

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



# Informativo Epidemiológico

## *Microrregião Ilhéus - Itabuna*

DATA DA ATUALIZAÇÃO 25/11/2020

29

# Situação COVID-19 – 25/11/2020

## CASOS ACUMULADOS

Brasil

- 6.166.606

Bahia

- 390.909

Microrregião Ilhéus-Itabuna

- 45.463

## ÓBITOS ACUMULADOS

Brasil

- 170.769

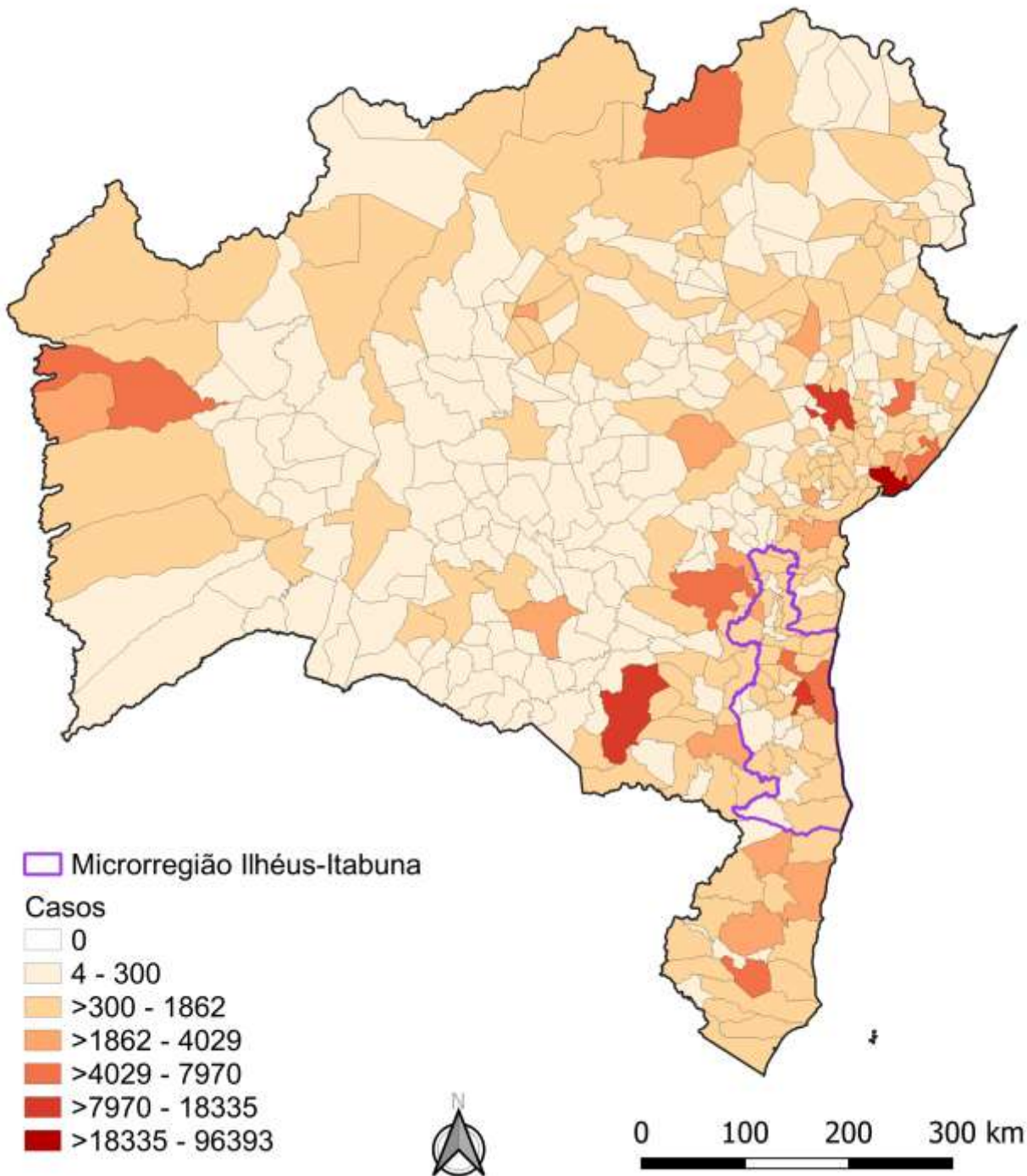
Bahia

- 8.165

Microrregião Ilhéus-Itabuna

- 1.138

# Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 25/11/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações



# Dados COVID-19 municípios Microrregião Ilhéus Itabuna, 25/11/2020

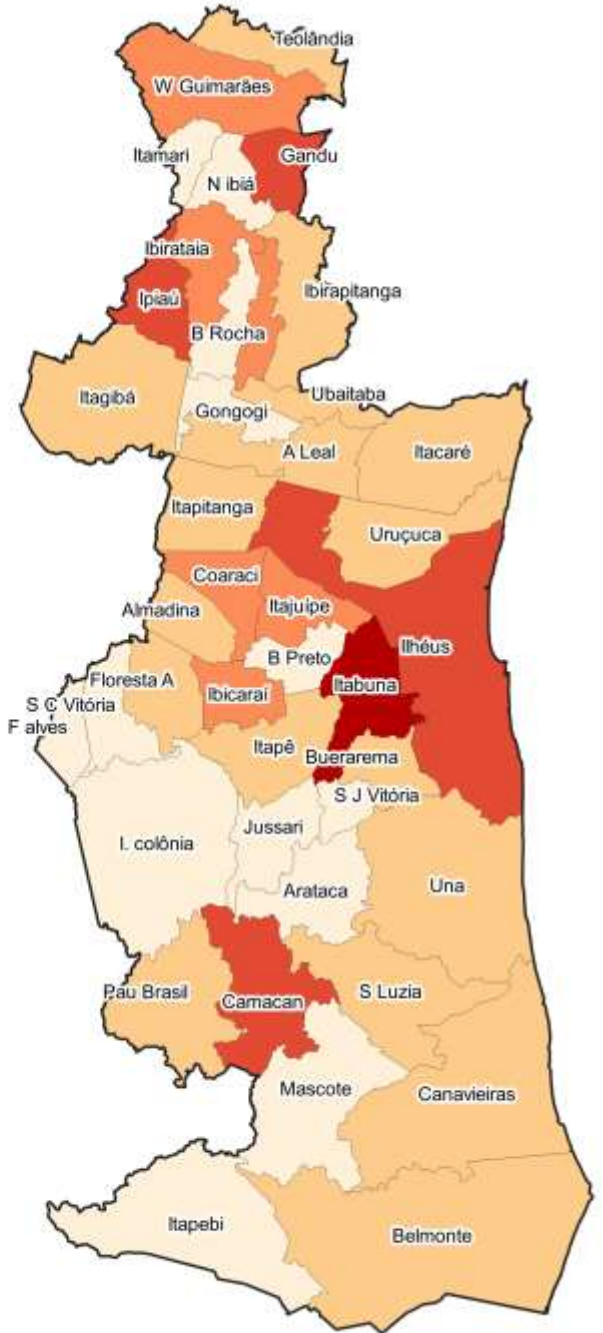
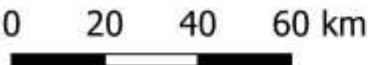
Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem						
Almadina	70	2	296	0	0	368	2	5.464	6.734,99	7	128,11
Arataca	199	0	61	0	0	260	0	11.019	2.359,56	9	81,68
Aurelino Leal	295	5	179	8	1	488	0	11.531	4.232,07	11	95,40
Barra do Rocha	60	0	66	0	1	127	0	5.714	2.222,61	1	17,50
Barro Preto	133	1	127	18	1	280	0	5.591	5.008,05	6	107,32
Belmonte	123	2	386	0	0	511	1	23.328	2.190,50	4	17,15
Buerarema	405	0	169	3	0	577	0	18.349	3.144,59	23	125,35
Camacan	381	2	1108	89	0	1.580	3	31.988	4.939,35	32	100,04
Canavieiras	272	6	92	1	3	374	4	31.099	1.202,61	20	64,31
Coaraci	318	11	627	3	1	960	1	16.993	5.649,39	28	164,77
Firmino Alves	64	1	47	0	1	113	1	5.617	2.011,75	3	53,41
Floresta Azul	207	0	139	45	2	393	0	10.629	3.697,43	12	112,90
Gandu	677	4	1001	0	1	1.683	0	32.403	5.193,96	25	77,15
Gongogi	148	2	33	10	0	193	0	7.128	2.707,63	4	56,12
Ibicaí	651	4	297	35	0	987	36	21.689	4.550,69	35	161,37
Ibirapitanga	208	1	507	0	2	718	0	23.375	3.071,66	12	51,34
Ibirataia	559	0	843	1	2	1.405	2	15.312	9.175,81	24	156,74
Ilhéus	4795	15	2717	26	19	7.572	23	162.327	4.664,66	255	157,09
Ipiáú	573	14	1567	0	3	2.157	2	45.873	4.702,11	40	87,20
Itabuna	6478	5	7904	158	16	14.561	19	213.223	6.829,00	354	166,02
Itacaré	364	0	44	1	1	410	1	28.296	1.448,97	11	38,87
Itagibá	131	4	385	0	0	520	0	14.579	3.566,77	11	75,45
Itaju do Colônia	193	2	57	16	3	271	0	6.682	4.055,67	4	59,86
Itajuípe	430	1	691	1	1	1.124	0	20.491	5.485,34	27	131,77
Itamari	105	0	185	0	12	302	0	8.035	3.758,56	6	74,67
Itapé	218	2	200	27	0	447	0	8.761	5.102,16	12	136,97
Itapebi	175	0	25	0	0	200	0	10.259	1.949,51	5	48,74
Itapitanga	218	0	183	1	0	402	0	10.313	3.897,99	6	58,18
Jussari	55	0	119	47	0	221	0	5.833	3.788,79	6	102,86
Mascote	173	0	61	11	0	245	0	13.822	1.772,54	5	36,17
Nova Ibiá	88	0	185	0	0	273	0	6.591	4.142,01	7	106,21
Pau Brasil	343	0	189	16	1	549	0	9.831	5.584,38	19	193,27
Santa Cruz da Vitória	80	1	140	1	0	222	0	6.315	3.515,44	6	95,01
Santa Luzia	301	0	180	0	0	481	0	12.597	3.818,37	6	47,63
São José da Vitória	139	0	164	43	0	346	0	5.657	6.116,32	5	88,39
Teolândia	222	0	261	1	0	484	5	14.943	3.238,97	2	13,38
Ubaítaba	228	14	210	5	1	458	0	19.056	2.403,44	21	110,20
Ubatã	559	0	613	0	3	1.175	0	27.035	4.346,22	22	81,38
Una	316	0	91	1	0	408	0	19.002	2.147,14	11	57,89
Uruçuca	279	2	431	2	1	715	1	20.519	3.484,58	29	141,33
Wenceslau Guimarães	241	2	650	10	0	903	2	21.101	4.279,42	12	56,87
<b>TOTAL</b>	<b>21.474</b>	<b>103</b>	<b>23.230</b>	<b>580</b>	<b>76</b>	<b>45.463</b>	<b>103</b>	<b>988.370</b>	<b>4.599,80</b>	<b>1.138</b>	<b>115,14</b>

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações





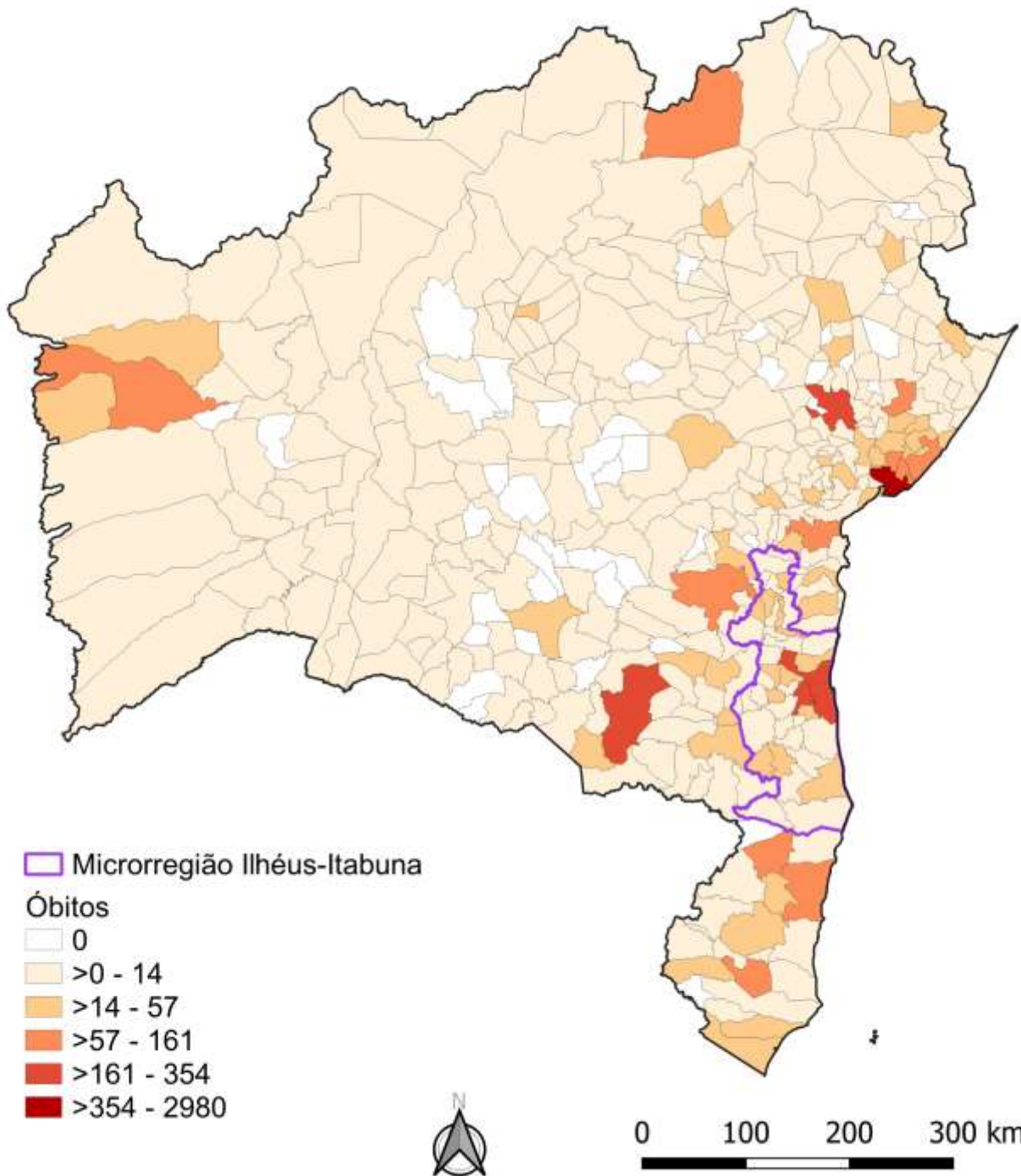
# Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 25/11/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações



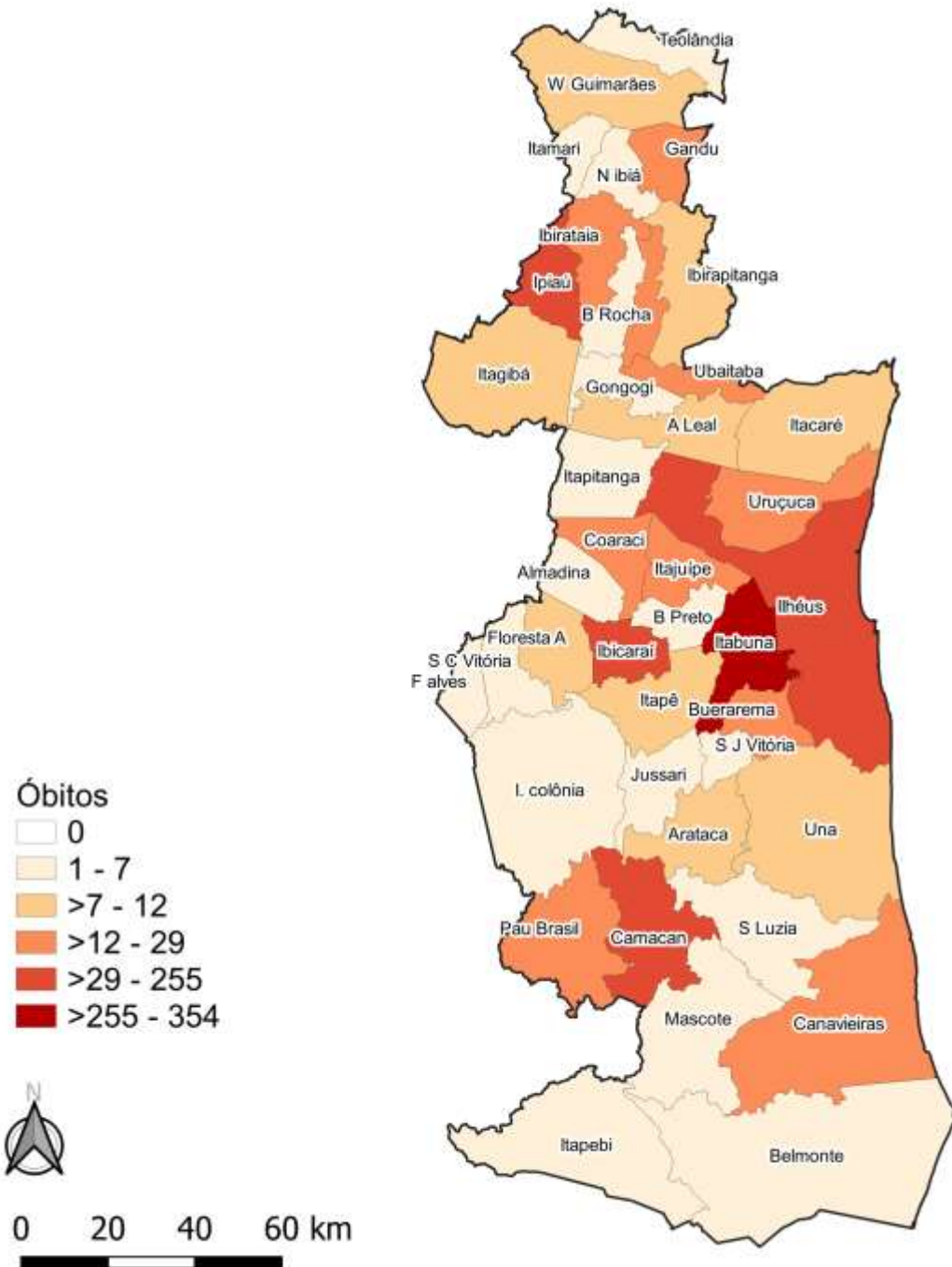
# Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 25/11/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações



# Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 25/11/2020



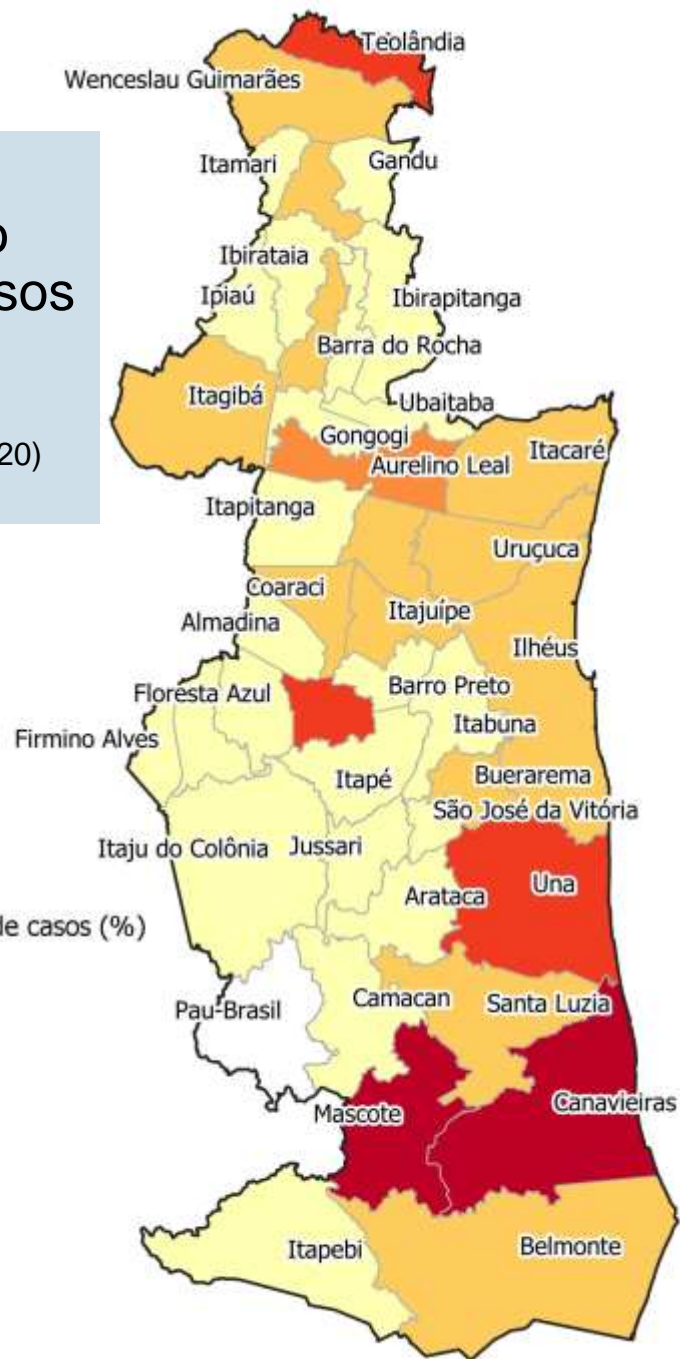
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações





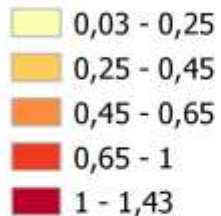
# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(média do período de 19 a 25/11/2020)

