

#### **BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/12/2022**

			Casos			Incidência	Mortalidade	
	Municípios	Notificados	Confirmados (1)	% de participação por Município	№ de óbitos	(casos/100.000)	(óbitos/100.000)	Letalidade
	AMAZONAS	1.827.440	624.608	100%	14.411	5.946,04	137,19	2,31%
	MANAUS	1.037.817	313.435	50,18%	9.900	5.941,88	187,68	3,16%
	INTERIOR	789.623	311.173	49,82%	4.511	5.950,23	86,26	1,45%
01	Itacoatiara	60.679	17.351	2,78%	337	6.420,78	124,71	1,94%
02	Iranduba	34.632	13.840	2,22%	178	10.746,23	138,21	1,29%
03	Tefé	30.810	13.568	2,17%	204	8.501,40	127,82	1,50%
04	Manacapuru	31.712	12.614	2,02%	419	4.857,67	161,36	3,32%
05	Parintins	64.545	12.430	1,99%	360	4.079,05	118,14	2,90%
06	Humaitá	24.932	11.961	1,91%	159	5.270,90	70,07	1,33%
07	Coari	43.543	11.799	1,89%	249	8.033,09	169,53	2,11%
08	São Gabriel da Cachoeira	24.564	11.661	1,87%	113	9.597,21	93,00	0,97%
09	Lábrea	10.187	9.965	1,60%	86	8.111,47	70,00	0,86%
10	Presidente Figueiredo	23.490	8.404	1,35%	122	8.686,84	126,11	1,45%
11	Manicoré	19.436	8.205	1,31%	110	10.874,66	145,79	1,34%
12	Carauari	25.112	7.941	1,27%	59	4.659,85	34,62	0,74%
13	Maués	22.345	7.661	1,23%	137	5.153,05	92,15	1,79%
14	Rio Preto da Eva	17.289	7.331	1,17%	86	8.243,99	96,71	1,17%
15	Ipixuna	18.132	6.620	1,06%	21	6.316,95	20,04	0,32%
16	São Paulo de Olivença	17.466	6.607	1,06%	67	8.345,26	84,63	1,01%
17	Careiro	13.005	6.595	1,06%	90	6.530,74	89,12	1,36%
18	Eirunepé	10.974	5.902	0,94%	35	6.274,63	37,21	0,59%
19	Barcelos	12.663	5.365	0,86%	60	7.315,38	81,81	1,12%
20	Tabatinga	14.877	5.285	0,85%	130	7.206,29	177,26	2,46%
21	Jutaí	8.429	5.239	0,84%	41	5.726,43	44,81	0,78%
22	Boca do Acre	12.086	4.881	0,78%	32	5.335,13	34,98	0,66%
23	Autazes	10.981	4.207	0,67%	102	3.987,43	96,68	2,42%
24	Atalaia do Norte	8.391	4.185	0,67%	11	3.651,07	9,60	0,26%
25	Benjamin Constant	11.675	4.125	0,66%	89	7.765,05	167,54	2,16%
26	Barreirinha	7.468	4.115	0,66%	69	16.868,44	282,85	1,68%
27	Itapiranga	<b>7.596</b> 11.916	3.978 3.961	0,64% 0,63%	46 71	4.655,75	53,84	1,16% 1,79%
28	Borba					6.439,95	115,43	
29	Alvarães	7.897 7.359	3.896 3.879	0,62% 0,62%	46	9.107,91	107,54	1,18%
30	Urucurituba				39	3.533,99	35,53	1,01%
31	Novo Airão	9.804	3.742	0,60%	37	7.223,57	71,42	0,99%
32	Pauini	11.620	3.644	0,58%	24	7.034,39	46,33	0,66%
33	Envira	9.790	3.594	0,58%	14	3.605,73	14,05	0,39%
34	Novo Aripuanã	8.150	3.523	0,56%	31	3.534,50	31,10	0,88%
35	Urucará Nova Olinda do Norte	6.571	3.320 <b>3.271</b>	0,53% <b>0,52%</b>	55 <b>71</b>	7.658,71	126,88 105,84	1,66% 2,17%
36		<b>7.235</b> 5.481	3.210		57	4.876,07		
37	Santa Isabel do Rio Negro	6.799	3.210 3.126	0,51% 0,50%	27	4.694,08 <b>4.093,48</b>	83,35 <b>35,36</b>	1,78% 0,86%
38	,			0,48%	35			1,17%
39 40	Beruri Manaquiri	5.566 7.075	2.982 2.964	0,47%	55	5.682,45 5.648,15	66,70 104,81	1,86%
41	Maraã	6.471	2.891	0,46%	23	5.509,05	43,83	0,80%
41	Anori	7.000	2.670	0,43%	33	8.679,35	107,27	1,24%
43	Amaturá	5.232	2.638	0,42%	19	3.081,30	22,19	0,72%
44	Anamã	7.153	2.529	0,40%	11	6.966,17	30,30	0,43%
45	Uarini	3.164	2.523	0,40%	26	6.987,63	72,01	1,03%
46	Apuí	6.626	2.439	0,39%	36	4.319,77	63,76	1,48%
47	Tapauá	5.559	2.351	0,38%	26	6.288,34	69,54	1,11%
48	Careiro da Várzea	6.527	2.337	0,37%	28	4.139,12	49,59	1,20%
49	Santo Antônio do Içá	3.782	2.302	0,37%	48	5.031,77	104,92	2,09%
50	Silves	5.062	2.274	0,36%	22	6.082,38	58,84	0,97%
51	Tonantins	4.706	2.263	0,36%	42	4.524,79	83,98	1,86%
52	Nhamundá	4.619	2.283	0,37%	41	2.832,51	50,87	1,80%
53	Guajará	5.255	2.283	0,37%	31	5.133,26	69,70	1,36%
54	São Sebastião do Uatumã	3.103	2.159	0,35%	19	4.854,45	42,72	0,88%
55	Canutama	3.699	2.073	0,33%	11	4.661,08	24,73	0,53%
	Fonte Boa	3.891	1.864	0,30%	45	3.969,56	95,83	2,41%
56		3.891	1.864		45 14			
57	Boa Vista do Ramos			0,30%		3.610,01	27,33	0,76%
58	Japurá	1.978	1.240	0,20%	12	16.878,40	163,34	0,97%
59	Itamarati	3.654	1.139	0,18%	9	5.440,39	42,99	0,79%
60	Juruá	3.067	1.081	0,17%	17	2.755,40	43,33	1,57%
61	Caapiranga	3.089	1.038	0,17%	24	2.975,69	68,80	2,31%

