

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS - COVID-19



# Informativo Epidemiológico

## *Microrregião Ilhéus - Itabuna*

DATA DA ATUALIZAÇÃO 14/05/2020

# Situação COVID-19 - 14/05/2020

## BRASIL

**202.918 - Casos Confirmados**

**13.993 - Óbitos**

**6,9% - Letalidade**

# Situação COVID-19 - 14/05/2020

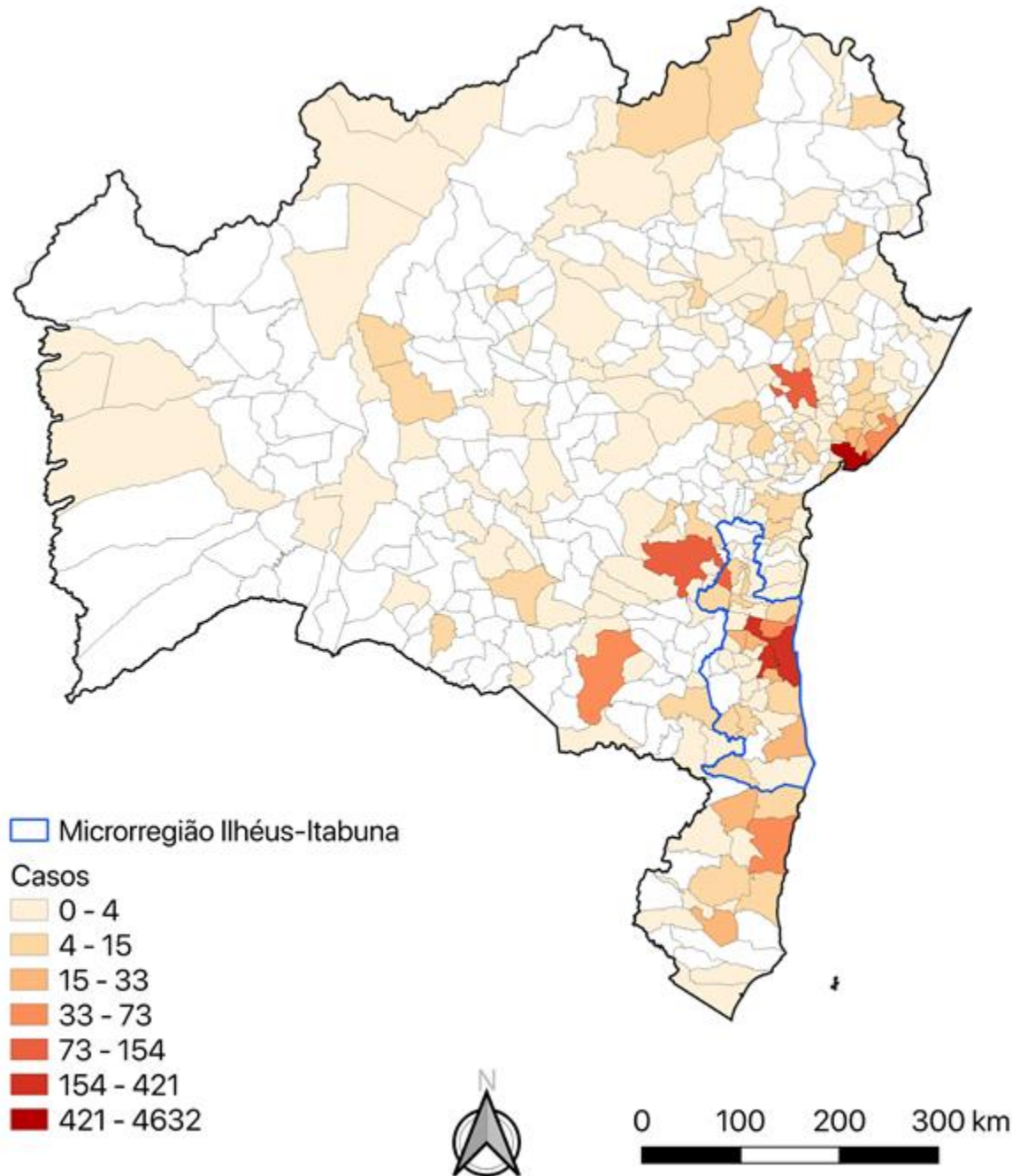
## BAHIA

**6.955 - Casos Confirmados**

**262 - Óbitos**

**3,76 % - Letalidade**

# Número de casos confirmados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 14/05/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações



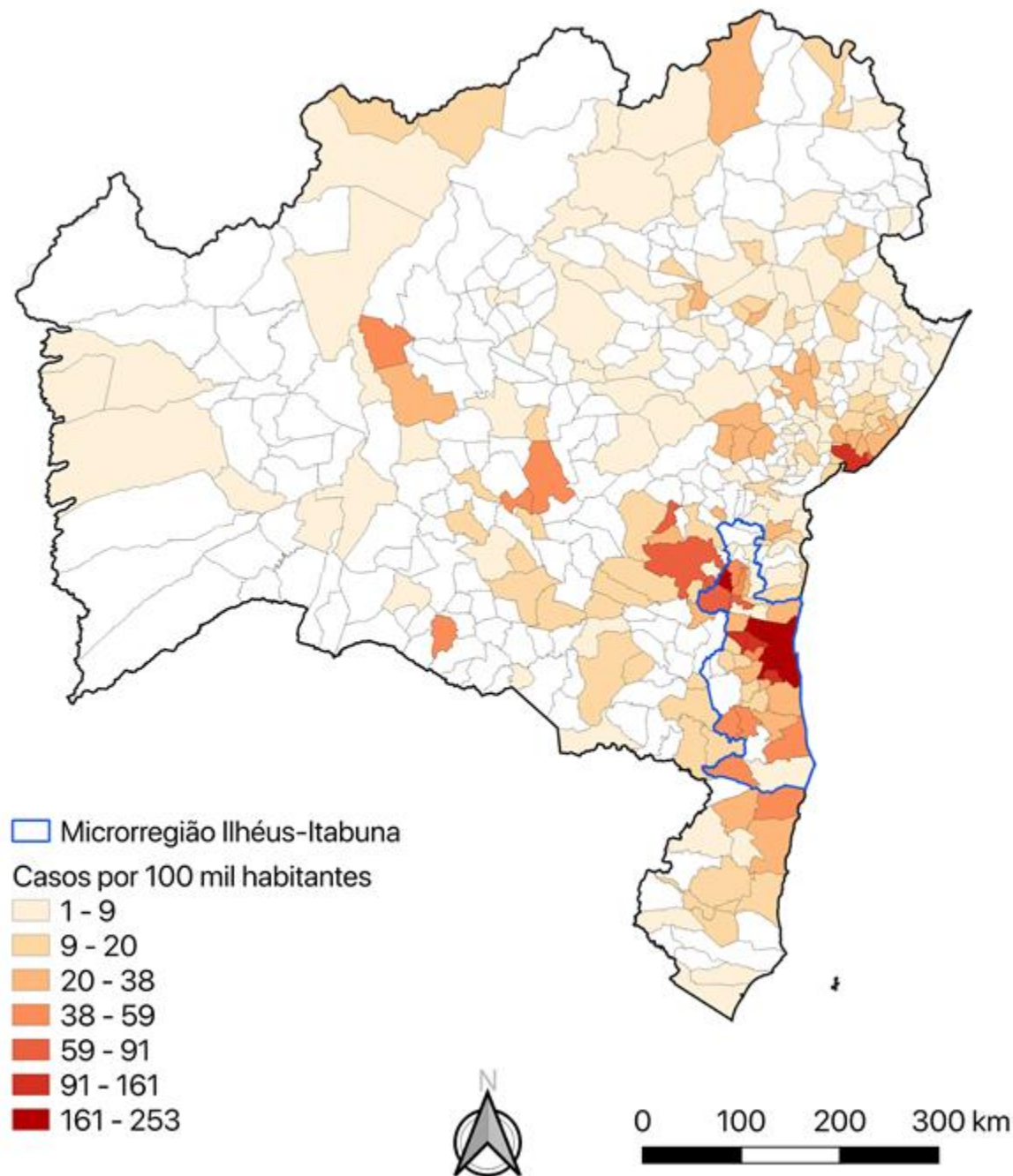
# Coeficiente de Incidência

O coeficiente de incidência é definido pelo número de casos confirmados do COVID-19, dividido pela população do município

Os municípios com maior coeficiente de incidência por 100 mil habitantes no Estado da Bahia são: Ipiaú (252,87), Uruçuca (233,93), Ilhéus (205,14) e Itabuna (197,45).

Todos pertencentes à Microrregião de Ilhéus Itabuna

# Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 14/05/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações



# Taxa de Ocupação de Leitos - BAHIA

## Leitos SUS Bahia – COVID-19

Total

1.192

Pacientes internados

478

Taxa de ocupação

40,1%

## Leitos UTI SUS Bahia – COVID-19

Total

496

Pacientes internados

254

Taxa de ocupação

51,2%

# Situação COVID-19 - 14/05/2020

## Microrregião - Ilhéus Itabuna

**1.106 - Casos Confirmados**

**46 - Óbitos**

**4,16 % - Letalidade**

15,81 % do  
número total de  
casos do Estado  
da Bahia



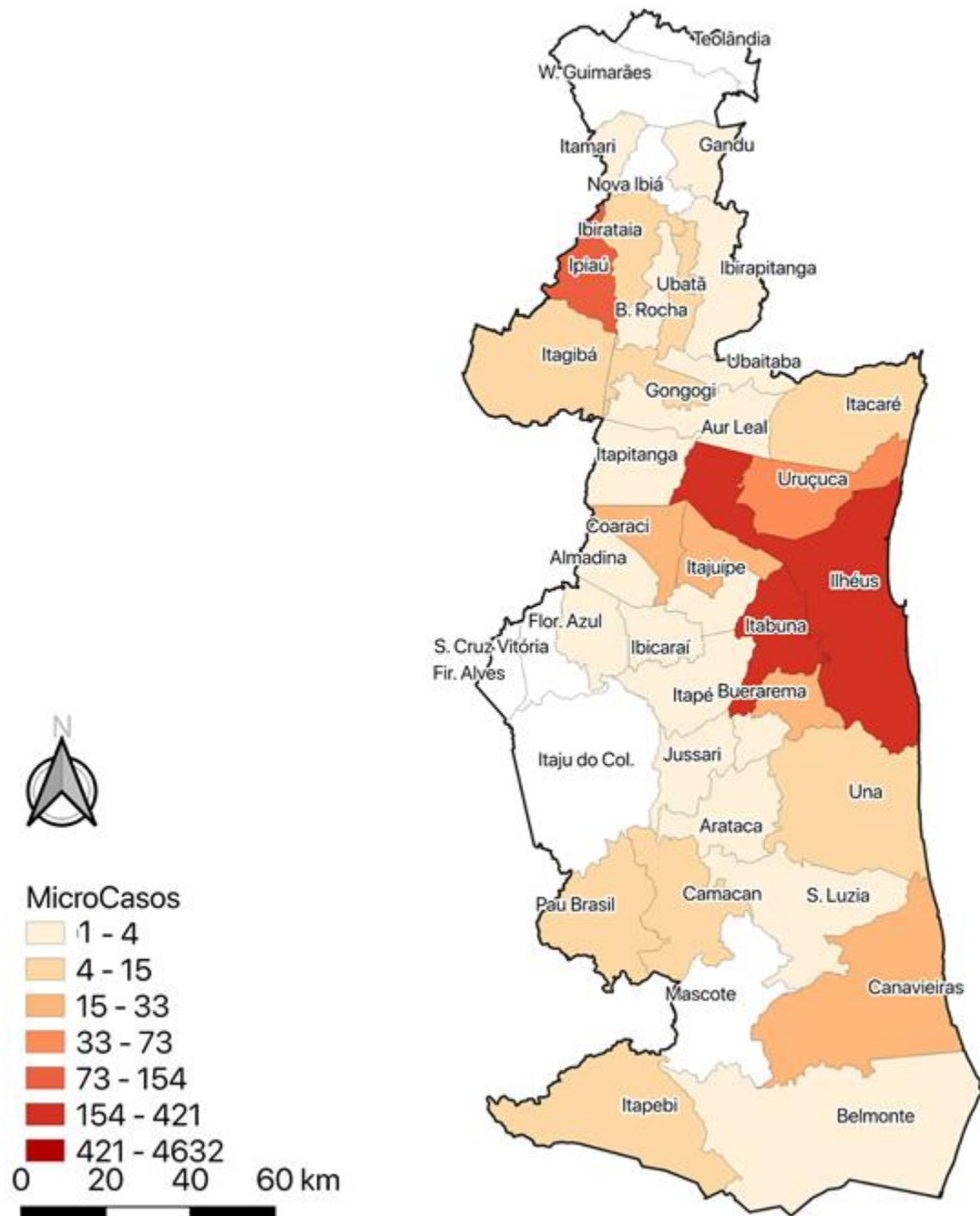
MUNICÍPIOS	CASOS DIAGNOSTICADOS			TOTAL	População	Coef. Incid/100.000	ÓBITOS
	PCR	Clínico	Teste Rápido				
ALMADINA	1	0		1	5.464	18,30	
ARATACA	2	0		2	11.019	18,15	
AURELINO LEAL	1	0	0	1	11.531	8,67	
BARRA DO ROCH.	3	0		3	5.714	52,50	
BARRO PRETO	3	0		3	5.591	53,66	
BELMONTE	2	0		2	23.328	8,57	1
BUERAREMA	21	0		21	18.349	114,45	3
CAMACAN	14	0		14	31.988	43,77	
CANAVIEIRAS	17	0		17	31.099	54,66	
COARACI	20	0		20	16.993	117,70	1
FLORESTA AZUL	2	0		2	10.629	18,82	
GANDU	3	0		3	32.403	9,26	1
GONGOGI	5	0		5	7.128	70,15	2
IBICARAÍ	4	0		4	21.689	18,44	
IBIRAPITANGA	1	0		1	23.375	4,28	
IBIRATAIA	8	0		8	15.312	52,25	1
ILHÉUS	333	0		333	162.327	205,14	17
IPIAÚ	106	0	10	116	45.873	252,87	3
ITABUNA	421	0		421	213.223	197,45	9
ITACARÉ	7	0		7	28.296	24,74	
ITAGIBÁ	11	0		11	14.579	75,45	1
ITAJUÍPE	28	0		28	20.491	136,65	
ITAPÉ	2	0		2	8.761	22,83	1
ITAPEBI	5	0		5	10.259	48,74	
ITAPITANGA	2	0	1	3	10.313	29,09	
JUSSARI	1	0		1	5.833	17,14	
PAU BRASIL	5	0	0	5	9.831	50,86	
SANTA LUZIA	3	0		3	12.597	23,82	
SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	2	0		2	5.657	35,35	
UBAITABA	2	0		2	19.056	10,50	1
UBATÃ	7	0		7	27.035	25,89	
UNA	5	0		5	19.002	26,31	
URUÇUCA	44	0	4	48	20.519	233,93	5
<b>TOTAL</b>				<b>1106</b>			<b>46</b>

# Casos confirmados e óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 14/05/2020

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações



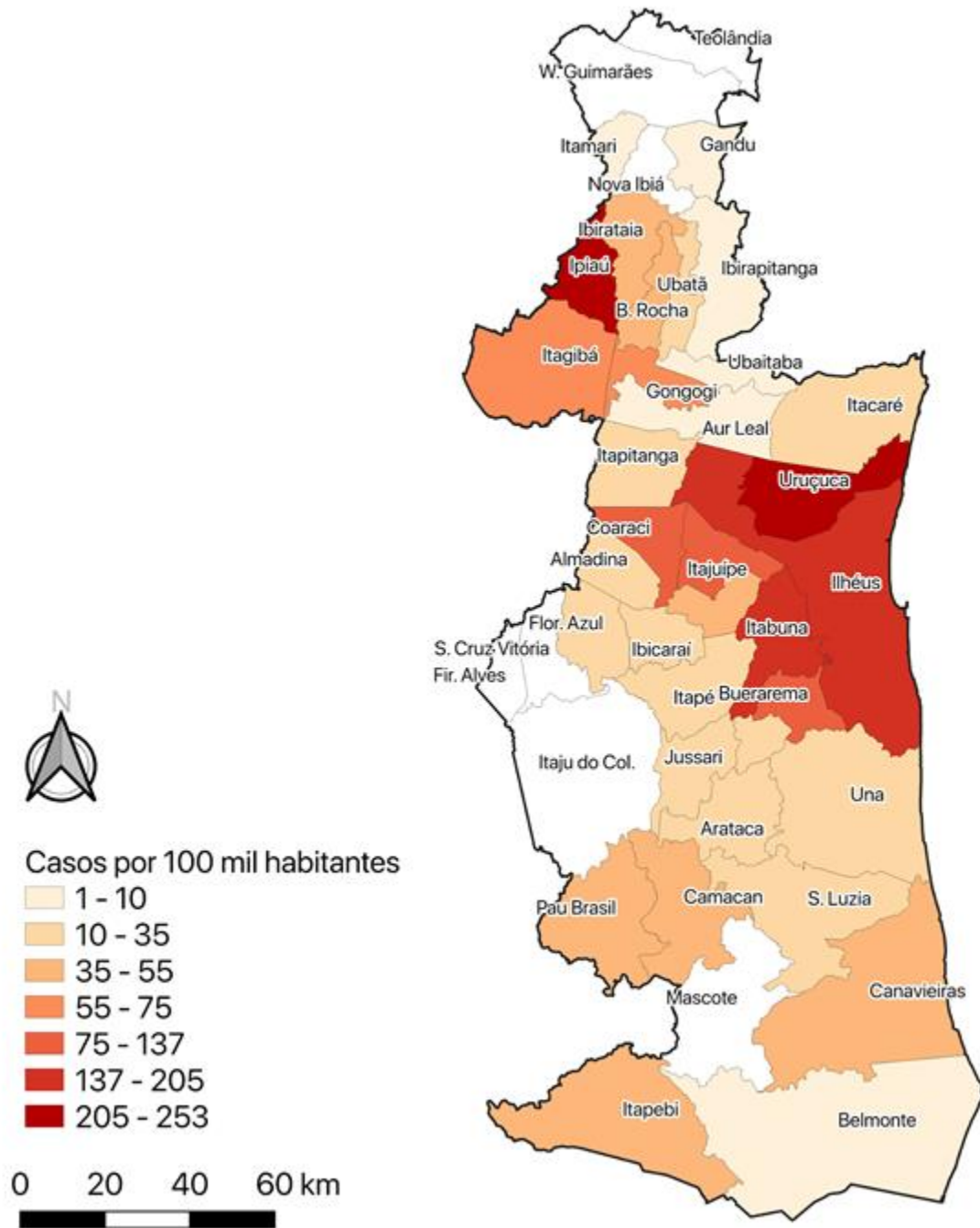
# Número de casos confirmados de COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 14/05/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações



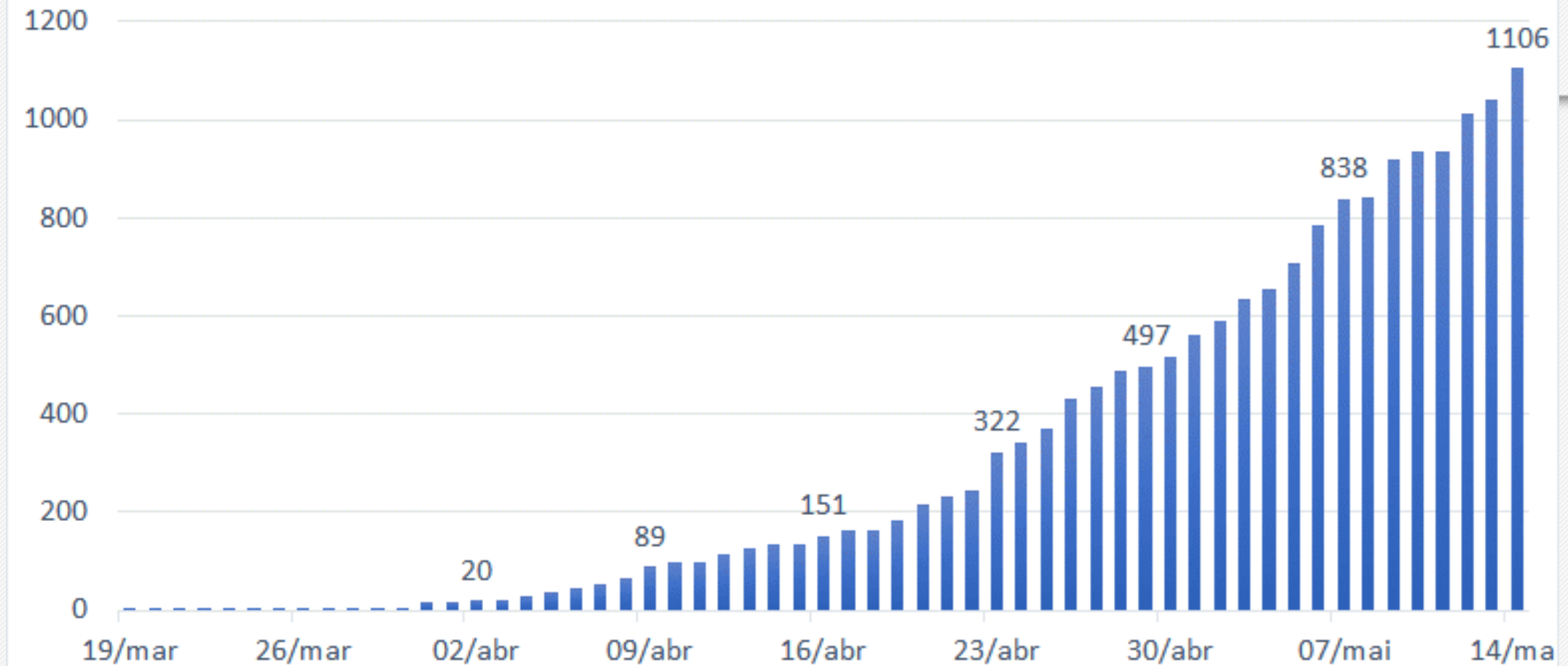
# Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 14/05/2020



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações



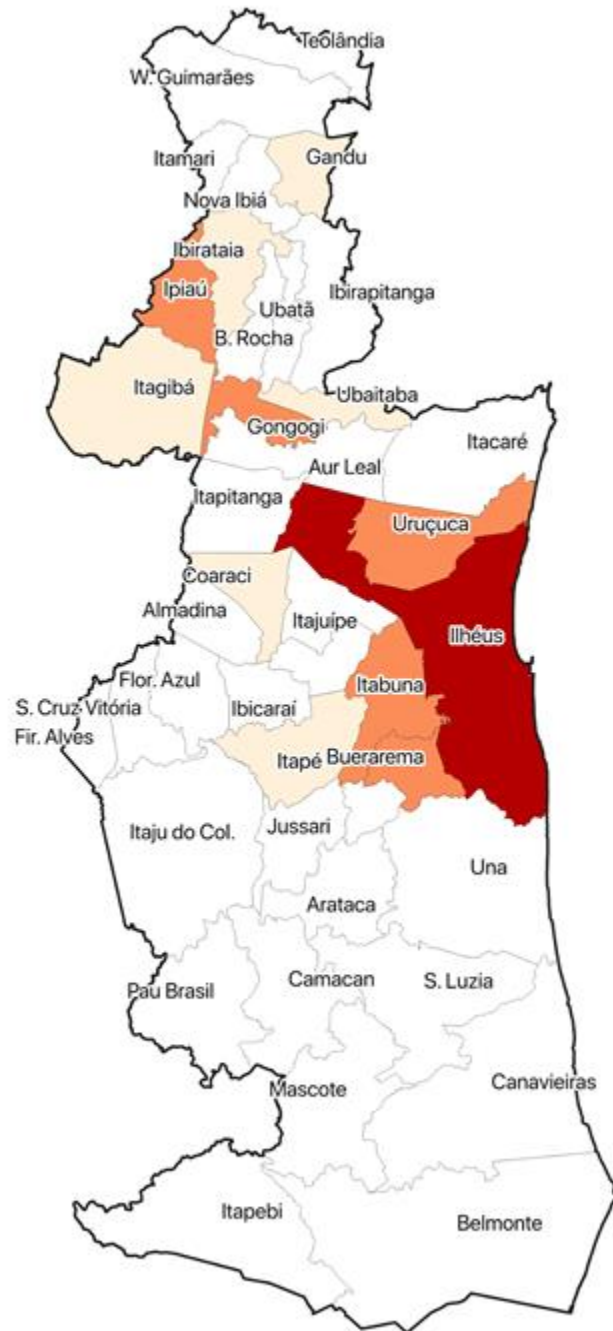
### Casos acumulados de COVID-19 Microrregião de Ilhéus Itabuna, por data de notificação



