

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



Informativo Epidemiológico

Microrregião Ilhéus - Itabuna

DATA DA ATUALIZAÇÃO 11/11/2020

27

Situação COVID-19 – 11/11/2020

CASOS ACUMULADOS

Brasil

• 5.749.007

Bahia

• 367.669

Microrregião Ilhéus-Itabuna

• 43.430

ÓBITOS ACUMULADOS

Brasil

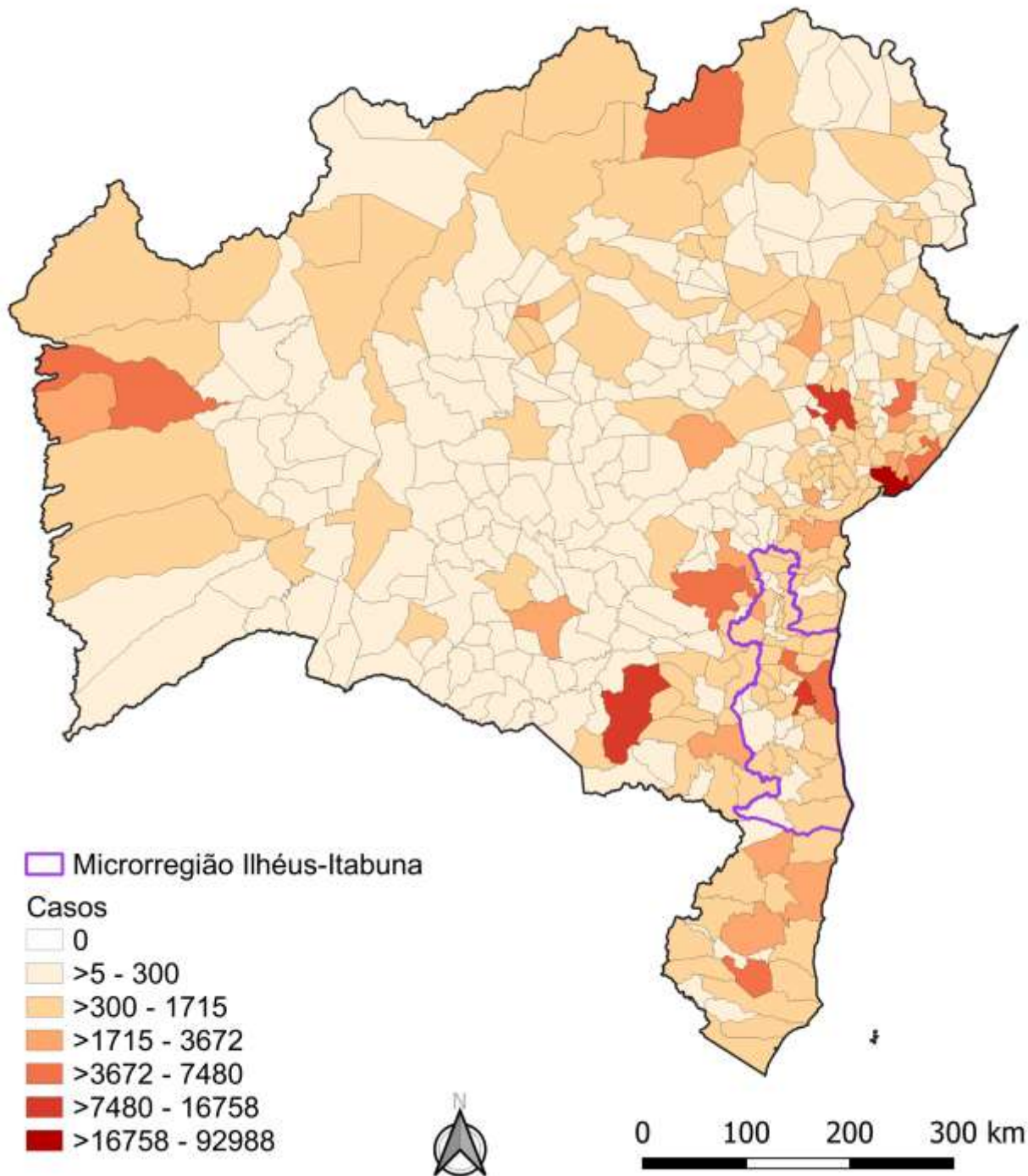
• 163.406

Bahia

• 7.859

Microrregião Ilhéus-Itabuna

• 1.102



Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 11/11/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações



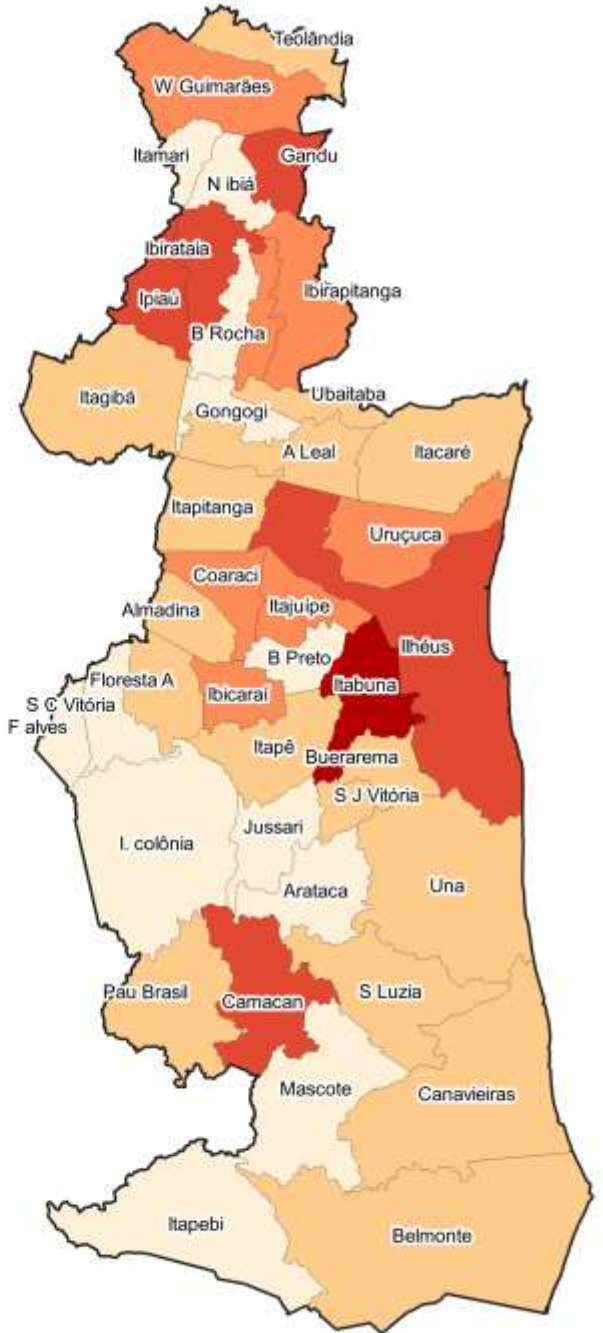
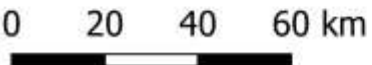
Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/ 100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem						
Almadina	70	2	292	0	0	364	0	5.464	6.661,79	6	109,81
Arataca	199	0	59	0	0	258	0	11.019	2.341,41	8	72,60
Aurelino Leal	278	5	177	8	0	468	0	11.531	4.058,62	10	86,72
Barra do Rocha	59	0	63	0	1	123	0	5.714	2.152,61	1	17,50
Barro Preto	132	1	126	18	1	278	0	5.591	4.972,28	6	107,32
Belmonte	109	2	378	0	0	489	1	23.328	2.096,19	4	17,15
Buerarema	390	0	169	3	0	562	0	18.349	3.062,84	21	114,45
Camacan	370	2	1097	90	0	1.559	0	31.988	4.873,70	32	100,04
Canavieiras	233	6	91	1	2	333	0	31.099	1.070,77	17	54,66
Coaraci	311	11	603	3	1	929	1	16.993	5.466,96	26	153,00
Firmino Alves	63	1	46	0	0	110	1	5.617	1.958,34	3	53,41
Floresta Azul	206	0	139	45	2	392	0	10.629	3.688,02	12	112,90
Gandu	653	4	990	0	1	1.648	7	32.403	5.085,95	25	77,15
Gongogi	137	2	32	10	0	181	0	7.128	2.539,28	4	56,12
Ibicaí	633	4	258	35	0	930	1	21.689	4.287,89	30	138,32
Ibirapitanga	206	1	496	0	0	703	0	23.375	3.007,49	12	51,34
Ibirataia	549	0	822	1	2	1.374	0	15.312	8.973,35	24	156,74
Ilhéus	4527	15	2694	26	13	7.275	2	162.327	4.481,69	254	156,47
Ipiaú	558	14	1533	0	2	2.107	1	45.873	4.593,12	39	85,02
Itabuna	6266	5	7793	160	14	14.238	24	213.223	6.677,52	345	161,80
Itacaré	344	0	43	1	0	388	1	28.296	1.371,22	10	35,34
Itagibá	129	4	370	0	0	503	1	14.579	3.450,17	11	75,45
Itaju do Colônia	190	2	56	16	2	266	0	6.682	3.980,84	3	44,90
Itajuípe	395	1	688	1	1	1.086	0	20.491	5.299,89	26	126,88
Itamari	103	0	185	0	12	300	0	8.035	3.733,67	6	74,67
Itapé	216	2	196	27	0	441	0	8.761	5.033,67	12	136,97
Itapebi	172	0	25	0	0	197	0	10.259	1.920,27	5	48,74
Itapitanga	214	0	183	1	0	398	0	10.313	3.859,21	5	48,48
Jussari	55	0	116	47	0	218	0	5.833	3.737,36	6	102,86
Mascote	151	0	57	11	0	219	0	13.822	1.584,43	5	36,17
Nova Ibiá	81	0	182	0	0	263	0	6.591	3.990,29	7	106,21
Pau Brasil	341	0	187	16	1	545	0	9.831	5.543,69	19	193,27
Santa Cruz da Vitória	79	1	140	1	0	221	0	6.315	3.499,60	5	79,18
Santa Luzia	288	0	169	0	0	457	4	12.597	3.627,85	5	39,69
São José da Vitória	136	0	163	42	0	341	0	5.657	6.027,93	5	88,39
Teolândia	208	0	241	1	0	450	1	14.943	3.011,44	1	6,69
Ubaitaba	221	14	204	5	1	445	0	19.056	2.335,22	19	99,71
Ubatã	554	0	605	0	3	1.162	0	27.035	4.298,13	22	81,38
Una	288	0	90	1	0	379	0	19.002	1.994,53	11	57,89
Uruçuca	269	2	408	2	1	682	1	20.519	3.323,75	28	136,46
Wenceslau Guimarães	208	2	640	10	0	860	0	21.101	4.075,64	12	56,87
TOTAL	20.591	103	22.806	582	60	44.142	46	988.370	4.466,14	1.102	111,50

Dados COVID-19 municípios Microrregião Ilhéus Itabuna, 11/11/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações



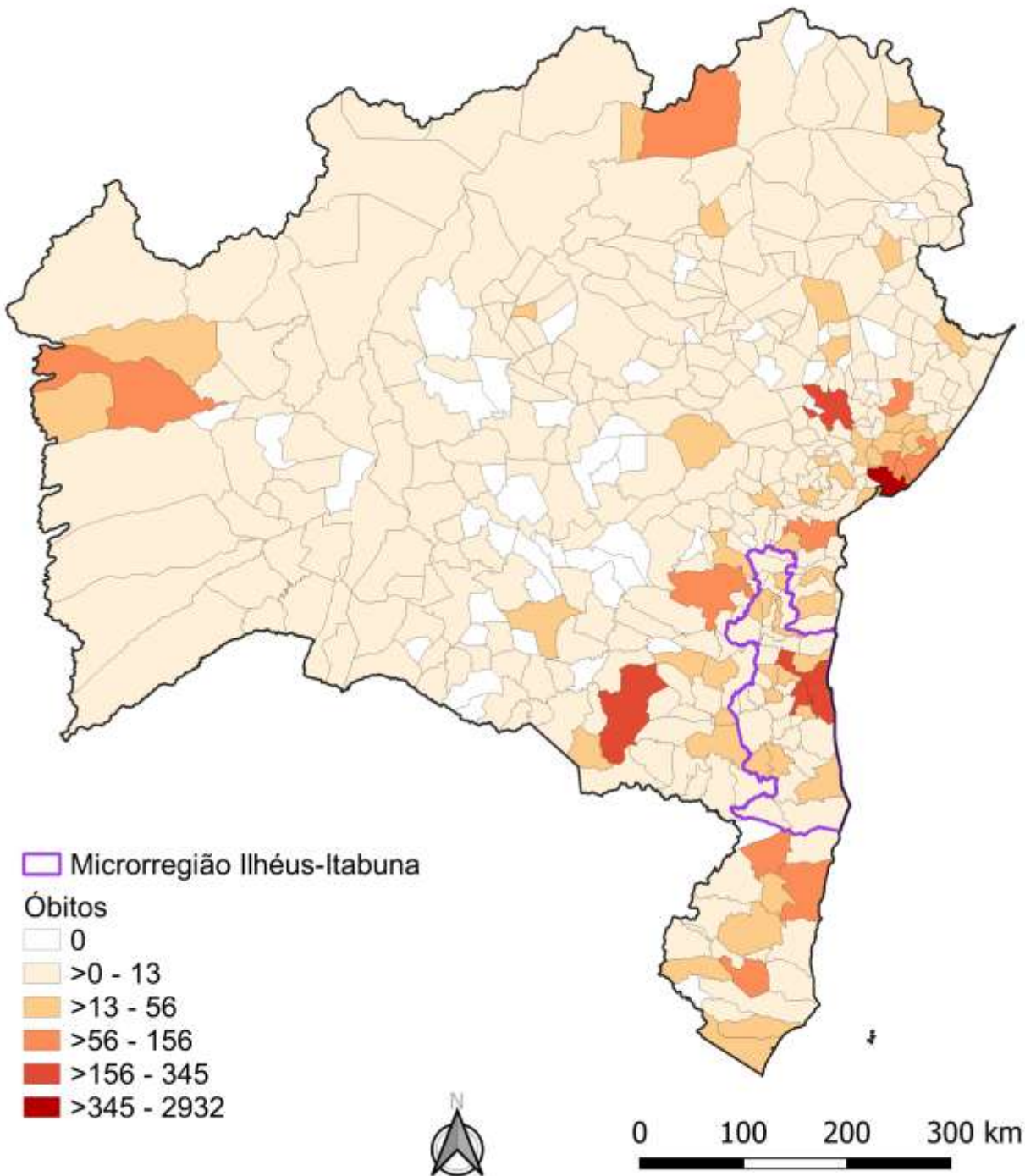
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 11/11/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações



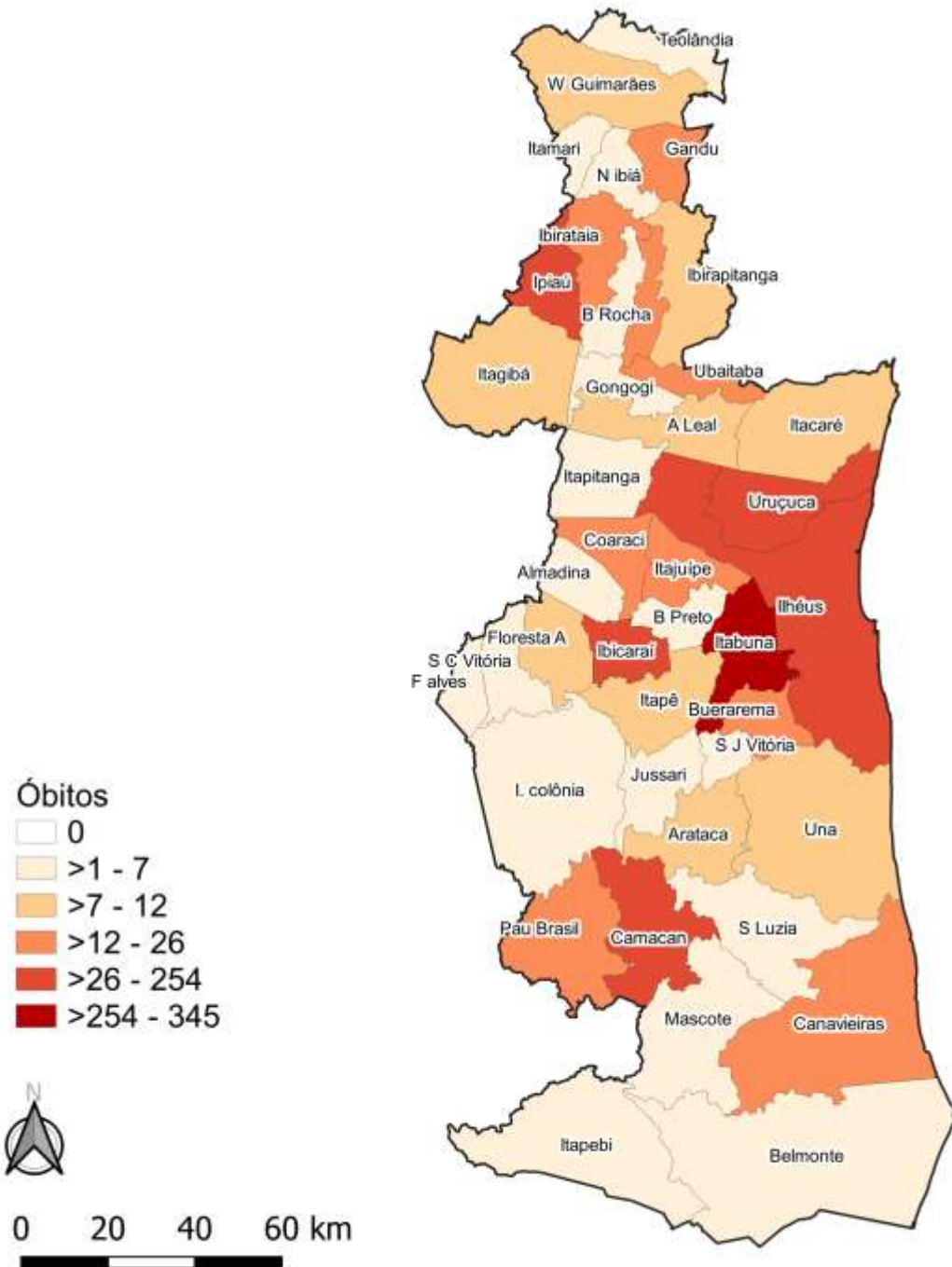
Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 11/11/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações



Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 11/11/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações



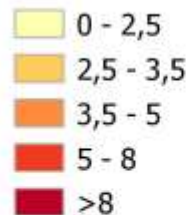
Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(média do período de 5 a 11/11/2020)

