimento do número de casos apresentou substancial melhora no último mês mas ainda demanda ações de controle.



# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados e Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia



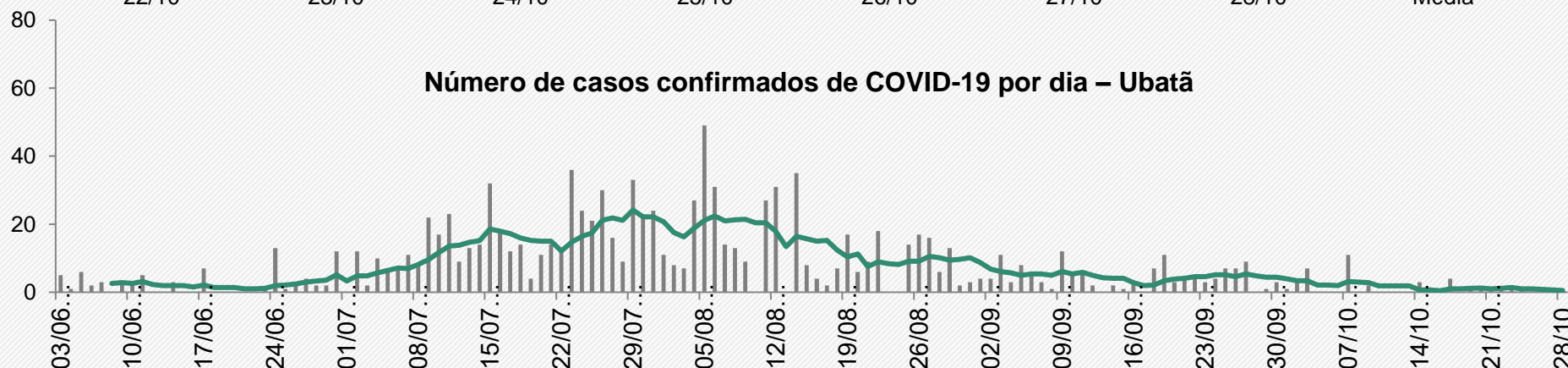
Comparação com a média de 14 dias atrás.

