

# FUNDAÇÃO DE VIGILÂNCIA

**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 18/4/2021** Casos Nº de óbito: Letalidade % de participação (óbitos/100.000) (casos/100 000) Notificados Confirmados (3) por Municípi **AMAZONAS** 909.902 363.586 100% 12.371 8.772.53 298.48 3.40% MANAUS 462.039 166.323 45,75% 8.623 7.619,84 395,05 5,18%

INTERIOR	447.863	197.263	54,25%	3.748	10.055,03	191,05	1,90%
01 Parintins	39.127	9.492	2,61%	330	8.306,42	288,78	3,48%
02 Coari	26.300	9.280	2,55%	214	10.905,20	251,48	2,31%
03 Iranduba	21.776	8.557	2,35%	158	17.717,82	327,15	1,85%
04 Tefé	10.300	8.495	2,34%	170	14.194,06	284,05	2,00%
05 Itacoatiara	22.249	8.052	2,21%	294	7.945,77	290,12	3,65%
06 São Gabriel da Cachoeira	14.006	8.014	2,20%	107	17.588,45	234,83	1,34%
07 Manacapuru	15.024	7.649	2,10%	305	7.855,04	313,22	3,99%
08 Humaitá	17.644	7.185	1,98%	134	13.044,66	243,28	1,86%
09 Carauari	18.127	6.372	1,75%	50	22.520,68	176,72	0,78%
10 Lábrea	6.494	6.154	1,69%	73	13.358,22	158,46	1,19%
11 Presidente Figueiredo	15.301	5.720	1,57%	88	15.766,70	242,56	1,54%
12 São Paulo de Olivença	10.000	4.869	1,34%	61	12.389,63	155,22	1,25%
13 Rio Preto da Eva	9.950	4.341	1,19%	65	13.017,66	194,92	1,50%
14 Ipixuna	8.925	4.325	1,19%	18	14.567,69	60,63	0,42%
15 Careiro	8.327	4.202	1,16%	77	11.096,15	203,33	1,83%
16 Maués	11.251	4.137	1,14%	105	6.473,67	164,31	2,54%
17 Barcelos	8.531	4.043	1,11%	56	14.700,75	203,62	1,39%
18 Eirunepé	8.404	4.020	1,11%	25	11.396,82	70,88	0,62%
19 Manicoré	10.443	3.992	1,10%	82	7.160,41	147,08	2,05%
20 Tabatinga	5.538	3.255	0,90%	119	4.943,50	180,73	3,66%
21 Itapiranga	6.250	2.947	0,81%	30	32.214,69	327,94	1,02%
22 Autazes	6.433	2.710	0,75%	86	6.849,49	217,36	3,17%
23 Santa Isabel do Rio Negro	3.882	2.692	0,74%	47	10.701,22	186,83	1,75%
24 Alvarães	4.359	2.681	0,74%	38	16.713,42	236,89	1,42%
25 Pauini	7.609	2.659	0,73%	20	13.687,84	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	5.770	2.652	0,73%	77	6.169,74	179,14	2,90%
28 Nova Olinda do Norte	7.089	2.545	0,70%	63	6.808,82	168,55	2,48%
29 Boca do Acre	5.275	2.451	0,67%	22	7.144,11	64,12	0,90%
30 Urucurituba	4.358	2.310	0,64%	33	10.015,17	143,07	1,43%
31 Barreirinha	3.748	2.259	0,62%	60	7.050,34	187,26	2,66%
32 Amaturá	4.229	2.249	0,62%	17	19.495,49	147,36	0,76%
33 Envira	5.580	2.225	0,61%	8	11.106,67	39,93	0,36%
34 Novo Airão	5.386	2.216	0,61%	31	11.390,97	159,35	1,40%
35 Urucará	6.571	2.192	0,60%	48	13.484,25	295,28	2,19%
36 Codajás	4.495	2.161	0,59%	20	7.546,18	69,84	0,93%
37 Beruri	3.159	2.040	0,56%	31	10.366,38	157,53	1,52%
38 Maraã	3.243	1.883	0,52%	20	10.332,53	109,75	1,06%