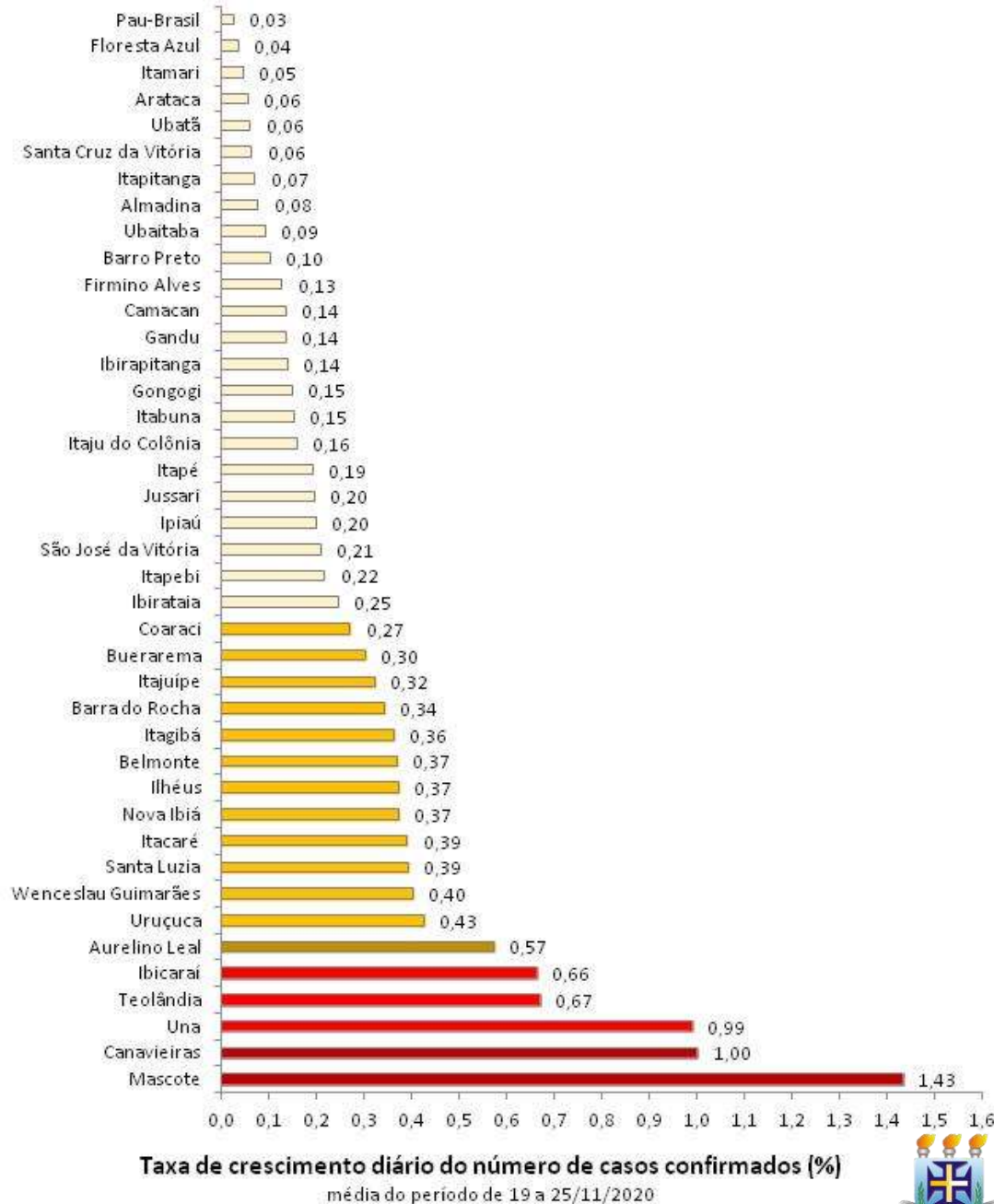


Taxa de crescimento diário do número de casos (%)

Média dos últimos 7 dias



0 20 40 60 km

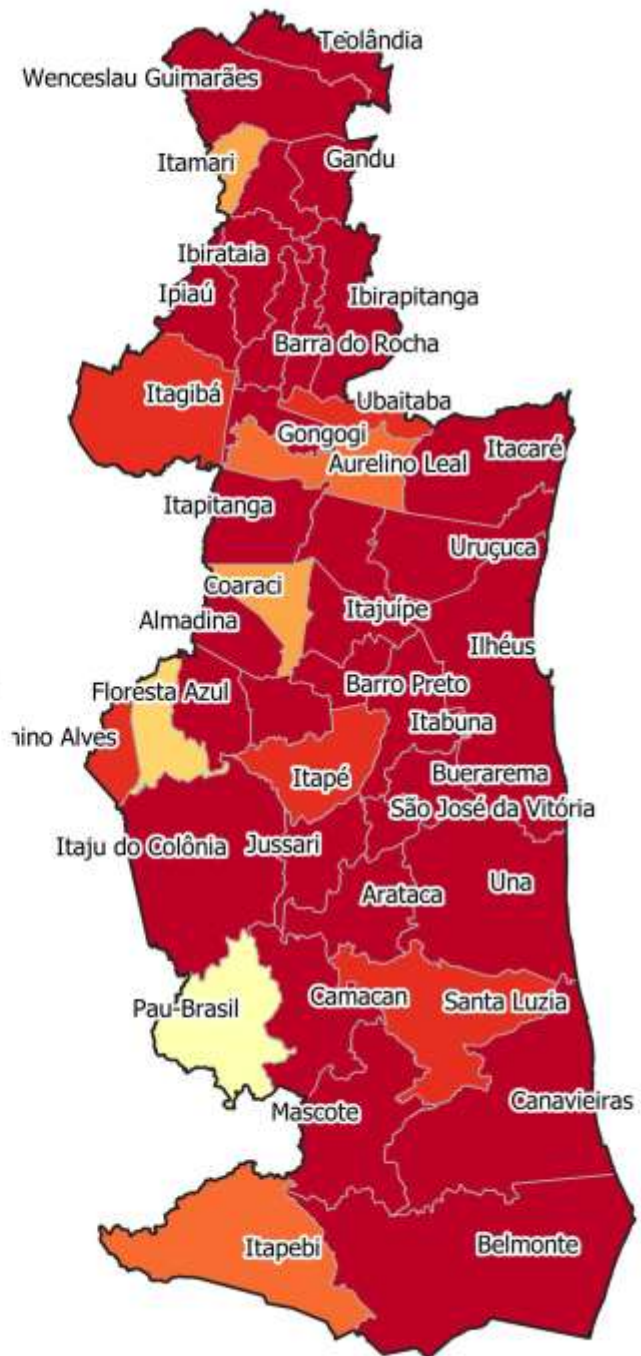


Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados (%)

média do período de 19 a 25/11/2020







Nº de dias após o último caso confirmado

(Dias)



0 20 40 60 km



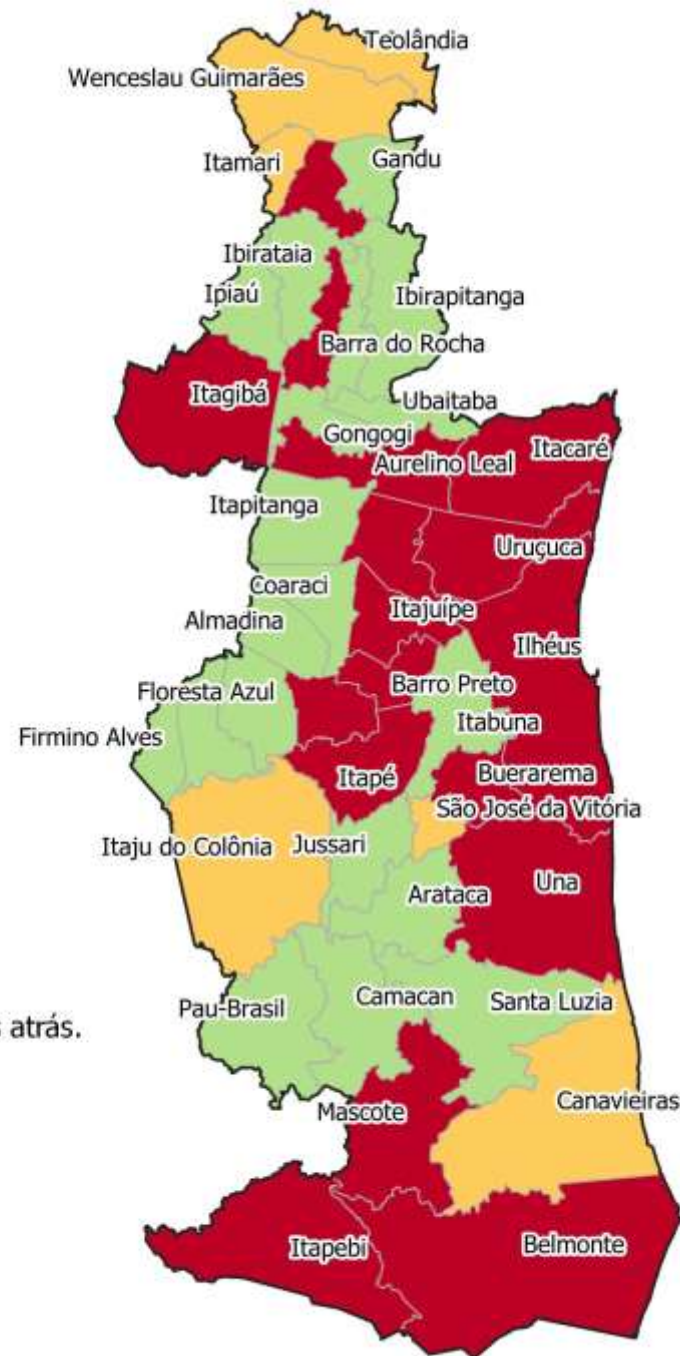
# Número de dias após o último caso confirmado de COVID-19

(em 25/11/2020)



# Variação da média móvel do número de casos confirmados por dia nos últimos 7 dias, em comparação com o valor de 14 dias atrás

(em 25/11/2020)



Comparação com a média de 14 dias atrás.

- em queda
- em estabilidade
- em alta

0 20 40 60 km

Município	Variação (%)
Almadina	-33
Arataca	-75
Aurelino Leal	280
Barra do Rocha	200
Barro Preto	100
Belmonte	225
Buerarema	100
Camacan	-42
Canavieiras	0
Coaraci	-68
Firmino Alves	-88
Floresta Azul	-67
Gandu	-11
Gongogi	-67
Ibicaraí	1000
Ibirapitanga	-42
Ibirataia	-45
Ilhéus	190
Ipiaú	-17
Itabuna	-35

Município	Variação (%)
Itacaré	450
Itagibá	44
Itaju do Colônia	0
Itajuípe	150
Itamari	0
Itapé	100
Itapebi	200
Itapitanga	-78
Jussari	-57
Mascote	283
Nova Ibiá	600
Pau-Brasil	-75
Santa Cruz da Vitória	-89
Santa Luzia	-35
São José da Vitória	0
Teolândia	0
Ubatiba	-77
Ubatã	-17
Una	80
Uruçuca	91
Wenceslau Guimarães	4



# Conceituações

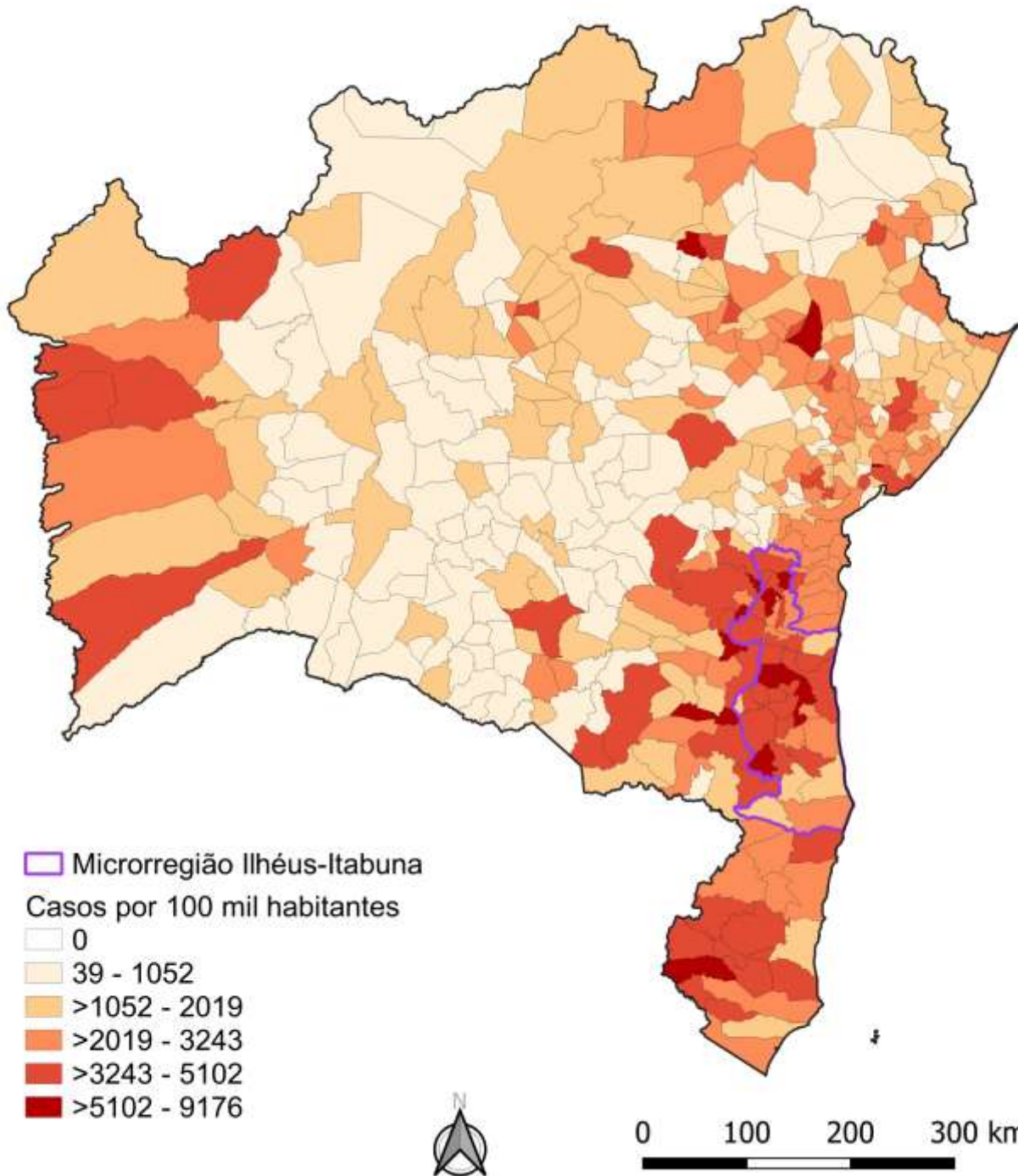
## **Coeficiente de Incidência de COVID-19**

- 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.





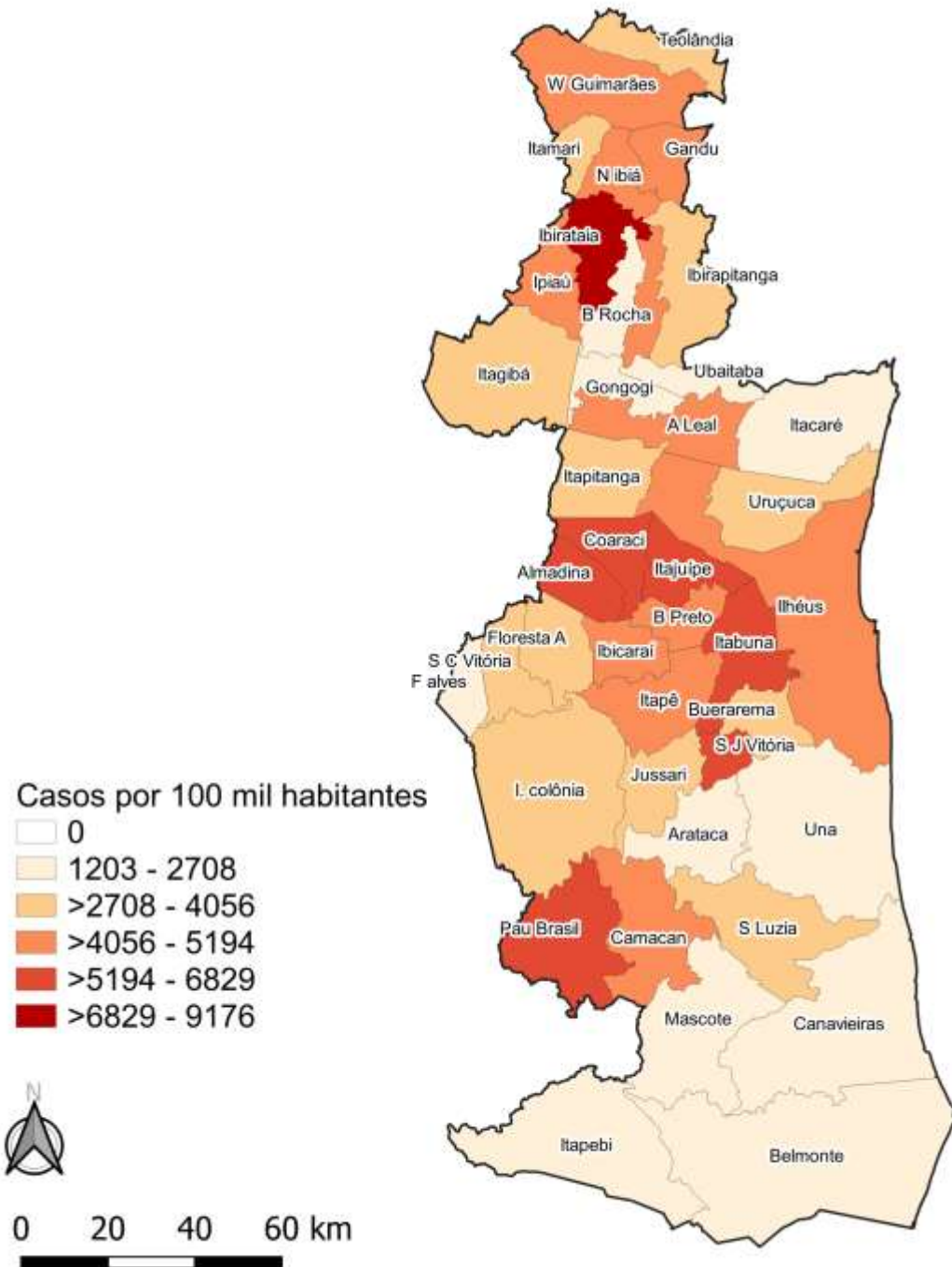
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 25/11/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações





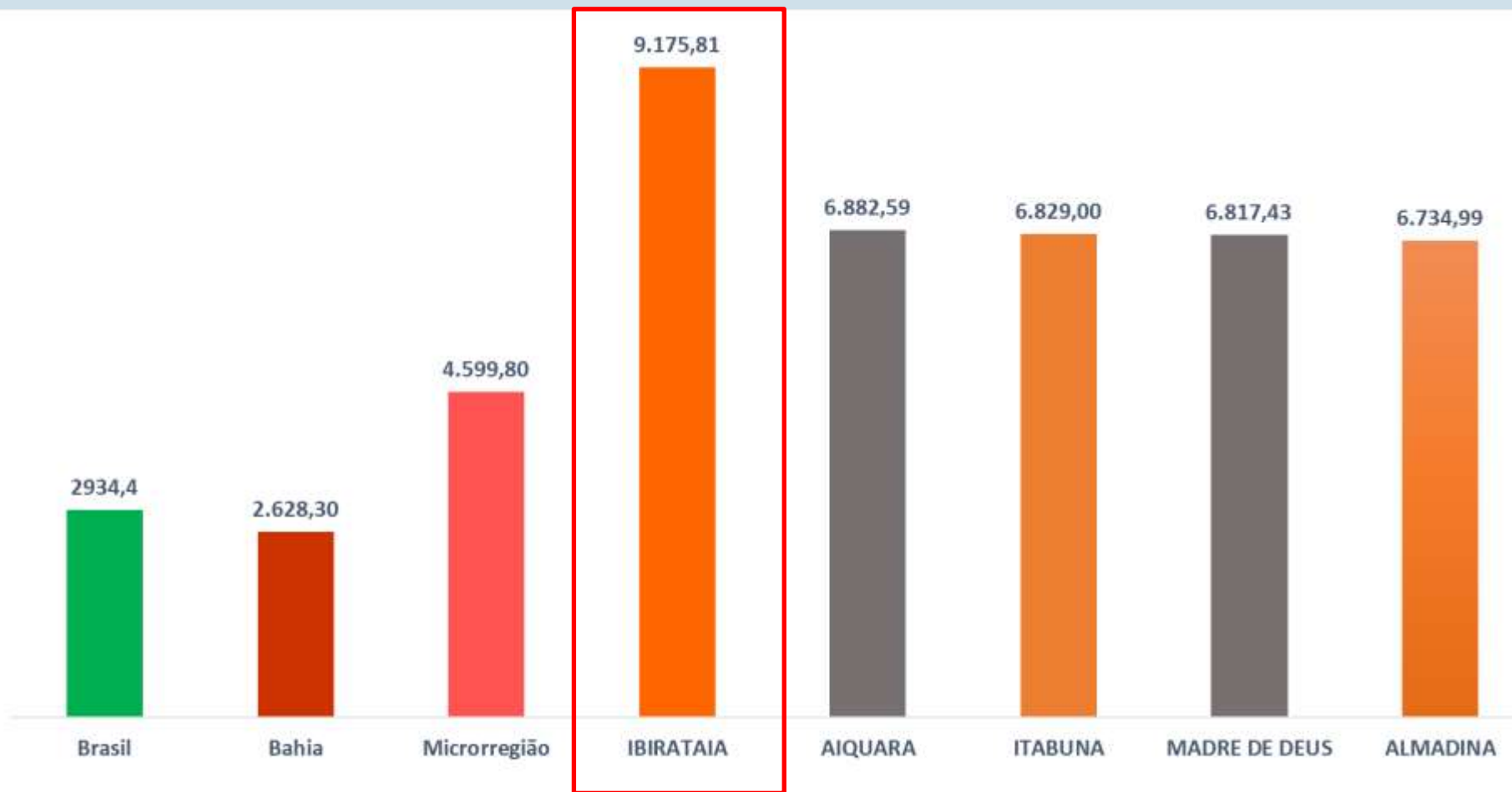
# Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 25/11/2020



