



PANDEMIA DA COVID-19 NA REGIÃO OESTE DA BAHIA

Boletim Informativo

n°78

27/05 a 09/06/2022

Nesta Edição

1. APRESENTAÇÃO
2. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA REGIÃO OESTE DA BAHIA
3. COBERTURA VACINAL CONTRA A COVID-19 NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE OESTE DA BAHIA
4. SITUAÇÃO DOS LEITOS CLÍNICOS E DE UTI NA REGIÃO
5. INFORME
6. AÇÕES INSTITUCIONAIS

**Barreiras
2022**

- **Grupo de Trabalho para Gerenciamento do COVID-19 da Universidade Federal do Oeste da Bahia – UFOB**
- **Grupo de Trabalho de Gerenciamento da Ameaça do Coronavírus (COVID-19) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – Barreiras**
- **Grupo de Trabalho do COVID-19 da Universidade do Estado da Bahia (UNEB) - *Campus IX* - Barreiras**

Equipe de elaboração:

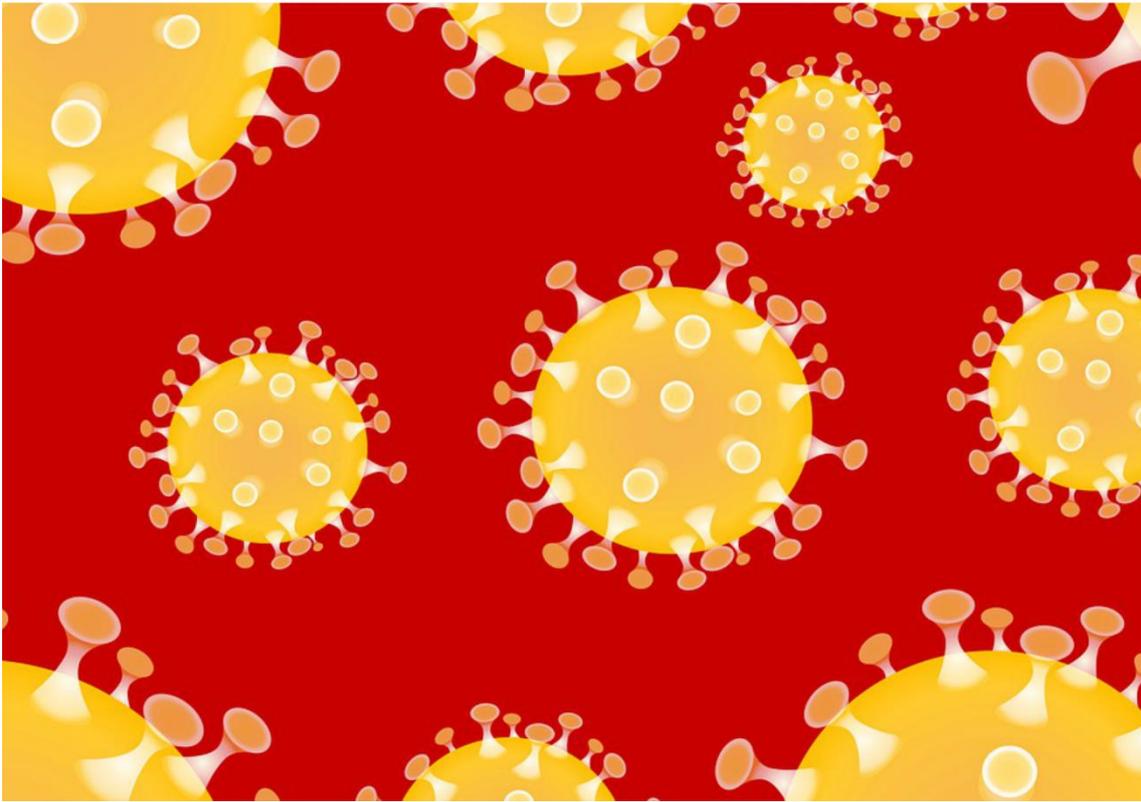
Álvaro Jose Marques do Rego (UFOB)
Ana Isabela Ramos Feitosa de Assis (UFOB)
Ana Maria Mapeli (UFOB)
Arlindo Gomes de Macêdo Junior (UFOB)
Carla Taiana Araujo Vila Nova (UFOB)
Danielle Cristina Guimarães da Silva (UFOB)
Elvis Bergue Mariz Moreira (UFOB)
Maria de Fátima de Souza Terto Lima (UFOB)
Pedro Dias Pinto (UFOB)
Sandra Eliza Guimarães (UNEB)
Taise de Oliveira Silva (UFOB)
Uldérico Rios Oliveira (UNEB)
Valdeir Demetrio da Silva (UFOB)

**Quais temas sobre COVID-19
você gostaria de ver nos próximos boletins?**

Envie um e-mail para
covid19@ufob.edu.br

SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	4
2	SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA REGIÃO OESTE DA BAHIA	6
3	COBERTURA VACINAL CONTRA A COVID-19 NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE OESTE DA BAHIA	21
4	SITUAÇÃO DOS LEITOS CLÍNICOS E DE UTI NA REGIÃO	27
5	INFORME	30
6	AÇÕES INSTITUCIONAIS	32
7	REFERÊNCIAS	34



1. APRESENTAÇÃO

A publicação do Boletim Informativo sobre a pandemia do novo Coronavírus (SARS-CoV-2) na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia é uma ação do Grupo de Trabalho para Gerenciamento da COVID-19 da Universidade Federal do Oeste da Bahia (GTG-COVID/UFOB), em colaboração com representantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - *Campus* Barreiras e da Universidade do Estado da Bahia (UNEB) - *Campus* IX - Barreiras.

O Boletim tem como objetivo divulgar, quinzenalmente, informações sobre a situação atual e a tendência da pandemia da COVID-19 na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, com enfoque técnico-científico e epidemiológico, além de recomendações preventivas, orientações de saúde e segurança e comunicação de ações institucionais.

Destaques desta edição

- **Casos e óbitos acumulados de Covid-19: 105.011 casos e 1.505 óbitos;**
- Do total de casos confirmados, **98,1%** encontram-se **recuperados** (n=103.033) e **0,5% ativos** (n=473);
- **Casos ativos: 473** (aumento de 304,3%) em relação ao dia 26/05/2022);
- **Casos novos:** no período (27/05 a 09/06) foram notificados **628** casos novos na região (aumento de 115,3% em relação ao período 13/05 a 26/05), sendo Luís Eduardo Magalhães o município com maior quantitativo (105 casos);
- **Óbitos novos:** no período (27/05 a 09/06) foi notificado 01 óbito novo;
- **Taxa de letalidade regional** (percentual de pessoas acometidas pela Covid-19 que evoluíram para óbito): **1,4%**;
- **Coeficiente de incidência (risco de adoecimento) regional:** 10.950,8 casos/100.000 habitantes;
- **Média móvel regional:** tendência de crescimento na média móvel de casos novos (+228,6%);
- **Taxa média de ocupação na Macrorregião Oeste no período de 27/06 a 09/06:** leitos clínicos (36,0%) e UTI (6,4%).

2. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA REGIÃO OESTE DA BAHIA

Figura 1. Distribuição espacial do coeficiente de incidência (casos novos) e de mortalidade por COVID-19 nos estados do Brasil, no período de 27 de maio a 09 de junho de 2022.