**Média dos últimos 7 dias: 0,05% de crescimento diário**

**Em queda 20,8%**



Média de 15-21/10: 0,09 %  
Média de 8-14/10: 0,06 %



**média dos últimos 7 dias: 0,6 casos/dia**

**Em queda 20%**

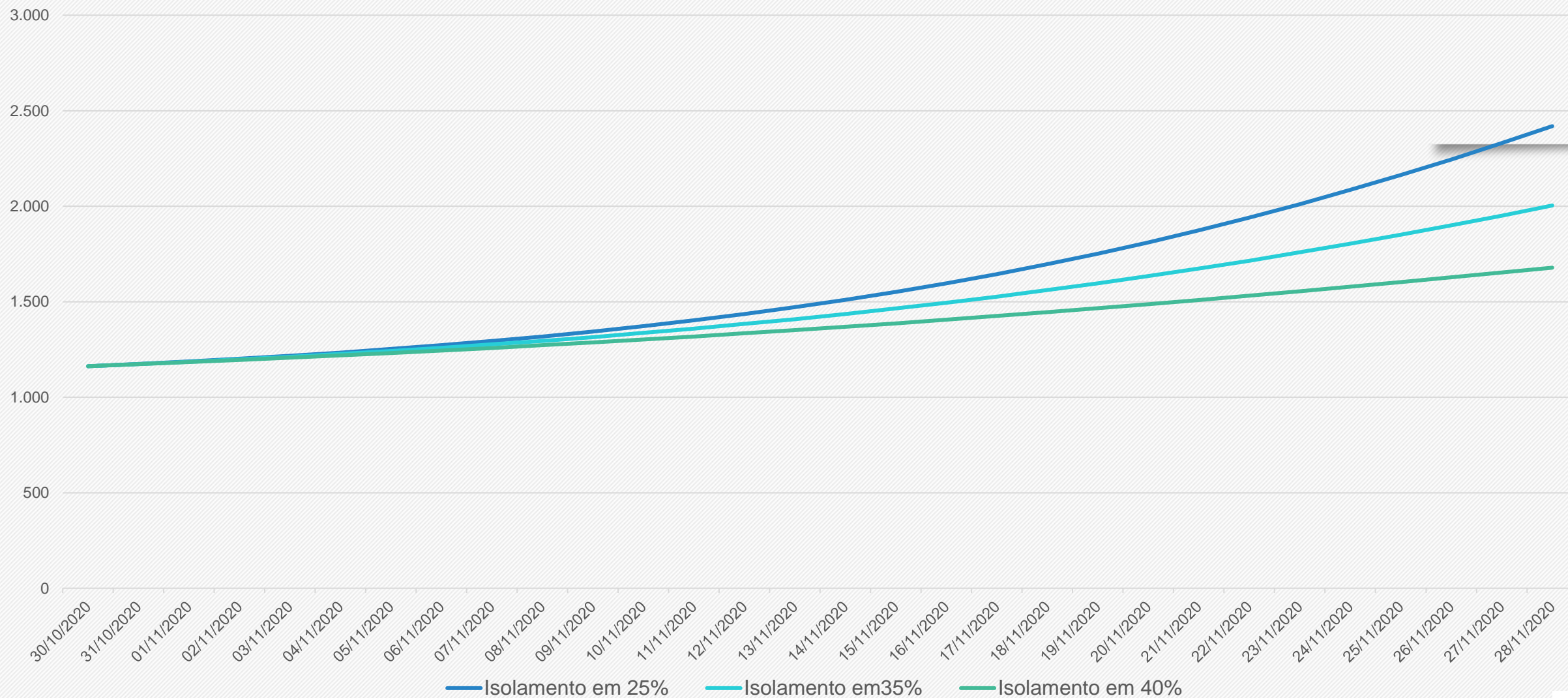


Média de 15-21/10: 1,0 casos/dia  
Média de 8-14/10: 0,7 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 28/10/2020



# Projeção dos casos acumulados de Ubatã



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



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAJUÍPE

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

Em 14 dias, entre o dia 15/10/2020 até 28/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1036 para 1073 (3,6%).

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

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

# BOLETIM COVID-19 ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 220 • 27/10/20 • 18H

CASOS  
MONITORADOS

**1464**

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

CASOS  
NOTIFICADOS /  
SUSPEITOS

**4376**

\* CASOS SUSPEITOS  
LANÇADOS NO  
E-SUS

CASOS  
CONFIRMADOS

**1010**

\* PELO LACEN  
JAIME CERQUEIRA  
TESTE RÁPIDO OU  
CRITÉRIO EPIDEMIOLÓGICO  
\* 51 POR INQUÉRITO  
EPIDEMIOLÓGICO

CASOS  
DESCARTADOS

**820**

\* POR CRITÉRIO  
CLÍNICO

CASOS  
DESCARTADOS

**2093**

\* POR TESTE/  
EXAME  
LABORATORIAL

AGUARDANDO  
RESULTADO

**87**

\* PELOS  
LABORATÓRIOS  
LACEN / JAIME

ALTA POR  
CURA

**945**

HOSPITALIZAÇÕES

**00**

\* COM SÍNDROME  
GRIPAL, SUSPEITOS  
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO  
SOCIAL

**00**

\* CENTRO COVID-19

ÓBITOS  
CONFIRMADOS

**24**

\* POR COVID-19

ÓBITOS  
SUSPEITOS

**03**

\* POR COVID-19

VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688

DIRCOM | 2020

Comparativo entre os dados de COVID-19 de ITAJUÍPE, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itajuípe (Prefeitura de Itajuípe) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Itajuípe), em 28/10/2020

	PREFEITURA ITAJUÍPE	SESAB - ITAJUÍPE
Casos Acumulados	1.010	1.073
Casos Ativos	Não informado	18
Óbitos	24	24

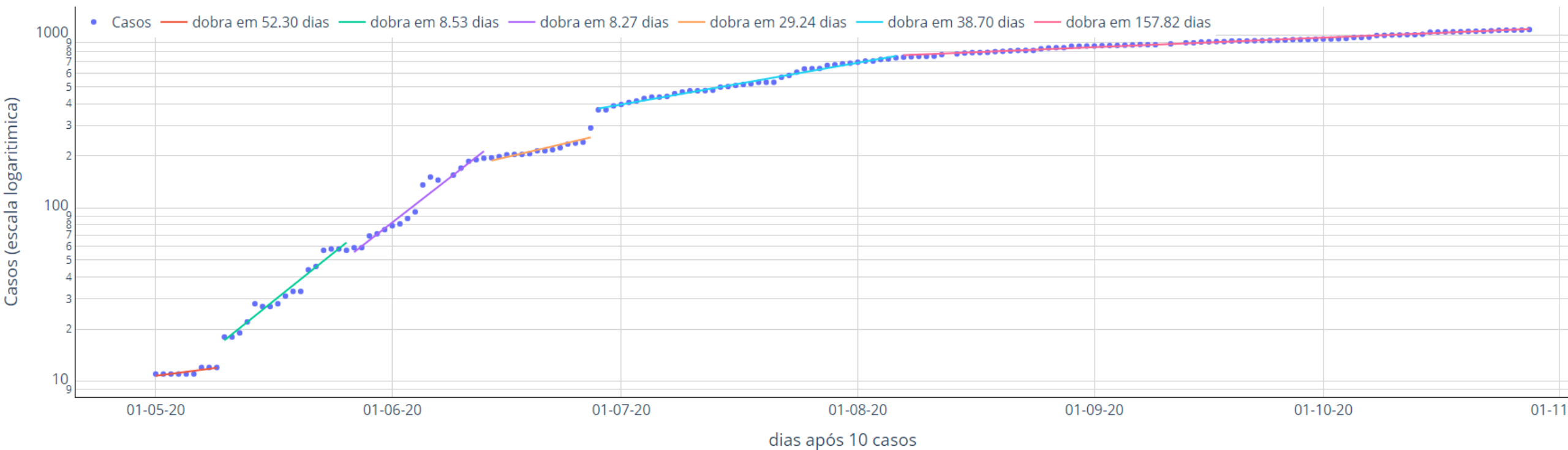
Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (28/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (28/10/2020).