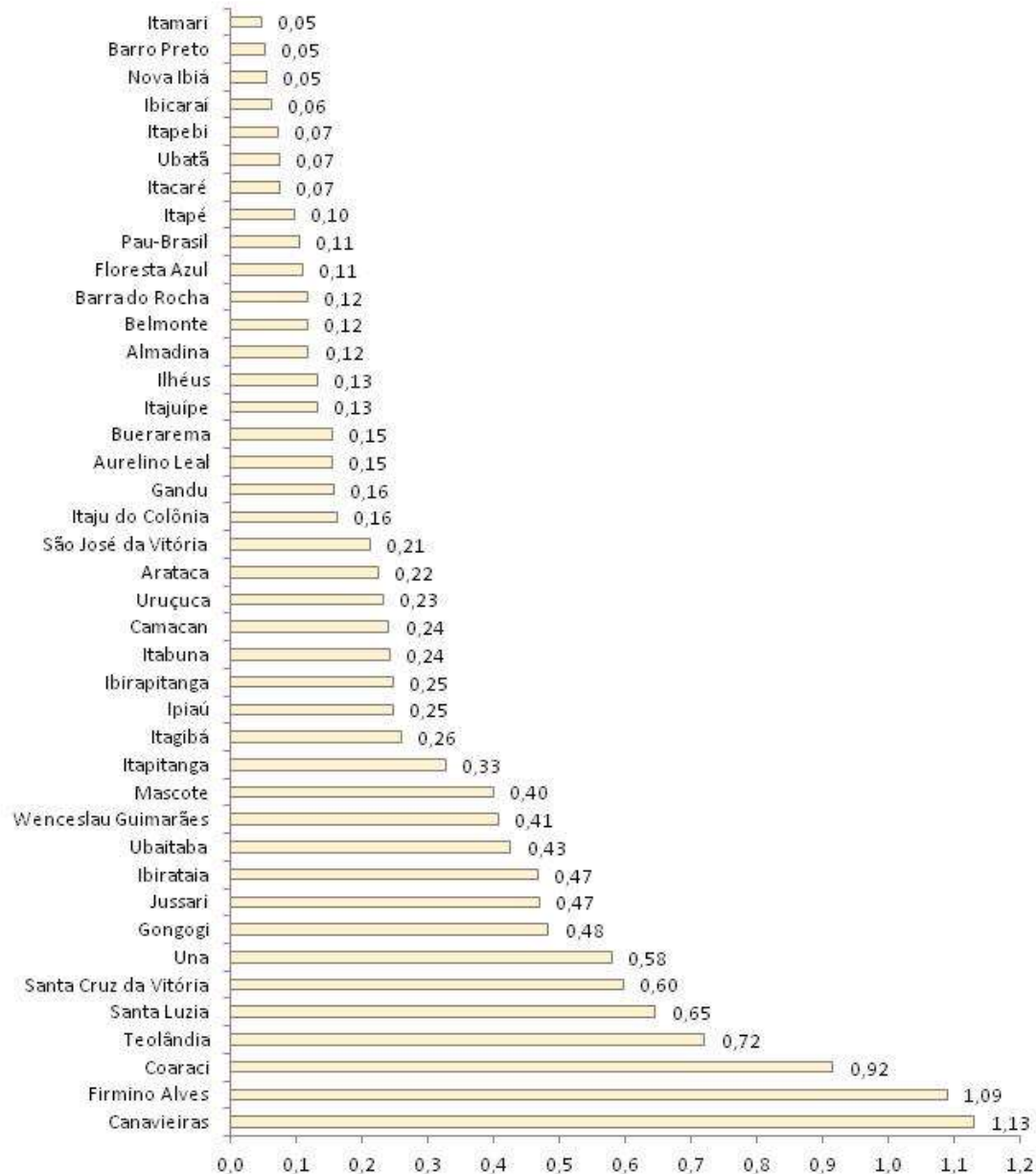


Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias



0 20 40 60 km



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

média do período de 5 a 11/11/2020



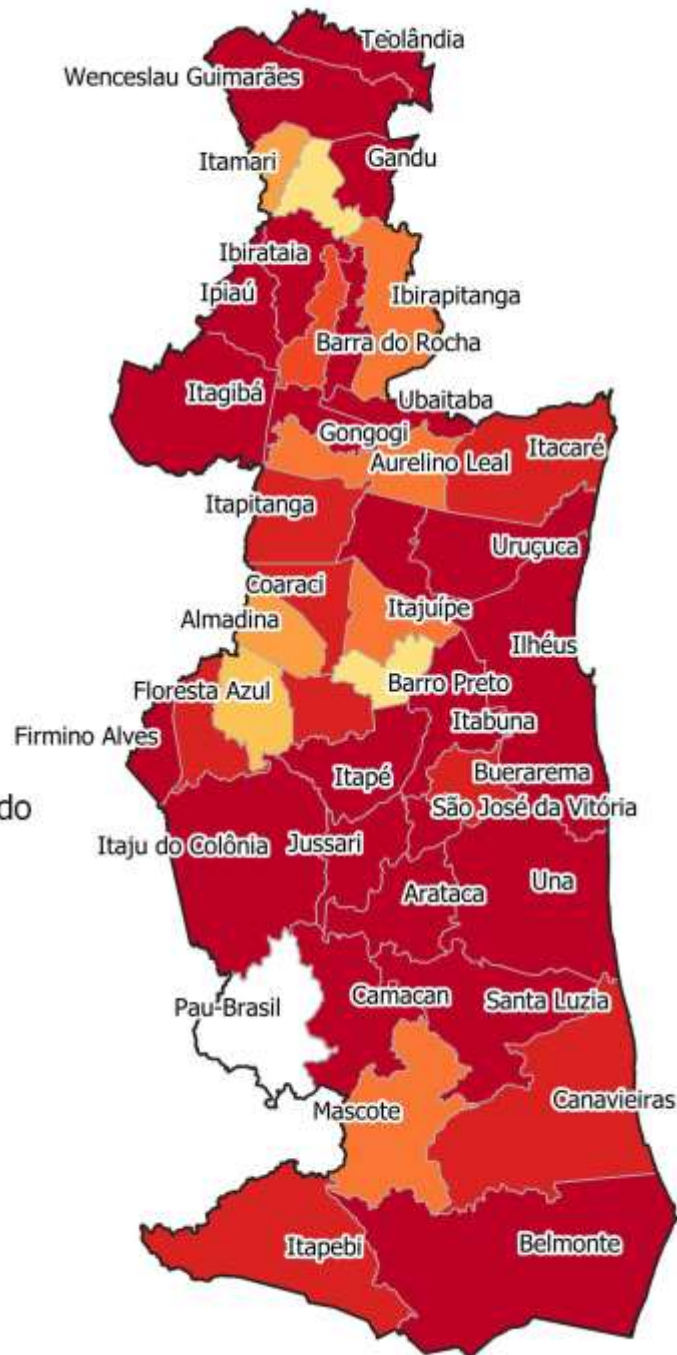


Nº de dias após o último caso confirmado

(Dias)



0 20 40 60 km



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

(em 11/11/2020)



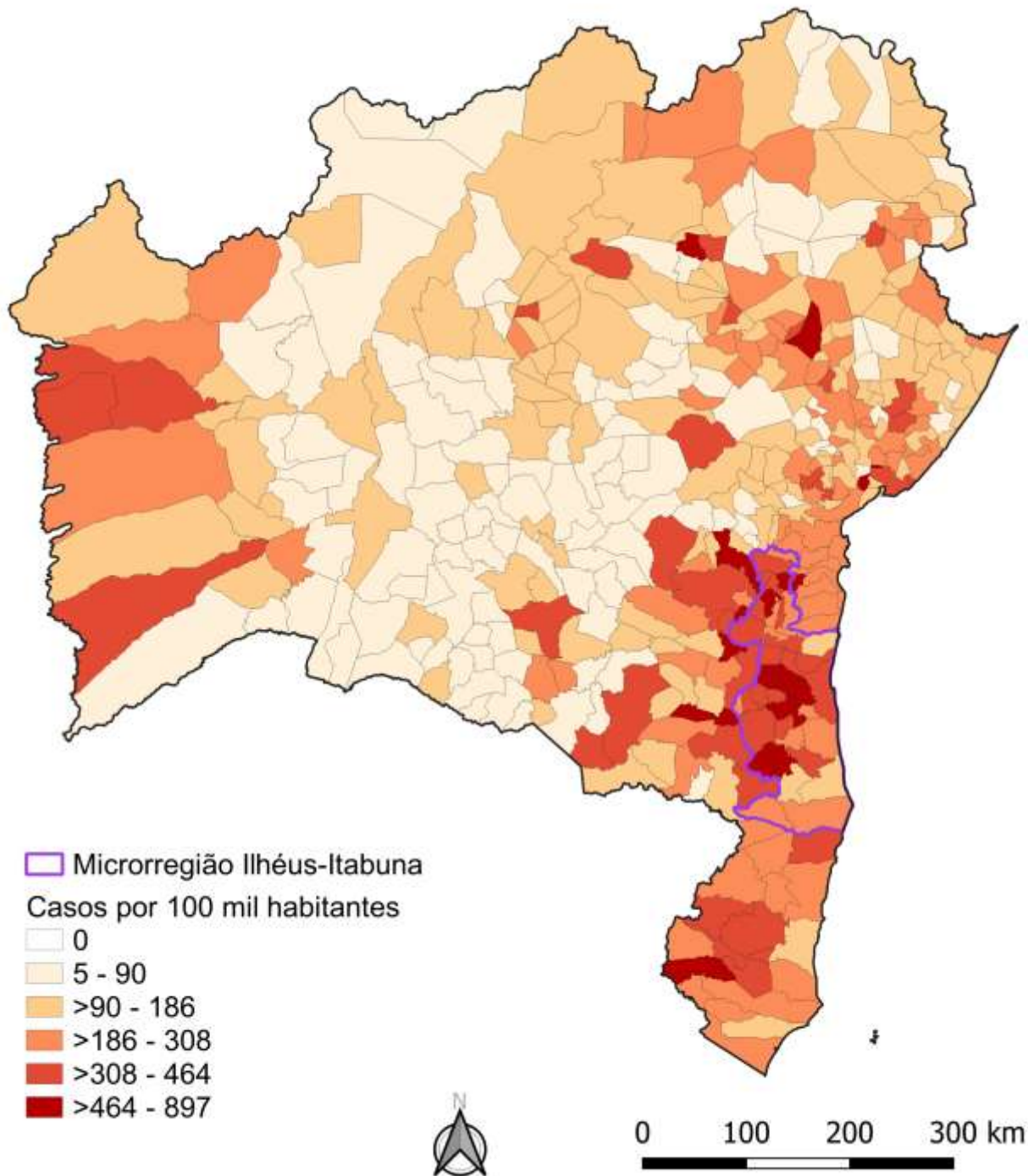
Conceituações

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.

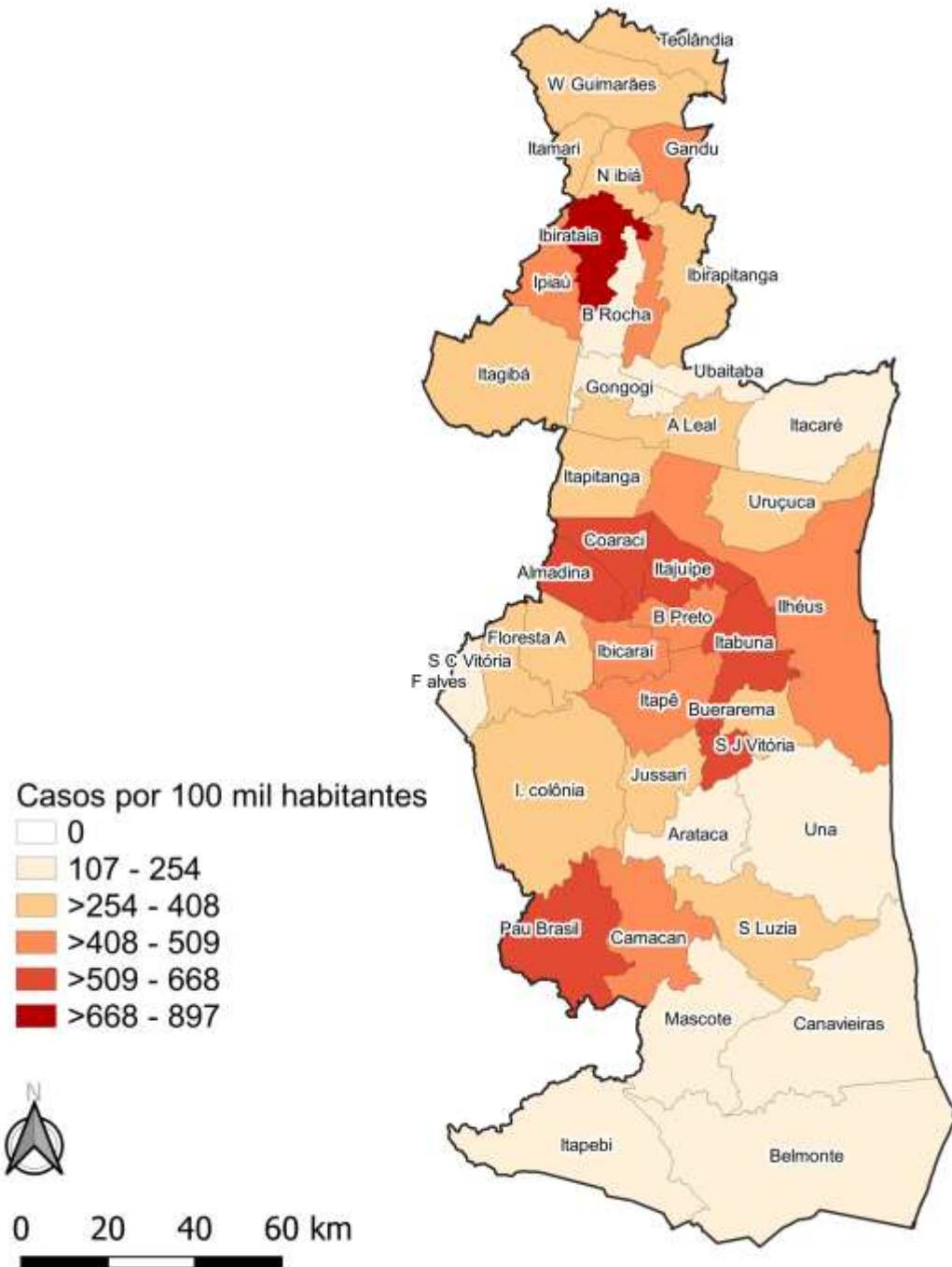


Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 11/11/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações



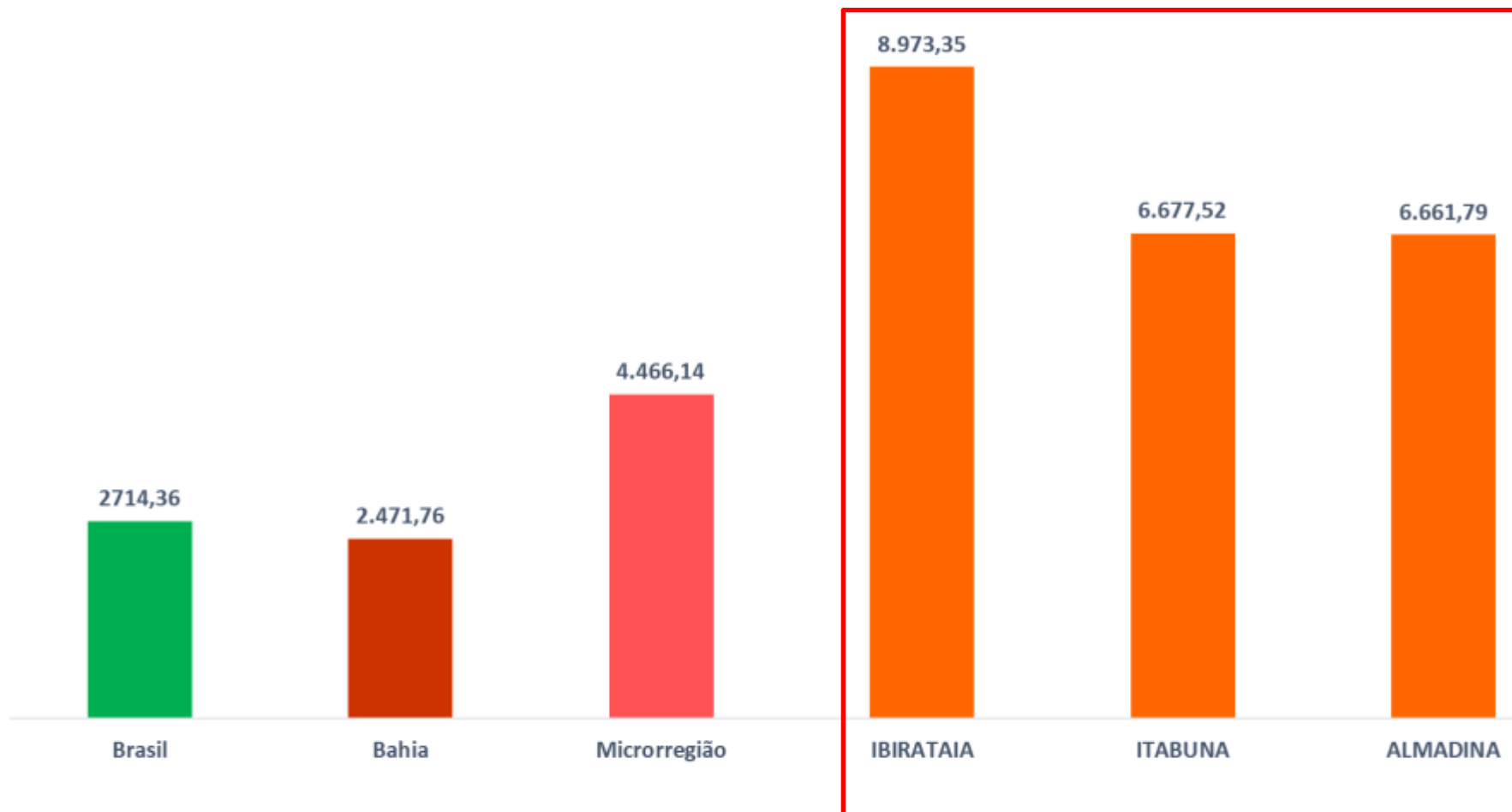
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 11/11/2020



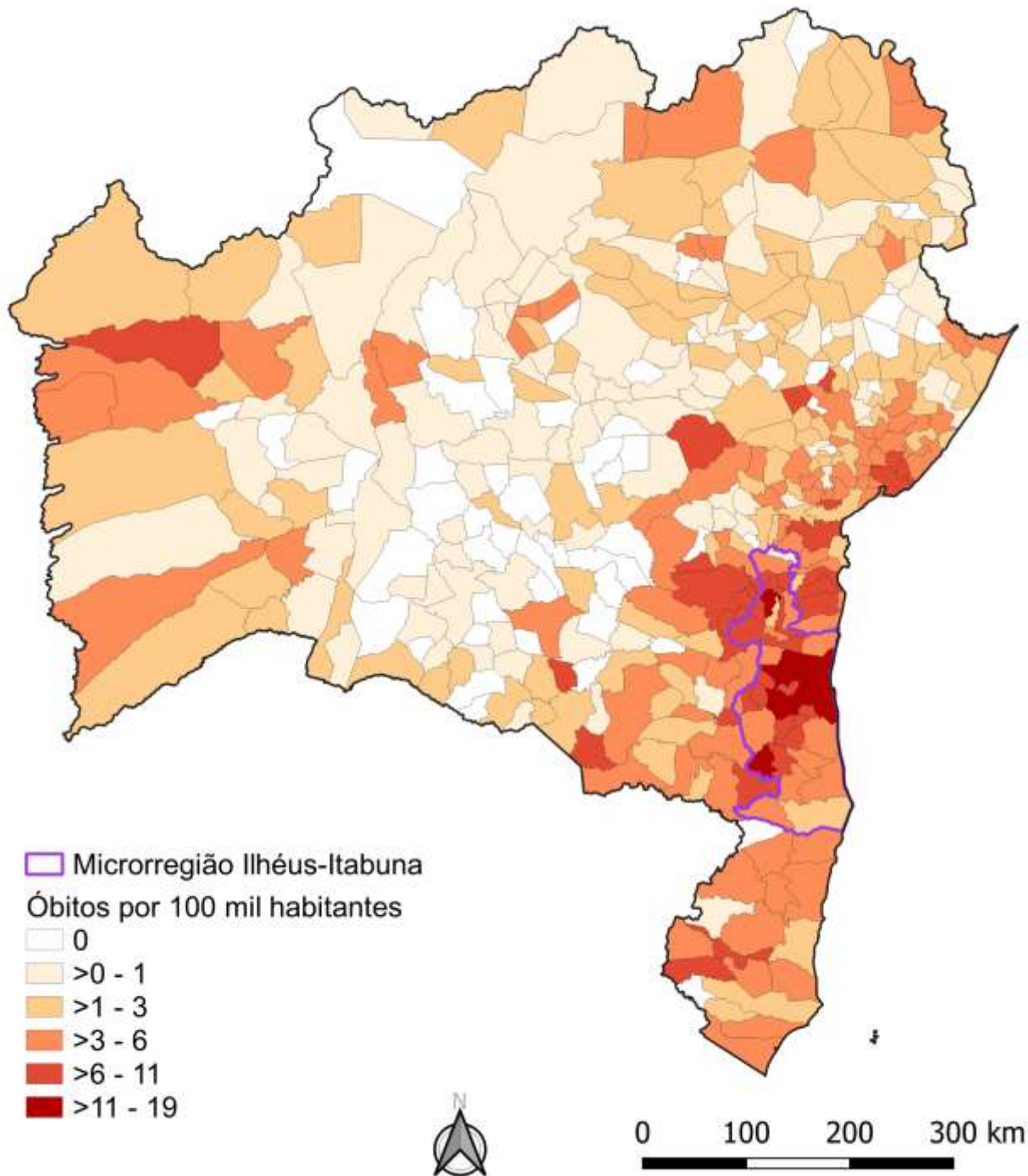
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações



Coeficientes de incidência de COVID-19/100 mil habitantes no Estado da BAHIA– 11/11/2020



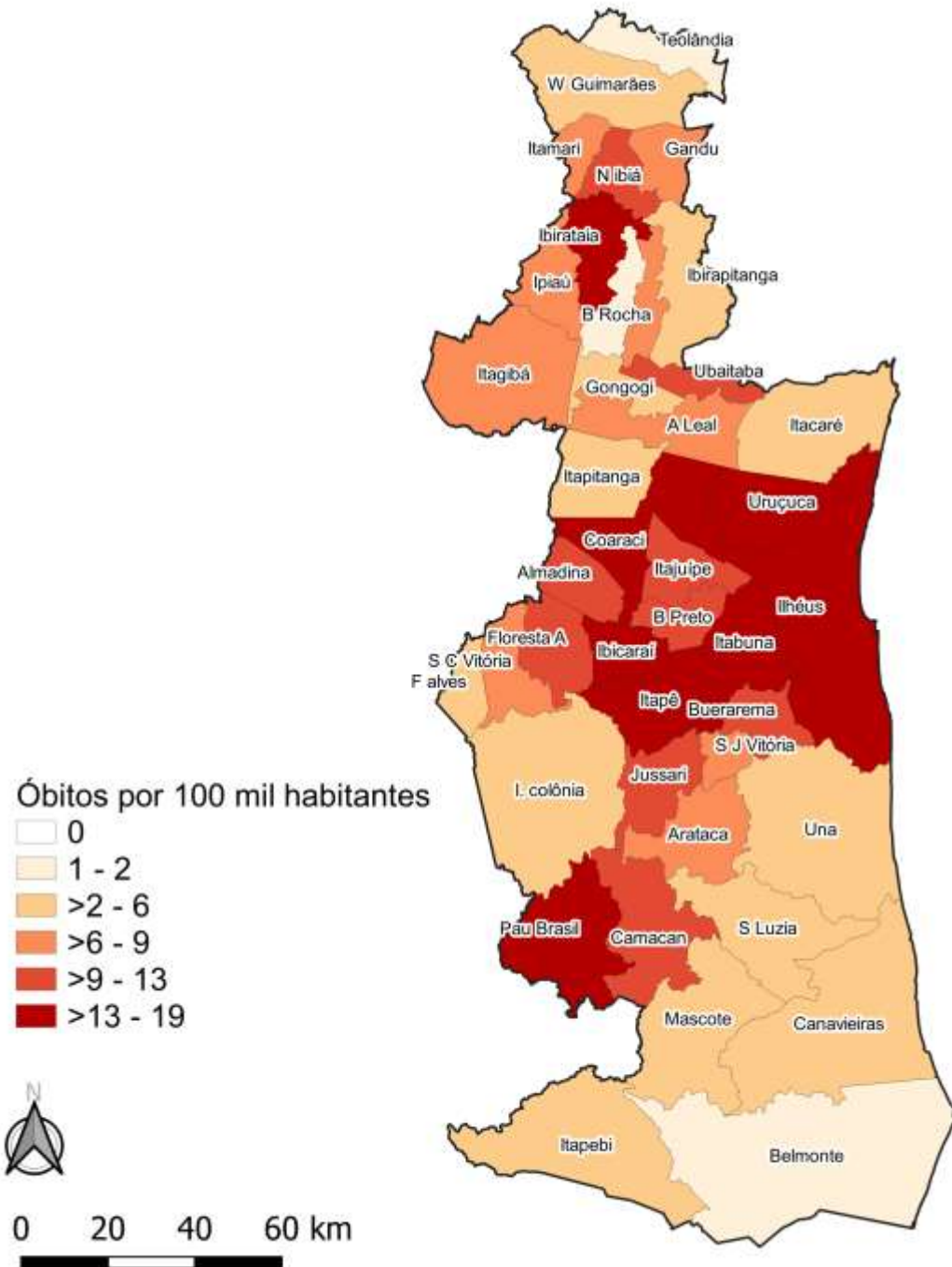
Este gráfico evidencia que, no conjunto, os municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna possuem o coeficiente de incidência superior aos coeficientes do Brasil e da Bahia. E que, os TRÊS municípios com maiores coeficientes do Estado pertencem à microrregião de Ilhéus -Itabuna.



Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 11/11/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações

Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 11/11/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações



Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 no Estado da BAHIA – 11/11/2020



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

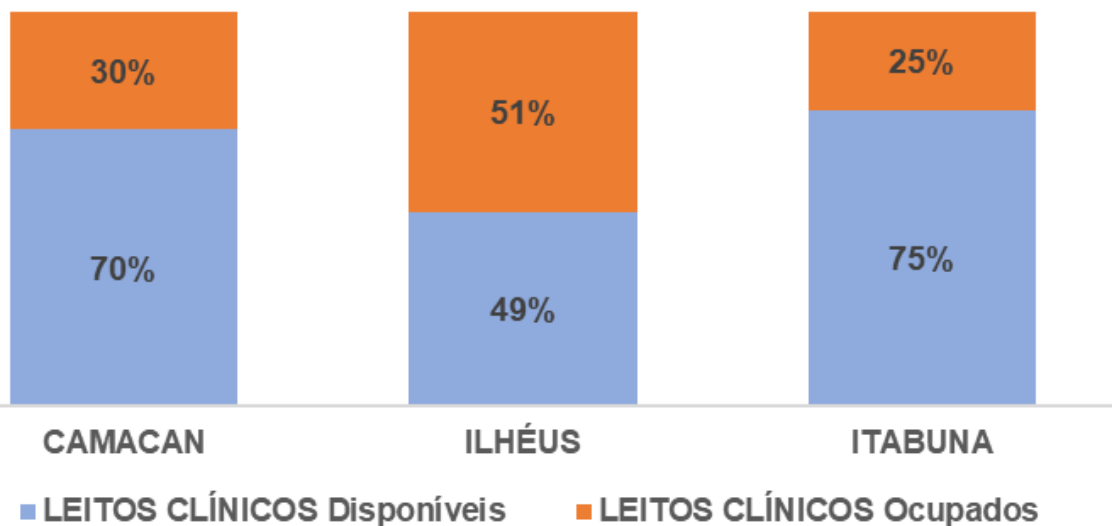
E que os ONZE MAIORES COEFICIENTES DE MORTALIDADE DO ESTADO DA BAHIA são de municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna

Situação dos Leitos exclusivos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna

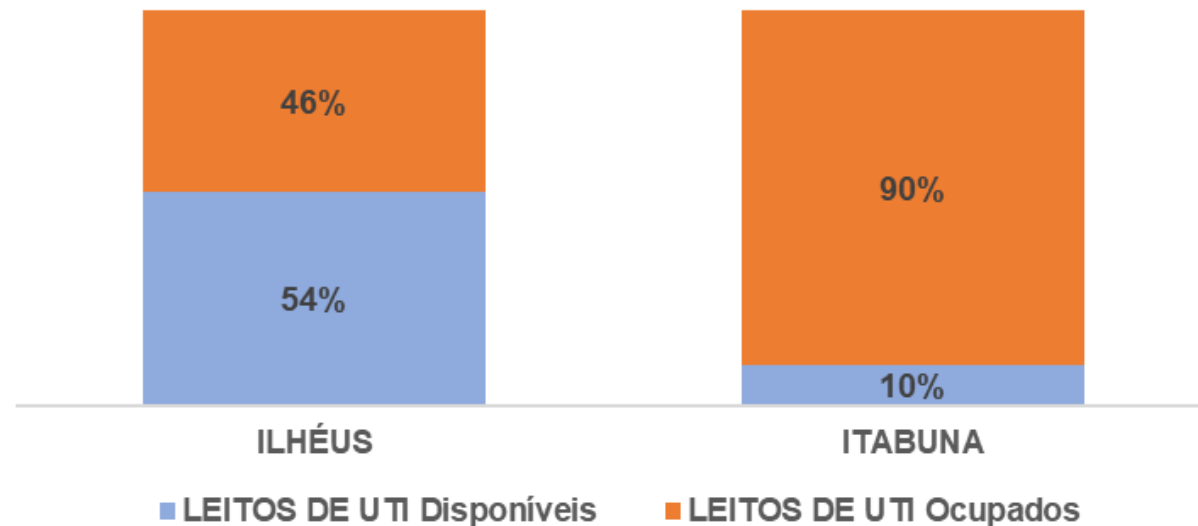
Os leitos COVID-19 (Clínicos e de UTI) que atendem aos municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna, estão situados em Camacan, Ilhéus e Itabuna. Eles foram contratados pelo governo do Estado da Bahia para atender os casos provenientes de diversos municípios. E, portanto, não são exclusivos dos municípios

Situação dos Leitos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna, 11/11/2020

LEITOS CLÍNICOS - ADULTO

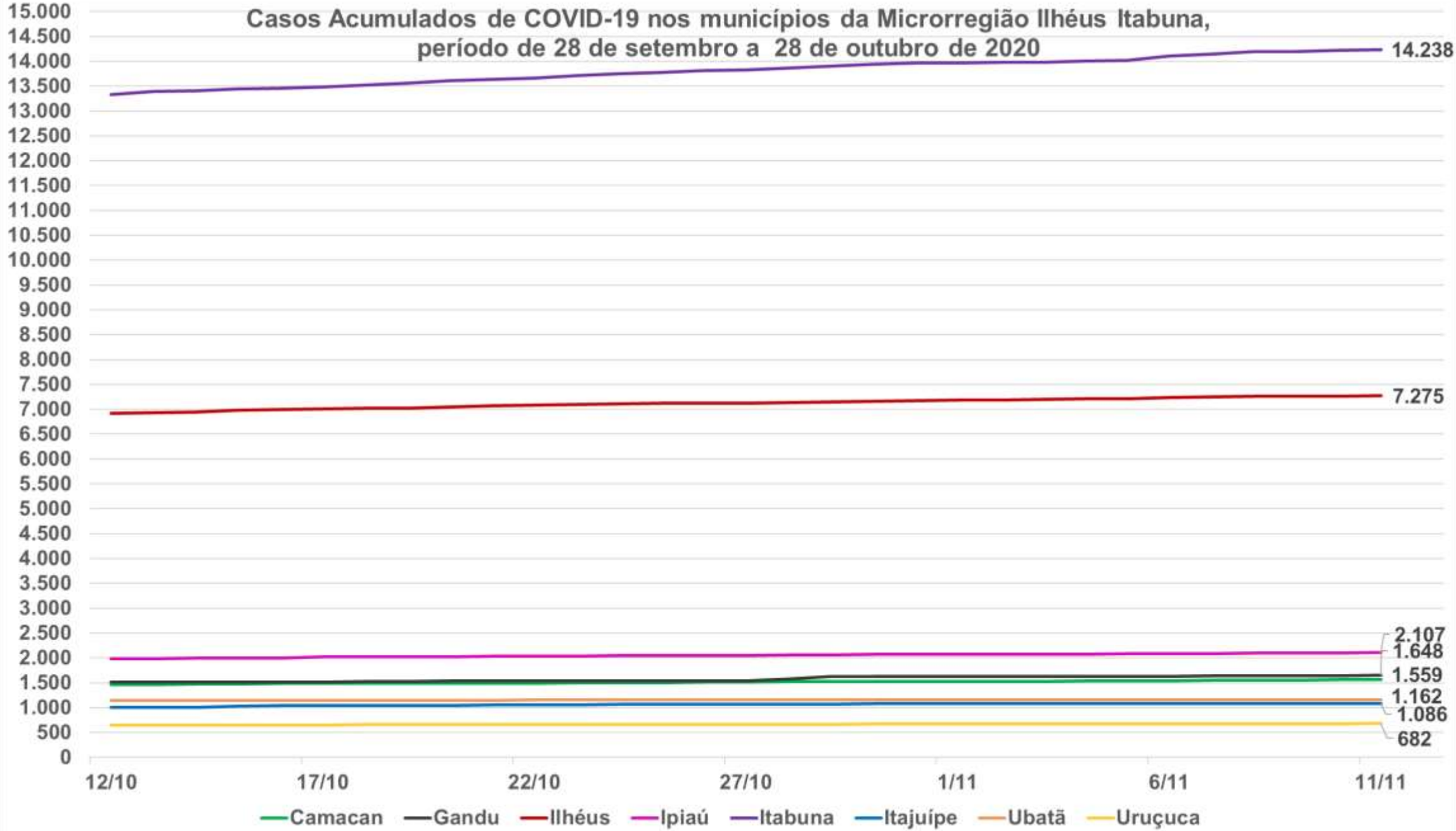


LEITOS UTI - ADULTO



	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	14	6	0	0	0
ILHÉUS	49	24	25	50	27	23
ITABUNA	28	21	7	20	2	18

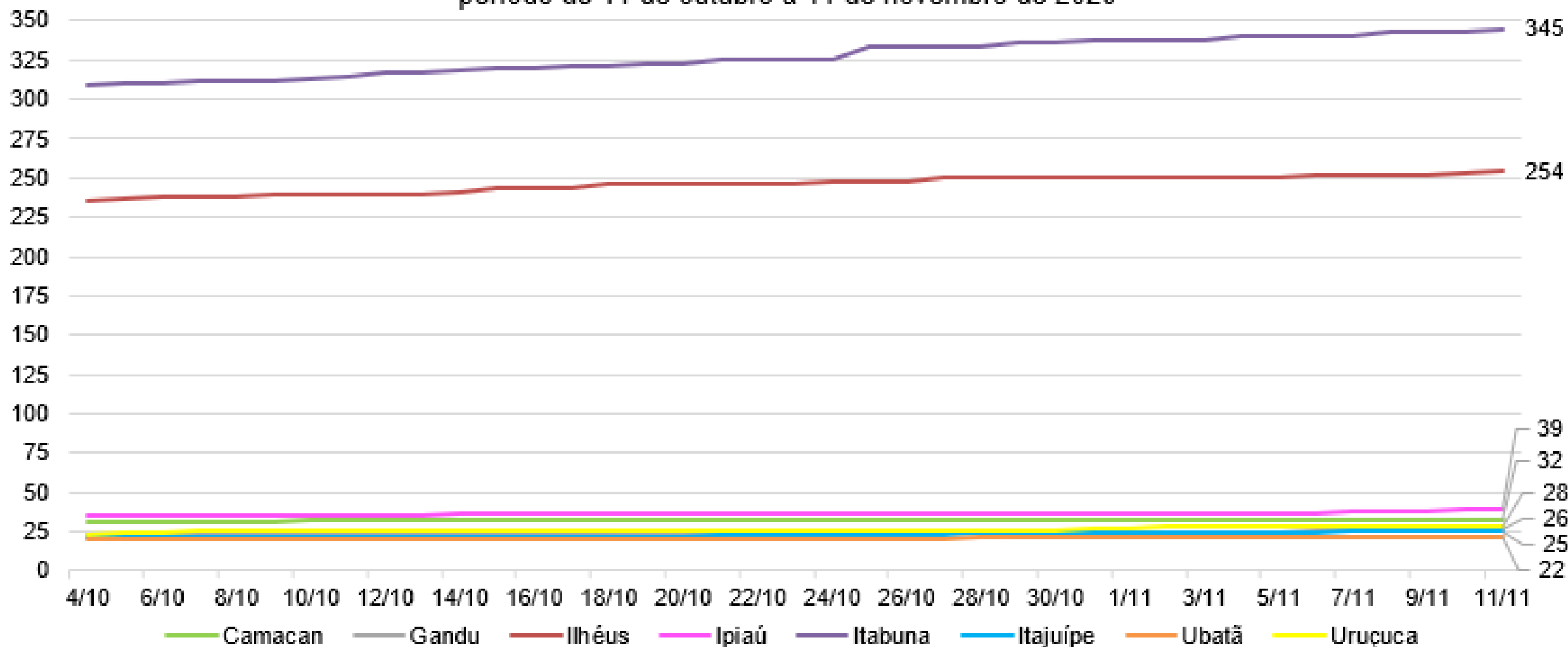
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, período de 28 de setembro a 28 de outubro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, sujeitos a atualizações



Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, período de 11 de outubro à 11 de novembro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 11/11/2020, 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 29/10/2020 até 11/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 13.905 para 14.238 (2,4 %).

Em 14 dias, o número de óbitos por COVID-19 em Itabuna aumentou de 336 para 345.

BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA
11/11/2020

13249
Curados

282
Ativos

13868 Confirmados

19

Internamento
em UTI

4 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS
PEDIÁTRICOS

10

Internamento
Clínico

1

Internamento
em Unidade
Semi-intensiva

38 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS
PEDIÁTRICOS

3 leitos disponíveis

337

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 11/11/2020

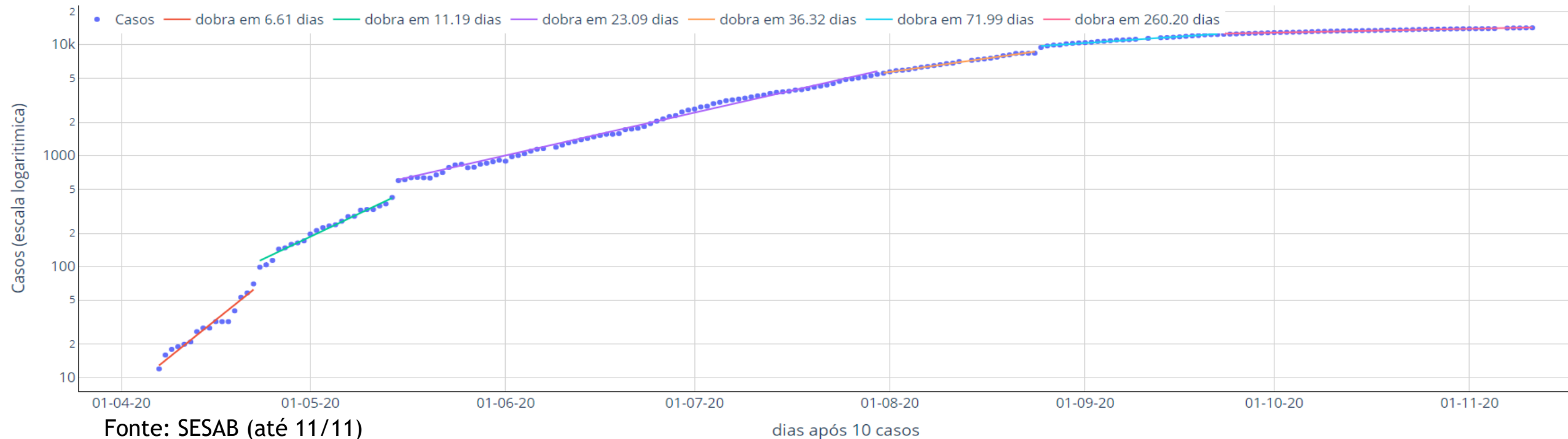
	PREFEITURA ITABUNA	SESAB - ITABUNA
Casos Acumulados	13.868	14.238
Casos Ativos	282	155
Óbitos	337	345

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (11/11/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (11/11/2020).



Evolução dos casos confirmados de Itabuna- Escala logarítmica

Itabuna - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

- Entre o dia 07/04 a 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 22/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 72 dias (linha azul) e
- Entre o dia 23/09 a 04/11, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 260,2 dias (linha rosa).

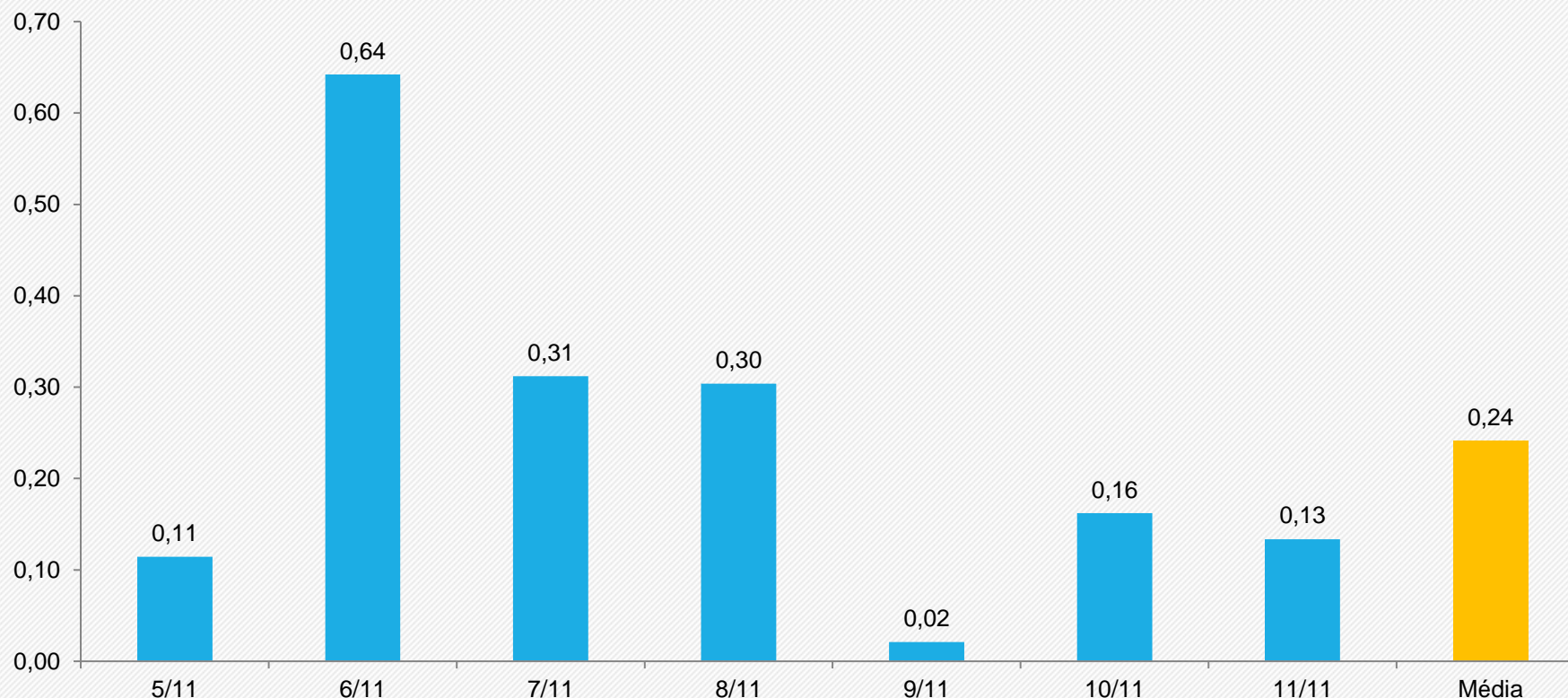
Contágio ainda inspira reforço das medidas de contenção. Há aparente melhora no último mês mas ainda há que comparar com o número de testes efetivamente realizados e acompanhar a evolução dos óbitos, que ainda são frequentes.