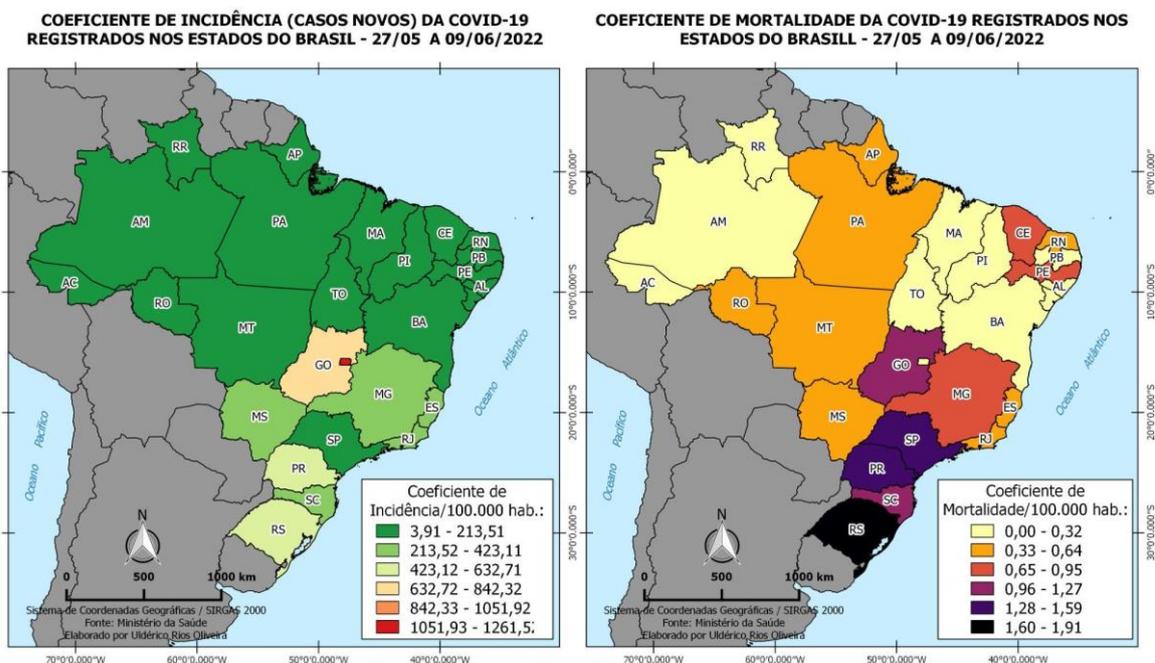
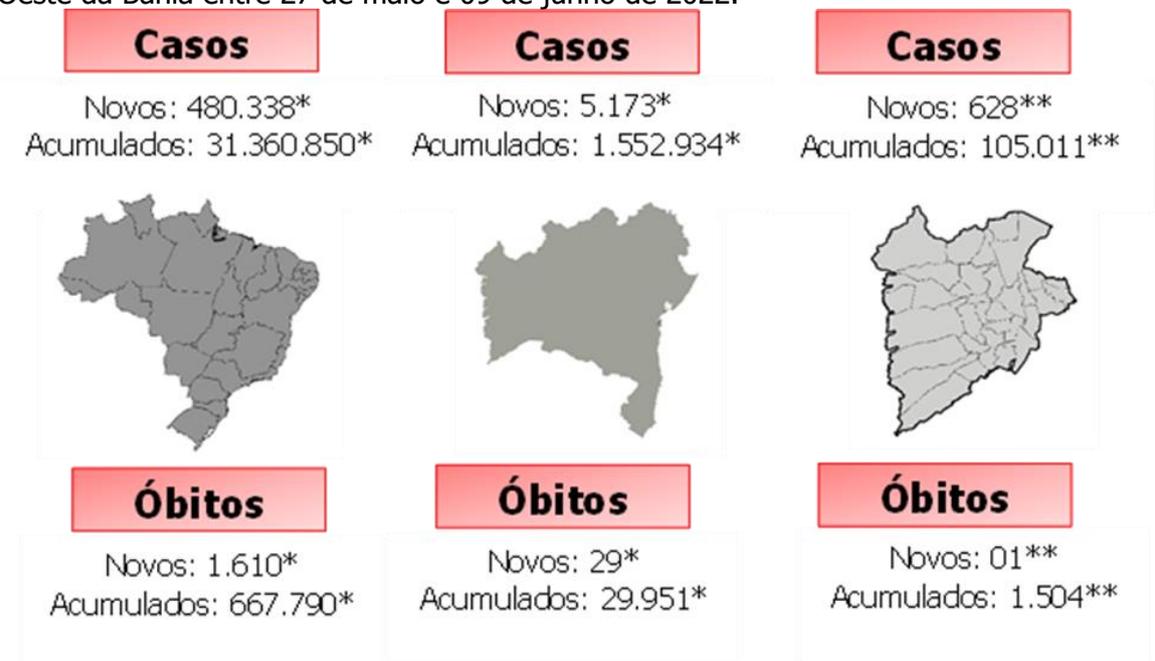


Figura 2. Cenário epidemiológico da COVID-19 no Brasil, Bahia e Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia entre 27 de maio e 09 de junho de 2022.



Os dados sobre casos e óbitos novos são referentes ao somatório obtido no período entre 27/05/2022 a 09/06/2022;

* Fonte: Painel Coronavírus (<https://covid.saude.gov.br/>);

** Boletim Informativo das Secretarias Municipais de Saúde.

A COVID-19 tem se disseminado no **Brasil**, com registro, até o dia 09 de junho de 2022, as 17h23min., de **31.360.850 casos** confirmados¹, com coeficiente de incidência² de 14.923,3 casos/100.000 habitantes, e **667.790 óbitos**, com coeficiente de mortalidade³ de 317,8 óbitos/100.000 habitantes. Na **Figura 1** são apresentadas a distribuição espacial dos coeficientes de incidência e de mortalidade com base na média móvel de casos novos e óbitos novos no período de 27 de maio a 09 de junho de 2022, para os estados brasileiros.

Na **Bahia**, o primeiro caso foi confirmado em 6 de março de 2020 e, até o dia 09 de junho de 2022, as 17h23min., foram registrados **1.552.934 casos** da doença, com coeficiente de incidência de 10.441,3 casos/100.000 habitantes e **29.951 óbitos (Figura 2)**, com coeficiente de mortalidade de 201,4 óbitos/100.000 habitantes (<https://covid.saude.gov.br>).

Enquanto o número absoluto de casos refere-se ao total de pessoas acometidas pela doença, o coeficiente de incidência está

relacionado ao maior risco de adoecimento da população pela COVID-19.

De acordo com o sexo e faixa etária, nota-se que no estado da Bahia houve um **maior acometimento pela COVID-19 de adultos jovens** (30 a 39 anos), com 23,53% do total de casos confirmados, e **do sexo feminino** (55,37%). O maior valor do coeficiente de incidência foi registrado na faixa etária entre 30 e 39 anos (14.895,36/100.000 habitantes), seguido pela compreendida entre 40 e 49 anos (14.648,12/100.000 habitantes), que juntas apresentam as faixas etárias com maior risco de adoecimento no estado (SESAB, 2022).

A **Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia** é composta por três regiões: Barreiras, que abrange 15 municípios, Ibotirama com 09, e Santa Maria da Vitória, com 12, totalizando 36 sistemas municipais de saúde (http://www1.saude.ba.gov.br/mapa_bahia/indexch.asp). O primeiro caso de COVID-19 na Macrorregião de Saúde Oeste foi registrado no dia 21 de março de 2020, no município

¹ Caso suspeito de Síndrome Gripal (SG) ou Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmado por critério laboratorial, clínico epidemiológico ou por teste rápido, imunofluorescência, elisa ou quimioluminescência (fonte: http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/05/NT_n_54_Orientacoes_sobre_criterios_de_confirmacao_de_doenca_pelo_coronavirus_2019_COVID_19___Atualizada_em_10.05.2020.pdf).

²número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado (<https://covid.saude.gov.br/>).

³número de óbitos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado (<https://covid.saude.gov.br/>).

de Barreiras, e o primeiro óbito em Cristópolis, em 10 de maio de 2020.

Na **Tabela 1** são apresentados dados da macrorregião de Saúde Oeste da Bahia obtidos pela Central Integrada de Comando e Controle de Saúde

(<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/>). A maioria dos casos de COVID-19 encontra-se na faixa etária de 30 a 39 anos (24,86%), de pessoas do sexo feminino (54,35%) e da raça/cor parda (59,67%). Com relação à ocupação, 2,66% são profissionais da saúde. Referente às condições de saúde preexistentes, destaca-se: Doenças cardíacas crônicas (2,81%); Diabetes (1,56%) e Doenças respiratórias crônicas descompensadas (0,90%).

A **Tabela 2** apresenta os dados epidemiológicos detalhados e atualizados por município da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia. É válido ressaltar que o quantitativo de casos descritos na **Tabela 1** é inferior ao apresentado na **Tabela 2** devido à indisponibilidade de dados para todos os municípios. Segundo os Boletins Informativos das Secretarias Municipais de Saúde da região, até o dia 09 de junho de 2022, foram registrados **105.011 casos** da COVID-19 nos 36 municípios da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia (**Figuras 3 e 4**), gerando um coeficiente de incidência regional de 10.950,8 casos/100.000 habitantes (**Tabela 2 e Figura 5**). No período de 27/05/2022 a 09/06/2022 foram notificados na região **628 casos**

novos (aumento de 155,3% em relação ao período de 13/05 a 26/05/2022), o que confere uma **média de aproximadamente 45 casos novos/dia**, com variações entre 0 (29/05 - domingo) e 132 casos (09/06 - quinta-feira). No período analisado, **os municípios que mais notificaram casos novos foram Luís Eduardo Magalhães (n=105), Barreiras (n=83), Santana (n=75) e Canápolis (n=70)**, o que representa 53,0% de todos os casos novos registrados (**Figura 3**). Destaca-se que 26 municípios da Macrorregião registraram casos novos no período analisado, conforme mostrado na **Tabela 2**.

A média móvel regional foi calculada a partir da soma do número de casos e óbitos novos notificados nos últimos sete dias dividido por sete (total de dias do período contabilizado). Quando avaliada a média móvel dos últimos 14 dias, verifica-se que, de acordo com variação percentual calculada, pode haver tendência de estabilidade (até 15% positivos ou negativos), de crescimento (acima de 15% positivos) ou de queda (superior a 15% negativos). No último dia de observação desta edição (09/06/2022), foi verificada **tendência de crescimento na média móvel de casos novos (+228,6%)**, comparada com 14 dias atrás (**Figura 6**), tendência mantida há 04 dias consecutivos.

Do total de casos acumulados confirmados na região, **98,1%**

encontram-se recuperados (n=103.033) e 0,5% (n=473) ativos (Tabela 2). A maior parcela de casos ativos encontra-se na **Região de Saúde de Santa Maria da Vitória**, que concentra 53,5% dos casos (n=253), e dentre os municípios, os destaques foram Canápolis (n=64/13,5%), Luís Eduardo Magalhães (n=61/12,9%), Barreiras (n=47/9,9%) e Santana (n=43/9,1%) (**Tabela 2**). **O quantitativo regional de casos ativos no dia 09/06/2022 (n=473) foi 304,3% maior que o registrado no dia 26/05/2022 (n=117),** comportamento semelhante ao de 22 municípios da região. Apenas Cotegipe apresentou redução (-66%) com relação ao período anterior (**Figura 7**).