# Evolução dos casos confirmados de Itajuípe- Escala logarítmica

Itajuípe - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

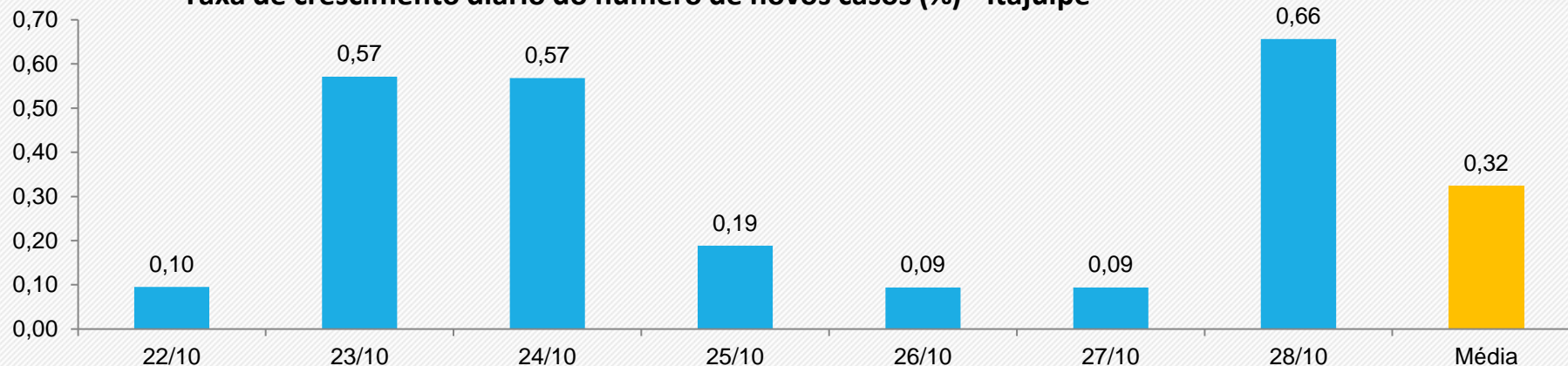
- Entre 10/05 a 26/05, o número de casos dobrava a cada 8,5 dias (linha verde);
- Entre os dia 26/05 e 12/06, os casos passaram a dobrar a cada 8,3 dias (linha lilás);
- Entre os dia 13/06 e 27/06, os casos passaram a dobrar a cada 8,3 dias (linha lilás);
- Entre os dias 28/06 e 06/08, os casos dobram a cada 38,7 dias (linha azul);
- Entre os dias 07/08 e 28/10, os casos dobram a cada 156,8 dias (linha azul).

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



# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados e Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia

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



Comparação com a média da semana de 14 dias atrás.

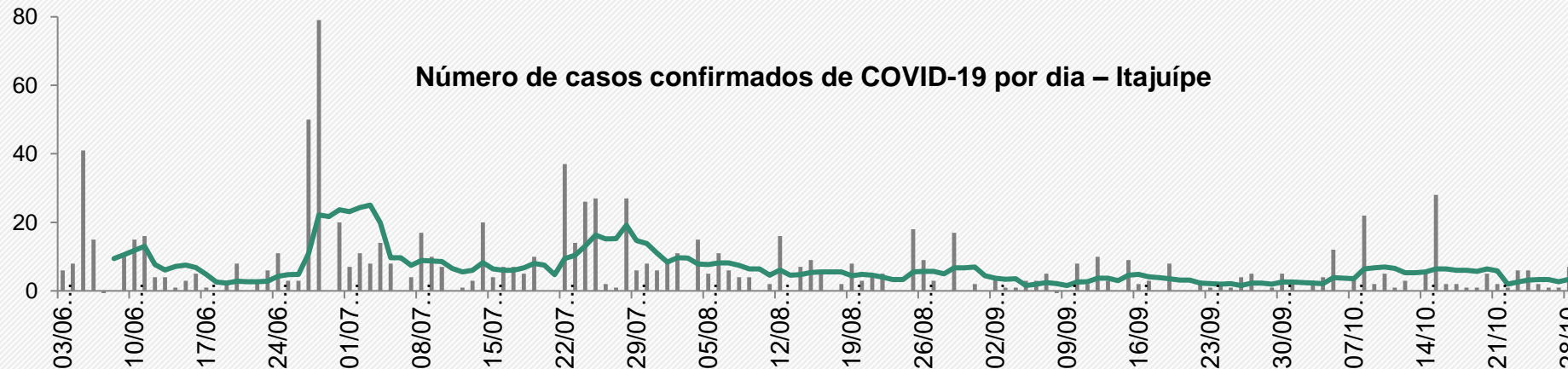
**Média dos últimos 7 dias: 0,32% de crescimento diário**