FONTE: Casos confirmados: Secretarias Municipais de Saúde / Óbitos: Serviços de Saúde de Ocorrência do Óbito

LEGENDA: Os 23 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

1	NOVOS CASOS CONFIRMADOS	NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)
	NOVOS CASOS CONFIRMADOS	NOVOS CASOS RECOPERADOS (2)
	44	88
ı	ÓBITOS CONFIRMADOS EM 19/12/2022	LETALIDADE
	0	2,31%

	CASOS NOVOS CONFIRMADOS											
RT-I	PCR	T. RÁPIDO	(anticorpos)	T. RÁPIDO	(antígeno)	Clín. Epic	lemiológico	TOTAL				
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	IOIAL				
0	0	0	0	12	32	0	0	44				

	OBITOS CONFIRMADOS										
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos em	19/12/2022	Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (3)	TOTAL						
Capital	Interior	Capital	Interior								
0	0	0	0	345	14.411						
(		)	343	14.411							

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM M	ANAUS EM 19/12/2022
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	0

FONTE: (SEMULSP) https://www.manaus.am.gov.br/noticia/terca-feira-8-11/

Boletim Epidemiológico - SESAI/MS Doença por Coronavírus (COVID-19) em populações indígenas aldeados										
DSEI	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Infectados (atual)	Cura Clínica	Óbitos				
Alto Rio Negro	0	2.476	1.333	5	2.444	26				
Alto Rio Solimões	0	2.715	2.063	0	2.652	54				
Manaus	0	1.619	3.611	0	1.585	27				
Médio Rio Purus	0	708	567	0	701	7				
Médio Rio Solimões	0	924	1.443	0	909	13				
Parintins	0	729	2.230	0	710	19				
Vale do Javari	0	1.157	841	0	1.152	3				
TOTAL	0	10.328	12.088	5	10.153	149				

Fonte: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 19/12/2022.

