

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 28/7/2022

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (1)	% de participação por Município				
AMAZONAS	1.737.904	604.468	100%	14.220	6.069,31	142,78	2,35%
MANAUS	994.155	301.420	49,87%	9.735	5.714,11	184,55	3,23%
INTERIOR	743.749	303.048	50,13%	4.485	6.469,30	95,74	1,48%
01 Itacoatiara	56.228	16.995	2,81%	337	6.939,63	137,61	1,98%
02 Iranduba	33.737	13.690	2,26%	178	11.729,39	152,51	1,30%
03 Tefé	27.847	13.148	2,18%	204	9.090,46	141,04	1,55%
04 Manacapuru	28.496	12.559	2,08%	418	5.336,81	177,62	3,33%
05 Parintins	60.054	12.159	2,01%	360	4.402,89	130,36	2,96%
06 Coari	40.264	11.604	1,92%	244	5.642,57	118,65	2,10%
07 Humaitá	24.292	11.668	1,93%	157	8.765,68	117,95	1,35%
08 São Gabriel da Cachoeira	21.968	10.671	1,77%	112	9.690,95	101,71	1,05%
09 Lábrea	9.914	9.681	1,60%	85	8.695,50	76,35	0,88%
10 Presidente Figueiredo	22.236	8.115	1,34%	118	9.255,85	134,59	1,45%
11 Manicoré	18.823	8.012	1,33%	109	11.717,36	159,41	1,36%
12 Carauari	24.095	7.776	1,29%	59	5.035,06	38,20	0,76%
13 Maués	20.640	7.495	1,24%	136	5.562,91	100,94	1,81%
14 Rio Preto da Eva	16.423	7.049	1,17%	86	8.746,90	106,71	1,22%
15 São Paulo de Olivença	16.650	6.464	1,07%	67	6.806,17	70,55	1,04%
16 IPIXUNA	18.132	6.286	1,04%	21	8.761,17	29,27	0,33%
17 Careiro	12.940	6.375	1,05%	90	9.965,94	98,34	1,41%
18 Eirunepé	10.974	5.624	0,93%	30	6.597,60	39,89	0,60%
19 Barcelos	12.333	5.351	0,89%	64	8.051,08	90,28	1,12%
20 Jutai	8.255	5.190	0,86%	41	15.000,25	118,50	0,79%
21 Tabatinga	11.370	4.924	0,81%	128	3.094,46	80,44	2,60%
22 Boca do Acre	11.387	4.743	0,78%	32	5.720,59	38,60	0,67%
23 Autazes	10.541	4.147	0,69%	102	4.337,17	106,68	2,46%
24 Benjamin Constant	11.526	4.082	0,68%	88	3.929,61	84,71	2,16%
25 Barreirinha	6.519	4.015	0,66%	69	8.339,84	143,32	1,72%
26 Atalaia do Norte	7.847	4.002	0,66%	11	18.102,32	49,76	0,27%
27 Itapiranga	7.577	3.961	0,66%	46	5.115,43	59,41	1,16%
28 Urucurituba	7.226	3.828	0,63%	38	6.867,55	68,17	0,99%
29 Borba	10.273	3.796	0,63%	71	9.792,15	183,15	1,87%
30 Alvarães	7.184	3.759	0,62%	46	3.778,94	46,24	1,22%
31 Novo Airão	9.452	3.687	0,61%	36	7.853,68	76,68	0,98%
32 Envira	9.009	3.475	0,57%	13	7.391,44	27,65	0,37%
33 Pauini	10.635	3.461	0,57%	23	7.148,89	47,51	0,66%
34 Urucará	6.571	3.302	0,55%	55	3.655,48	60,89	1,67%
35 Nova Olinda do Norte	7.235	3.271	0,54%	71	8.326,26	180,73	2,17%
36 Santa Isabel do Rio Negro	5.226	3.157	0,52%	57	5.192,98	93,76	1,81%
37 Novo Aripuanã	7.394	3.198	0,53%	31	5.160,31	50,02	0,97%
38 Codajás	6.518	3.036	0,50%	27	4.386,90	39,01	0,89%
39 Manaquiri	6.860	2.934	0,49%	55	6.661,92	124,88	1,87%
40 Beruri	5.287	2.906	0,48%	35	5.723,38	68,93	1,20%
41 Marã	6.040	2.891	0,48%	23	6.078,95	48,36	0,80%
42 Anori	7.000	2.670	0,44%	33	9.577,22	118,37	1,24%
43 Amaturá	5.027	2.624	0,43%	19	3.382,01	24,49	0,72%
44 Anamá	7.153	2.477	0,41%	11	7.528,76	33,43	0,44%
45 Uarini	3.164	2.499	0,41%	26	7.637,14	79,46	1,04%
46 Santo Antônio do Itá	3.782	2.301	0,38%	48	7.032,04	146,69	2,09%
47 Tapauá	5.261	2.300	0,38%	26	6.788,33	76,74	1,13%
48 Apuí	6.190	2.335	0,39%	36	6.891,63	106,25	1,54%
49 Nhamundá	4.479	2.243	0,37%	40	5.409,99	96,48	1,78%
50 Silves	4.644	2.257	0,37%	22	6.661,42	64,93	0,97%
51 Careiro da Várzea	6.146	2.263	0,37%	28	4.261,66	52,73	1,24%
52 Guajará	4.815	2.194	0,36%	31	5.808,83	82,08	1,41%
53 Tonantins	4.675	2.152	0,36%	42	4.636,24	90,48	1,95%
54 São Sebastião do Uatumã	2.959	2.137	0,35%	19	5.302,05	47,14	0,89%
55 Canutama	3.483	2.018	0,33%	11	5.006,80	27,29	0,55%
56 Fonte Boa	3.861	1.861	0,31%	45	4.373,16	105,75	2,42%
57 Boa Vista do Ramos	3.557	1.817	0,30%	14	3.914,52	30,16	0,77%
58 Japurá	1.947	1.218	0,20%	12	18.294,01	180,24	0,99%
59 Itamarati	3.611	1.088	0,18%	9	5.734,39	47,44	0,83%
60 Juruá	2.961	1.079	0,18%	17	3.034,82	47,81	1,58%
61 Caapiranga	3.056	1.028	0,17%	23	3.251,89	72,76	2,24%

