

FVS FUNDAÇÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO AMAZONAS

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 17/4/2021

CASOS NOVOS CONFIRMADOS	
701	

CASOS NOVOS RECUPERADOS
635

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 16/04/2021

LETALIDADE
3.40%

Ī	CASOS NOVOS CONFIRMADOS								
Г	RT-	PCR	T. RÁPIDO	(anticorpos)	T. RÁPIDO	(antígeno)	Clín. Epide	emiológico	TOTAL
	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	IOIAL
	33	19	184	298	32	105	0	30	701

I	OBITOS CONFIRMADOS							
	ocorrência por cri	ados após a data da tério Clínico; Imagem; ógico ou Laboratorial	Ocorridos em 16/4/2021		Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (4)	TOTAL		
[Capital	Interior	Capital	Interior				
[0	4	4	2	345	12.362		
ſ		4	6		343	12.302		

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 16/4/2021					
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	8				

FONTE: (SEMULSP)/http://www.manaus.am.gov.br/noticia/sextaa-feira-16-4/

Boletim Epidemiológico - SESAI/MS

Doença por Coronavírus (COVID-19) em populações indígenas aldeados

SA	DE INDIGENA
ra Clínica	Óbitos
2.006	25

DSEI	Suspeitos	Confirmados	Descartados	(atual)	Cura Clínica	Óbitos
Alto Rio Negro	32	2.301	884	178	2.096	25
Alto Rio Solimões	1	2.272	1.209	14	2.199	50
Manaus	29	1.214	2.572	5	1.183	17
Médio Rio Purus	0	550	57	3	541	6
Médio Rio Solimões	6	772	1.064	24	735	11
Parintins	43	596	900	11	570	12
Vale do Javari	0	826	374	0	821	3
TOTAL	111	8.531	7.060	235	8.145	124

onte: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 16/04/2021.

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 Antiorpo, 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.