Ao se comparar as Regiões de Saúde, nota-se que a de Barreiras apresenta o maior número absoluto de casos acumulados (n=62.724) e o maior coeficiente de incidência da doença (13.451,3 casos/100.000 habitantes) (**Tabela 2**). Já analisando por município, o de Barreiras apresenta o maior número absoluto de casos acumulados (n=23.867), seguido de Luís Eduardo Magalhães (n=19.598) e Bom Jesus da Lapa (n=7.349).

As Secretarias Municipais de Saúde notificaram a **ocorrência acumulada de 1.505 óbitos por COVID-19 na Macrorregião (Tabela 2 e Figura 8)**. No período de 27/05/2022 a 09/06/2022 **foi notificado na região 01 óbito novo**. No último dia de observação

desta edição (09/06/2022), não foi possível determinar a tendência na média móvel de óbitos novos por COVID-19 na região em virtude de não ocorrer registros em 81 dias (**Figura 9**).

No que diz respeito à letalidade, a taxa regional foi 1,4% e a região de Saúde de Santa Maria da Vitória apresentou o valor mais elevado (1,7%). As maiores taxas de letalidade municipal foram encontradas em Brejolândia (5,4%) e Sítio do Mato (4,4%) (**Tabela 2**).

Para avaliar o cenário mais recente relacionado à ocorrência de casos novos da COVID-19 na Macrorregião, foi calculado além do coeficiente de incidência acumulado (**Tabela 2**), o coeficiente de incidência para 14 dias, indicador utilizado pela FIOCRUZ para determinar o risco de transmissão da COVID-19 em determinado território. Esse risco é classificado de acordo com coeficiente de incidência de 14 dias nas seguintes faixas: baixíssimo risco (<5), baixo risco (5 a <20), risco moderado (20 a <50), elevado risco (50 a ≤200) e elevadíssimo risco (>200). **Neste sentido, os municípios que apresentaram os maiores coeficientes de incidência no período de análise (27/05 a 09/06) foram Canápolis (721,4/100.000 hab.), Brotas de Macaúbas (385,0/100.000 hab.), Santana (280,8/100.000 hab.), Serra Dourada (219,4/100.000 hab.) e Cristópolis (207,9/100.000 hab.), conforme Tabela 2.**

Analisando o coeficiente de incidência de 14 dias nos municípios que sediam *Campi* da UFOB, observa-se que esse indicador variou de 116,5/100.000 hab. (Barreiras) a 0,0/100.000 habitantes (Barra), valores estes situados na faixa que indica elevado risco e baixíssimo risco de transmissão nas escolas, respectivamente, considerando os parâmetros sugeridos pelo Ministério da Saúde e Fiocruz (FIOCRUZ, 2020).

Para auxiliar na agilidade da identificação dos casos positivos, foi implantado o Laboratório de Campanha para detecção do SARS-CoV-2 na Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB), unidade apta a receber amostras dos 36 municípios localizados na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia. O laboratório é resultado de um acordo de cooperação com a Associação Baiana de Produtores de Algodão (ABAPA), Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB), Secretaria Municipal de Saúde de Barreiras e Ministério da Educação. Até o dia 09 de junho de 2022, foram realizados mais de 18.500 (dezoito mil e quinhentos) testes de diagnóstico, trazendo informações primordiais para que as prefeituras e os órgãos de saúde, vigilância epidemiológica e sanitária tenham condições de acompanhar o número de pessoas infectadas com o vírus SARS-CoV-2 em toda a região Oeste da Bahia. Ressalta-se que a emissão dos laudos técnicos de diagnósticos para o novo coronavírus é realizada pelos servidores da UFOB, do

Laboratório de Agentes Infecciosos e Vetores – LAIVE.

Diante do exposto, considerando as singularidades e realidades distintas dos municípios, para subsidiar a tomada de decisão referente ao enfrentamento da COVID-19, recomenda-se a avaliação dos indicadores locais por cada gestor municipal. Ademais, apesar da redução observada na ocorrência de casos e óbitos pela doença nos últimos meses, reforçamos que a pandemia ainda não acabou e, por esse motivo, faz-se necessário a continuidade da adoção das medidas preventivas não farmacológicas orientadas pelas autoridades sanitárias.

Tabela 1. Distribuição proporcional de casos confirmados da COVID-19 por características demográficas e condição de saúde preexistentes na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, até 09 de junho de 2022.

Variáveis	Casos confirmados	
	N	%
Faixa etária (anos) (n = 91.090)		
Menor que 1	896	0,98
1 a 4	1.651	1,81
5 a 9	2.061	2,26
10 a 19	8.294	09,11
20 a 29	18.156	19,93
30 a 39	22.647	24,86
40 a 49	16.804	18,45
50 a 59	10.539	11,57
60 a 69	5.500	6,40
70 a 79	2.897	3,18
80 ou mais	1.609	1,77
Não informado	36	0,04
Sexo (n = 91.090)		
Feminino	49.508	54,35
Masculino	41.456	45,51
Não informado	126	0,14
Raça/cor (n = 91.090)		
Amarela	6.070	6,66
Branca	10.473	11,50
Indígena	179	0,20
Parda	54.354	59,67
Preta	3.022	3,32
Não informado	16.992	18,65
Profissional da saúde (n = 91.090)		
Sim	2.421	2,66
Não	85.893	94,29
Não informado	2.776	3,50
Doença respiratórias crônicas descompensadas (n = 91.090)		
Sim	822	0,90
Não	87.294	95,83
Não informado	2.974	3,26
Doenças cardíacas crônicas (n = 91.090)		
Sim	2.564	2,81
Não	85.592	93,96
Não informado	2.934	3,22
Diabetes (n = 91.090)		
Sim	1.418	1,56
Não	86.734	95,22
Não informado	2.938	3,23

Doenças renais crônicas em estágio avançado - graus 3, 4 ou 5 (n = 91.090)		
Sim	149	0,16
Não	87.964	96,57
Não informado	2.977	3,27
Imunossupressão (n = 91.090)		
Sim	209	0,23
Não	87.901	96,50
Não informado	2.980	3,27
Gestação de alto risco (n = 91.090)		
Sim	3	0,00
Não	88.343	96,98
Não informado	2.744	3,01
Doenças cromossômicas ou estado de fragilidade imunológica (n = 91.090)		
Sim	120	0,13
Não	88.226	96,86
Não informado	2.744	3,01

Fonte: <<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/>>. Acesso em 09 de junho de 2022, às 23h30min.

Tabela 2. Número de casos confirmados, coeficiente de incidência, taxa de letalidade e casos ativos/recuperados da COVID-19 por município da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, até 09 de junho de 2022.

Microrregião de Saúde	Município	População*	Casos acumulados**	Casos novos 14D	COI AC ***	COI 14D ***	Casos ativos	% ativos	Casos recuperados	% recuperados	Óbitos	Letalidade (%)
BARREIRAS	Angical	13.938	1.065	9	7.641,0	64,6	3	0,3	1.042	97,8	20	1,9
	Baianópolis	13.929	1.295	0	9.297,1	0,0	0	0,0	1.272	98,2	23	1,8
	Barreiras	156.975	23.867	83	15.204,3	52,9	47	0,2	23.478	98,4	342	1,4
	Brejolândia	10.618	223	0	2.100,2	0,0	0	0,0	211	94,6	12	5,4
	Catolândia	3.599	398	0	11.058,6	0,0	0	0,0	397	99,7	1	0,3
	Cotegipe	13.769	1.227	16	8.911,3	116,2	16	1,3	1.181	96,3	30	2,4
	Cristópolis	13.947	1.185	29	8.496,5	207,9	15	1,3	1.161	98,0	9	0,8
	Formosa do Rio Preto	25.857	2.110	10	8.160,3	38,7	10	0,5	2.066	97,9	34	1,6
	Luís Eduardo Magalhães	90.162	19.598	105	21.736,4	116,5	61	0,3	19.393	99,0	144	0,7
	Mansidão	13.734	529	3	3.851,8	21,8	3	0,6	517	97,7	9	1,7
	Riachão das Neves	22.334	1.623	1	7.266,9	4,5	1	0,1	1.576	97,1	46	2,8
	Santa Rita de Cássia	28.481	3.362	4	11.804,4	14,0	4	0,1	3.314	98,6	44	1,3
	São Desidério	34.266	4.336	3	12.653,9	8,8	3	0,1	4.282	98,8	51	1,2
	Tabocas do Brejo Velho	12.516	583	1	4.658,0	8,0	0	0,0	570	97,8	13	2,2
Wanderley	12.180	1.323	0	10.862,1	0,0	1	0,1	1.291	97,6	31	2,3	
	Total parcial	466.305	62.724	264	13.451,3	56,6	164	0,3	61.751	98,4	809	1,3