**Em queda 43%**



Média de 15-21/10: 0,58 %  
Média de 8-14/10: 0,57 %

**Número de casos confirmados de COVID-19 por dia – Itajuípe**



**média dos últimos 7 dias: 3,4 casos/dia**

**Em queda 38,5%**

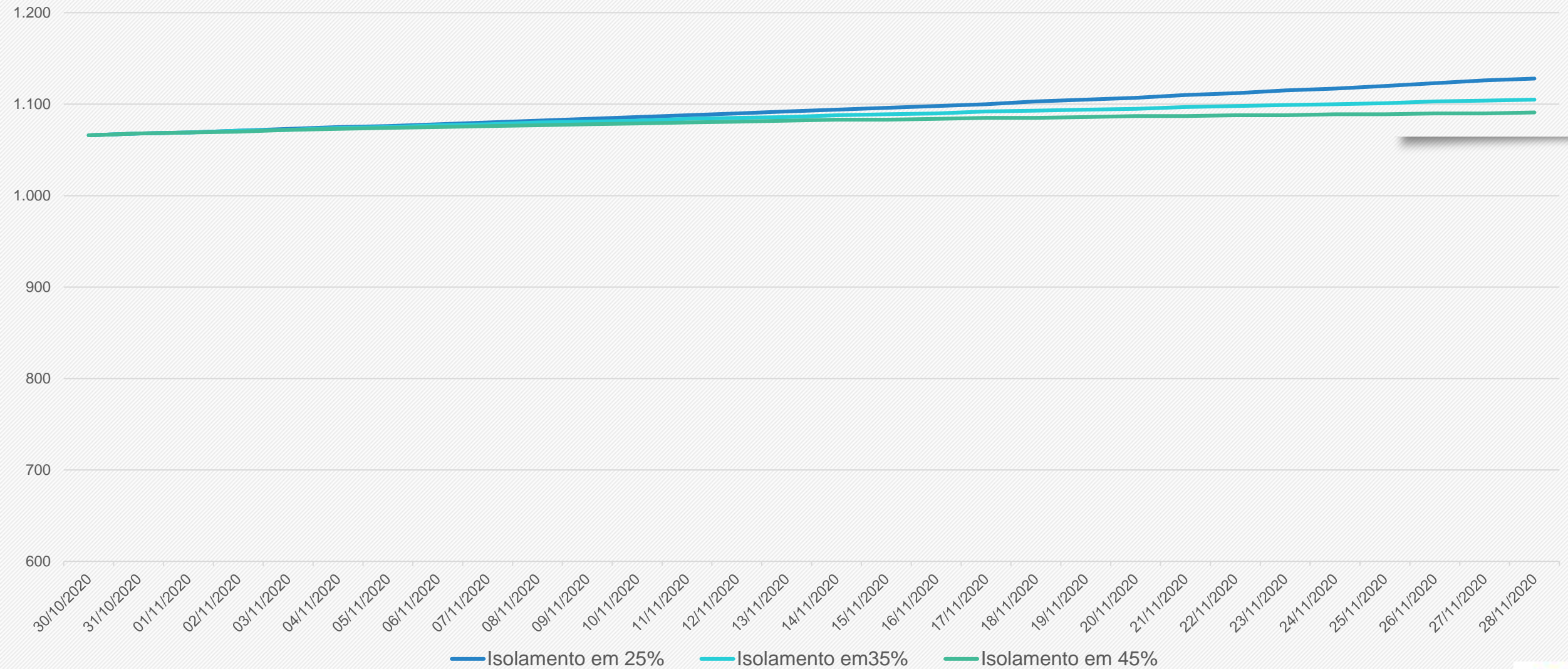


Média de 15-21/10: 5,9 casos/dia  
Média de 8-14/10: 5,6 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 28/10/2020



# Projeção dos casos acumulados de Itajuípe



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



# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUÇUCA

Município com o OITAVO MAIOR Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 por 100 mil habitantes (126,7) do Estado da Bahia.

Em 14 dias, entre o dia 15/10/2020 até 28/10/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 651 para 662 (1,7%).