		Casos			I	Markethick	Letalidado
Municípios	Notificados	Confirmados (3)	% de participação por Município	Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	
AMAZONAS	908.855	363.102	100%	12.362	8.760,85	298,27	3,40%
MANAUS	461.470	166.030	45,73%	8.616	7.606,41	394,73	5,19%
INTERIOR	447.385	197.072	54,27%	3.746	10.045,29	190,94	1,90%
01 Parintins	39.105	9.490	2,61%	329	8.304,67	287,91	3,47%
02 Coari	26.250	9.280	2,56%	214	10.905,20	251,48	2,31%
03 Iranduba	21.772	8.555	2,36%	158	17.713,68	327,15	1,85%
04 Tefé	10.300	8.477	2,33%	170	14.163,98	284,05	2,01%
05 Itacoatiara	22.204	8.015	2,21%	293	7.909,25	289,13	3,66%
06 São Gabriel da Cachoeira	14.004	8.014	2,21%	107	17.588,45	234,83	1,34%
07 Manacapuru 08 Humaitá	15.016	7.645	2,11%	305	7.850,93	313,22	3,99%
09 Carauari	17.620 18.127	7.178 6.372	1,98% 1,75%	134 50	13.031,95 22.520,68	243,28 176,72	1,87% 0,78%
10 Lábrea	6.482	6.142	1,69%	73	13.332,18	158,46	1,19%
11 Presidente Figueiredo	15.281	5.712	1,57%	88	15.744,65	242,56	1,54%
12 São Paulo de Olivença	9.963	4.864	1,34%	61	12.376,91	155,22	1,25%
13 Rio Preto da Eva	9.944	4.340	1,20%	65	13.014,66	194,92	1,50%
14 Ipixuna	8.925	4.319	1,19%	18	14.547,48	60,63	0,42%
15 Careiro	8.324	4.202	1,16%	77	11.096,15	203,33	1,83%
16 Maués	11.212	4.120	1,13%	105	6.447,07	164,31	2,55%
17 Barcelos	8.531	4.043	1,11%	56	14.700,75	203,62	1,39%
18 Eirunepé	8.389	4.017	1,11%	25	11.388,31	70,88	0,62%
19 Manicoré	10.408	3.978	1,10%	82	7.135,30	147,08	2,06%
20 Tabatinga	5.517	3.252	0,90%	119	4.938,95	180,73	3,66%
21 Itapiranga	6.250	2.947	0,81%	30	32.214,69	327,94	1,02%
22 Autazes	6.433	2.707	0,75%	86	6.841,91	217,36	3,18%
23 Santa Isabel do Rio Negro	3.882	2.692	0,74%	47	10.701,22	186,83	1,75%
24 Alvarães	4.348	2.678	0,74%	38	16.694,72	236,89	1,42%
25 Pauini	7.600	2.657	0,73%	20	13.677,55	102,95	0,75%
26 Atalaia do Norte	4.735	2.652	0,73%	8	13.312,58	40,16	0,30%
27 Benjamin Constant	5.765	2.652	0,73%	77	6.169,74	179,14	2,90%
28 Nova Olinda do Norte	7.081	2.545	0,70%	63	6.808,82	168,55	2,48%
29 Boca do Acre	5.272	2.450	0,67%	22	7.141,19	64,12	0,90%
30 Urucurituba	4.358	2.310	0,64%	33	10.015,17	143,07	1,43%
31 Barreirinha	3.746	2.259	0,62%	60	7.050,34	187,26	2,66%
32 Amaturá 33 Novo Airão	4.229 5.386	2.249 2.216	0,62% 0,61%	17 31	19.495,49 11.390,97	147,36 159,35	0,76% 1,40%
1 1							
34 Envira	5.562	2.213	0,61%	8	11.046,77	39,93	0,36%
35 Urucará	6.571	2.192	0,60%	48	13.484,25	295,28	2,19%
36 Codajás	4.495	2.161	0,60%	20	7.546,18	69,84	0,93%
37 Beruri	3.159	2.039	0,56%	31	10.361,30	157,53	1,52%
38 Maraã 39 Novo Aripuanã	3.243 4.072	1.883 1.867	0,52% 0,51%	20 28	10.332,53 7.280,46	109,75 109,19	1,06% 1,50%
40 Jutaí	3.508	1.866	0,51%	33	13.033,46	230,50	1,77%
41 Anori	6.995	1.822	0,50%	31	8.672,06	147,55	1,70%
42 Nhamundá	3.068	1.776	0,49%	34	8.388,04	160,58	1,91%
43 Santo Antônio do Içá	2.481	1.771	0,49%	42	8.198,31	194,43	2,37%
44 Uarini	2.005	1.765	0,49%	24	13.035,45	177,25	1,36%
45 Tapauá	3.912	1.709	0,47%	20	9.961,53	116,58	1,17%
46 Anamã	5.411	1.667	0,46%	8	12.244,75	58,76	0,48%
47 Borba	3.954	1.660	0,46%	51	4.032,94	123,90	3,07%
48 Fonte Boa	3.063	1.534	0,42%	32	8.711,45	181,73	2,09%
49 Guajará	3.112	1.532	0,42%	23	9.185,75	137,91	1,50%
50 São Sebastião do Uatumã	1.956	1.427	0,39%	18	10.178,32	128,39	1,26%
51 Manaquiri	2.338	1.376	0,38%	42	4.285,94	130,82	3,05%
52 Silves	2.262	1.313	0,36%	22	14.316,87	239,89	1,68%
53 Canutama	1.940	1.259	0,35%	8	8.055,54	51,19	0,64%
54 Tonantins	2.455	1.250	0,34%	33	6.664,89	175,95	2,64%
55 Apuí	2.791	1.143	0,31%	24	5.201,84	109,22	2,10%
56 Careiro da Várzea	2.685	905	0,25%	24	2.994,21	79,40	2,65%
57 Juruá	2.430	892	0,25%	14	6.063,08	95,16	1,57%
58 Itamarati	2.602	860	0,24%	9	10.954,02	114,64	1,05%
59 Boa Vista do Ramos	1.651	824	0,23%	11	4.290,10	57,27	1,33%
60 Japurá	1.422	790	0,22%	7	28.675,14	254,08	0,89%
61 Caapiranga	1.783	547	0,15%	20	4.181,64	152,89	3,66%



FUNDAÇÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO AMAZONAS

		PACIENTES INTERN	ADOS POR SRAG EI	И MANAUS EI	M 17/04/2021			
				IRMADOS POF				
REDE		UTI COVID-1	9		LEITO CLÍNICO	COVID-19	641.4	
REDE	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	SALA VERMELHA	
REDE PÚBLICA	223	136	87	203	156	47	8	
Adulto (total)	221	134	87	199	152	47	8	
Geral	215	128	87	189	142	47	8	
Gestante	3	3	0	5	5	0	0	
Oncologico	2	2	0	0	0	0	0	
Cardíaco	1	1	0	5	5	0	0	
Forças Armadas	2	2	0	4	4	0	0	
Infantil	0	0	0	0	0	0	0	
REDE PRIVADA	76	63	13	42	32	10	0	
SUBTOTAL CONFIRMADOS	299	199	100	245	188	57	8	
TOTAL CONFIRMADOS				552				
				SUSPEITO				
REDE		UTI COVID-1	9		LEITO CLÍNICO COVID-19			
KEDE	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	SALA VERMELHA	

	SUSPEITOS								
REDE		UTI COVID-1	9		LEITO CLÍNICO COVID-19				
KEDE	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	SALA VERMELHA		
REDE PÚBLICA	8	8	0	36	36	0	2		
Adulto (total)	8	8	0	34	34	0	2		
Geral	6	6	0	22	22	0	2		
Gestante	2	2	0	12	12	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	2	2	0	0		
REDE PRIVADA	2	2	0	23	23	0	0		
SUBTOTAL SUSPEITOS	10	10	0	59	59	0	2		
TOTAL SUSPEITOS		71							
TOTAL GERAL		623							

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

\propto	
0	
Ξ	
Ш	
느	
_	

TRANSFERIDOS

AMAZONAS

MANAUS

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 17/4/2021					
REDE	INTERNADOS POR COVID-19				
KEDE	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19			
REDE PÚBLICA	17	168			
TOTAL GERAL	185				

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

PACIENTES TRANSFERIDOS DE OUTROS ESTADOS EM 17/4/2021								
REDE	INTERNADOS	CONFIRMADOS	INTERNADOS SUSPEITOS					
REDE	UTI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19	UTI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19				
REDE PÚBLICA	0	3	0	0				
TOTAL GERAL	3							

Os pacientes informados neste quadro são uma estratificação dos pacientes já contabilizados no quadro " internados por SRAG em Manaus".

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

PACIENTES AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA PARA REDE HOSPITALAR COVID								
NO.	Nº Paciente		0	Privado				
INº I			UTI	LEITO CLÍNICO	UTI			
Manaus	4	2	2	0	0			
Interior	iterior 21		9	0	0			
TOTAL	25	25		0				

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

CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE EM MANAUS										
		UTI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL			SALA VERMELHA GERAL		
UNIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	
REDE PÚBLICA	209	74	283	1.246	311	1.557	115	20	135	
Adulto (total)	179	47	226	1.080	170	1.250	112	14	126	
Geral	85	24	109	516	51	567	112	8	120	
Gestante	67	9	76	471	107	578	0	4	4	
Oncologico	8	0	8	53	0	53	0	0	0	
Cardíaco	19	14	33	40	12	52	0	2	2	
Forças Armadas	0	0	0	10	18	28	0	1	1	
Infantil	30	27	57	156	123	279	3	5	8	
REDE PRIVADA	81	19	100	327	102	429	0	14	14	
TOTAL	290	93	383	1.573	413	1.986	115	34	149	

UNIDADE		UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
ONIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	
REDE PÚBLICA	231	95	326	239	361	600	10	42	52	
Adulto (total)	229	82	311	233	322	555	10	40	50	
Geral	221	69	290	211	292	503	10	31	41	
Gestante	5	9	14	17	20	37	0	3	3	
Oncologico	2	4	6	0	10	10	0	6	6	
Cardíaco	1	0	1	5	0	5	0	0	0	
Forças Armadas	2	4	6	4	22	26	0	1	1	
Infantil	0	9	9	2	17	19	0	1	1	
REDE PRIVADA	78	42	120	65	66	131	0	11	11	
TOTAL	309	137	446	304	427	731	10	53	63	