0.51%

0,51%

0,50%

0.49%

0.49%

0,49%

0.47%

0,46%

0,46%

0.42%

0,42%

0,39%

0.38%

0,36%

0,35%

0,34%

0,32%

0,25%

0,25%

0.24%

0.23%

0,22%

0.15%

28

33

31

34

42

24

20

8

51

32

23

18

42

22

33

24

24

14

9

11

7 280 46

13.033,46

8.672,06

8.388.04

8.198.31

13.035,45

9 961 53

12.266,78

4.035,37

8.717.13

9.185,75

10.178,32

4.285.94

14.316,87

8.055,54

6.680,89

5.297,41

2.997,52

6.063,08

10.954.02

4.290,10

28.675,14

4.181.64

CASOS NOVOS CONFIRMADOS	
484	

CASOS NOVOS RECUPERADOS 436

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 17/04/2021 6

LETALIDADE 3,40%

			CASOS N	OVOS CONFI	RMADOS			
RT-	PCR	T. RÁPIDO	(anticorpos)	T. RÁPIDO	(antígeno)	Clín. Epide	emiológico	TOTAL
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	IOIAL
38	8	249	125	6	58	0	0	484

		OI	BITOS CONFI	RMADOS	
ocorrência por cri	ados após a data da tério Clínico; Imagem; ógico ou Laboratorial	Ocorridos er		Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (4)	TOTAL
Capital	Interior	Capital	Interior		
3	0	4	2	345	12.371
	3		6	343	12.571

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANA	US EM 17/4/2021
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	4

FONTE: (SEMULSP)/http://www.manaus.am.gov.br/noticia/sabado-17-4/

#### Boletim Epidemiológico - SESAI/MS

1 50%

1,77%

1,70%

1.91%

2.37%

1,36%

1 17%

0,48%

3,07%

2.08%

1.50%

1,26%

3.05%

1,68%

0,64%

2.63%

2,06%

2,65%

1,57%

1.05%

1,33%

0,89%

3.66%

109 19

230,50

147,55

160,58

194,43

177,25

116 58

58,76

123,90

181.73

137,91

128,39

130.82

239,89

51,19

175,95

109,22

79,40

95,16

114.64

57,27

254,08

152.89

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

SADDE IN	NGENI

DSEI	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Infectados (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

Fonte: 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

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 en 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.

FONTE: Casos confirmados: Secretarias Municipais de Saúde / Óbitos: Serviços de Saúde de Ocorrência no Óbito

4 073

3.508

6.996

3.068

2.481

2.005

3 912

5.416

3.956

3.064

3.112

1.956

2.338

2.262

1.949

2.462

2.837

2.688

2.430

2 602

1.652

1.422

1.786

39 Novo Aripuanã

43 Santo Antônio do Içá

50 São Sebastião do Uatumã

41 Anori

44 Uarini

46 Anamã

47 Borba

48 Fonte Boa

49 Guajará

51 Manaquiri

53 Canutama

54 Tonantins

56 Careiro da Várzea

59 Boa Vista do Ramos

52 Silves

55 Apuí

57 Juruá

60 Japurá

61 Caapiranga

42 Nhamundá

Os 6 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim

1 867

1.866

1.822

1.776

1.771

1.765

1 709

1.670

1.661

1.535

1.532

1.427

1.376

1.313

1.259

1.253

1.164

906

892

860

824

790

547

380

		PACIENTES INTERNA	ADOC DOD CDAC E	NA NAANIALIS E	M 10/04/2021		
		PACIENTES INTERIN		RMADOS POI			
		UTI COVID-1		T	LEITO CLÍNICO	COVID-19	
REDE	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	SALA VERMELHA
REDE PÚBLICA	218	132	86	205	156	49	7
Adulto (total)	214	128	86	199	150	49	7
Geral	207	121	86	191	142	49	7
Gestante	4	4	0	3	3	0	0
Oncologico	2	2	0	0	0	0	0
Cardíaco	1	1	0	5	5	0	0
Forças Armadas	4	4	0	4	4	0	0
Infantil	0	0	0	2	2	0	0
REDE PRIVADA	77	64	13	40	30	10	0
SUBTOTAL CONFIRMADOS	295	196	99	245	186	59	7
TOTAL CONFIRMADOS				547			
				SUSPEITO			
REDE		UTI COVID-1			LEITO CLÍNICO		SALA
	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	VERMELHA
REDE PÚBLICA	8	8	0	30	30	0	3
Adulto (total)	8	8	0	30	30	0	3
Geral	6	6	0	18	18	0	3
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	0	0	0	0
REDE PRIVADA	1	1	0	23	23	0	0
SUBTOTAL SUSPEITOS	9	9	0	53	53	0	3
TOTAL SUSPEITOS				65		_	
TOTAL GERAL				612			