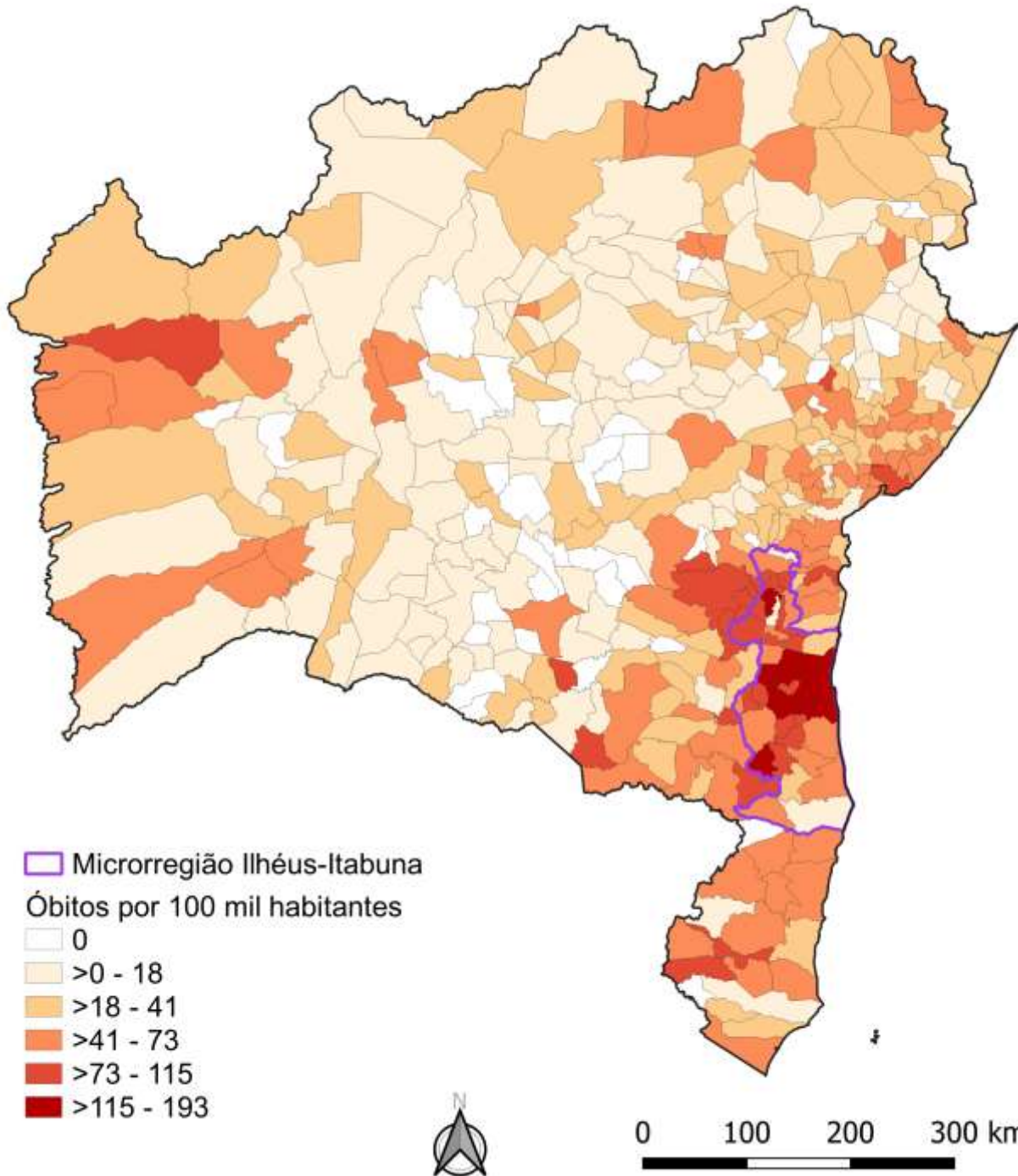
Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações



# Coeficientes de incidência de COVID-19/100 mil habitantes no Estado da BAHIA– 25/11/2020



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, o MAIOR coeficientes do Estado pertencem à IBIRATAIA, município da microrregião de Ilhéus -Itabuna.

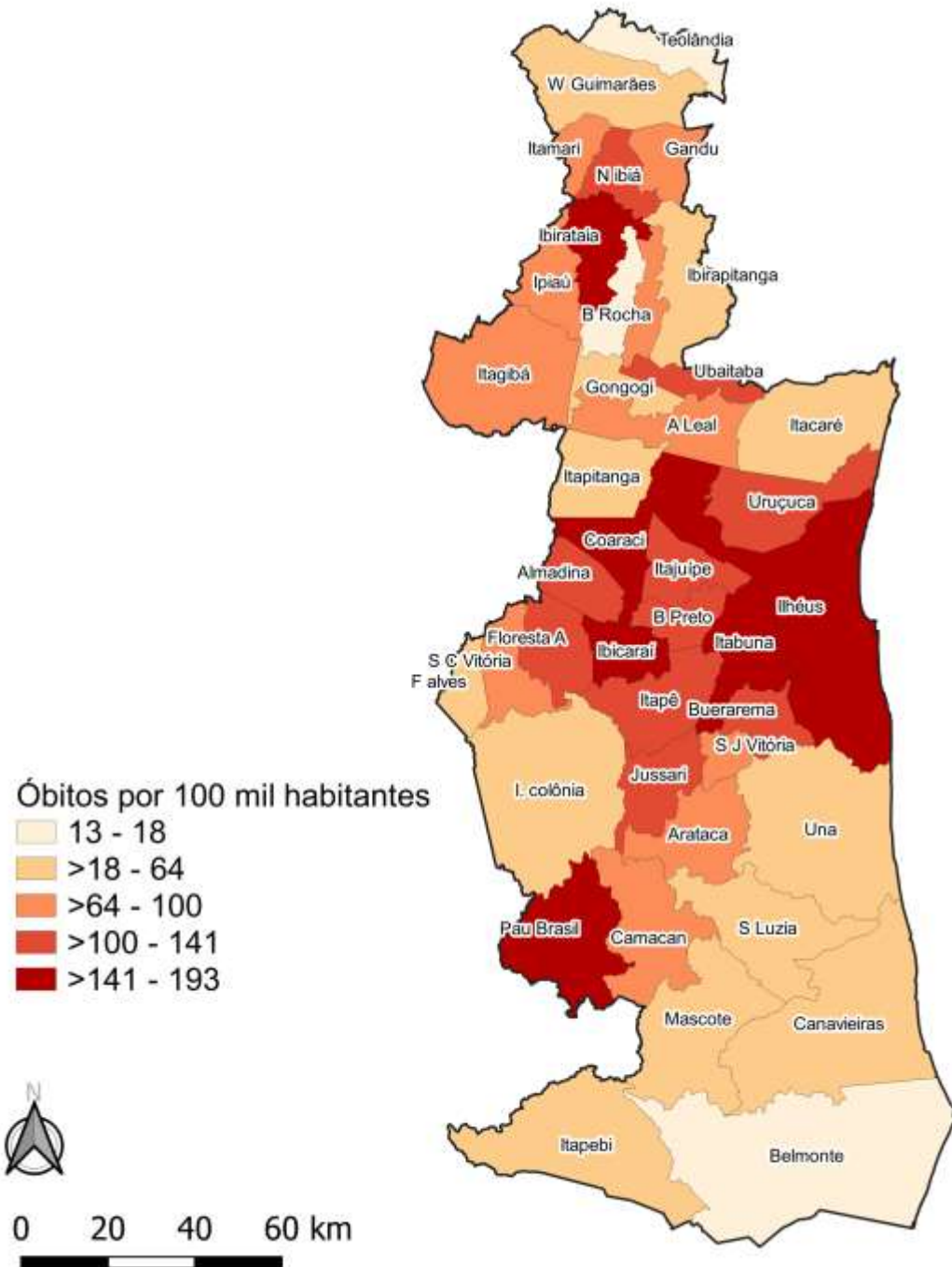


Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 25/11/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações



# Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, 25/11/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações





# Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 no Estado da BAHIA – 25/11/2020



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

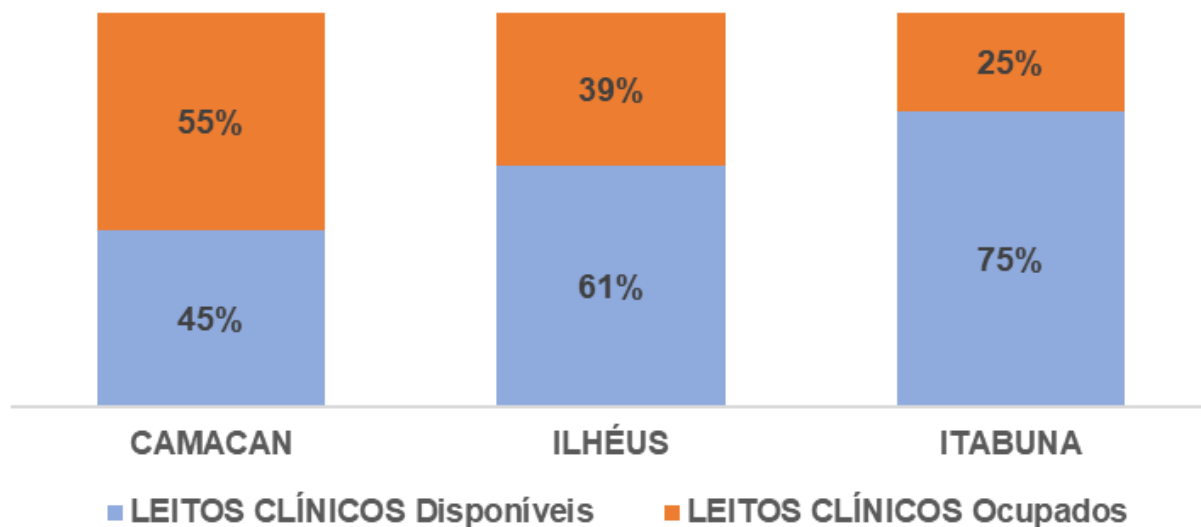
E que os ONZE MAIORES COEFICIENTES DE MORTALIDADE DO ESTADO DA BAHIA são de municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna

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

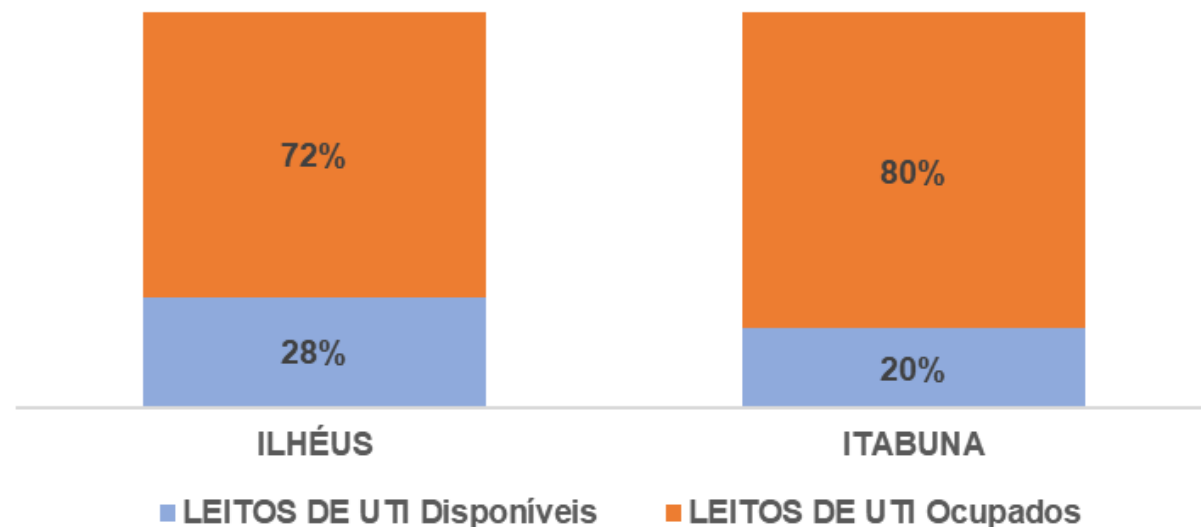
Os leitos COVID-19 (Clínicos e de UTI) que atendem aos municípios da microrregião de Ilhéus-Itabuna, estão situados em Camacan, Ilhéus e Itabuna. Eles foram contratados pelo governo do Estado da Bahia para atender os casos provenientes de diversos municípios. E, portanto, não são exclusivos dos municípios

# Situação dos Leitos COVID-19 Microrregião Ilhéus-Itabuna, 25/11/2020

## LEITOS CLÍNICOS - ADULTO

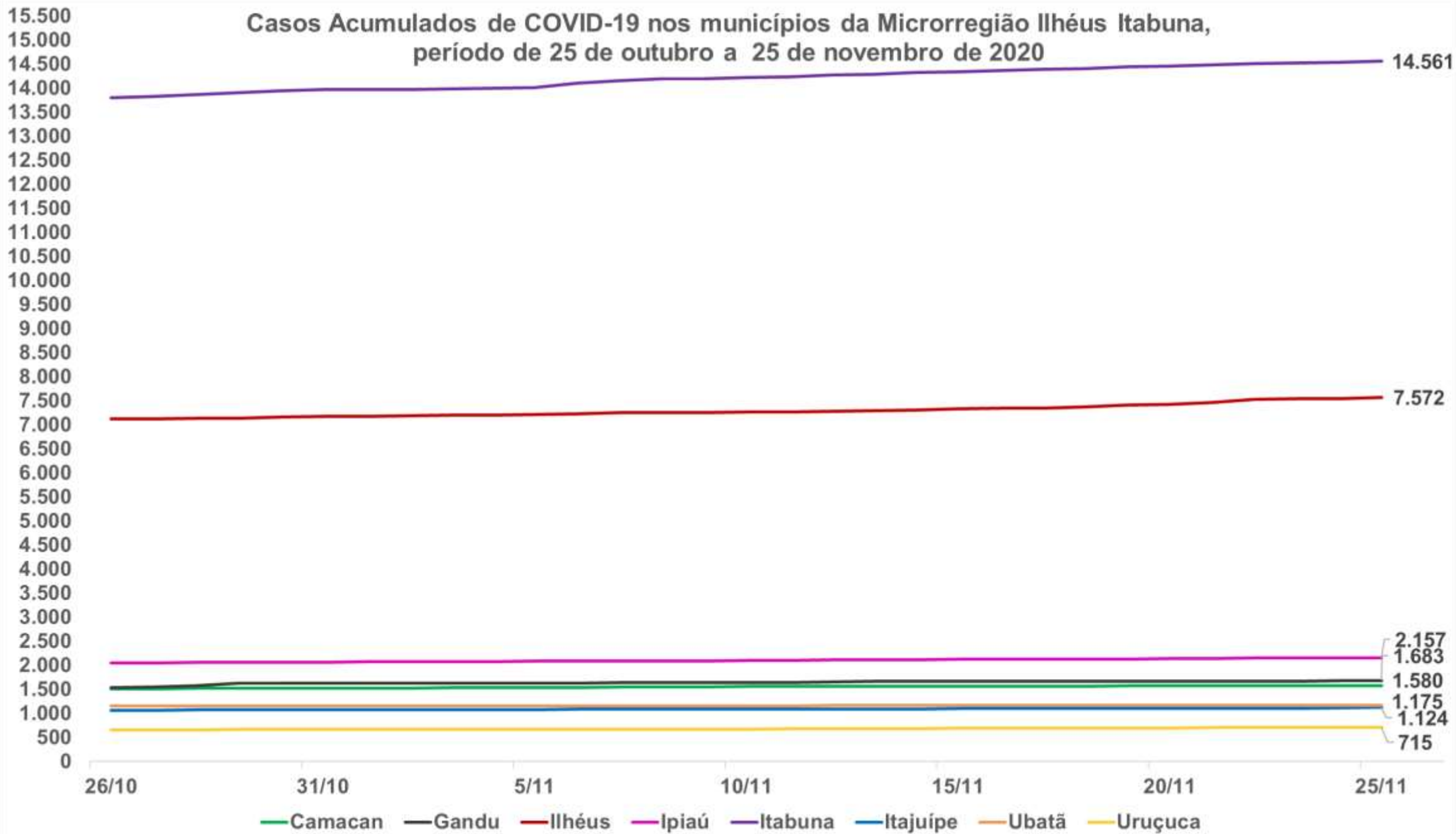


## LEITOS UTI - ADULTO



	LEITOS CLÍNICOS - ADULTO			LEITOS DE UTI - ADULTO		
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados
CAMACAN	20	9	11	0	0	0
ILHÉUS	49	30	19	50	14	36
ITABUNA	28	21	7	20	4	16

### Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, período de 25 de outubro a 25 de novembro de 2020

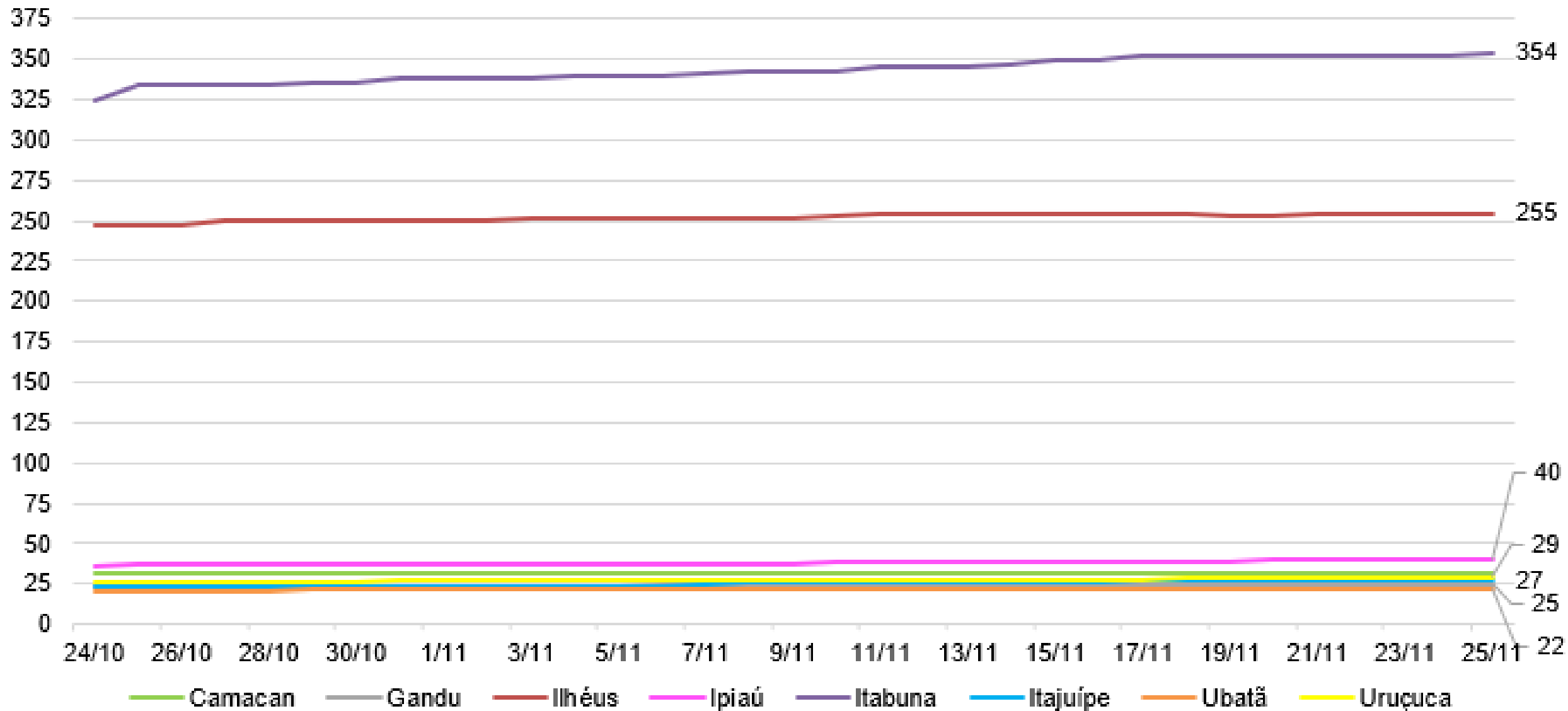


Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020, sujeitos a atualizações





## Óbitos acumulados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus-Itabuna, período de 25 de outubro à 25 de novembro de 2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 25/11/2020 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 12/11/2020 até 25/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 14.269 para 14.561 (2,0 %).

Em 14 dias, o número de óbitos por COVID-19 em Itabuna aumentou de 345 para 354.

# BOLETIM COVID-19

ITABUNA - BAHIA

25/11/2020

# 13534

Curados

# 260

Ativos

## 14135

Confirmados

## 19

Internamento em UTI

4 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS PEDIÁTRICOS

## 10

Internamento Clínico

## 0

Internamento em Unidade Semi-intensiva

38 leitos disponíveis

INCLUINDO LEITOS PEDIÁTRICOS

4 leitos disponíveis

## 341

Óbitos

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 25/11/2020

	PREFEITURA ITABUNA	SESAB - ITABUNA
Casos Acumulados	14.135	14.561
Casos Ativos	260	135
Óbitos	341	354

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (25/11/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (25/11/2020).



