





			Casos			Incidência	Mortalidade	
	Municípios	Notificados	Confirmados (3)	% de participação por Município	Nº de óbitos	(casos/100.000)	(óbitos/100.000)	Letalidade
	AMAZONAS	979.698	382.487	100%	12.920	9.228,57	311,73	3,38%
	MANAUS	505.738	175.402	45,86%	8.950	8.035,78	410,03	5,10%
	INTERIOR	473.960	207.085	54,14%	3.970	10.555,68	202,36	1,92%
01		40.933	9.842	2,57%	351	8.612,71	307,16	3,57%
02	Coari	27.349	9.327	2,44%	224	10.960,43	263,23	2,40%
03	Tefé	10.300	9.175	2,40%	184	15.330,25	307,44	2,01%
04	Itacoatiara	24.595	8.770	2,29%	303	8.654,29	299,00	3,45%
05	Iranduba	22.090	8.627	2,26%	160	17.862,76	331,29	1,85%
06	Manacapuru	16.108	8.311	2,17%	334	8.534,87	343,00	4,02%
07	São Gabriel da Cachoeira	14.426	8.088	2,11%	108	17.750,86	237,03	1,34%
08		19.123	7.613	1,99%	141	13.821,71	255,99	1,85%
09	Lábrea	7.011	6.685	1,75%	77	14.510,84	167,14	1,15%
10		19.544	6.572	1,72%	52 92	23.227,54	183,78	0,79%
11	Presidente Figueiredo São Paulo de Olivença	15.958 11.022	5.916 5.187	1,55% 1,36%	64	16.306,95 13.198,81	253,59 162,85	1,56% 1,23%
12	·	9.124	4.679	1,22%	18	15.760,05	60,63	0,38%
13	Maués	12.477	4.582	1,20%	119	7.170,02	186,21	2,60%
15	Manicoré	11.664	4.564	1,19%	97	8.186,40	173,99	2,13%
16		10.290	4.381	1,15%	68	13.137,61	203,92	1,55%
17		8.521	4.247	1,11%	85	11.214,98	224,46	2,00%
18		8.918	4.199	1,10%	57	15.267,98	207,26	1,36%
19		8.921	4.117	1,08%	26	11.671,82	73,71	0,63%
20	Tabatinga	5.967	3.288	0,86%	123	4.993,62	186,81	3,74%
21	Itapiranga	6.440	3.029	0,79%	40	33.111,06	437,25	1,32%
22		6.433	2.816	0,74%	91	7.117,40	230,00	3,23%
23		4.549	2.764	0,72%	44	17.230,85	274,30	1,59%
24		8.075	2.749	0,72%	22	14.151,14	113,25	0,80%
25	Atalaia do Norte	4.878	2.721	0,71%	8	13.658,95	40,16	0,29%
26	Santa Isabel do Rio Negro	4.024	2.719	0,71%	51	10.808,55	202,73	1,88%
27	Benjamin Constant	5.973	2.684	0,70%	85	6.244,18	197,75	3,17%
28	Nova Olinda do Norte	7.168	2.608	0,68%	66	6.977,37	176,57	2,53%
29	Boca do Acre	5.601	2.525	0,66%	22	7.359,80	64,12	0,87%
30		6.120	2.455	0,64%	10	12.254,78	49,92	0,41%
31		4.627	2.423	0,63%	34	10.505,09	147,41	1,40%
32		4.888	2.366	0,62%	21	8.262,04	73,33	0,89%
33		6.571	2.364	0,62%	50	14.542,32	307,58	2,12%
34		4.265	2.351	0,61%	17	20.379,68	147,36	0,72%
35		3.896	2.338	0,61%	61	7.296,90	190,38	2,61%
36		5.585	2.249	0,59%	31	11.560,60	159,35	1,38%
37		4.022	2.191	0,57%	34	15.303,49	237,48	1,55%
38		3.294	2.165	0,57%	31	11.001,58	157,53	1,43%
39	Maraã	3.575	2.140	0,56%	22	11.742,76	120,72	1,03%
40	Borba Novo Aripuanã	4.840 5.158	1.979 1.915	0,52% 0,50%	54 29	4.807,95 7.467,63	131,19 113,09	2,73% 1,51%
41	Uarini Uarini	2.020	1.877	0,49%	25	13.862,63	184,64	1,31%
42	Anori	7.000	1.869	0,49%	31	8.895,76	147,55	1,66%
44	Santo Antônio do Içá	2.538	1.828	0,48%	44	8.462,18	203,68	2,41%
45	Nhamundá	3.159	1.816	0,47%	34	8.576,96	160,58	1,87%
46	Tapauá	4.118	1.778	0,46%	22	10.363,72	128,24	1,24%
47	Anamã	5.604	1.728	0,45%	9	12.692,82	66,11	0,52%
48	Guajará	3.351	1.652	0,43%	26	9.905,26	155,89	1,57%
49	Fonte Boa	3.350	1.588	0,42%	36	9.018,12	204,44	2,27%
50		2.165	1.482	0,39%	18	10.570,61	128,39	1,21%
51		2.631	1.386	0,36%	42	4.317,08	130,82	3,03%
52		2.361	1.367	0,36%	22	14.905,68	239,89	1,61%
53		2.070	1.307	0,34%	8	8.362,66	51,19	0,61%
54		2.617	1.293	0,34%	33	6.894,16	175,95	2,55%
55		3.167	1.291	0,34%	27	5.875,39	122,88	2,09%
56	Careiro da Várzea	2.794	959	0,25%	25	3.172,87	82,71	2,61%
57	Itamarati	3.016	939	0,25%	9	11.960,26	114,64	0,96%
58	Juruá	2.513	921	0,24%	14	6.260,20	95,16	1,52%
59	Boa Vista do Ramos	1.797	890	0,23%	11	4.633,73	57,27	1,24%
60		1.445	812	0,21%	7	29.473,68	254,08	0,86%
	· ·	1.921	581	0,15%	21	4.441,56	160,54	3,61%
61	Coopiroliga		s de Saúde de Ocorrência no Óbito	0,13/0	21	4.441,30	100,34	3,01/0