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

(período de 5 a 11/11/2020)

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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

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

Em estabilidade →
+0,5%

Média de 29-04/11: 0,13 %
Média de 22-28/10: 0,24 %

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 11/11/2020



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

(período de 02/06/2020 a 11/11/2020)

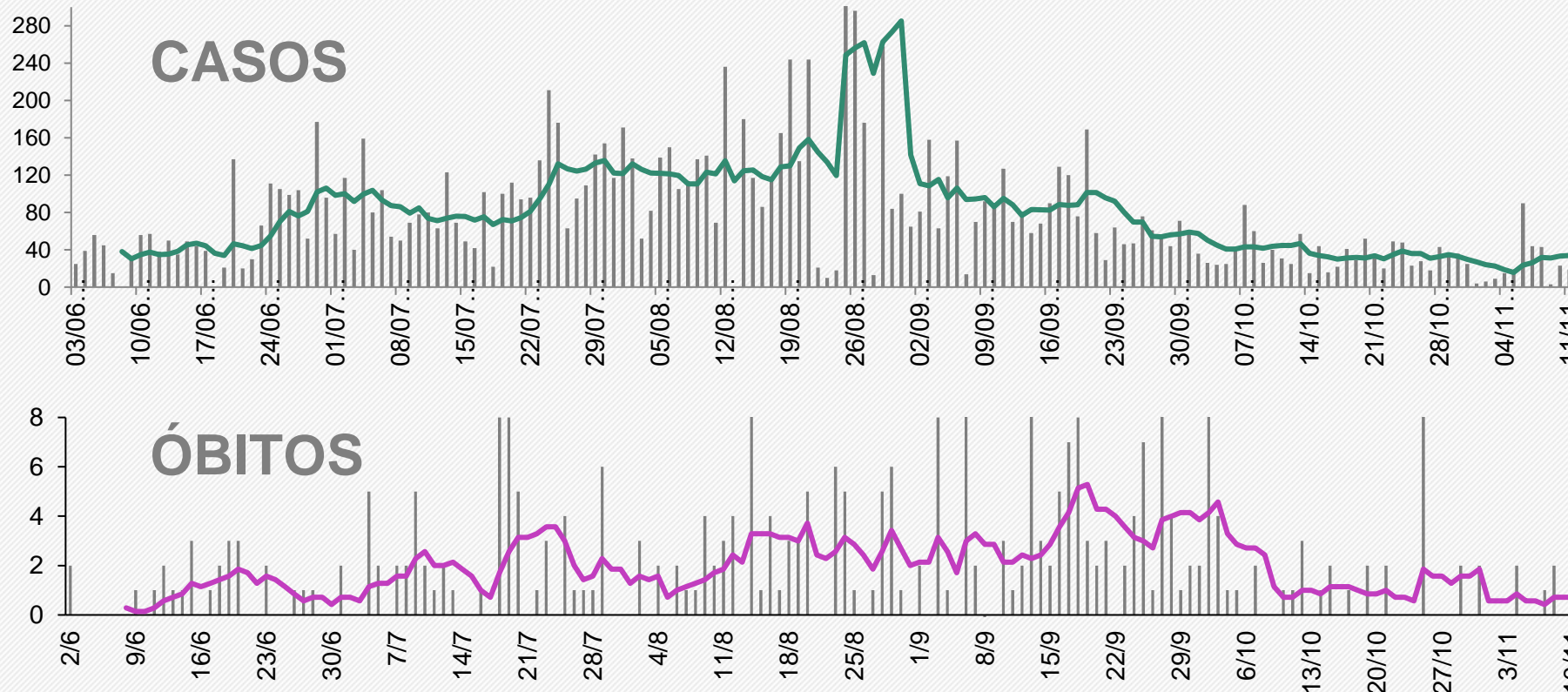
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— 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:
34 casos/dia

Em estabilidade →
+4%

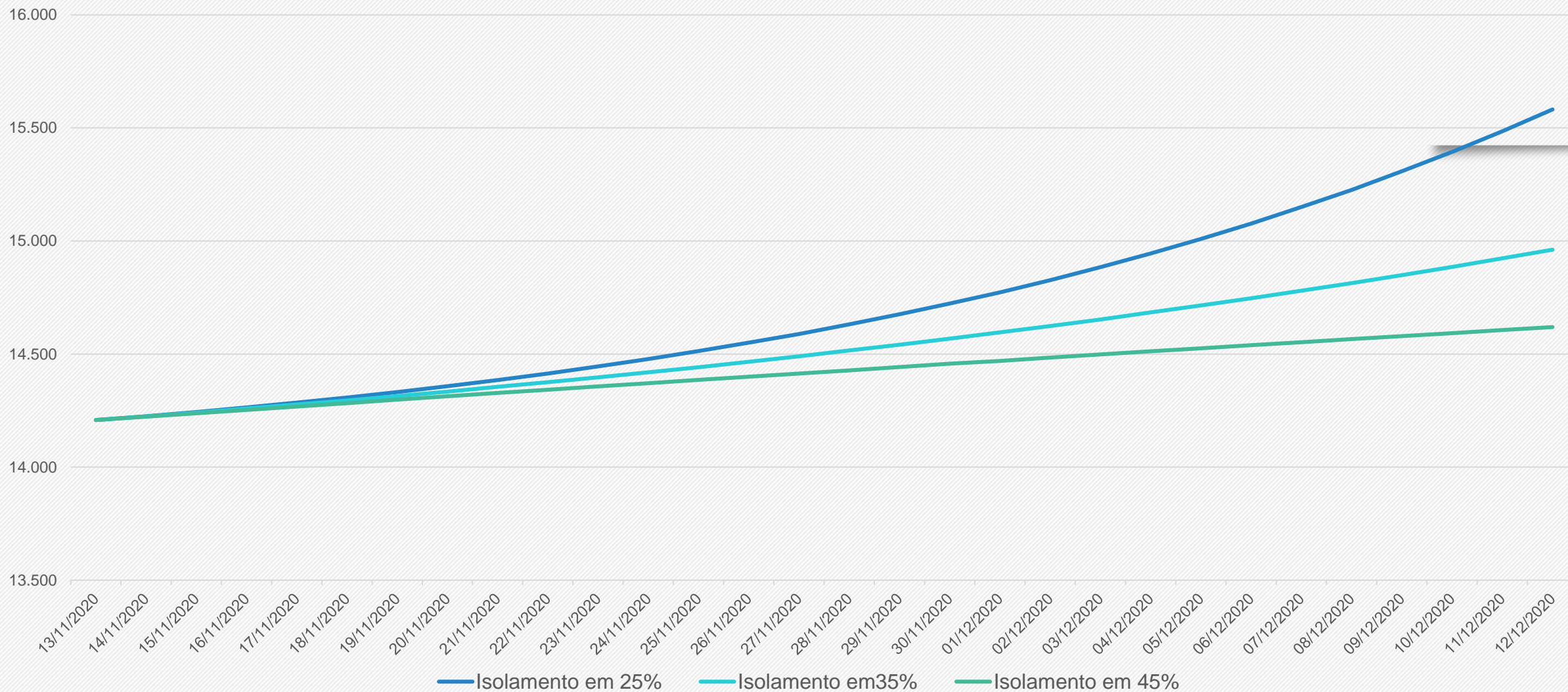
Média de 29-04/11: 18,7 casos/dia
Média de 22-28/10: 32,7 casos/dia

média dos últimos 7 dias:
0,71 óbitos/dia

Em queda ↓
55%

Média de 29-04/11: 0,86 óbitos/dia
Média de 22-28/10: 1,29 óbitos/dia

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 QUARTO MAIOR Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 por 100 mil habitantes (156,47) do Estado da Bahia.

Em 14 dias, entre o dia 29/10/2020 até 11/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 7.143 para 7.275 (1,8 %).

Em 14 dias, o número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus aumentou de 250 para 254.

11 DE NOVEMBRO

7038

CURADOS

22

Ativos em Isolamento

*UTIs totais = 50

29

Ativos em UTI*

254

Óbitos

7343

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**



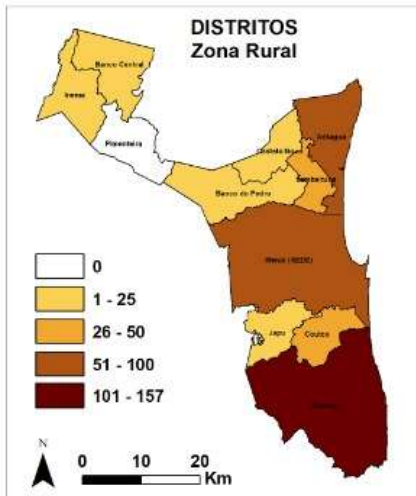
PREFEITURA DE ILHÉUS
CONTRA O CORONAVÍRUS
GABINETE DE CRISE

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 11/11/2020

	PREFEITURA ILHÉUS	SESAB - ILHÉUS
Casos Acumulados	7.343	7.275
Casos Ativos	51	54
Óbitos	254	254

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (11/11/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (11/11/2020).



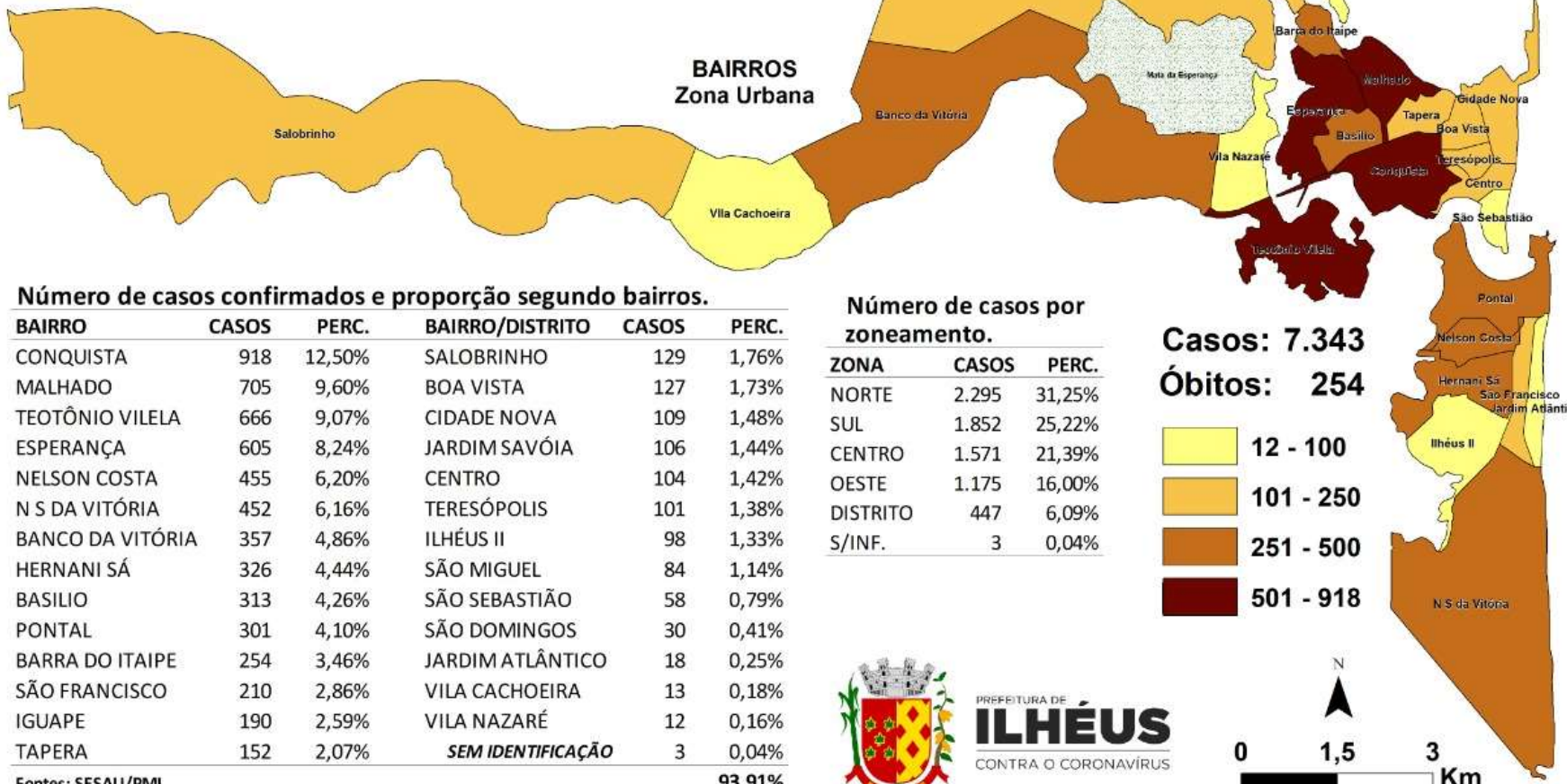


Número de casos confirmados e proporção segundo distritos.

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	157	2,14%
ILHÉUS	99	1,35%
ARITAGUÁ	90	1,23%
SAMBAITUBA	33	0,45%
COUTOS	31	0,42%
BANCO DO PEDRO	19	0,26%
JAPU	9	0,12%
CASTELO NOVO	4	0,05%
BANCO CENTRAL	3	0,04%
INEMA	2	0,03%
PIMENTEIRAS	0	0
TOTAL	609	6,09%

MUNICÍPIO DE ILHÉUS
ACOMPANHAMENTO COVID-19

11
NOVEMBRO
19 h



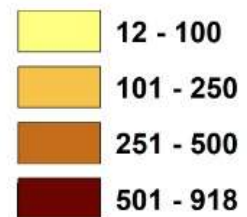
Número de casos confirmados e proporção segundo bairros.

BAIRRO	CASOS	PERC.	BAIRRO/DISTRITO	CASOS	PERC.
CONQUISTA	918	12,50%	SALOBRINHO	129	1,76%
MALHADO	705	9,60%	BOA VISTA	127	1,73%
TEOTÔNIO VILELA	666	9,07%	CIDADE NOVA	109	1,48%
ESPERANÇA	605	8,24%	JARDIM SAVÓIA	106	1,44%
NELSON COSTA	455	6,20%	CENTRO	104	1,42%
N S DA VITÓRIA	452	6,16%	TERESÓPOLIS	101	1,38%
BANCO DA VITÓRIA	357	4,86%	ILHÉUS II	98	1,33%
HERNANI SÁ	326	4,44%	SÃO MIGUEL	84	1,14%
BASILIO	313	4,26%	SÃO SEBASTIÃO	58	0,79%
PONTAL	301	4,10%	SÃO DOMINGOS	30	0,41%
BARRA DO ITAÍPE	254	3,46%	JARDIM ATLÂNTICO	18	0,25%
SÃO FRANCISCO	210	2,86%	VILA CACHOEIRA	13	0,18%
IGUAPE	190	2,59%	VILA NAZARÉ	12	0,16%
TAPERA	152	2,07%	<i>SEM IDENTIFICAÇÃO</i>	3	0,04%
TOTAL	7.343	93,91%			

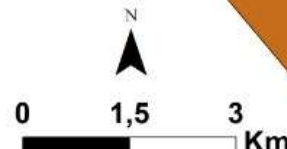
Número de casos por zoneamento.

ZONA	CASOS	PERC.
NORTE	2.295	31,25%
SUL	1.852	25,22%
CENTRO	1.571	21,39%
OESTE	1.175	16,00%
DISTRITO	447	6,09%
S/INF.	3	0,04%

Casos: 7.343
Óbitos: 254

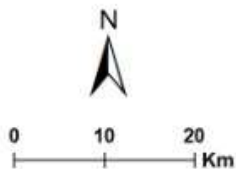
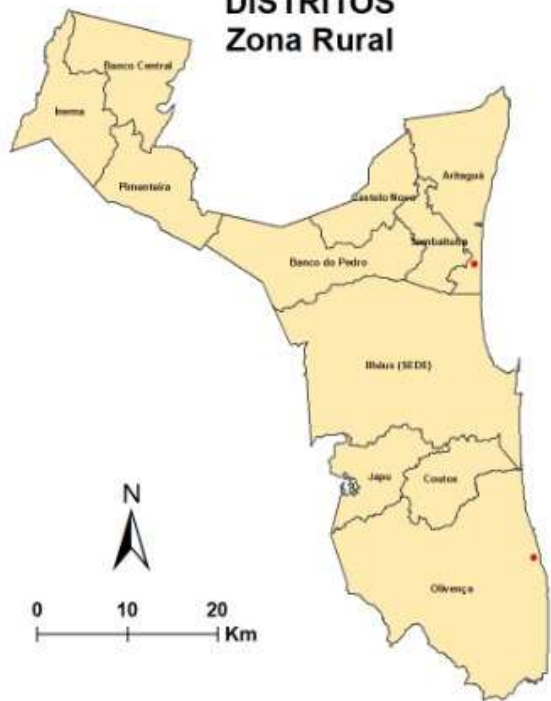


PREFEITURA DE
ILHÉUS
CONTRA O CORONAVÍRUS

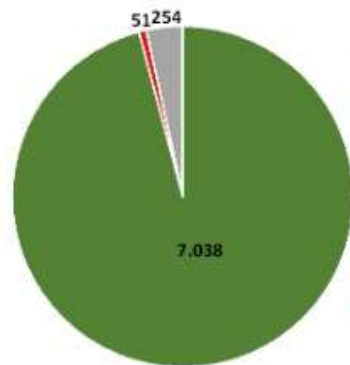


Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 11/11/2020

DISTRITOS Zona Rural



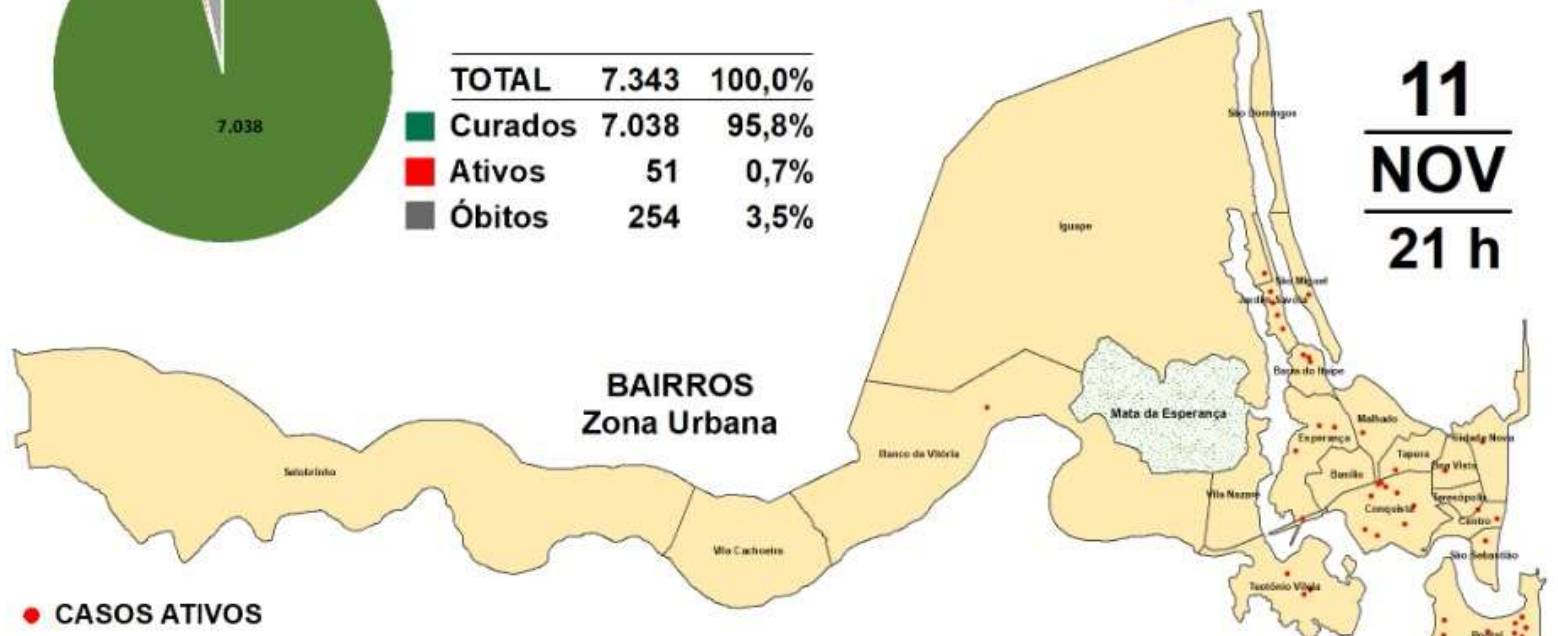
MUNICÍPIO DE ILHÉUS ACOMPANHAMENTO COVID-19



TOTAL	7.343	100,0%
Curados	7.038	95,8%
Ativos	51	0,7%
Óbitos	254	3,5%

11
NOV
21 h

BAIRROS Zona Urbana



● CASOS ATIVOS

Distritos	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
OLIVENÇA	1	148	8	157
ARITAGUÁ	1	86	3	90
ILHÉUS	0	88	11	99
SAMBAITUBA	0	31	2	33
COUTOS	0	30	1	31
BANCO DO PEDRO	0	17	2	19
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
- Olivença

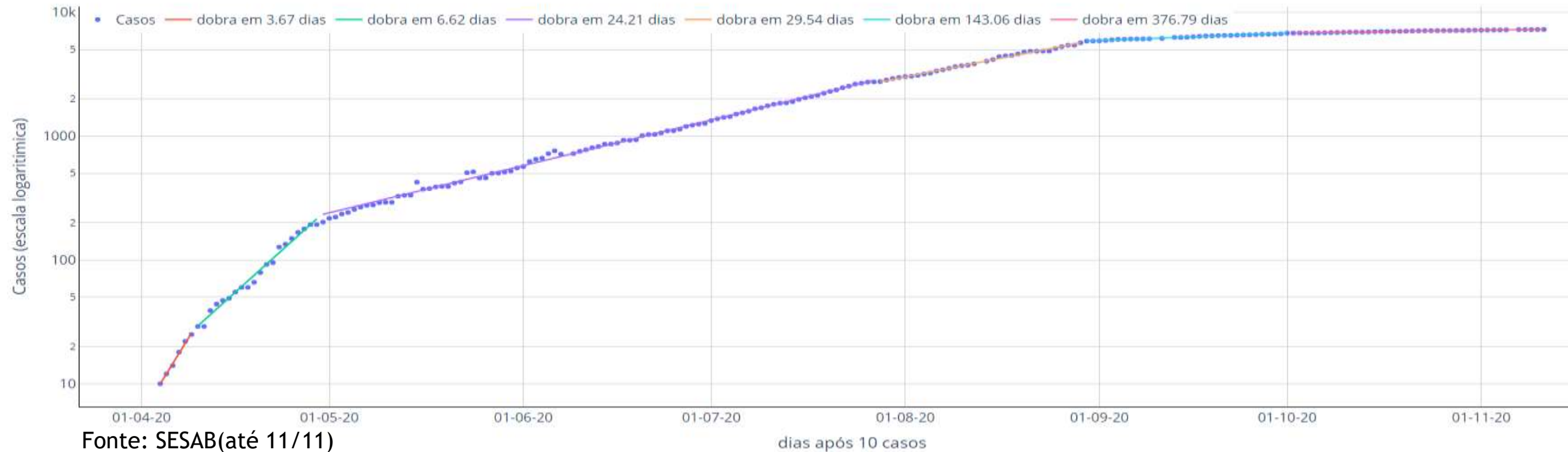
Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL	Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
CONQUISTA	9	881	28	918	CIDADE NOVA	1	104	4	109
PONTAL	8	279	14	301	ILHÉUS II	1	96	1	98
JARDIM SAVÓIA	5	97	4	106	SÃO MIGUEL	1	83	0	84
TEOTÔNIO VILELA	4	642	20	666	SÃO SEBASTIÃO	1	51	6	58
HERNANI SÁ	4	311	11	326	BASILIO	0	305	8	313
ESPERANÇA	3	585	17	605	SÃO FRANCISCO	0	203	7	210
BARRA DO ITAÍPE	3	235	16	254	IGUAPE	0	181	9	190
NELSON COSTA	2	436	17	455	SALOBRIÑO	0	120	9	129
CENTRO	2	97	5	104	TERESÓPOLIS	0	94	7	101
MALHADO	1	688	16	705	SÃO DOMINGOS	0	30	0	30
N S DA VITÓRIA	1	440	11	452	JARDIM ATLÂNTICO	0	18	0	18
BANCO DA VITÓRIA	1	343	13	357	VILA CACHOEIRA	0	13	0	13
TAPERA	1	150	1	152	VILA NAZARÉ	0	12	0	12
BOA VISTA	1	124	2	127	(SEM INFORMAÇÃO)	0	3	0	3



Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 11/11/2020

Evolução dos casos confirmados de Ilhéus- Escala logarítmica

Ilhéus - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Ilhéus, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em 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 1º/10, os casos dobram a cada 143,1 dias (linha azul).
- Entre os dias 02/10 e 11/11, os casos dobram a cada 376,8 dias (linha rosa).

