UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

NOVO CORONAVÍRUS – COVID-19



Informativo Epidemiológico Macrorregião de Saúde Sul da Bahia



DATA DA ATUALIZAÇÃO 19/05/2021

Situação COVID-19

PRIMEIRO CASO DE COVID

CASOS ACUMULADOS em 19/05/2021

Brasil

26/02/2020 (São Paulo)

Bahia

• 06/03/2020 (Feira de Santana)

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

19/03/2020 (Itabuna)

Brasil

• 15.812.055

Bahia

• 966.268

Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

• 139.105

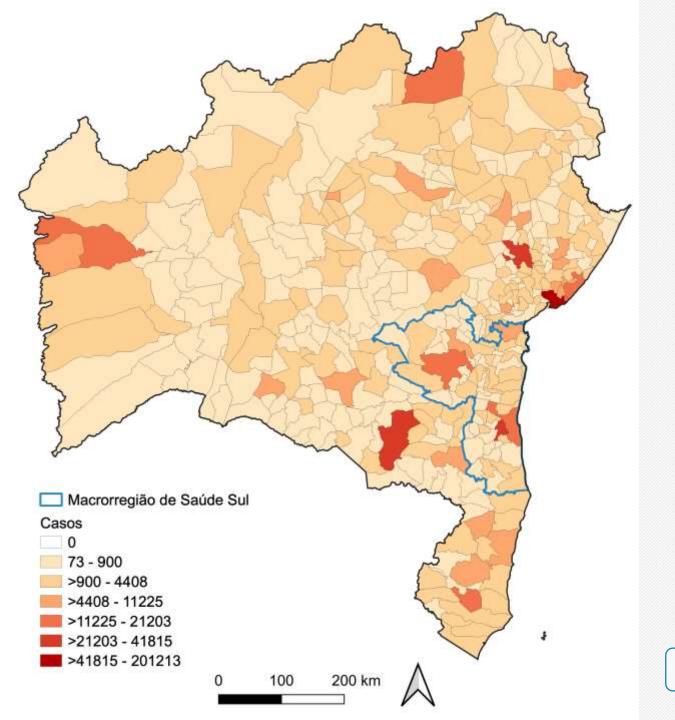
Situação COVID-19

ÓBITOS POR COVID em 19/05/2021 (24 horas)

ÓBITOS ACUMULADOS em 19/05/2021 (Total)

Brasil Brasil 441.691 • 2.641 Bahia Bahia • 20.131 • 77 Macrorregião de Saúde Sul da Bahia Macrorregião de Saúde Sul da Bahia • 2.873 • 5

Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, dados obtidos em 19/05/2021, sujeitos a atualizações



Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 19/05/2021



Dados COVID-19 municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 19/05/2021

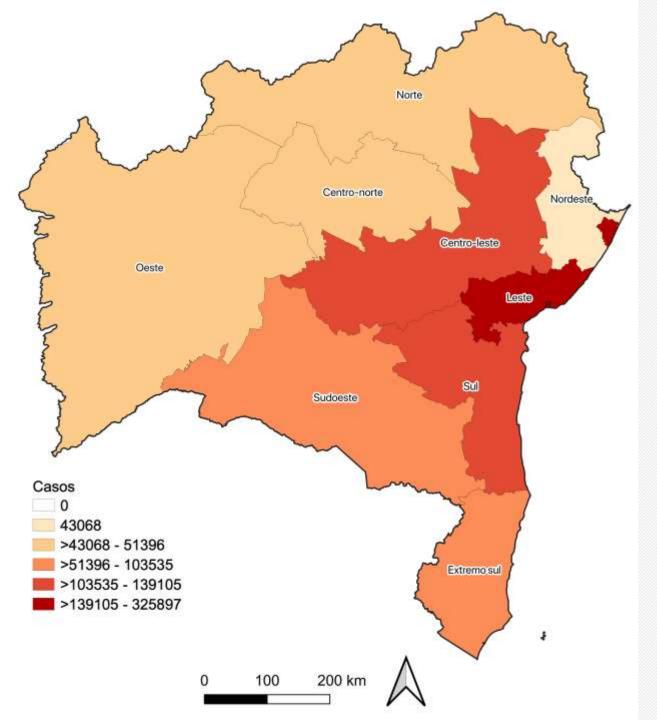
	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total	Aguardando		Coeficiente de	<i>.</i>	Coeficiente de
Município	RT-PCR	lmunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem	confirmados	validação	População	incidência/ 100.000 hab	Óbitos	mortalidade/ 100.000 hab
AIQUARA	103	2	338	0	1	444	0	4.416	10.054,35	11	249,09
ALMADINA	155	2	430	0	0	587	0	5.366	10.939,25	9	167,72
APUAREMA	420	11	215	1	0	647	0	7.302	8.860,59	9	123,25
ARATACA	329	0	200	0	0	529	0	10.961	4.826,20	14	127,73
AURELINO LEAL	641	5	200	7	2	855	0	11.299	7.567,04	25	221,26
BARRA DO ROCHA	272	0	111	0	1	384	0	5.612	6.842,48	5	89,09
BARRO PRETO	399	1	147	15	1	563	0	5.448	10.334,07	10	183,55
BOA NOVA	268	4	494	0	0	766	0	12.329	6.212,99	11	89,22
BREJÕES	435	0	131	1	0	567	1	14.222	3.986,78	9	63,28
BUERAREMA	958	0	284	2	0	1.244	0	18.306	6.795,59	37	202,12
CAIRU	808	1	264	9	1	1.083	1	18.427	5.877,25	12	65,12
CAMACAN	1071	2	1357	81	3	2.514	0	32.006	7.854,78	69	215,58
CAMAMU	1177	4	835	4	0	2.020	2	35.382	5.709,12	43	121,53
CANAVIEIRAS	980	6	98	2	3	1.089	2	30.906	3.523,59	58	187,67
COARACI	901	11	799	6	6	1.723	0	16.549	10.411,51	42	253,79
CRAVOLÂNDIA	297	0	58	0	0	355	0	5.351	6.634,27	2	37,38
DÁRIO MEIRA	67	0	735	0	0	802	2	10.525	7.619,95	12	114,01
FLORESTA AZUL	545	0	172	40	2	759	0	10.575	7.177,30	18	170,21
GANDU	1324	4	1172	1	2	2.503	0	32.596	7.678,86	47	144,19
GONGOGI	331	2	116	9	3	461	1	6.985	6.599,86	8	114,53
IBICARAÍ	1356	4	520	37	0	1.917	0	21.378	8.967,16	53	247,92
IBIRAPITANGA	667	1	851	1	5	1.525	1	23.404	6.515,98	33	141,00
IBIRATAIA	1151	0	961	1	2	2.115	0	14.882	14.211,80	35	235,18
IGRAPIÚNA	485	0	191	19	0	695	0	13.091	5.308,99	14	106,94
ILHÉUS	14984	15	3552	49	70	18.670	72	159.923	11.674,37	450	281,39
IPIAÚ	904	14	2100	3	4	3.025	2	45.922	6.587,26	70	152,43
IRAJUBA	81	2	202	0	0	285	0	7.279	3.915,37	1	13,74
IRAMAIA	79	0	105	0	2	186	0	8.197	2.269,12	8	97,60
ITABUNA	17636	5	12197	189	35	30.062	55	213.685	14.068,37	569	266,28
ITACARÉ	1050	0	86	1	1	1.138	0	28.684	3.967,37	24	83,67
ITAGI	310	0	427	2	2	741	0	12.242	6.052,93	18	147,03
ITAGIBÁ	389	4	667	0	1	1.061	0	14.452	7.341,54	18	124,55
ITAJU DO COLÔNIA	251	2	92	15	3	363	0	6.596	5.503,34	6	90,96
ITAJUÍPE	1209	1	1070	1	1	2.282	2	20.398	11.187,37	50	245,12

IN ALTUM

Dados COVID-19 municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 19/05/2021

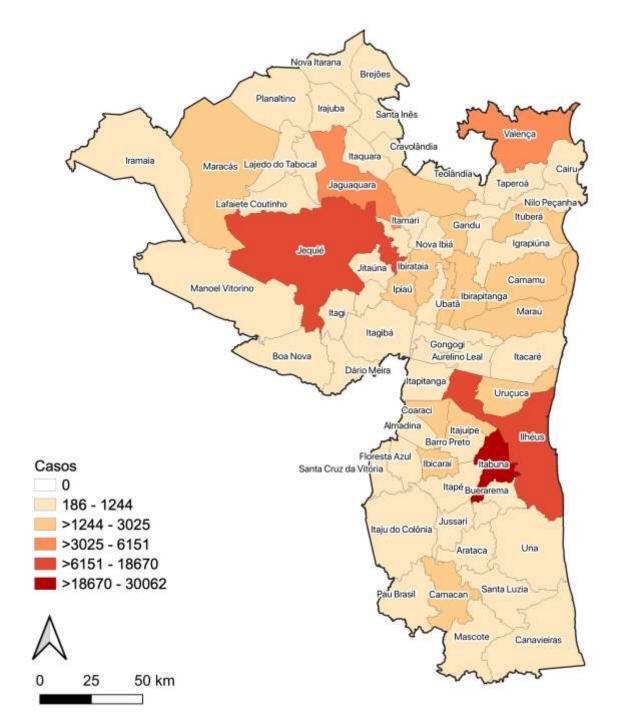
, ,											
Município	Confirmados Laboratorialmente			Confirmados Clínico		Total confirmados	Aguardando validação	População	Coeficiente de incidência/ 100.000 hab	Óbitos	Coeficiente de mortalidade/ 100.000 hab
	RT-PCR	Imunológico	Teste Rápido	Epidemiológico	Imagem	Imagem	validação		incluencia/ 100.000 hab		mortalidade/ 100.000 mab
ITAMARI	224	0	196	0	12	432	0	8.003	5.397,98	7	87,47
ITAPÉ	445	2	228	25	1	701	0	8.526	8.221,91	26	304,95
ITAPITANGA	577	0	287	14	0	878	0	10.298	8.525,93	16	155,37
ITAQUARA	231	0	323	1	0	555	0	8.347	6.649,10	5	59,90
ITIRUÇU	779	1	64	0	4	848	1	12.528	6.768,84	14	111,75
ITUBERÁ	746	8	699	2	1	1.456	14	28.740	5.066,11	44	153,10
JAGUAQUARA	2651	8	2972	1	2	5.634	0	54.673	10.304,90	50	91,45
JEQUIÉ	8520	127	6503	23	20	15.193	7	156.126	9.731,24	312	199,84
JITAÚNA	515	5	231	20	1	772	0	10.808	7.142,86	21	194,30
JUSSARI	412	0	143	46	1	602	0	5.768	10.436,89	8	138,70
LAFAIETE COUTINHO	132	0	250	2	0	384	0	3.693	10.398,05	5	135,39
LAJEDO DO TABOCAL	500	0	46	3	1	550	3	8.577	6.412,50	9	104,93
MANOEL VITORINO	602	0	363	2	5	972	0	13.087	7.427,22	24	183,39
MARACÁS	1006	2	1733	1	2	2.744	7	20.393	13.455,60	53	259,89
MARAÚ	790	2	460	125	3	1.380	3	20.617	6.693,51	14	67,91
MASCOTE	618	0	122	11	0	751	0	13.717	5.474,96	18	131,22
NILO PEÇANHA	373	1	166	10	0	550	0	14.079	3.906,53	14	99,44
NOVA IBIÁ	305	0	255	0	0	560	0	6.554	10.924,63	18	274,64
NOVA ITARANA	366	31	319	0	0	716	0	8.279	6.764,10	7	84,55
PAU BRASIL	556	0	205	16	1	778	0	9.686	8.032,21	20	206,48
PIRAÍ DO NORTE	340	0	360	6	0	706	2	10.036	7.034,68	9	89,68
PLANALTINO	320	0	218	1	0	539	0	9.370	5.752,40	9	96,05
SANTA CRUZ DA VITÓRIA	276	1	223	1	0	501	0	6.278	7.980,25	7	111,50
SANTA INÊS	300	1	203	1	1	506	8	10.606	4.770,88	10	94,29
SANTA LUZIA	666	0	310	0	1	977	0	12.449	7.848,02	21	168,69
SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	464	0	183	40	0	687	0	5.608	12.250,36	8	142,65
TAPEROÁ	607	0	371	75	1	1.054	0	21.253	4.959,30	30	141,16
TEOLÂNDIA	441	0	462	1	0	904	1	15.022	6.017,84	7	46,60
UBAITABA	663	14	288	7	1	973	0	18.847	5.162,63	34	180,40
UBATÃ	805	0	822	0	7	1.634	3	27.263	5.993,47	32	117,38
UNA	757	0	112	0	1	870	4	18.544	4.691,54	32	172,56
URUÇUCA	759	2	935	3	5	1.704	0	20.413	8.347,62	57	279,23
VALENÇA	3763	14	2361	9	4	6.151	18	97.233	6.326,04	112	115,19
WENCESLAU GUIMARÃES	656	2	816	9	0	1.483	2	20.978	7.069,31	20	95,34
TOTAL	83.198	324	54.406	951	226	139.105	214	1.601.095	8.688,12	2.873	179,44





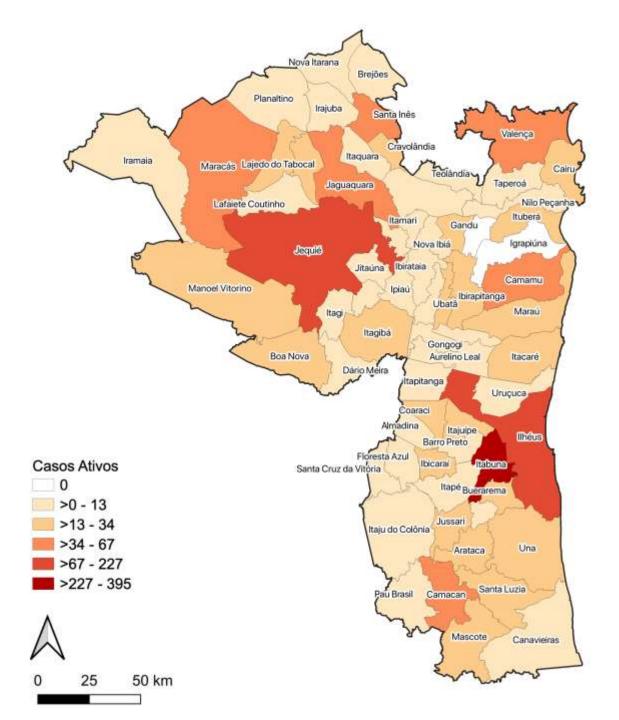
Casos Acumulados de COVID-19 nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 19/05/2021





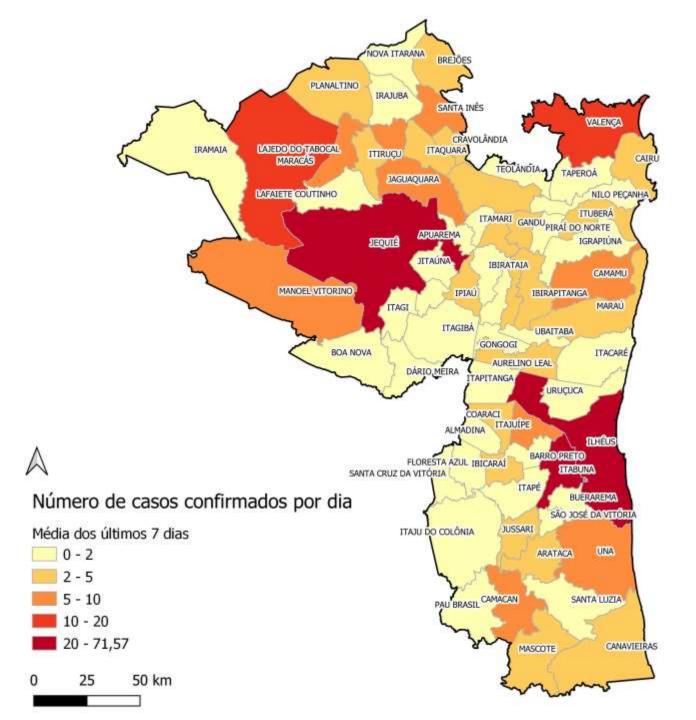
Casos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 19/05/2021





Média de Casos ATIVOS de COVID-19 por dia na semana (13/05 a 19/05/2021) nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

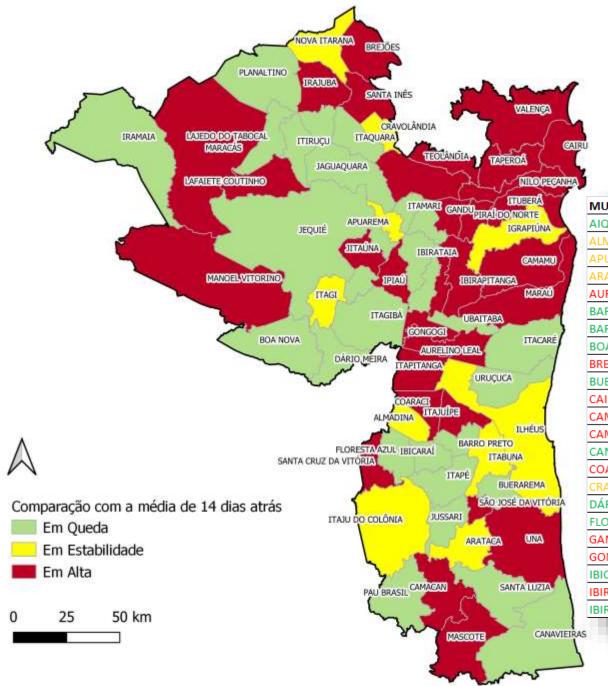




Número de casos confirmados por dia de COVID-19

(média do período de 13 a 19/5/2021)

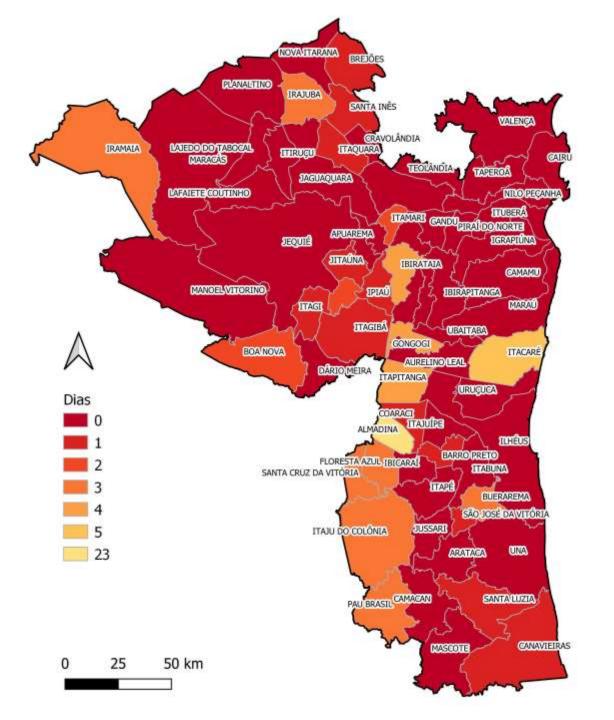




Variação da média móvel do **número** de CASOS CONFIRMADOS por dia nos últimos 7 dias, em comparação com o valor de 14 dias atrás

(em 19/5/2021)