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

LEGENDA: Os 12 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

NOVOS CASOS CONFIRMADOS	NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)
752	1.093
ÓBITOS CONFIRMADOS EM 27/07/2022	LETAIDADE
0	2,35%

CASOS NOVOS CONFIRMADOS							
RT-PCR		T. RAPIDO (anticorpos)		T. RAPIDO (antígeno)		Clín. Epidemiológico	
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR
124	0	0	0	62	566	0	0
						752	

ÓBITOS CONFIRMADOS					
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos em 27/07/2022	Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (3)		TOTAL
Capital	Interior	Capital	Interior		
3	0	0	0	345	
3		0		14.220	

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 27/07/2022	
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	0

FONTE: (SEMULSP) <https://www.manaus.am.gov.br/noticia/quarta-feira-27-7/>

Boletim Epidemiológico - SESAI/MS						
Doença por Coronavírus (COVID-19) em populações indígenas aldeadas						
DSEI	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Infectados (atual)	Cura Clínica	Óbitos
Alto Rio Negro	0	2.461	1.268	19	2.414	26
Alto Rio Solimões	0	2.548	1.512	0	2.485	54
Manaus	0	1.529	3.453	1	1.491	27
Médio Rio Purus	8	662	337	0	655	7
Médio Rio Solimões	0	924	1.443	7	902	13
Parintins	0	712	1.700	0	692	19
Vale do Javari	0	1.124	823	0	1.119	3
TOTAL	8	9.960	10.536	27	9.758	149

FONTE: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 01/07/2022.

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 Antígeno, 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

domiciliar

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.