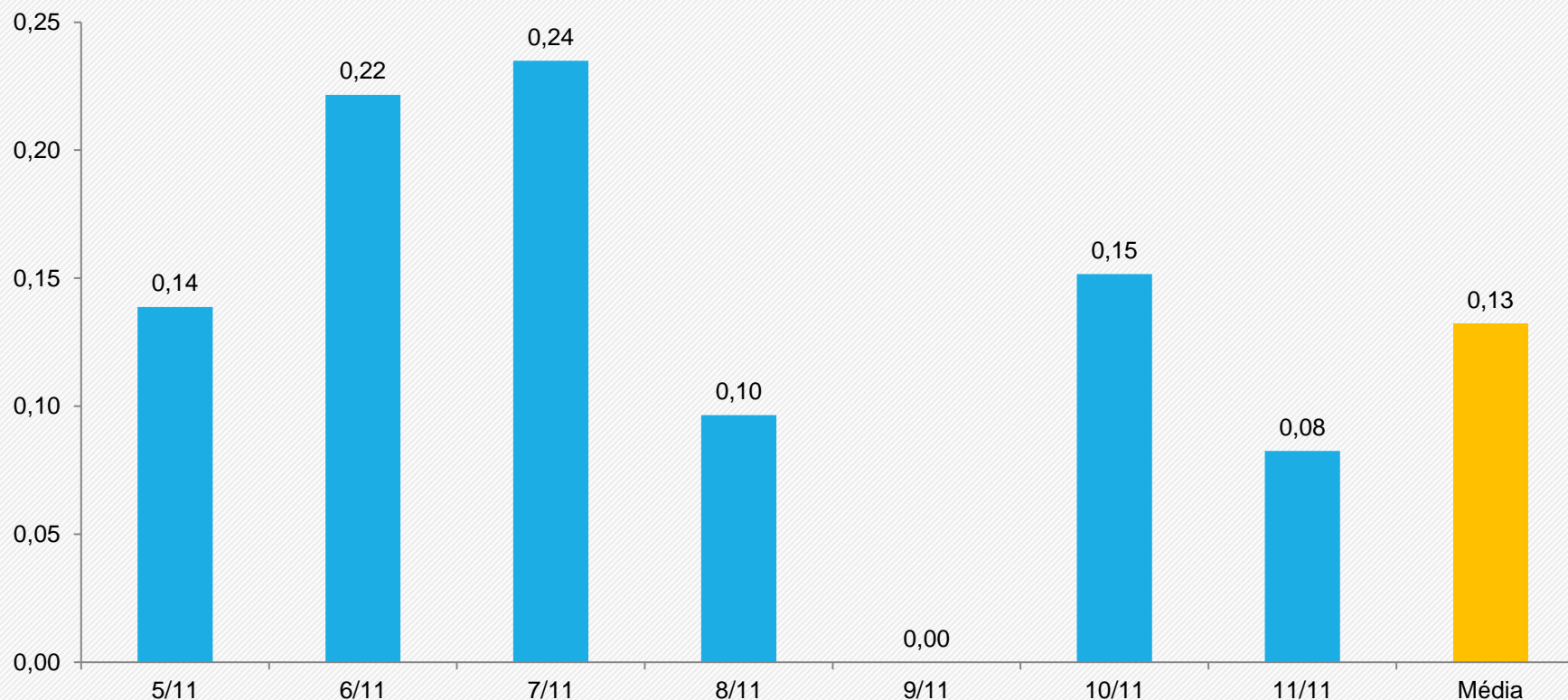
O comportamento de Ilhéus evoluiu de crescimento bastante forte no início para um crescimento cada vez mais lento, mas o ritmo encontrava-se praticamente estacionado desde o início de junho e aparenta ter diminuído fortemente no último mês, o que necessita ser confirmado por meio dos dados de testes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



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

(período de 5 a 11/11/2020)

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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

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

Em queda
5,5%



Média de 29-04/11: 0,15 %
Média de 22-28/10: 0,14 %

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 11/11/2020



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

(período de 02/06/2020 a 11/11/2020)

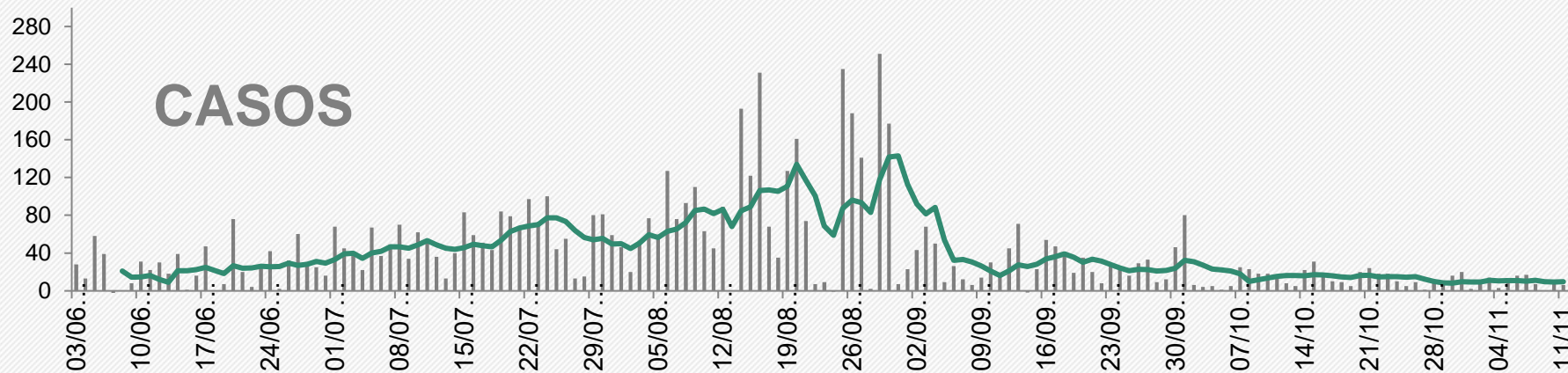
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— 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.

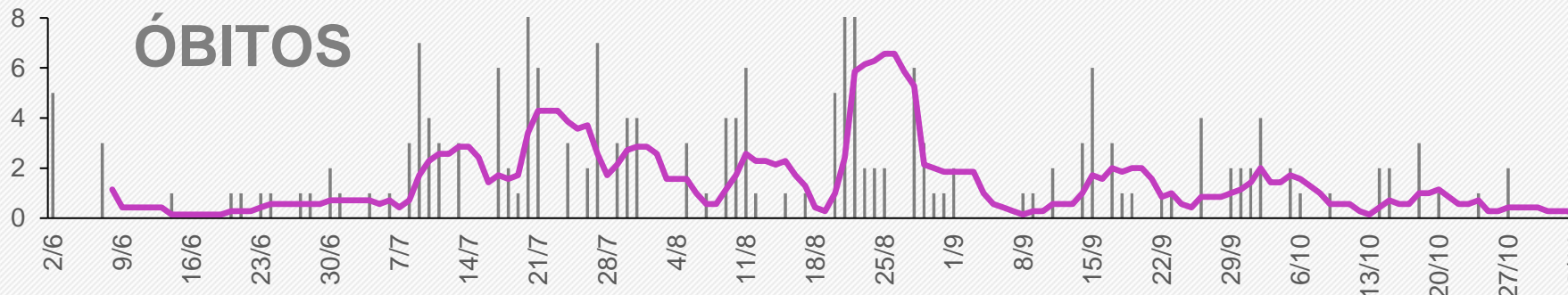


média dos últimos 7 dias:
9,6 casos/dia

Em queda
3%



Média de 29-04/11: 10,4 casos/dia
Média de 22-28/10: 9,9 casos/dia



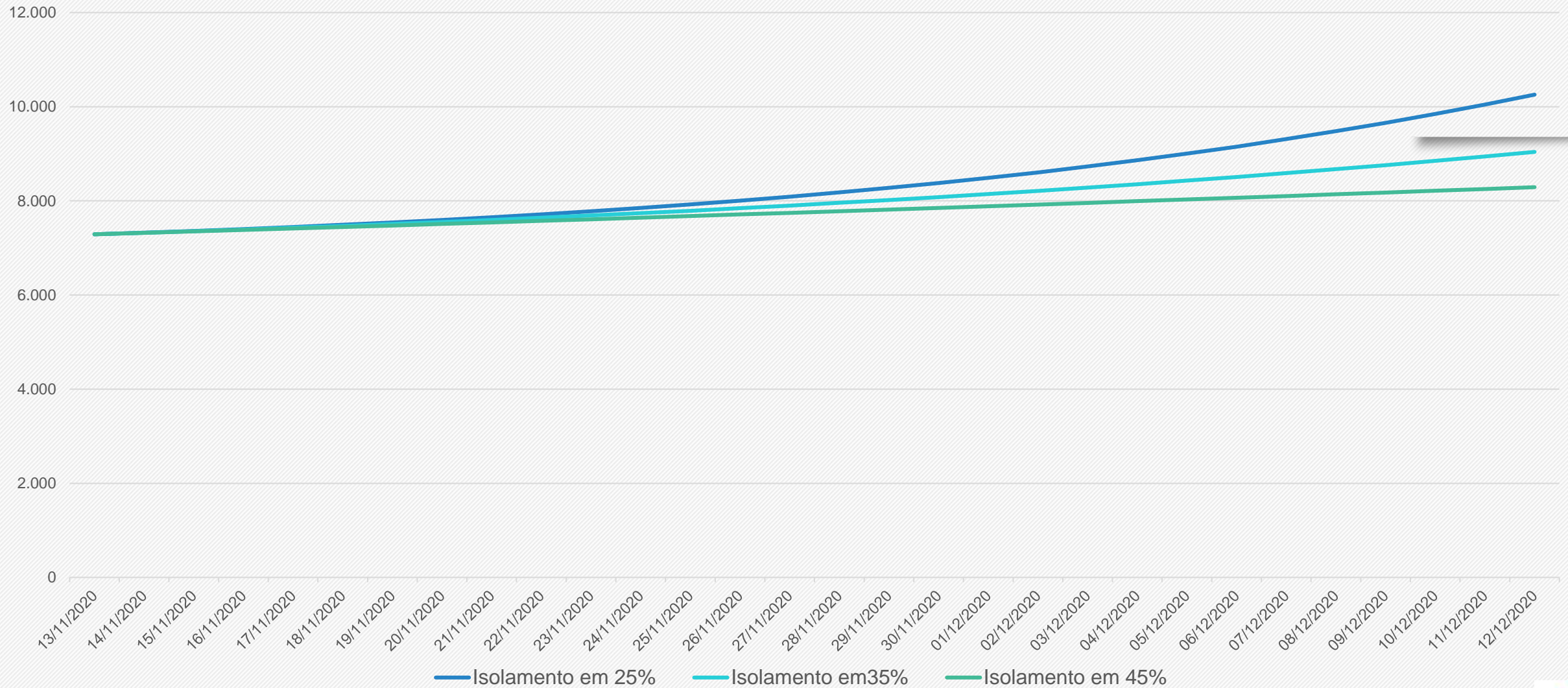
média dos últimos 7 dias:
0,43 óbitos/dia

Em estabilidade
0%



Média de 29-04/11 : 0,14 óbitos/dia
Média de 22-28/10: 0,43 óbitos/dia

Projeção dos casos acumulados de Ilhéus



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 IPIAÚ

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

Em 14 dia, entre o dia 29/10/2020 até 11/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 2.062 para 2.107 (2,2 %).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 39.

BOLETIM

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

COVID 19

📍 10/11/2020 🕒 18h

QUADRO Nº221 - CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

NOTIFICADOS	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID 19	7326
CONFIRMADOS	Testes positivos para COVID 19	2055
→ RECUPERADOS	Pessoas curadas para COVID 19	2005
→ ISOLAMENTO SOCIAL	Infectados em isolamento domiciliar	12
→ INTERNADOS	Infectados em tratamento hospitalar	02
→ ÓBITOS	Pessoas que foram a óbito pelo COVID 19	36
DESCARTADOS	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID 19	5255
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.	14

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

☀️ SUBTRAÍDOS RECUPERADOS E ÓBITOS - CASOS ATIVOS: **16**

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 11/11/2020

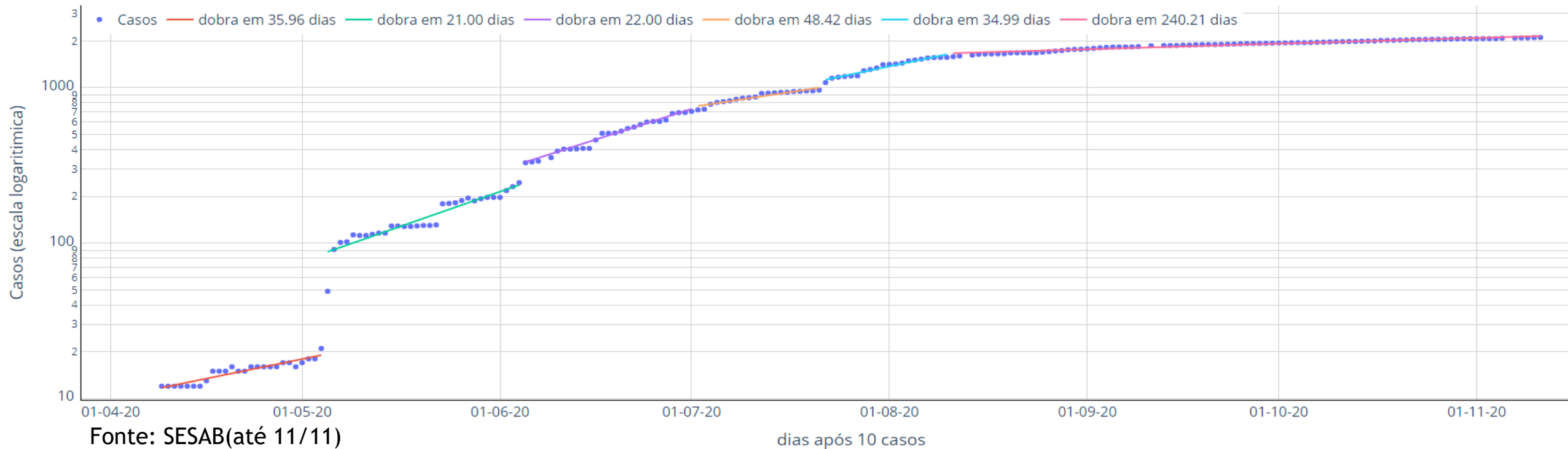
	PREFEITURA IPIAÚ	SESAB - IPIAÚ
Casos Acumulados	2.055	2.107
Casos Ativos	16	7
Óbitos	36	39

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiáú (13/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (11/11/2020).



Evolução dos casos confirmados de Ipiaú- Escala logarítmica

Ipiaú - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



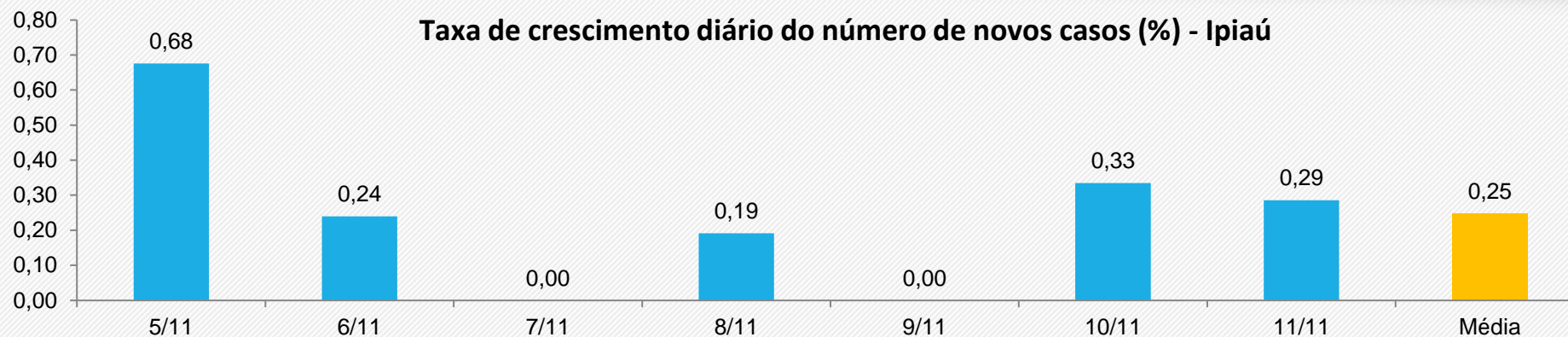
A evolução dos casos confirmados em Ipiaú, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco principais fases:

- 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 10/08, os casos dobram a cada 35 dias (linha azul) e
- Entre os dias 11/08 e 11/11, com os casos dobrando a cada 240,2 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



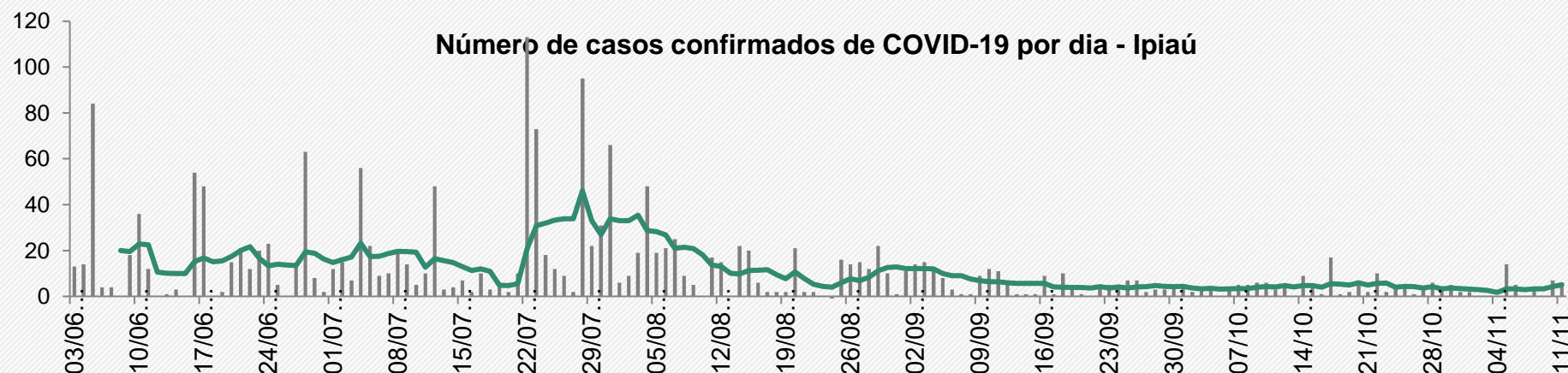
Comparação com a média de 14 dias atrás.