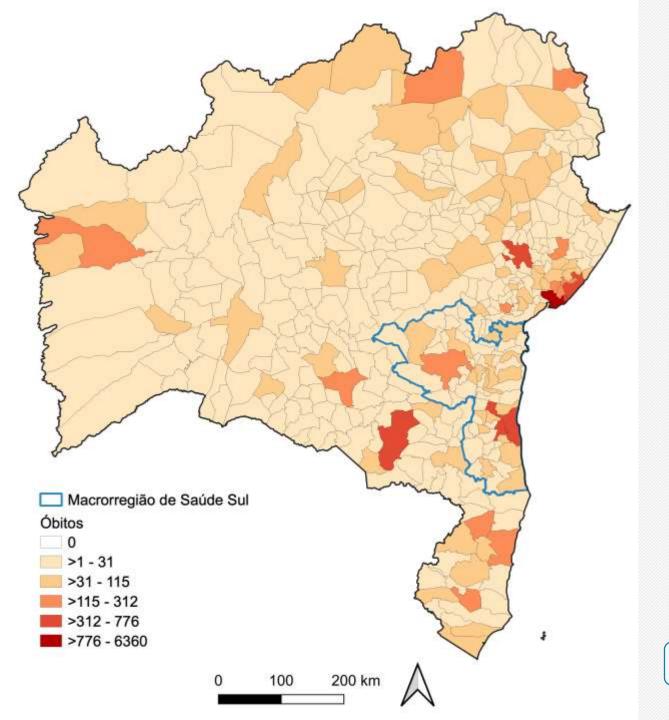
MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)	MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)	MUNICÍPIO	VARIAÇÃO (%)
AIQUARA	-33,3	IGRAPIÚNA	0,0	MANOEL VITORINO	51,4
ALMADINA	0,0	ILHÉUS	-0,2	MARACÁS	20,5
APUAREMA	0,0	IPIAÚ	41,7	MARAÚ	78,6
ARATACA	0,0	IRAJUBA	333,3	MASCOTE	1200,0
AURELINO LEAL	100,0	IRAMAIA	-45,5	NILO PEÇANHA	66,7
BARRA DO ROCHA	-7,7	ITABUNA	1,9	NOVA IBIÁ	-50,0
BARRO PRETO	-23,1	ITACARÉ	-63,2	NOVA ITARANA	0,0
BOA NOVA	-67,9	ITAGI	0,0	PAU BRASIL	-50,0
BREJÕES	220,0	ITAGIBÁ	-54,5	PIRAÍ DO NORTE	100,0
BUERAREMA	-62,5	ITAJU DO COLÔNIA	0,0	PLANALTINO	-25,9
CAIRU	121,4	ITAJUÍPE	12,5	SANTA CRUZ DA VITÓRIA	33,3
CAMACAN	35,9	ITAMARI	-85,7	SANTA INÊS	433,3
CAMAMU	139,1	ITAPÉ	-87,5	SANTA LUZIA	-27,8
CANAVIEIRAS	-34,1	ITAPITANGA	300,0	SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	28,6
COARACI	25,0	ITAQUARA	-32,1	TAPEROÁ	300,0
CRAVOLÂNDIA	3,2	ITIRUÇU	-55,2	TEOLÂNDIA	18,2
DÁRIO MEIRA	-73,3	ITUBERÁ	47,4	UBAITABA	-41,2
FLORESTA AZUL	-64,7	JAGUAQUARA	-43,8	UBATÃ	2600,0
GANDU	106,3	JEQUIÉ	-11,3	UNA	27,6
GONGOGI	75,0	JITAÚNA	33,3	URUÇUCA	-63,0
IBICARAÍ	-11,1	JUSSARI	-11,1	VALENÇA	13,9
IBIRAPITANGA	29,6	LAFAIETE COUTINHO	200,0	WENCESLAU GUIMARÃES	240,0
IBIRATAIA	-83,3	LAJEDO DO TABOCAL	-33,3		



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

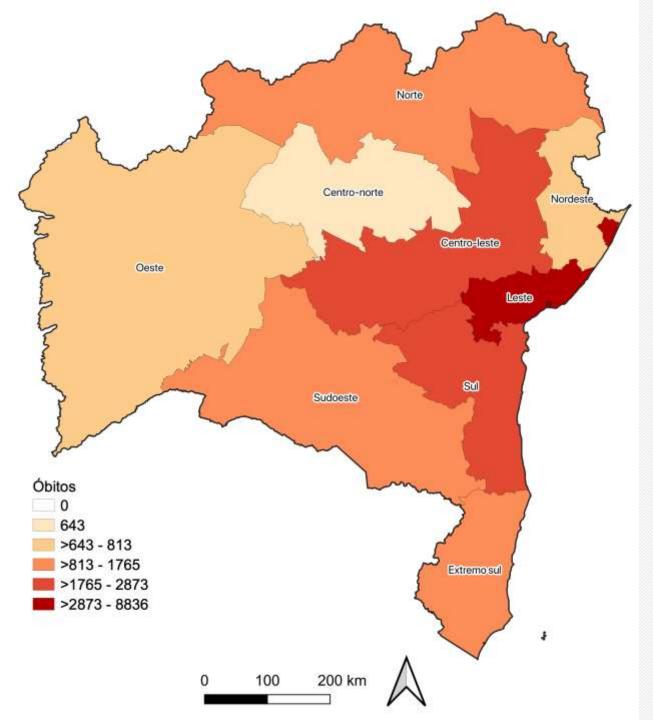
(em 19/5/2021)





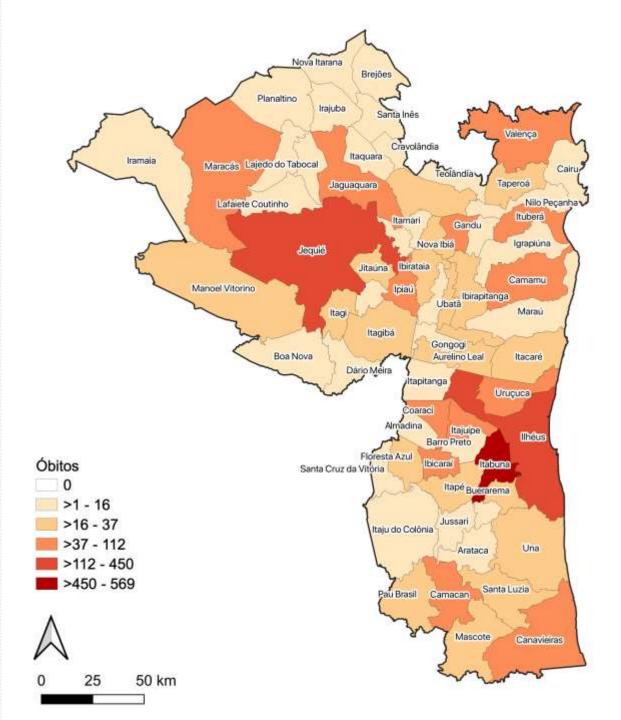
Óbitos Acumulados de COVID-19 nos municípios da Bahia, 19/05/2021





Óbitos acumulados por COVID-19 nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 19/05/2021





Óbitos acumulados por COVID-19 nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 19/05/2021



Conceituações

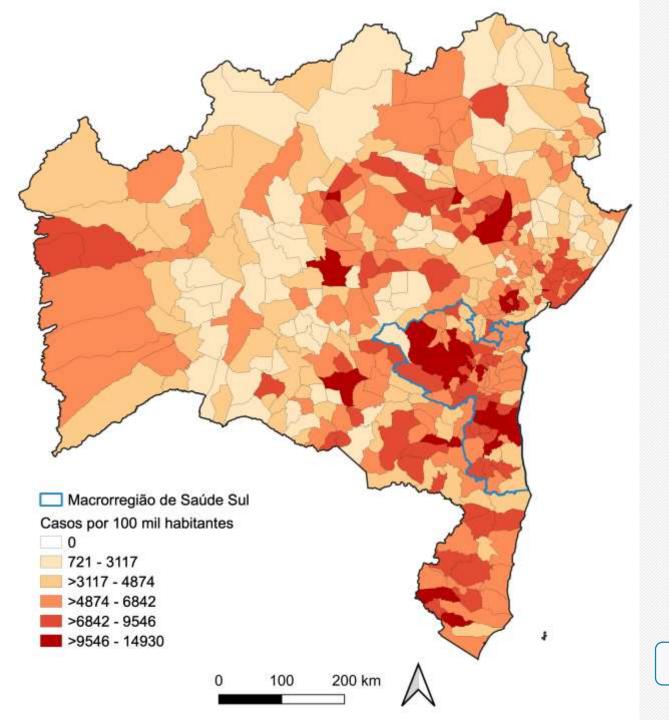
Coeficiente de Incidência de COVID-19

 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

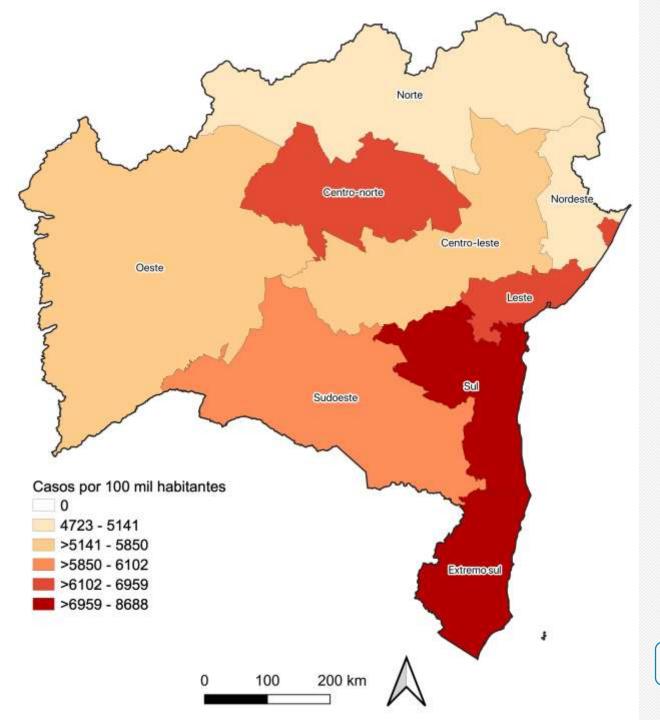
 Número de óbitos por doenças de COVID-19, por habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado.

IN ALTUM



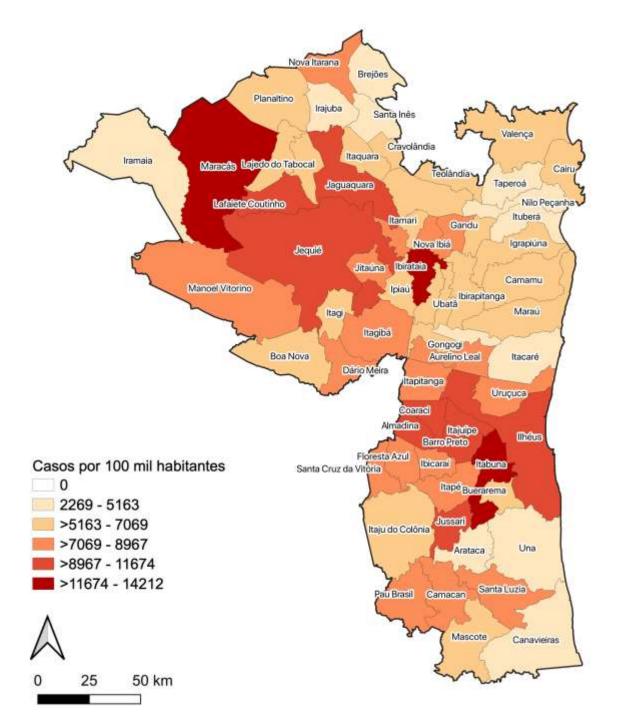
Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 19/05/2021





Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 19/05/2021

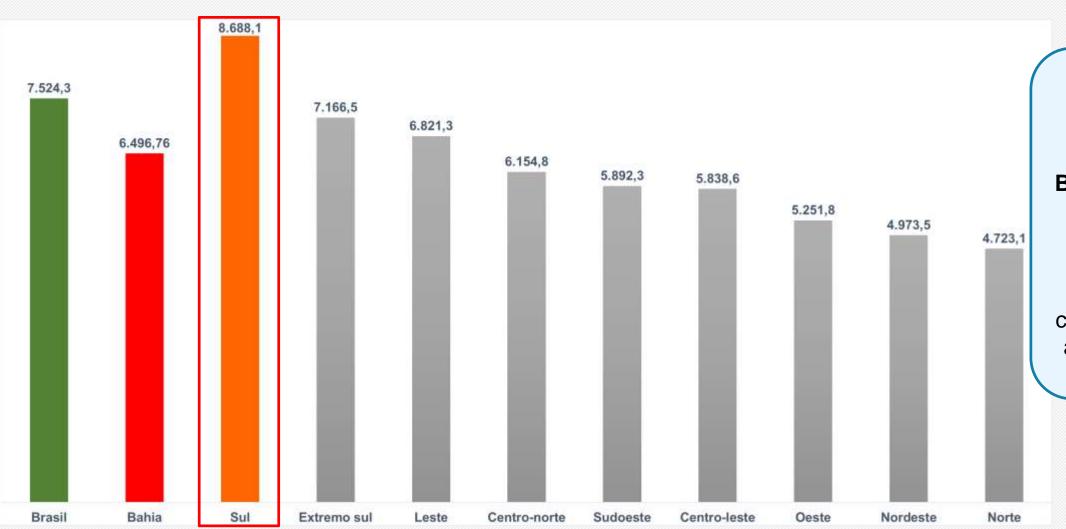




Coeficiente de incidência de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 19/05/2021



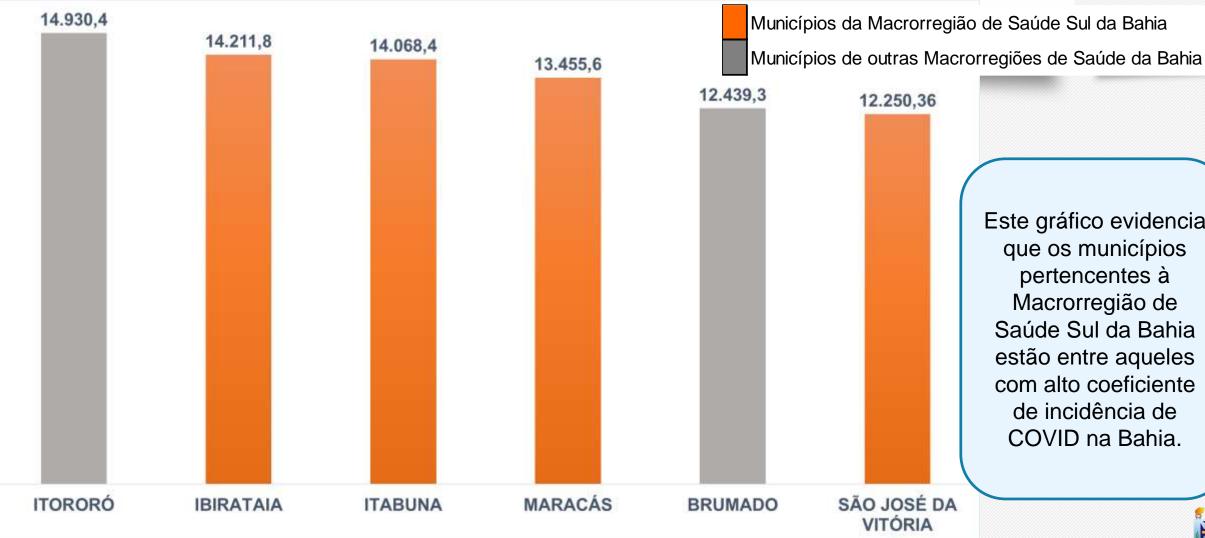
Coeficientes de incidência de COVID-19, de acordo com as Macrorregiões de Saúde da Bahia – 19/05/2021



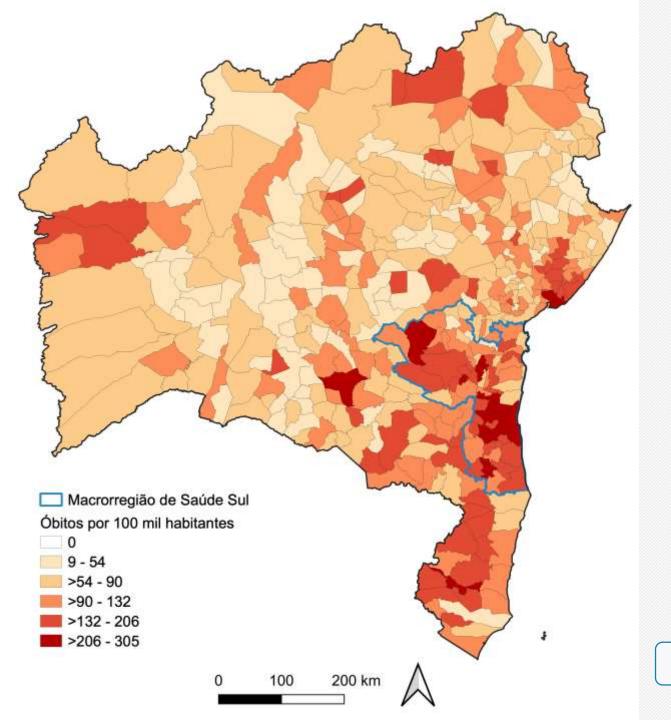
Este gráfico
evidencia que a
Macrorregião de
Saúde Sul da
Bahia é aquela que
possui o MAIOR
coeficiente de
incidência de
COVID na Bahia,
com índice superior
aos do Brasil e da
Bahia.



Coeficientes de incidência de COVID-19 no Estado da BAHIA – 19/05/2021

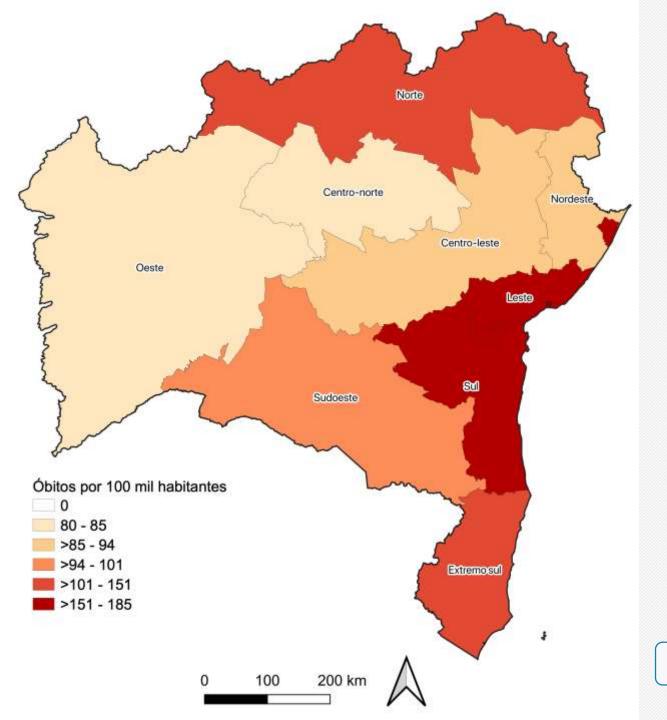


Este gráfico evidencia que os municípios pertencentes à Macrorregião de Saúde Sul da Bahia estão entre aqueles com alto coeficiente de incidência de COVID na Bahia.