CASO SUSPEITO: caso que apresente sinais/sintomas respiratórios.

CASO CONFIRMADO: caso com resultado positivo em RT-PCR em tempo real, pelo protocolo Charité,

Pesquisa de Antigeno, Critério Clínico, Critério Clínico por Imagem e/ou Critério Clínico Epidemiológico.

INFECTADO ATUAL: Caso confirmado para COVID-19, com infecção ativa, que está em isolamento docimiciar

CASO DESCARTADO: Caso que se enquadre na definição de suspeito E apresente resultado laboratorial

negativo para SARS-CoV2 OU confirmação laboratorial para outro agente etiológico.

CASO CURADO: Casos em isolamento domiciliar: casos confirmados que passaram do domiciliar, a contar

da data de início dos sintomas E que estão assintomáticos. Casos em internação hospitalar: diante da

avaliação médica.suspeito elaborada pelo MS.\* Após a qualificação das informações com os respectivos

DSEI alguns casos suspeitos que não se enquadram na definição de casos foram excluídos.

		PACIENTES INTER	NADOS POR SRAG I	M MANAUS	EM 20/12/2022		
			CON	FIRMADOS P	OR COVID-19		
REDE		UTI COVID-19	)		LEITO CLÍNICO CO	VID-19	CALA
REDE	TOTAL	COVID-19(4) Primária	COVID-19 (4) Secundária	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	SALA VERMELHA
REDE PÚBLICA	1	1	0	4	2	2	0
Adulto (total)	0	0	0	4	2	2	0
Geral	0	0	0	3	2	1	0
Gestante	0	0	0	1	0	1	0
Oncologico	0	0	0	0	0	0	0
Cardíaco	0	0	0	0	0	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0
Infantil	1	1	0	0	0	0	0
REDE PRIVADA	1	1	0	3	2	1	0
SUBTOTAL CONFIRMADOS	2	2	0	7	4	3	0
TOTAL CONFIRMADOS				9			

				SUSPEIT	ros								
DEDE		UTI COVID-19	)		LEITO CLÍNICO CO	)VID-19	SALA						
REDE	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	-						
REDE PÚBLICA	0	0	0	0	0	0	0						
Adulto (total)	0	0	0	0	0	0	0						
Geral	0	0	0	0	0	0	0						
Gestante	0	0	0	0	0	0	0						
Oncologico	0	0	0	0	0	0	0						
Cardíaco	0	0	0	0	0	0	0						
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0						
Infantil	0	0	0	0	0	0	0						
REDE PRIVADA	0	0	0	0	0	0	0						
SUBTOTAL SUSPEITOS	0	0	0	0	0	0	0						
TOTAL SUSPEITOS				0									
TOTAL GERAL				9									

FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.

INTERIOR

	PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 20/12/2022								
REDE	INTERNADOS POR COVID-19								
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19							
REDE PÚBLICA	0	7							
TOTAL GERAL	7								

FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.

	PACIENTES AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA PARA REDE HOSPITALAR COVID									
NO De	ciente	Públic	0	Privado						
IN= Pa	ciente	LEITO CLÍNICO	UTI	LEITO CLÍNICO	UTI					
Manaus	0	0	0	0	0					
Interior	Interior 0		0	0	0					
TOTAL	0	0		0						

FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM. Covid-19 Causa Primária: Internações que ocorreram em função da covid-19.

Covid-19 Causa Secundária: Internação ocorreu por outras patologias e a covid-19 foi diagnosticada através de protocolo de triagem.