Microrregião de Saúde	Município	População*	Casos acumulados**	Casos Novos 14D	COI AC***	COI 14D***	Casos ativos	% ativos	Casos recuperados	% recuperados	Óbitos	Letalidade (%)
SANTA MARIA DA VITÓRIA	Bom Jesus da Lapa	69.662	7.349	30	10.549,5	43,1	26	0,4	7.221	98,3	102	1,4
	Canápolis	9.703	790	70	8.141,8	721,4	64	8,1	715	90,5	11	1,4
	Cocos	18.807	2.085	3	11.086,3	16,0	3	0,1	2.056	98,6	26	1,2
	Coribe	14.149	1.337	8	9.449,4	56,5	8	0,6	1.312	98,1	17	1,3
	Correntina	32.191	4.640	26	14.414,0	80,8	17	0,4	4.551	98,1	72	1,6
	Jaborandi	8.277	1.097	0	13.253,6	0,0	0	0,0	1.080	98,5	17	1,5
	Santa Maria da Vitória	39.775	4.458	37	11.208,0	93,0	35	0,8	4.352	97,6	71	1,6
	Santana	26.705	1.913	75	7.163,5	280,8	43	2,2	1.832	95,8	38	2,0
	São Félix do Coribe	15.468	1.686	23	10.899,9	148,7	21	1,2	1.630	96,7	35	2,1
	Serra Dourada	17,321	964	38	5.565,5	219,4	34	3,5	907	94,1	23	2,4
	Serra do Ramalho	31.416	1.533	3	4.879,7	9,5	2	0,1	1.488	97,1	43	2,8
	Sítio do Mato	13.059	294	0	2.251,3	0,0	0	0,0	281	95,6	13	4,4
Total parcial		296.533	28.146	313	9.491,7	105,6	253	0,9	27.425	97,4	468	1,7

Microrregião de Saúde	Município	População*	Casos acumulados**	Casos Novos 14D	COI AC***	COI 14D***	Casos ativos	% ativos	Casos recuperados	% recuperados	Óbitos	Letalidade (%)
IBOTIRAMA	Barra	53.910	3.889	0	7.213,9	0,0	0	0,0	3.826	98,4	63	1,6
	Brotas de Macaúbas	10.130	953	39	9.407,7	385,0	39	4,1	907	95,2	7	0,7
	Buritirama	21.276	1.381	3	6.490,9	14,1	3	0,2	1.356	98,2	22	1,6
	Ibotirama	27.003	2.257	4	8.358,3	14,8	4	0,2	2.198	97,4	55	2,4
	Ipupiara	9.911	630	1	6.356,6	10,1	1	0,2	622	98,7	7	1,1
	Morpará	8.497	532	4	6.261,0	47,1	4	0,8	517	97,2	11	2,1
	Muquém do São Francisco	11.417	703	0	6.157,5	0,0	0	0,0	694	98,7	9	1,3
	Oliveira dos Brejinhos	21.810	1.873	0	8.587,8	0,0	0	0,0	1.853	98,9	20	1,1
	Paratinga	32.141	1.923	0	5.983,0	0,0	5	0,3	1.884	98,0	34	1,8
	Total parcial		196.095	14.141	51	7.211,3	26,0	56	0,4	13.857	98,0	228
TOTAL GERAL MACRORREGIÃO		958.933	105.011	628	10.950,8	65,5	473	0,5	103.033	98,1	1.505	1,4

* Utilizada a população divulgada no boletim da SESAB para fins de padronização e comparação dos indicadores.

** Boletim Informativo das Secretarias Municipais de Saúde.

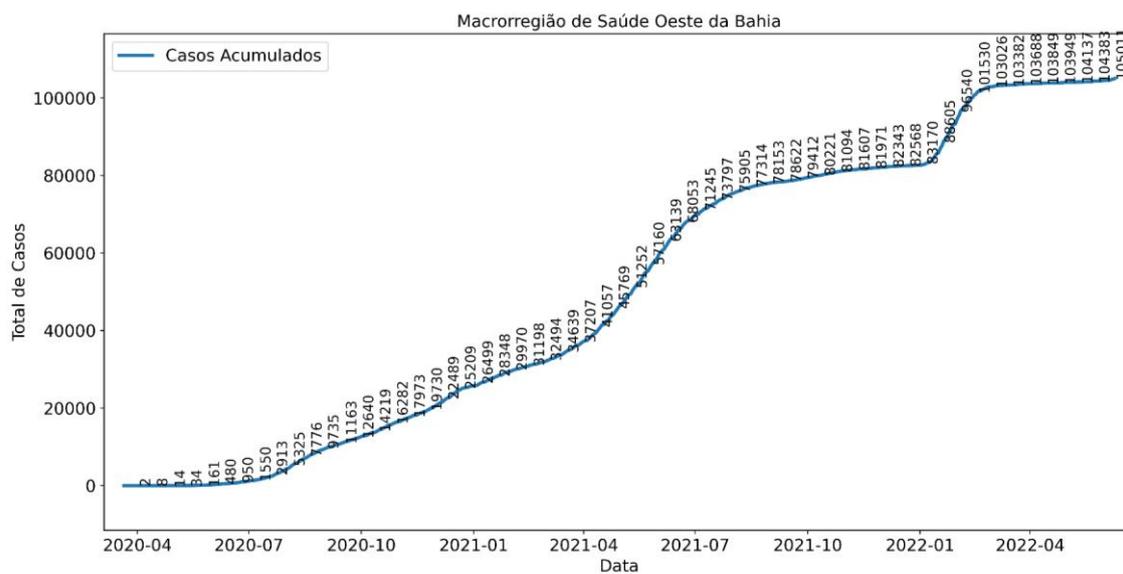
***COI AC: coeficiente de incidência acumulado e COI 14D: coeficiente de incidência para os últimos 14 dias.

Total de **casos acumulados de COVID-19** nos municípios sede de *Campus* da UFOB, UNEB e IFBA = 63.497, o que corresponde a 60,5% comparado à Macrorregião Oeste.

Total de **casos ativos de COVID-19** nos municípios sede de *Campus* da UFOB, UNEB e IFBA = 172, o que corresponde a 36,4% comparado à Macrorregião Oeste.

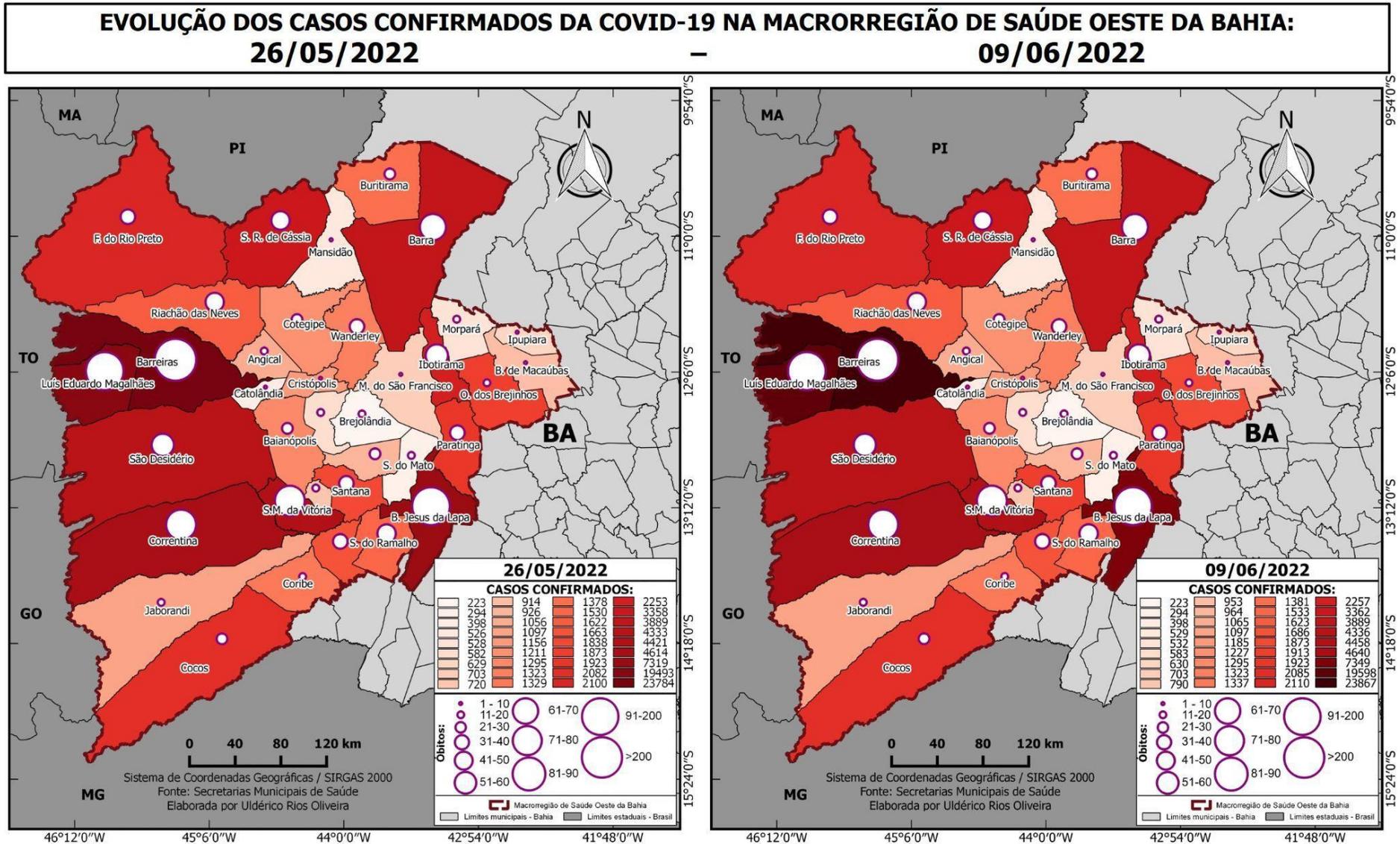
Total de **óbitos por COVID-19** nos municípios sede de *Campus* da UFOB, UNEB e IFBA = 773, o que corresponde a 51,4% comparado à Macrorregião Oeste.