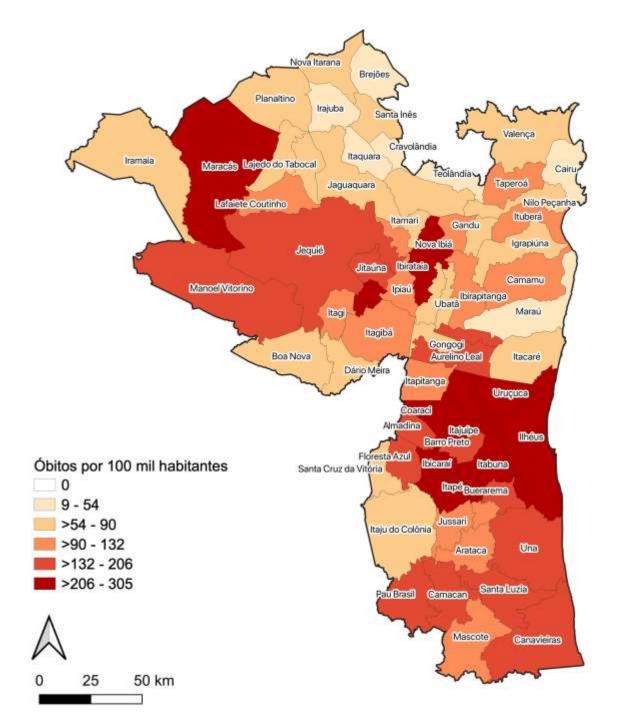
Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Bahia, 19/05/2021





Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nas Macrorregiões de Saúde da Bahia, 19/05/2021

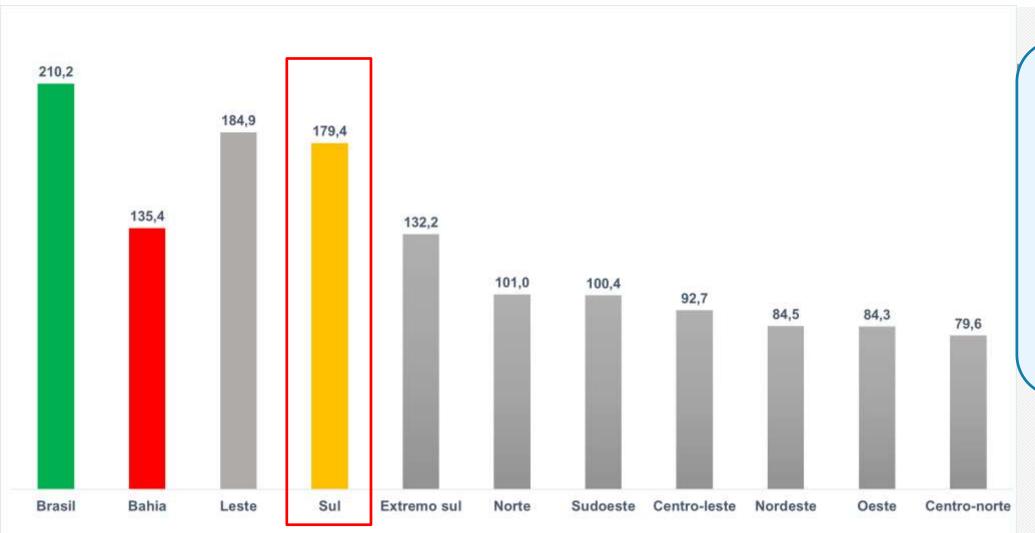




Coeficiente de mortalidade de COVID-19 por 100 mil habitantes nos municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, 19/05/2021



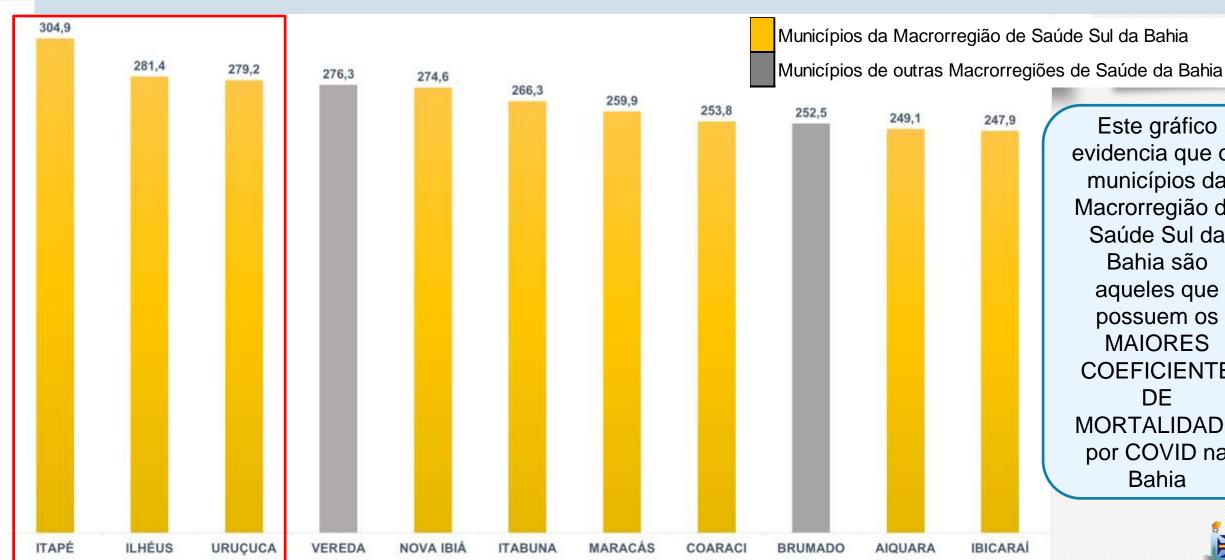
Coeficiente de Mortalidade por COVID-19, de acordo com as Macrorregiões de Saúde da Bahia – 19/05/2021



Este gráfico
evidencia que a
Macrorregião de
Saúde Sul da
Bahia é aquela que
possui o
SEGUNDO MAIOR
coeficiente de
mortalidade por
COVID na Bahia.



Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 no Estado da BAHIA – 19/05/2021



Este gráfico evidencia que os municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia são aqueles que possuem os **MAIORES** COEFICIENTE DE MORTAL IDADE por COVID na Bahia

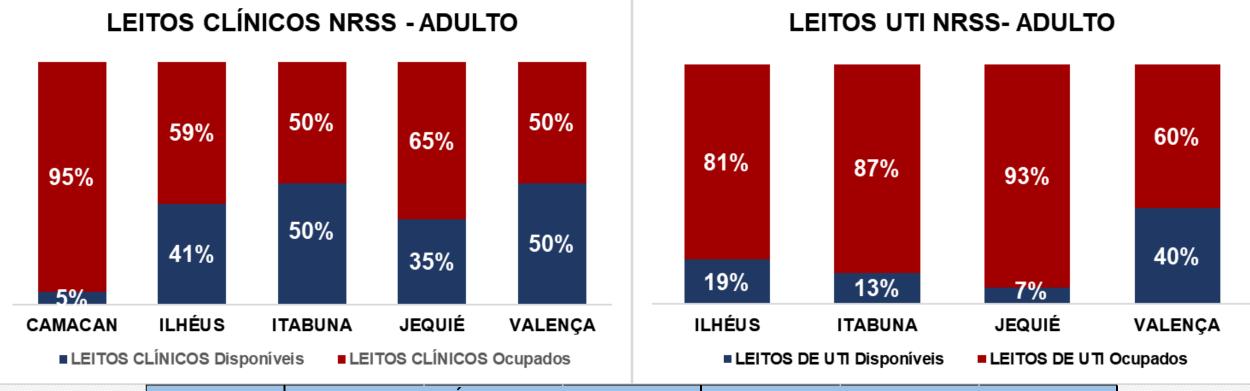


Situação dos Leitos exclusivos COVID-19 Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

Os leitos COVID-19 (Clínicos e de UTI) que atendem aos municípios que compõem a Macrorregião de Saúde Sul da Bahia estão situados em Camacan, Ilhéus, Itabuna, Jequié e Valença. Eles foram contratados pelo governo do Estado da Bahia para atender os casos provenientes de diversos municípios, não são exclusivos de nenhum dos municípios.



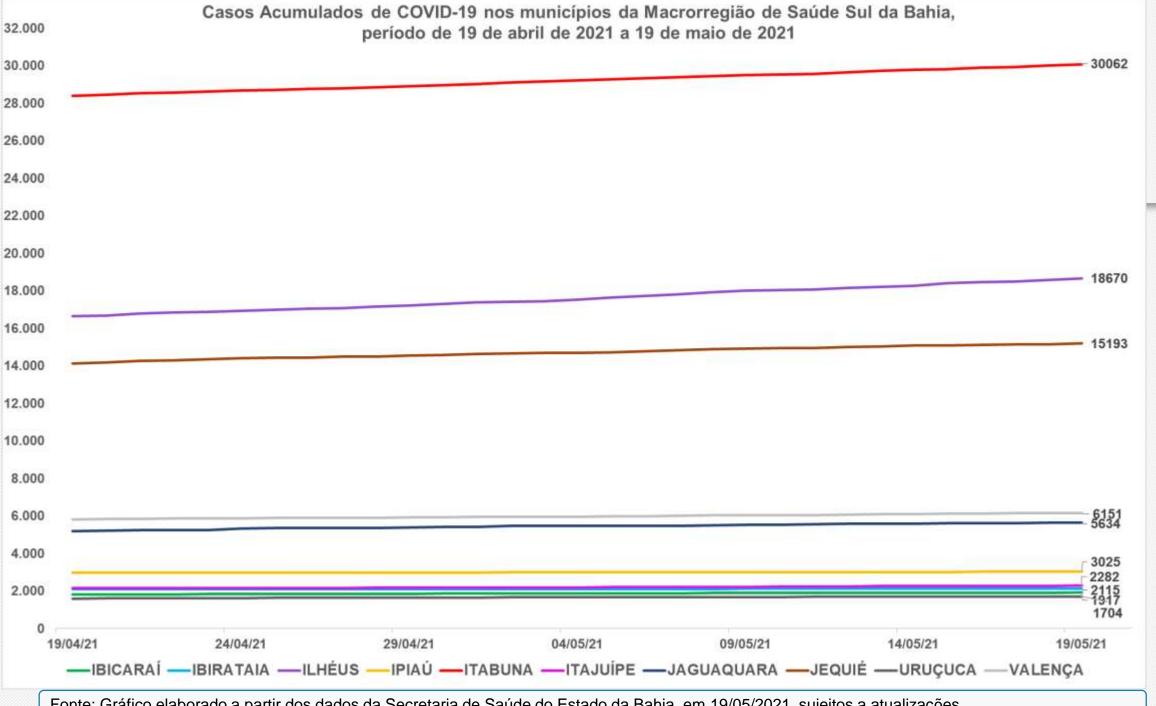
Situação dos Leitos COVID-19 Macrorregião de Saúde Sul da Bahia, em 19/05/2021



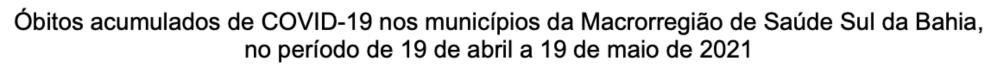
	LEITOS	CLÍNICOS - A	DULTO	LEITOS DE UTI - ADULTO			
	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	TOTAL	Disponíveis	Ocupados	
CAMACAN	20	1	19	0	0	0	
ILHÉUS	70	29	41	81	15	66	
ITABUNA	46	23	23	46	6	40	
JEQUIÉ	60	21	39	29	2	27	
VALENÇA	20	10	10	20	8	12	

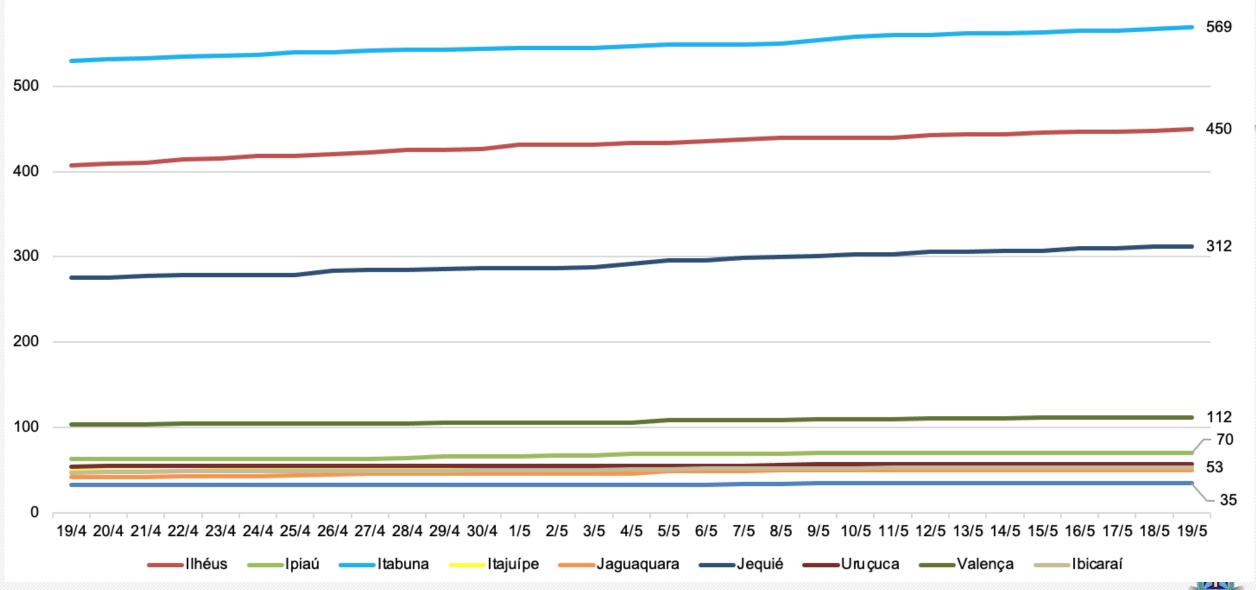


Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia e da Prefeitura de Ilhéus e de Itabuna, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações.





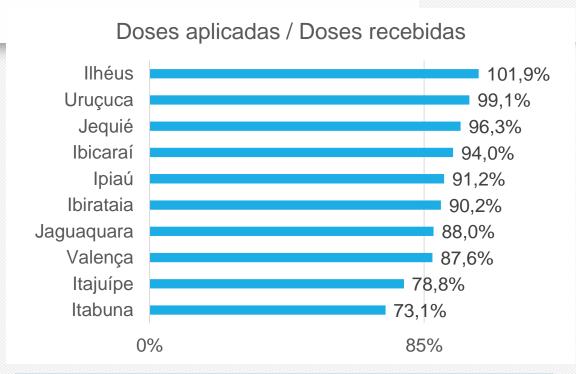






Comparação da vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 entre os municípios da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia

Município	Total doses recebidas	População total	1ª dose recebida / População total	2ª dose recebida / População total
Ibicaraí	9191	21378	27.5%	15.5%
Ilhéus	64688	159923	27.0%	13.4%
Ibirataia	5680	14882	24.9%	13.3%
Jequié	57094	156126	23.0%	13.6%
Itabuna	76305	213685	21.8%	13.9%
Itajuípe	7666	20398	20.8%	16.8%
Jaguaquara	16380	54673	20.4%	9.6%
Uruçuca	6066	20413	20.2%	9.5%
Ipiaú	13992	45922	19.7%	10.7%
Valença	25570	97233	17.1%	9.2%



A Secretaria da Saúde do Estado da Bahia (SESAB) recebeu nova remessa de doses terça-feira (18/05). Apenas os municípios que atingiram o percentual mínimo de aplicação de 85% das doses recebidas anteriormente, estão aptos a receber os imunizantes de novas remessas.

SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITABUNA

Município com o TERCEIRO MAIOR NÚMERO DE CASOS ACUMULADOS e TERCEIRO MAIOR NÚMERO DE ÓBITOS do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 29.333 para 30.062 (2,5%).

Em 14 dias, houve aumento do número de óbitos por COVID-19 em Itabuna de 549 para 569 óbitos.



BOLETIM COVID-19 19/05/2021

29.879 Positivos

28.718

Curados

42 Internamento em UTI

07
Leitos de UTI disponíveis

631 Ativos

530 Óbitos

Internamentos Clínicos

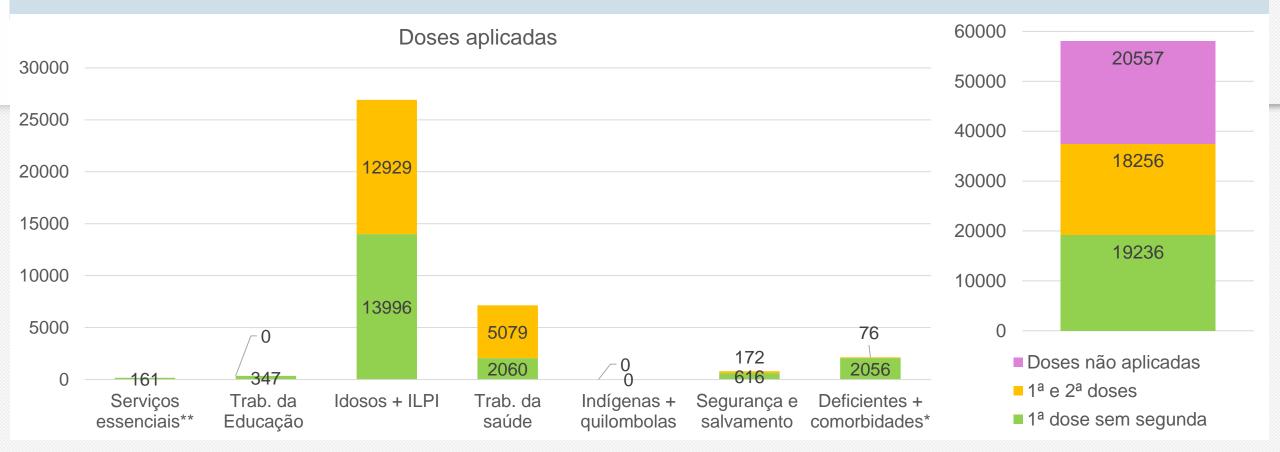
25 Leitos disponíveis Comparativo entre os dados de COVID-19 de Itabuna, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Itabuna (Prefeitura Itabuna) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Itabuna), em 19/05/2021

	PREFEITURA ITABUNA	SESAB - ITABUNA		
Casos Acumulados	29.879	30.062		
Casos Ativos	631	402		
Óbitos	530	569		

Fonte: Prefeitura Municipal de Itabuna (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 **Itabuna**



Doses Distribuídas: 76305

População vacinada: 1 dose: 17,55%

2 doses: 8,54%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

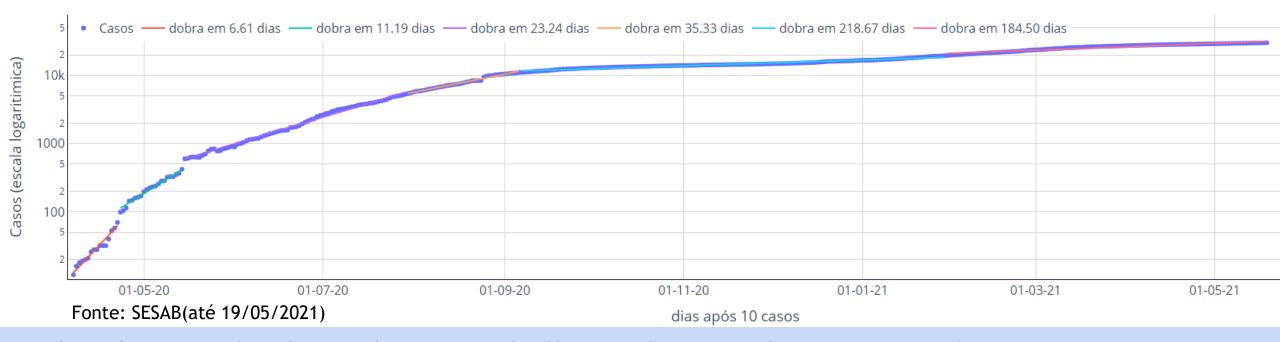
* Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.