Tempo de isolamento: Para pacientes em UTI por COVID-19 primária - 20 días. Tempo de isolamento de pacientes com COVID-19 primária em Leito clínico - 10 días. Para pacientes com SRAG COVID-19 que presenta melhora clínica e é transferido da UTI para leito clínico, permanecerá em isolamento até completar os 20 dias. Para mais detalhes, consultar Nota Técnica em:

tps://www.fvs.am.gov.br/media/publicacao/NOTA TECNICA CONJUNTA N%C2%BA 03.SES-AM - FVS-RCP -.pdf

Média de permanência de pacientes em UTI por COVID-19 primária é de 10 dias. Já os pacientes com COVID-19 primária em leito clínico permanecem internados em média 4 dias

		CAPACIDADE	INSTALADA DA RI	DE ASSISTENCIAL	DE SAÙDE EM I	MANAUS			
UNIDADE		UTI GERAL		LEITO	S CLÍNICOS GEF	RAL	SAL	A VERMELHA GER	AL
UNIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	270	89	359	1.821	485	2.306	138	15	153
Adulto (total)	231	70	301	1.614	369	1.983	134	8	142
Geral	199	45	244	1.099	235	1.334	133	5	138
Gestante	17	14	31	398	91	489	1	1	2
Oncologico	5	10	15	70	28	98	0	0	0
Cardíaco	10	1	11	47	15	62	0	2	2
Forças Armadas	4	2	6	26	26	52	0	1	1
Infantil	35	17	52	181	90	271	4	6	10
REDE PRIVADA	92	58	150	365	250	615	0	12	12
TOTAL	362	147	509	2.186	735	2.921	138	27	165

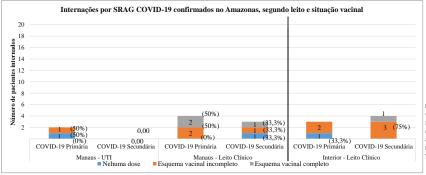
UNIDADE		UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
UNIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	
REDE PÚBLICA	1	35	36	4	80	84	0	13	13	
Adulto (total)	0	31	31	4	69	73	0	11	11	
Geral	0	21	21	3	49	52	0	0	0	
Gestante	0	10	10	1	20	21	0	5	5	
Oncologico	0	0	0	0	0 '	0	0	4	4	
Cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1	1	
Infantil	1	4	5	0	9	9	0	1	1	
REDE PRIVADA	1	31	32	3	67	70	0	6	6	
TOTAL	2	66	68	7	147	154	0	19	19	

faternidade Dona Lindu; FCECON; Hospital de Aeronáutica de Manaus; Hospital e Maternidade UNIMED; Fundação Hospital Adriano Jorge; Hospital Rio Negro; Maternidade Dr Moura Tapajoz; Hospital Rio Amazonas; Maternidade Alvorada; Hospital anto Alberto; Hospital Samel; UPA 24h Campos SalesHospital Pronto Socorro da Criança Zona Oeste; Maternidade Nazira Daou; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Leste; SPA Joventina Dias; Hospital Beneficente Portuguesa; Hospital e Pronto

CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS												
UNIDADE	UCI GERAL			UTI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL					
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPAL	DOS L	IVRES	TOTAL	OCL	IPADOS	LIVRES	5	TOTAL
REDE PÚBLICA	0	43	43	7		24	31		546	1.414		1.960
UNIDADE	UCI COVID					LEITOS CLÍNICOS COVID						
	OCUPADOS		LIV	RES	TOTAL		OCUPADOS		LIVRES		TOTAL	
REDE PÚBLICA	0		15	58	158		7		857		864	

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS								
	UCI		LEITOS CLÍNICOS						
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19					
REDE PÚBLICA	0,00%	0,00%	27,86%	0,81%					

FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.



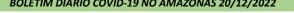
Esquema Vacinal Completo: Doses de vacina em dia, sem atraso (Dose única, Dose única com reforço, Duas doses sem reforço atrasado, Três doses sem reforço atrasado e Quatro doses).