casos novos confirmados casos novos recuperados
337
292

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 22/05/2021
4

letalidade 3,38%

	CASOS NOVOS CONFIRMADOS										
RT-PCR T. RÁPIDO (anticorpos) T. RÁPIDO (antígeno) Clín. Epidemiológico											
CAPITAL INTERIOR		CAPITAL INTERIOR		CAPITAL INTERIOR		CAPITAL INTERIOR		TOTAL			
82	16	136	52	10	41	0	0	337			

			OE	SITOS CONFI	RMADOS		
	Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos er	m 22/5/2021	Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (4)	TOTAL	
	Capital	Capital Interior		Interior			
	1 0		2 2		345	12.920	
			•	4	343	12.520	

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 22/5/2021						
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	0					

FONTE: (SEMULSP) https://www.manaus.am.gov.br/noticia/sabado-22-5/

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	32	2.331	885	191	2.113	25					
Alto Rio Solimões	1	2.291	1.261	7	2.224	51					
Manaus	0	1.245	2.634	1	1.215	22					
Médio Rio Purus	0	572	72	2	564	6					
Médio Rio Solimões	6	772	1.064	24	735	11					
Parintins	43	596	900	11	570	12					
Vale do Javari	0	827	379	0	822	3					
TOTAL	82	8.634	7.195	236	8.243	130					

CASO SUSPEITO: caso que saiu da aldeia e retornou nos últimos 14 dias (de local com transmissão local ou comunitária) e que apresente sinais/sintomas respiratórios. Ou caso que não saiu da aldeia e que teve contato próximo com caso suspeito ou confirmado de COVID-19 nos últimos 14 dias e que apresente sinais/sintomas respiratórios.

CASO CONFIRMADO: caso com resultado positivo em RT-PCR em tempo real, pelo protocolo Charité, Teste Rápido Anticorpo, 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 ainda não completou 14 dias em isolamento domiciliar, a contar da data de início dos sintomas, ou, em caso de internação hospitalar, que ainda não recebeu alta médica.

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 por 14 dias em isolamento 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.

egenda: Os 4 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM MANAUS EM 23/05/2021									
				RMADOS POR					
REDE		UTI COVID-19	9		LEITO CLÍNICO	COVID-19	SALA		
	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	VERMELHA		
REDE PÚBLICA	140	79	61	149	87	62	4		
Adulto (total)	137	76	61	142	80	62	4		
Geral	131	70	61	137	75	62	3		
Gestante	6	6	0	3	3	0	0		
Oncologico	0	0	0	0	0	0	1		
Cardíaco	0	0	0	2	2	0	0		
Forças Armadas	3	3	0	6	6	0	0		
Infantil	0	0	0	1	1	0	0		
REDE PRIVADA	32	19	13	29	19	10	0		
SUBTOTAL CONFIRMADOS	172	98	74	178	106	72	4		
TOTAL CONFIRMADOS	354								
	SUSPEITOS								
REDE		UTI COVID-19			LEITO CLÍNICO		SALA		
	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	VERMELHA		
REDE PÚBLICA	21	21	0	26	26	0	3		
Adulto (total)	21	21	0	23	23	0	3		
Geral	18	18	0	17	17	0	3		
Gestante	1	1	0	0	0	0	0		
Oncologico	2	2	0	6	6	0	0		
Cardíaco	0	0	0	0	0	0	0		
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0		
Infantil	0	0	0	3	3	0	0		
REDE PRIVADA	1	1	0	5	5	0	0		
SUBTOTAL SUSPEITOS	22	22	0	31	31	0	3		
TOTAL SUSPEITOS		•		56	_				
TOTAL GERAL				410					