** Transporte coletivo e limpeza urbana



Evolução dos casos confirmados em 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 :

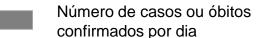
- Entre o dia 07/04 a 22/04, os casos cresciam de tal forma que dobrariam a cada 6,6 dias (linha vermelha);
- Entre 23/04 a 14/05, o ritmo indicava dobra a cada 11,2 dias (linha verde);
- Entre o dia 15/05 a 29/07, os casos dobravam a cada 23,2 dias (linha lilás);
- Entre o dia 30/07 a 06/09, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 35,3 dias (linha laranja);
- Entre o dia 07/09/2020 a 28/01/2021, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 218,7 dias (linha azul) e
- Entre o dia 29/01 a 19/05/2021, o ritmo de crescimento indica que os casos dobram a cada 184,5 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde dezembro a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, permitiria a repetição dos números totais de casos alcançados até agora em apenas mais 6 meses. Medidas de controle são urgentes.

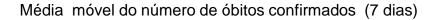


Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia **Itabuna**

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)

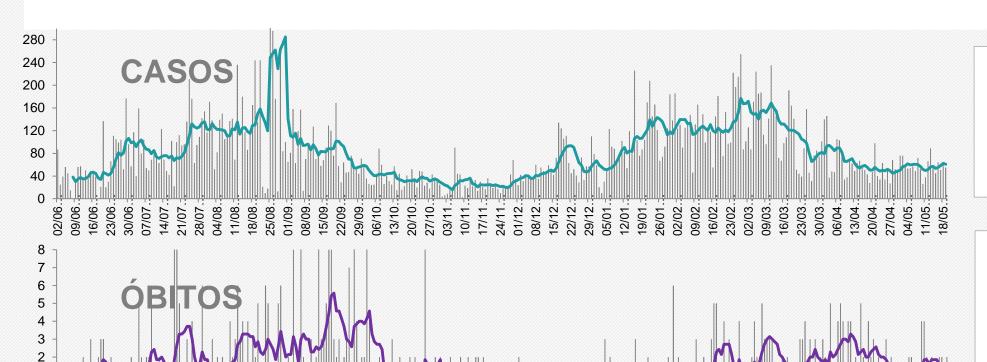


Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)





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: 60,86 casos/dia

Em estabilidade

2%



Média de 6 a 12/5: 51,43 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 59,71 casos/dia

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

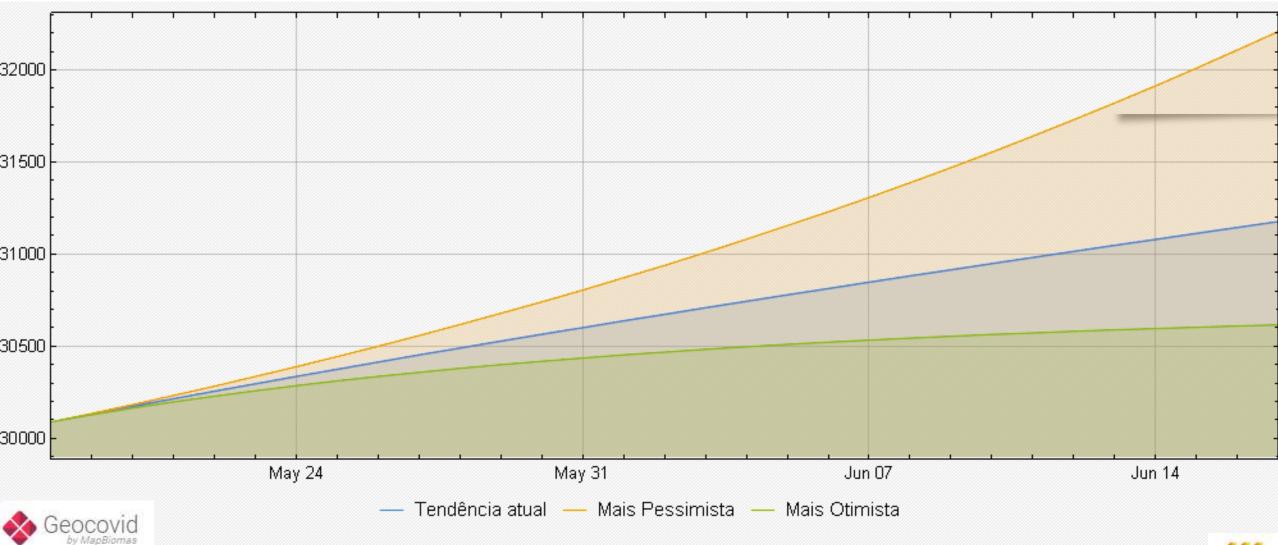
Em alta 50%



Média de 6 a 12/5: 1,57 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 0,86 óbito/dia



Projeção dos casos acumulados em Itabuna





As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ILHÉUS

Município com o SEGUNDO MAIOR COEFICIENTE DE MORTALIDADE por COVID-19 do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 17.739 para 18.670 (5,2%).

Em 14 dias, houve aumento do número de óbitos por COVID-19 em Ilhéus de 435 para 450.



19 DE MAIO

16725 CURADOS



37 pacientes internados de outros municípios.

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



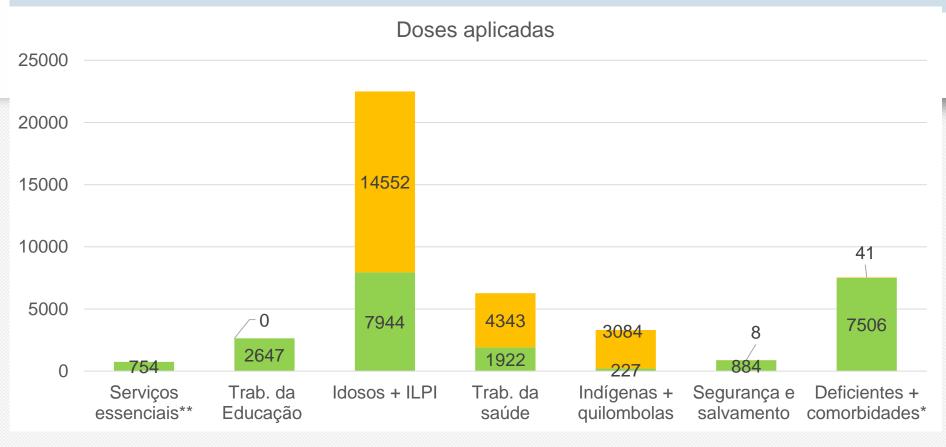
Comparativo entre os dados de COVID-19 de Ilhéus, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ilhéus (Prefeitura Ilhéus) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Ilhéus), em 19/05/2021

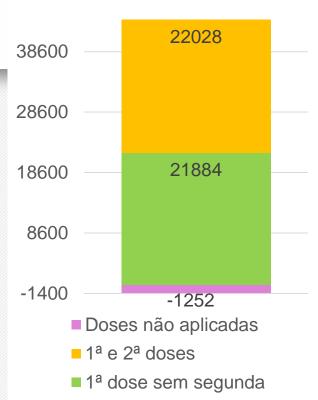
	PREFEITURA ILHÉUS	SESAB - ILHÉUS
Casos Acumulados	17.476	18.670
Casos Ativos	302	197
Óbitos	449	450

Fonte: Prefeitura Municipal de Ilhéus (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 **Ilhéus**





Doses Distribuídas: 64688

População vacinada: 1 dose: 27,46%

2 doses: 13,77%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos * Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.

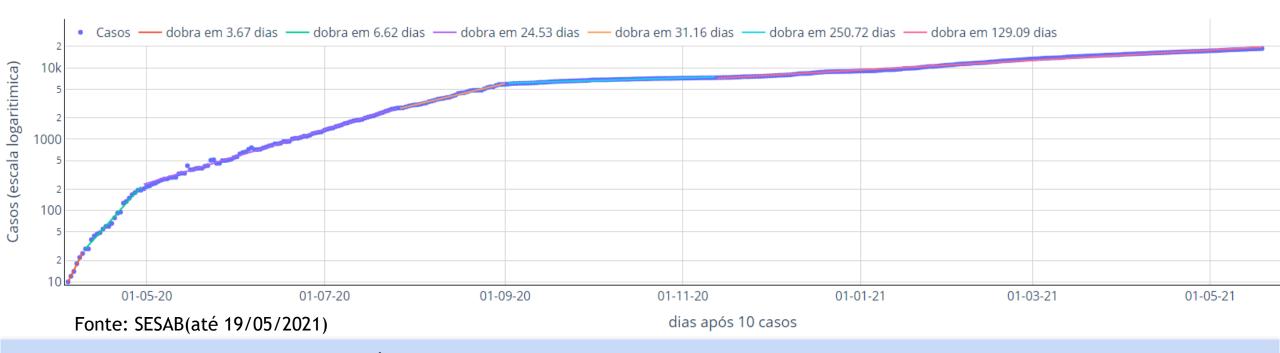
** Transporte coletivo e limpeza urbana

Observação: Consta na fonte de dados, que foram aplicadas mais doses do que o que o município recebeu



Evolução dos casos confirmados em 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:

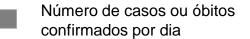
- Entre o dia 04/04 a 09/04 o número de os casos dobrava a cada 3,7 dias (linha vermelha);
- Entre 10/04 a 29/04, o número de casos dobrava a cada 6,6 dias (linha verde);
- Entre 30/04 a 27/07 o número de casos dobrava a cada 24.2 dias (linha lilás);
- Entre os dias 28/07 e 01/09, os casos passaram a dobrar a cada 31,2 dias (linha laranja);
- Entre os dias 02/09 e 12/11, os casos dobram a cada 250,7 dias (linha azul).
- Entre os dias 13/11/2020 e 19/05/2021, os casos dobram a cada 129,1 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde dezembro a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, permitiria a repetição dos números totais de casos alcançados até agora em 4 meses. Medidas de controle são urgentes.

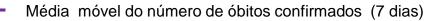


Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia **Ilhéus**

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)

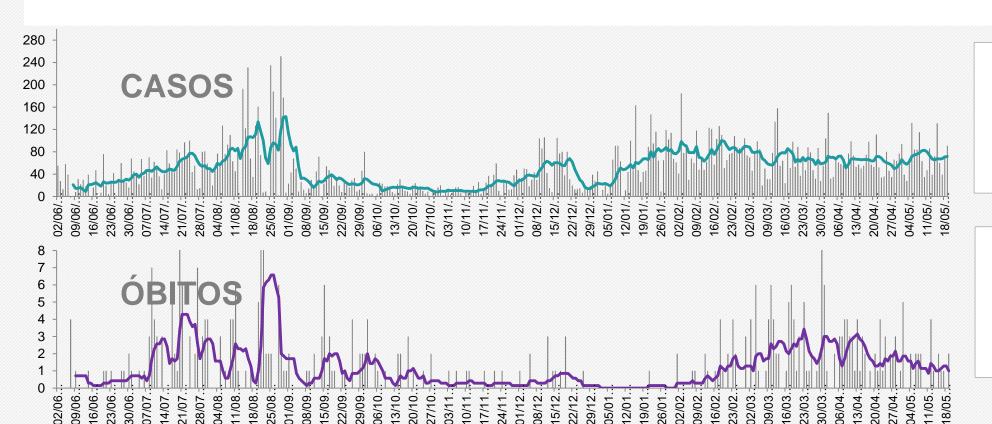


Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)





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: 71,57 casos/dia

Em estabilidade 0,2%

Média de 6 a 12/5: 73,43 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 71,71 casos/dia

média dos últimos 7 dias: 1.0 óbito/dia

Em queda 12,5%

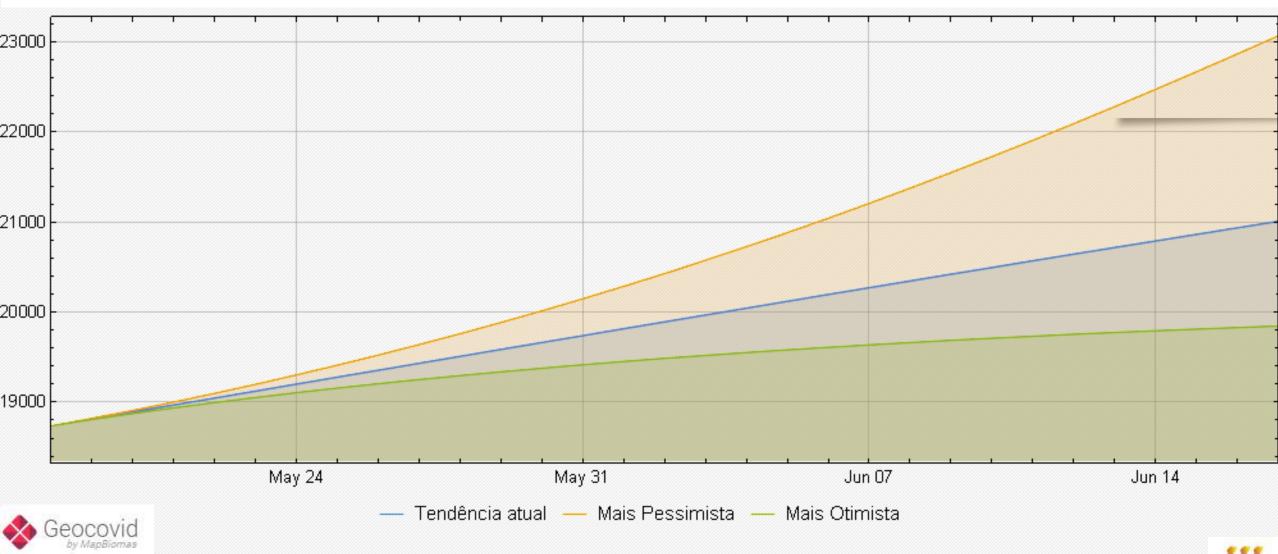


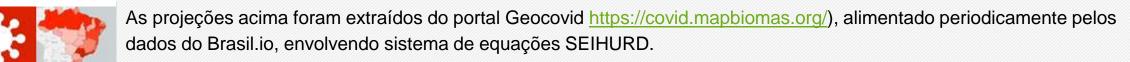
Média de 6 a 12/5: 1,43 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 1,14 óbito/dia



Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações

Projeção dos casos acumulados em Ilhéus







SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ

Município com o TERCEIRO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 14.784 para 15.193 (2,8%).

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento do número de óbitos de 296 para 312.





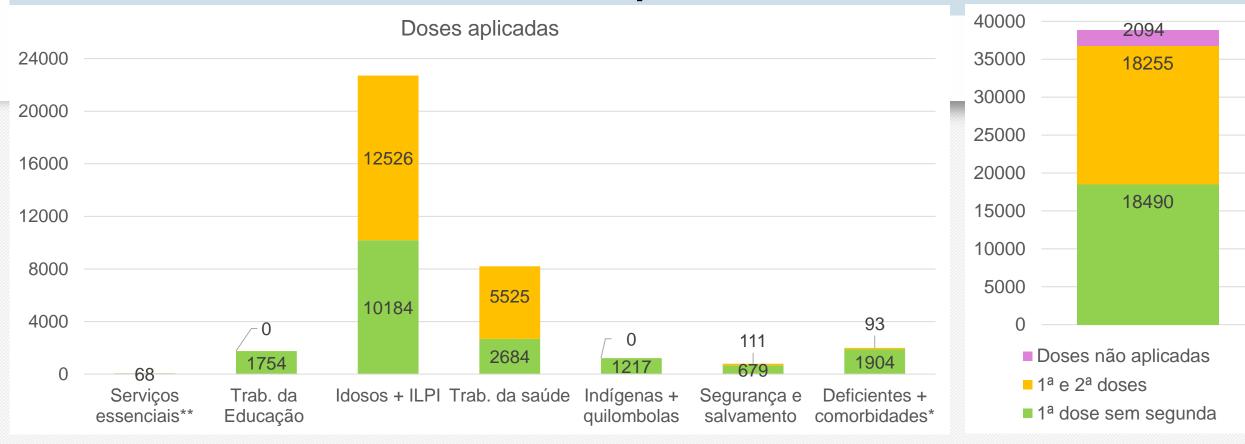
Comparativo entre os dados de COVID-19 de Jequié, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Jequié (Prefeitura Jequié) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Jequié), em 19/05/2021

	PREFEITURA JEQUIÉ	SESAB - JEQUIÉ
Casos Acumulados	14.910	15.193
Casos Ativos	449	86
Óbitos	315	312

Fonte: Prefeitura Municipal de Jequié (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 **Jequié**



Doses Distribuídas: 57094

População vacinada: 1 dose: 23,54%

2 doses: 11,69%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

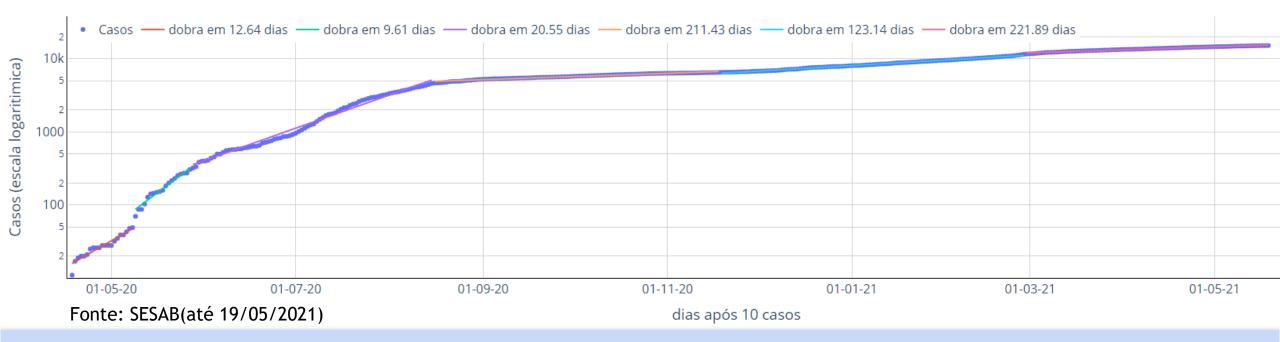


^{*} Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.

^{**} Transporte coletivo e limpeza urbana

Evolução dos casos confirmados em Jequié - Escala logarítmica

Jequié - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



A evolução dos casos confirmados em Jequié, a partir de seu 10° caso, pode ser separada em seis principais fases: Entre o dia 18/04 a 08/05 - o número de os casos dobrava a cada 12,6 dias (linha vermelha);

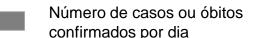
- Entre 09/05 a 28/05, o número de casos dobrava a cada 9,6 dias (linha verde);
- Entre 29/05 a 15/08 o número de casos dobrava a cada 20.6 dias (linha lilás);
- Entre os dias 16/08 e 18/11, os casos passaram a dobrar a cada 211,4 dias (linha laranja);
- Entre os dias 19/11/2020 e 27/02/2021, os casos dobram a cada 123,1 dias (linha azul).
- Entre os dias 28/02/2021 e 19/05/2021, os casos dobram a cada 221 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde dezembro a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, permitiria a repetição dos números totais de casos alcançados até agora em 7 meses. Medidas de controle são urgentes.