O número de óbitos por COVID-19 em Uruçuca é de 26.

# Boletim Epidemiológico CORONAVIRUS

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:  
URUÇUCA | 28/OUTUBRO/2020 | 19h



Número de casos confirmados e descartados hoje:  
**11** DESCARTADOS | **07** CONFIRMADOS

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

Obs.: Os casos de Serra Grande, Zona Rural e bairros da sede são publicados detalhadamente no final da semana no boletim por bairros.



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

ASCOM 2020 | www.covidurucuca.com

Comparativo entre os dados de COVID-19 de URUÇUCA, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Uruçuca (Prefeitura Uruçuca) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB Uruçuca, em 28/10/2020

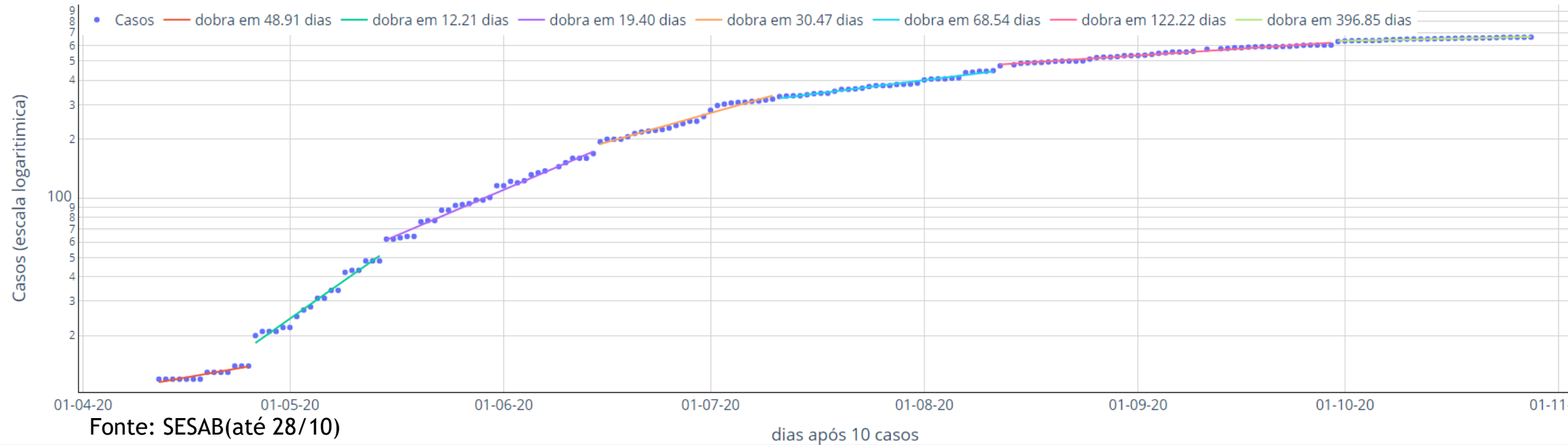
	PREFEITURA URUÇUCA	SESAB - URUÇUCA
Casos Acumulados	656	662
Casos Ativos	Não informado	3
Óbitos	27	26

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (28/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (28/10/2020).