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

$\propto$
0
$\overline{\sim}$
ш
$\vdash$
z

**MANAUS** 

	PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 23/5/2021								
REDE INTERNADOS POR COVID-19									
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19							
REDE PÚBLICA	14	79							
TOTAL GERAL	93								

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

S	
ă	
Z	
0	
Ŋ	
2	
چ	
-	

	PACIENTES AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA PARA REDE HOSPITALAR COVID								
No D	acionto	Públic	0	Privado					
N= P	Nº Paciente		UTI	LEITO CLÍNICO	UTI				
Manaus	5	5	0	0	0				
Interior	Interior 6		2	0	0				
TOTAL	11	11		0					

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

	CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE EM MANAUS										
UNIDADE		UTI GERAL		LEITO	LEITOS CLÍNICOS GERAL			SALA VERMELHA GERAL			
UNIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL		
REDE PÚBLICA	229	65	294	1.297	300	1.597	102	24	126		
Adulto (total)	189	48	237	1.124	180	1.304	100	17	117		
Geral	96	22	118	563	56	619	99	13	112		
Gestante	69	11	80	474	112	586	1	2	3		
Oncologico	9	0	9	43	0	43	0	0	0		
Cardíaco	15	15	30	44	12	56	0	2	2		
Forças Armadas	0	0	0	12	16	28	0	1	1		
Infantil	40	17	57	161	104	265	2	6	8		
REDE PRIVADA	94	27	121	367	113	480	2	14	16		
TOTAL	323	92	415	1.664	413	2.077	104	38	142		

UNIDADE		UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
UNIDADL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	
REDE PÚBLICA	161	146	307	175	308	483	7	25	32	
Adulto (total)	158	134	292	165	270	435	7	23	30	
Geral	149	127	276	154	251	405	6	15	21	
Gestante	7	3	10	3	15	18	0	4	4	
Oncologico	2	4	6	6	4	10	1	4	5	
Cardíaco	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
Forças Armadas	3	3	6	6	20	26	0	1	1	
Infantil	0	9	9	4	18	22	0	1	1	
REDE PRIVADA	33	32	65	34	73	107	0	6	6	
TOTAL	194	178	372	209	381	590	7	31	38	

		TAXA DE OCUPAÇÃO EM MANAUS						
UNIDADE		UTI		LEITOS CLÍNICOS		SALA VERMELHA		
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19		
REDE PÚBLICA	77,89%	52,44%	81,21%	36,23%	80,95%	21,88%		
Adulto (total)	79,75%	54,11%	86,20%	37,93%	85,47%	23,33%		
Geral	81,36%	53,99%	90,95%	38,02%	88,39%	28,57%		
Gestante	86,25%	70,00%	80,89%	16,67%	33,33%	0,00%		
Oncologico	100,00%	33,33%	100,00%	60,00%	0,00%	20,00%		
Cardíaco	50,00%	0,00%	78,57%	100,00%	0,00%	0,00%		
orças Armadas	0,00%	50,00%	42,86%	23,08%	0,00%	0,00%		
nfantil	70,18%	0,00%	60,75%	18,18%	25,00%	0,00%		
REDE PRIVADA	77,69%	50,77%	76,46%	31,78%	12,50%	0,00%		
TOTAL	77.83%	52,15%	80.12%	35.42%	73.24%	18.42%		

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

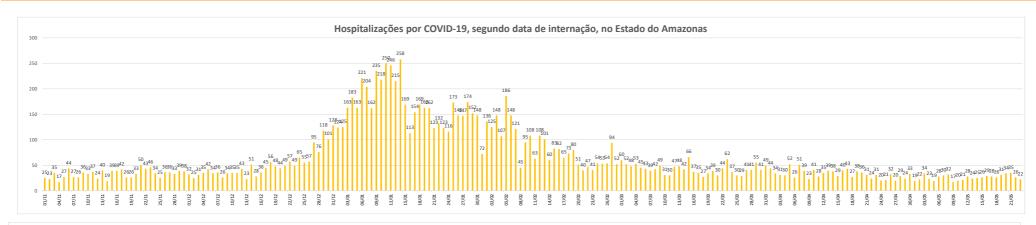
CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS							
UNIDADE	UCI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL			
UNIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	
REDE PÚBLICA	11	35	46	530	1.096	1.626	
UNIDADE	UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			
ONIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	
REDE PÚBLICA	14	155	169	79	889	968	