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações



# Óbitos por COVID-19 nos municípios da Microrregião Ilhéus Itabuna, 14/05/2020



Óbitos

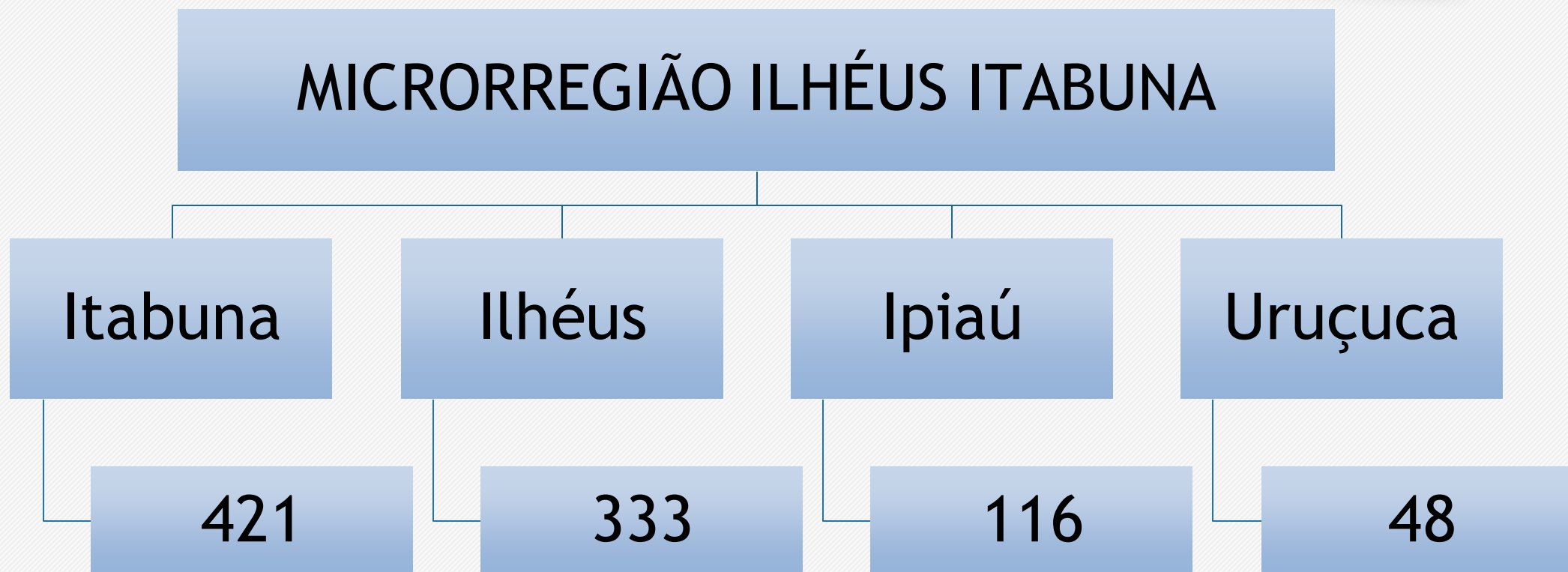
- 1
- 1.0 - 9.0
- 9.0 - 17.0

0 20 40 60 km

Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações



# MUNICÍPIOS COM MAIOR NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, em 14/05/2020

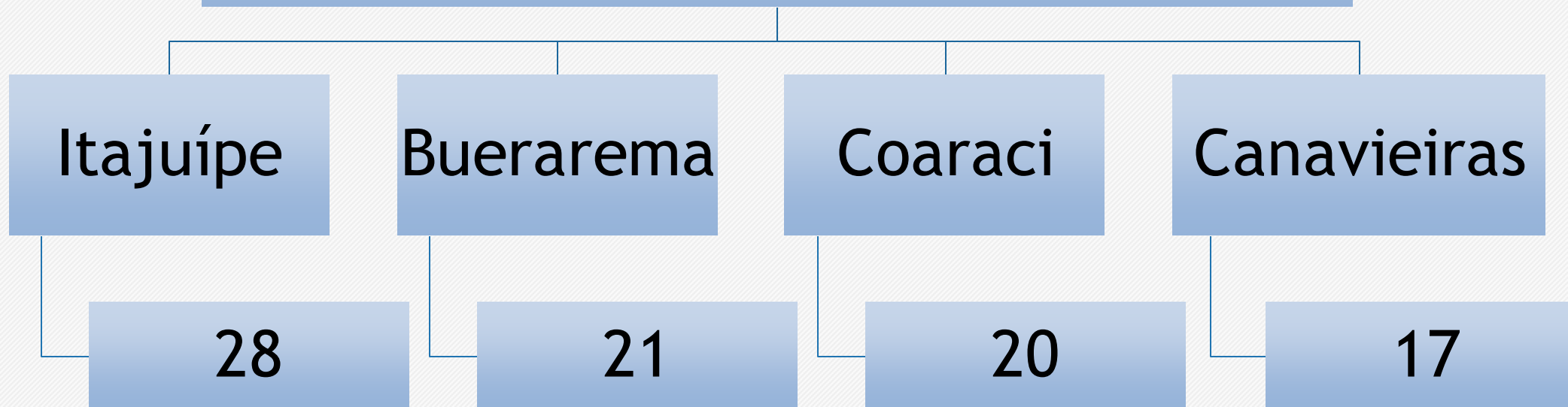


Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações



# MUNICÍPIOS COM MAIOR NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, em 14/05/2020

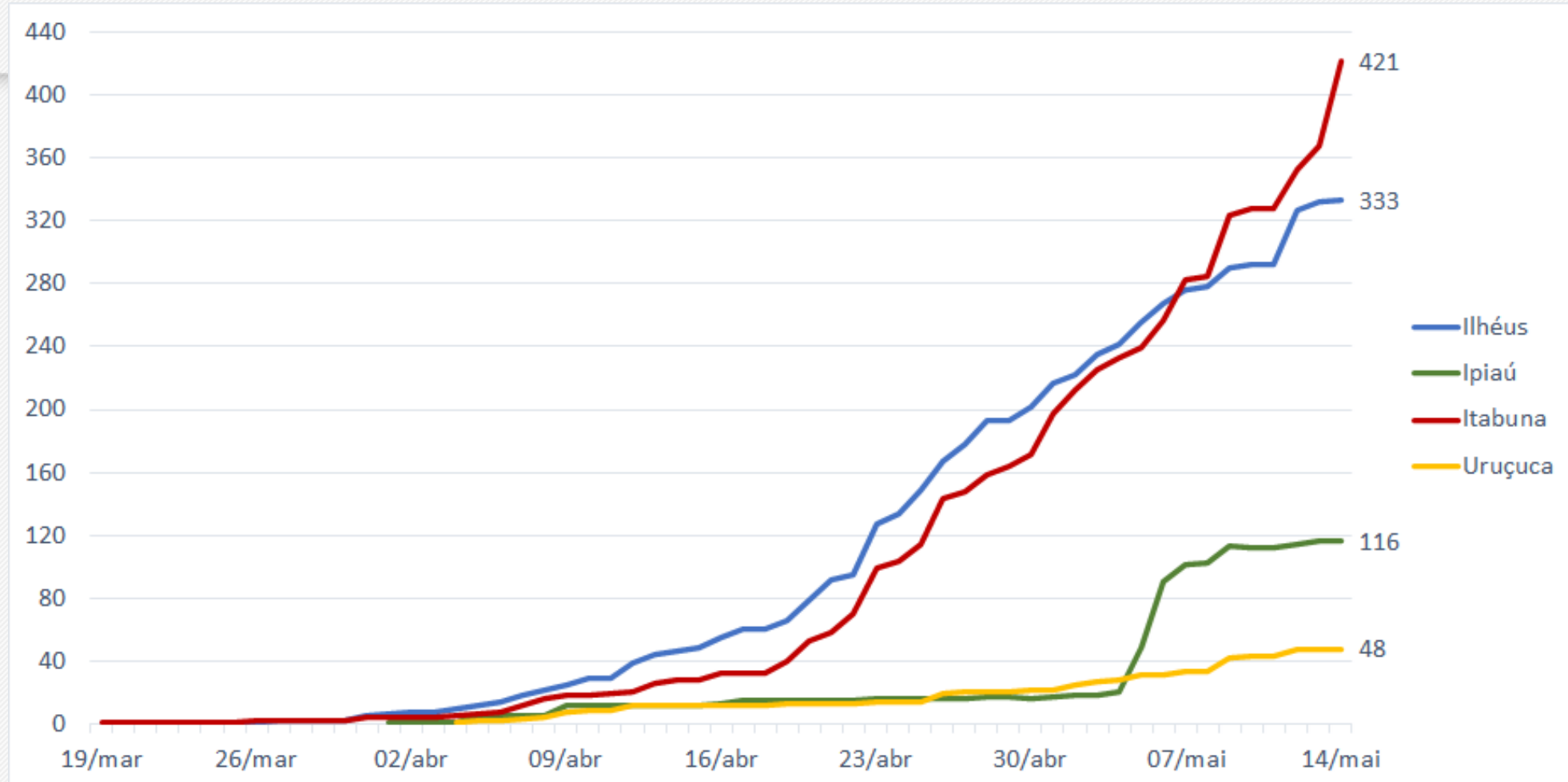
## MICRORREGIÃO ILHÉUS ITABUNA



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações



# Casos acumulados de COVID-19 nos Municípios da Microrregião de Ilhéus Itabuna, por data de notificação



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações





# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

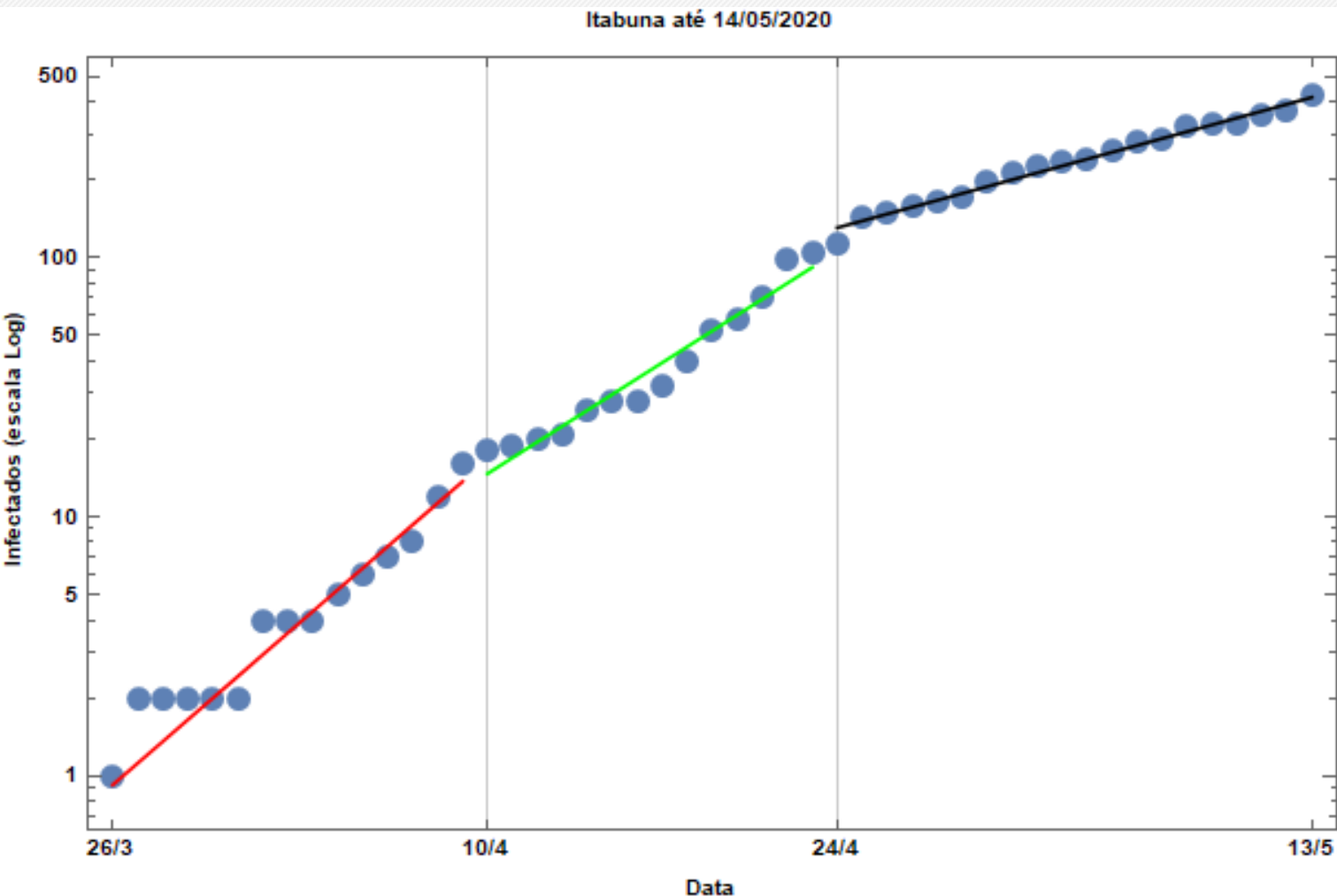
Município com o **SEGUNDO MAIOR NÚMERO** de casos confirmados de COVID-19 no Estado da Bahia, só estando atrás de Salvador

No mês de maio, entre o dia 01/05/2020 até 14/05/2020, houve o aumento do número de casos confirmados de **197** para **421** (**113,7%**)

No mês de maio, entre o dia 01/05/2020 até 14/05/2020, houve um aumento do número de óbitos (mortes) de 3 para 9 (**200%**)



# Evolução dos casos confirmados de Itabuna



A evolução dos casos confirmados em Itabuna pode ser separada em três fases (descontando os dias iniciais):

- Entre o dia 30/03 a 10/04, os casos dobravam a cada 3,6 dias, chegando ao número de 18 (linha vermelha);
- Entre 11/04 a 24/04, os casos dobravam a cada 4,9 dias (linha verde);
- Entre o dia 25/04 a 13/05, os casos dobravam a cada 11,4 dias (linha preta).