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

Em alta 17,5%



Média de 29-04/11: 0,08%
Média de 22-28/10: 0,21 %



média dos últimos 7 dias: 5,1 casos/dia

Em alta 20%

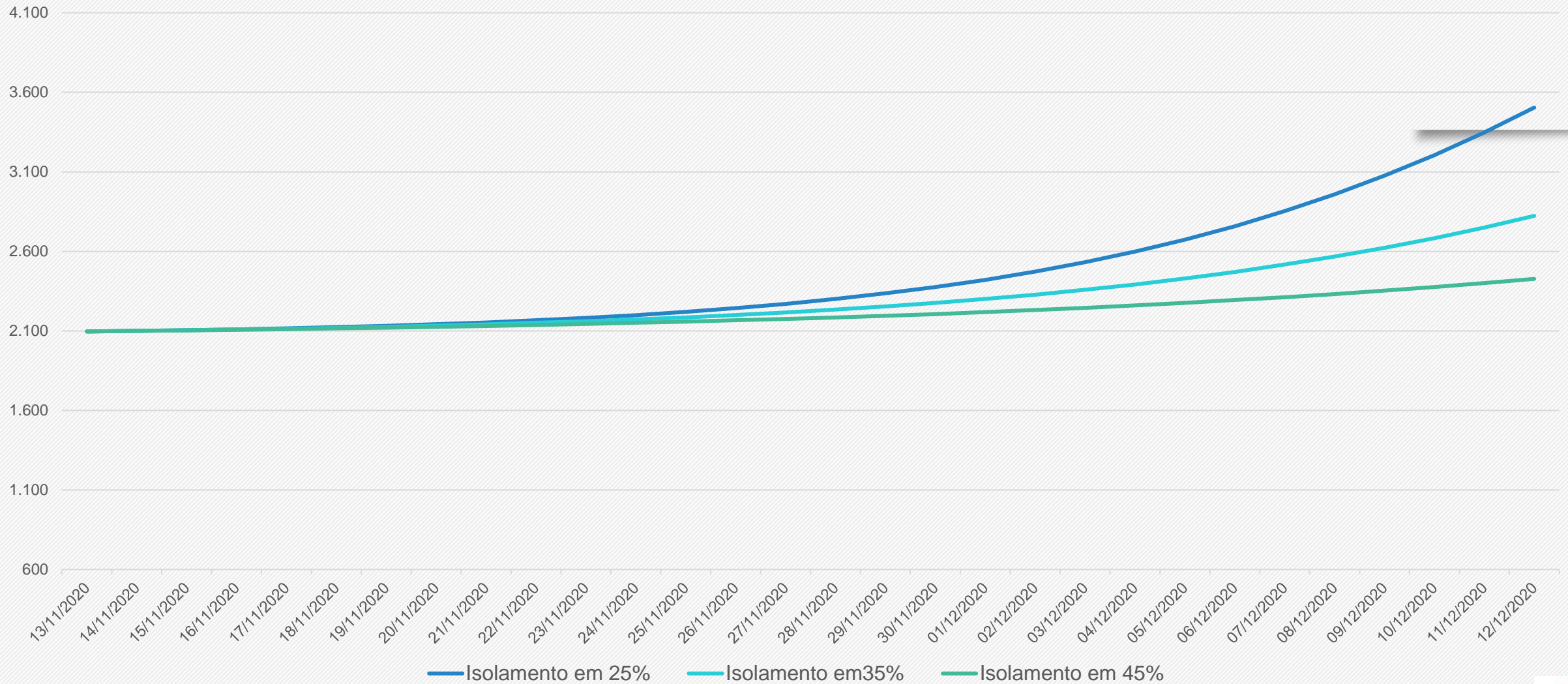


Média de 29-04/11: 1,7 casos/dia
Média de 22-28/10: 4,3 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 11/11/2020



Projeção dos casos acumulados de Ipiaú



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



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GANDU

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

Em 14 dias, entre o dia 29/10/2020 até 11/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.624 para 1.648 (1,5 %).

O número de óbitos por COVID-19 em Gandu é de 25.

COVID-19

Boletim

Atualizado em 11/11/2020

CORONAVÍRUS
COVID-19



GANDU-BA

1605

Eu, você, todos nós, venceremos esse inimigo invisível!

curados



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

24

ativos



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

1653

Confirmados

2723

Descartados

08

Aguardando resultado

25

Monitorados

23

Em isolamento

01

Internados

24

Óbitos

4384

Testes realizados

2914

Testes rápidos

1470

Testes laboratoriais (LACEN e particular).

Gandu no combate ao coronavírus.

DISK COVID-19 GANDU
73 99926-3853

VIGILÂNCIA SANITÁRIA GANDU
73 99948-7599

#USEMÁSCARA
#FICAEMCASA

acesse: www.gandu.ba.gov.br

SECRETARIA DA SAÚDE



Gandu

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 11/11/2020

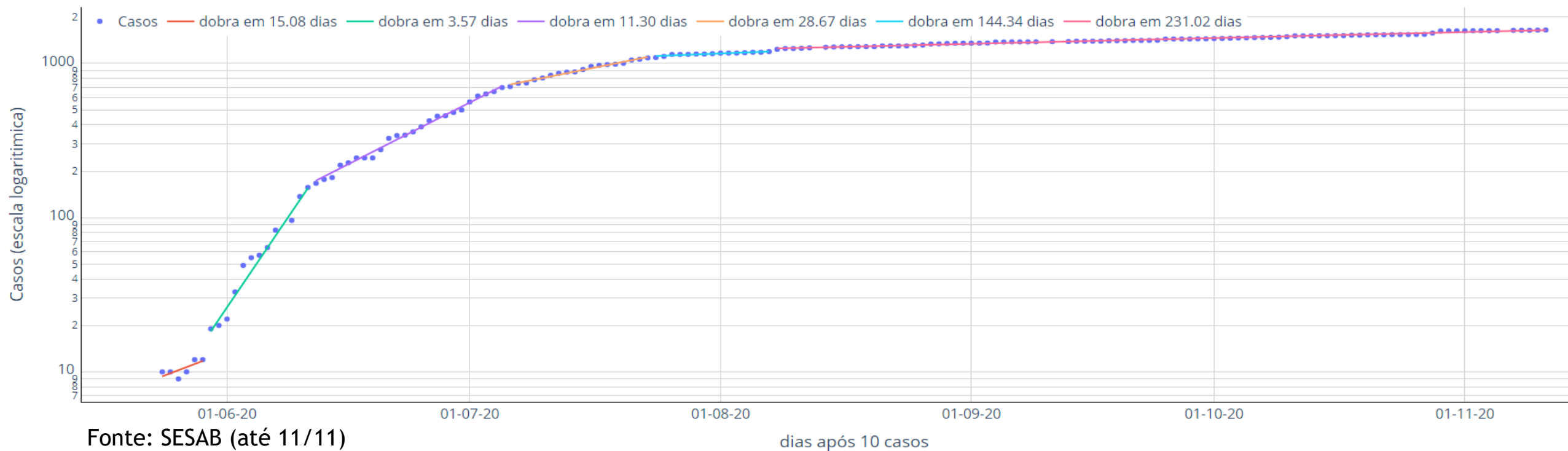
	PREFEITURA GANDU	SESAB - GANDU
Casos Acumulados	1.653	1.648
Casos Ativos	24	0
Óbitos	24	25

Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu (11/11/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (11/11/2020).



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:

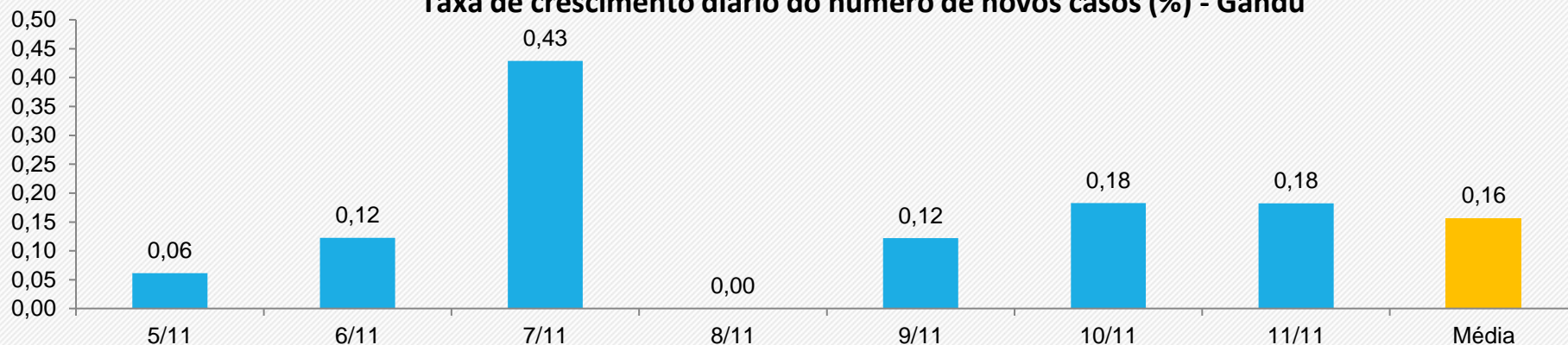
- Entre o dia 30/05 a 11/06 - o número de os casos dobrava a cada 3,6 dias (linha verde);
- Entre o dia 12/06 a 05/07 - o número de os casos dobrava a cada 11,3 dias (linha lilás);
- Entre 06/07 a 23/07, o número de casos dobrava a cada 28,7 dias (linha laranja);
- Entre 24/07 a 07/08, o número de casos dobrava a cada 144,3 dias (linha azul) e
- Entre os dia 08/07 e 01/11, os casos passaram a dobrar a cada 231 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

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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

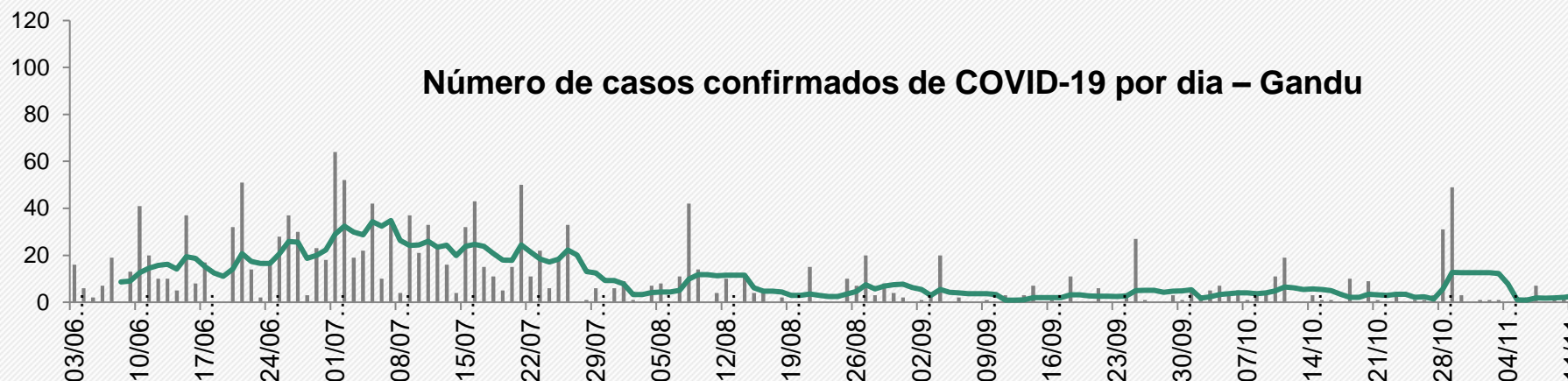
Média dos últimos 7 dias:
0,16% de crescimento diário

Em queda
57,5%



Média de 29-04/11: 0,50 %
Média de 22-28/10: 0,37 %

Número de casos confirmados de COVID-19 por dia – Gandu



média dos últimos 7 dias:
2,6 casos/dia

Em queda
55%

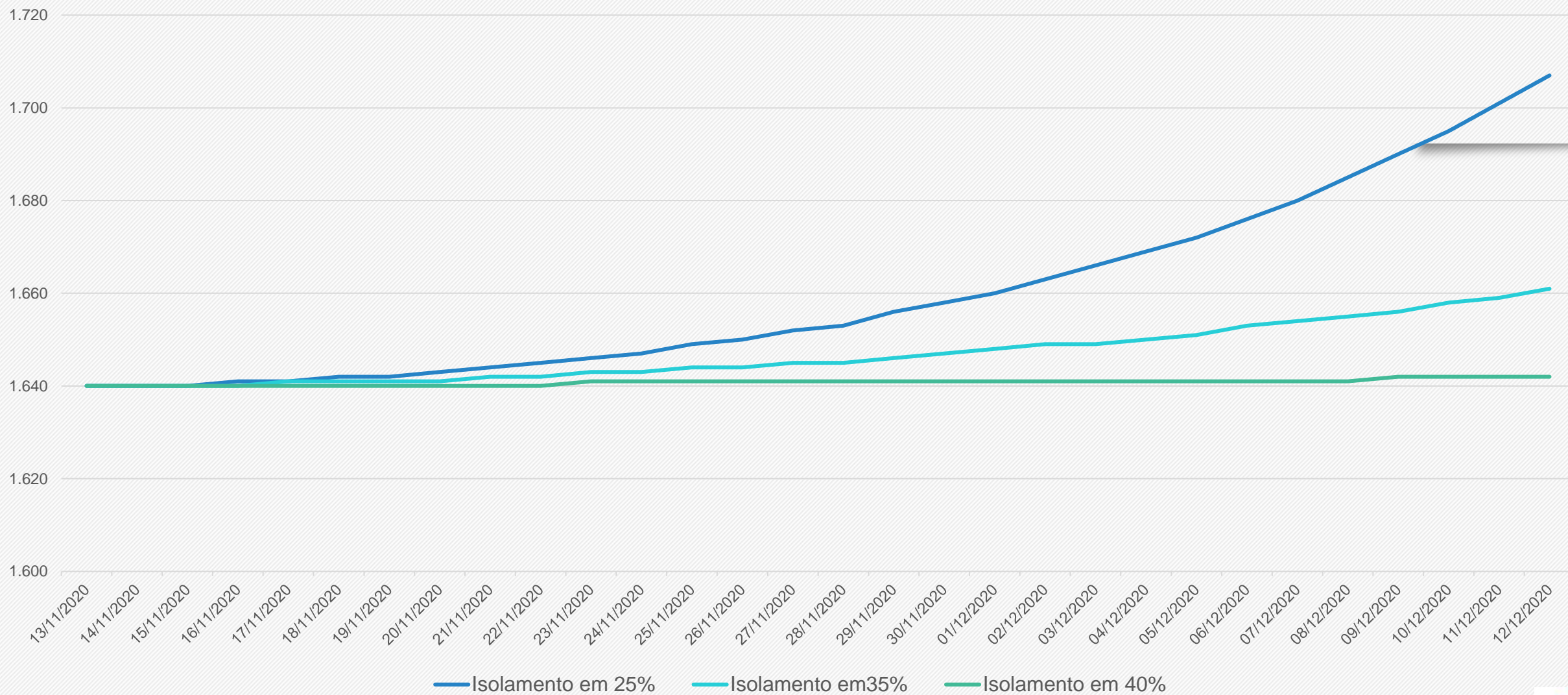


Média de 29-04/11: 7,9 casos/dia
Média de 22-28/10: 5,7 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 11/11/2020



Projeção dos casos acumulados de Gandu



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 CAMACAN

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

Em 14 dias, entre o dia 29/10/2020 até 11/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.520 para 1.559 (2,6 %).

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 11/11/2020, pois o município não atualizou seus dados.

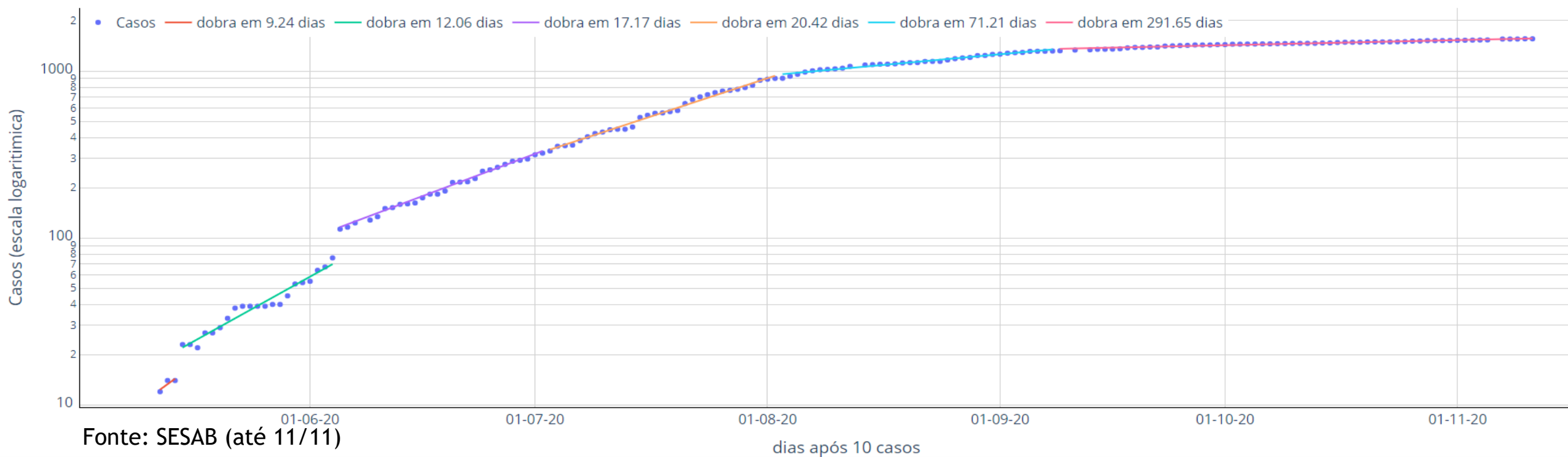
	PREFEITURA CAMACAN	SESAB - CAMACAN
Casos Acumulados	Não atualizado	1.559
Casos Ativos	Não atualizado	7
Óbitos	Não atualizado	32

Fonte: Prefeitura Municipal de Camacan (12/10/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (11/11/2020).



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:

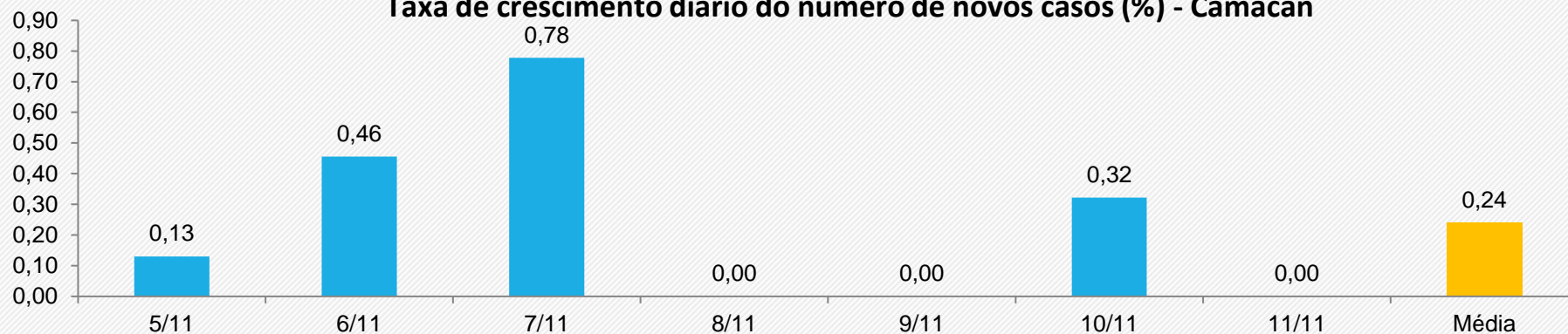
- Entre o dia 15/05 a 04/06 - o número de os casos dobrava a cada 12,1 dias (linha verde);
- Entre o dia 05/06 a 02/07 - o número de os casos dobrava a cada 17,2 dias (linha lilás);
- Entre 03/07 a 02/08, o número de casos dobrava a cada 20,4 dias (linha laranja);
- Entre os dia 03/08 e 08/09, os casos dobravam a cada 71,2 dias (linha azul) e
- Entre os dia 09/09 e 11/11, os casos passaram a dobrar a cada 291,7 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



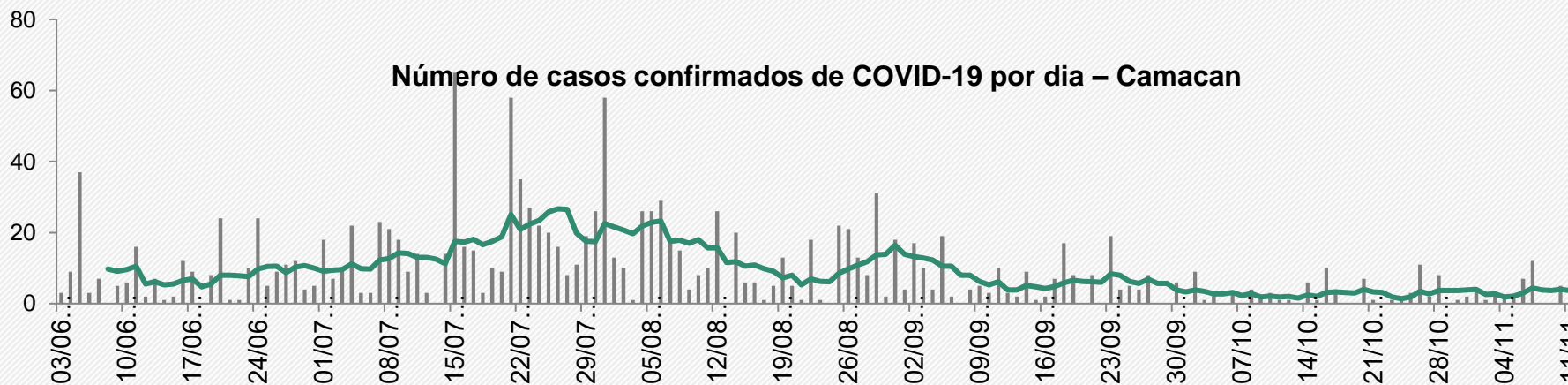
Comparação com a média de 14 dias atrás.