	TAXA DE OCUPAÇÃO EM MANAUS								
UNIDADE		UTI	LEITOS CL	ÍNICOS	SALA VERMELHA				
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19			
REDE PÚBLICA	73,85%	70,86%	80,03%	39,83%	85,19%	19,23%			
Adulto (total)	79,20%	73,63%	86,40%	41,98%	88,89%	20,00%			
Geral	77,98%	76,21%	91,01%	41,95%	93,33%	24,39%			
Gestante	88,16%	35,71%	81,49%	45,95%	0,00%	0,00%			
Oncologico	100,00%	33,33%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
Cardíaco	57,58%	100,00%	76,92%	100,00%	0,00%	0,00%			
Forças Armadas	0,00%	33,33%	35,71%	15,38%	0,00%	0,00%			
Infantil	52,63%	0,00%	55,91%	10,53%	37,50%	0,00%			
REDE PRIVADA	81,00%	65,00%	76,22%	49,62%	0,00%	0,00%			
TOTAL	75,72%	69,28%	79,20%	41,59%	77,18%	15,87%			

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

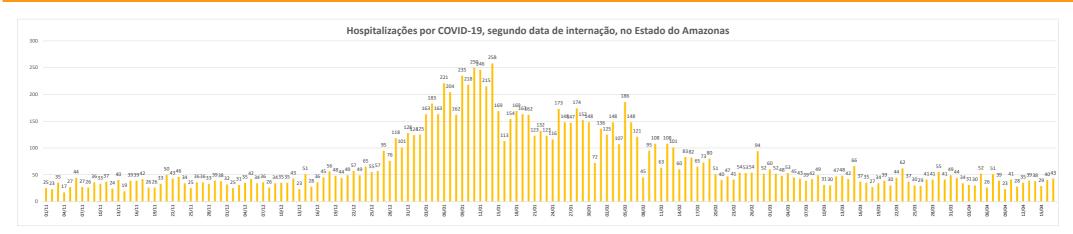
CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS								
UNIDADE		UCI GERAL		LEITOS CLÍNICOS GERAL				
ONIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL		
REDE PÚBLICA	5	40	45	576	1.038	1.614		
UNIDADE		UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			
ONIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL		
REDE PÚBLICA	17	165	182	168	750	918		

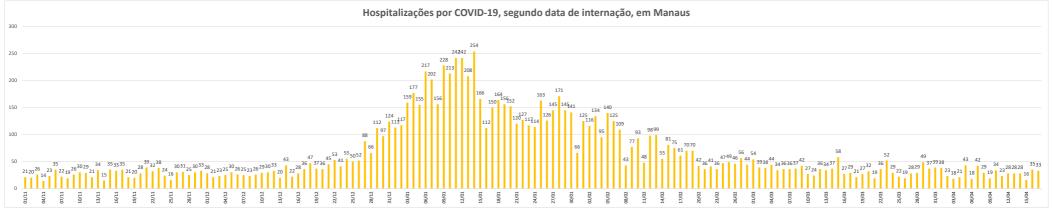
UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS						
	U	CI	LEITOS CLÍNICOS				
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19			
REDE PÚBLICA	11,11%	9,34%	35,69%	18,30%			

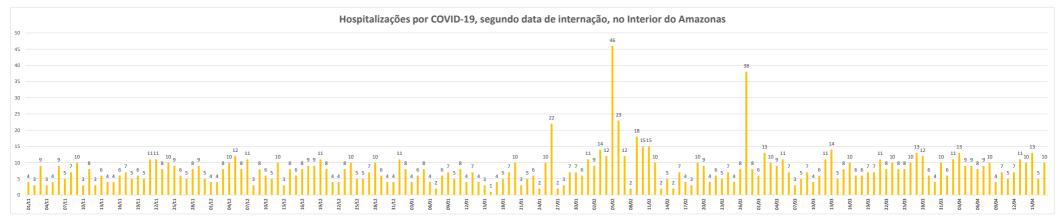
FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.