Fonte: Dados retirados de Brasil.io (até 14/05)

# BOLETIM COVID-19

I T A B U N A - B A

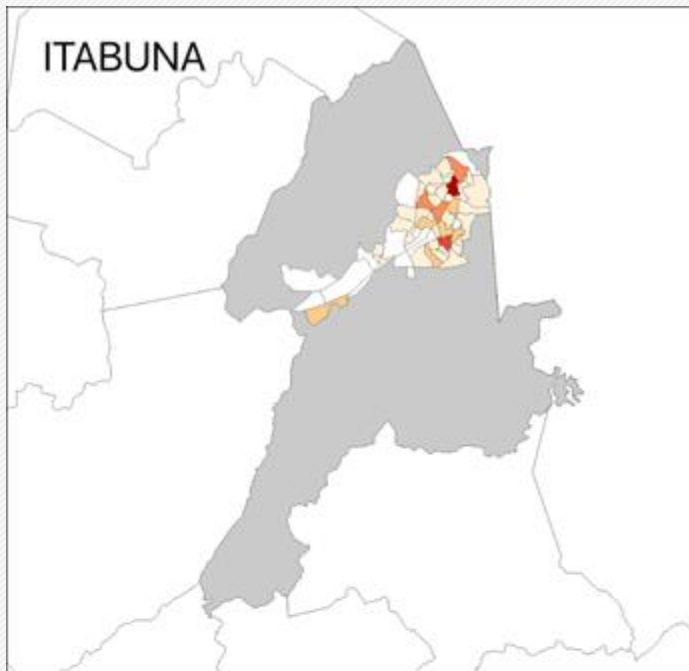
Atualização 📅 14/05/2020



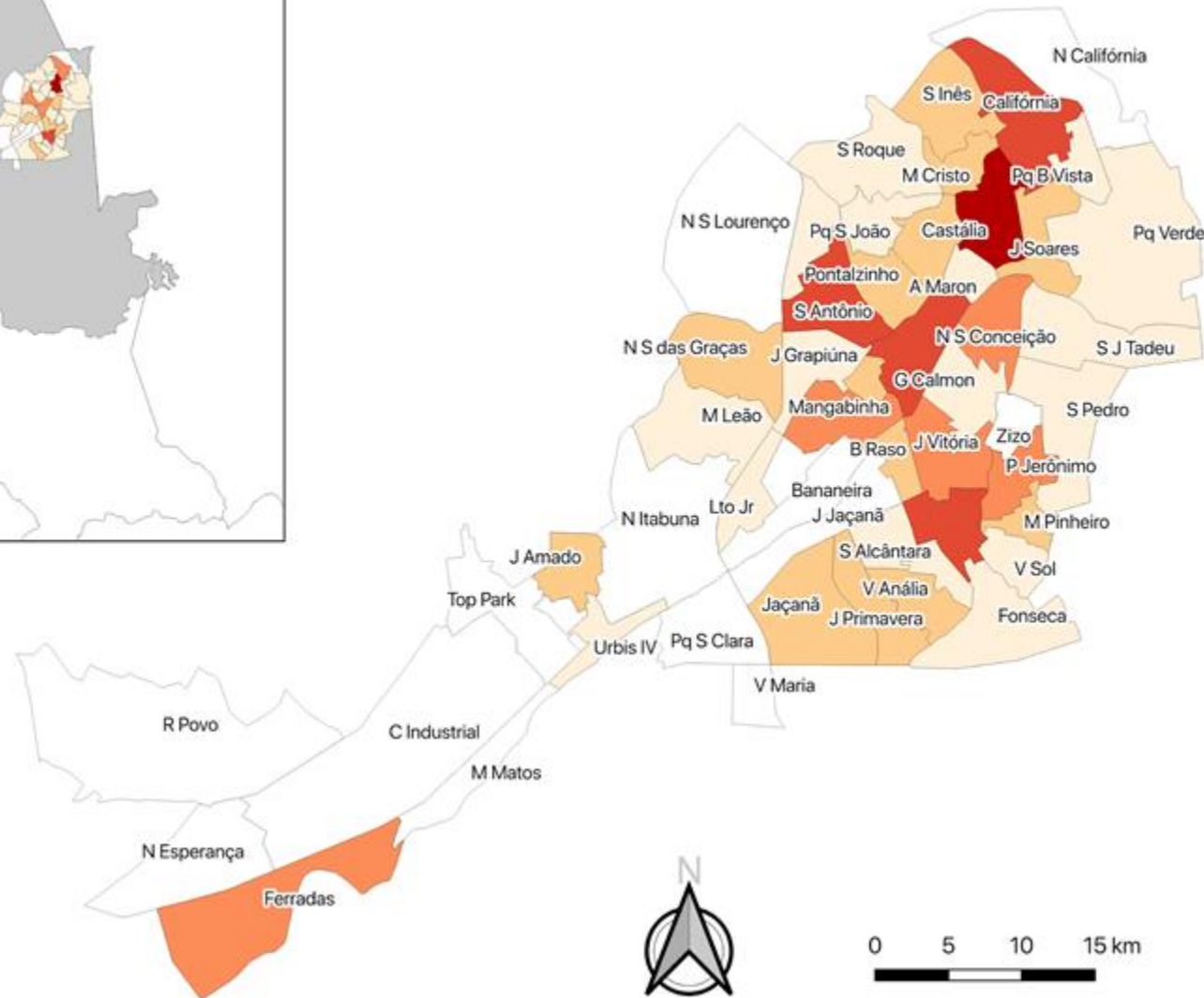
Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna.

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (14/05/2020).

# Número de casos confirmados de COVID-19 no município de Itabuna, 14/05/2020



Casos por bairro



Fonte: Dados adaptados das informações divulgadas pela Prefeitura Municipal de Itabuna, em 14/05/2020. Sujeitos a atualizações



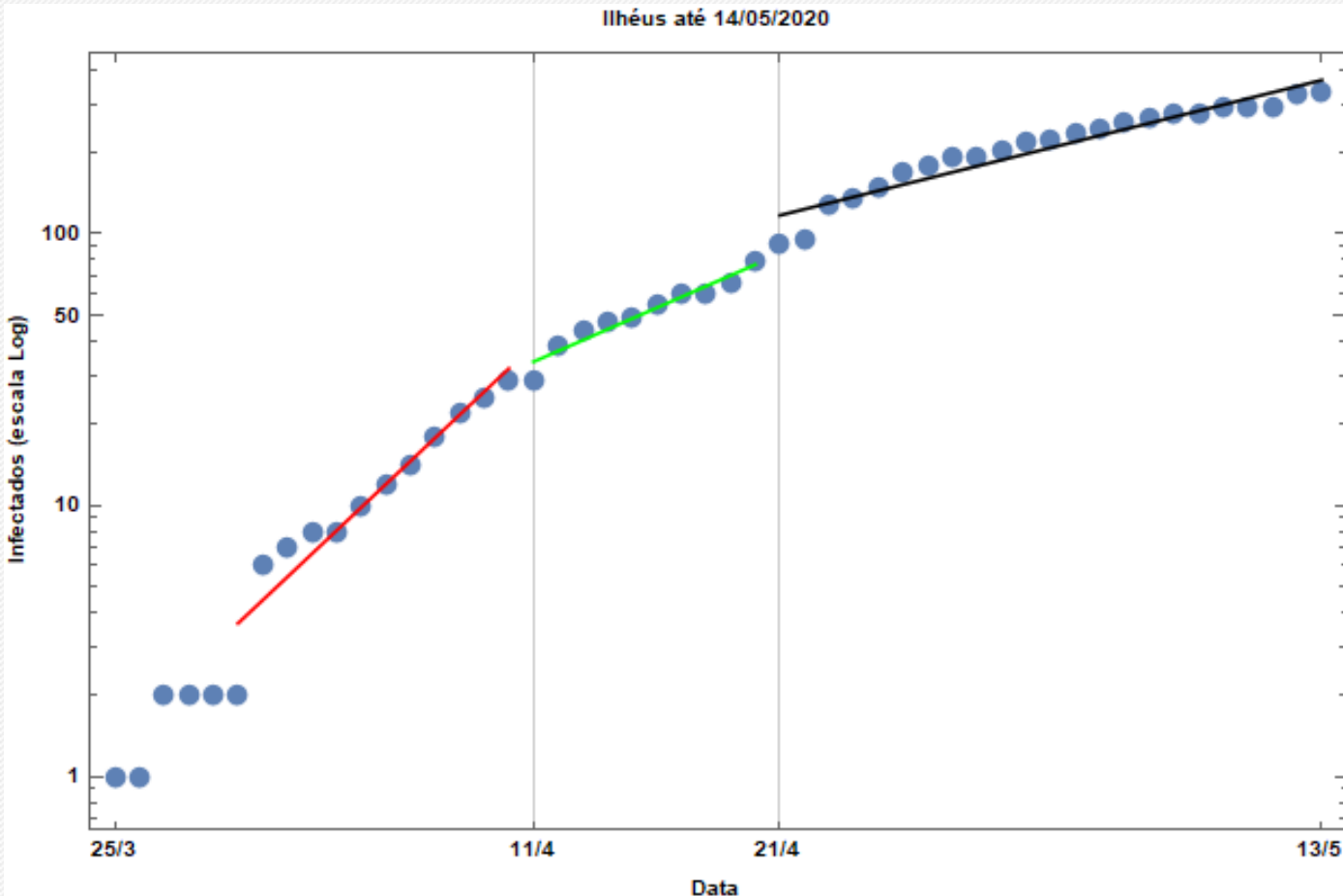
# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS

Município com o **TERCEIRO MAIOR NÚMERO** de casos confirmados de COVID-19 no Estado da Bahia

No mês de maio, entre o dia 01/05/2020 até 14/05/2020, houve o aumento do número de casos confirmados de 217 para 333 (53,4%)

No mês de maio, entre o dia 01/05/2020 até 14/05/2020, houve um aumento do número de óbitos (mortes) de 5 para 17 (240%)

# Evolução dos casos confirmados de Ilhéus



A evolução dos casos confirmados em Ilhéus pode ser separada em três fases (descontando os dias iniciais).

- Entre o dia 30/03 a 11/04 - o número de os casos dobravam a cada 3,5 dias, chegando a 42 casos (linha vermelha);
- Entre 12/04 a 21/04, os casos dobravam a cada 7,6 dias (linha verde);
- Entre o dia 23/04 a 14/05, os casos dobravam a cada 13,3 dias (linha preta).

Se assumirmos que os testes, mesmo limitados, reproduzem a tendência geral das infecções, estes números indicam que os esforços de isolamento e uso de máscaras têm funcionado parcialmente.

Fonte: Dados retirados de Brasil.io (até 14/05)

# BOLETIM

14/05  
18h

## #ILHÉUSCONTRAOCORONAVÍRUS

#FicaEmCasallhéus



**CENTRAL COVID-19:**

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

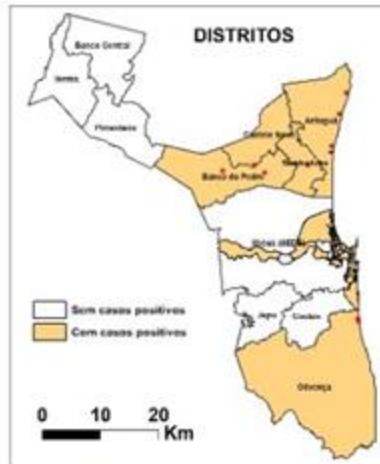
Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (14/05/2020).