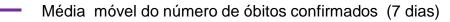
Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia **Jequié**

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)



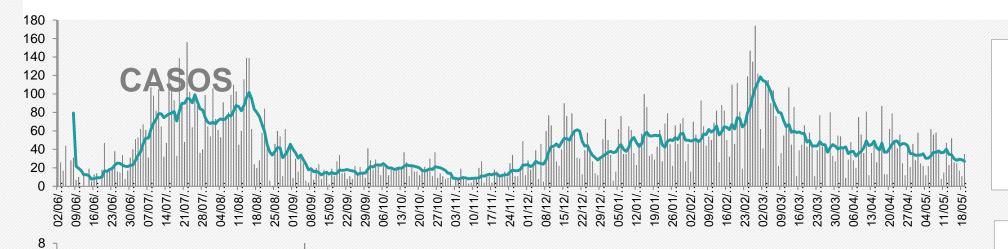
OBITOS

Média móvel do número de casos 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 casos/dia

Em queda 11,27%



Média de 6 a 12/5: 40,29 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 30,43 casos/dia

média dos últimos 7 dias: 0,86 óbito/dia

Em queda 45,4%



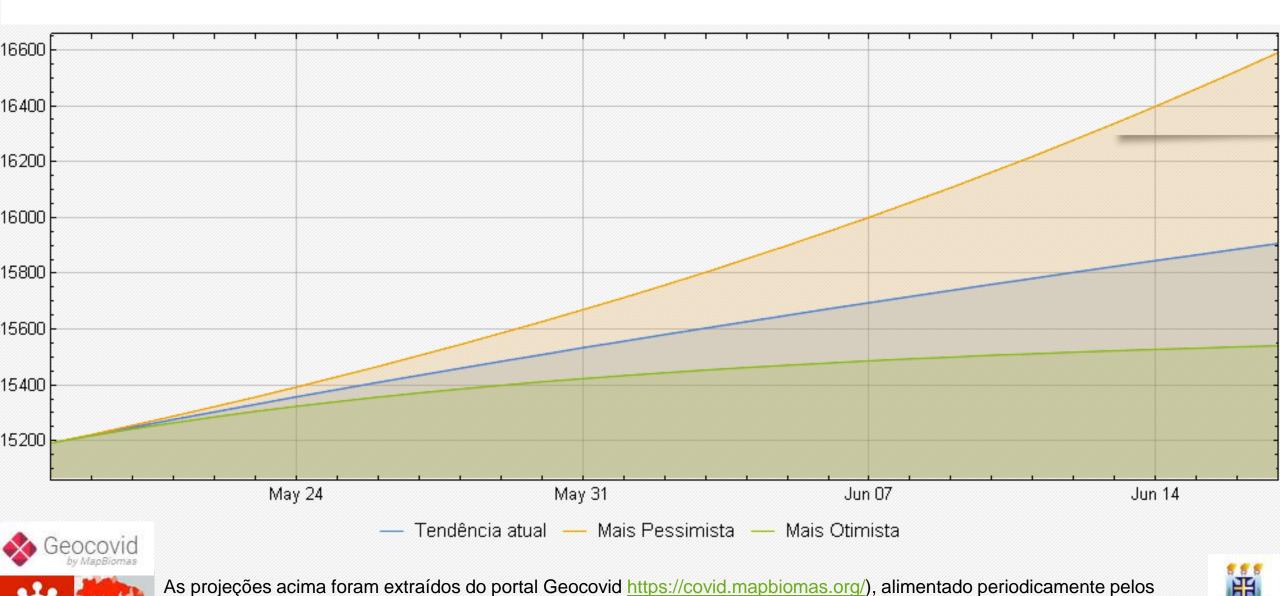
Média de 6 a 12/5: 1,43 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 1,57 óbito/dia



Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações

29/12/. 05/01/.

Projeção dos casos acumulados em Jequié



dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE VALENÇA

Município com o QUARTO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 5.992 para 6.151 (2,7%).

O número de óbitos em Valença por COVID-19 é 112.



BOLETIM COVID-19

ATUALIZADO EM: 18/05/2021 AS 17H

TESTES REALIZADOS 15482 NOVOS

DESCARTADOS 9703 NOVOS

CASOS CONFIRMADOS 6063

LACEN+TESTERÁPIDO+PARTICULAR

AGUARDANDO RESULTADO PELO LACEN

1113

CASOS ATIVOS INTERNADOS - EM ISQUAMENTO 48 NOVOS

óBITOS 112 NOVOS

RECUPERADOS

5903

NOVOS

Acesse o boletim detalhado: valenca.ba.gov.br/covid

Denuncie o descumprimento das medidas de segurança. #ValençaContraOCoronavirus





Comparativo entre os dados de COVID-19 de Valença, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Valença (Prefeitura Valença) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Valença), em 19/05/2021.

	PREFEITURA VALENÇA	SESAB - VALENÇA
Casos Acumulados	6.063	6.151
Casos Ativos	48	47
Óbitos	112	112

Fonte: Prefeitura Municipal de Valença (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 Valença



Doses Distribuídas: 25570

População vacinada: 1 dose: 15,62%

2 doses: 7,41%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

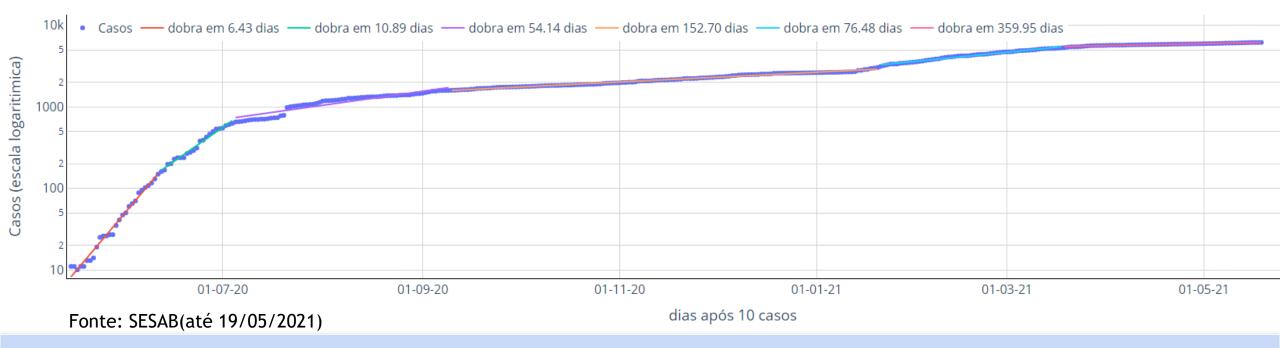


^{*} Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.

^{**} Transporte coletivo e limpeza urbana

Evolução dos casos confirmados em Valença- Escala logarítmica

Valença - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

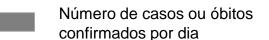
- Entre o dia 15/05 a 11/06 o número de os casos dobrava a cada 6,4 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 16/06 e 04/07, os casos passaram a dobrar a cada 10,9 dias (linha verde);
- Entre os dias 05/07 e 09/09, os casos dobram a cada 54,1 dias (linha lilás);
- Entre os dias 10/09 e 19/01/2021, os casos dobram a cada 152,7 dias (linha laranja),
- Entre os dias 20/01/2021 e 18/03/2021, os casos dobram a cada 76,5 dias (linha azul) e
- Entre os dias 19/03/2021 e 19/05/2021, com os casos dobrando a cada 360 dias (linha rosa).

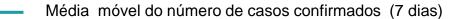
Ritmo de contágio muito forte até início de setembro, tendo apresentado melhora parcial e estabilização até o início de janeiro. Apesentou crescimento forte no início do ano, voltando a estabilizar no último mês. Ainda inspira cuidados.

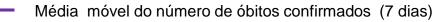


Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia **Valença**

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)

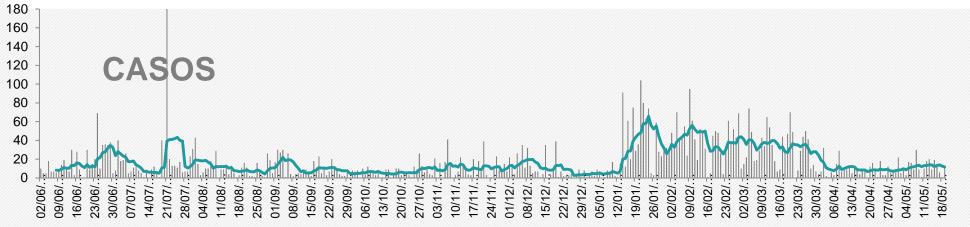


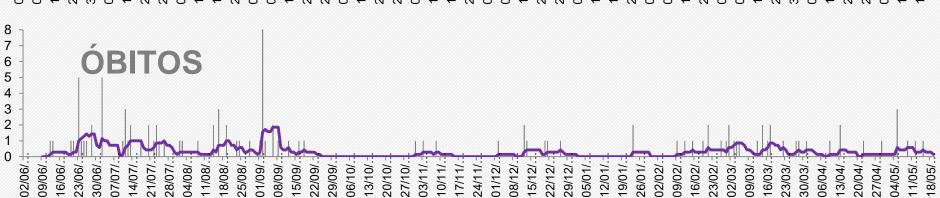






Comparação com a média do número de casos ou óbitos/dia desta semana com a média da semana de 14 dias atrás.





média dos últimos 7 dias: 11,71 casos/dia

Em alta 13,9%



Média de 6 a 12/5: 13,29 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 10,29 casos/dia

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

Em queda 75%

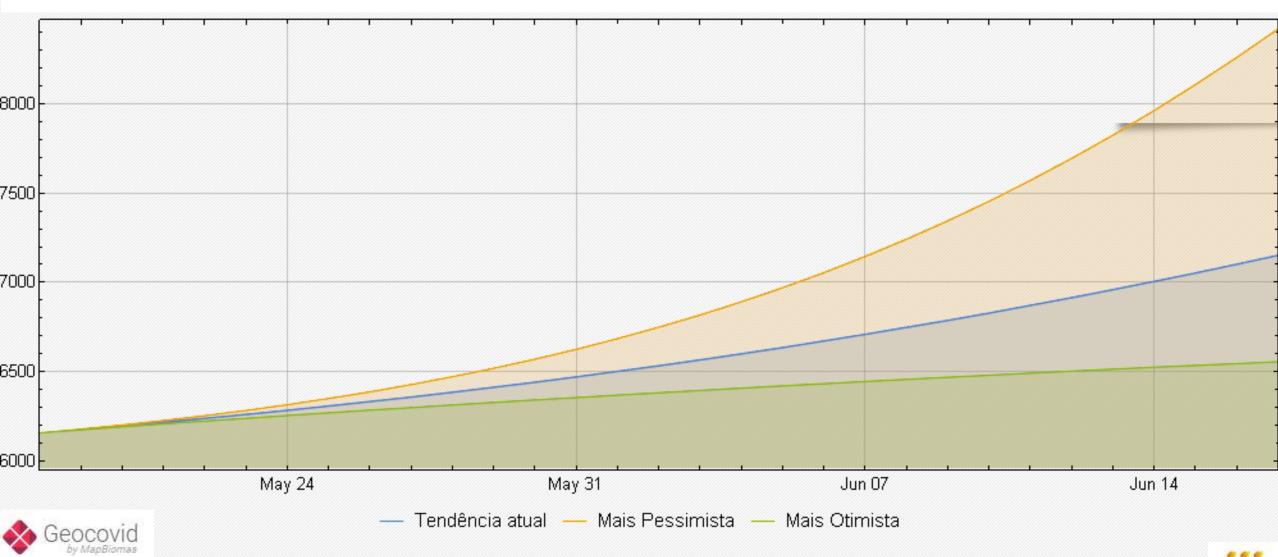


Média de 6 a 12/5: 0,29 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 0,57 óbito/dia



Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações

Projeção dos casos acumulados em Valença





As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JAGUAQUARA

Município com o QUINTO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 da Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 5.477 para 5.634 (2,9 %).

O número de óbitos por COVID-19 em Jaguaquara é de 50.







5175 CONFIRMADOS

53 ОВІТОЅ

6634 DESCARTADOS

AGUARDANDO RESULTADO

639 QUARENTENA



133 ATIVOS

JAGUAQUARA

ENTRONCAMENTO 23

ZONA RURAL

CONFIRMADOS POR:
TESTE RÁPIDO 2815
LABORÁTORIO 2360
LIBERADOS DA QUARRENTENA 10928
TAL DE CASOS ACOMBANHADOS 11547









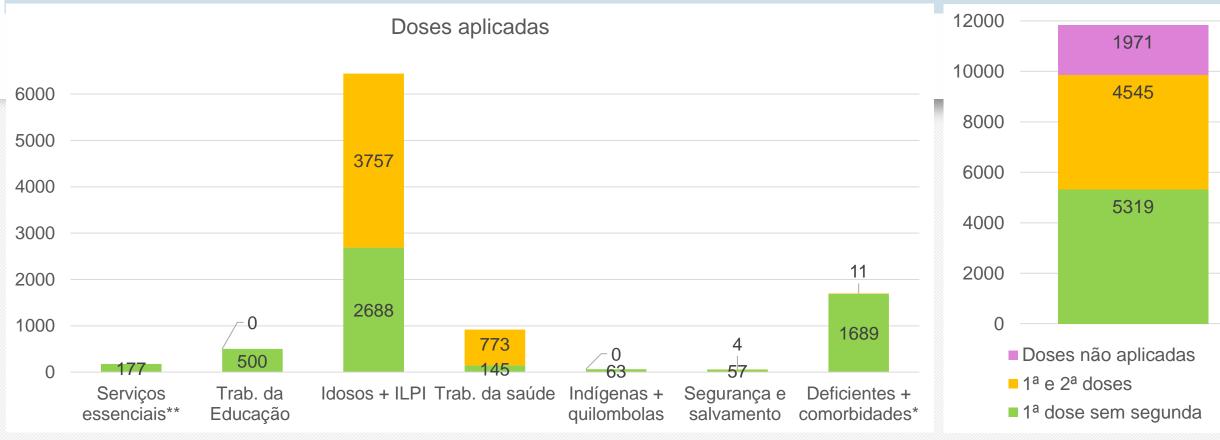
Comparativo entre os dados de COVID-19 de Jaguaquara, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Jaguaquara (Prefeitura Jaguaquara) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Jaguaquara), em 19/05/2021

	PREFEITURA JAGUAQUARA	SESAB - JAGUAQUARA
Casos Acumulados	5.175	5.634
Casos Ativos	133	35
Óbitos	53	50

Fonte: Prefeitura Municipal de Jaguaquara (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 Jaguaquara



Doses Distribuídas: 16380

População vacinada: 1 dose: 18,04%

2 doses: 8,31%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

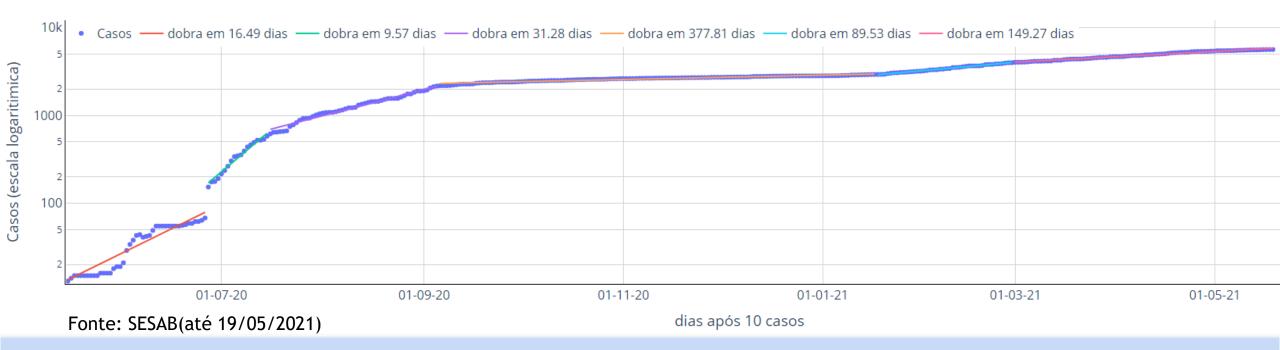
* Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.

** Transporte coletivo e limpeza urbana



Evolução dos casos confirmados em Jaguaquara- Escala logarítmica

Jaguaquara - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

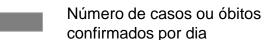
- Entre o dia 15/05 a 26/06 o número de os casos dobrava a cada 16,5 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 27/06 e 15/07, os casos passaram a dobrar a cada 9,6 dias (linha lilás);
- Entre os dias 16/07 e 05/09, os casos dobram a cada 31,3 dias (linha lilás);
- Entre os dias 06/09 e 17/01/2021, os casos dobram a cada 377,8 dias (linha laranja),
- Entre os dias 18/01 e 28/02/2021, os casos dobram a cada 89,5 dias (linha azul) e
- Entre os dias 01/03 e 12/05/2021, com os casos dobrando a cada 149,3 dias (linha rosa).

O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 1º e 11/06, mas também entre 26 e 27/06 merecem observação. Ritmo de contágio melhorou bastante entre outubro e o início de janeiro, mas apesenta crescimento forte desde então e demanda ações de controle urgentes.



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

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)

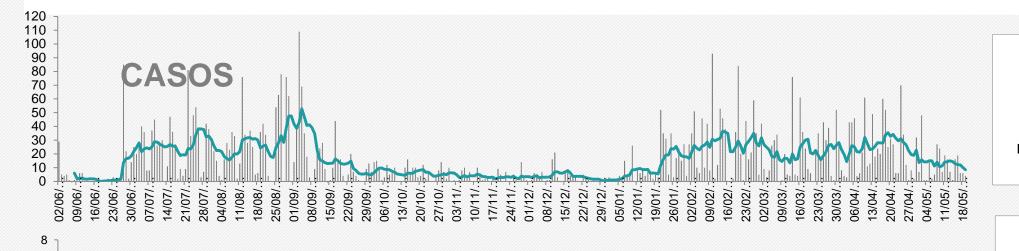


Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)





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: 8.43 casos/dia

> Em queda 43,8%



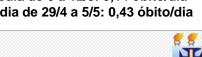
Média de 6 a 12/5: 14,29 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 15 casos/dia

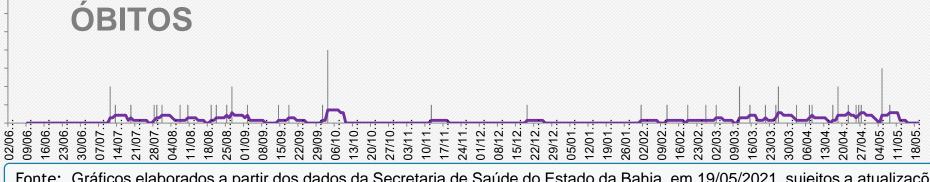
média dos últimos 7 dias: 0.0 óbito/dia

Em queda



Média de 6 a 12/5: 0,14 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 0,43 óbito/dia

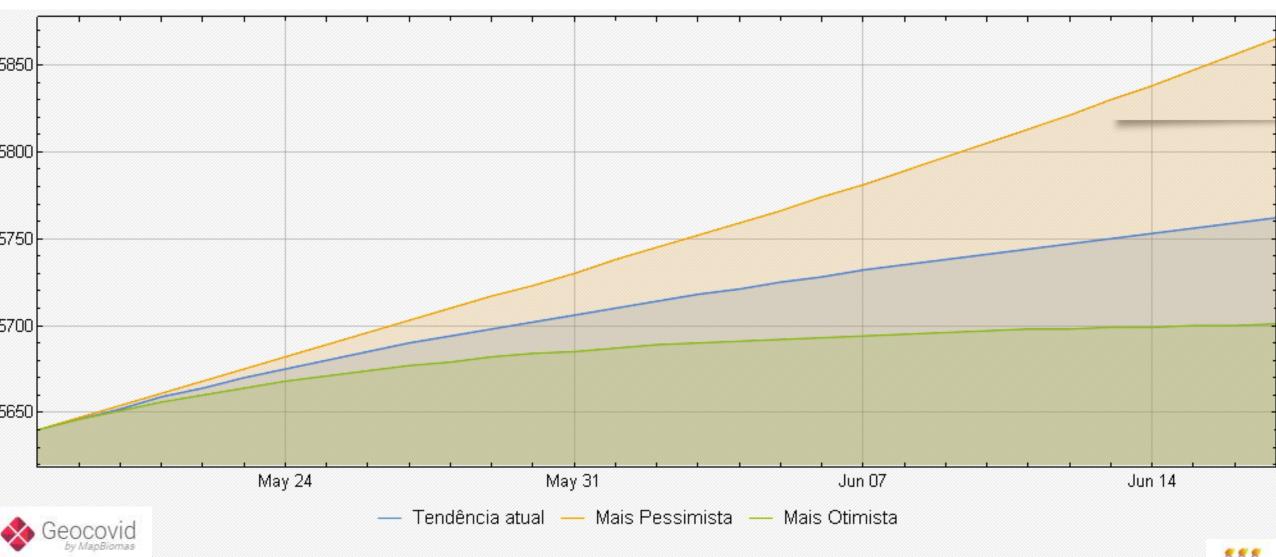




Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações



Projeção dos casos acumulados em Jaguaquara





As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIAÚ

Município com o SEXTO MAIOR número de CASOS ACUMULADOS de COVID-19 na Macrorregião de Saúde Sul da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.995 para 3.025 (1,0%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ipiaú é de 70.