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

Em estabilidade  -3,6%

Média de 29-04/11 0,12%
Média de 22-28/10: 0,25%

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



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

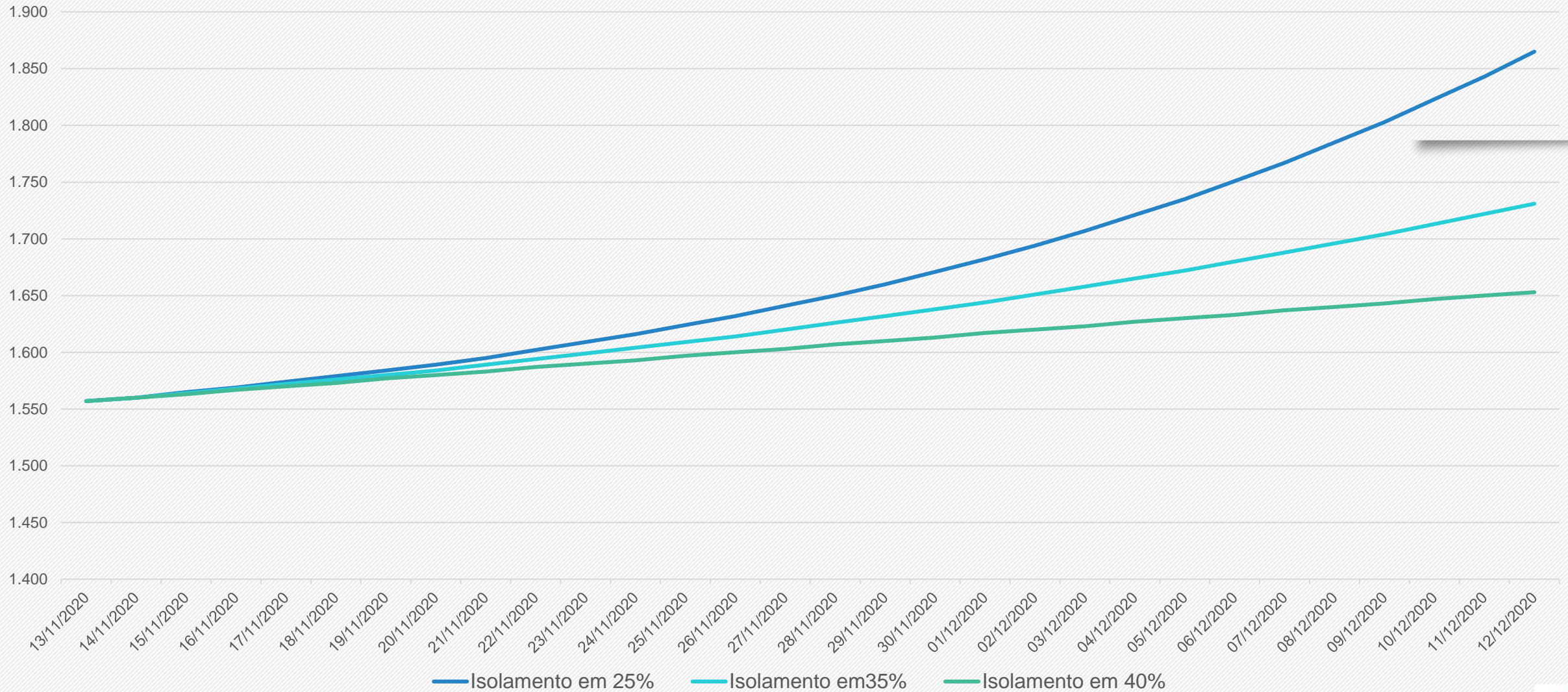
Em estabilidade 

Média de 29-04/11 : 1,9 casos/dia
Média de 22-28/10: 3,7 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 11/11/2020



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 29/10/2020 até 11/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.154 para 1.162 (0,7%).

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



BOLETIM COVID-19

UBATÃ - BAHIA



ATUALIZADO EM 11/11/2020 ÀS 17 HORAS

3332

CASOS NOTIFICADOS

1099

CASOS CONFIRMADOS

06

CASOS ATIVOS

1072

CASOS CURADOS

00

HOSPITALIZADOS EM LEITO CLÍNICO

00

HOSPITALIZADOS EM LEITO DE UTI

22

ÓBITOS

04

AGUARDANDO RESULTADO

01

AGUARDANDO COLETA

2228

CASOS DESCARTADOS

20

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 11/11/2020

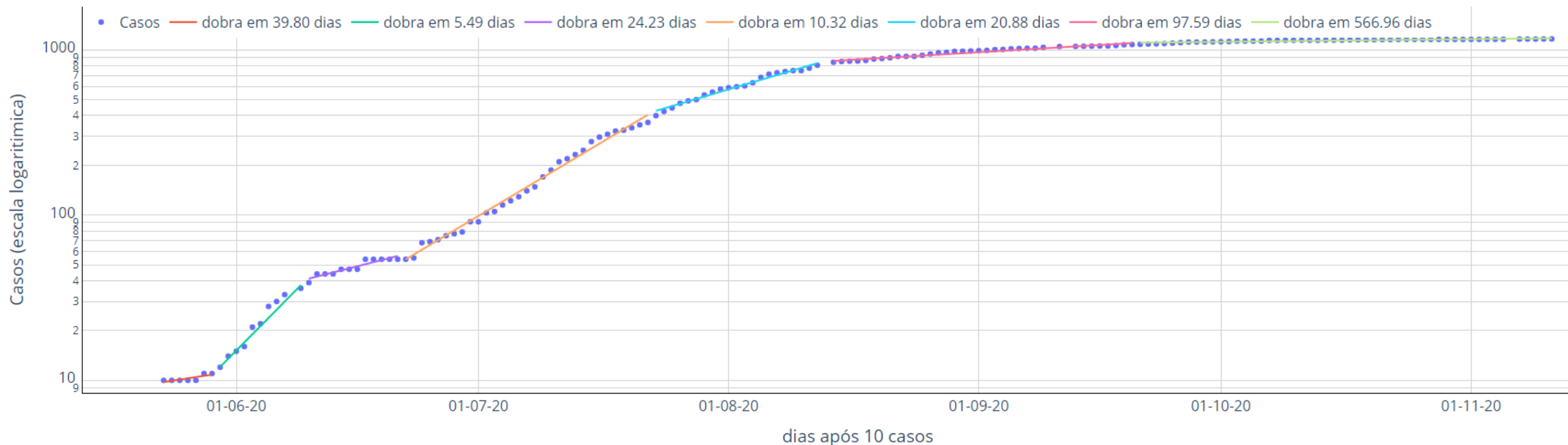
	PREFEITURA UBATÃ	SESAB - UBATÃ
Casos Acumulados	1.099	1.162
Casos Ativos	6	5
Óbitos	22	22

Fonte: Prefeitura Municipal de Ubatã (11/11/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (11/11/2020).



Evolução dos casos confirmados de Ubatã- Escala logarítmica

Ubatã - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



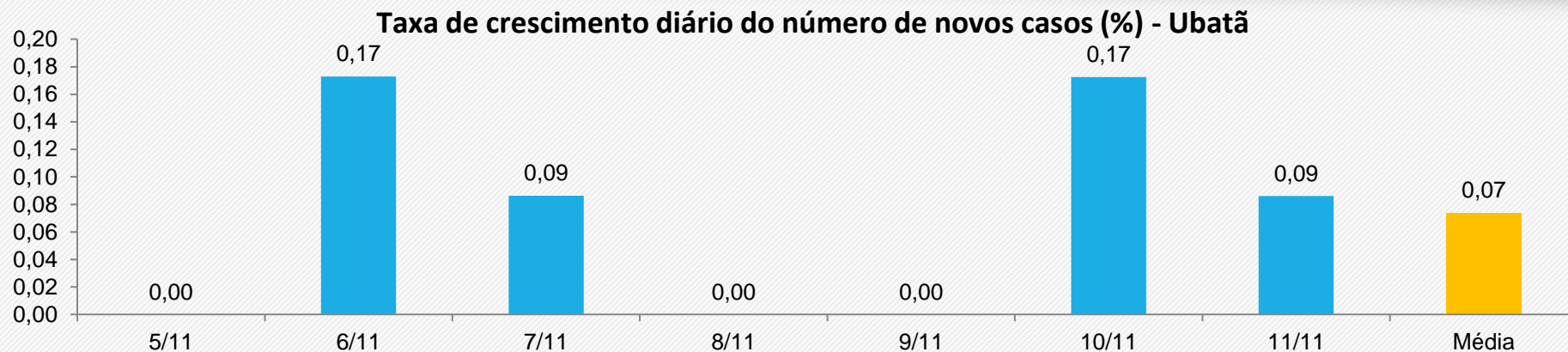
A evolução dos casos confirmados em Uruçuca, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em seis principais fases:

- 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 12/08, os casos dobravam a cada 20,9 dias (linha azul);
- Entre os dias 14/08 e 20/09, os casos dobram a cada 97,6 dias (linha rosa) e
- Entre os dia 21/09 e 11/11, os casos passaram a dobrar a cada 567 dias (linha verde clara).

O comportamento varia com períodos de contágio muito acentuado. O crescimento do número de casos apresentou substancial melhora nos últimos dois meses mas ainda demanda atenção.



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



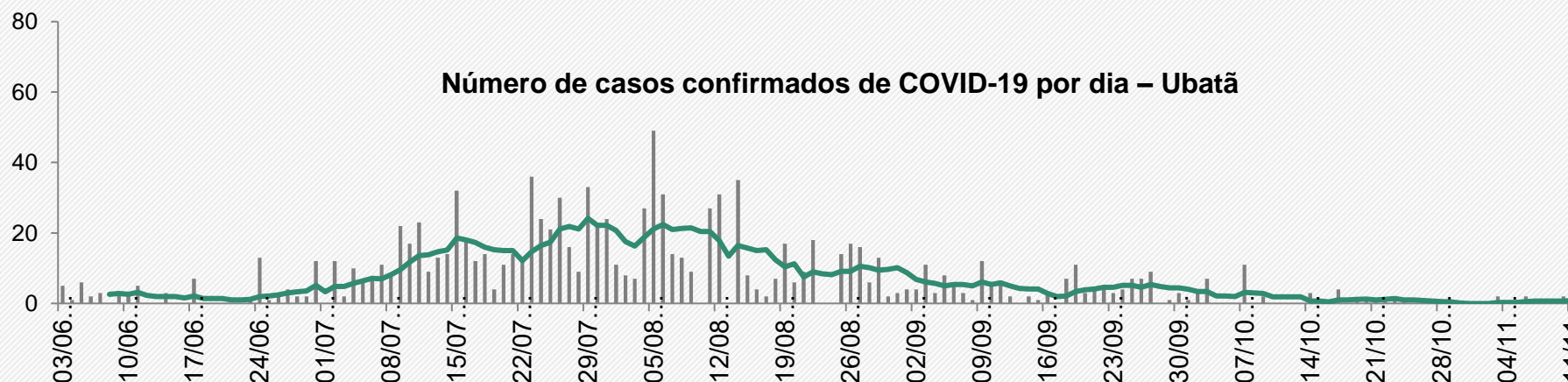
Comparação com a média de 14 dias atrás.

Média dos últimos 7 dias: 0,07% de crescimento diário

Em alta 48%



Média de 29-04/11 : 0,02 %
Média de 22-28/10 : 0,05 %



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

Em alta 50%

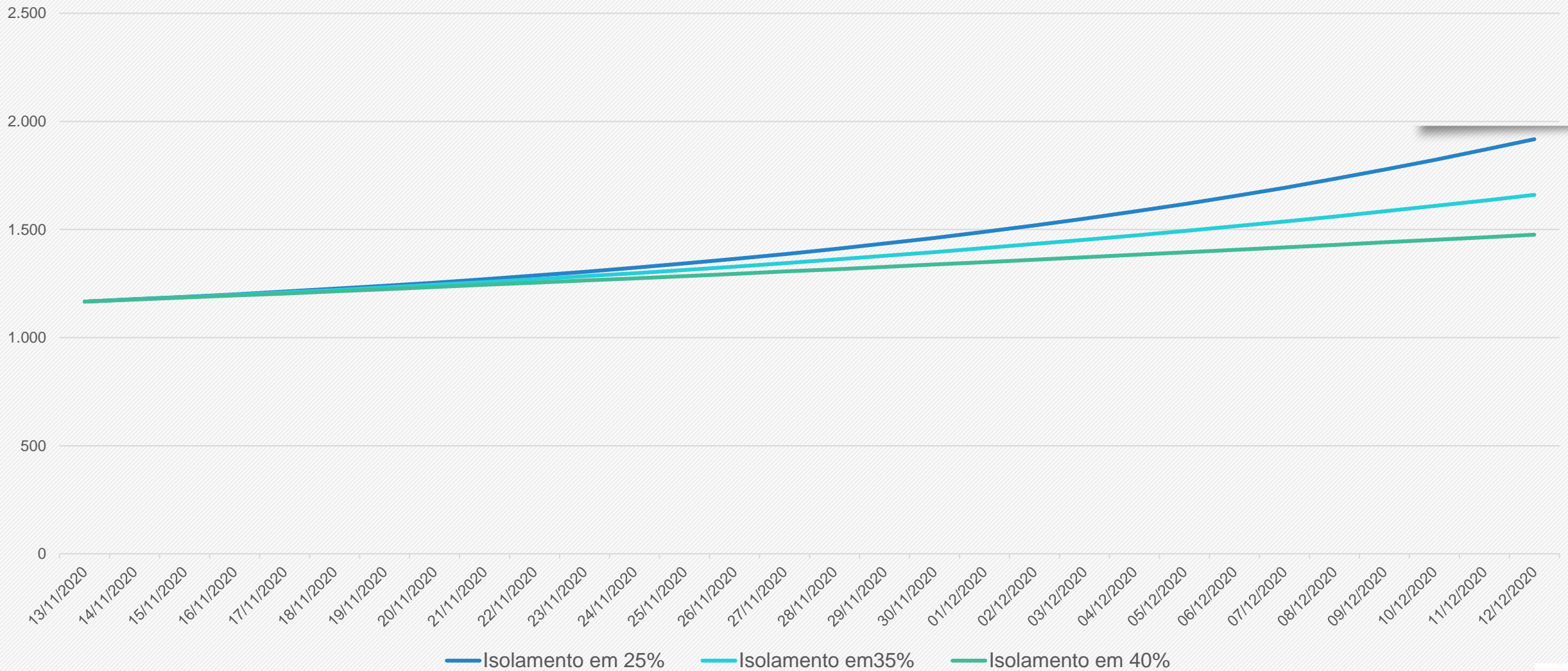


Média de 29-04/11 : 0,3 casos/dia
Média de 22-28/10 : 0,6 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 11/11/2020



Projeção dos casos acumulados de Ubatã



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



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAJUÍPE

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

Em 14 dias, entre o dia 29/10/2020 até 11/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1073 para 1086 (1,2%).

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

BOLETIM COVID-19 ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 228 • 11/11/20 • 18H

CASOS
MONITORADOS

1554

*NOTIFICADOS /
SUSPEITOS E
VIAGANTES EM
AVALIAÇÃO POR
7 DIAS

CASOS
NOTIFICADOS /
SUSPEITOS

4529

*CASOS SUSPEITOS
LANÇADOS NO
E-SUS

CASOS
CONFIRMADOS

1028

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

CASOS
DESCARTADOS

834

*POR CRITÉRIO
CLÍNICO

CASOS
DESCARTADOS

2294

*POR TESTE/
EXAME
LABORATORIAL



AGUARDANDO
RESULTADO

13

*PELOS
LABORATÓRIOS
LACEN / JAIME

ALTA POR
CURA

991

HOSPITALIZAÇÕES

01

* COM SÍNDROME
GRIPAL, SUSPEITOS
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO
SOCIAL

00

* CENTRO COVID-19

ÓBITOS
CONFIRMADOS

26

*POR COVID-19

ÓBITOS
SUSPEITOS

00

*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 11/11/2020

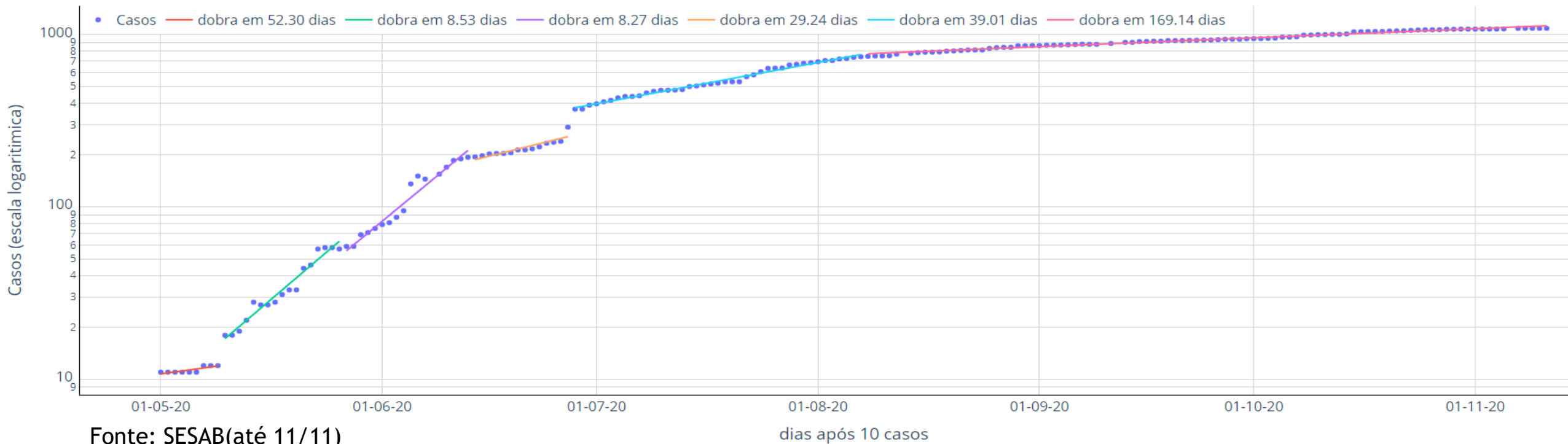
	PREFEITURA ITAJUÍPE	SESAB - ITAJUÍPE
Casos Acumulados	1.028	1.086
Casos Ativos	Não informado	5
Óbitos	26	26

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (11/11/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (11/11/2020).



Evolução dos casos confirmados de Itajuípe- Escala logarítmica

Itajuípe - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



Fonte: SESAB(até 11/11)

dias após 10 casos

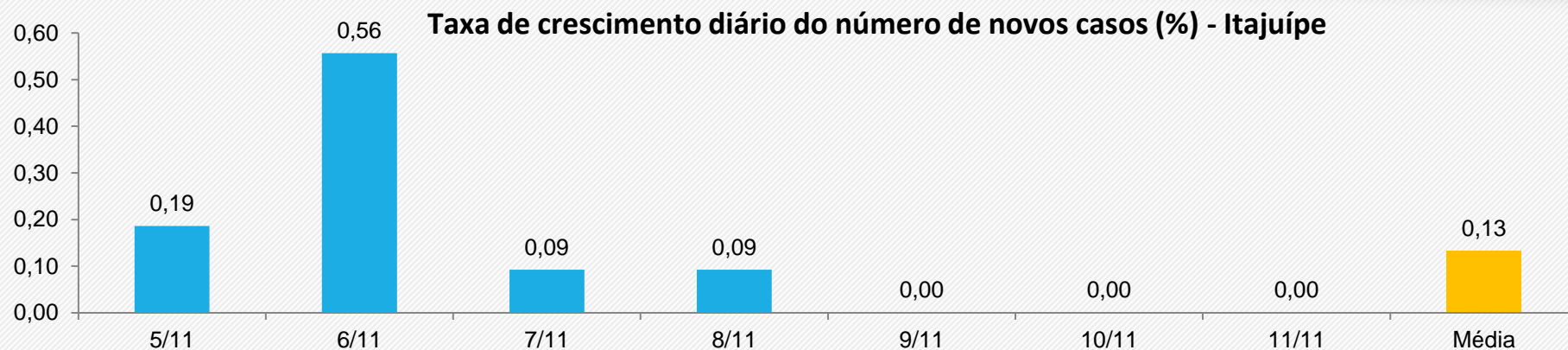
A evolução dos casos confirmados em Itajuípe, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco principais fases:

- 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 07/08, os casos dobram a cada 39 dias (linha azul);
- Entre os dias 08/08 e 04/11, os casos dobram a cada 169,1 dias (linha azul).