Figura 3. Série histórica dos casos acumulados e casos novos de COVID-19 nos municípios pertencentes à Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, 10 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.



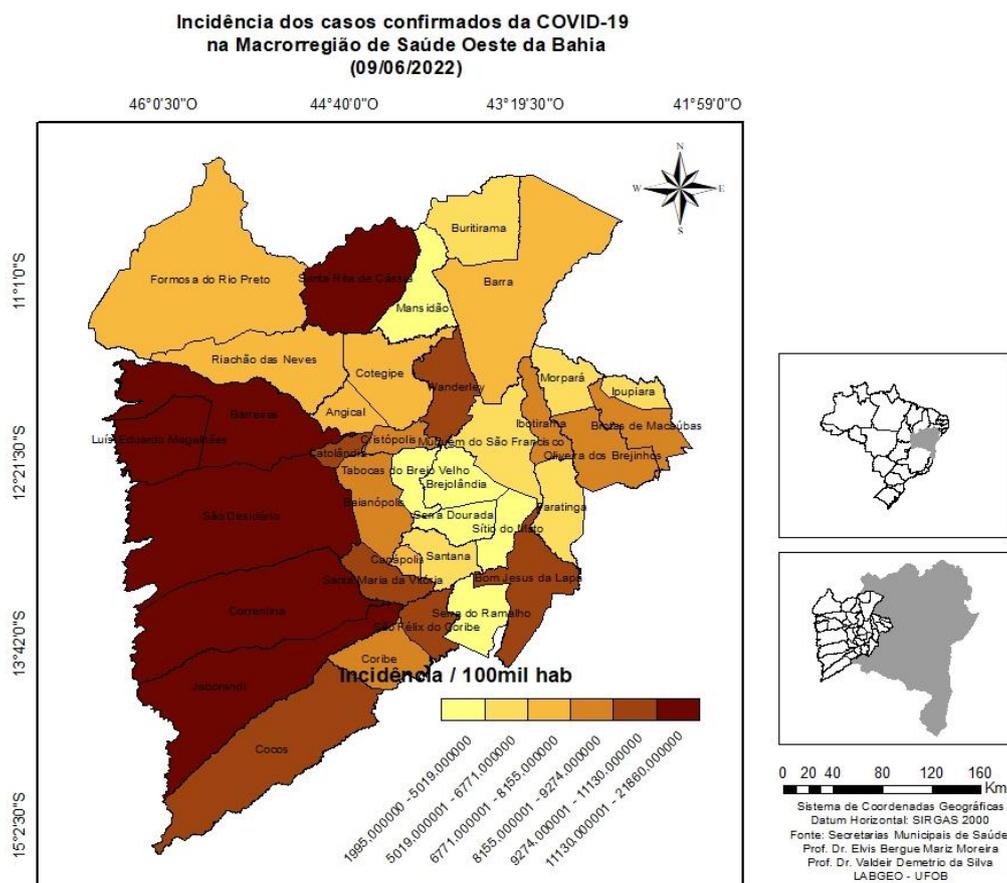
Fonte: Boletim Informativo das Secretarias Municipais de Saúde da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia.

Figura 4. Distribuição espacial de casos confirmados de COVID-19 em municípios da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, nos dias 26 de maio e 09 de junho de 2022.



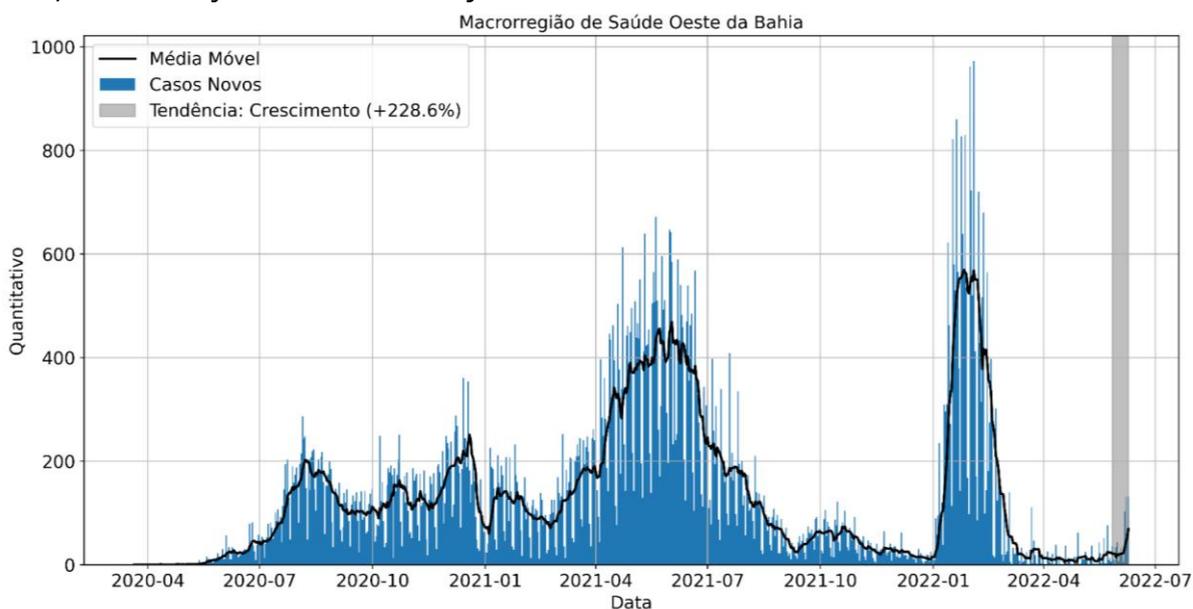
Fonte: Boletins Informativos das Secretarias Municipais de Saúde da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia.

Figura 5. Coeficiente de incidência da COVID-19 na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, até 09 de junho de 2022.



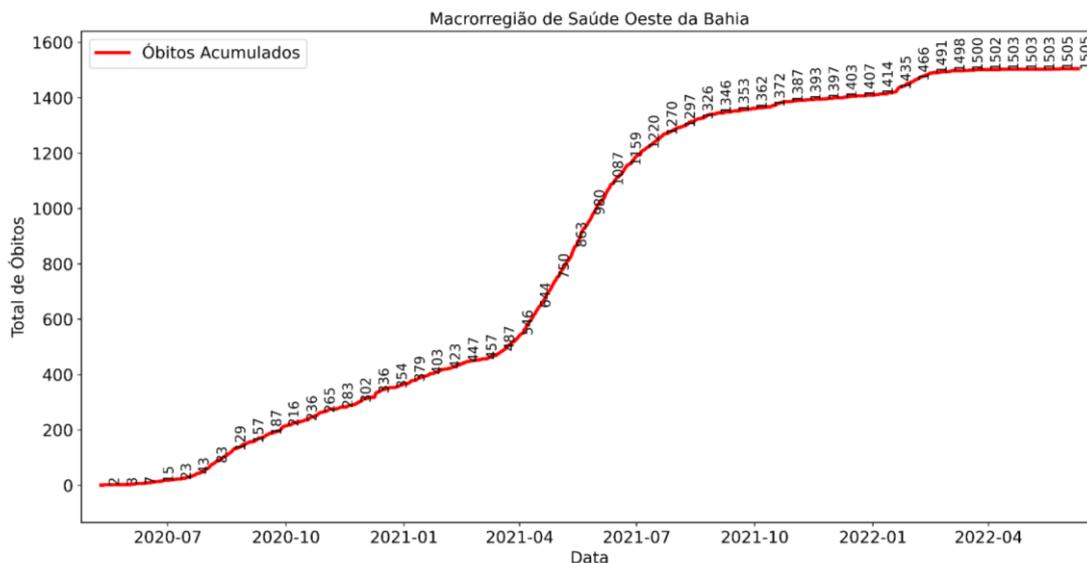
Fonte: Boletim Informativo das Secretarias Municipais de Saúde da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia.

Figura 6. Média móvel de casos novos de COVID-19 na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, 21 de março de 2020 a 09 de junho de 2022.