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

INTERIOR

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 18/4/2021					
REDE	INTERNADOS POR COVID-19				
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19			
REDE PÚBLICA	13	160			
TOTAL GERAL	173				

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

S	
Q	
$\Box$	
=	
14	
٠	
- 15	
ÿ	
~	
⋖	
~	

REDE	INTERNADOS	CONFIRMADOS	INTERNADOS SUSPEITOS		
KEDE	UTI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19	UTI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19	
REDE PÚBLICA	0	3	0	0	
TOTAL GERAL		3			

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

S
⋖
Z
0
Ñ
⋖
5
5

PACIENTES AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA PARA REDE HOSPITALAR COVID								
Nº Paciente		Público	)	Privado				
N= P	aciente	LEITO CLÍNICO	UTI	LEITO CLÍNICO	UTI			
Manaus	4	4	0	0	0			
Interior	19	9	10	0	0			
TOTAL	23	23		0				
FONTE: Secretaria Estado de Saúde	ONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.							

	CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE EM MANAUS								
UNIDADE		UTI GERAL		LEITOS CLÍNICOS GERAL			SALA VERMELHA GERAL		
UNIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	208	75	283	1.266	287	1.553	121	20	141
Adulto (total)	178	48	226	1.104	142	1.246	119	13	132
Geral	88	21	109	531	36	567	119	8	127
Gestante	66	10	76	482	95	577	0	3	3
Oncologico	8	0	8	50	0	50	0	0	0
Cardíaco	16	17	33	41	11	52	0	2	2
Forças Armadas	0	0	0	10	18	28	0	1	1
Infantil	30	27	57	152	127	279	2	6	8
REDE PRIVADA	84	16	100	330	97	427	0	14	14
TOTAL	292	91	383	1.596	384	1.980	121	34	155

UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
ONIDADL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	226	100	326	235	364	599	10	36	46
Adulto (total)	222	89	311	229	325	554	10	34	44
Geral	213	77	290	209	294	503	10	30	40
Gestante	6	8	14	15	21	36	0	4	4
Oncologico	2	4	6	0	10	10	0	0	0
Cardíaco	1	0	1	5	0	5	0	0	0
Forças Armadas	4	2	6	4	22	26	0	1	1
Infantil	0	9	9	2	17	19	0	1	1
REDE PRIVADA	78	42	120	63	68	131	0	13	13
TOTAL	304	142	446	298	432	730	10	49	59

		TAXA DE OCUPAÇÃO EM MANAUS							
UNIDADE		UTI		ÍNICOS	SALA VERMELHA				
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19			
REDE PÚBLICA	73,50%	69,33%	81,52%	39,23%	85,82%	21,74%			
Adulto (total)	78,76%	71,38%	88,60%	41,34%	90,15%	22,73%			
Geral	80,73%	73,45%	93,65%	41,55%	93,70%	25,00%			
Gestante	86,84%	42,86%	83,54%	41,67%	0,00%	0,00%			
Oncologico	100,00%	33,33%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
Cardíaco	48,48%	100,00%	78,85%	100,00%	0,00%	0,00%			
Forças Armadas	0,00%	66,67%	35,71%	15,38%	0,00%	0,00%			
Infantil	52,63%	0,00%	54,48%	10,53%	25,00%	0,00%			
REDE PRIVADA	84,00%	65,00%	77,28%	48,09%	0,00%	0,00%			
TOTAL	76,24%	68,16%	80,61%	40,82%	78,06%	16,95%			