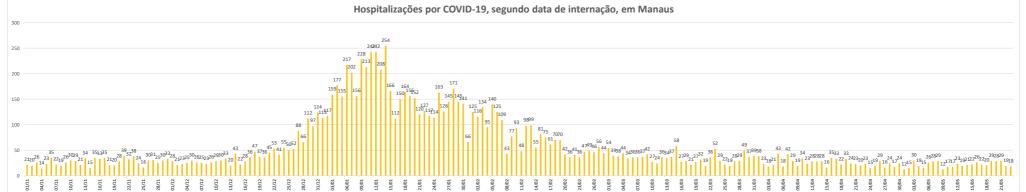
	UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS					
		U	CI	LEITOS CLÍNICOS			
		GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19		
	REDE PÚBLICA	23,91%	8,28%	32,60%	8,16%		

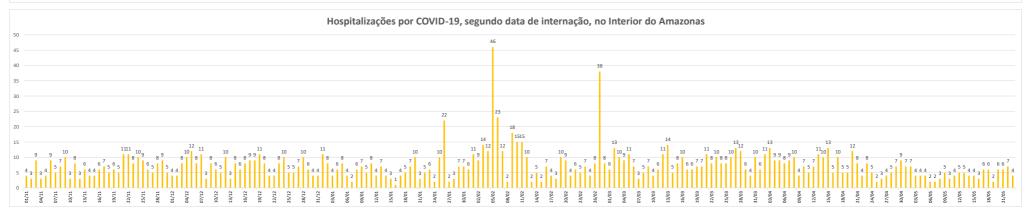
FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.