MANAUS

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM MANAUS EM 28/7/2022							
REDE	CONFIRMADOS POR COVID-19						
	UTI COVID-19			LEITO CLÍNICO COVID-19			SALA VERMELHA
	TOTAL	COVID-19 ⁽⁴⁾ Primária	COVID-19 ⁽⁴⁾ Secundária	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	
REDE PÚBLICA	13	11	2	90	54	36	0
Adulto (total)	10	8	2	69	35	34	0
Geral	10	8	2	50	34	16	0
Gestante	0	0	0	16	0	16	0
Oncológico	0	0	0	1	1	0	0
Cardíaco	0	0	0	2	0	2	0
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0
Infantil	3	3	0	21	19	2	0
REDE PRIVADA	8	5	3	11	8	3	0
SUBTOTAL CONFIRMADOS	21	16	5	101	62	39	0
TOTAL CONFIRMADOS	122						

REDE	SUSPEITOS						SALA VERMELHA
	UTI COVID-19			LEITO CLÍNICO COVID-19			
	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	122						

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

INTERIOR

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 28/7/2022		
REDE	INTERNADOS POR COVID-19	
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19
REDE PÚBLICA	0	28
TOTAL GERAL	28	

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

PACIENTES AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA PARA REDE HOSPITALAR COVID				
Nº Paciente	Público		Privado	
	LEITO CLÍNICO	UTI	LEITO CLÍNICO	UTI
Manaus	2	0	0	0
Interior	0	0	0	0
TOTAL	2	0	0	0

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

Covid-19 Causa Primária: Interações que ocorreram em função da covid-19.
Covid-19 Causa Secundária: Interação 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 dias. Tempo de isolamento de pacientes com COVID-19 primária em Leito clínico - 10 dias. Para pacientes com SRAG COVID-19 que apresenta 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: https://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 REDE ASSISTENCIAL DE SAUDE EM MANAUS									
UNIDADE	UTI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL			SALA VERMELHA GERAL		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	288	86	374	1.866	332	2.198	168	49	217
Adulto (total)	238	70	308	1.675	243	1.918	166	41	207
Geral	191	45	236	1.108	147	1.255	164	39	203
Gestante	32	15	47	498	79	577	2	0	2
Oncologico	6	9	15	22	4	26	0	0	0
Cardíaco	9	1	10	47	13	60	0	2	2
Forças Armadas	4	2	6	22	30	52	0	1	1
Infantil	46	14	60	169	59	228	2	7	9
REDE PRIVADA	142	30	172	453	141	594	0	10	10
TOTAL	430	116	546	2.319	473	2.792	168	59	227

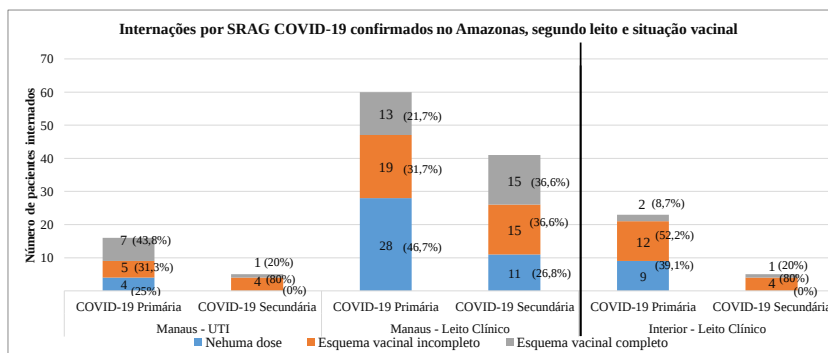
UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	13	19	32	90	57	147	0	11	11
Adulto (total)	10	17	27	69	47	116	0	9	9
Geral	10	7	17	50	21	71	0	0	0
Gestante	0	10	10	16	23	39	0	5	5
Oncológico	0	0	0	1	3	4	0	4	4
Cardíaco	0	0	0	2	0	2	0	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1	1
Infantil	3	2	5	21	8	29	0	1	1
REDE PRIVADA	8	21	29	11	71	82	0	6	6
TOTAL	21	40	61	101	128	229	0	17	17

Unidades que não enviaram informações na data de hoje: Hospital Rio Negro; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Oeste; Hospital Rio Amazonas; Hospital e Pronto Socorro 28 de Agosto; Hospital Beneficente Portuguesa; Hospital Universitário Getúlio Vargas

CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS						
UNIDADE	UCI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	4	39	43	216	1.559	1.775
UNIDADE	UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	0	158	158	28	836	864

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI		LEITOS CLÍNICOS	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA	9,30%	0,00%	12,17%	3,24%

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).