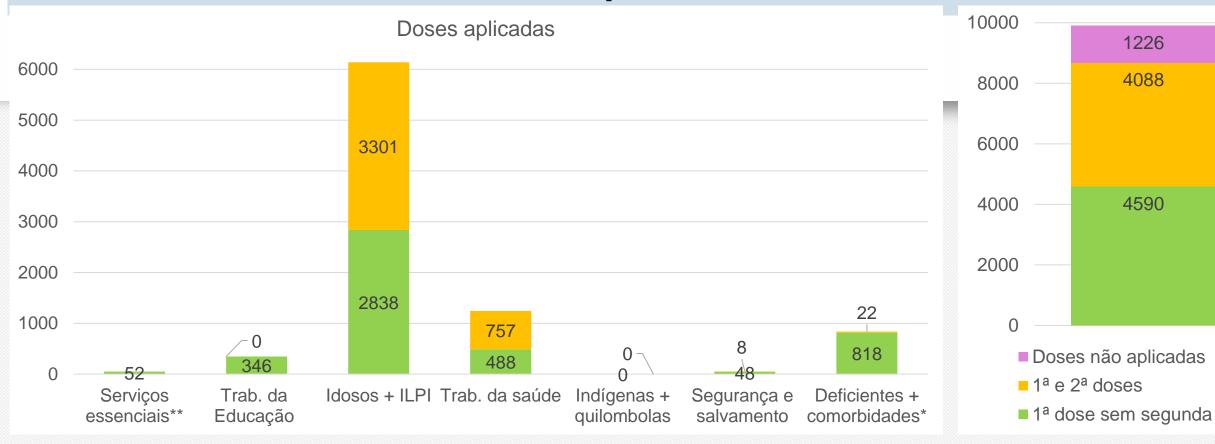
Não foi possível realizar o comparativo entre os dados de COVID-19 de Ipiaú publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ipiaú x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, pois a prefeitura não atualizou seus dados, em 19/05/2021

	PREFEITURA IPIAÚ	SESAB - IPIAÚ
Casos Acumulados	Não atualizado	3.025
Casos Ativos	Não atualizado	2
Óbitos	Não atualizado	70

Fonte: Prefeitura Municipal de Ipiaú (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 **Ipiaú**



Doses Distribuídas: 13992

População vacinada: 1 dose: 18,90%

2 doses: 8,90%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

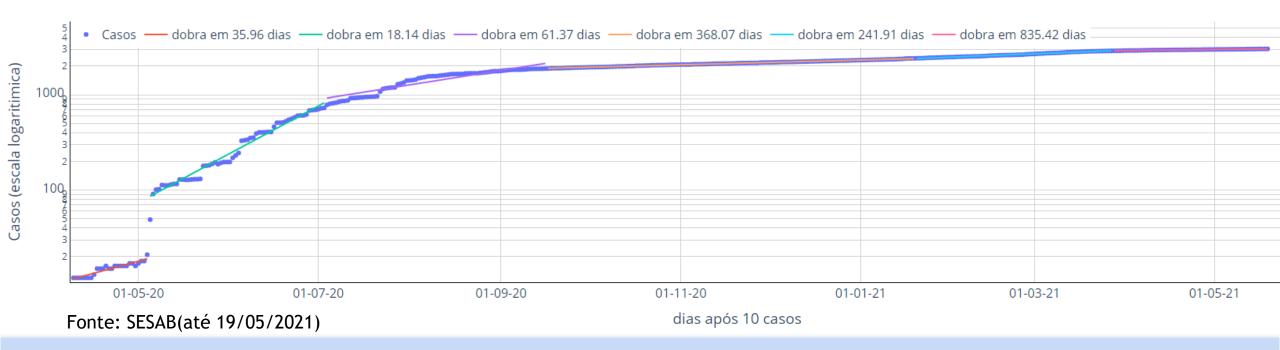


^{*} Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.

^{**} Transporte coletivo e limpeza urbana

Evolução dos casos confirmados em Ipiaú- Escala logarítmica

Ipiaú - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

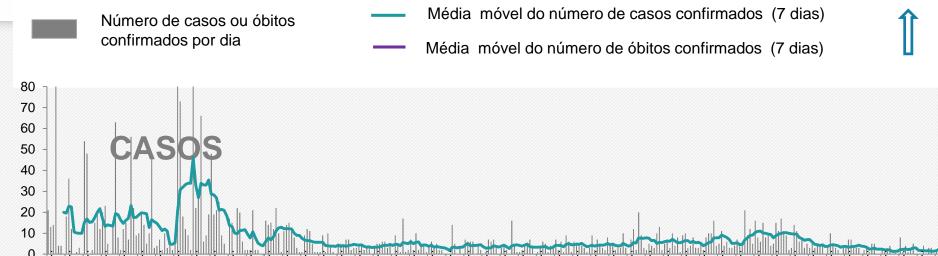
- Entre o dia 09/04 a 04/05 o número de os casos dobrava a cada 36 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 06/05 e 03/07, os casos passaram a dobrar a cada 18,1 dias (linha verde);
- Entre os dias 04/07 e 16/09, os casos dobravam a cada 61,4 dias (linha lilás);
- Entre os dias 17/09/2020 a 19/01/2021, os casos dobravam a cada 368,1 dias (linha laranja);
- Entre os dias 20/01 e 27/03/2021, os casos dobravam a cada 241,9 dias (linha azul) e
- Entre os dias 28/03 e 19/05/2021, com os casos dobrando a cada 853,4 dias (linha rosa).

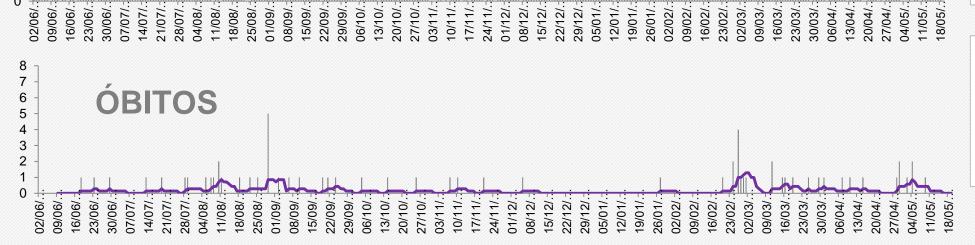
O comportamento geral apresentou saltos que parecem marcados por testagem muito esparsa. Particularmente os saltos ocorridos entre 03 e 06/05, mas também entre 22 e 23/05 e entre 04 e 05/06 merecem observação. O ritmo de crescimento de casos apresentou melhoras entre setembro e dezembro, depois mostrou sinais preocupantes mas retornou ao controle em março.



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

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)





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: 2,43 casos/dia

Em alta 41,7%



Média de 6 a 12/5: 2,43 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 1,71 caso/dia

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

Em queda 100%

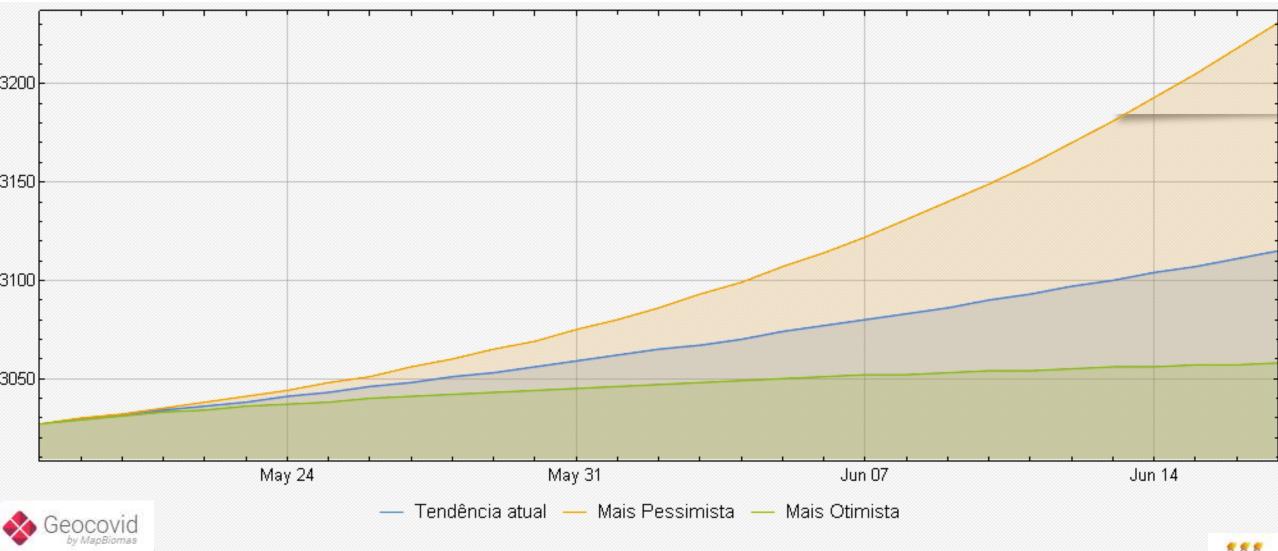


Média de 6 a 12/5: 0,14 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 0,71 óbito/dia



Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações

Projeção dos casos acumulados de Ipiaú





As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IBIRATAIA

Município com o SEGUNDO MAIOR COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA de COVID-19 da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.108 para 2.115 (0,3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ibirataia é de 35.



BOLETIM COR NAVÍRUS

19 DE MAIO ATUALIZADO ÀS 19:40h

TOTAL DE CURADOS 2055

CASOS SUSPEITOS 5876



CONFIRMADOS

2091

VACINADOS

3430

SEMUS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



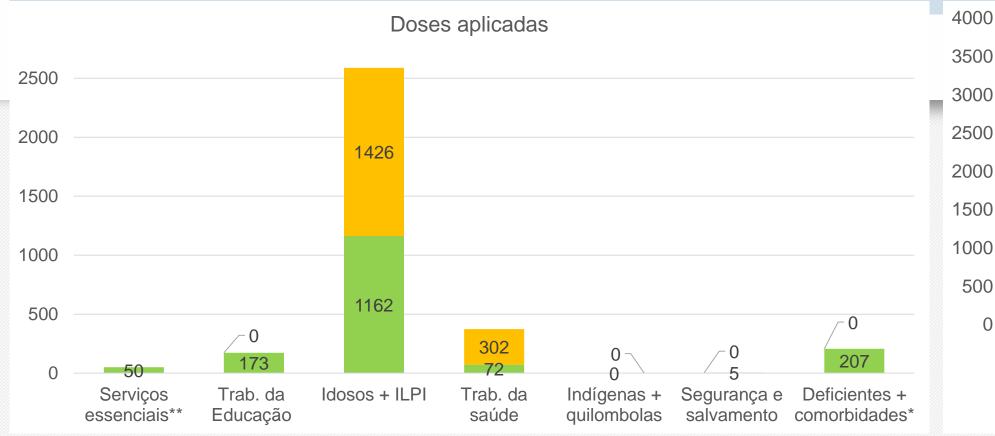
Comparativo entre os dados de COVID-19 de Ibirataia, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ibirataia (Prefeitura Ibirataia) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Ibirataia), em 19/05/2021

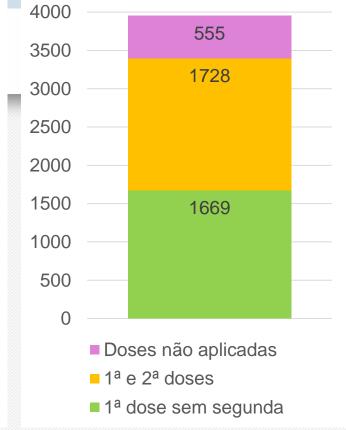
	PREFEITURA IBIRATAIA	SESAB - IBIRATAIA
Casos Acumulados	2.091	2.115
Casos Ativos	1	4
Óbitos	35	35

Fonte: Prefeitura Municipal de Ibirataia (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 **Ibirataia**





Doses Distribuídas: 5680

População vacinada: 1 dose: 22,83%

2 doses: 11,61%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

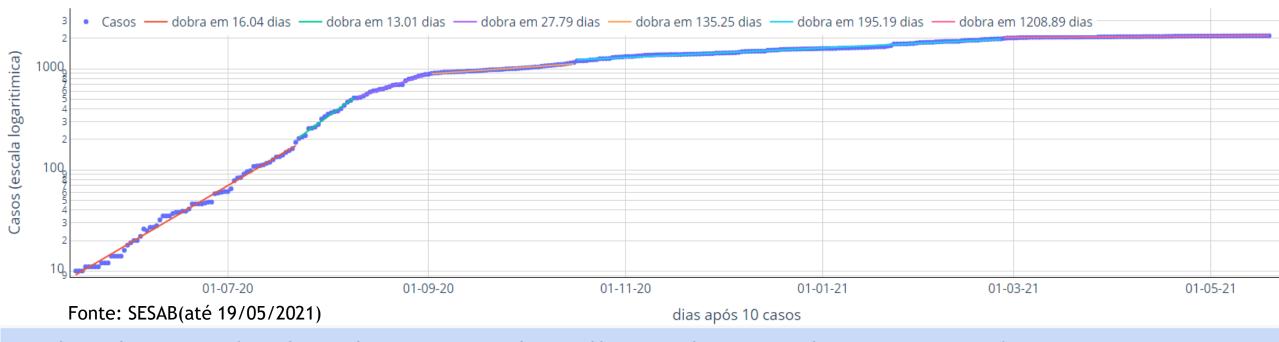
* Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.

** Transporte coletivo e limpeza urbana



Evolução dos casos confirmados em Ibirataia- Escala logarítmica

Ibirataia - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

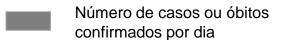
- Entre o dia 15/05 a 21/07 o número de os casos dobrava a cada 16 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 22/07 e 09/08, os casos passaram a dobrar a cada 13 dias (linha lilás);
- Entre os dias 10/08 e 01/09, os casos dobram a cada 27,8 dias (linha lilás);
- Entre os dias 02/09 e 16/10, os casos dobram a cada 135,3 dias (linha laranja),
- Entre os dias 17/10/2020 e 24/02/2021, os casos dobram a cada 195,2 dias (linha azul) e
- Entre os dias 25/02 e 19/05/2021, com os casos dobrando a cada 1.208,9 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e dezembro, mas desde janeiro a velocidade de contágio tornou a avançar no Início do ano mas retomou um ritmo mais controlado em março.



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

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)

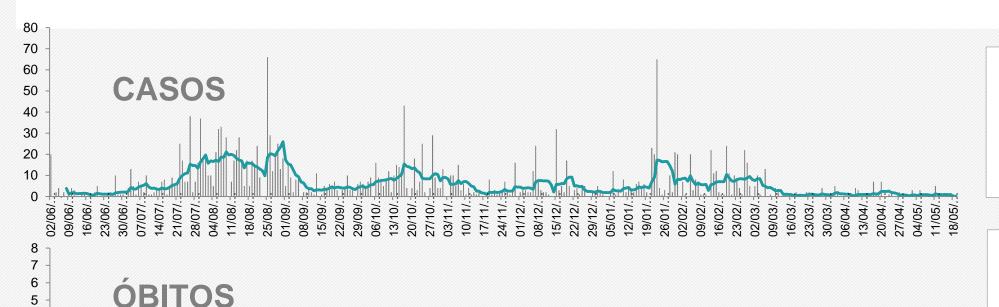


Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)





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: 0.14 caso/dia

> Em queda 83,3%



Média de 6 a 12/5: 0,86 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 0,86 caso/dia

média dos últimos 7 dias: 0.0 óbito/dia

Em estabilidade 0%



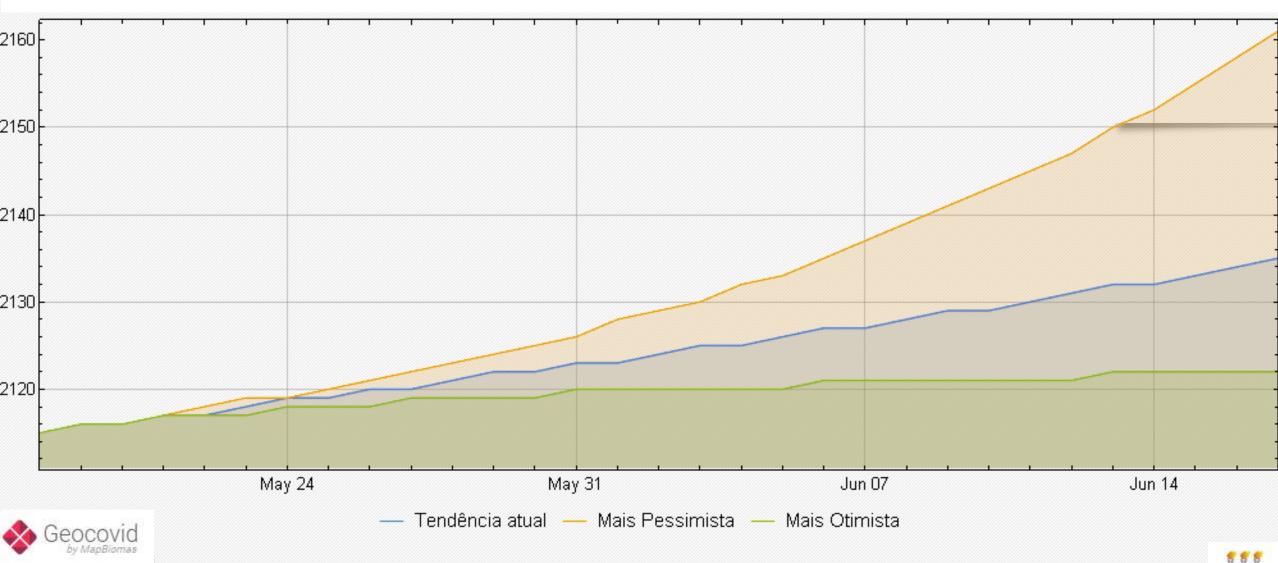
Média de 6 a 12/5: 0,29 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 0,0 óbito/dia



5/01/

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações

Projeção dos casos acumulados em Ibirataia





As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAJUÍPE

Município com alto Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 2.202 para 2.282 (3,6%).

O número de óbitos por COVID-19 em Itajuípe é de 50.





VIEP / 2020 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

BOLETIM COVID-19 19.05.21-18H ATUALIZAÇÃO Nº 349

CASOS NOTIFICADOS / SUSPEITOS

NOVOS CASOS

CASOS CONFIRMADOS

TOTAL DE EXAMES NO DIA AGUARDANDO RESULTADO

8414

CASOS SUSPEITOS LANÇADOS NO E-SUS 00

2112
*82 CASOS EM
CRIANÇAS

37

76

ALTA POR CURA

1976

A POR CURA HOSPITALIZAÇÕES

CENTRO COVID-19 ÓBITOS CONFIRMADOS ÓBITOS SUSPEITOS



* COM SÍNDROME GRIPAL, SUSPEITOS OU CONFIRMADOS.