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (14/05/2020).

# MUNICÍPIO DE ILHÉUS

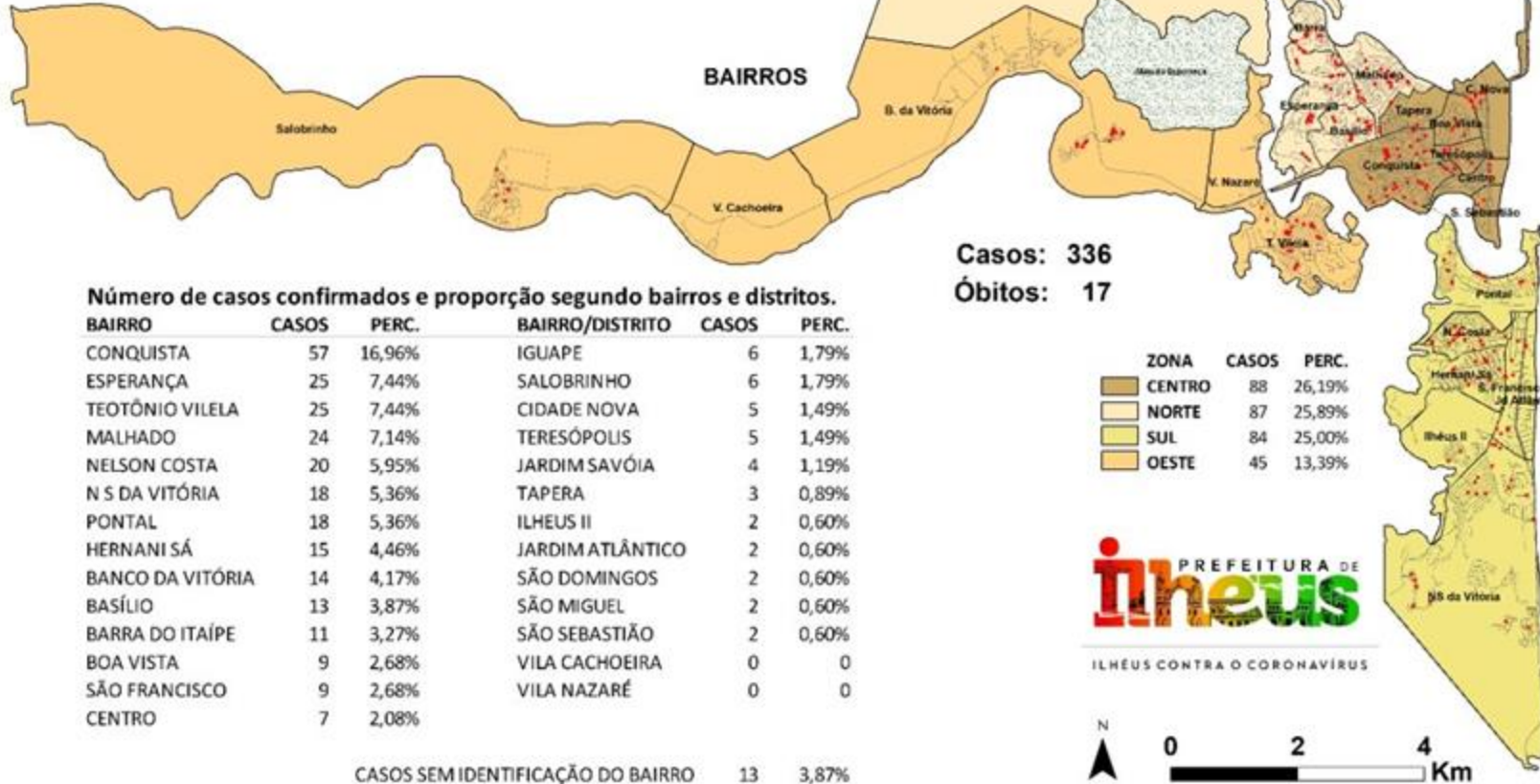
## ACOMPANHAMENTO COVID-19

**14**  
**Maio/2020**  
**19 h**



Número de casos confirmados e proporção segundo distritos.

DISTRITO	CASOS	PERC.
OLIVENÇA	12	3,57%
ARITAGUÁ	3	0,89%
BANCO DO PEDRO	2	0,60%
CASTELO NOVO	1	0,30%
SAMBAITUBA	1	0,30%
BANCO CENTRAL	0	0
COUTOS	0	0
ILHEUS (SEDE)	0	0
INEMA	0	0
JAPU	0	0
PIMENTEIRAS	0	0



Número de casos confirmados e proporção segundo bairros e distritos.

BAIRRO	CASOS	PERC.	BAIRRO/DISTRITO	CASOS	PERC.
CONQUISTA	57	16,96%	IGUAPE	6	1,79%
ESPERANÇA	25	7,44%	SALOBRINHO	6	1,79%
TEOTÔNIO VILELA	25	7,44%	CIDADE NOVA	5	1,49%
MALHADO	24	7,14%	TERESÓPOLIS	5	1,49%
NELSON COSTA	20	5,95%	JARDIM SAVÓIA	4	1,19%
N S DA VITÓRIA	18	5,36%	TAPERA	3	0,89%
PONTAL	18	5,36%	ILHEUS II	2	0,60%
HERNANI SÁ	15	4,46%	JARDIM ATLÂNTICO	2	0,60%
BANCO DA VITÓRIA	14	4,17%	SÃO DOMINGOS	2	0,60%
BASÍLIO	13	3,87%	SÃO MIGUEL	2	0,60%
BARRA DO ITAÍPE	11	3,27%	SÃO SEBASTIÃO	2	0,60%
BOA VISTA	9	2,68%	VILA CACHOEIRA	0	0
SÃO FRANCISCO	9	2,68%	VILA NAZARÉ	0	0
CENTRO	7	2,08%			

CASOS SEM IDENTIFICAÇÃO DO BAIRRO 13 3,87%

Casos: 336  
Óbitos: 17

ZONA	CASOS	PERC.
CENTRO	88	26,19%
NORTE	87	25,89%
SUL	84	25,00%
OESTE	45	13,39%

**ilheus** PREFEITURA DE

ILHEUS CONTRA O CORONAVÍRUS



Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus, dados obtidos em 14/05/2020

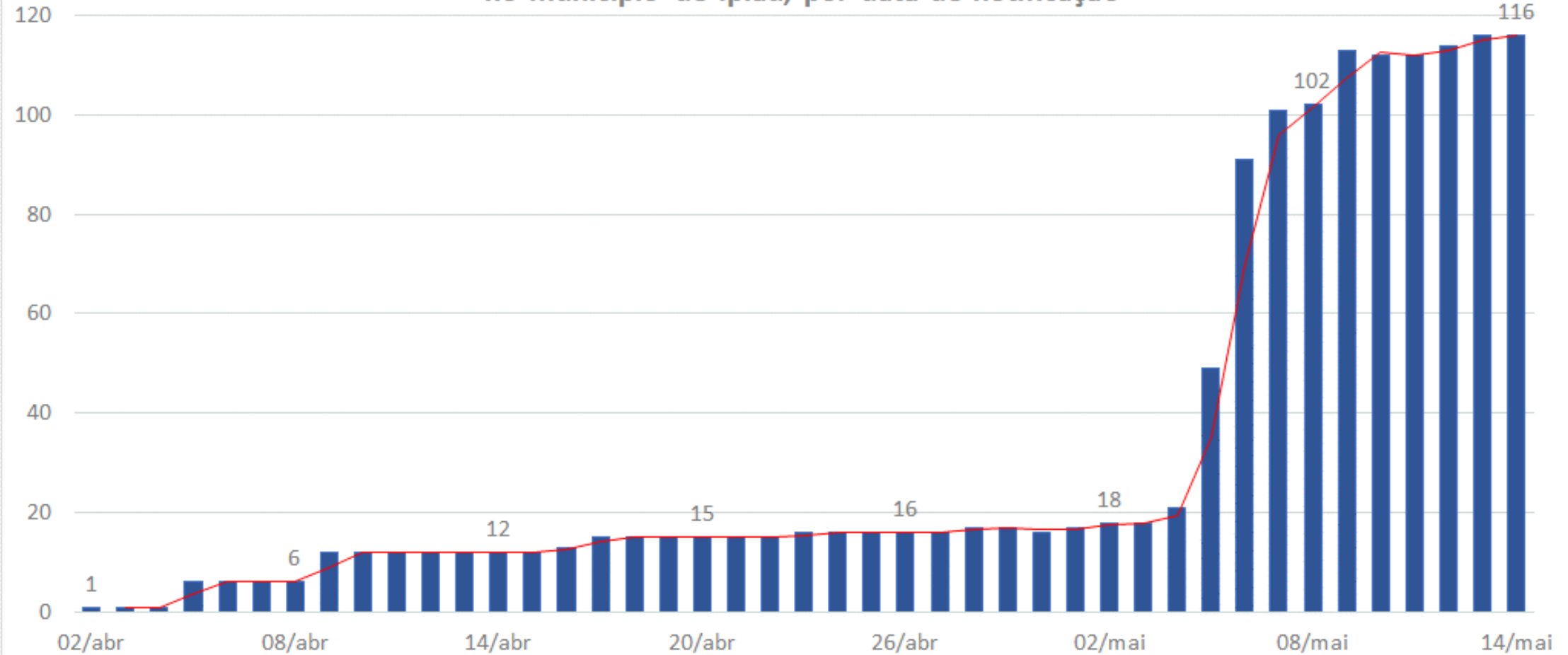


# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIAÚ

Município com **MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (252,87)** de COVID-19 por 100 mil habitantes no Estado da Bahia

No mês de **MAIO**, entre o dia 01/05/2020 até 14/05/2020, houve o **AUMENTO** do número de casos confirmados de 17 para 116 (582,3%)

### Casos acumulados de COVID-19 no município de Ipiauí, por data de notificação



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações





# BOLETIM COVID-19

## IPIAÚ - B A



ATUALIZAÇÃO QUARTA-FEIRA 13/05/2020 18h

OWM



UNIDOS CONTRA O CORONA VIRUS  
DISQUE 73 DENÚCIA 98228 1504

SECRETARIA DE SAÚDE



DISQUE COVID IPIAÚ  
73 98231 1014 73 98144 8055 73 99160 2376

#FiqueEmCasa

#UseMáscara

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiaú.