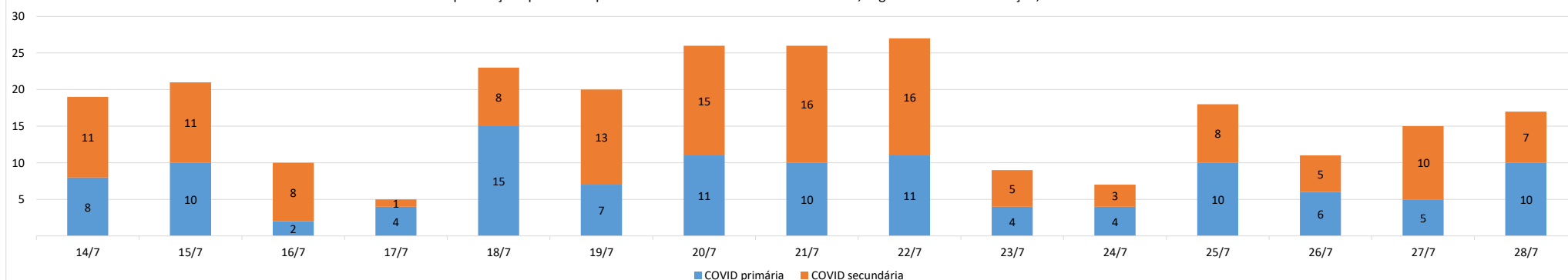
Esquema Vacinal Incompleto: Doses de Vacina incompleta

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

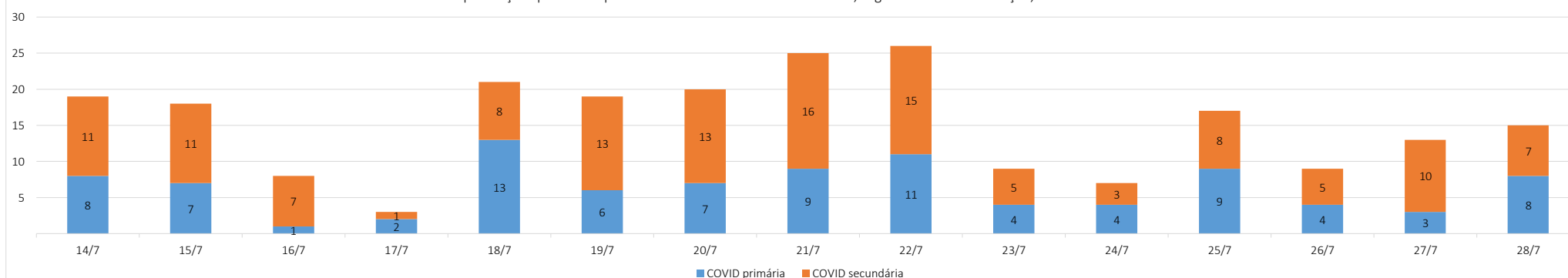
BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 28/7/2022

845

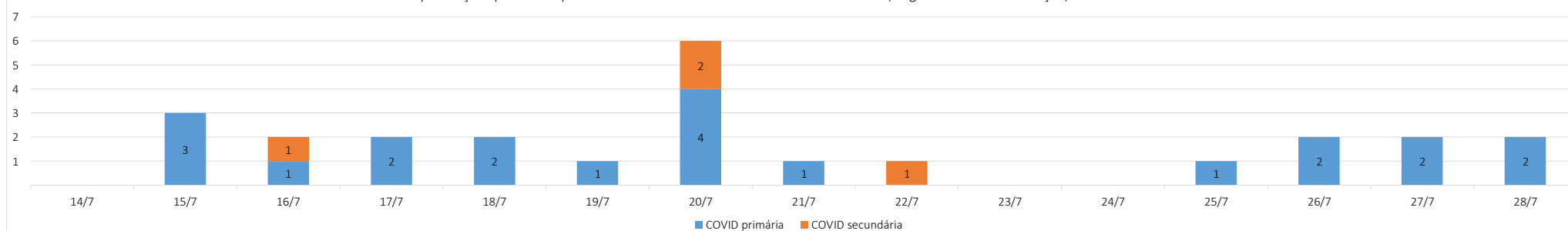
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária em Manaus, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