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

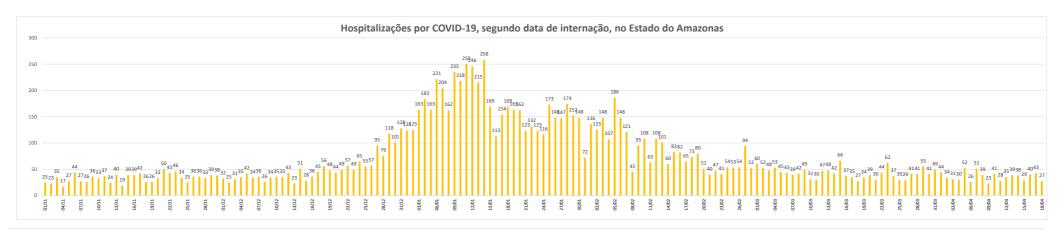
CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS							
UNIDADE		UCI GERAL		LEITOS CLÍNICOS GERAL			
UNIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	
REDE PÚBLICA	3	42	45	568	1.046	1.614	
UNIDADE		UCI COVID		LEITOS CLÍNICOS COVID			
ONIDADE	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	
REDE PÚBLICA	13	169	182	160	758	918	

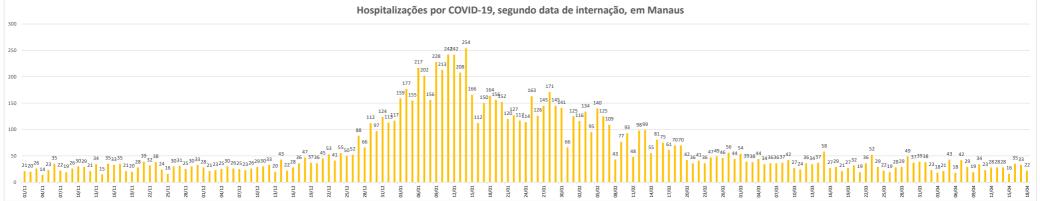
UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS						
	U	CI	LEITOS CLÍNICOS				
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19			
REDE PÚBLICA	6,67%	7,14%	35,19%	17,43%			

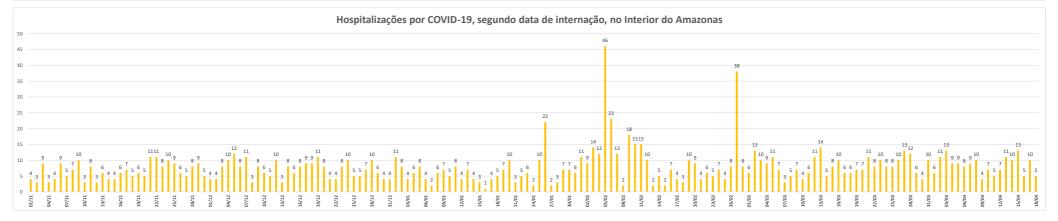
FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.