# Evolução dos casos confirmados de Uruçuca- Escala logarítmica

Uruçuca - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



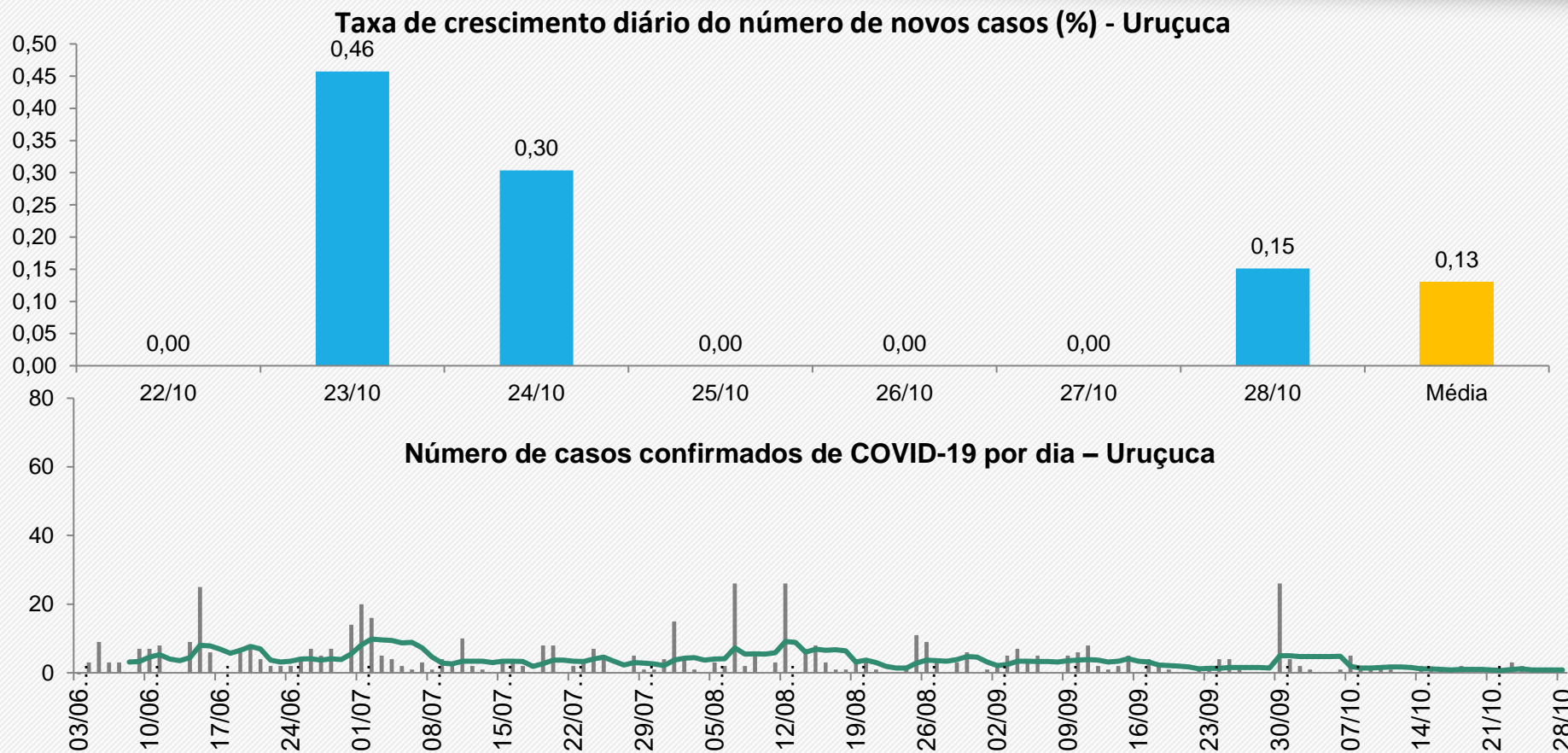
A evolução dos casos confirmados em Uruçuca, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco fases:

- Entre 26/04 a 14/05, o número de casos dobrava a cada 12,2 dias (linha verde);
- Entre o dia 15/05 a 14/06 - o número de os casos dobrava a cada 19,4 dias (verde);
- Entre os dia 15/06 e 10/07, os casos passaram a dobrar a cada 30,5 dias (linha laranja);
- Entre os dias 11/07 e 11/08, os casos dobravam a cada 68,5 dias (linha azul);
- Entre os dias 12/08 e 29/09, os casos dobravam a cada 122,2 dias (linha rosa) e
- Entre os dias 30/09 e 28/10, os casos dobram a cada 396,9 dias (linha rosa).

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



# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados e Curva de número de casos confirmados de COVID-19 por dia



Comparação com a média da semana de 14 dias atrás.