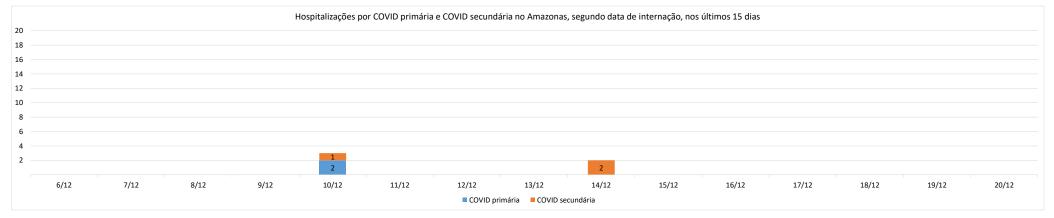
Esquema Vacinal Incompleto: Doses de Vacina incompleta

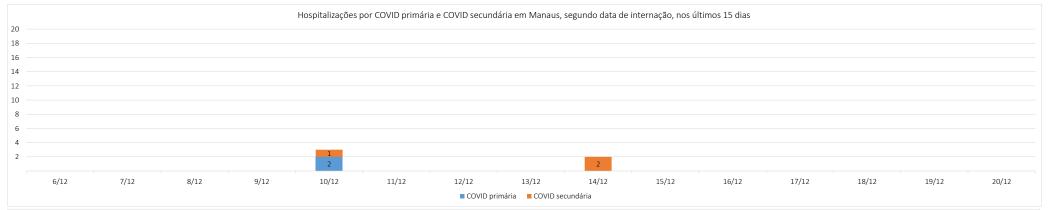
FONTE: Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas Dra. Rosemary Costa Pinto - FVS-RCP.