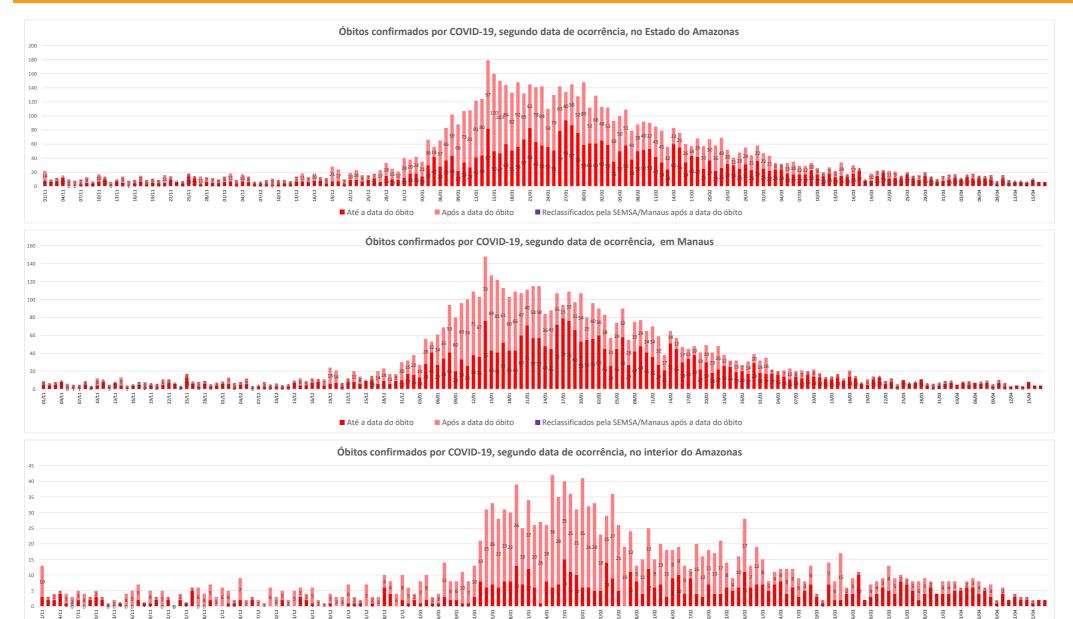






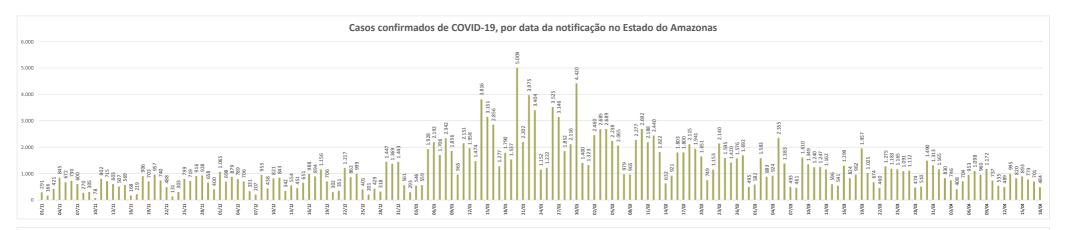


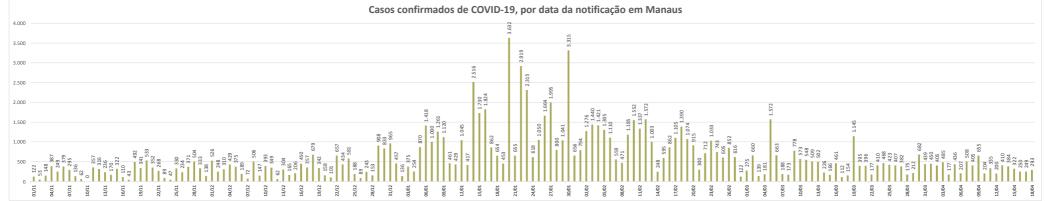


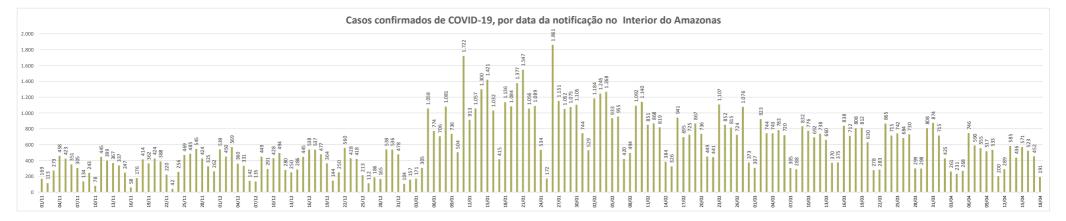


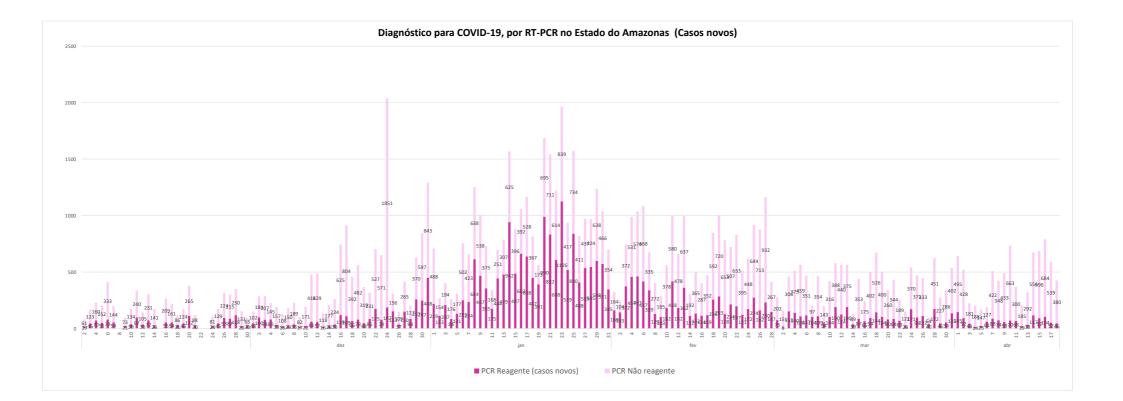


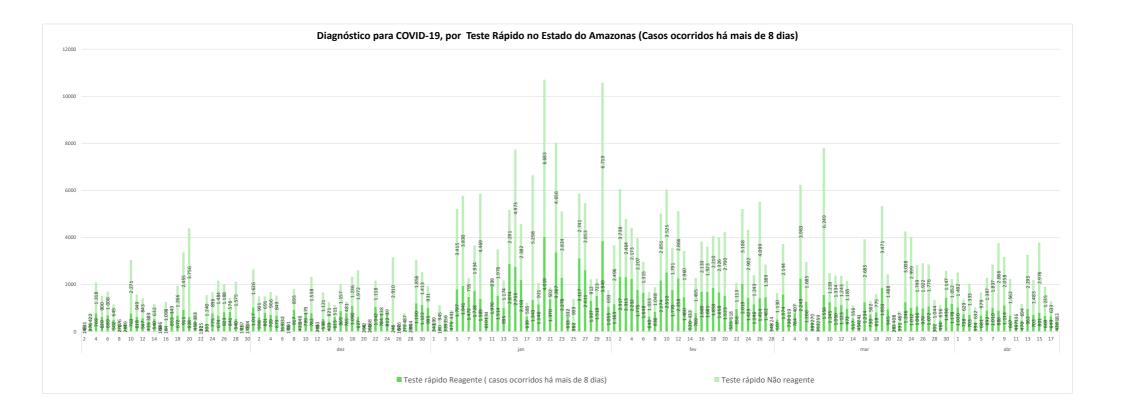




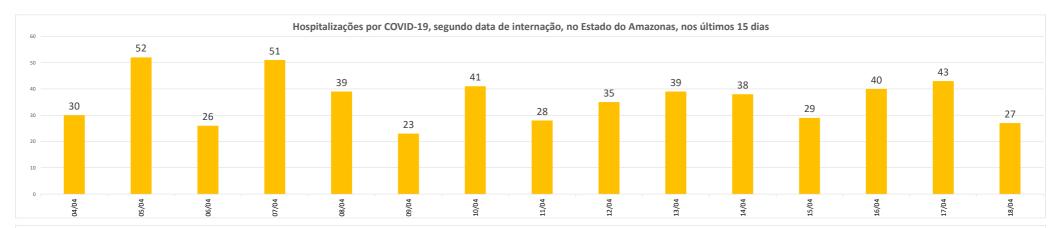


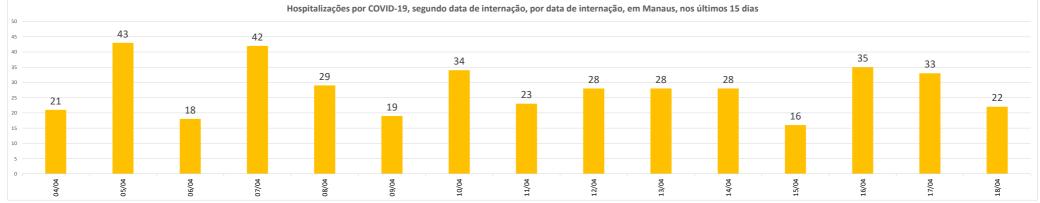