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITABUNA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DA SAÚDE

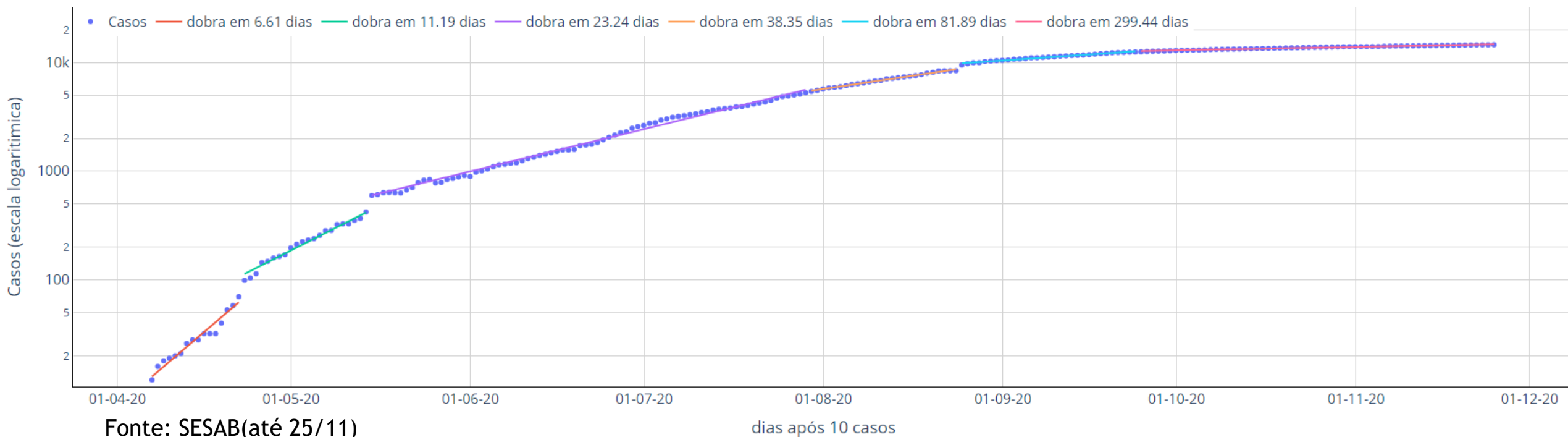


(73) 3613-6442  
viepi.itabuna@gmail.com



# 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 29/07, os casos dobravam a cada 23,2 dias (linha lilás);
- Entre o dia 30/07 a 24/08, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 38,4 dias (linha laranja);
- Entre o dia 25/08 a 23/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 81,9 dias (linha azul) e
- Entre o dia 24/09 a 25/11, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 299,4 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.

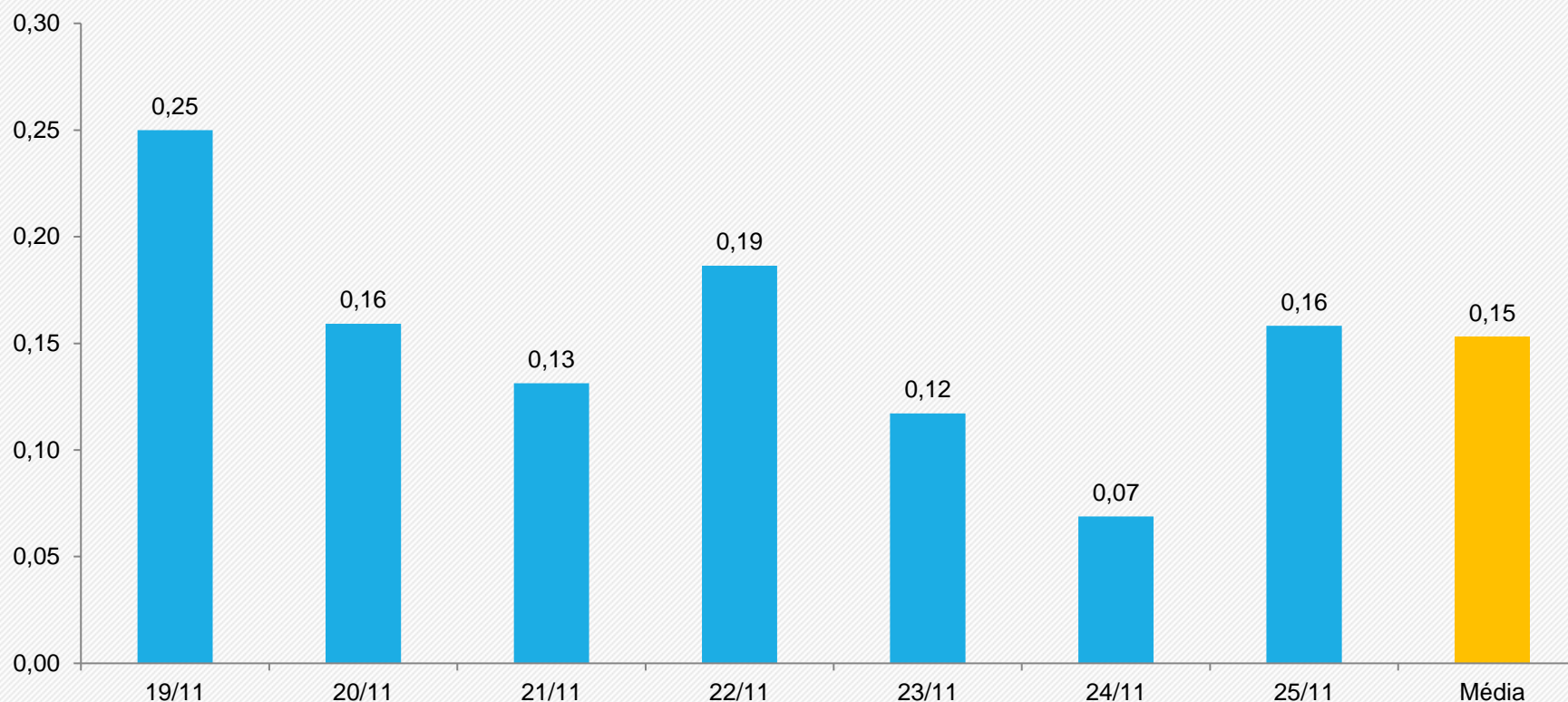




# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 19 a 25/11/2020)

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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

**Média dos últimos 7 dias:**  
**0,15% de crescimento diário**

**Em queda**  
**36,2%**



**Média de 12-18/11: 0,17%**  
**Média de 05-11/11: 0,24 %**

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 25/11/2020



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

(período de 02/06/2020 a 25/11/2020)

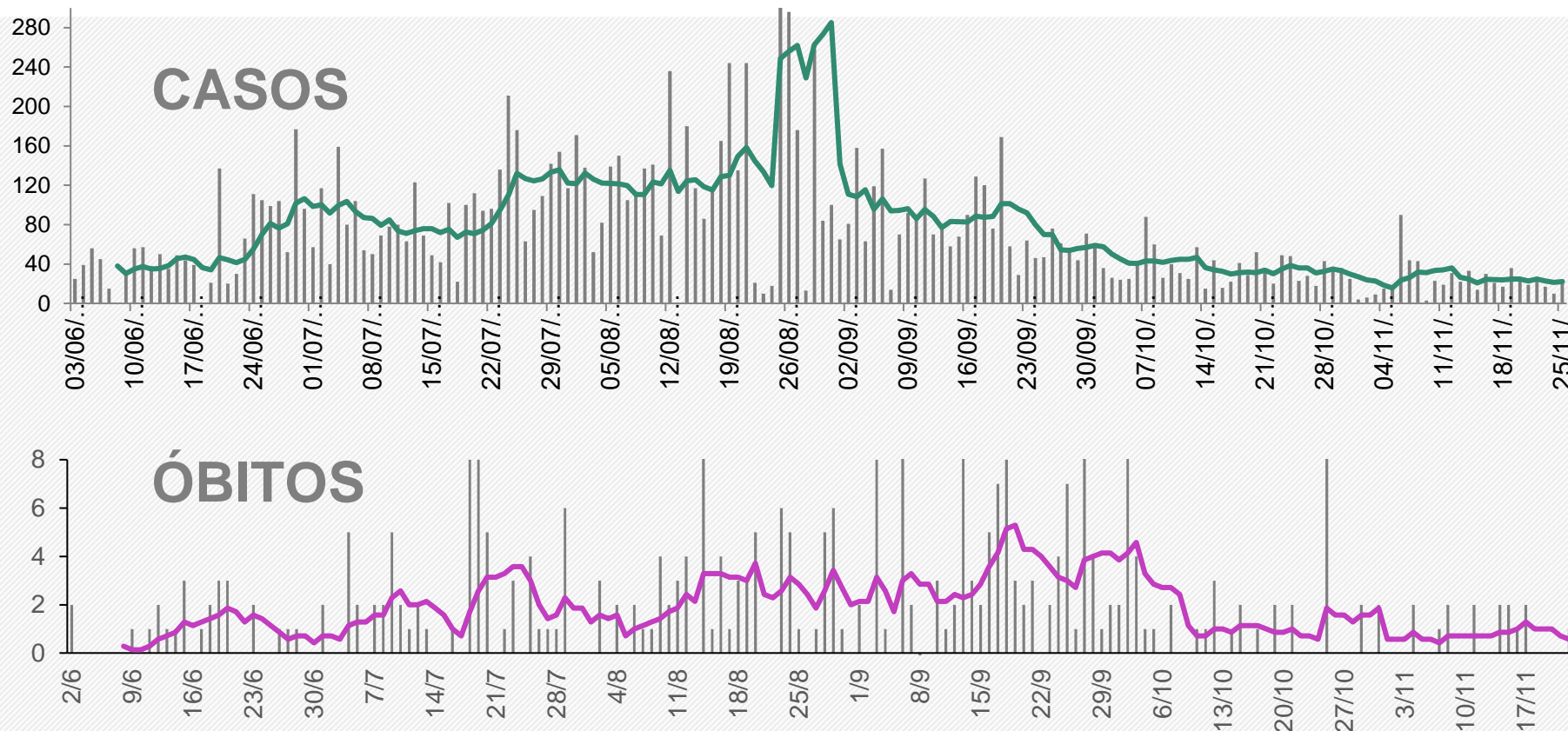
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— 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:  
22,1 casos/dia

Em queda  
34,9%

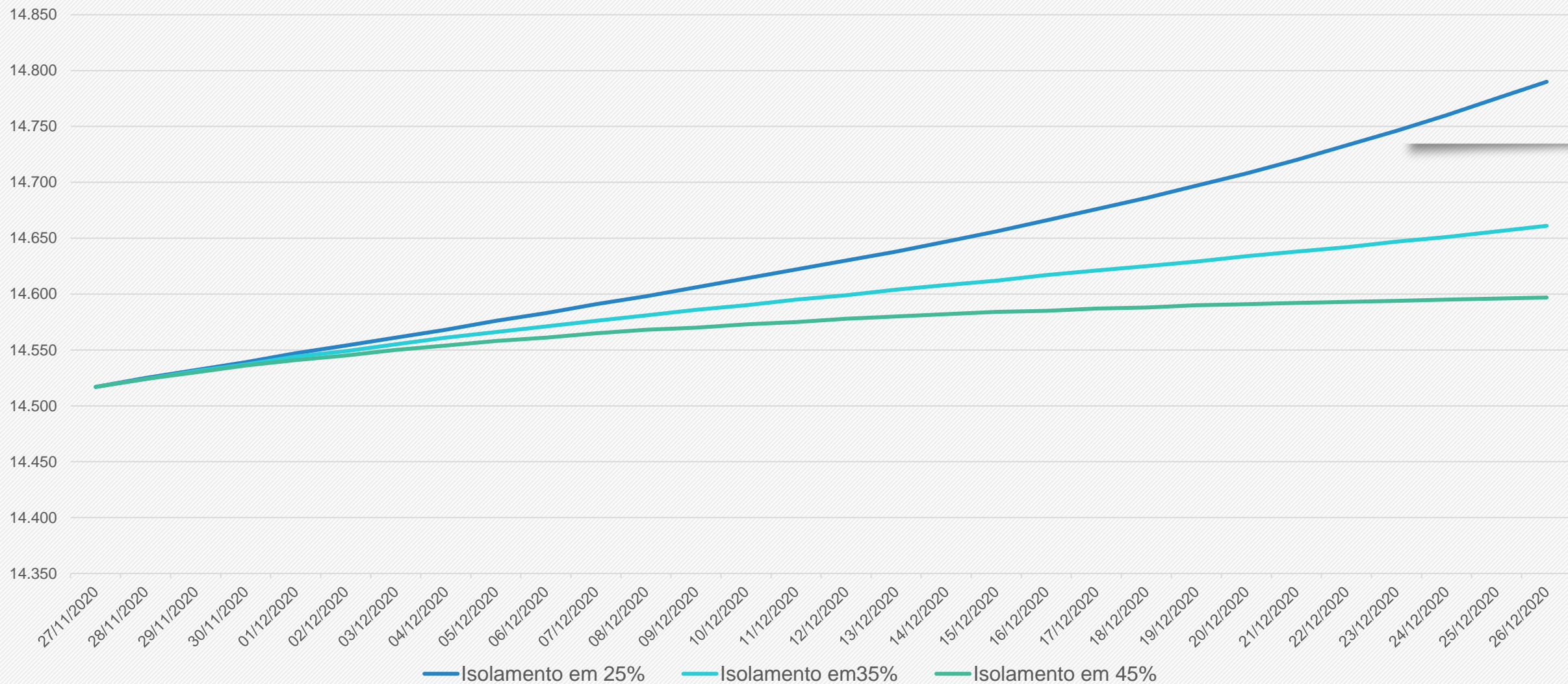
Média de 12-18/11: 24 casos/dia  
Média de 05-11/11: 34 casos/dia

média dos últimos 7 dias:  
0,29 óbito/dia

Em queda  
58,6%

Média de 12-18/11: 1,0 óbitos/dia  
Média de 05-11/11: 0,71 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 QUINTO MAIOR Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 por 100 mil habitantes (157,09) do Estado da Bahia.

Em 14 dias, entre o dia 12/11/2020 até 25/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 7.281 para 7.572 (4,0 %).

Em 14 dias, o número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus aumentou de 253 para 255.



25 DE NOVEMBRO

**7209**  
**CURADOS**

**83**

Ativos em Isolamento

\*UTIS totais = 50

**37**

Ativos em UTI\*

**260**

Óbitos

**7589**

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**



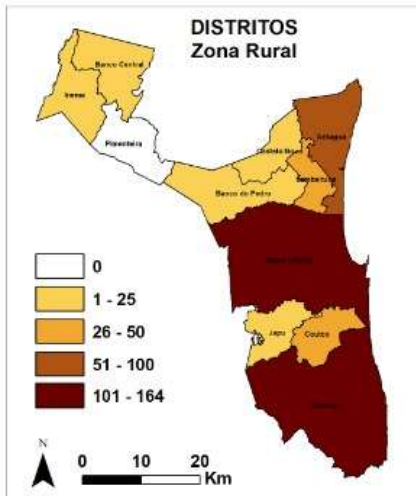
**PREFEITURA DE ILHÉUS**  
CONTRA O CORONAVÍRUS  
GABINETE DE CRISE

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 25/11/2020

	PREFEITURA ILHÉUS	SESAB - ILHÉUS
<b>Casos Acumulados</b>	<b>7.589</b>	<b>7.572</b>
<b>Casos Ativos</b>	<b>120</b>	<b>156</b>
<b>Óbitos</b>	<b>260</b>	<b>255</b>

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (25/11/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (25/11/2020).



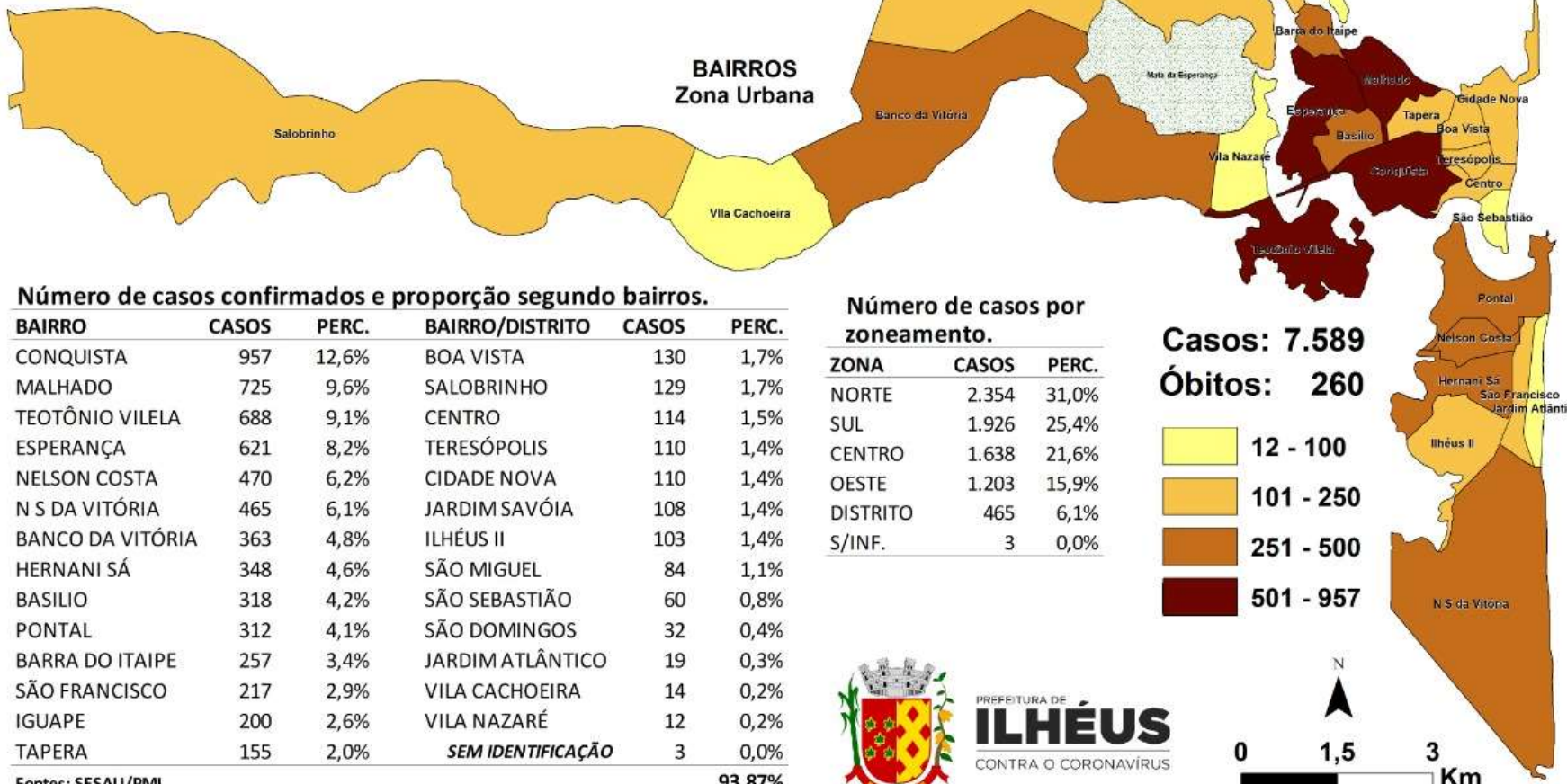


**Número de casos confirmados e proporção segundo distritos.**

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	164	2,2%
ILHÉUS	101	1,3%
ARITAGUÁ	98	1,3%
SAMBAITUBA	33	0,4%
COUTOS	32	0,4%
BANCO DO PEDRO	19	0,3%
JAPU	9	0,1%
CASTELO NOVO	4	0,1%
BANCO CENTRAL	3	0,0%
INEMA	2	0,0%
PIMENTEIRAS	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>6,13%</b>	

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

**25**  
**NOVEMBRO**  
**19 h**



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

BAIRRO	CASOS	PERC.	BAIRRO/DISTRITO	CASOS	PERC.
CONQUISTA	957	12,6%	BOA VISTA	130	1,7%
MALHADO	725	9,6%	SALOBRIÑO	129	1,7%
TEOTÔNIO VILELA	688	9,1%	CENTRO	114	1,5%
ESPERANÇA	621	8,2%	TERESÓPOLIS	110	1,4%
NELSON COSTA	470	6,2%	CIDADE NOVA	110	1,4%
N S DA VITÓRIA	465	6,1%	JARDIM SAVÓIA	108	1,4%
BANCO DA VITÓRIA	363	4,8%	ILHÉUS II	103	1,4%
HERNANI SÁ	348	4,6%	SÃO MIGUEL	84	1,1%
BASILIO	318	4,2%	SÃO SEBASTIÃO	60	0,8%
PONTAL	312	4,1%	SÃO DOMINGOS	32	0,4%
BARRA DO ITAÍPE	257	3,4%	JARDIM ATLÂNTICO	19	0,3%
SÃO FRANCISCO	217	2,9%	VILA CACHOEIRA	14	0,2%
IGUAPE	200	2,6%	VILA NAZARÉ	12	0,2%
TAPERA	155	2,0%	<i>SEM IDENTIFICAÇÃO</i>	3	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>93,87%</b>				