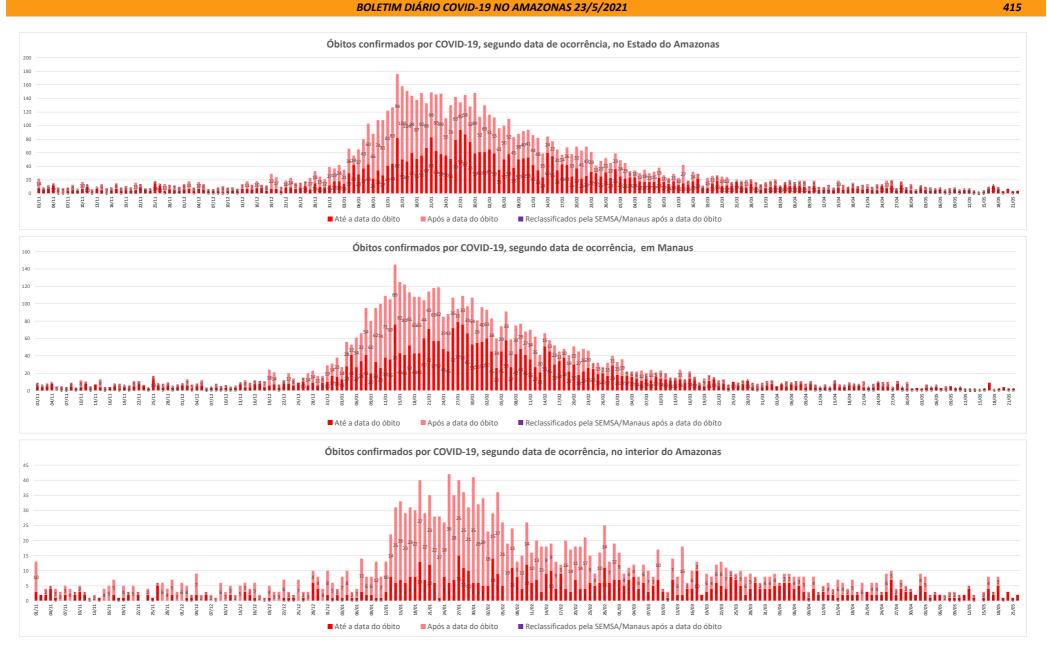


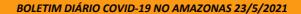




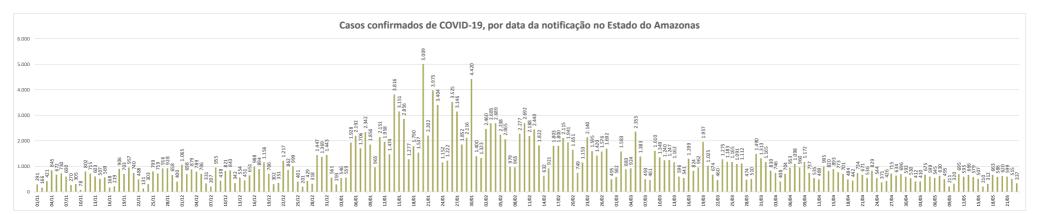


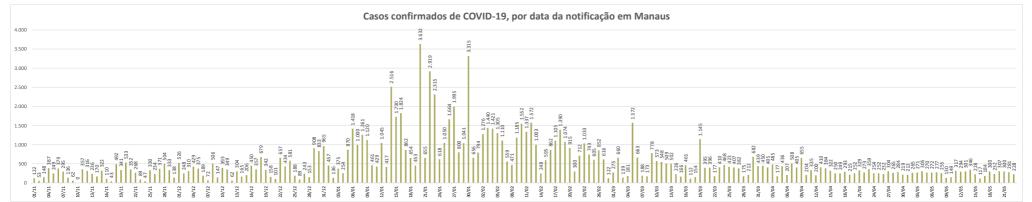


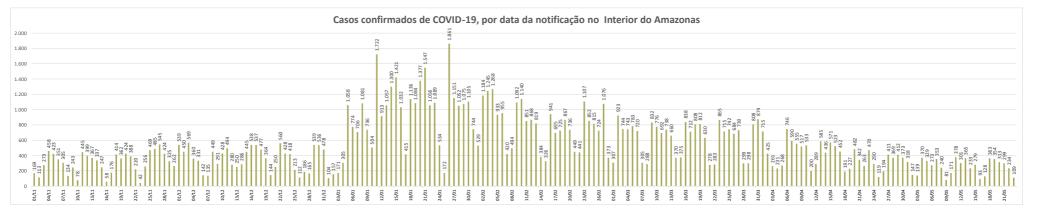


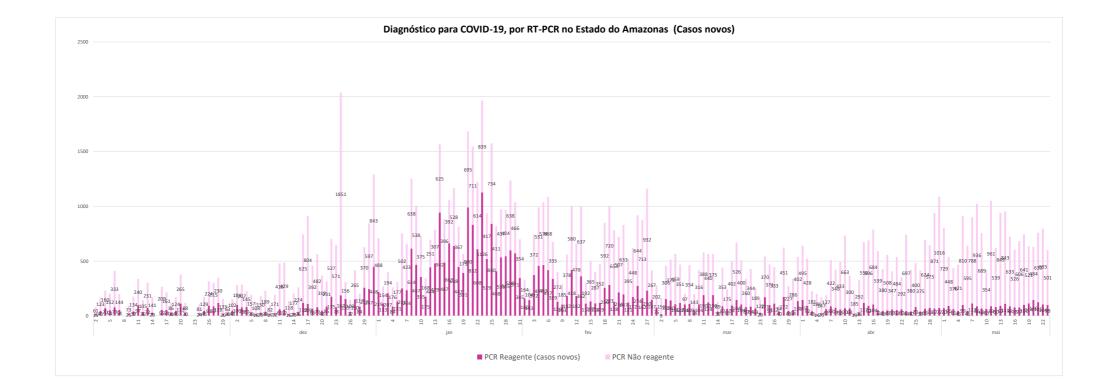




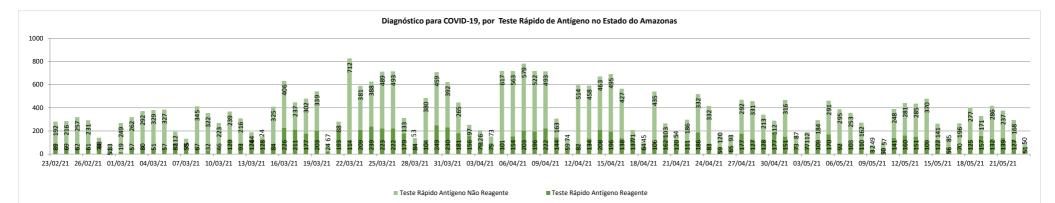


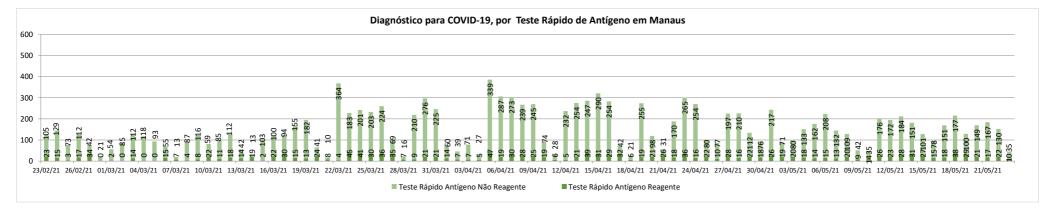


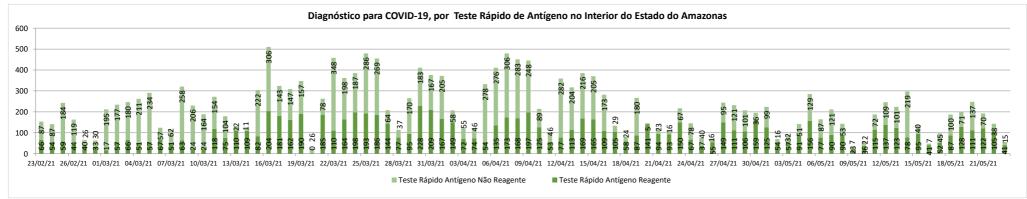


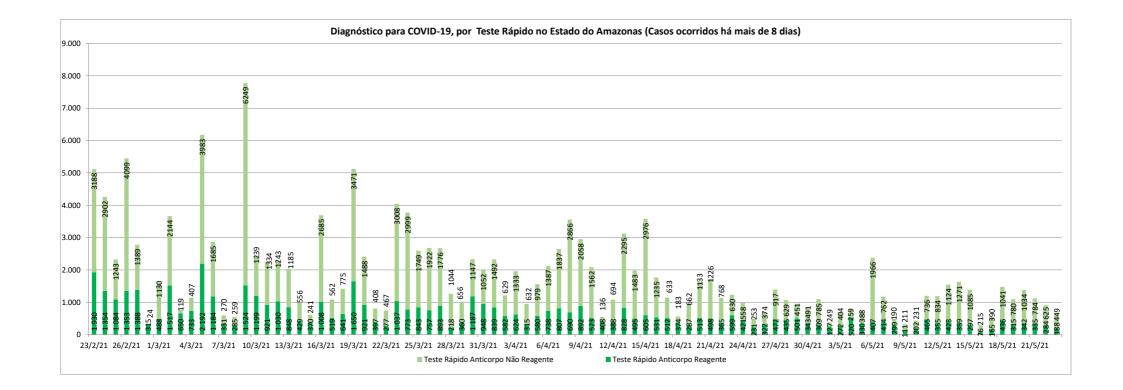






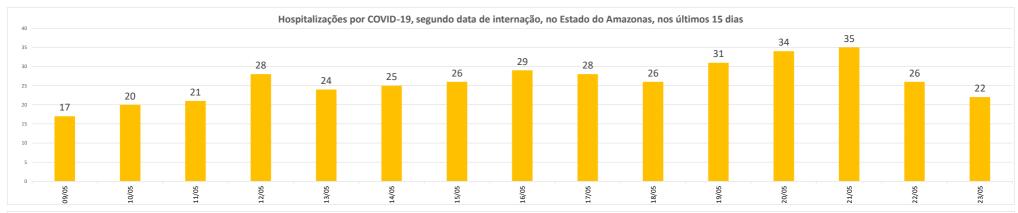


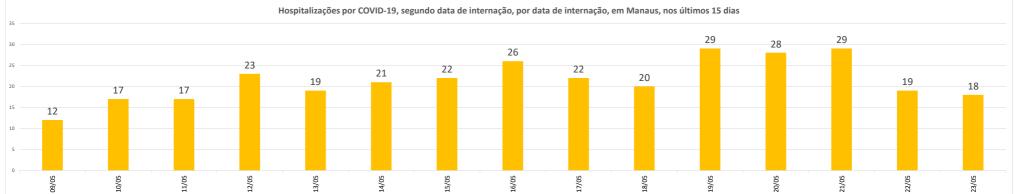


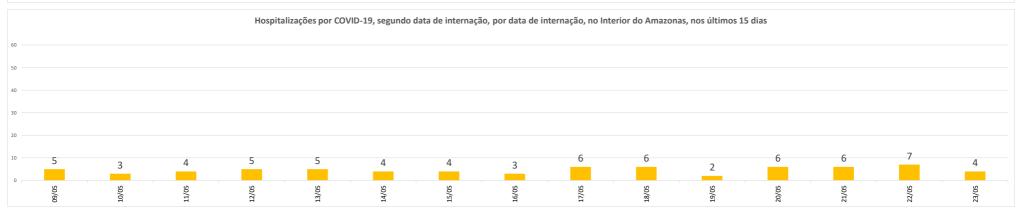






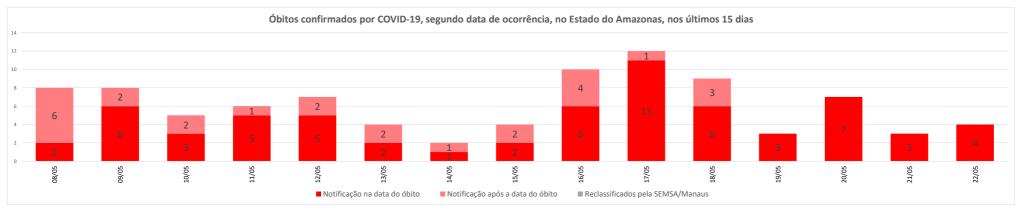


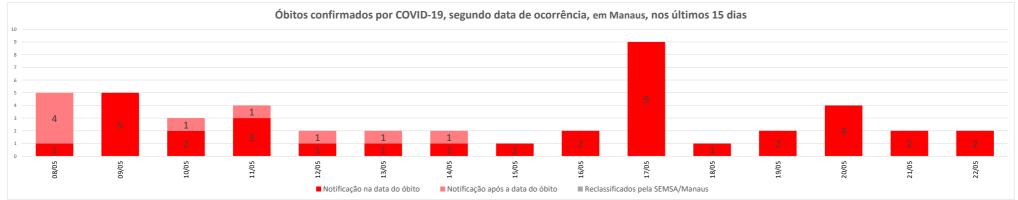


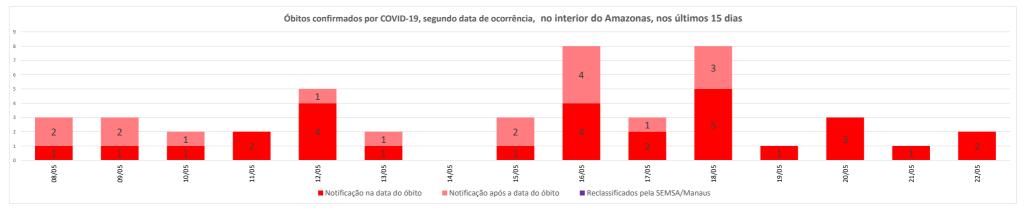














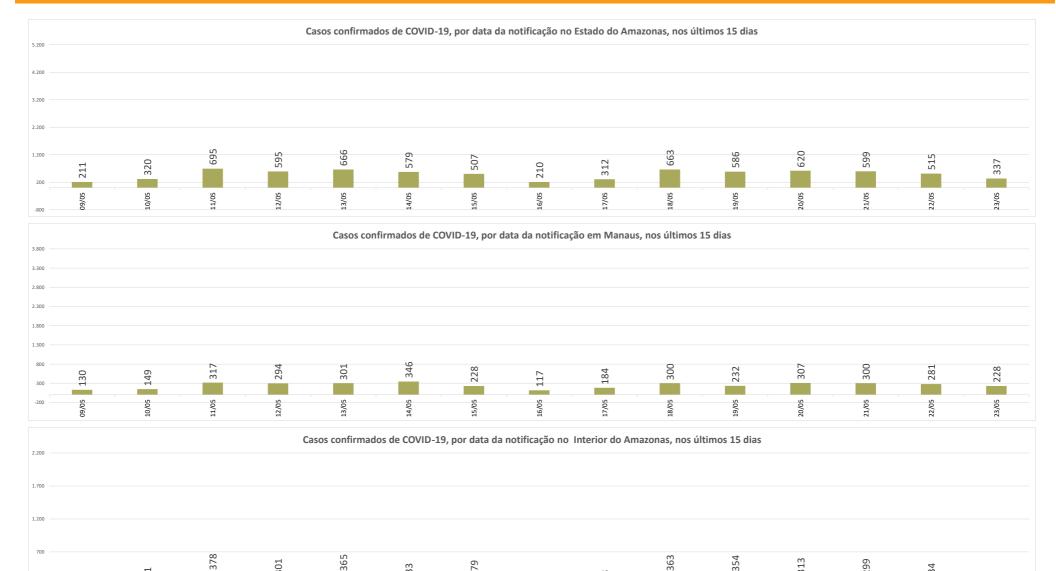
8

301

12/05

# **BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/5/2021**





279

15/05

14/05

363

18/05

128

17/05

93

313

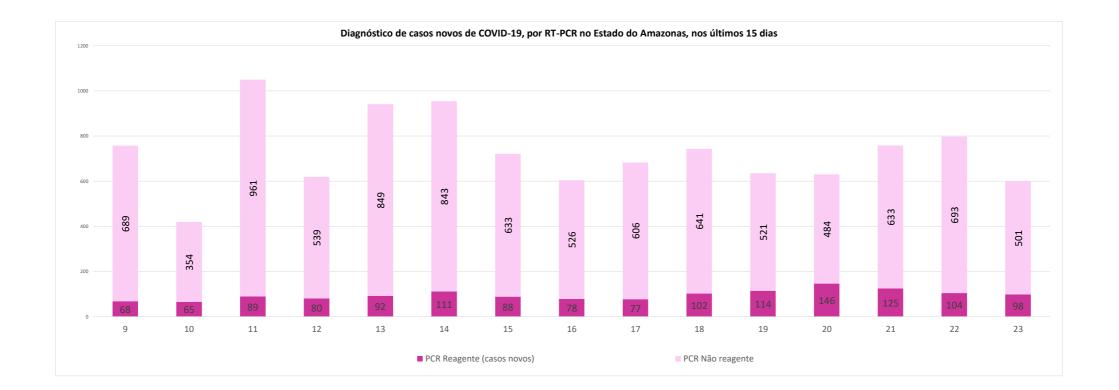
299