**Média dos últimos 7 dias: 0,13% de crescimento diário**

**Em queda 26,5%**

Média de 15-21/10: 0,13 %  
Média de 8-14/10: 0,18 %

**média dos últimos 7 dias: 0,9 casos/dia**

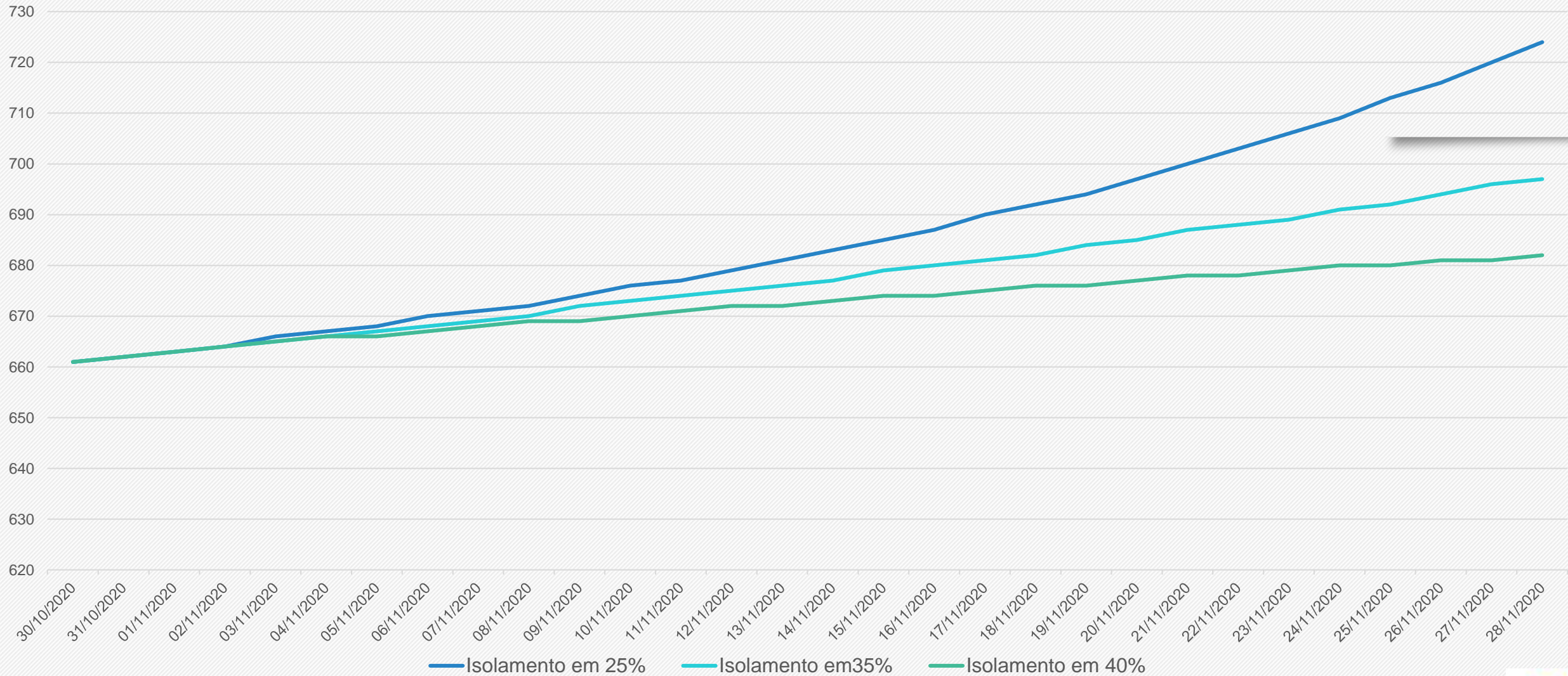
**Em queda 25%**

Média de 15-21/10: 0,9 casos/dia  
Média de 8-14/10: 1,1 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 28/10/2020



# Projeção dos casos acumulados de Uruçuca



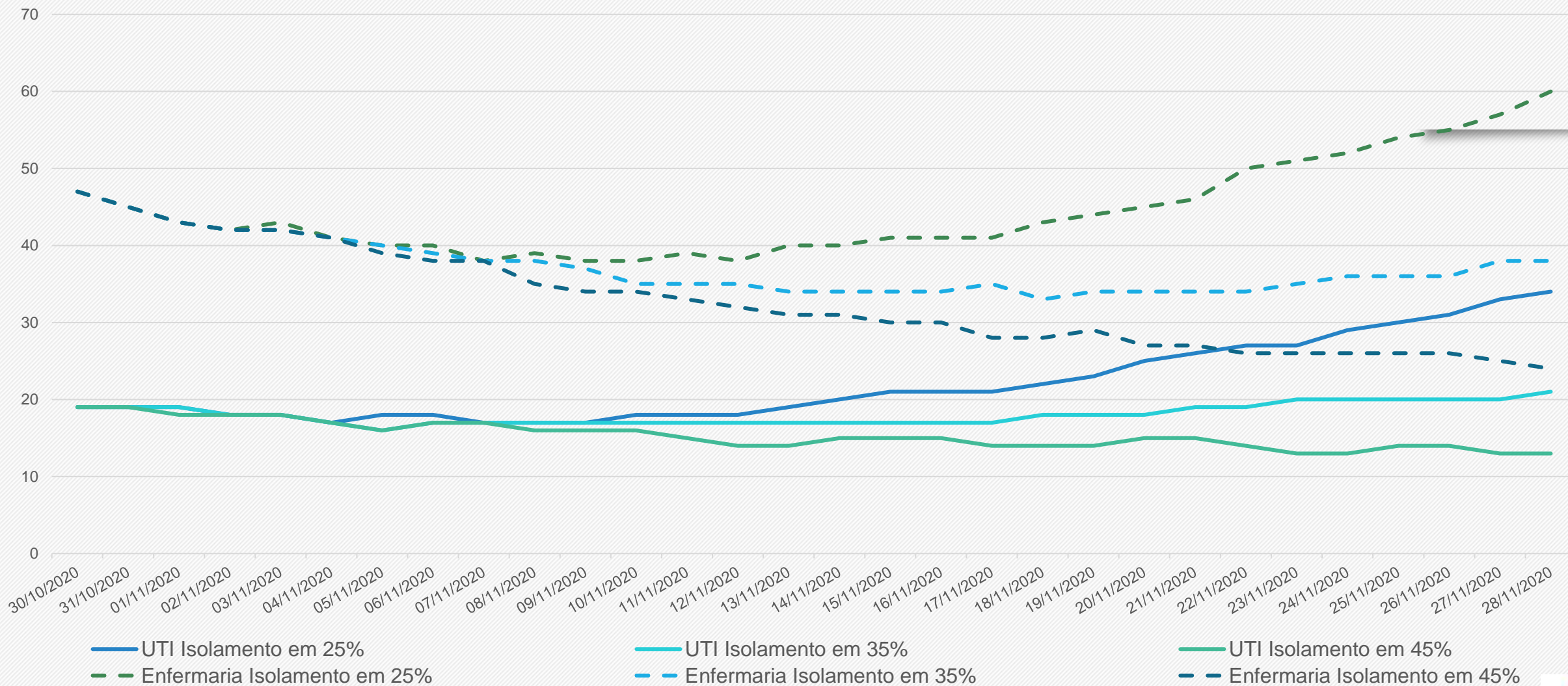
As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.