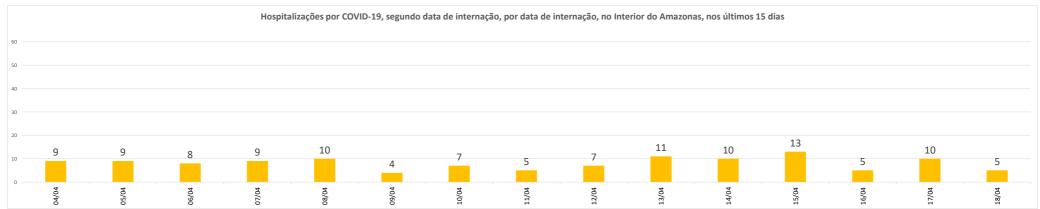




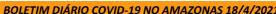


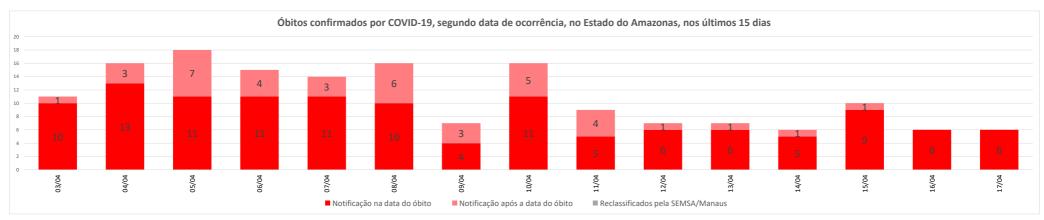


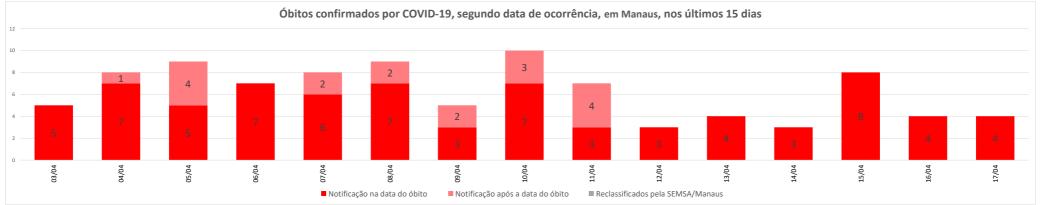


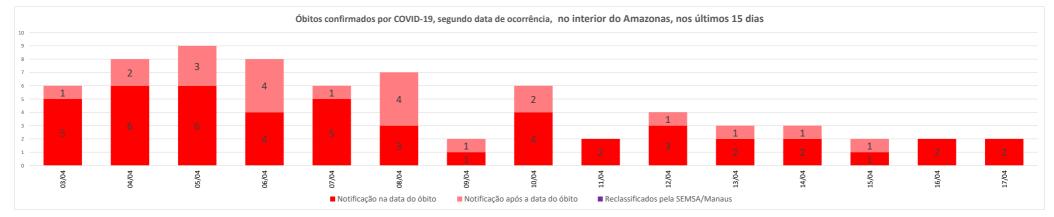




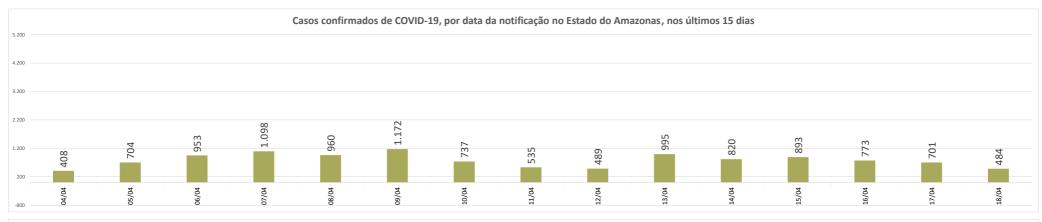


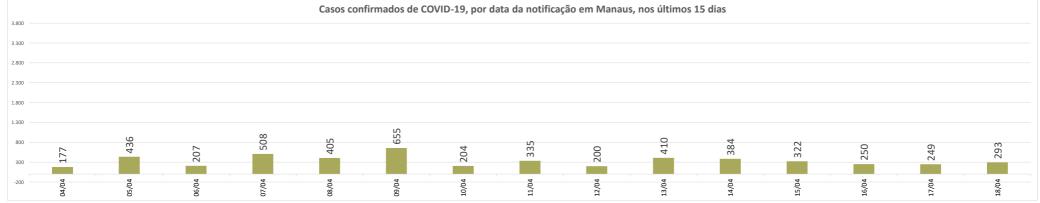


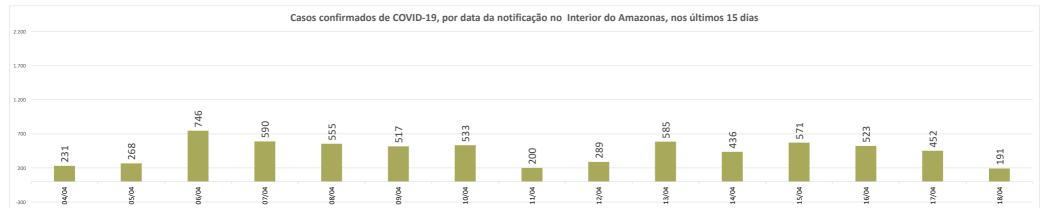