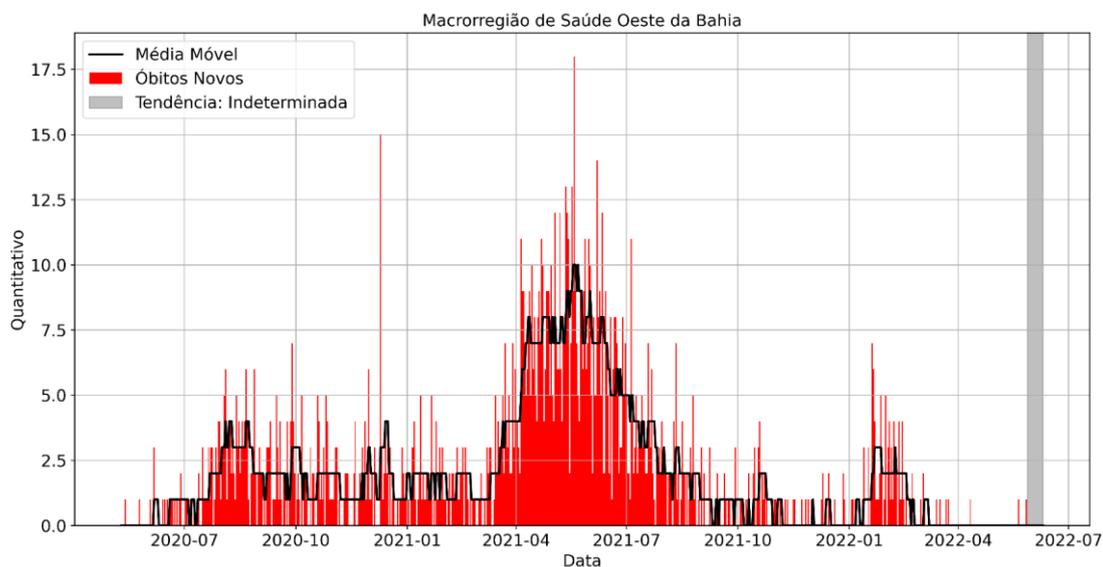
Fonte: Boletim Informativo das Secretarias Municipais de Saúde da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia.

Figura 8. Série histórica dos óbitos acumulados e óbitos novos por COVID-19 nos municípios pertencentes à Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, 21 de março de 2020 a 09 de junho de 2022.



Fonte: Boletim Informativo das Secretarias Municipais de Saúde da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia.

Figura 9. Média móvel de óbitos novos por COVID-19 na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, 10 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.



Fonte: Boletim Informativo das Secretarias Municipais de Saúde da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia.

3. COBERTURA VACINAL CONTRA A COVID-19 NA MACRORREGIÃO DE SAÚDE OESTE DA BAHIA

A campanha nacional de imunização contra a Covid-19 foi oficialmente lançada no Brasil no dia 18 de janeiro de 2021, possuindo como objetivo principal evitar internações e óbitos pela doença, entre os grupos de maior risco, ampliando cobertura para a população geral a partir de 12 anos de idade e mais recentemente para a população infantil de 05 a 11 anos de forma não obrigatória, cuja recomendação de inclusão na Campanha Nacional de Vacinação pelo Ministério da Saúde saiu em 5 de janeiro de 2022 através do Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação Contra Covid-19.

Até o presente momento, foram aprovadas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) quatro vacinas para utilização em território nacional: **Coronavac (Butantan), Janssen Vaccine (Janssen-Cilag), Oxford/Covishield (Fiocruz e Astrazeneca)** e a **Comirnaty (Pfizer/Wyeth)**, sendo as duas primeiras com aprovação de uso emergencial e as últimas as únicas que possuem registro definitivo atualmente.

Ainda no contexto dos imunizantes vale se ressaltar a **Sputnik V (Instituto Gamaleya)** autorizada para importação por força da Lei 14.124/2021 sob diversas restrições de uso, inviabilizando a utilização no cenário brasileiro.

No que tange as vacinas utilizadas na população infantil, a ANVISA, através da Nota técnica nº10 de fevereiro de 2022, consolida as normas técnicas que dispõe sobre a autorização de vacinação de crianças de 05 a 11 anos com o imunizante Pfizer e de crianças de 6 anos ou mais e adolescentes até 17 anos com a Coronavac, desde que tais grupos não sejam imunossuprimidos. O esquema vacinal é composto por duas doses com intervalo de oito semanas (cerca de dois meses) entre as doses para a vacina da Pfizer e de 28 dias para crianças que receberam o imunizante Coronavac.

Conforme dados disponibilizados e atualizados pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia - SESAB, na Macrorregião Oeste até o dia 09 de junho de 2022 foram administradas **1.789.984 doses de vacinas contra a Covid-19**, sendo 737.371 primeira dose, 685.941 segunda dose, 11.069 dose única e 355.603 referente à terceira dose. **Considerando a população com esquema vacinal primário completo, a região possui uma cobertura vacinal de 77,3%**. Os municípios que apresentaram **maior cobertura vacinal quanto à 1ª dose**, portanto com maior quantitativo da população parcialmente imunizada, foram: **Wanderley com 94,8 %, Jaborandi com 92,3% e Canápolis com 91,7%** (BAHIA, 2022). Nos municípios sede de *Campus* da UFOB, IFBA e/ou UNEB, a média de cobertura vacinal com a primeira dose foi de 81,1%, sendo Luís Eduardo Magalhães o que apresentou maior cobertura (89%) e Barra com a menor cobertura (69,8%) (**Figura 10**). Os cálculos de cobertura vacinal foram realizados considerando o número de doses administradas disponibilizadas pela Central Integrada de Comando da Saúde (<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/>) e a população elegível, conforme dados fornecidos pela Diretoria de Vigilância Epidemiológica.

Em relação à população com **imunização primária completa**, portanto que já recebeu as duas doses (1ª e 2ª) ou vacina de dose única, os municípios com maior cobertura vacinal foram: **Brotas de Macaúbas com 86,8%, Muquém do São Francisco com 85,5% e Correntina com 85,4%**. Nos municípios sede de *Campus* da UFOB, IFBA e/ou UNEB, a média de cobertura vacinal com a segunda dose ou dose única foi de 76,5%, sendo Luís Eduardo Magalhães o que apresentou maior cobertura (82%) e Barra com a menor cobertura (71,1%) (**Figura 11**).

Em relação à população que recebeu a terceira dose, os municípios com maior cobertura vacinal foram: **Brotas de Macaúbas com 60,9%; Mansidão com 57,8% e Tabocas do Brejo Velho com 55%**. Nos municípios sede de *Campus* da UFOB, IFBA e/ou UNEB, a média de cobertura vacinal com a terceira dose foi de 34,8%, sendo Bom Jesus da Lapa com a maior cobertura (38%) e

São Desidério com a menor cobertura (27,8%) (**Figura 12**).

De acordo os dados fornecidos pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia – SESAB, no estado foram administradas **1.484.880** doses de vacinas contra a Covid-19 **para população de 5 a 11 anos**, sendo que na Macrorregião Oeste até o dia 13 de junho de 2022 foram administradas **119.007 doses**, sendo 75.746 da primeira dose correspondendo a uma cobertura vacinal de 71,32% e 50.248 da segunda dose, correspondendo a uma cobertura vacinal de 1,13%.

Figura 10. Ranking de vacinação contra COVID-19, apenas primeira dose, na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, até 09 de junho de 2022.



Figura 11. Ranking de vacinação contra COVID-19, segunda dose (1ª. + 2ª.) e dose única, na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, até 09 de junho de 2022.