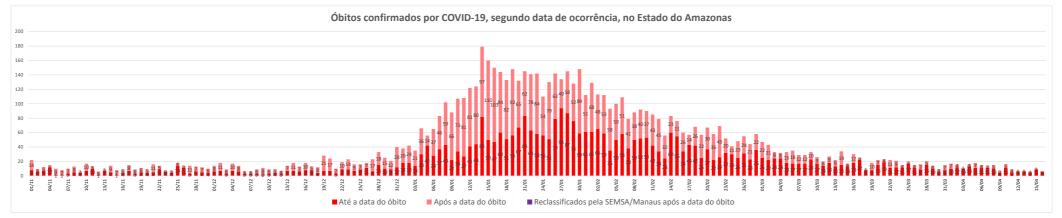


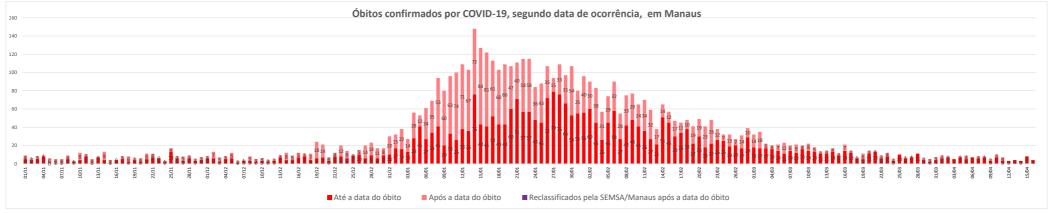


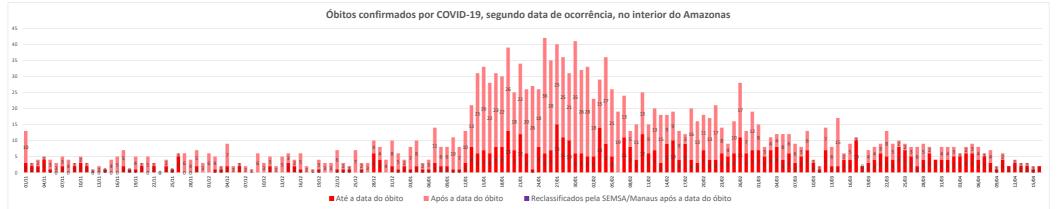






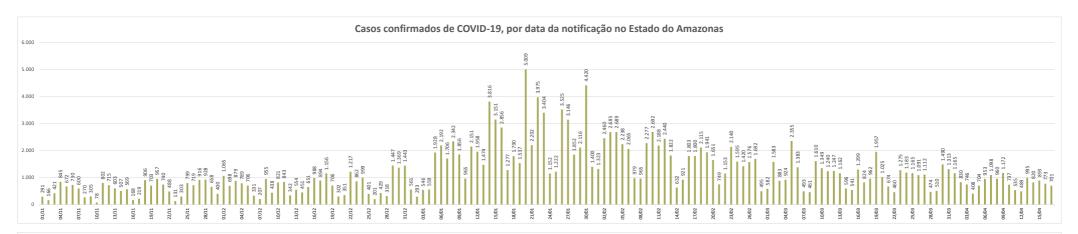


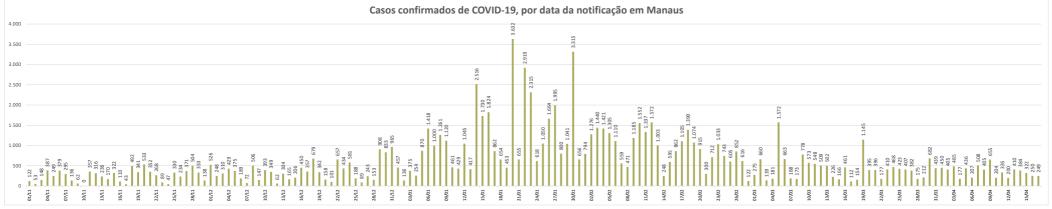


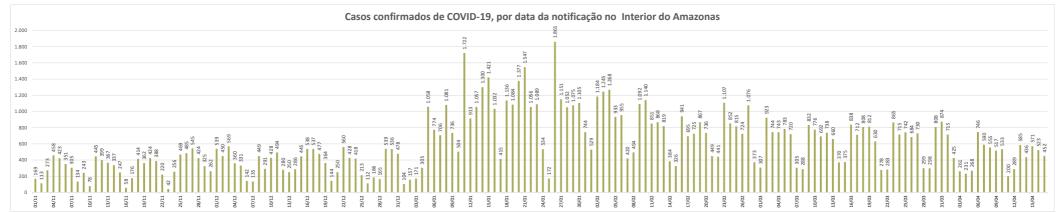