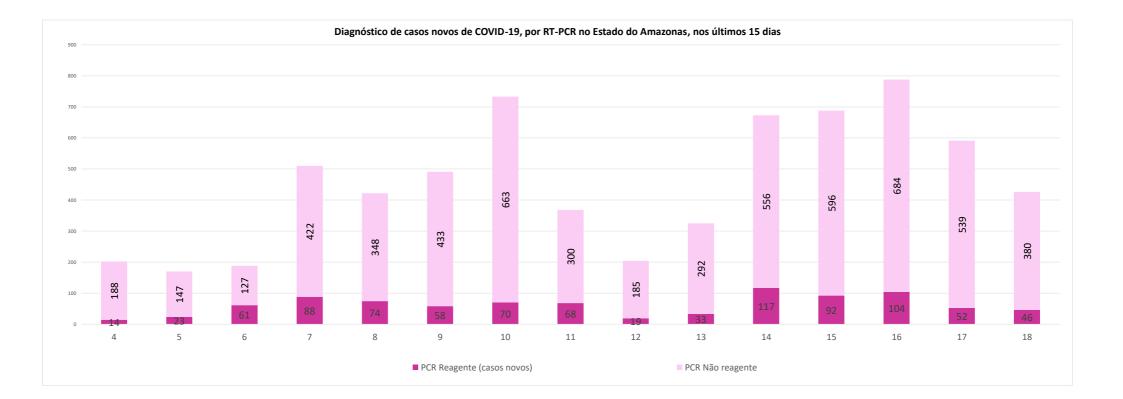


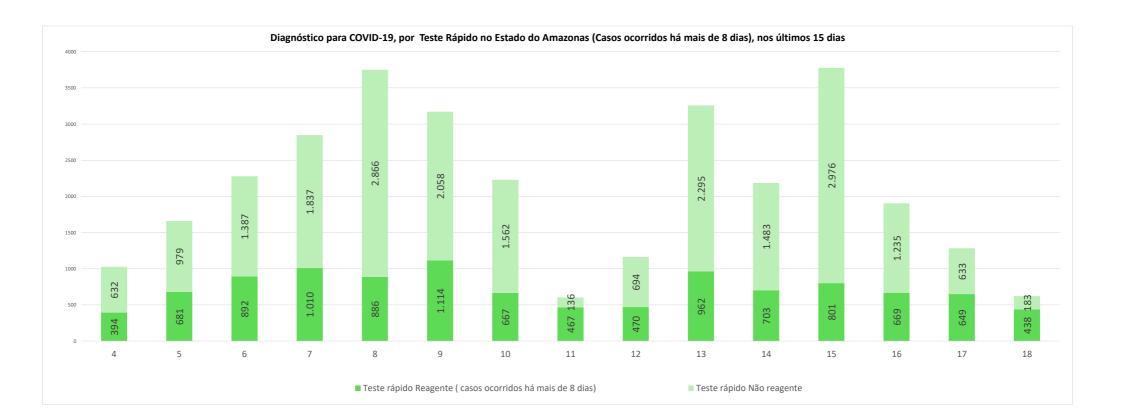
















#### NOTA:

- (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 363586 casos confirmados, 311360 são recuperados e 39855 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) 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.
- (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).

NDAÇÃO DE VIGILÂNCIA



#### **BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 18/4/2021**

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 18/4/2021 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 REVISAO.

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