**Número de casos por zoneamento.**

ZONA	CASOS	PERC.
NORTE	2.354	31,0%
SUL	1.926	25,4%
CENTRO	1.638	21,6%
OESTE	1.203	15,9%
DISTRITO	465	6,1%
S/INF.	3	0,0%



PREFEITURA DE  
**ILHÉUS**  
CONTRA O CORONAVÍRUS

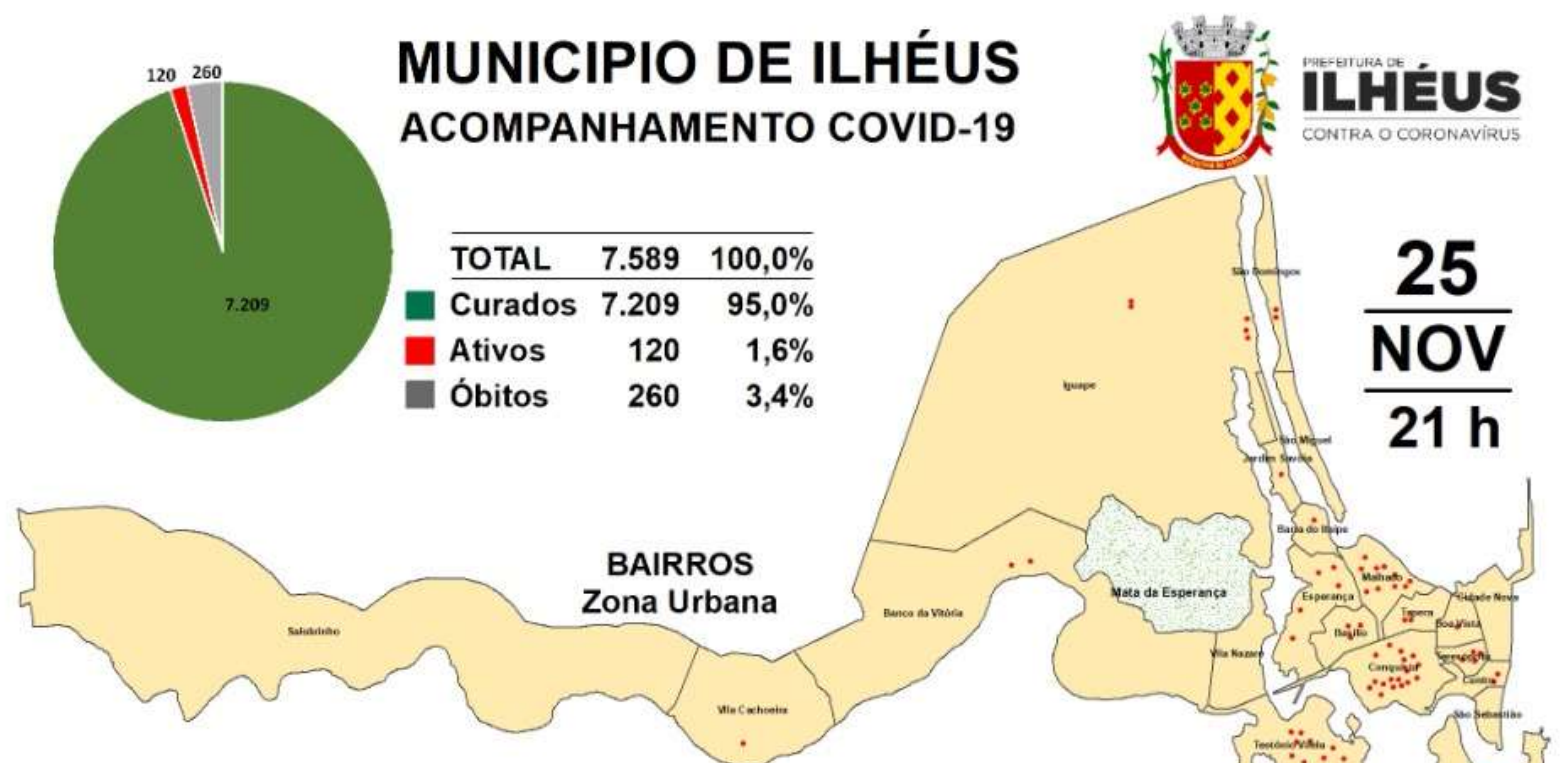
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 25/11/2020





Distritos	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
OLIVENÇA	4	152	8	164
ARITAGUÁ	4	91	3	98
ILHÉUS	0	90	11	101
SAMBAITUBA	0	31	2	33
COUTOS	0	31	1	32
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

- Parque de Olivença, Mar de Ilhéus e Olivença (Olivença)  
 - Ponta do Ramo, Ponta da Tuiha, Vila Mamoã



### ● CASOS ATIVOS

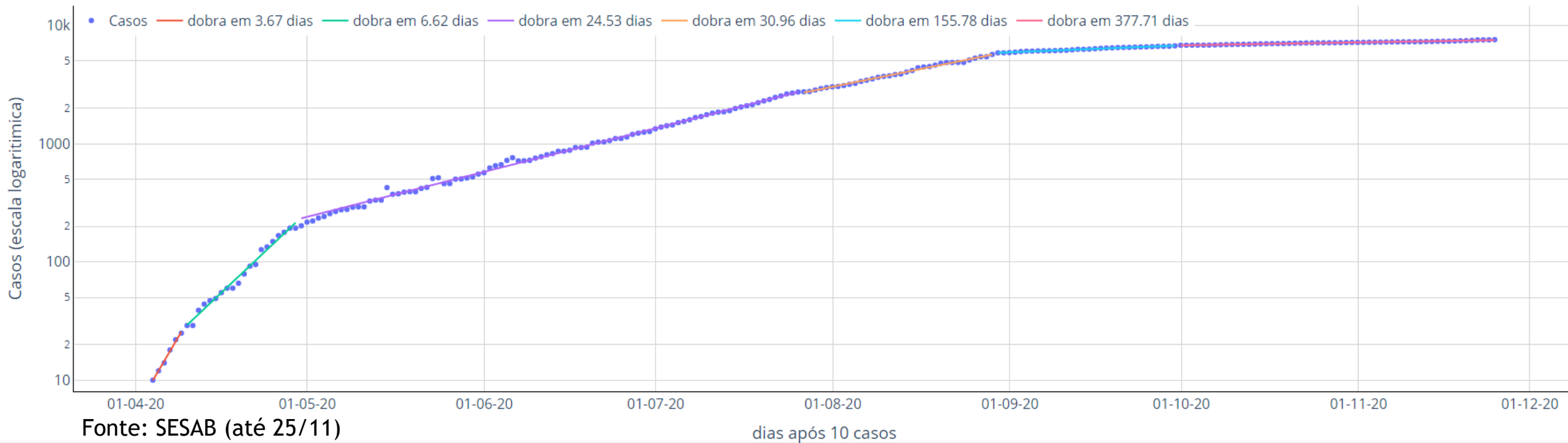
Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL	Bairros	Ativos	Curados	Óbitos	TOTAL
CONQUISTA	16	912	29	957	TAPERA	3	151	1	155
MALHADO	13	695	17	725	BARRA DO ITAÍPE	2	239	16	257
TEOTÔNIO VILELA	9	658	21	688	BOA VISTA	2	126	2	130
NELSON COSTA	9	444	17	470	SÃO SEBASTIÃO	2	52	6	60
HERNANI SÁ	9	328	11	348	SÃO DOMINGOS	2	30	0	32
TERESÓPOLIS	7	96	7	110	ILHÉUS II	1	101	1	103
IGUAPE	6	184	10	200	JARDIM ATLÂNTICO	1	18	4	19
ESPERANÇA	5	599	17	621	VILA CACHOEIRA	1	13	0	14
CENTRO	5	104	5	114	SALOBRIÑO	0	120	9	129
N S DA VITÓRIA	4	449	12	465	CIDADE NOVA	0	106	4	110
BANCO DA VITÓRIA	4	346	13	363	JARDIM SAVÓIA	0	104	0	108
BASILIO	4	306	8	318	SÃO MIGUEL	0	84	0	84
SÃO FRANCISCO	4	206	7	217	VILA NAZARÉ	0	12	0	12
PONTAL	3	294	15	312	(SEM INFORMAÇÃO)	0	3	0	3



Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 25/11/2020

# 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 30/08, os casos passaram a dobrar a cada 31 dias (linha laranja);
- Entre os dias 31/08 e 30/09, os casos dobram a cada 155,8 dias (linha azul).
- Entre os dias 1º/10 e 25/11, os casos dobram a cada 377,7 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.

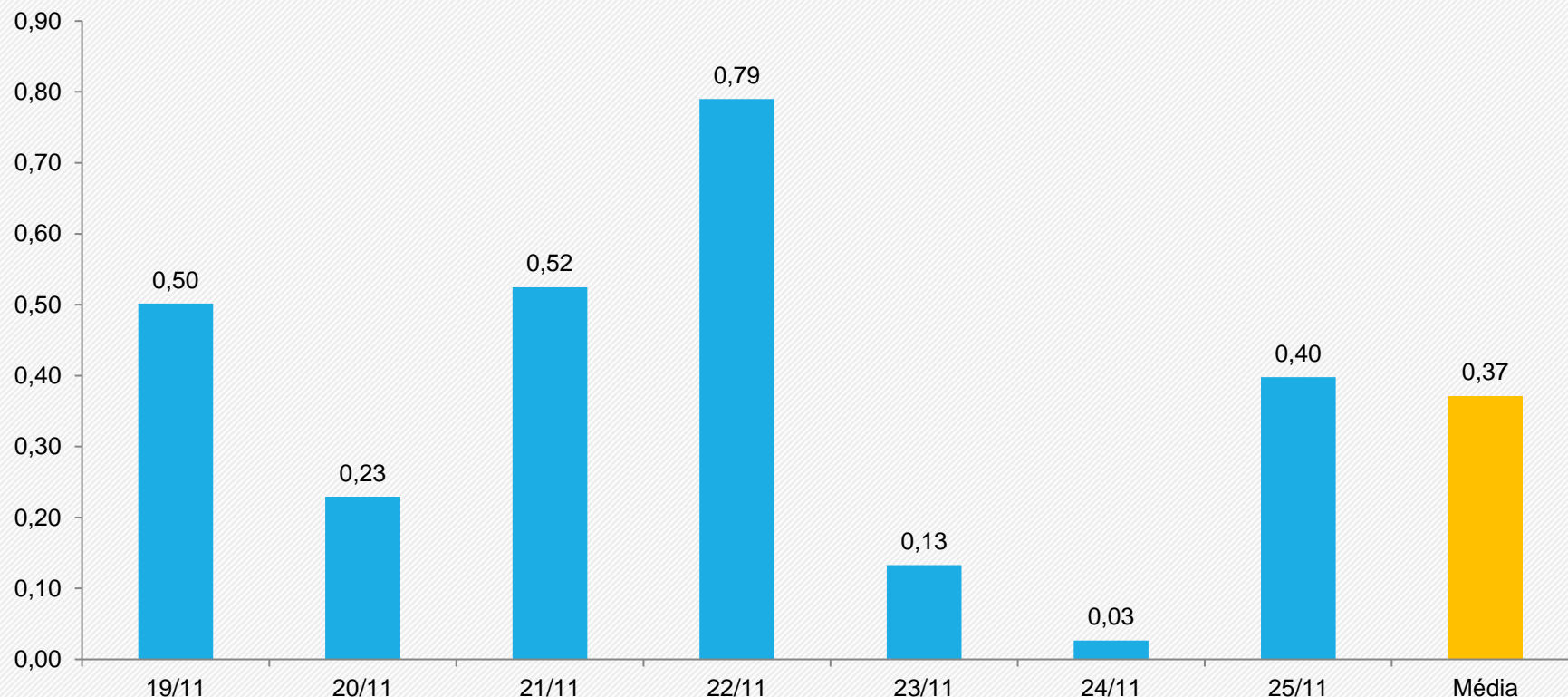




# Taxa de crescimento diário do número de casos confirmados de COVID-19

(período de 19 a 25/11/2020)

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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

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

**Em alta** ↑  
**186%**

Média de 12-18/11: 0,20%  
Média de 05-11/11: 0,13 %

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 25/11/2020



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

(período de 02/06/2020 a 25/11/2020)

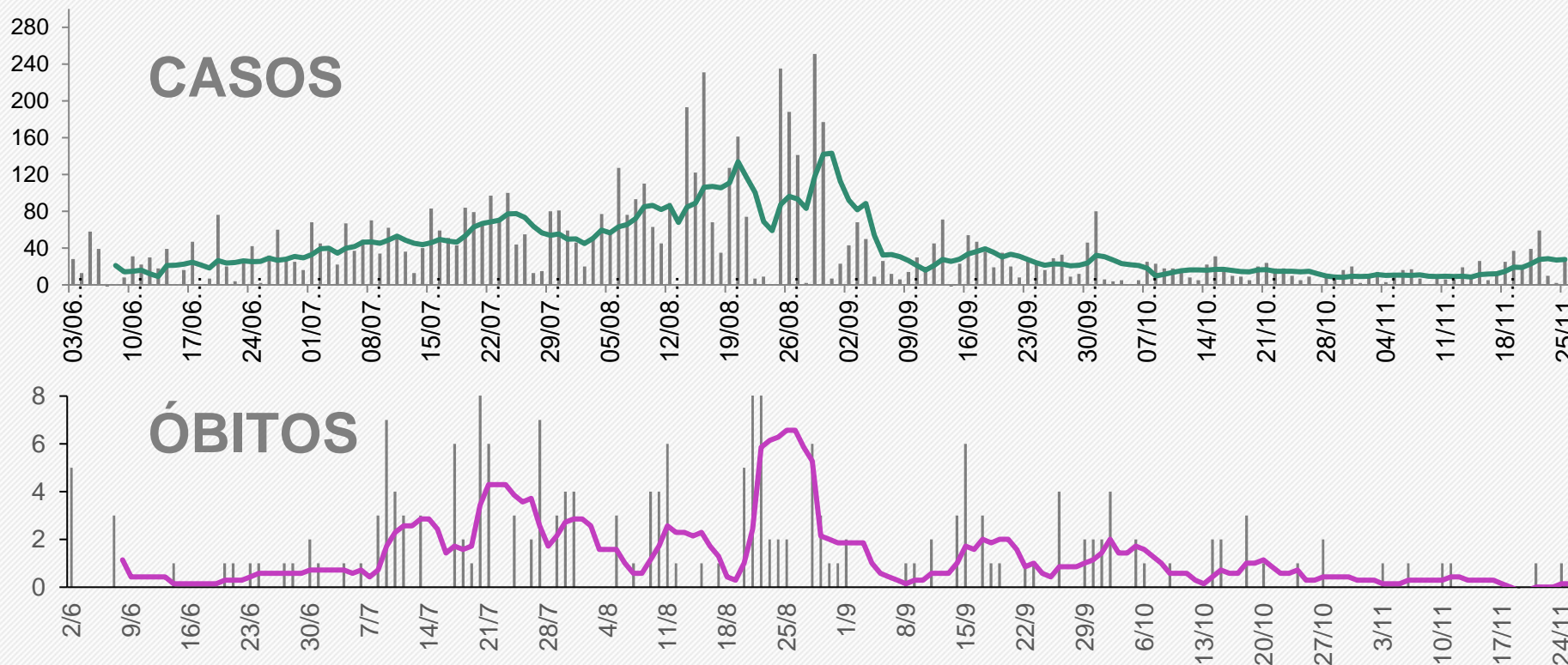
■ Número de casos ou óbitos confirmados por dia

— 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:  
27,7 casos/dia

Em alta  
190%



Média de 12-18/11: 14,7 casos/dia  
Média de 05-11/11: 9,6 casos/dia

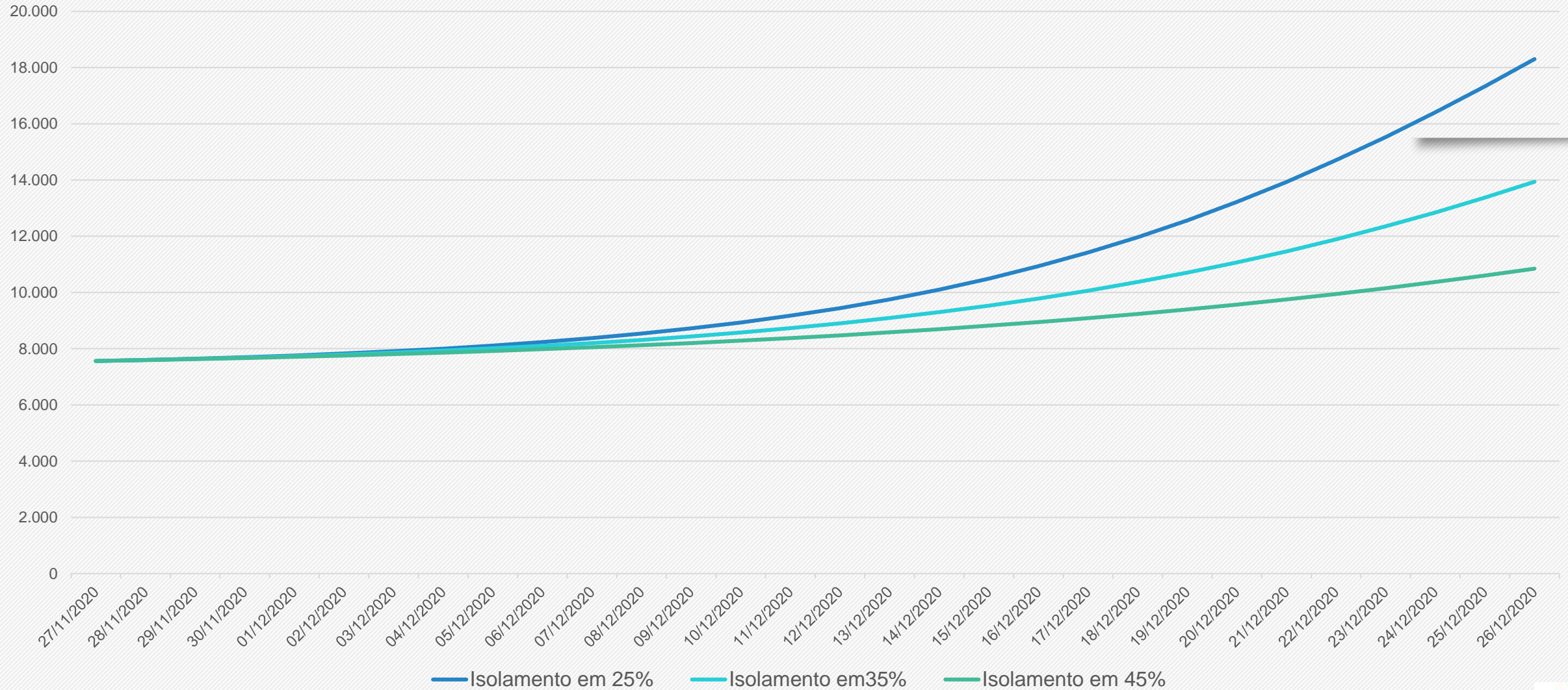
média dos últimos 7 dias:  
0,14 óbitos/dia

Em queda  
67,4%



Média de 12-18/11: 0,0 óbitos/dia  
Média de 05-11/11: 0,43 óbitos/dia

# 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 12/11/2020 até 25/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 2.113 para 2.157 (2,1 %).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 40.



# BOLETIM

DADOS OFICIAIS IPIAÚ - BA

# COVID 19

🕒 25/11/2020 🕒 18h

## QUADRO Nº235 - CASOS DO NOVO CORONAVÍRUS

<b>NOTIFICADOS</b>	Pessoas com sinais e sintomas de síndrome gripal notificados para COVID 19	<b>7418</b>
<b>CONFIRMADOS</b>	Testes positivos para COVID 19	<b>2094</b>
→ <b>RECUPERADOS</b>	Pessoas curadas para COVID 19	<b>2041</b>
→ <b>ISOLAMENTO SOCIAL</b>	Infectados em isolamento domiciliar	<b>12</b>
→ <b>INTERNADOS</b>	Infectados em tratamento hospitalar	<b>04</b>
→ <b>ÓBITOS</b>	Pessoas que foram a óbito pelo COVID 19	<b>37</b>
<b>DESCARTADOS</b>	Pessoas com resultado laboratorial testado negativo para COVID 19	<b>5294</b>
<b>AGUARDANDO RESULTADO</b>	Pessoas em isolamento social aguardando resultado laboratorial para COVID 19	
→ <b>SWAB</b>	Pessoas que estão aguardando resultado de RT-PCR	<b>06</b>
→ <b>TESTE RÁPIDO</b>	Pessoas que estão agendadas para teste rápido após 7º dia de início dos sintomas.	<b>22</b>

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 25/11/2020

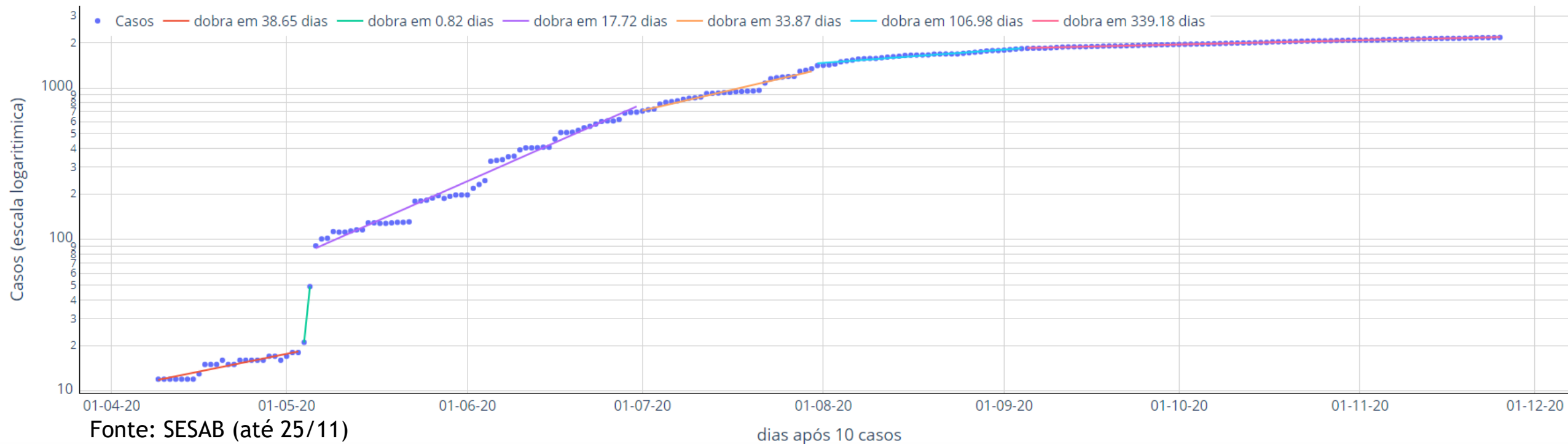
	PREFEITURA IPIAÚ	SESAB - IPIAÚ
<b>Casos Acumulados</b>	<b>2.094</b>	<b>2.157</b>
<b>Casos Ativos</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
<b>Óbitos</b>	<b>37</b>	<b>40</b>

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiáú (13/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (25/11/2020).



# 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 30/06, os casos passaram a dobrar a cada 17,7 dias (linha lilás);
- Entre os dias 1º/07 e 30/07, os casos dobram a cada 33,9 dias (linha lilás);
- Entre os dias 31/07 a 04/09, os casos dobram a cada 107 dias (linha azul) e
- Entre os dias 05/08 e 25/11, com os casos dobrando a cada 339,2 dias (linha rosa).