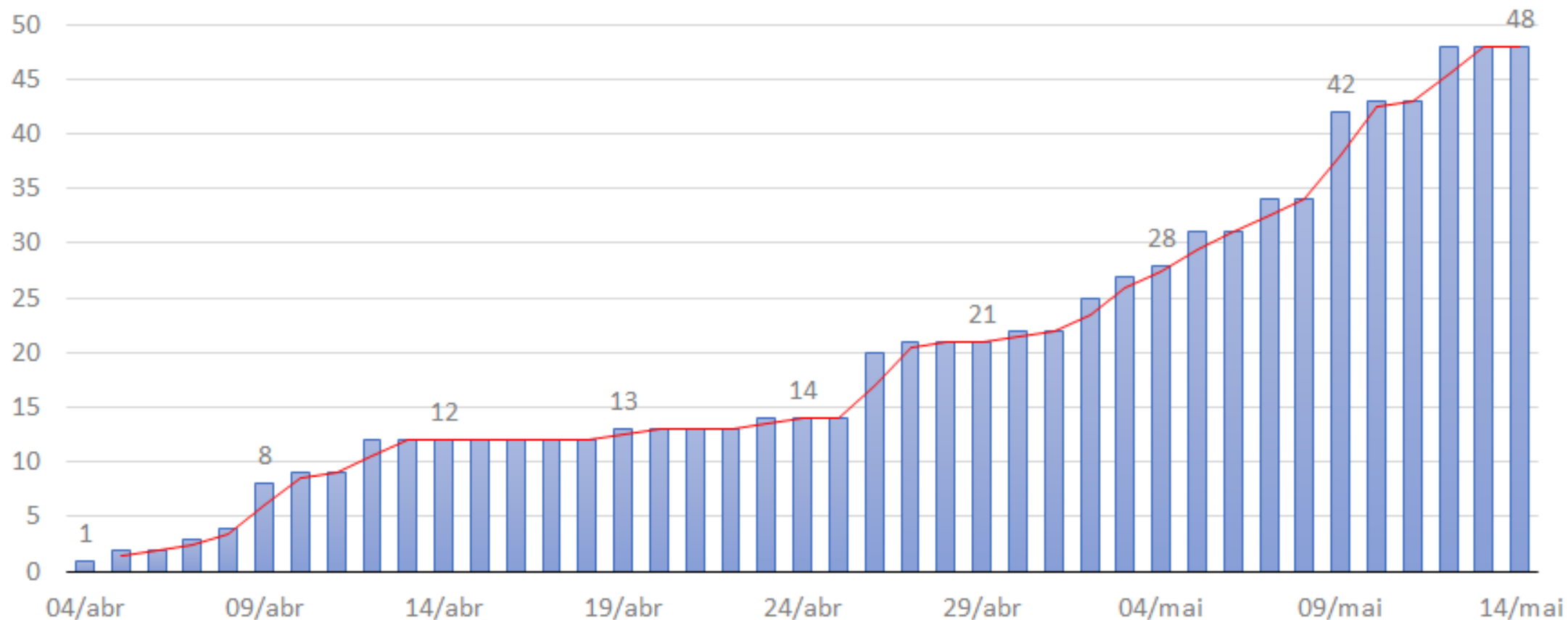
\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (14/05/2020).

# SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUÇUCA

SEGUNDO município com MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (233,93) de COVID-19 por 100 mil habitantes no Estado da Bahia

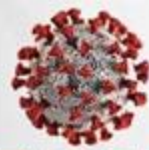
No mês de MAIO, entre o dia 01/05/2020 até 14/05/2020, houve o AUMENTO do número de casos confirmados de 22 para 48 (118,18%)

### Casos acumulados de COVID-19 no município de Uruçuca, por data de notificação



Fonte: Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 14/05/2020, sujeitos a atualizações





# COVID-19

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Uruçuca-BA 14/05 às 21h30

Disk Covid-19  (73) 98123-8872



#FiqueEmCasa

Secretaria  
Municipal  
de Saúde

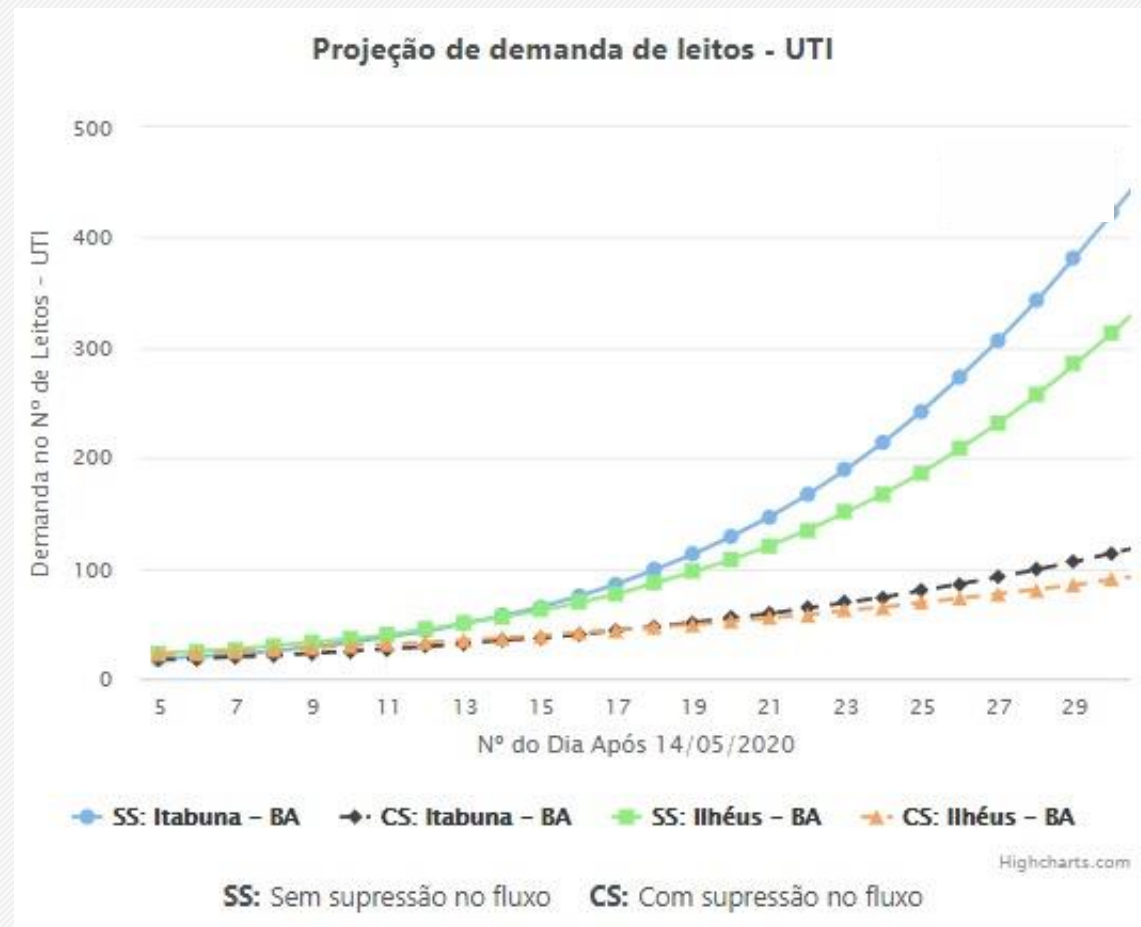
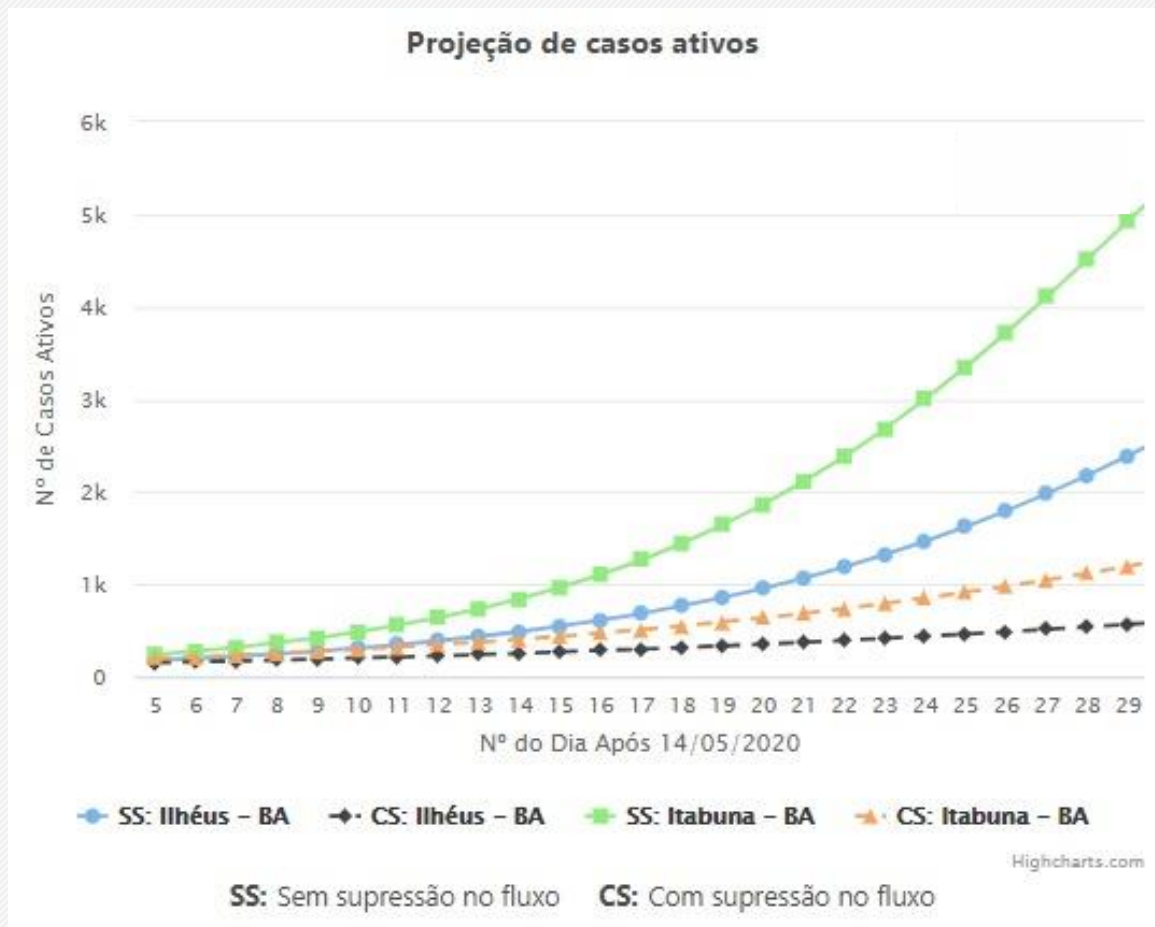


Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca.