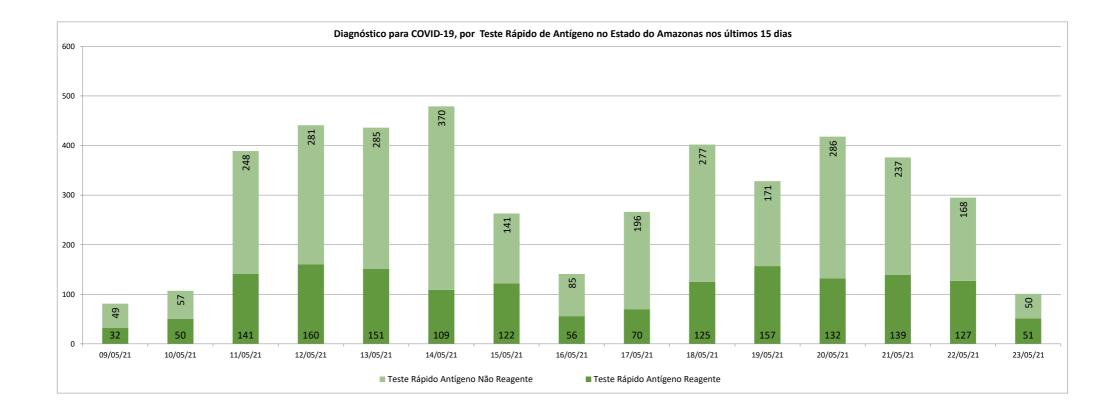
21/05

234

109

23/05









### NOTA:

- (1) Casos em acompanhamento: Casos confirmados, após 14 dias de sintomas, que não evoluíram para óbito e os internados nos últimos 14 dias sem registro de alta ou óbito no SIVEP Gripe.
- (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 382487 casos confirmados, 327984 são recuperados e 41583 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 hoje.
- (4) 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 (págs. 3 e 7) 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) roxo: 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.
- (5) Todos os dados divulgados neste boletim, referentes ao município de Manaus, são publicados no site covid-19.manaus.am.gov.br/monitoramento
- (6) A partir dessa edição, visando compatibilizar os boletins da FVS com as informações publicadas pela SEMSA Manaus, o gráfico de óbitos terá a sua data finalizada no dia anterior, pois serão apresentados segundo a data de ocorrência.