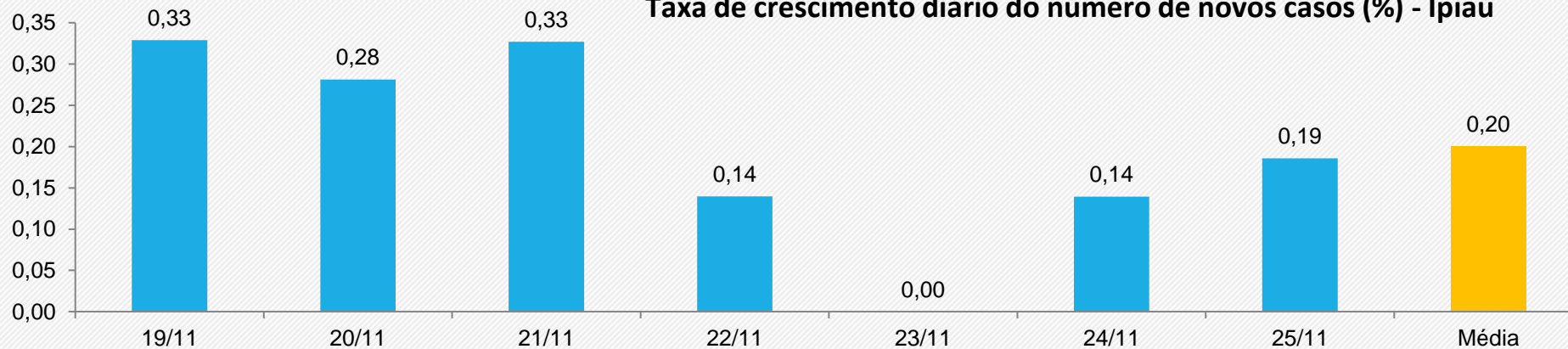
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 03 e 06/05, mas também entre 22 e 23/05 e entre 04 e 05/06 merecem observação. Ritmo de crescimento aparenta estar mais baixo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade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

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



Comparação com a média de 14 dias atrás.

Média dos últimos 7 dias: 0,20% de crescimento diário

Em queda 19,9%

Média de 12-18/11: 0,14%  
Média de 05-11/11: 0,25%

Número de casos confirmados de COVID-19 por dia - Ipiaú



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

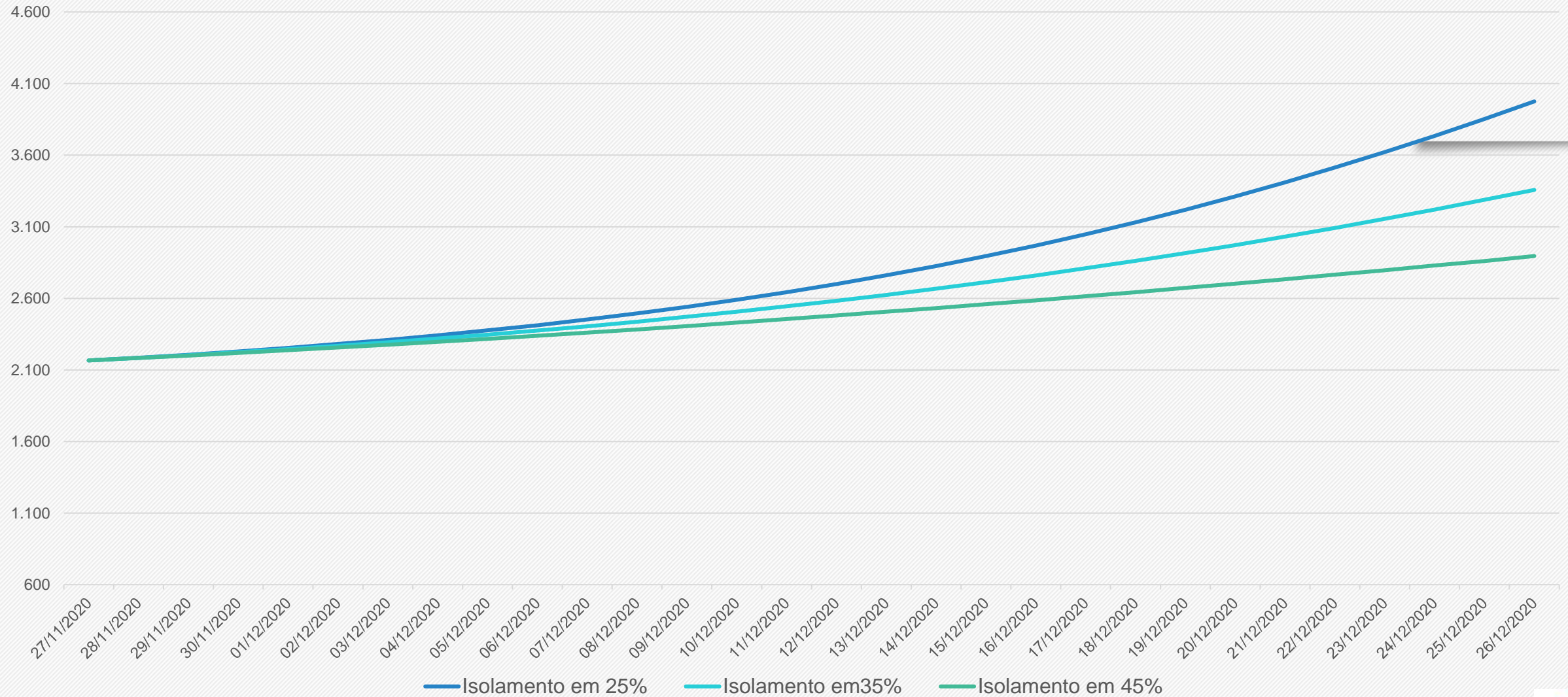
Em queda 16,7%

Média de 12-18/11: 2,9 casos/dia  
Média de 05-11/11: 5,1 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 25/11/2020



# 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 12/11/2020 até 25/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.655 para 1.683 (1,7 %).

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

# COVID-19

## Boletim

Atualizado em 25/11/2020



# 1626

curados

*Eu, você, todos nós, vencemos esse inimigo invisível!*



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

# 40

ativos



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

**1691** Confirmados

**2793** Descartados

**26** Aguardando resultado

**44** Monitorados

**40** Em isolamento

**00** Internados

**25** Óbitos

**4499** Testes realizados

**2980**  
Testes rápidos

**1519**  
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](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 25/11/2020

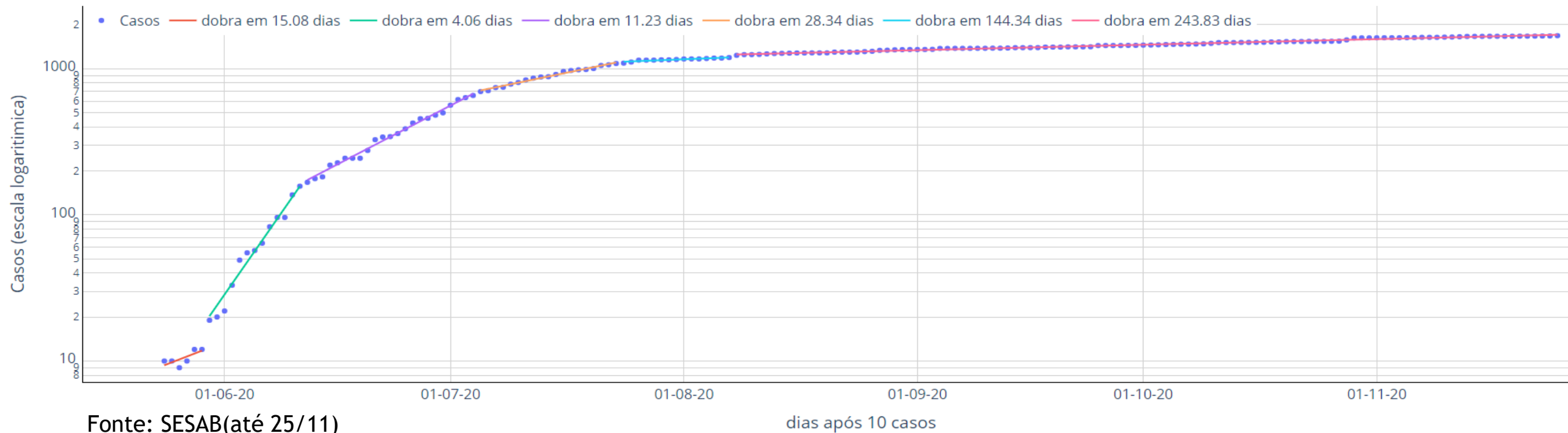
	PREFEITURA GANDU	SESAB - GANDU
Casos Acumulados	<b>1.691</b>	<b>1.683</b>
Casos Ativos	<b>40</b>	<b>8</b>
Óbitos	<b>25</b>	<b>25</b>

Fonte: Prefeitura Municipal de Gandu (25/11/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (25/11/2020).



# Evolução dos casos confirmados de Gandu- Escala logarítmica

Gandu - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



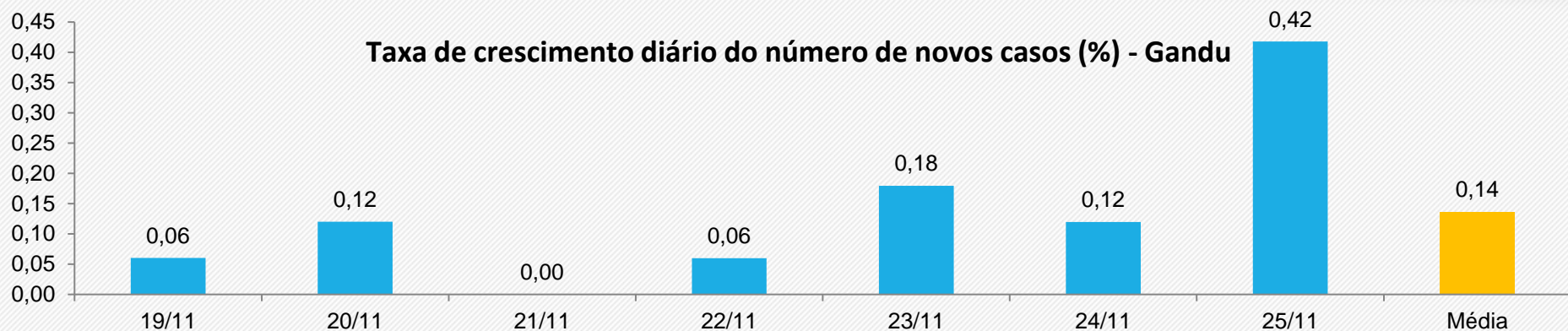
A evolução dos casos confirmados em Gandu, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco principais fases:

- 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 25/11, os casos passaram a dobrar a cada 243,8 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

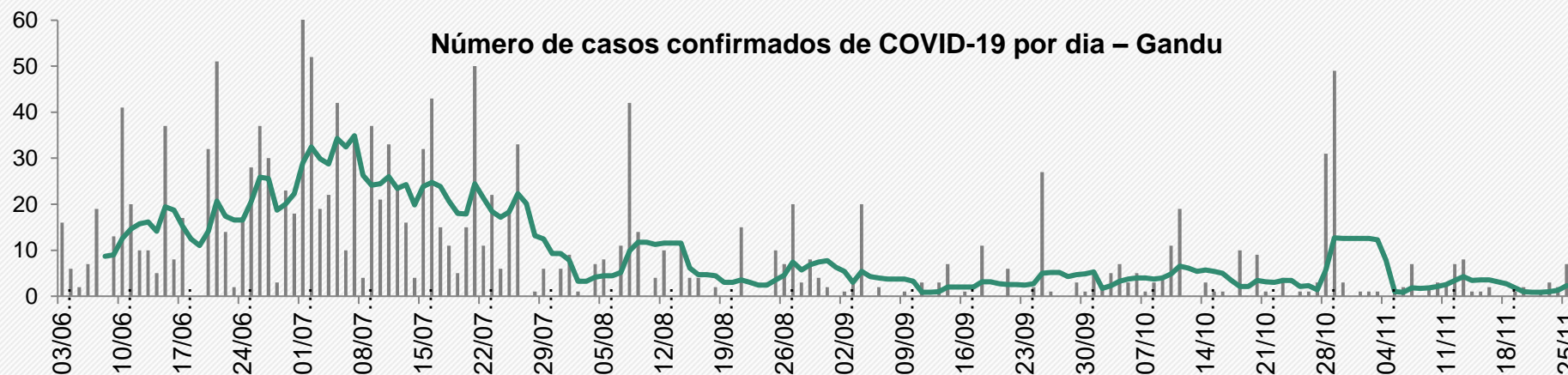


Comparação com a média de 14 dias atrás.

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

**Em queda 14,6%**

Média de 12-18/11: 0,16%  
Média de 05-11/11: 0,16%



**média dos últimos 7 dias: 2,3 casos/dia**

**Em queda 11,1%**

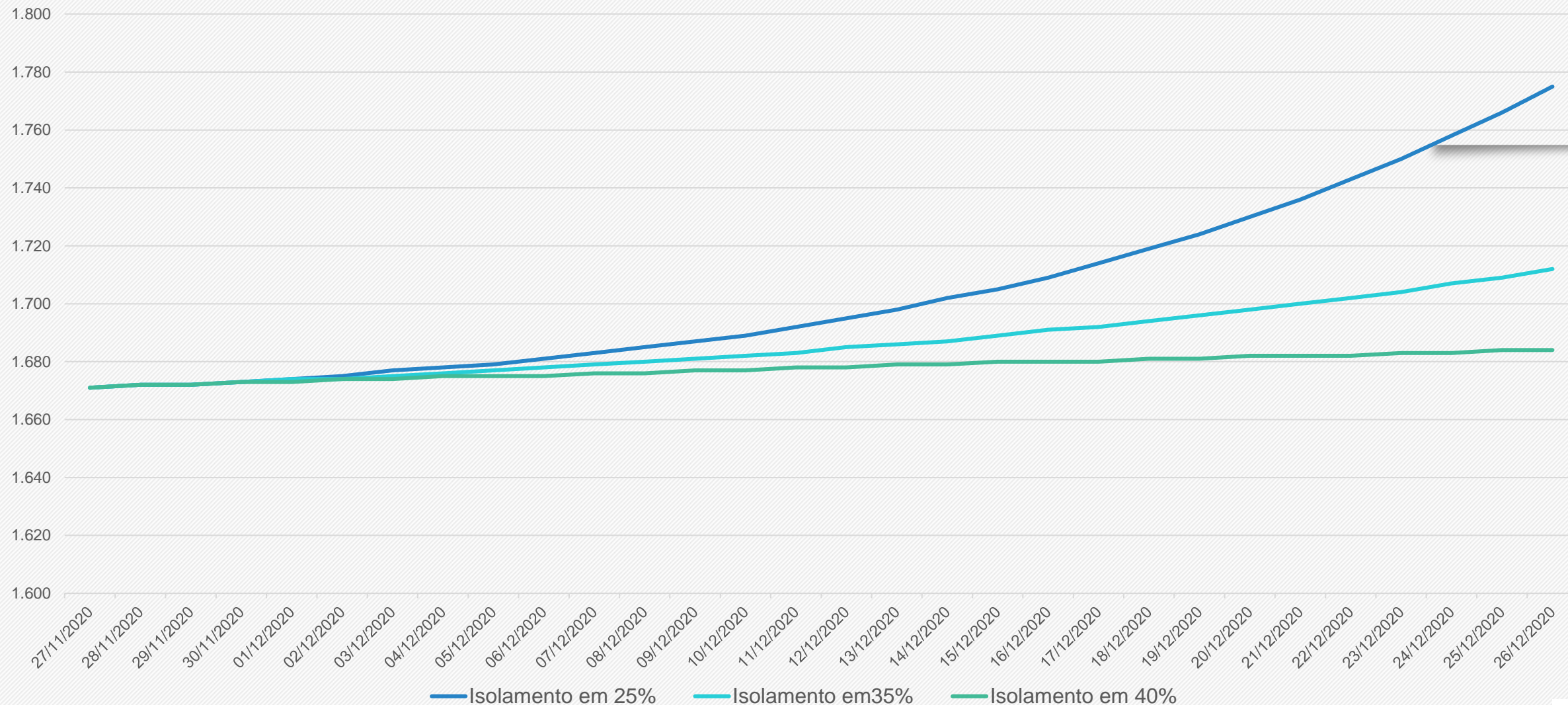
Média de 12-18/11: 2,7 casos/dia  
Média de 05-11/11: 2,6 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 25/11/2020





# 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 12/11/2020 até 25/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.559 para 1.580 (1,3%).

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 25/11/2020, pois o município não atualizou seus dados.

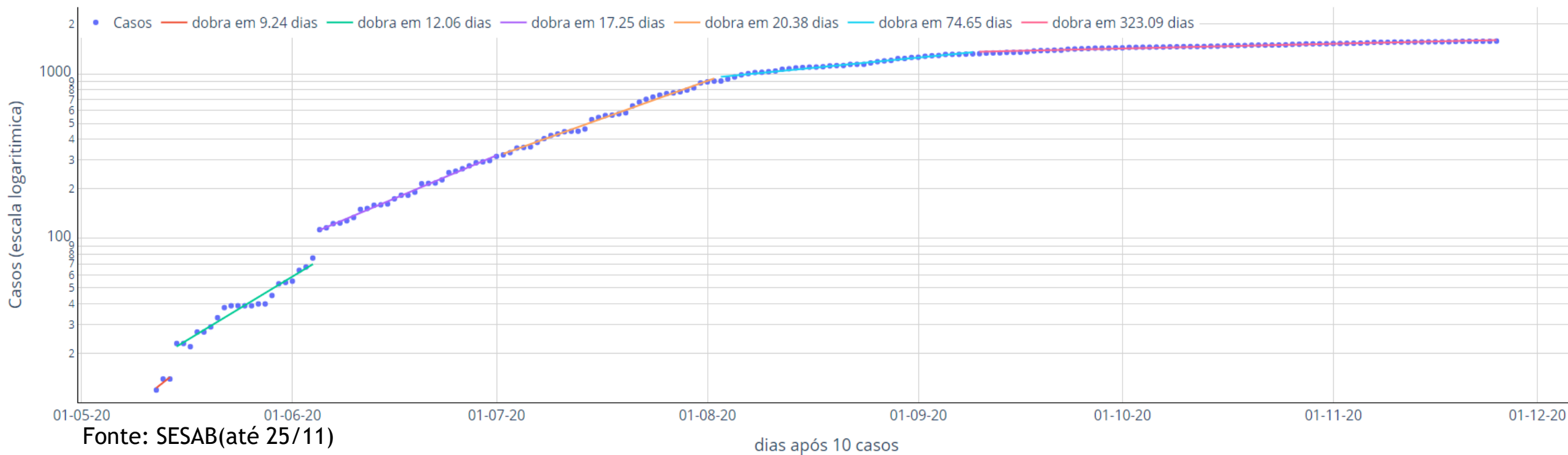
	PREFEITURA CAMACAN	SESAB - CAMACAN
Casos Acumulados	<b>Não atualizado</b>	<b>1.580</b>
Casos Ativos	<b>Não atualizado</b>	<b>6</b>
Óbitos	<b>Não atualizado</b>	<b>32</b>

Fonte: Prefeitura Municipal de Camacan (12/10/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (25/11/2020).



# 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 09/09, os casos dobravam a cada 74,7 dias (linha azul) e
- Entre os dia 10/09 e 25/11, os casos passaram a dobrar a cada 323,1 dias (linha rosa);

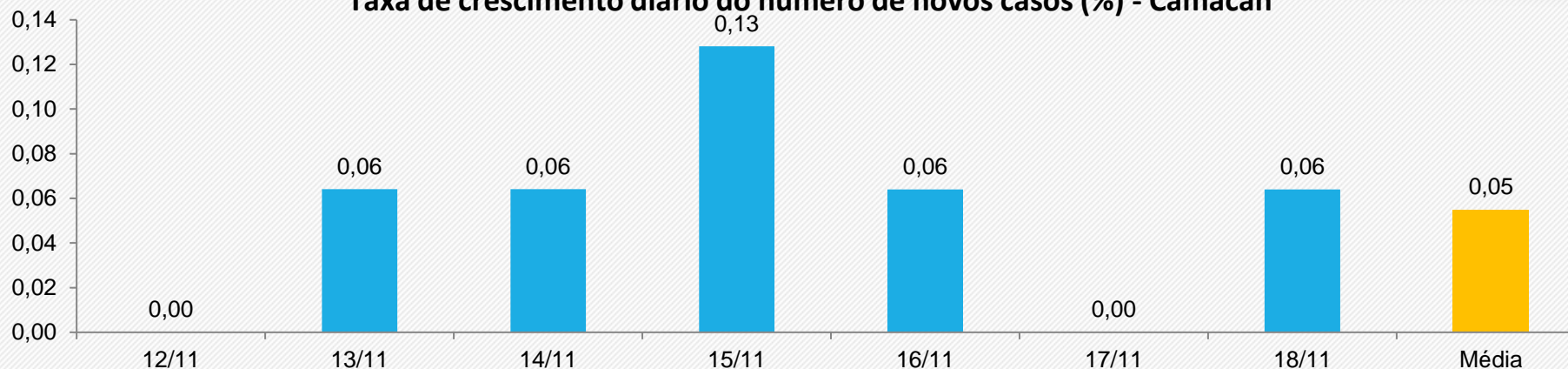
Ritmo de crescimento aparenta estar diminuindo mas ainda demanda cuidados por conta da proximidade de importantes centros de contágio (Ilhéus e Itabuna).