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

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



As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portal covid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



# COVID-19

## Estratégia de Gestão

1ª edição

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



Brasília, 2020

versão 1 - 25 de junho de 2020



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

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

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

<b>Avaliação de Risco</b>					
		<b>Ilhéus</b>		<b>Itabuna</b>	
<b>Eixo</b>	<b>Indicador</b>		<b>Pontos</b>		<b>Pontos</b>
Capacidade de Atendimento	Taxa de ocupação de leitos de UTI adulto por SRAG/COVID-19	40,00%	3	66,67%	6
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	46,30%	2	29,31%	2
	Previsão de dias para o esgotamento de leitos de UTI (risco)*	11	3	22	2
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	0,00%	2	-15,79%	1
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	-37,84%	0	-9,84%	1
	Número de amostras positivas COVID-19	53,75%	4	61,97%	4
<b>Pontuação Total</b>			<b>14</b>		<b>16</b>

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

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



<b>Pontuação Ilhéus</b>	<b>14</b>
<b>Pontuação Itabuna</b>	<b>16</b>

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



Nível de Risco	Medidas de distanciamento	Descrição
<b>Muito baixo</b>	Distanciamento Seletivo 1	Social 1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
<b>Baixo</b>	Distanciamento Seletivo 2	Social 1. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1; 2. Evitar atividades que gerem aglomeração de pessoas.
<b>Moderado</b>	Distanciamento Ampliado 1	Social 1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
		2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
		3. Suspensão de atividades escolares presenciais;
		4. Proibição de qualquer evento de aglomeração, conforme avaliação local;
		5. Adoção de distanciamento social no ambiente de trabalho, conforme avaliação local;
		6. Avaliar a suspensão de atividades econômicas não essenciais, com limite de acesso e tempo de uso dos clientes, conforme o risco no território;
		7. Avaliar a adequação de horários diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte público.
<b>Alto</b>	Distanciamento Ampliado 2	Social 1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
		2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
		3. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Ampliado 1;
		4. Suspender as atividades econômicas não essenciais definidas pelo território, avaliando cada uma delas.
		5. Definir horário diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte público.
<b>Muito alto</b>	Restrição Máxima	1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
		2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
		3. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Ampliado 1 e 2;
		4. Adoção de quarentena, como expõe a Portaria 356/2020 (a), conforme avaliação do gestor.

Orientações para medidas de distanciamento social a serem avaliadas em cada situação de risco pelos gestores

Confira detalhes da adoção das medidas para cada risco em:

# COVID-19

## Estratégia de Gestão

1ª edição

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

<http://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/06/Estratégia-de-Gestão-Covid-19-1.pdf>

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



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC

## Equipe Executora:

Profa. Pollyanna Alves Dias Costa - Presidente do Comitê de Crise COVID-19 da UESC

Profa. Anaiá da Paixão Sevá – DCAA

Profa. Roueda Abou Said – DCAA

Prof. Gesil Sampaio Amarante Segundo - DCET

Prof. Francisco Bruno S. Oliveira - PPGMC – DCET

Prof. Ronaldo Lima Gomes – DCAA

# Fontes consultadas:

- BRASIL.IO. O Brasil em dados libertos – **Especial COVID-19: dados por município**. Disponível em: <https://brasil.io/home>. Acesso em: 28/10/2020
- 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: 28/10/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 28/10/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 28/10/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 28/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 28/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 28/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 28/10/2020
- 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: 28/10/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 28/10/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 28/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 28/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 28/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 28/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 28/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 28/10/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 28/10/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 28/10/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. [http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_134\\_\\_\\_05082020.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_134___05082020.pdf). Acesso em: 28/10/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 15/10/2020
- Ministério da Saúde, CONASS, SUS. Estratégias para gestão de risco da COVID-19. Acesso em: <http://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/06/Estrategia-de-Gestao-Covid-19-1.pdf>