VIGILÂNCIA EM SAÚDE 73. 99829-8688







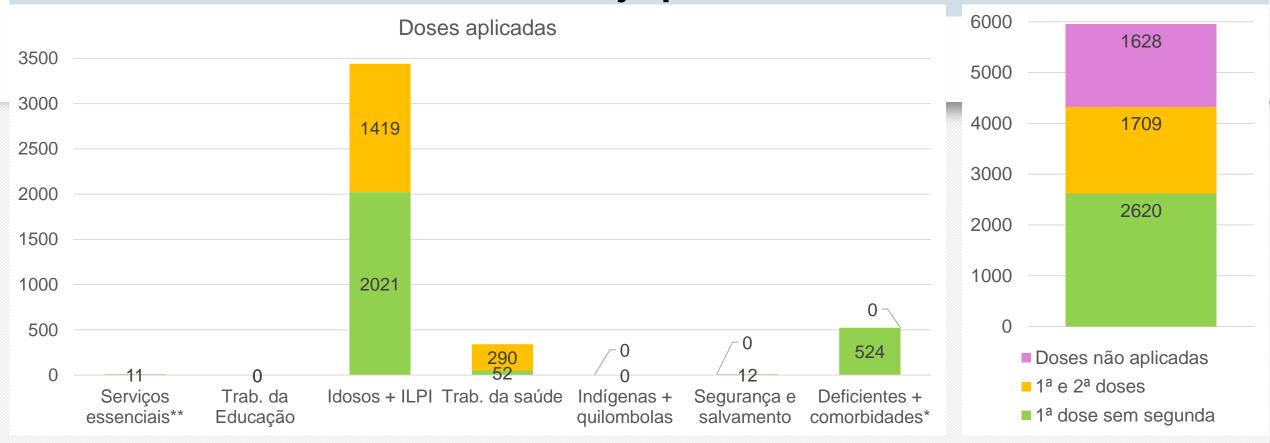
Comparativo entre os dados de COVID-19 de ITAJUÍPE, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de ITAJUÍPE (Prefeitura ITAJUÍPE) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – ITAJUÍPE), em 19/05/2021

	PREFEITURA ITAJUÍPE	SESAB - ITAJUÍPE
Casos Acumulados	2.112	2.282
Casos Ativos	Não Informado	29
Óbitos	50	50

Fonte: Prefeitura Municipal de Itajuípe (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 **Itajuípe**



Doses Distribuídas: 7666

População vacinada: 1 dose: 21,22%

2 doses: 8,38%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

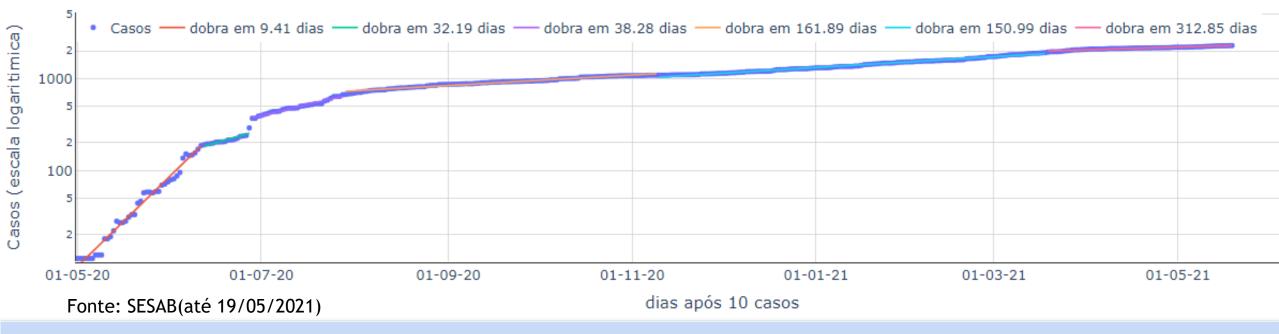


^{*} Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.

^{**} Transporte coletivo e limpeza urbana

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 10° caso, pode ser separada em seis principais fases:

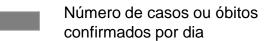
- Entre 1°/05 a 11/06, o número de casos dobrava a cada 9,4 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 12/06 e 26/06, os casos passaram a dobrar a cada 32,2 dias (linha verde);
- Entre os dia 28/06 e 28/07, os casos passaram a dobrar a cada 38,3 dias (linha lilás);
- Entre os dia 29/07 e 09/11, os casos passaram a dobrar a cada 161,9 dias (linha laranja);
- Entre os dias 11/11/2020 e 19/03/2021, os casos dobram a cada 151 dias (linha azul);
- Entre os dias 20/03/2021 e 19/05/2021, os casos dobram a cada 312,9 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e novembro, mas desde então a velocidade de contágio tornou a avançar, estabilizando a partir de abril. Ainda inspira cuidados.

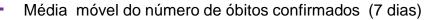


Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia Itajuípe

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)

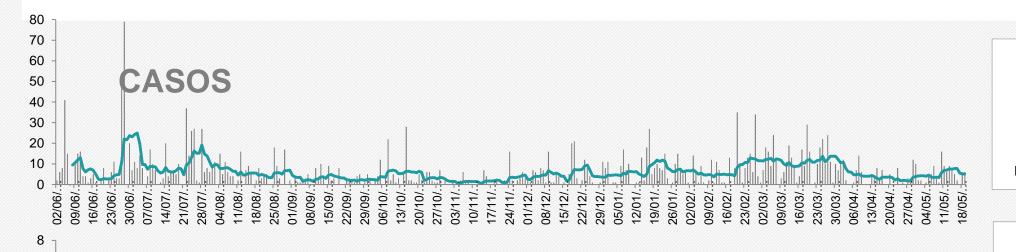


Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)





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: 5.14 casos/dia

> Em alta 12,5%



Média de 6 a 12/5: 7 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 4,57 casos/dia

média dos últimos 7 dias: 0.0 óbito/dia

Em estabilidade 0%



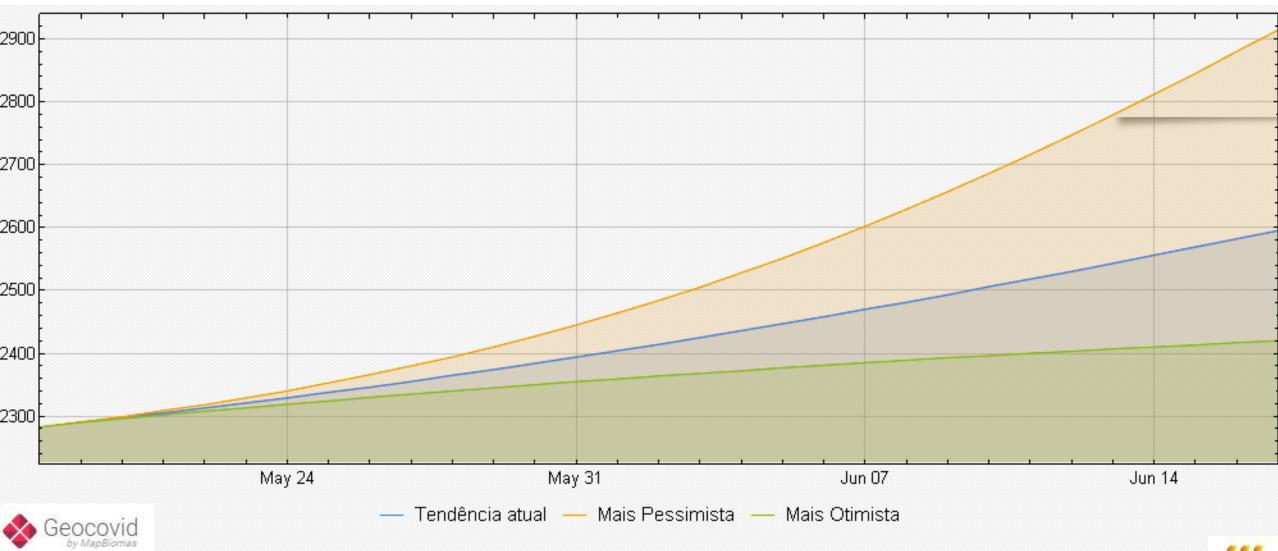
Média de 6 a 12/5: 0,0 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 0,0 óbito/dia



ÓBITOS 24/11/. 15/12/. 22/12/. 29/12/. 13/10/. 20/10/. 27/10/. 08/12/. 06/10/.

Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações

Projeção dos casos acumulados de Itajuípe





As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IBICARAÍ

Município com alto COEFICIENTE de MORTALIDADE por COVID-19 do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 1.880 para 1.917 (2,0%).

O número de óbitos por COVID-19 em Ibicaraí é de 53.





Quarta-feira, 19/05/2021

Notificações 69	92 Casos Des	cartados 343	39	
Casos Co	2020			
1301 RTPCR	44	643 TRÁPIDO	32 SOROLOGIA	
Casos Cu	rados		1944	L
Casos Mo	onitorado	S	59	
Aguarda	ndo Resul	ltado	51	
Internaçõ	es		1)
	1	0		
Óbitos	LETTOS	U.T.) Investig	ação de Óbito:1	3
Casos Ati	ivos		21	ì

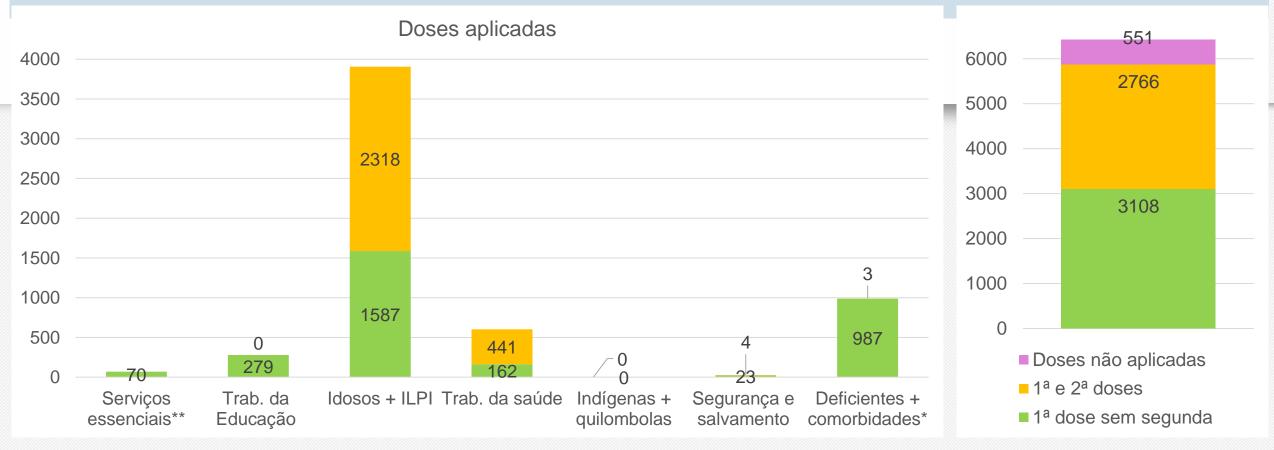
Comparativo entre os dados de COVID-19 de Ibicaraí, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Ibicaraí (Prefeitura Ibicaraí) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB – Ibicaraí), em 19/05/2021

	PREFEITURA IBICARAÍ	SESAB IBICARAÍ
Casos Acumulados	2.020	1.917
Casos Ativos	21	23
Óbitos	55	53

Fonte: Prefeitura Municipal de Ibicaraí (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 **Ibicaraí**



Doses Distribuídas: 9191

População vacinada: 1 dose: 27,48%

2 doses: 12,94%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

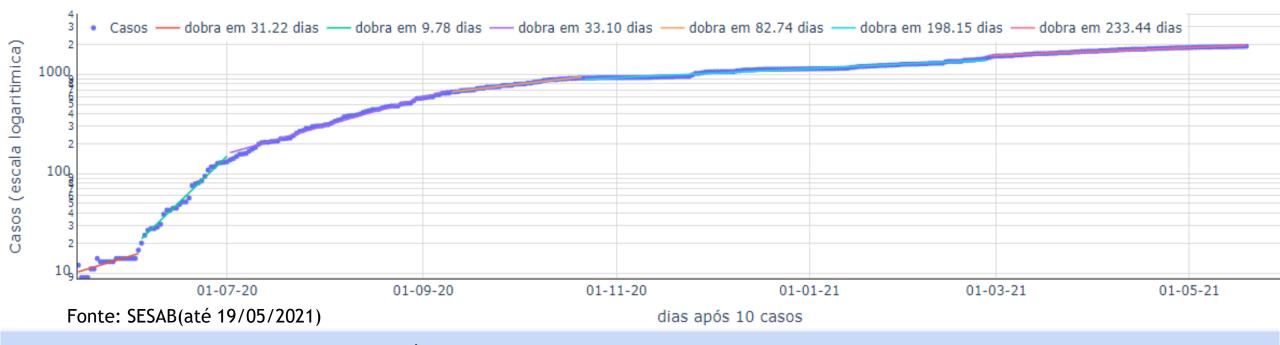
* Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.



^{**} Transporte coletivo e limpeza urbana

Evolução dos casos confirmados de Ibicaraí- Escala logarítmica

Ibicaraí - Bahia: Casos Confirmados a partir de 10 casos



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

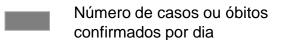
- Entre 15/05 a 03/06, o número de casos dobrava a cada 31,2 dias (linha vermelha);
- Entre os dia 04/06 e 1°/07, os casos passaram a dobrar a cada 9,8 dias (linha verde);
- Entre os dia 02/07 e 09/09, os casos passaram a dobrar a cada 33,1 dias (linha lilás);
- Entre os dia 10/09 e 21/10, os casos passaram a dobrar a cada 82,7 dias (linha laranja);
- Entre os dias 22/10/2020 e 26/02/2021, os casos dobravam a cada 198,2 dias (linha azul);
- Entre os dias 27/02 e 19/05/2021, os casos dobram a cada 233,4 dias (linha rosa).

Houve melhora relativa entre os meses de setembro e janeiro, mas desde então a velocidade de contágio tornou a avançar. O ritmo atual, se mantido, resultará em repetição dos casos totais em menos de 7 meses. Medidas de controle são importantes.

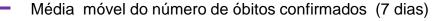


Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia **Ibicaraí**

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)

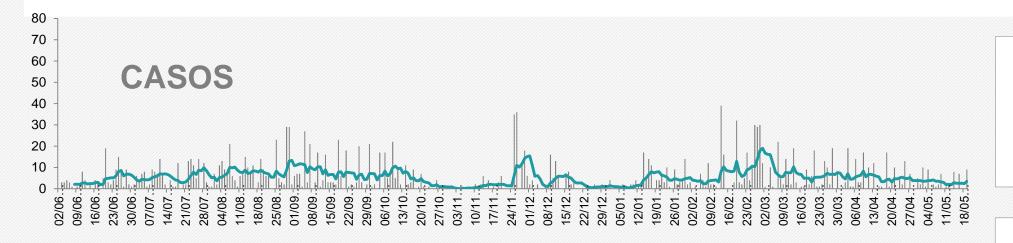


Média móvel do número de casos confirmados (7 dias)





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: 3,43 casos/dia

Em queda 11,1%



Média de 6 a 12/5: 2,14 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 3,86 casos/dia

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

Em queda 100%



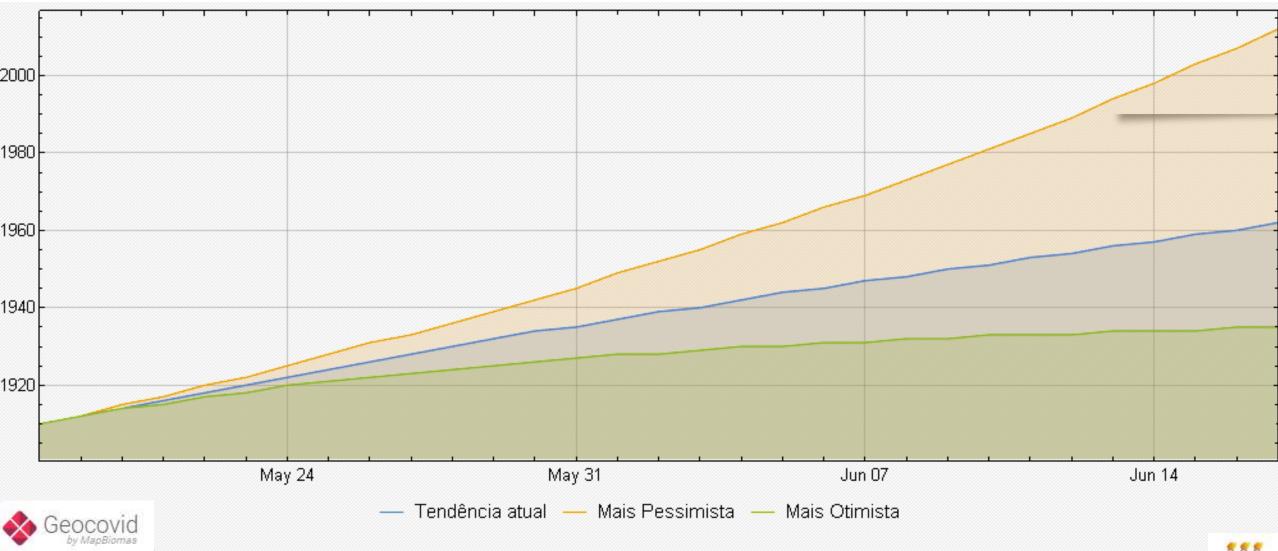
Média de 6 a 12/5: 0,29 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 0,29 óbito/dia





Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações

Projeção dos casos acumulados de Ibicaraí





As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUÇUCA

Município com O TERCEIRO MAIOR Coeficiente de MORTALIDADE por COVID-19 do Estado da Bahia.

Em 14 dias, do dia 06/05/2021 a 19/05/2021, houve o aumento dos casos acumulados de 1.665 para 1.704 (2,3%).

O número de óbitos por COVID-19 em Uruçuca é de 57.



Atualizado em 19/05/2021 18:54:21





1846

× 3839

+ 59

1753

CASOS NOTIFICADOS

Casos suspeitos de COVID-19 que foram notificados à Vigilância Epidemiológica desde o inicio da pandemia.

CASOS CONFIRMADOS

Casos de COVID-19 confirmados por exames laboratoriais ou critério clínico-epidemiológico.

CASOS DESCARTADOS

Casos suspeltos de COVID-19 que foram descartados por meio de exame.

INTERNAÇÕES HOSPITALARES

OBITOS CONFIRMADOS

Pacientes confirmados que morreram por complicações provocadas pela COVID-19.

ISOLAMENTO DOMICILIAR

Pacientes confirmados para COVID-19 que estão com o virus ativo e cumprem isolamento domiciliar.

CASOS CURADOS

Casos confirmados de COVID-19 que foram liberados do periodo de isolamento e estão curados.