990

## **BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/12/2022**



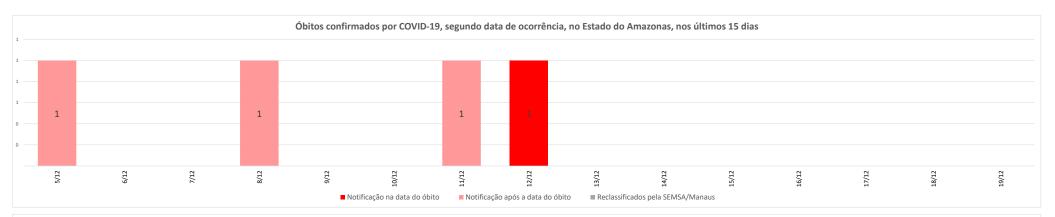


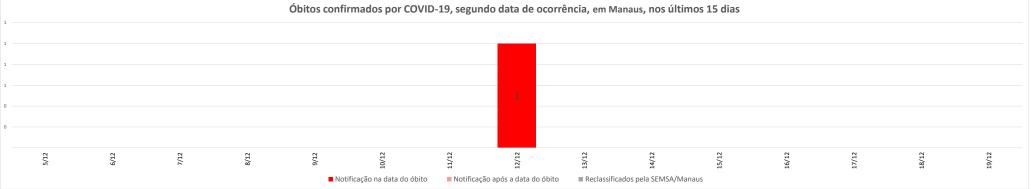


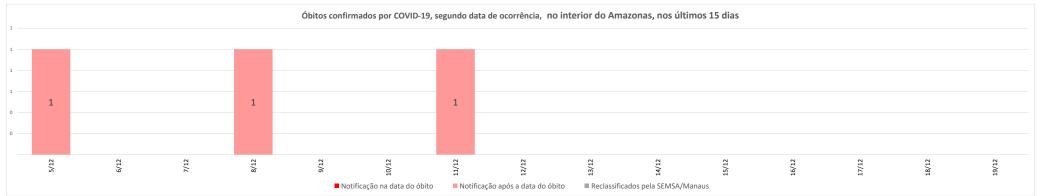




## **BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/12/2022**



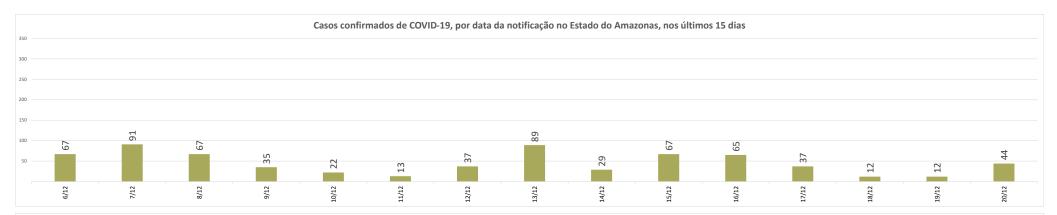


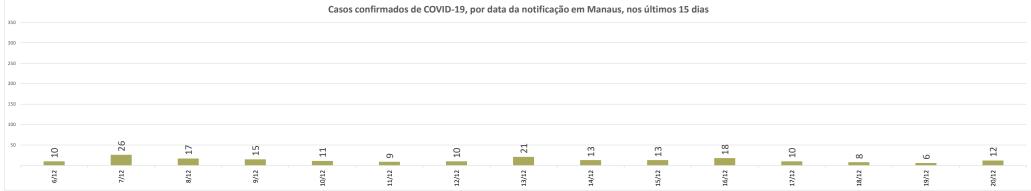


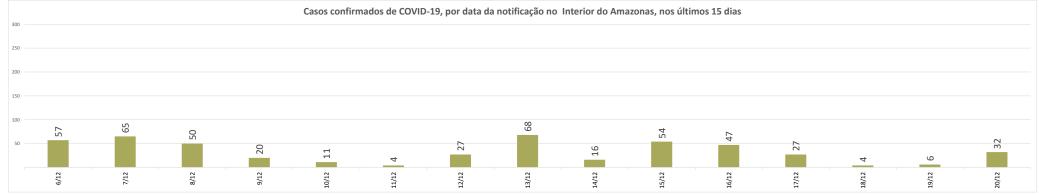
Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\_view/69/2



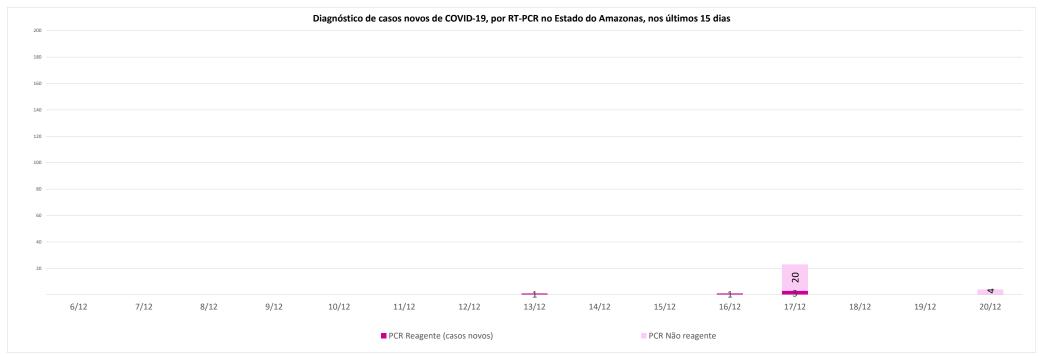
# BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/12/2022