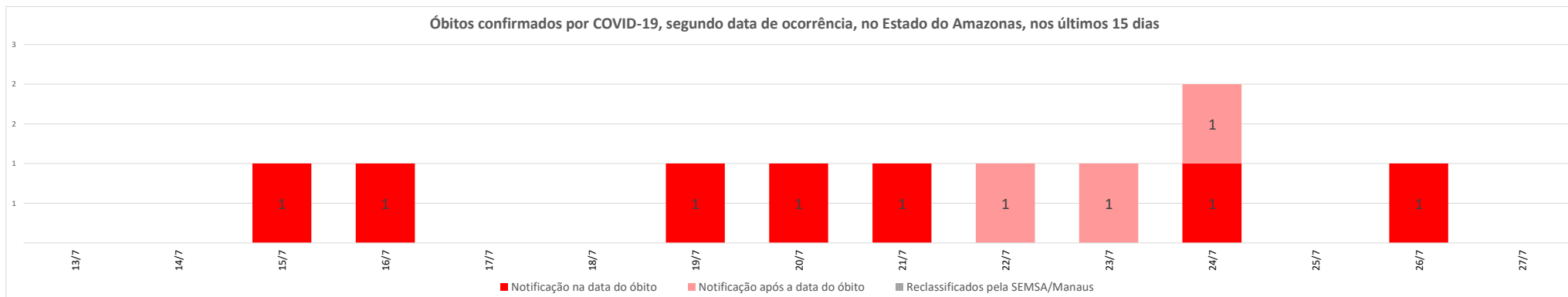
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Interior do Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



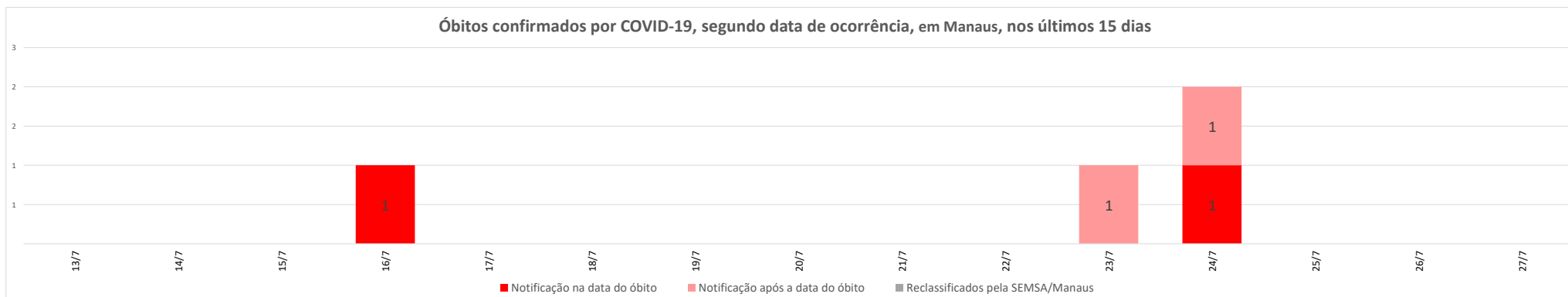
Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/60/2

(5)