# 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.

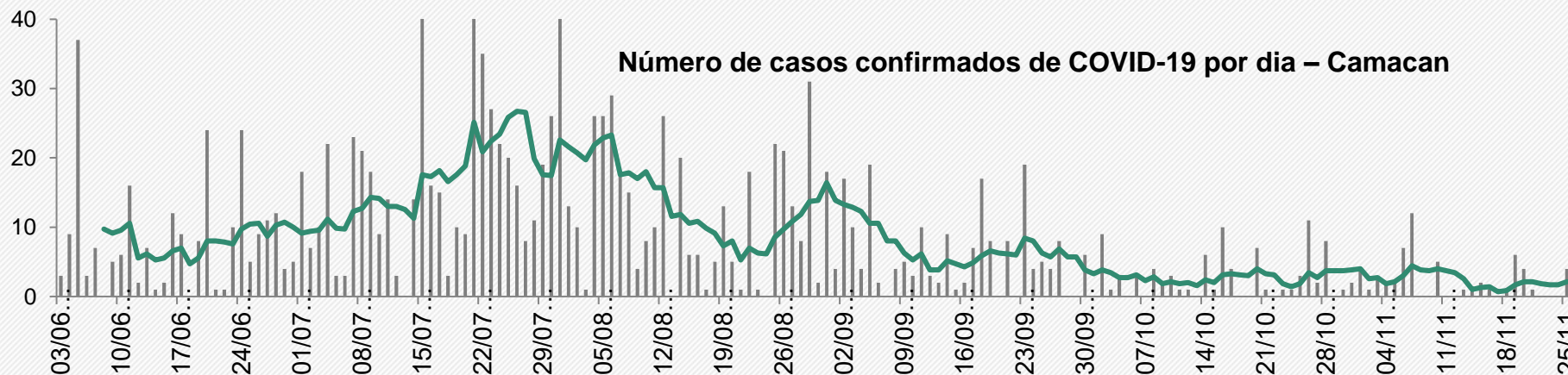
Média dos últimos 7 dias: 0,14% de crescimento diário

Em queda 43,1%



Média de 12-18/11: 0,05%  
Média de 05-11/11: 0,24%

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



média dos últimos 7 dias: 2,1 casos/dia

Em queda 42,3%

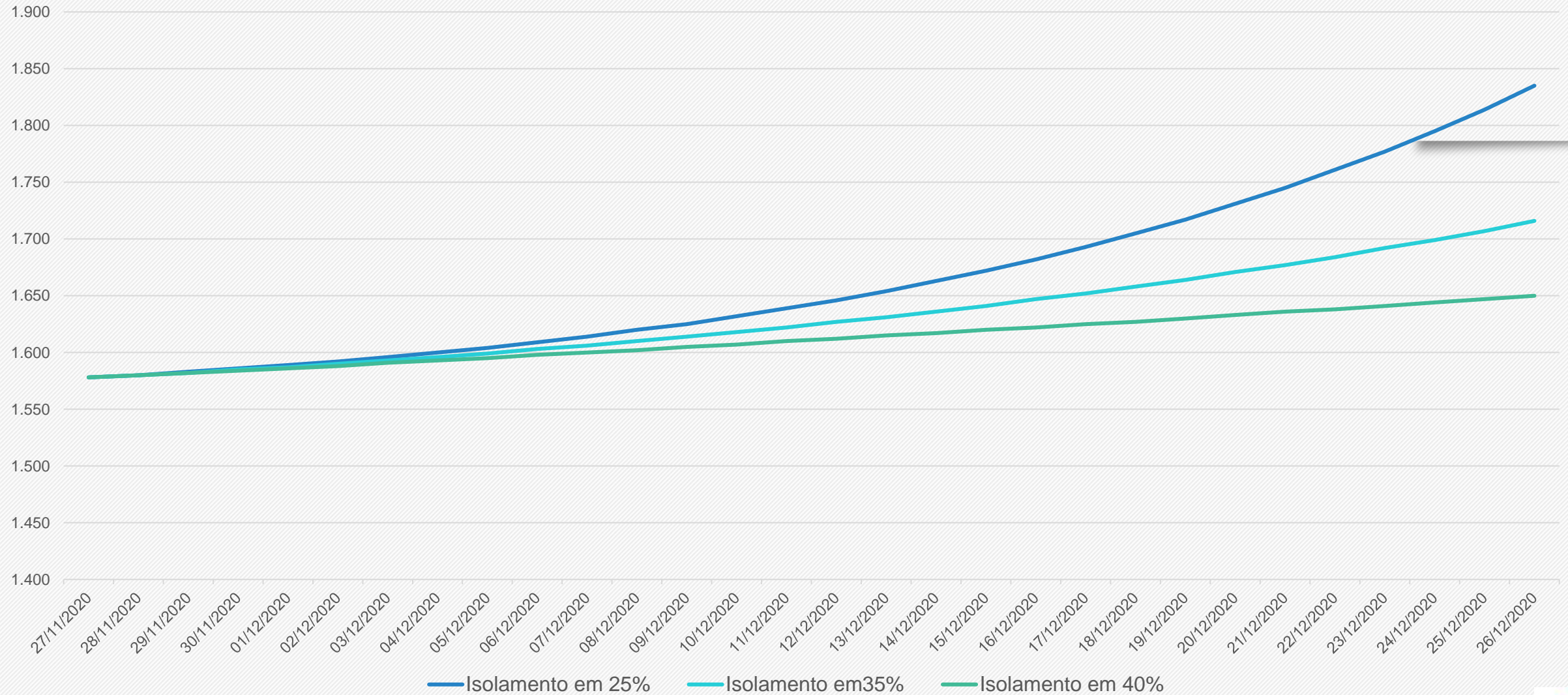


Média de 12-18/11: 0,9 casos/dia  
Média de 05-11/11: 3,7 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 25/11/2020



# 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 12/11/2020 até 25/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.163 para 1.175 (1,0%).

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



# BOLETIM COVID-19

UBATÃ - BAHIA



ATUALIZADO EM 25/11/2020 ÀS 17 HORAS

**3434**

CASOS NOTIFICADOS

**1107**

CASOS CONFIRMADOS

**06**

CASOS ATIVOS

**1080**

CASOS CURADOS

**00**

HOSPITALIZADOS EM LEITO CLÍNICO

**01**

HOSPITALIZADOS EM LEITO DE UTI

**22**

ÓBITOS

**25**

AGUARDANDO RESULTADO

**14**

AGUARDANDO COLETA

**2288**

CASOS DESCARTADOS

**62**

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 25/11/2020

	PREFEITURA UBATÃ	SESAB - UBATÃ
Casos Acumulados	1.107	1.175
Casos Ativos	6	5
Óbitos	22	22

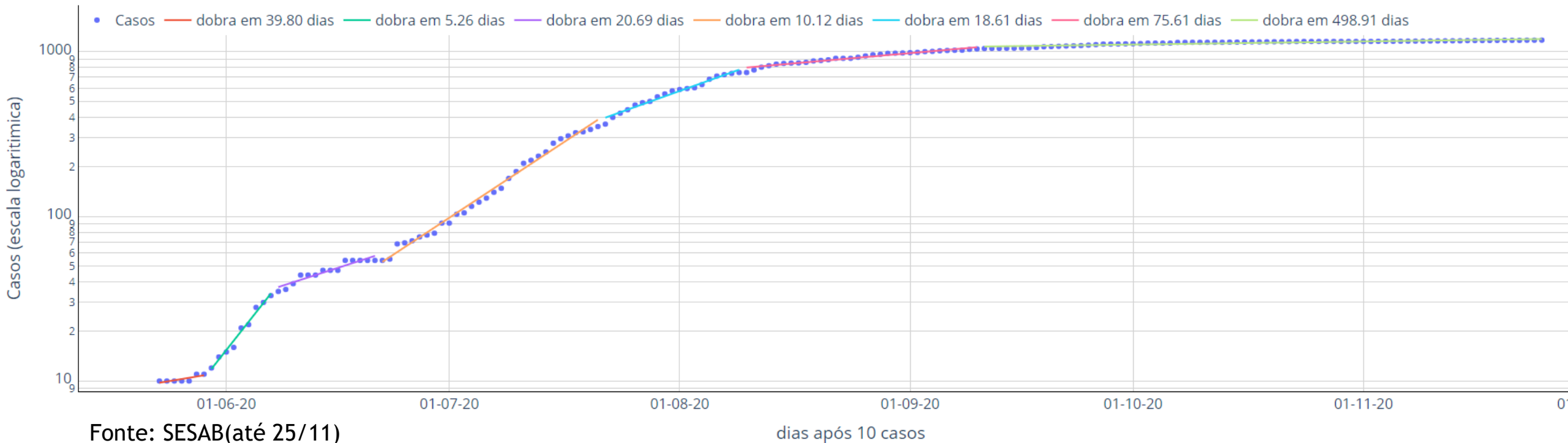
Fonte: Prefeitura Municipal de Ubatã (25/11/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (25/11/2020).





# 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:

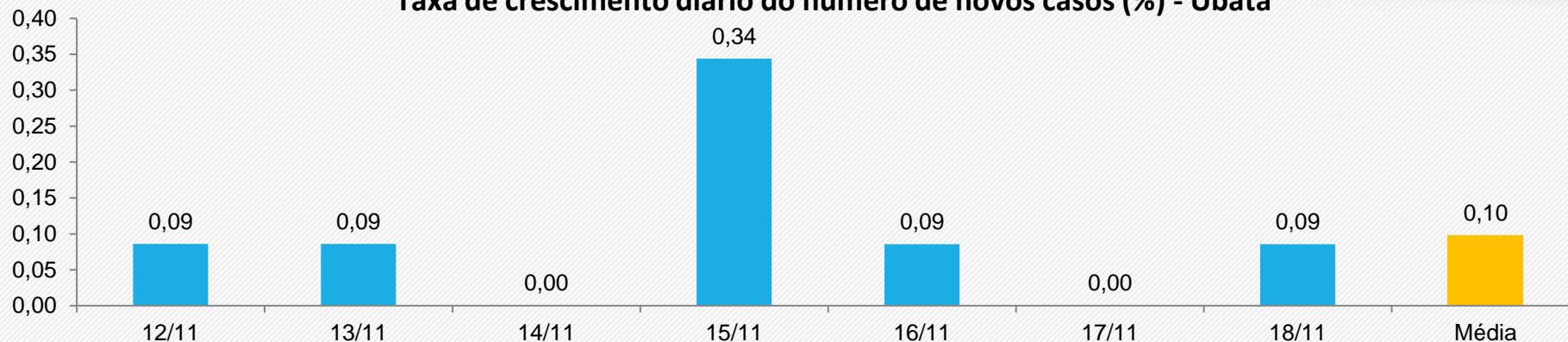
- Entre o dia 30/05 a 09/06 - o número de os casos dobrava a cada 5,5 dias (linha verde);
- Entre 10/06 a 22/06, o número de casos dobrava a cada 24,2 dias (linha lilás);
- Entre 22/06 a 22/07, o número de casos dobrava a cada 10,3 dias (linha laranja);
- Entre os dias 23/07 e 09/08, os casos dobravam a cada 18,6 dias (linha azul);
- Entre os dias 10/08 e 10/09, os casos dobram a cada 75,6 dias (linha rosa) e
- Entre os dia 11/09 e 25/11, os casos passaram a dobrar a cada 498,9 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

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



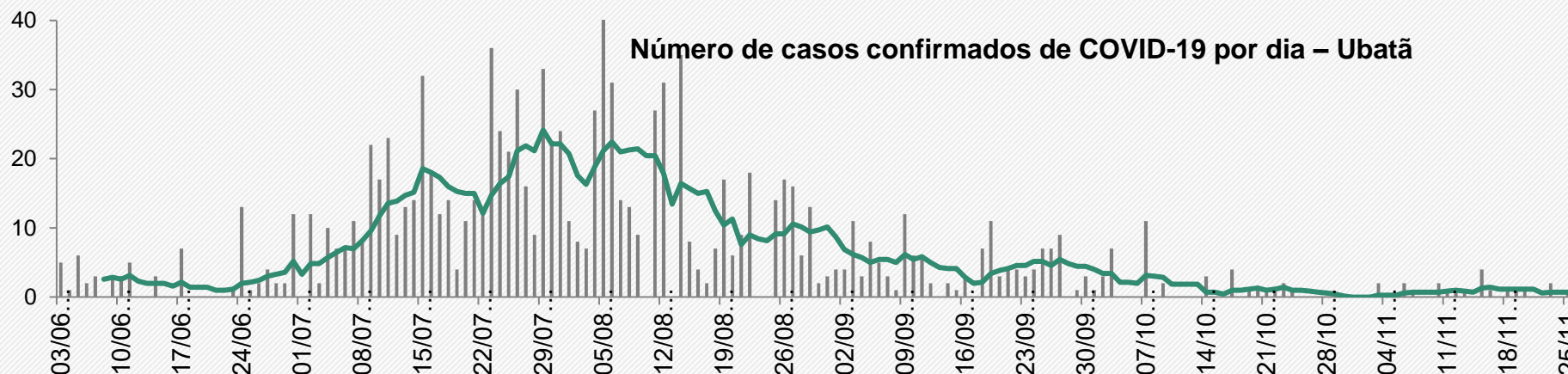
Comparação com a média de 14 dias atrás.

Média dos últimos 7 dias: 0,06% de crescimento diário

Em queda 13%

Média de 12-18/11: 0,10%  
Média de 05-11/11: 0,07%

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



média dos últimos 7 dias: 0,7 caso/dia

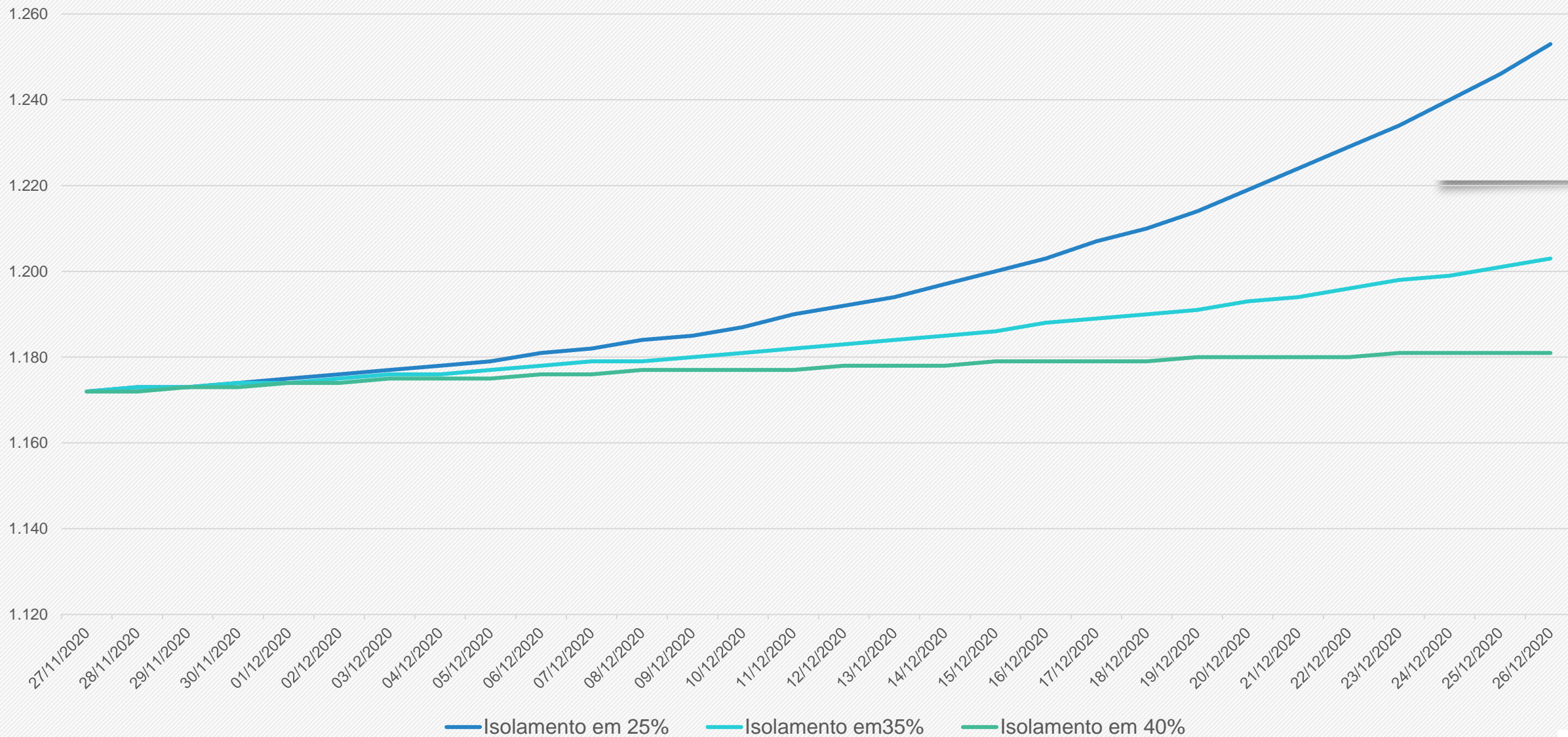
Em queda 16,7%

Média de 12-18/11: 1,1 caso/dia  
Média de 05-11/11: 0,9 caso/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 25/11/2020



# 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 12/11/2020 até 25/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 1.086 para 1.124 (3,5%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itajuípe é de 27.



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

# BOLETIM COVID-19 ITAJUÍPE - BAHIA

ATUALIZAÇÃO Nº 236 • 25/11/20 • 18H

CASOS  
MONITORADOS

1813

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

CASOS  
NOTIFICADOS /  
SUSPEITOS

4800

\* CASOS SUSPEITOS  
LANÇADOS NO  
E-SUS

CASOS  
CONFIRMADOS

1062

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

CASOS  
DESCARTADOS

855

\* POR CRITÉRIO  
CLÍNICO

CASOS  
DESCARTADOS

2374

\* POR TESTE/  
EXAME  
LABORATORIAL

AGUARDANDO  
RESULTADO

78

\* PELOS  
LABORATÓRIOS  
LACEN / JAIME

ALTA POR  
CURA

997

HOSPITALIZAÇÕES

01

\* COM SÍNDROME  
GRIPAL, SUSPEITOS  
OU CONFIRMADOS.

ISOLAMENTO  
SOCIAL

00

\* CENTRO COVID-19

ÓBITOS  
CONFIRMADOS

27

\* POR COVID-19

ÓBITOS  
SUSPEITOS

02

\* 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 25/11/2020

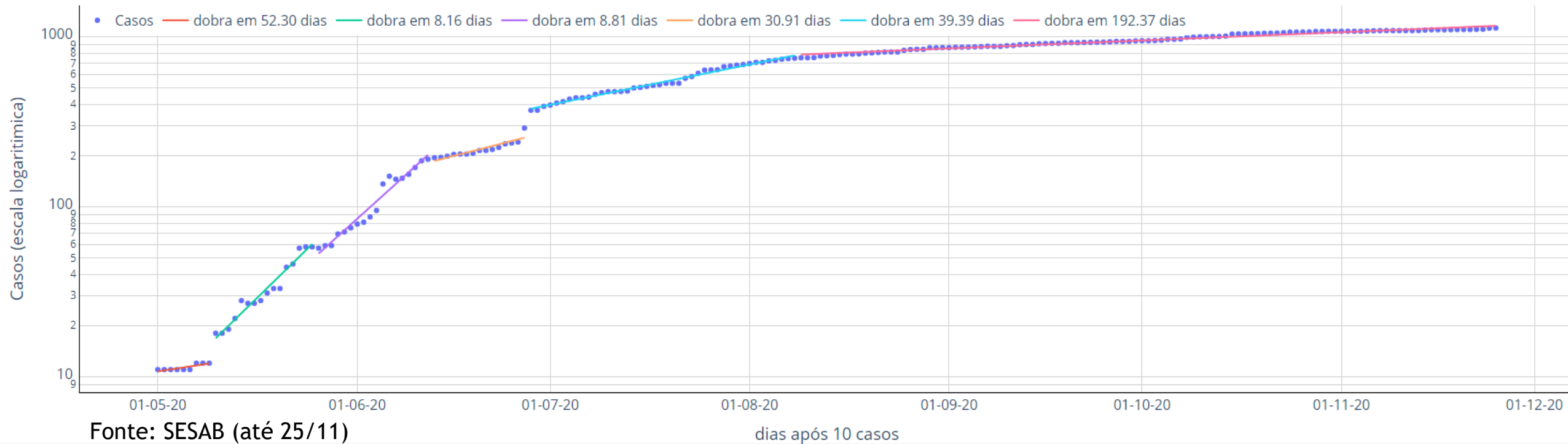
	PREFEITURA ITAJUÍPE	SESAB - ITAJUÍPE
Casos Acumulados	1.062	1.124
Casos Ativos	Não informado	16
Óbitos	27	27

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (25/11/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (25/11/2020).



# 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 principais fases:

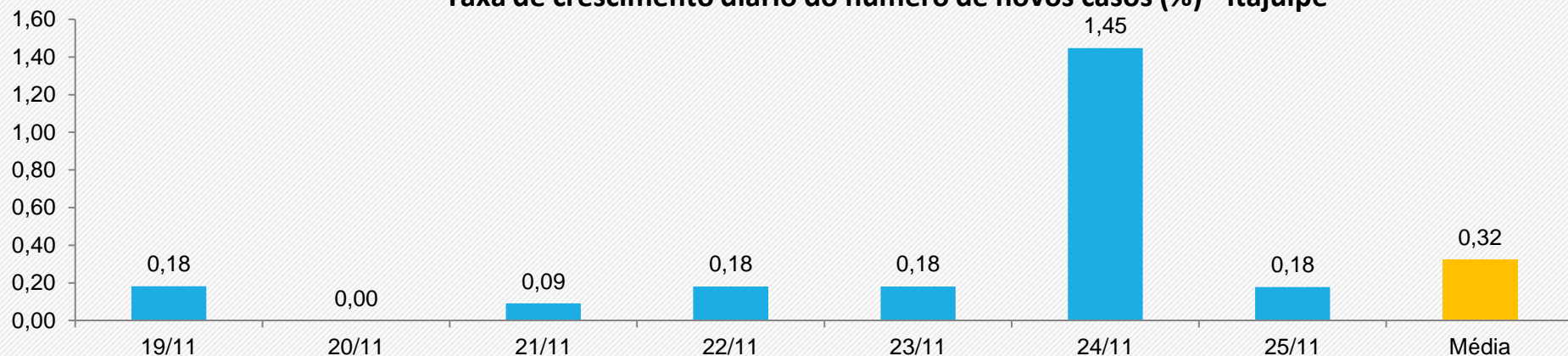
- Entre 10/05 a 26/05, o número de casos dobrava a cada 8,5 dias (linha verde);
- Entre os dia 26/05 e 12/06, os casos passaram a dobrar a cada 8,2 dias (linha lilás);
- Entre os dia 13/06 e 27/06, os casos passaram a dobrar a cada 30,9 dias (linha laranja);
- Entre os dias 28/06 e 07/08, os casos dobram a cada 39,4 dias (linha azul);
- Entre os dias 08/08 e 18/11, os casos dobram a cada 192,4 dias (linha rosa).