- (7) Como resultado da reorganização da rede estadual de assistência da Secretaria de Estado da Saúde (Ses-AM), o Boletim Diário Covid-19 da Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas (FVS-AM), passa apresentar as informações de taxa de ocupação geral de leitos com os números de internações com menos de 20 dias (pacientes na fase aguda da doença e em período de transmissão) e de internações superiores a 20 dias (pacientes em fase fora de período de transmissão da doença, mas que ainda necessitam de atendimento hospitalar).

Outra informação nova na edição, apontada pela SES-AM, é a separação de internações adultas e infantis, com a finalidade de apresentar com maior precisão a taxa de ocupação de acordo com o perfil de pacientes.

- (8) Do total de 62 municípios, os municípios em destaque na cor vermelha na tabela, não enviaram informações para atualização na edição do boletim de hoje.
- (9) Aos sábados, domingos e feriados, o Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas LACEN/FVS, manterá sistema de sobreaviso somente para processamento de exames de RT-PCR para Covid-19 nos casos de urgência. Assim, doravante, este boletim não mais apresentará tais resultados aos domingos.
- (10) 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.
- (11) O cabeçalho do boletim diário será colorido de acordo com a fase atual do Risco Epidemiológico da COVID-19 no estado do Amazonas. A fase atual em Manaus é Moderado (fase Laranja) e o interior está no Moderado (fase Laranja).



415

# **BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/5/2021**

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.

Dados atualizados em 23/5/2021 as 10:00

NOTA: ESTE BOLETIM É FECHADO DIARIAMENTE AS 10:00 AS INFORMAÇÕES 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