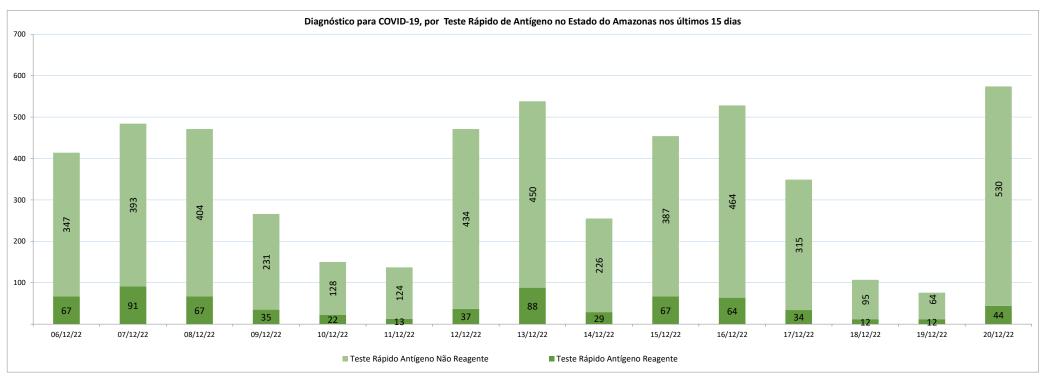




Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\_view/69/2



Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\_view/62/2



Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\_view/62/2

#### NOTA:

- (1) Caso confirmado: Caso de síndrome gripal ou síndrome respiratória aguda grave associado à anosmia (disfunção olfativa) ou ageusia (disfunção gustatória) aguda sem outra causa pregressa, que se enquadre nos critérios clinico, clinico-epidemiologico, clinico-imagem ou laboratorial.
- (2) Casos recuperados: Pacientes que tiveram confirmação diagnóstica e saíram do período de isolamento domiciliar ou internação hospitalar. Excluem-se deste cálculo pessoas em isolamento domiciliar, internados e óbitos. Do total de 624608 casos confirmados, 609919 são recuperados e 278 casos em acompanhamento.
- (3) Óbitos Reclassificados: Óbitos por SRAG não especificados que estavam em investigação e foram encerrados na data de publicações do Boletim com confirmação para o COVID-19, conforme os novos critérios do Ministério da Saúde. Dos 654 óbitos ocorridos nos meses de Abril e Maio em investigação pela SEMSA Manaus. 345 foram reclassificados até a data de hoie.
- (4) Covid-19 Causa Primária: Internações que ocorreram em função da covid-19.

Covid-19 Causa Secundária: Internação ocorreu por outras patologias e a covid-19 foi diagnosticada através de protocolo de triagem.

- (5) De 0 novas internações, 0 pacientes foram internados por outras patologias sendo diagnosticados com covid-19 pelo protocolo de triagem.
- (6) Reforçando o compromisso com a transparência dos dados da COVID-19 no Estado do Amazonas, realizamos alterações no gráfico de óbitos com a finalidade de dar mais clareza aos dados divulgados pela FVS.

  O gráfico óbitos por Covid-19 mostra todos os óbitos por COVID-19 na data da ocorrência, classificando-os em: (i) vermelho: óbitos que ocorreram nas últimas 24h que já apresentavam confirmação para COVID-19; (ii) rosa: óbitos que estavam em investigação e que tiveram sua confirmação para COVID-19 após 24 h da ocorrência do óbito; (iii) roso: óbitos que estavam com diagnóstico para SRAG não especificado e que tiveram sua confirmação para COVID-19 após reclassificados pela SEMSA Manaus.
- A evolução temporal dos óbitos por data de ocorrência, encontra-se disponível também no painel de monitoramento de séries temporais no endereço eletrônico <a href="http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao view/69/2">http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao view/69/2</a>, bem como a base de dados individualizada de SRAG atualizada semanalmente.
- (7) Todos os dados divulgados neste boletim, referentes ao município de Manaus, são publicados no site https://covid19.manaus.am.gov.br/
- (8) As secretarias municipais de saúde não funcionam aos finais de semana, portanto, os dados emitidos no boletim diário nos finais de semana são parciais e sujeito a alterações, que serão atualizadas no primeiro dia útil seguinte.
- (9) O cabecalho do boletim diário será colorido de acordo com a fase atual do Risco Epidemiológico da COVID-19 no estado do Amazonas. O Estado está em risco muito baixo (fase Verde).



Monitoramento de COVID-19 em indígenas no Amazonas

http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\_view/63/2

Monitoramento do perfil epidemiológico da COVID-19 no Estado do Amazonas

http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\_view/60/2

Monitoramento da realização de exames para identificação do Coronavírus

http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao view/62/2

Fonte:

As fontes de dados consultadas foram o Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe); Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL); dados do e-SUS notifica; Formulário de Notificação Diária dos Municípios (Google Forms); RedCap Ministério da Saúde; RedCap da Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas; Secretaria Municipal de Limpeza Urbana (SEMULSP); Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM); Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde do Amazonas (CIEVS/FVS-AM); Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde (CECISS); Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI/MS); Complexo Regulador /SISTER.

NOTA: ESTE BOLETIM É FECHADO DIARIAMENTE AS 10:00 AS INFORMACÕES PODEM DIVERGIR DAS INFORMAÇÕES DIVULGADAS POSTERIORMENTE PELOS MUNICÍPIOS

DADOS PRELIMINARES SUJEITOS A REVISÃO.

Av. Torquato Tapajós, 4010 - Colônia Santo Antônio Fone: (92) 3182 - 8550 / 3182 - 8551 Manaus-AM-CEP 69093-018 / CNPJ: 07.141.411/0001-46 Site: www.fvs.am.gov.br E-mail: dipre@fvs.am.gov.br

Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas Dra. Rosimary Costa Pinto