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 de 14 dias atrás.

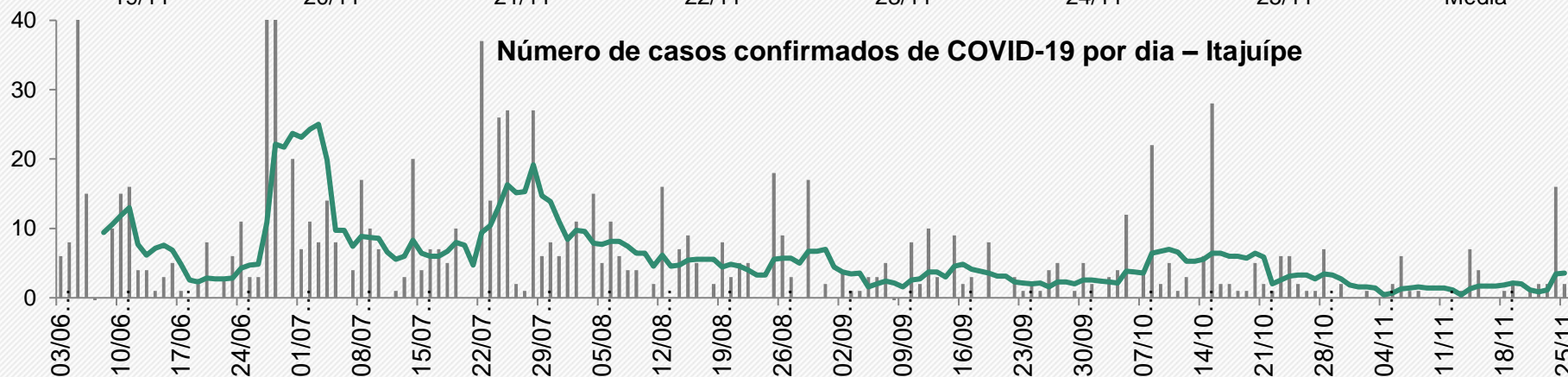
**Média dos últimos 7 dias: 0,32% de crescimento diário**

**Em alta 148%**



Média de 12-18/11: 0,17%  
Média de 05-11/11: 0,13 %

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



**média dos últimos 7 dias: 3,6 casos/dia**

**Em alta 150%**

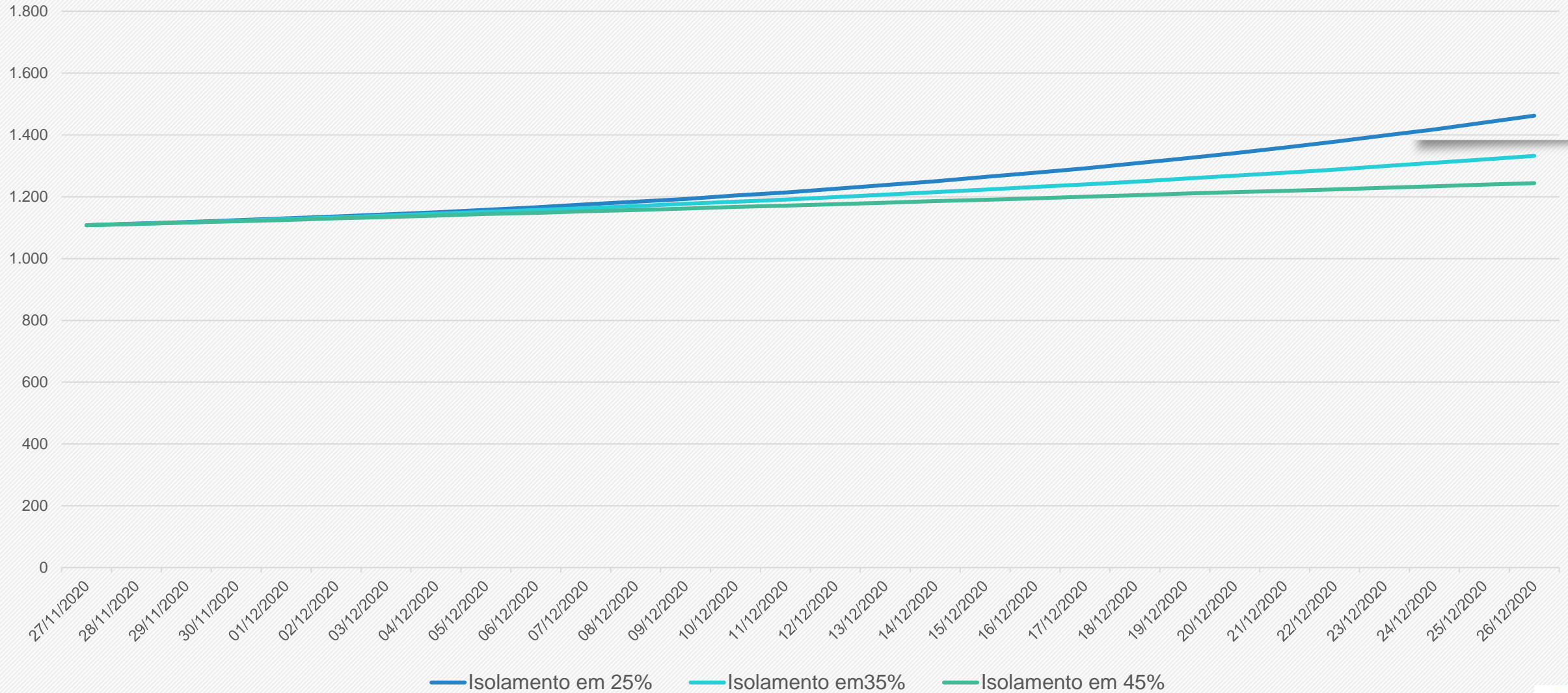


Média de 12-18/11: 1,9 caso/dia  
Média de 05-11/11: 1,4 casos/dia

Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19 – SESAB/BA de 25/11/2020



# 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 12/11/2020 até 25/11/2020, houve o aumento dos casos acumulados de 684 para 715 (4,5%).

O número de óbitos por COVID-19 em Uruçuca é de 29.

# Boletim Epidemiológico CORONAVÍRUS

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:  
URUÇUCA | 25/NOVEMBRO/2020 | 19h



**Número de casos confirmados e descartados hoje:**  
**05** DESCARTADOS | **01** 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.

 DISK COVID  
(73) 98123-8872

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

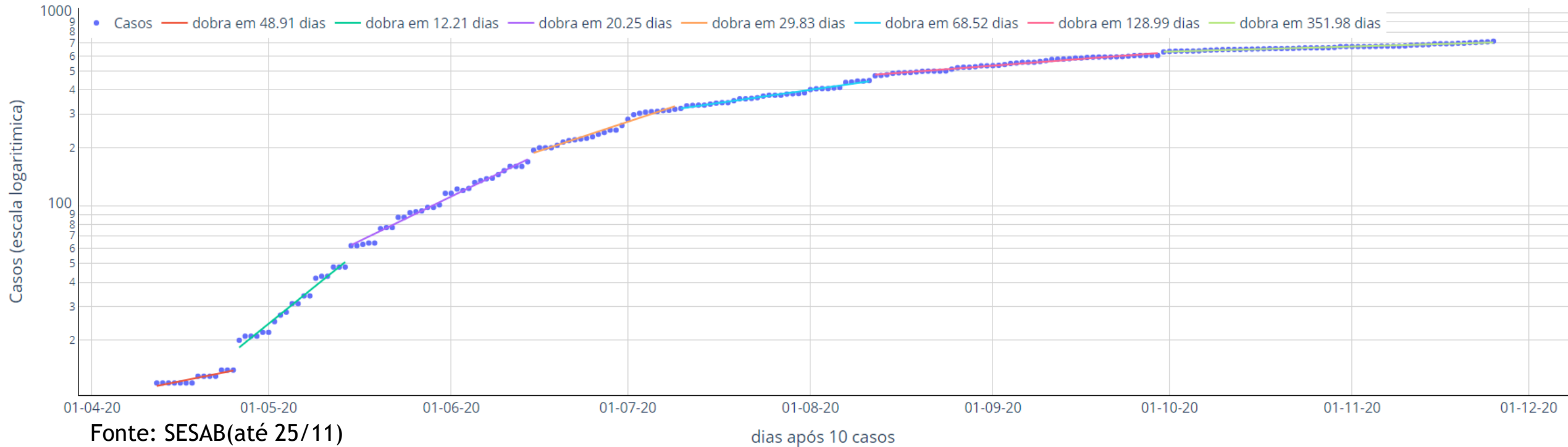
Comparativo entre os dados de COVID-19 de URUÇUCA, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Uruçuca (Prefeitura Uruçuca) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB Uruçuca, em 25/11/2020

	PREFEITURA URUÇUCA	SESAB - URUÇUCA
Casos Acumulados	702	715
Casos Ativos	Não informado	11
Óbitos	28	29

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (25/11/2020).  
Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (25/11/2020).

# Evolução dos casos confirmados de Uruçuca- Escala logarítmica

Uruçuca - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



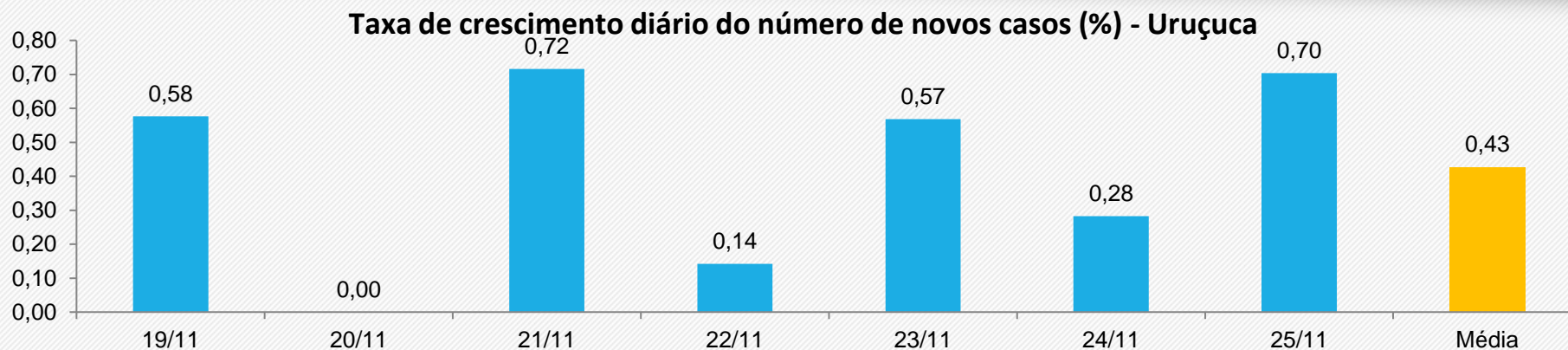
A evolução dos casos confirmados em Uruçuca, a partir de seu 10º caso, pode ser separada em cinco fases:

- 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 129 dias (linha rosa) e
- Entre os dias 30/09 e 25/11, os casos dobram a cada 352 dias (linha verde).

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



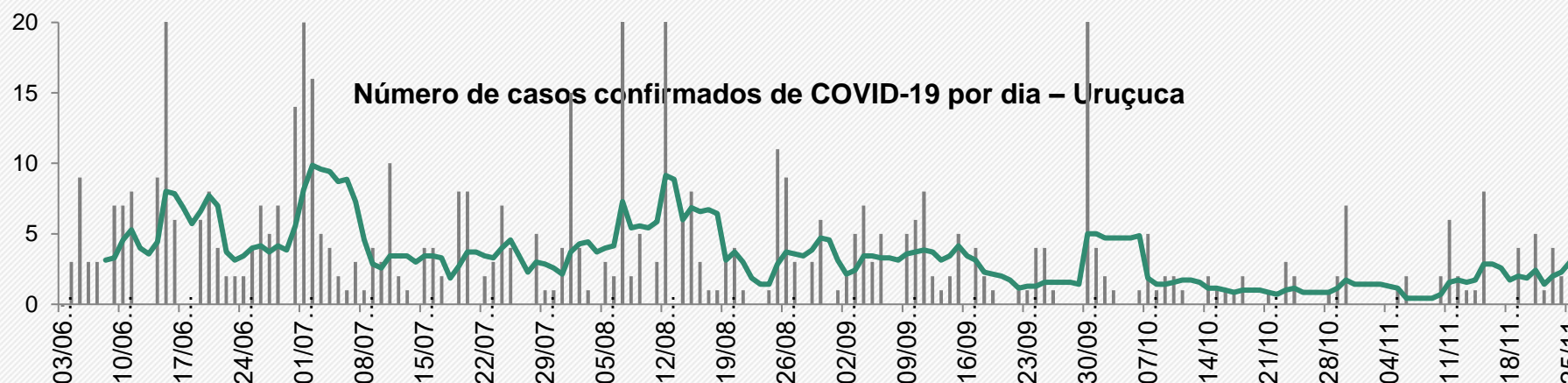
Comparação com a média de 14 dias atrás.

**Média dos últimos 7 dias: 0,43% de crescimento diário**

**Em alta 86%**



Média de 12-18/11: 0,25%  
Média de 05-11/11: 0,23 %



**média dos últimos 7 dias: 3,0 casos/dia**

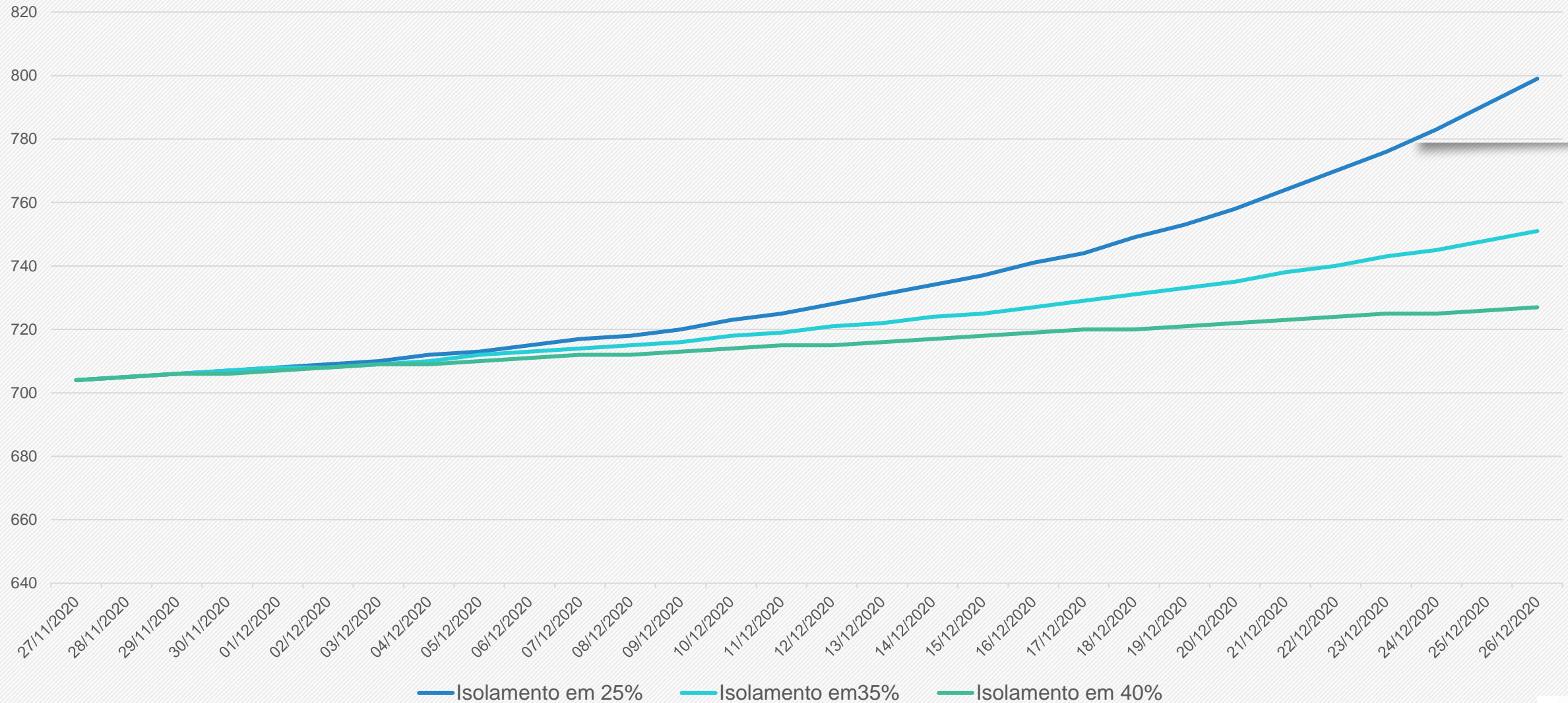
**Em alta 91%**



Média de 12-18/11: 1,7 caso/dia  
Média de 05-11/11: 1,6 casos/dia



# Projeção dos casos acumulados de Uruçuca

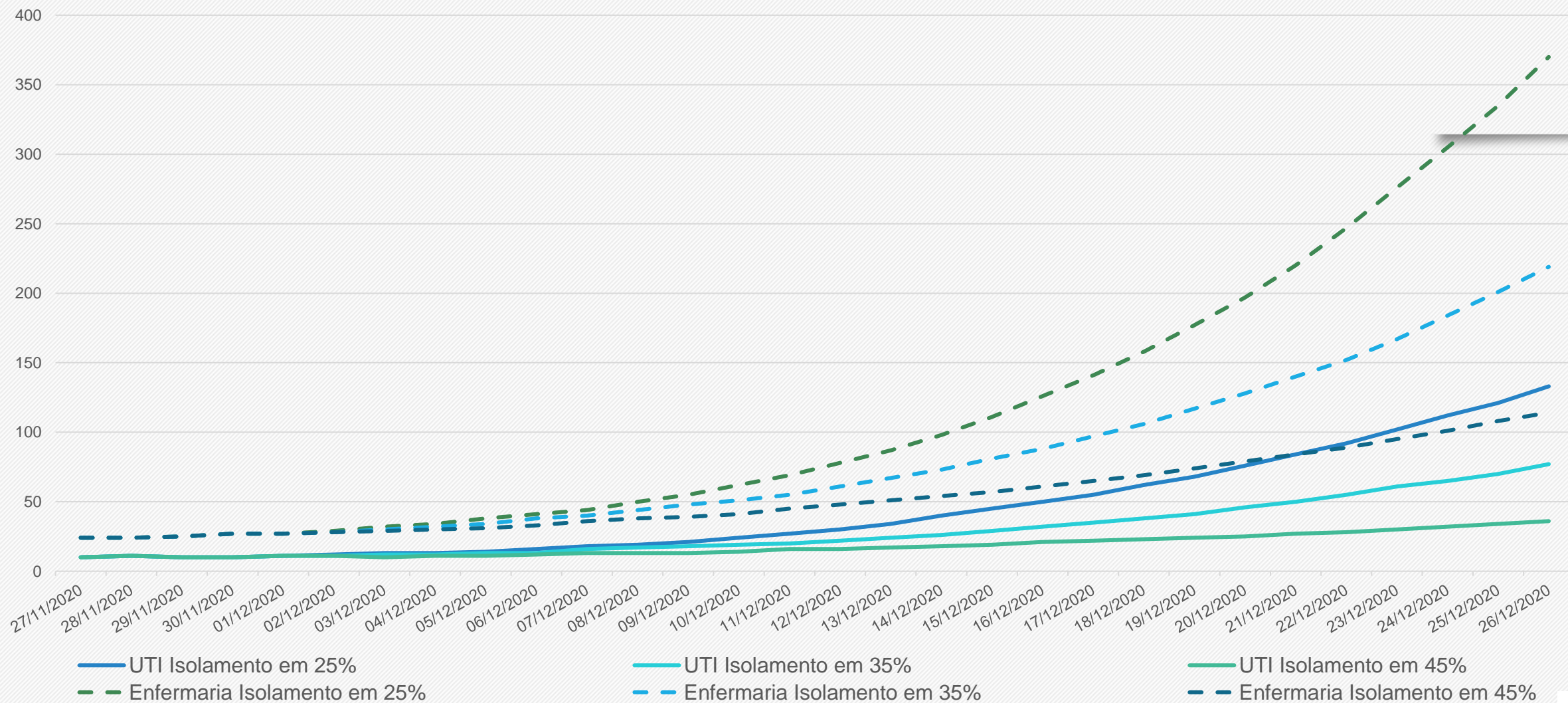


As projeções acima foram extraídas do portal Geocovid (<http://portalcovid19.uefs.br/>), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



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

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



As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid (<http://portalcovid19.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	72,00%	9	80,00%	9
	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	38,78%	2	25,00%	2
	Previsão de dias para o esgotamento de leitos de UTI (risco)	13	3	1	4
Epidemiológico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	0,00%	2	-66,67%	0
	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	189,55%	4	-34,87%	0
	Número de amostras positivas COVID-19	49,34%	3	59,59%	4
<b>Pontuação Total</b>			<b>23</b>		<b>19</b>

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



<b>Pontuação Ilhéus</b>	<b>23</b>
<b>Pontuação Itabuna</b>	<b>19</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:

- 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: 25/11/2020
- FAROL COVID – **Coronacidades**. Disponível em <https://farolcovid.coronacidades.org/> Acesso em: 25/11/2020
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: <https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/> Acesso em: 25/11/2020
- INLOCO - **Mapa brasileiro da COVID-19** - Índice de Isolamento Social. Disponível em: <https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>. Acesso em: 25/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. **Boletim Epidemiológico**. Disponível em <https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim>. Acesso em: 25/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. **Boletim COVID-19 Gandu-BA** – atualização 25/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 25/11/2020
- 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](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: 25/11/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 25/11/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. **Boletim COVID-19 Ipiaú-BA** – atualização 25/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 25/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** – atualização 25/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 25/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. **Boletim COVID-19 Itajuípe-BA** – atualização 25/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 25/11/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** – atualização 25/11/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 25/11/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. [http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_134\\_\\_\\_05082020.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_134___05082020.pdf). Acesso em: 25/11/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. <https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/> Acesso em: 12/11/2020
- 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>