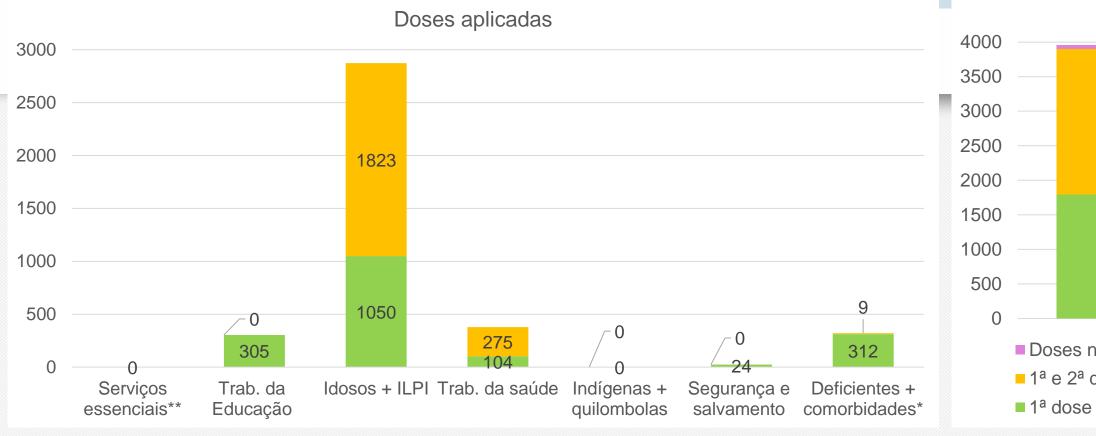
Comparativo entre os dados de COVID-19 de Uruçuca, publicados pela Secretaria de Saúde do Município de Uruçuca (Prefeitura Uruçuca) x Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB - Uruçuca), em 19/05/2021

	PREFEITURA URUÇUCA	SESAB - URUÇUCA
Casos Acumulados	1.846	1.704
Casos Ativos	21	11
Óbitos	55	57

Fonte: Prefeitura Municipal de Uruçuca (19/05/2021). Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (19/05/2021).



Vacinação para COVID-19 no dia 19/05/2021 **Uruçuca**





Doses Distribuídas: 6066

População vacinada: 1 dose: 12,12%

2 doses: 10,32%

ILPI: Instituição de Longa Permanência para Idosos

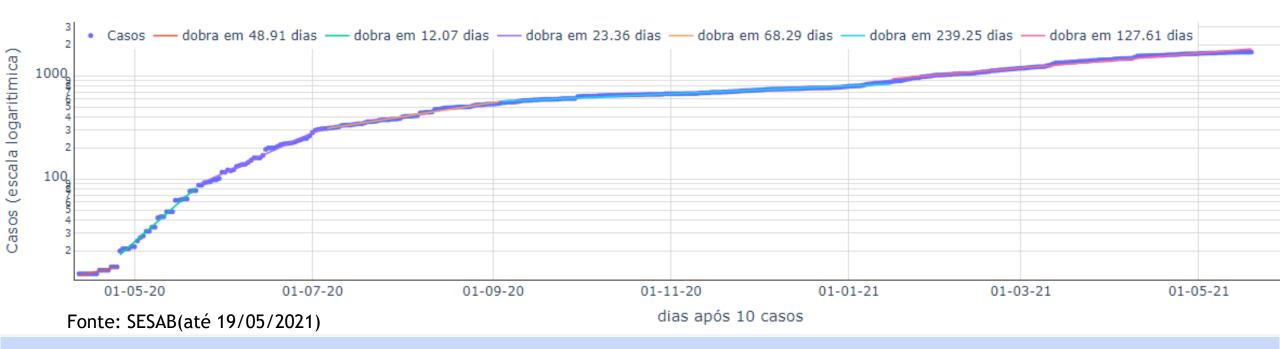
* Comorbidades: transplantados, pacientes de doenças crônicas e portadores de imunossupressão, Síndrome de Down, obesidade mórbida e gestantes.

** Transporte coletivo e limpeza urbana



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 10° caso, pode ser separada em cinco principais fases:

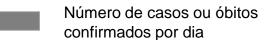
- Entre 26/04 e 22/05, o número de casos dobrava a cada 12,1 dias (linha verde);
- Entre o dia 23/05 e 05/07 o número de os casos dobrava a cada 23,4 dias (lilás);
- Entre os dia 06/07 e 03/09, os casos passaram a dobrar a cada 68,3 dias (linha laranja);
- Entre os dias 04/09/2020 e 15/01/2021, os casos dobravam a cada 239,3 dias (linha azul) e
- Entre os dias 16/01/2020 e 19/05/2021, os casos dobram a cada 127,6 dias (linha rosa).

O ritmo de contágio demonstrou progressiva diminuição nos últimos meses de 2020 mas já demonstra muito forte retomada do crescimento. O ritmo atual, se mantido, resultará em repetição dos casos totais em menos de 4 meses. Medidas de controle são urgentes.



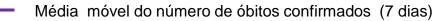
Curva de número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por dia **Uruçuca**

(período de 02/06/2020 a 19/05/2021)



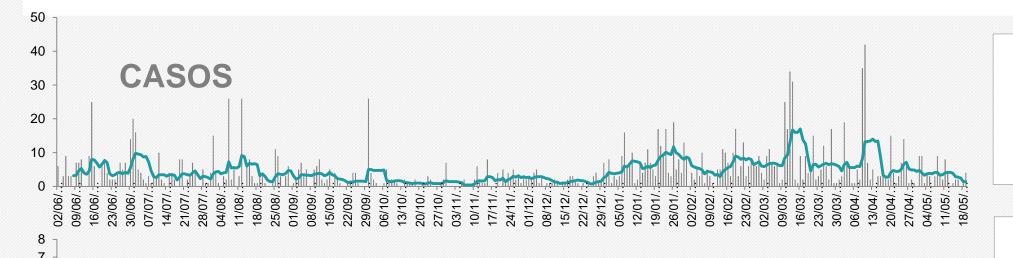
ÓBITOS

Média móvel do número de casos 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: 1.43 casos/dia

Em queda 63%



Média de 6 a 12/5: 4,14 casos/dia Média de 29/4 a 5/5: 3,86 casos/dia

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

Em estabilidade

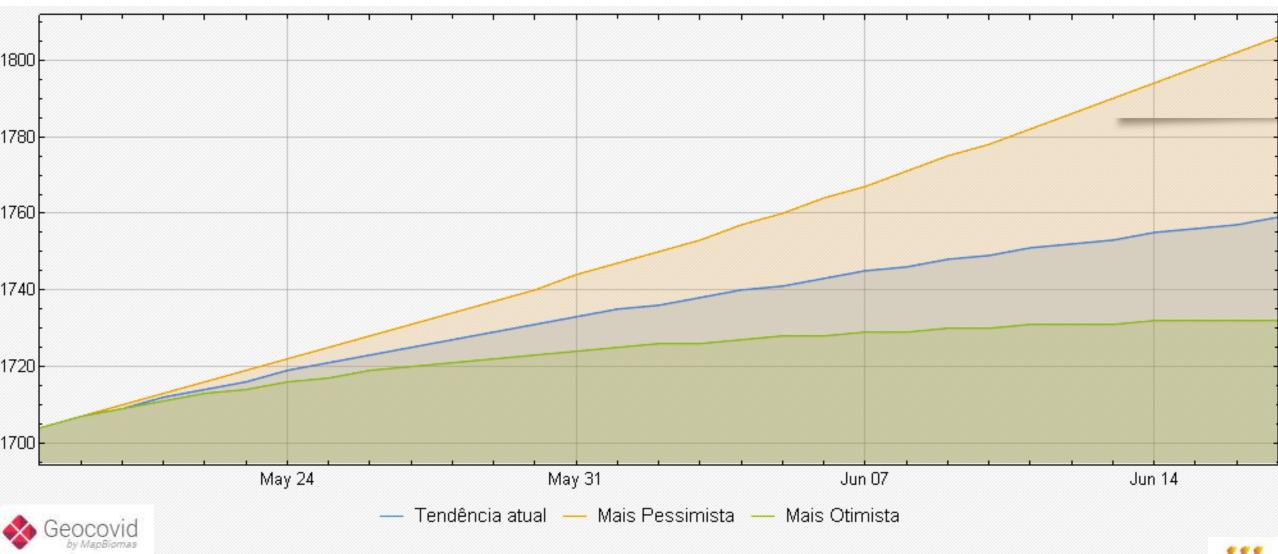


Média de 6 a 12/5: 0,29 óbito/dia Média de 29/4 a 5/5: 0,0 óbito/dia



Fonte: Gráficos elaborados a partir dos dados da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, em 19/05/2021, sujeitos a atualizações

Projeção dos casos acumulados de Uruçuca

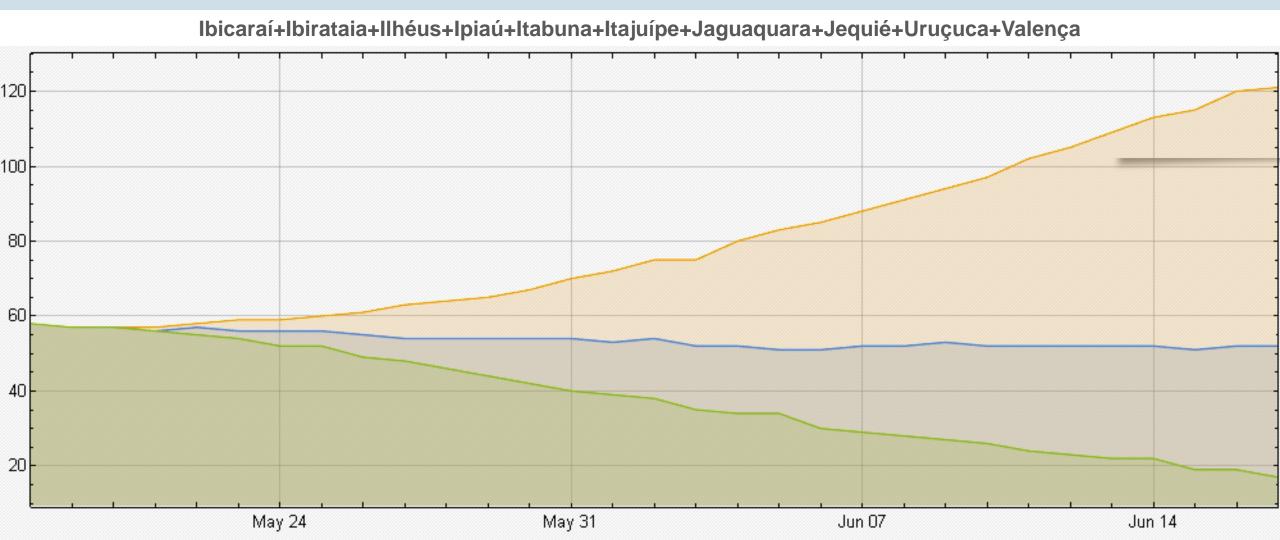




As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.



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





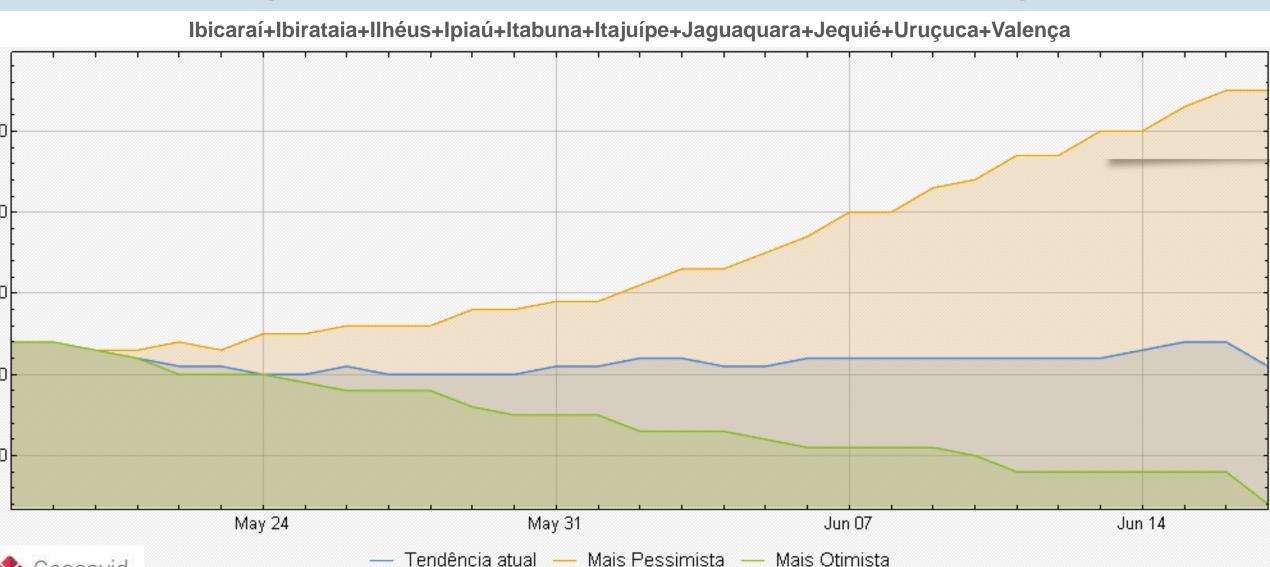
As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), alimentado periodicamente pelos dados do Brasil.io, envolvendo sistema de equações SEIHURD.

Mais Otimista

Tendência atual — Mais Pessimista



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





As projeções acima foram extraídos do portal Geocovid https://covid.mapbiomas.org/), 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











EIXO	INDICADOR	CÁLCULO	FONTE	REGIÃO DE		us or		Por	itos de c	orte / por	itos											
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0.0000		AVALIAÇÃO	de	até	de	até	de	até	de	até	de	até								
	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI ADULTO POR	Número de leitos ocupados / número de leitos disponíveis*100	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou	UF / Macrorregião / Região de Saúde	< 2	5%	25%	< 50%	50%	< 70%	70%	< 85%	85% c	ou mais								
MENTO	SRAG / COVID 19	asponives 150	sistema próprio	/ Municipio	C)		3		6		9	i	.2								
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS	Número de leitos ocupados / número de leitos	e-SUS Notifica (modulo de gestão de	UF / Macrorregião /	< 2	5%	25%	< 50%	50%	< 70%	70%	< 85%	85% c	ou mais								
DE DE	ADULTO POR SRAG / COVID 19	disponiveis*100	leitos) ou sistema próprio	Região de Saúde / Município	C)		2		4		6		8								
CAPACIDA	PREVISÃO DE ESGOTAMENTO DE LEITOS DE UTI	N = log {L/D;E} N = número de dias até esgotamento L = número de leitos UTI	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou	nodulo de UF /		ss ou +	36 a 5	56 dias	22 a	35 dias	7 a 2	1 dias	até (6 dias								
	(risco) (a)	existentes D = ocupação no dia avaliado;	sistema próprio	/ Município	c)		1		2		3		4								
	VARIAÇÃO DO de óbitos por SRAG na NÚMERO DE última SE finalizada -	SIVEP Gripe	uF/	reduzi de 2	u mais 20%		u de 5 % 20%	redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%		nto de té 20%		to maior 20%									
	ÓBITOS POR SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE / número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE (b)	ou sistema próprio	110000	Macromegião / Região de Saúde / Município	C)		1		2		6		8.							
EPIDEMIOLÓGICO	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE	Diferença entre o número de casos de SRAG na última SE finalizada - número de	SIVEP Gripe	SIVEP Gripe	SIVEP Gripe	SIVEP Gripe		SIVEP Gripe	SIVEP Gripe	SIVEP Gripe	SIVEP Gripe	UF/	reduzi de 2	u mais 20%	The state of the state of	u de 5 % 20%	redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%		nto de té 20%		to maior 20%
EPIDEM	CASOS DE SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	casos de SRAG referente à antepenúltima SE / número de casos de SRAG referente à antepenúltima SE (c)	ou sistema próprio	Macrorregião / - Região de Saúde / Município	C)		1		2		3		4								
	TAXA DE POSITIVIDADE	Número de amostras que resultaram positivas para SARS-CoV-2 / Número de	GAL / SIVEP Gripe ou	UF / Macrorregião /	<5	%	5%	< 15%	15%	< 30%	30%	< 50%	50% c	ou mais								
	PARA COVID 19 (%)	PARA COVID 19 amostras para vírus sistema (%) respiratórios que foram próprio / Municipio / Municipio	Região de Saúde / Municipio	C)		1		2		3		4									

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

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

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

	Avaliação de Risco										
	Ilhéus Itabuna Jequié Valença NRSS								SS		
Eixo	Indicador		Pontos		Pontos		Pontos		Pontos		Pontos
de to	Taxa de ocupação de leitos de UTI adulto por SRAG/COVID-19	81,48%	9	86,96%	12	93,10%	12	60,00%	6	75,00%	9
Capacidade de Atendimento	Taxa de ocupação de leitos de clínicos adulto por SRAG/COVID-19	58,57%	4	50,00%	4	65,00%	4	50,00%	4	61,06%	4
Capa Ate	Previsão de dias para o esgotamento de leitos de UTI (risco)	(>57)	0	8	3	6	4	(>57)	0	(>57)	0
ígico	Variação no número de óbitos nos últimos 14 dias	-12,50%	1	42,86%	8	-45,45%	0	-75,00%	0	-28,57%	0
Epidemiológico	Variação no número de casos nos últimos 14 dias	-0,20%	2	1,91%	2	-11,27%	1	13,89%	3	2,29%	2
Epid	Número de amostras positivas COVID-19*	26,07%	2	34,31%	3	(>50%)	4	39,16%	3	(>50%)	4
	PontuaçãoTotal		18		32		25		16		19

^{* -} A SESAB não está atualizando todos os dados relativos aos testes de COVID-19 o que inviabiliza a atualização do indicador. A prefeitura de Itabuna disponibilizou os dados relativos aos testes.



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

	4	b	
Pontuação Ilhéus	18	Pontuação Jequié	25
Pontuação Itabuna	32	Pontuação Região	19
Pontuação Valença	16		

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	Social	1. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1;				
	Seletivo 2		2. Evitar atividades que gerem aglomeração de pessoas.				
Moderado	Distanciamento Ampliado 1	Social	1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)				
	Ampuado 1		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;				
			 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	Social	1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)				
	Ampliado 2		2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;				
			3. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Ampliado 1;				
			Suspender as atividades econômicas não essenciais definidas p 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					
			3. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Ampliado 1 e 2;				
			 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 – DCS

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: 19/05/2021
- FAROL COVID Coronacidades. Disponível em https://farolcovid.coronacidades.org/ Acesso em: 19/05/2021
- GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA. Disponível em: https://infovis.sei.ba.gov.br/covid19/ Acesso em: 19/05/2021
- INLOCO Mapa brasileiro da COVID-19 Índice de Isolamento Social. Disponível em: https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/. Acesso em: 19/05/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMACAN. Boletim Epidemiológico. Disponível em https://www.camacan.ba.gov.br/coronavirus#divBoxBoletim. Acesso em: 19/05/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GANDU. Boletim COVID-19 Gandu-BA atualização 19/05/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradegandu. Acesso em: 19/05/2021
- 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: 19/05/2021
- Portal GeoCovid19. Disponível em http://portalcovid19.uefs.br/Aceso em 19/05/2021.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ. Boletim COVID-19 Ipiaú-BA atualização 19/05/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeipiau. Acesso em: 19/05/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABUNA. Boletim COVID-19 Itabuna-BA atualização 19/05/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeitabuna. Acesso em: 19/05/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUÍPE. Boletim COVID-19 Itajuípe-BA atualização 19/05/2021. Disponível em: Instagram: @prefitajuipe. Acesso em: 19/05/2021
- PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA. **COVID-19 Boletim Epidemiológico Urucuca-BA** atualização 19/05/2021. Disponível em: Instagram: @prefeituradeurucuca. Acesso em: 19/05/2021
- 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: 19/05/2021
- SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE. https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/ Acesso em: 19/05/2021
- VERDINHO ITABUNA . Disponível em https://www.verdinhoitabuna.blog.br/. Acesso em: 19/05/2021
- Ministério da Saúde, CONASS, SUS. Estratégias para gestão de risco da COVID-19. Acesso em 19/05/2021 : http://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/06/Estratégia-de-Gestão-Covid-19-1.pdf