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



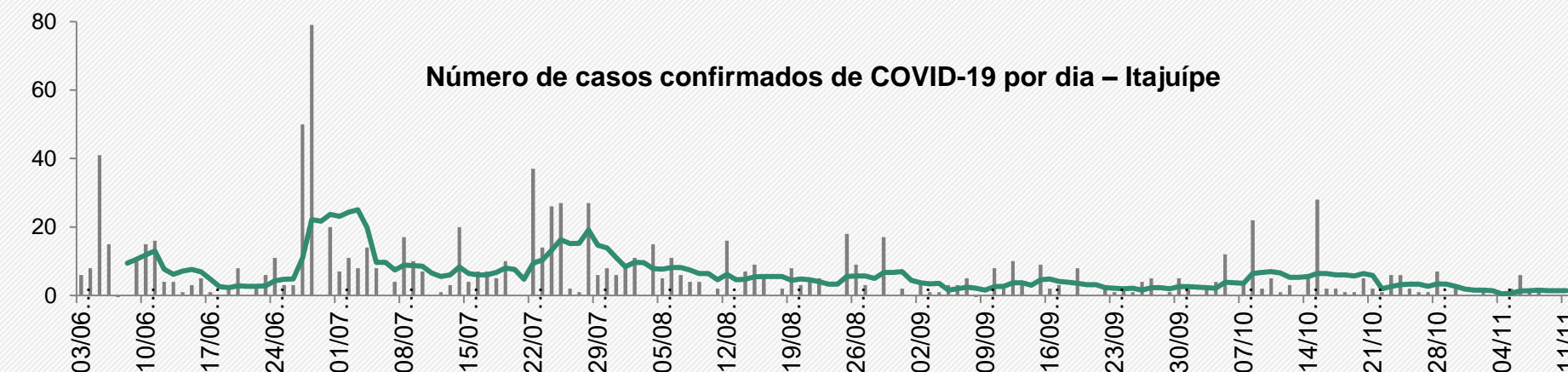
Comparação com a média de 14 dias atrás.

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

Em queda 58,6%



Média de 29-04/11 : 0,04 %
Média de 22-28/10 : 0,32 %



média dos últimos 7 dias: 1,4 casos/dia

Em queda 58,3%

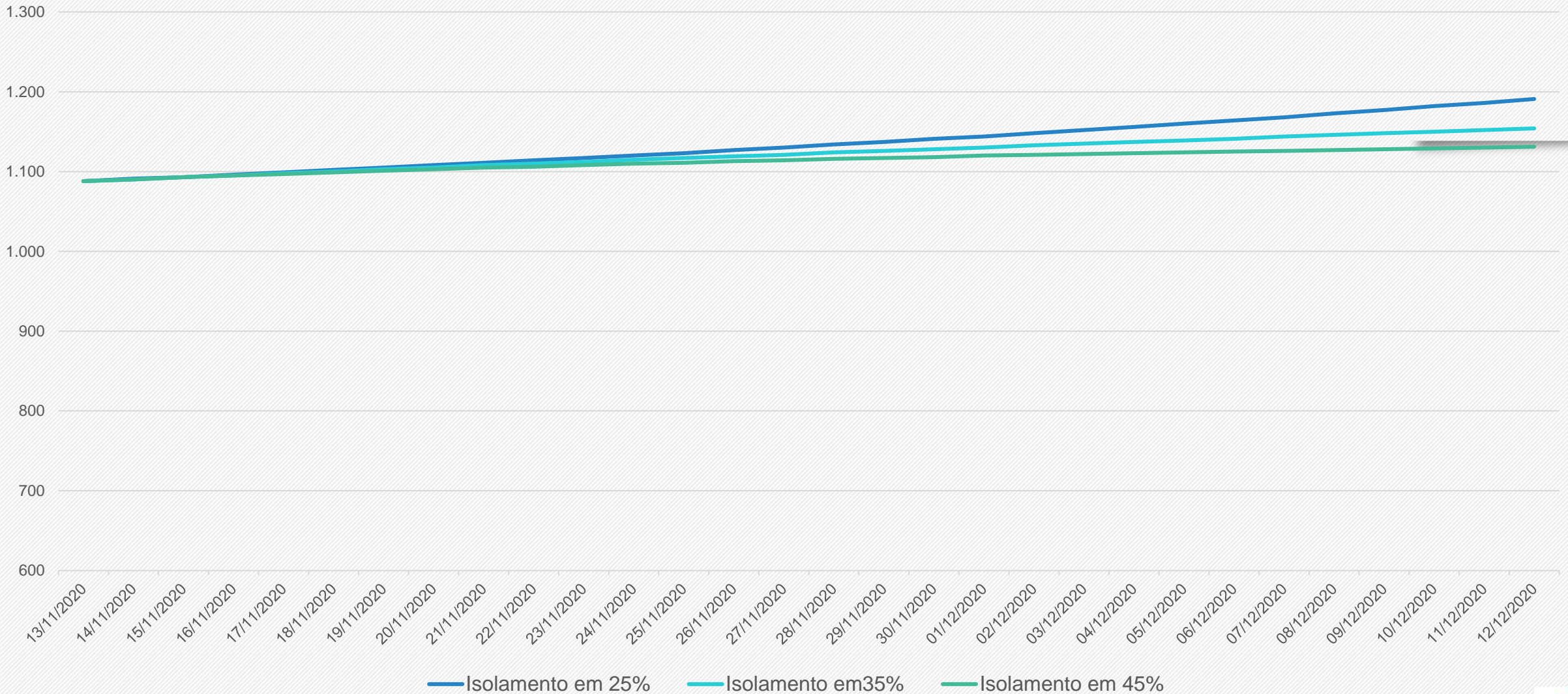


Média de 29-04/11 : 0,4 casos/dia
Média de 22-28/10 : 3,4 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 11/11/2020



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 (136,5) do Estado da Bahia.

Em 14 dias, entre o dia 29/10/2020 até 11/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 664 para 682 (2,7%).

O número de óbitos por COVID-19 em Uruçuca é de 28.

Boletim Epidemiológico CORONAVIRUS

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:
URUÇUCA | 11/NOVEMBRO/2020 | 21h

CASOS NOTIFICADOS
2923

CASOS DESCARTADOS
2234

AGUARDANDO RESULTADO
21

Óbitos suspeitos: 00

CASOS CONFIRMADOS
668

ISOLAMENTO DOMICILIAR
10

INTERNAMENTO HOSPITALAR
01

CASOS CURADOS
630

ÓBITOS CONFIRMADOS
27

Número de casos confirmados e descartados hoje:
10 DESCARTADOS | **02** CONFIRMADOS

Acesse o portal COVID-19 em www.coviduruca.com

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

DISK COVID
(73) 98123-8872

URUÇUCA CONTRA O
CORONAVÍRUS
A MELHOR PROTEÇÃO É A PREVENÇÃO.

ASCOM 2020 | www.coviduruca.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 11/11/2020

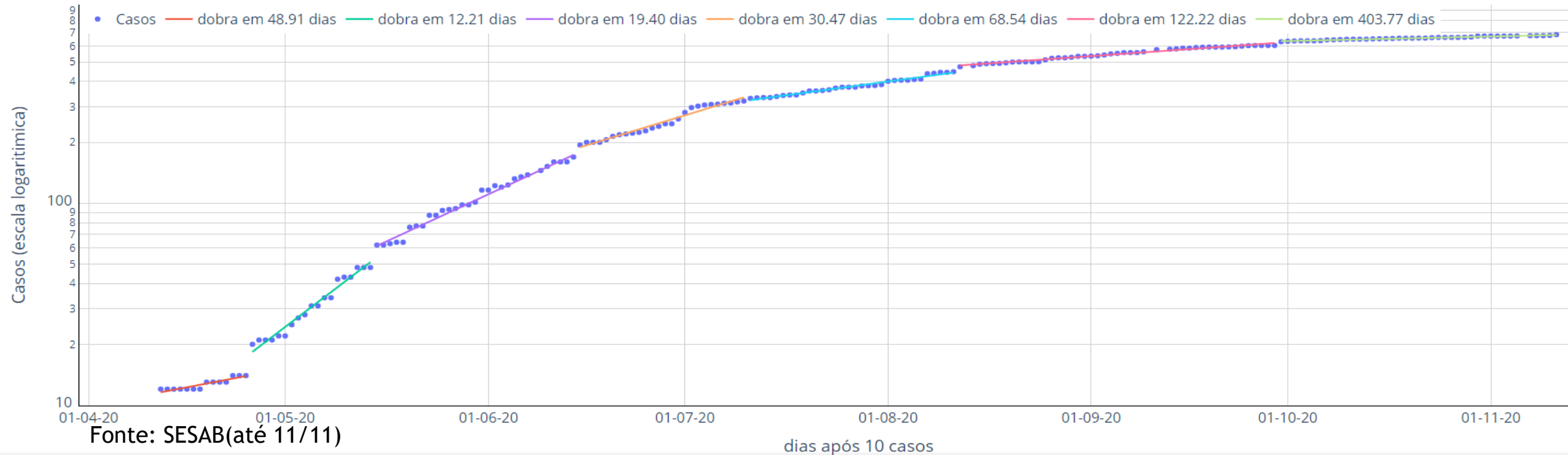
	PREFEITURA URUÇUCA	SESAB - URUÇUCA
Casos Acumulados	668	682
Casos Ativos	Não informado	9
Óbitos	27	28

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (11/11/2020).
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (11/11/2020).



Evolução dos casos confirmados de Uruçuca- Escala logarítmica

Uruçuca - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



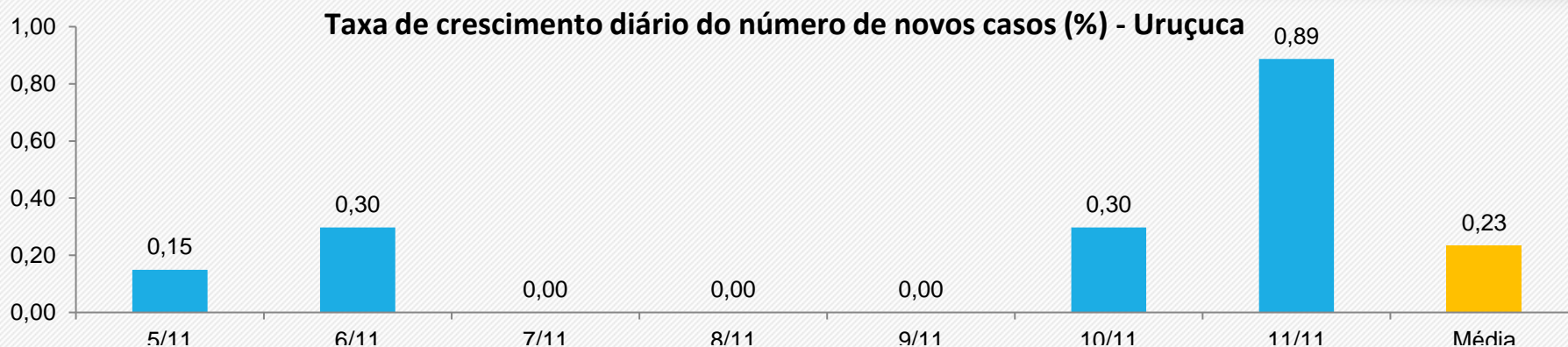
A evolução dos casos confirmados em Uruçuca, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco fases:

- 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 11/11, os casos dobram a cada 403,8 dias (linha rosa).

O cenário demonstra progressiva diminuição 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



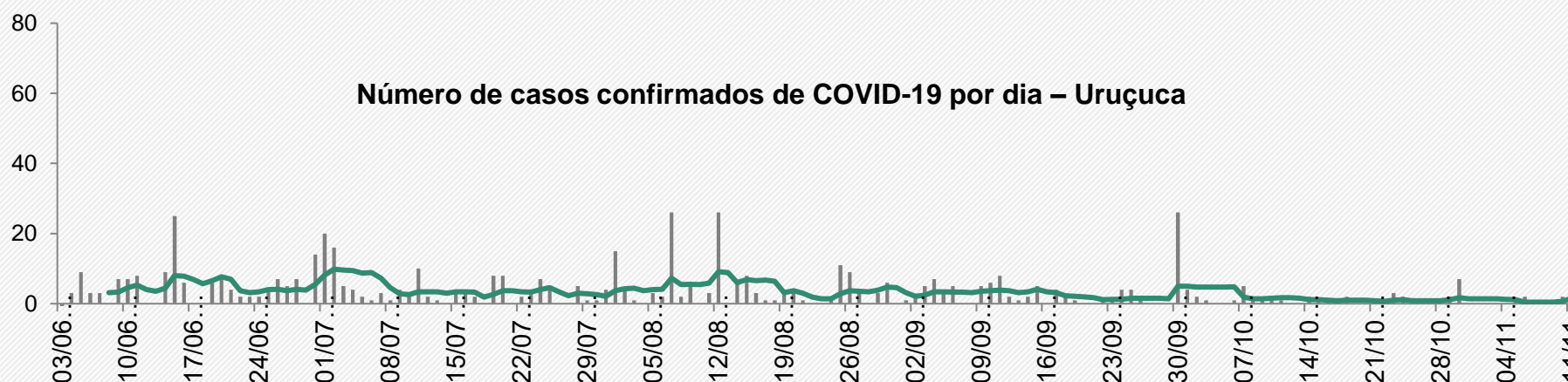
Comparação com a média de 14 dias atrás.

Média dos últimos 7 dias: 0,23% de crescimento diário

Em alta 79,2%



Média de 29-04/11: 0,19 %
Média de 22-28/10: 0,13 %



média dos últimos 7 dias: 1,6 casos/dia

Em alta 83%

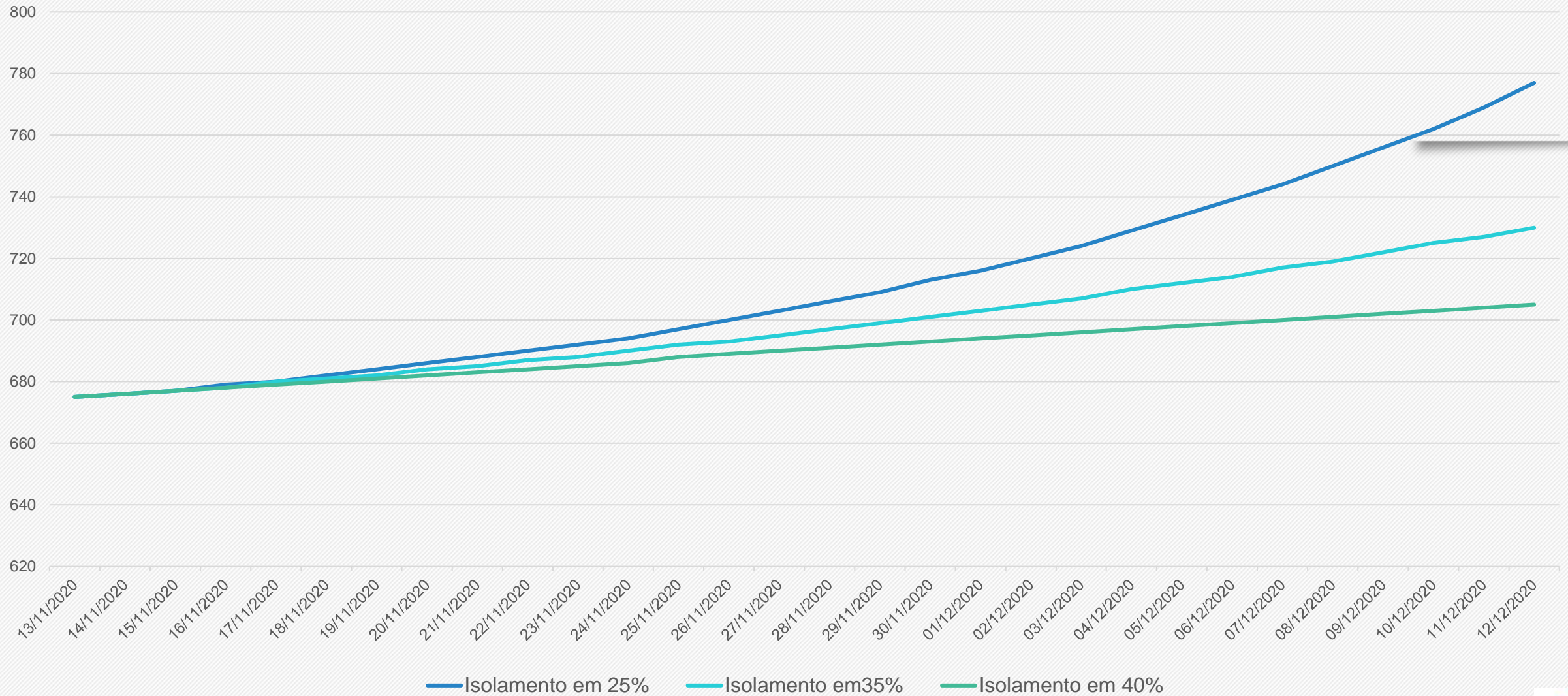


Média de 29-04/11 : 1,3 casos/dia
Média de 22-28/10: 0,9 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 11/11/2020



Projeção dos casos acumulados de Uruçuca

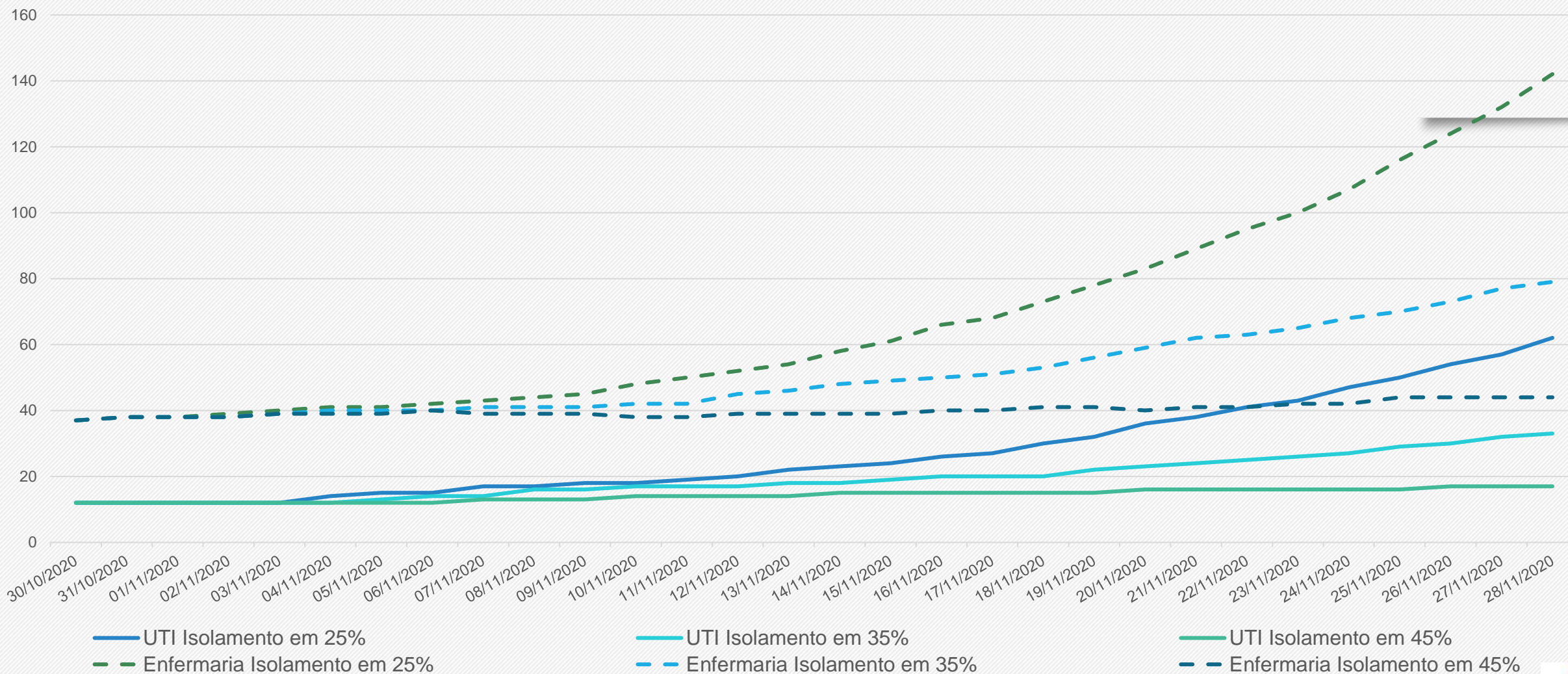


As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



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

Avaliação de Risco					
		Ilhéus		Itabuna	
Eixo	Indicador		Pontos		Pontos
Capacidade de Atendimento	Taxa de ocupação de leitos de UTI adulto por SRAG/COVID-19	46,00%	3	90,00%	12
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	51,02%	4	25,00%	2
	Previsão de dias para o esgotamento de leitos de UTI (risco)	(>57)	0	2	4
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	0,00%	2	-68,75%	0
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	-2,90%	2	3,93%	2
	Número de amostras positivas COVID-19	51,44%	4	60,32%	4
Pontuação Total			15		24

Fonte: Prefeitura Ilhéus / Prefeitura de Itabuna / SESAB



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

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



Pontuação Ilhéus	15
Pontuação Itabuna	24

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



Nível de Risco	Medidas de distanciamento	Descrição
Muito baixo	Distanciamento Seletivo 1	Social 1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
Baixo	Distanciamento Seletivo 2	Social 1. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1; 2. Evitar atividades que gerem aglomeração de pessoas.
Moderado	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.
Alto	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.
Muito alto	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:

- 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
- CONSÓRCIO DE VEÍCULOS DE IMPRENSA - **Casos e mortes por coronavírus no Brasil** <https://g1.globo.com/bemestar/coronavirus/noticia/2020/11/12/casos-e-mortes-por-coronavirus-no-brasil-em-12-de-novembro-segundo-consorcio-de-veiculos-de-imprensa.ghtml> Acesso em: 11/11/2020
- FAROL COVID – **Coronacidades**. Disponível em <https://farolcovid.coronacidades.org/> Acesso em: 11/11/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 11/11/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 11/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 11/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 11/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 11/11/2020
- 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: 11/11/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 11/11/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 11/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 11/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 11/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 11/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 11/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 11/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 11/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 11/11/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_134___05082020.pdf. Acesso em: 11/11/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 29/10/2020
- 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/Estratégia-de-Gestão-Covid-19-1.pdf>