\*Dados diferem do boletim da Secretaria de Saúde do Estado Bahia (14/05/2020).

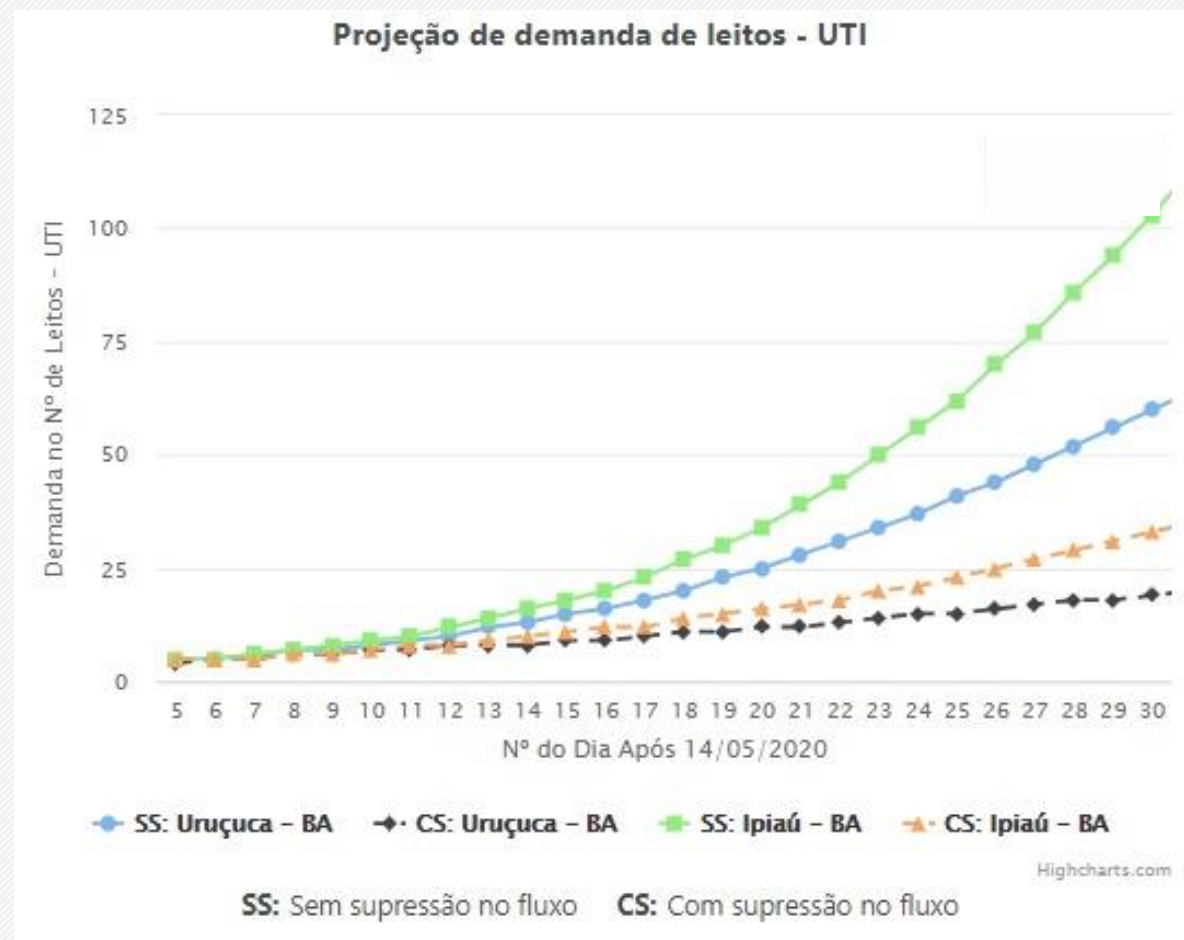
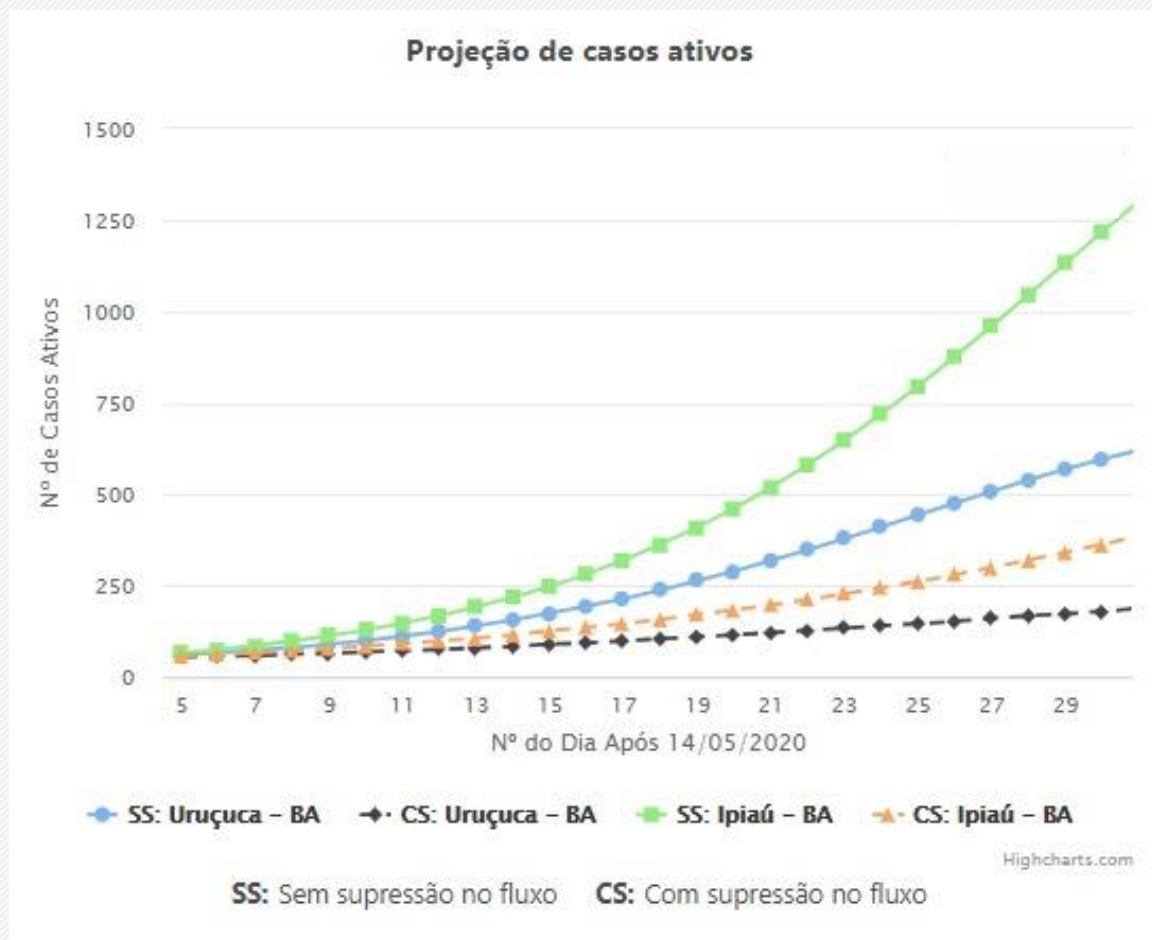
# Projeções para os próximos 30 dias - Casos ativos e Leitos de UTI - Ilhéus e Itabuna

Projeções em modelo matemático SEIHURD para a evolução dos casos e demanda por leitos de UTI nos próximos 30 dias (a partir de 19/05/2020) para Ilhéus e Itabuna. As projeções são feitas em cenários com e sem supressão de fluxo de pessoas nas cidades e entre as cidades.



# Projeções para os próximos 30 dias - Casos ativos e Leitos de UTI - Ipiaú e Uruçuca

Projeções em modelo matemático SEIHURD para a evolução dos casos e demanda por leitos de UTI nos próximos 30 dias (a partir de 19/05/2020) para Ipiaú e Uruçuca. As projeções são feitas em cenários com e sem supressão de fluxo de pessoas nas cidades e entre as cidades.







UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC

## Equipe Executora:

Profa. Pollyana 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

# Fontes consultadas:

- BRASIL.IO. O Brasil em dados libertos - **Especial COVID-19: dados por município**. Disponível em: <https://brasil.io/home>. Acesso em: 14/05/2020
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. **COVID19 - Painel Coronavírus**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/> Acesso em: 14/05/2020
- 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: 14/05/2020
- Portal GeoCovid19. Disponível em <http://portalcovid19.uefs.br/> Acesso em 14/05/2020.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Ipiáú-BA** - atualização 14/05/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 14/05/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **Boletim COVID-19 Itabuna-BA** - atualização 14/05/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 14/05/2020
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Uruçuca-BA** - atualização 14/05/2020. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 14/05/2020
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. **Boletim Epidemiológico - COVID-19** - 14/05/2020. Disponível em: [http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/05/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_50\\_\\_14052020.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/05/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_50__14052020.pdf). Acesso em: 14/05/2020