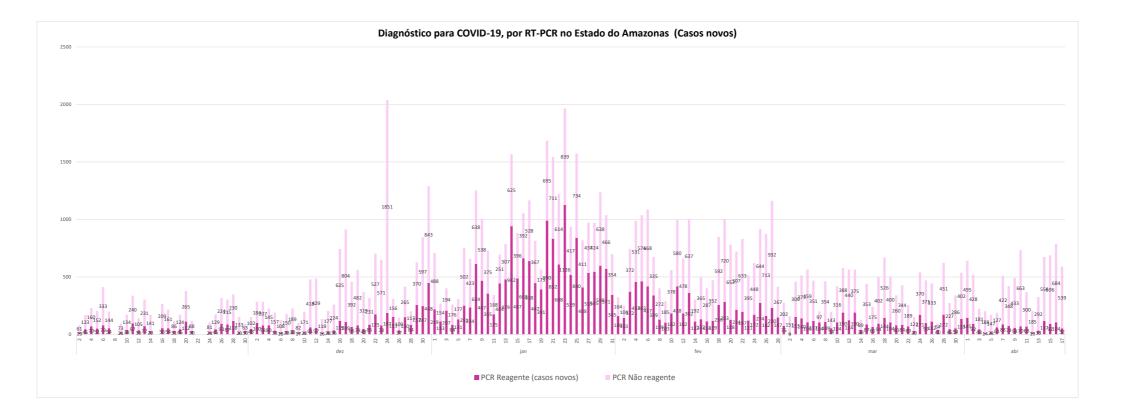




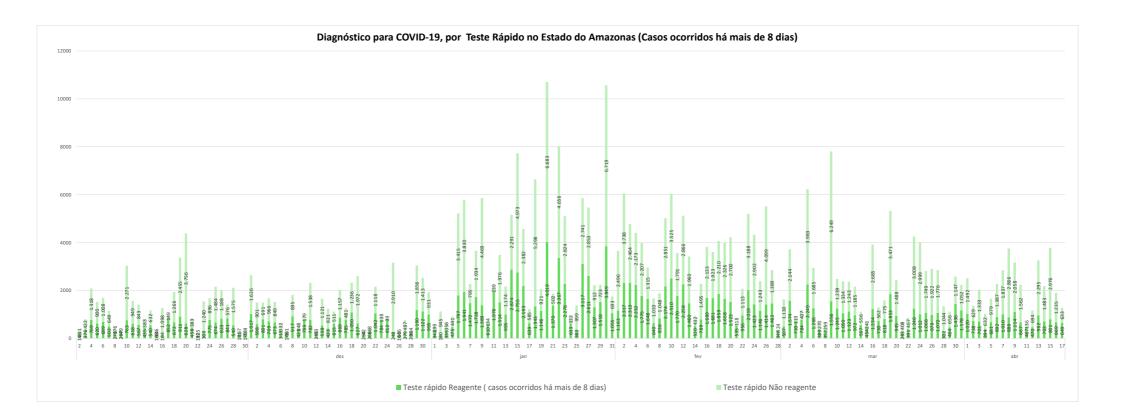










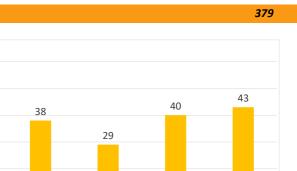


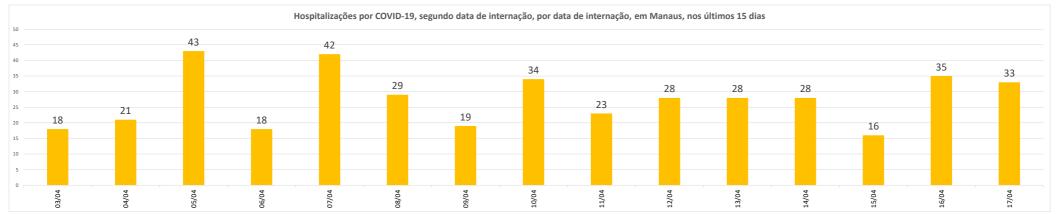


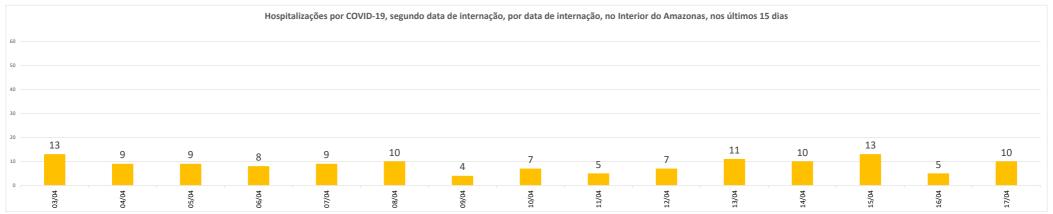
BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 17/4/2021

Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



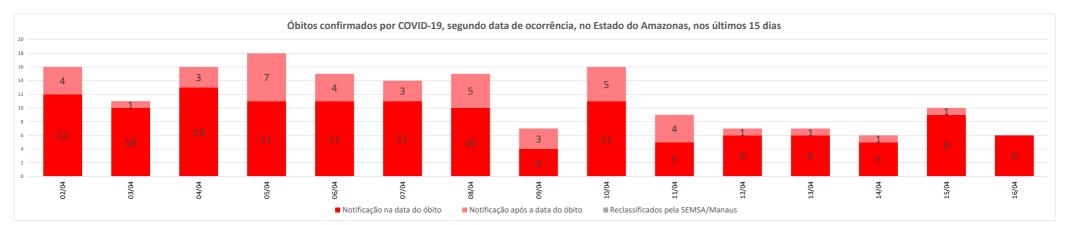


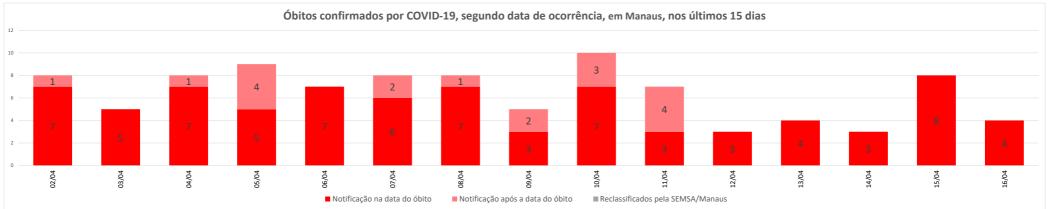


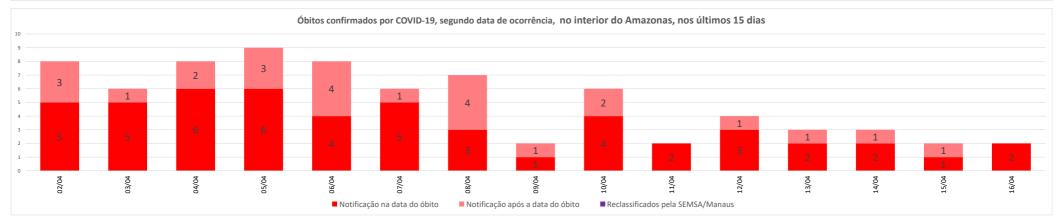




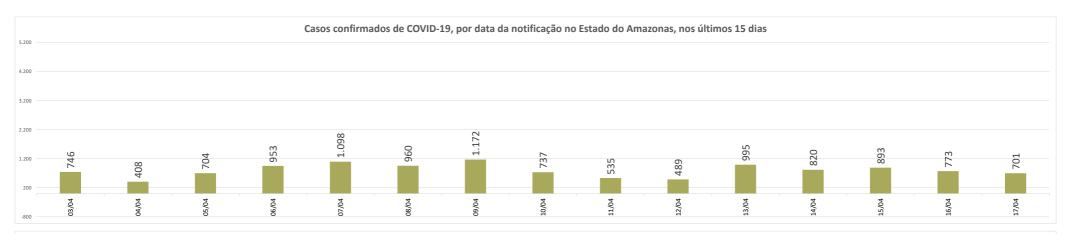


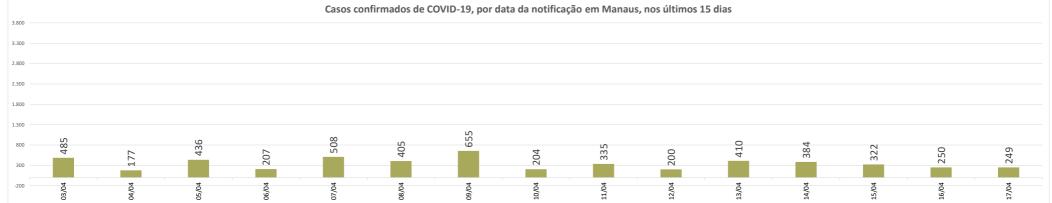


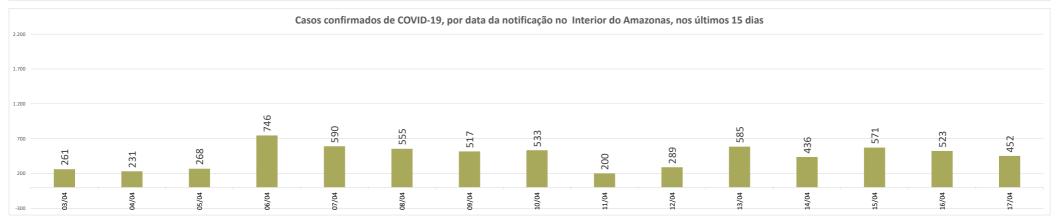


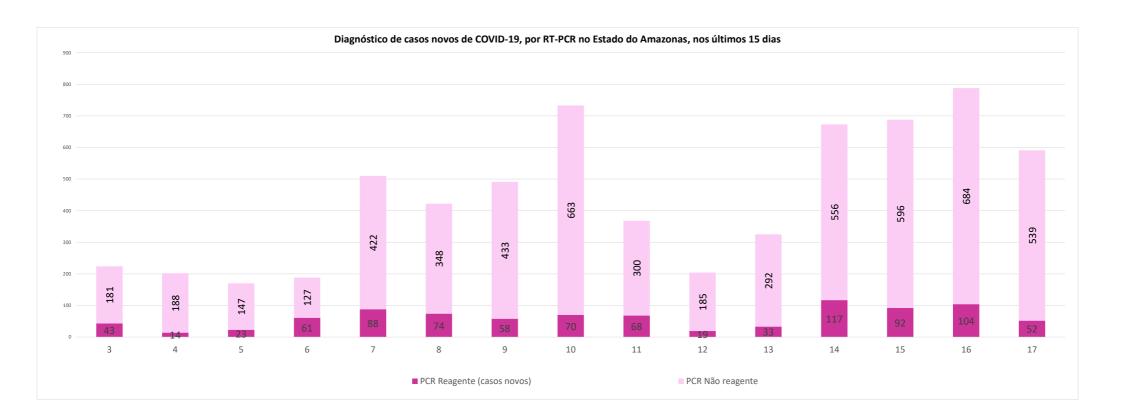


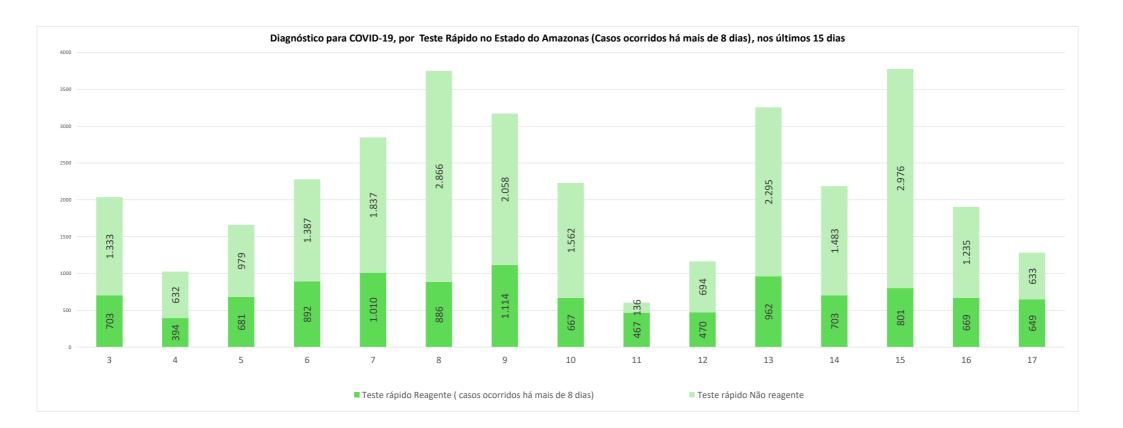














NOTA:

- (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 363102 casos confirmados, 310924 são recuperados e 39816 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 http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao view/69/2, 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).





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/indicadorSalaSituação 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 17/4/2021 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