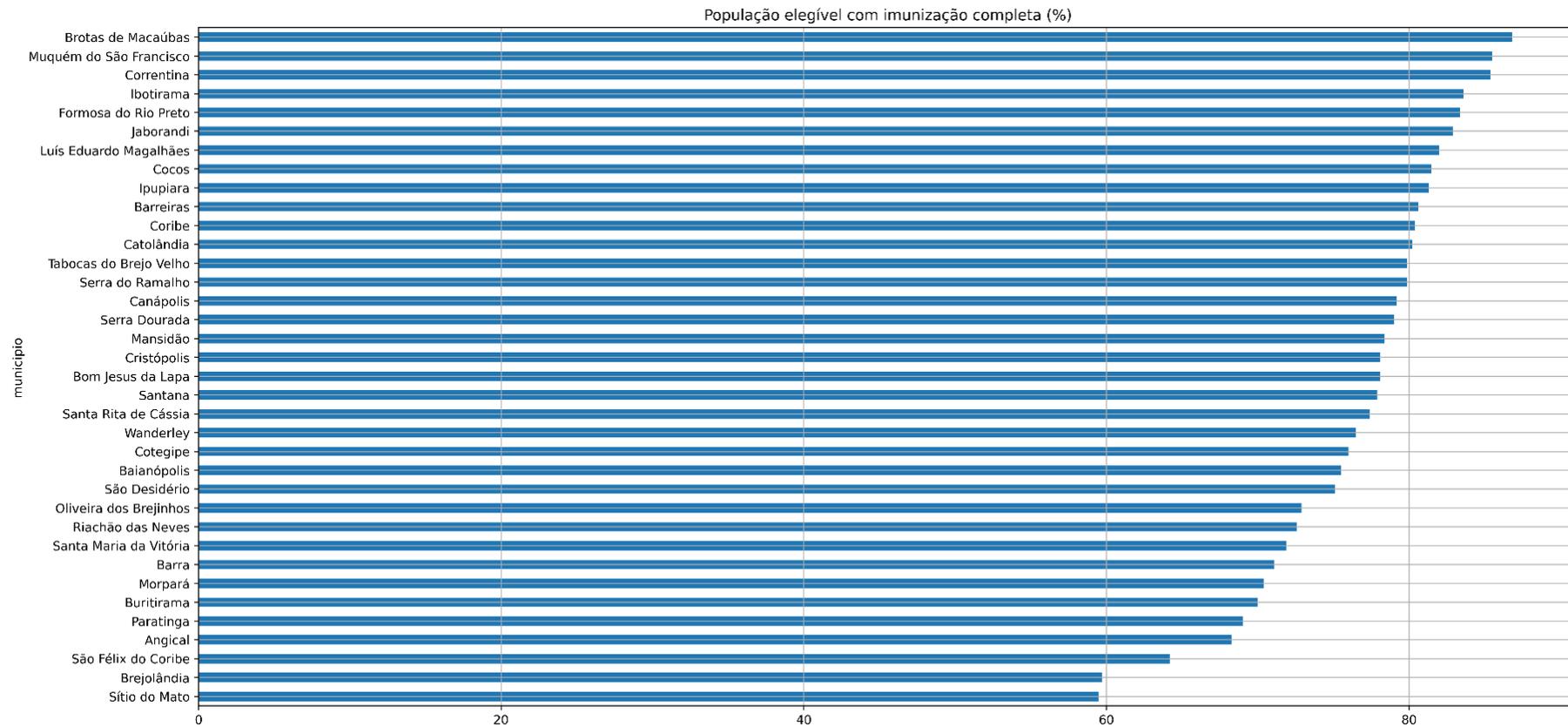
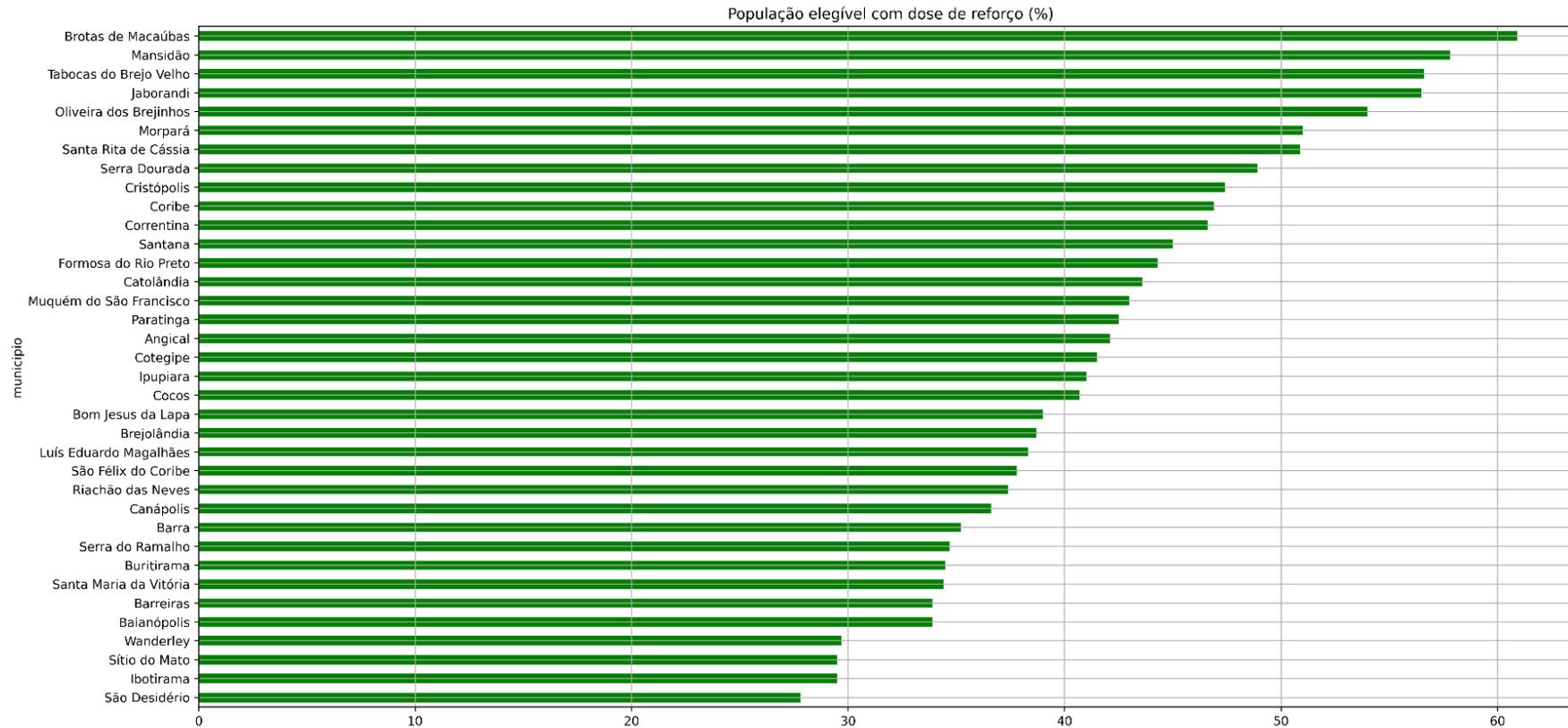


Figura 12. Ranking de vacinação contra COVID-19, terceira dose, na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, até 09 de junho de 2022.



4. SITUAÇÃO DOS LEITOS CLÍNICOS E DE UTI NA REGIÃO

A Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, até 09 de junho de 2022, possuía **12 leitos ativos para COVID-19**, sendo **02 leitos clínicos** e **10 de UTI adulto**. Até então, não existem leitos pediátricos para COVID-19 na região (BAHIA, 2021). A distribuição regional dos leitos COVID-19 no Oeste baiano apresentava um cenário de desigualdade entre as regiões de Barreiras, Ibotirama e Santa Maria da Vitória (SAMAVI), haja vista que estes leitos encontram-se apenas na cidade de Barreiras, estando localizados no Hospital do Oeste (**Quadro 1**).

Quadro 1. Distribuição dos leitos COVID-19 ativos na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia até 09 de junho de 2022.

Região de Saúde	Município	Hospital	Leitos Clínicos adulto	UTI adulto	UTI pediátrica
Barreiras	Barreiras	Hospital do Oeste	2	10	0
Ibotirama	Barra	Hospital Santa Rita	0	0	0
Santa Maria da Vitória	Bom Jesus da Lapa	Hospital Municipal Carmela Dutra	0	0	0
Total			02	10	0

Fonte: Central Integrada de Comando e Controle da Saúde - SESAB.

A taxa de ocupação de leitos é um indicador fundamental para monitoramento do impacto da pandemia sobre o sistema de saúde, em especial, a rede hospitalar. Entre os dias 27 de maio e 09 de junho de 2022, a **taxa média de ocupação dos leitos clínicos na região de saúde de Barreiras e suas variações foi de 36,0%** (0% a 50%) no HO. Referente à **ocupação dos leitos de UTI no mesmo período, na região de Barreiras, a taxa média de ocupação e suas variações no HO foi 6,4%** (0% a 10%). Nas regiões de Ibotirama e SAMAVI, os leitos clínicos e de UTI exclusivos para Covid-19 foram

desativados.

Em suma, a média da taxa de ocupação de leitos clínicos na Macrorregião (36,0%) não apresentou alteração em comparação às duas semanas anteriores (36,0%). Referente aos leitos de UTI, a média da taxa de ocupação (6,4%) apresentou decréscimo em relação às duas semanas anteriores (8,6%), indicando baixa demanda **de ocupação de leitos para COVID-19 (Quadro 2)**.

À guisa de conclusão, a média da taxa geral de ocupação dos leitos clínicos e de UTI na Macrorregião, no período, indicam um cenário de **risco moderado de colapso para os leitos clínicos e risco muito baixo para leitos de UTI**. O risco muito baixo é alcançado quando a taxa média de ocupação dos leitos atinge valores <25% e o risco moderado é alcançado quando as taxas de ocupação se enquadram em valores de 25% até 50%, segundo classificação proposta pelo Conselho Nacional de Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (FIOCRUZ, 2020).

Quadro 2. Taxa de ocupação de leitos hospitalares na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia, por tipo de leito e região de saúde, de 27 de maio a 09 de junho de 2022.

Região de saúde	Unidade	Tipo de leito	Taxa de ocupação (%)														
			27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	Taxa média
Barreiras	HO	Clínico	50	50	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	50	36,0
		UTI adulto	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10
Ibotirama	HSR	Clínico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		UTI adulto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAMAVI	HMCD	Clínico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		UTI adulto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geral macrorregião de saúde	Clínicos		50%	50%	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	50%	36,0%
	UTI		10%	10%	10%	10%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	10%	10%	10%

Fonte: Central Integrada de Comando e Controle da Saúde – SESAB.

5. INFORME

Finalização das atividades do Boletim informativo

Desde a declaração da pandemia do novo Coronavírus pela Organização Mundial de Saúde (OMS), o Grupo de Trabalho para Gerenciamento da COVID-19 da Universidade Federal do Oeste da Bahia (GTG-COVID/UFOB), em colaboração com representantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - *Campus* Barreiras e da Universidade do Estado da Bahia (UNEB) - Campus IX – Barreiras, se comprometeram a divulgar informações sobre a situação atual e a tendência de novos casos da COVID-19 na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia. Durante esse período, foram apresentadas informações com enfoque técnico-científico e epidemiológico, além de recomendações preventivas, orientações de saúde e segurança e comunicação de ações institucionais.

Hoje, chegamos à 78ª edição do Boletim Informativo sobre a pandemia do novo Coronavírus (SARS-CoV-2) na Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia. Diante do perfil epidemiológico dos últimos meses, o presente grupo de trabalho decidiu por interromper a periodicidade de publicação do boletim informativo. Caso seja necessário, publicaremos notas informativas com atualização do cenário epidemiológico da região.

Nós gostaríamos de agradecer aos envolvidos em todo o processo de trabalho. Profissionais com diferentes especialidades técnicas e gestores públicos das prefeituras da Macrorregião de Saúde Oeste da Bahia permitiram a obtenção de informações para a construção de um boletim que representasse a real situação da pandemia na região.

É importante lembrar que o processo de distanciamento físico junto com a crescente vacinação da população durante a pandemia permitiu com que, hoje, o alcance de uma maior segurança populacional e de controle da transmissão de novos casos. No entanto, mesmo com um maior controle da pandemia, novos

casos ainda estão acontecendo. Para evitar novos picos de transmissão em nossas cidades, alguns cuidados precisam ser continuados:

- Não esqueça de completar seu esquema vacinal;
- Fique atento às informações dos órgãos competentes de saúde para realizar as dose de reforços de vacinas, quando for necessários;
- Higienize as mãos com água e sabão sempre que for ao banheiro, tocar em superfícies, antes e após ingerir alimentos, etc;
- Leve consigo álcool gel 70% para os momentos que não seja possível higienizar as mãos;
- Se você apresentar algum sintoma de infecção respiratória, de gripe ou relacionado com a Covid-19 nos últimos 10 dias, fique em isolamento e realize a testagem sempre que possível;
- Se você está em casa com alguém com suspeita ou com caso confirmado de infecção pelo novo coronavírus, evite receber outras pessoas.

É importante lembrar que os cuidados citados são importantes para que os próximos dias possam continuar sem novos casos. Precisamos nos unir para que através da vacinação coletiva, dos cuidados básicos de higiene e da testagem rápida de pessoas com suspeita de infecção, ocorra uma diminuição progressiva dos números de casos.

A equipe do GT COVID-19 da UFOB estará disponível através do e-mail covid19@ufob.edu.br para orientações e esclarecimentos de dúvidas.

Desejamos à população dias de paz, alegria, saúde, boas vibrações, felicidades e sorrisos sinceros!

6. AÇÕES INSTITUCIONAIS

Ações do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA

Ações informativas, culturais e de comunicação através de redes sociais



[@ifbacampusbarreiras](https://www.instagram.com/ifbacampusbarreiras)



<https://portal.ifba.edu.br/barreiras>



https://www.youtube.com/channel/UC3Wrql_8cIo_mpCJfH9U3JQ



<https://www.facebook.com/institutofederalda bahiabarreiras/>

Ações da Universidade do Estado da Bahia

Ações informativas, culturais e de comunicação por meio das redes sociais e página institucional



[@COVID19uneb](https://www.instagram.com/@COVID19uneb)



[@uneb.oeste.oficial](https://www.instagram.com/@uneb.oeste.oficial)

Ações da Universidade Federal do Oeste da Bahia

Ações informativas, culturais e de comunicação por meio das redes sociais e página institucional



<https://ufob.edu.br/coronavirus>

7. REFERÊNCIAS

Acompanhamento COVID-19 da Secretaria de Saúde de Cotegipe de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Acompanhamento COVID-19 da Secretaria de Saúde de Tabocas do Brejo Velho de 01 de maio de 2020 a 03 de junho de 2022.

BAHIA. SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA – SESAB. Central Integrada de Comando e Controle da Saúde. 2022. Disponível em: <<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia/>>. Acesso em 09/06/2022.

Boletim Barra Coronavírus da Secretaria de Saúde de Barra de 01 de maio de 2020 a 06 de junho de 2022.

Boletim Coronavírus – Quadro do Coronavírus (COVID-19) da Secretaria Municipal de Canápolis de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim Coronavírus (COVID-19) da Secretaria de Saúde de Correntina de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim Coronavírus (COVID-19) da Secretaria Municipal de Mansidão de 01 de maio a 06 de junho de 2022.

Boletim Coronavírus da Secretaria de Saúde de Bom Jesus da Lapa de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim Coronavírus da Secretaria de Saúde de Cocos de 01 de maio de 2020 a 06 de junho de 2022.

Boletim Coronavírus da Secretaria de Saúde de Coribe de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim Coronavírus da Secretaria de Saúde de Santa Maria da Vitória de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim Coronavírus da Secretaria Municipal de Santana de 01 de maio de 2020 a 08 de junho de 2022.

Boletim COVID-19 Angical da Secretaria Municipal de Angical de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim COVID-19 da Secretaria de Saúde de Baianópolis, de 01 de maio de 2020 a 11 de abril de 2022.

Boletim COVID-19 da Secretaria de Saúde de Jaborandi, 01 de maio de 2020 a 08 de junho de 2022.

Boletim COVID-19 da Secretaria de Saúde de Santa Rita de Cassia, de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim COVID-19 da Secretaria Municipal de Serra Dourada de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim COVID-19 da Secretaria Municipal de Wanderley de 01 de maio de 2020 a 03 de março de 2022.

Boletim COVID-19 n. 292 da Secretaria Municipal de Brotas de Macaúbas de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim de Resultados – Enfrentamento à COVID-19 da Secretaria de Saúde de Oliveira dos Brejinhos de 01 de maio de 2020 a 02 de abril de 2022.

Boletim de Resultados Coronavírus da Secretaria de Saúde de Barreiras de 01 de maio de 2020 a 06 de junho de 2022.

Boletim de Resultados da COVID-19 da Secretaria de Saúde de Brejolândia, de 01 de maio de 2020 a 26 de maio de 2022.

Boletim Diário Coronavírus (COVID-19) da Secretaria Municipal de São Félix do Coribe de 01 de maio de 2020 a 09 de junho de 2022.

Boletim Epidemiológico Coronavírus - COVID-19 da Secretaria de Saúde de Riachão das Neves de 01 de maio de 2020 a 03 de junho de 2022.

Boletim Epidemiológico Coronavírus - COVID-19 da Secretaria de Saúde de Formosa do Rio Preto, de 01 de maio de 2020 a 07 de junho de 2022.

Boletim Epidemiológico COVID-19 da Secretaria de Saúde de Catolândia de 01 de maio de 2020 a 26 de maio de 2022.

Boletim Epidemiológico COVID-19 da Secretaria de Saúde de Paratinga de 01 de maio de 2020 a 28 de abril de 2022.

Boletim Epidemiológico COVID-19 da Secretaria Municipal de Sítio do Mato de 01 de maio de 2020 a 18 de abril de 2022.

Boletim Informativo Coronavírus (COVID-19) da Secretaria de Saúde de Cristópolis, de 01 de maio de 2020 a 08 de junho de 2022.

Boletim Informativo Coronavírus (COVID-19) da Secretaria de Saúde de Ipujiara, de 01 de maio de 2020 a 06 de junho de 2022.

Boletim Informativo COVID-19 - Coronavírus da Secretaria Municipal de Buritirama de 01 de maio a 08 de junho de 2022.

Boletim Informativo COVID-19 - Dados Gerais da Secretaria de Saúde de Serra do Ramalho, de 01 de maio de 2020 a 06 de junho de 2022.

Boletim Informativo COVID-19 da Secretaria de Saúde de Luís Eduardo Magalhães de 01 de maio de 2020 a 07 de junho de 2022.

Boletim Informativo Covid-19 n. 140/2021 da Secretaria de Saúde de Morpará, de 01 de maio de 2020 a 08 de junho de 2022.

Boletim Informativo da Secretaria de Saúde de São Desidério de 01 de maio de 2020 a 07 de junho de 2022.

COVID-19 da Secretaria de Saúde de Muquém do São Francisco de 01 de maio de 2020 a 26 de abril de 2022.

FIOCRUZ – Fundação Oswaldo Cruz. Recomendações para o planejamento de retorno às atividades escolares presenciais no contexto da pandemia de Covid-19. 2020. Disponível em: <https://www.iff.fiocruz.br/pdf/atualizacao_documento_retorno_escolar_dezembro_de_%202020.pdf>. Acesso em: 27/05/2022.

Informe Ibotirama Coronavírus - COVID-19 da Secretaria de Saúde de Ibotirama, de 01 de maio de 2020 a 07 de junho de 2022.

Ministério da Saúde. Covid-19 - Painel Coronavírus. 2022. Disponível em: <<https://covid.saude.gov.br/>>. Acesso em: 09/06/2022.

SESAB – Secretaria da Saúde do Estado da Bahia. Boletim Epidemiológico COVID-19 – Bahia, n. 807 – 09/06/2022. Disponível em: < <http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2022/06/Boletim-Epidemiologico-Bahia-%E2%80%9309-06-2022.pdf>>. Acesso em: 09/06/2022.