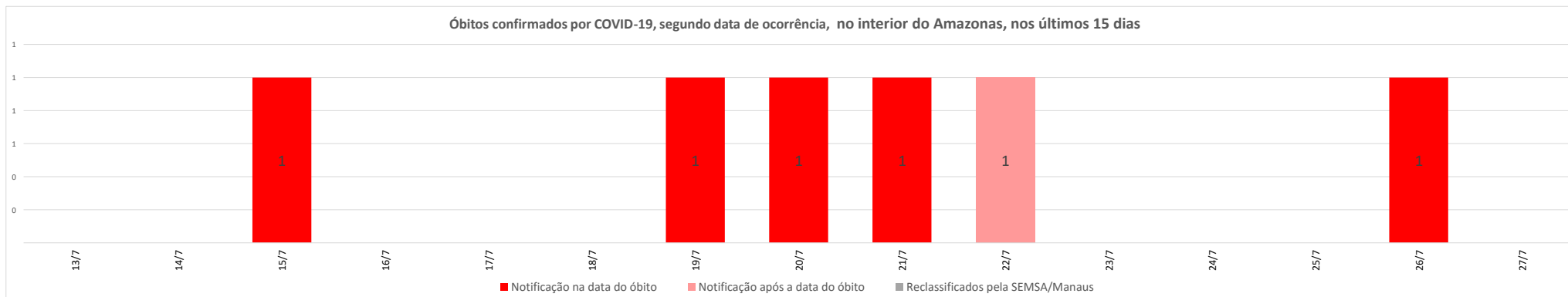
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias

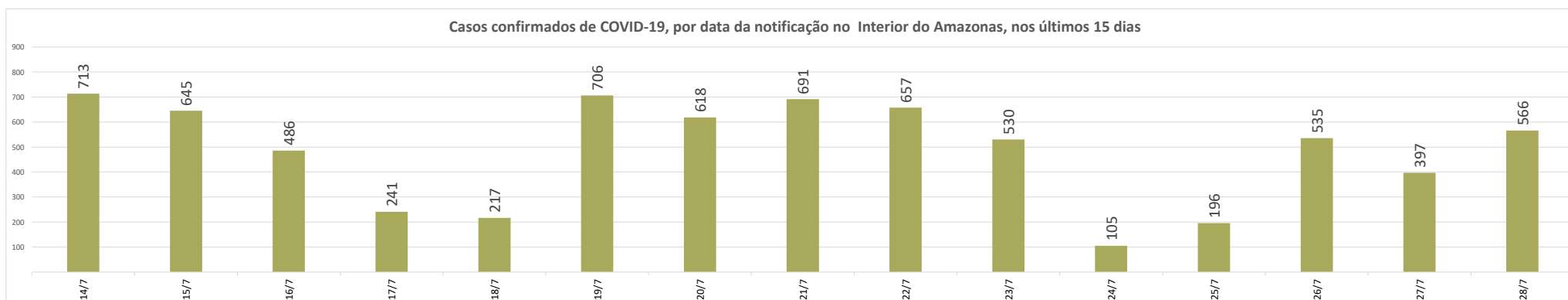
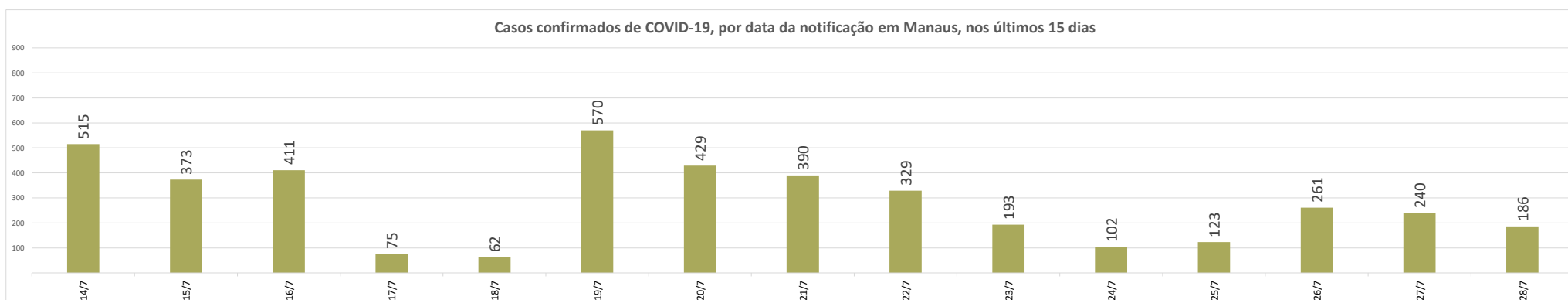
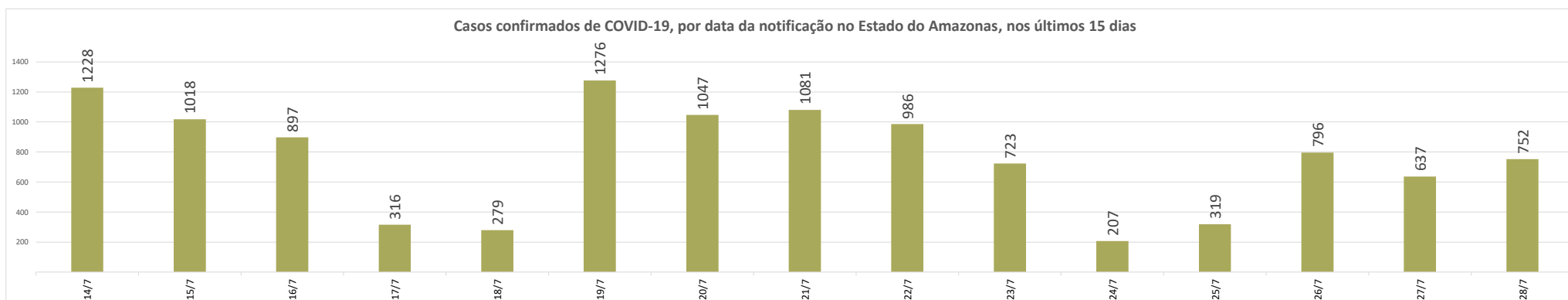


Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, em Manaus, nos últimos 15 dias

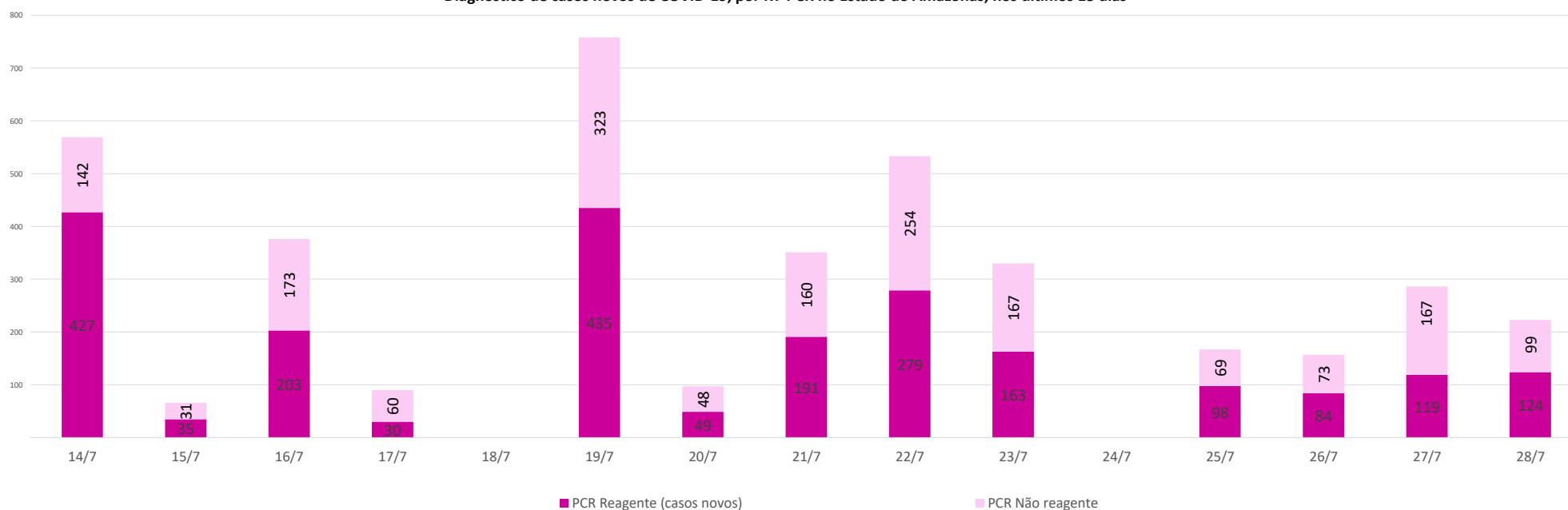


Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias

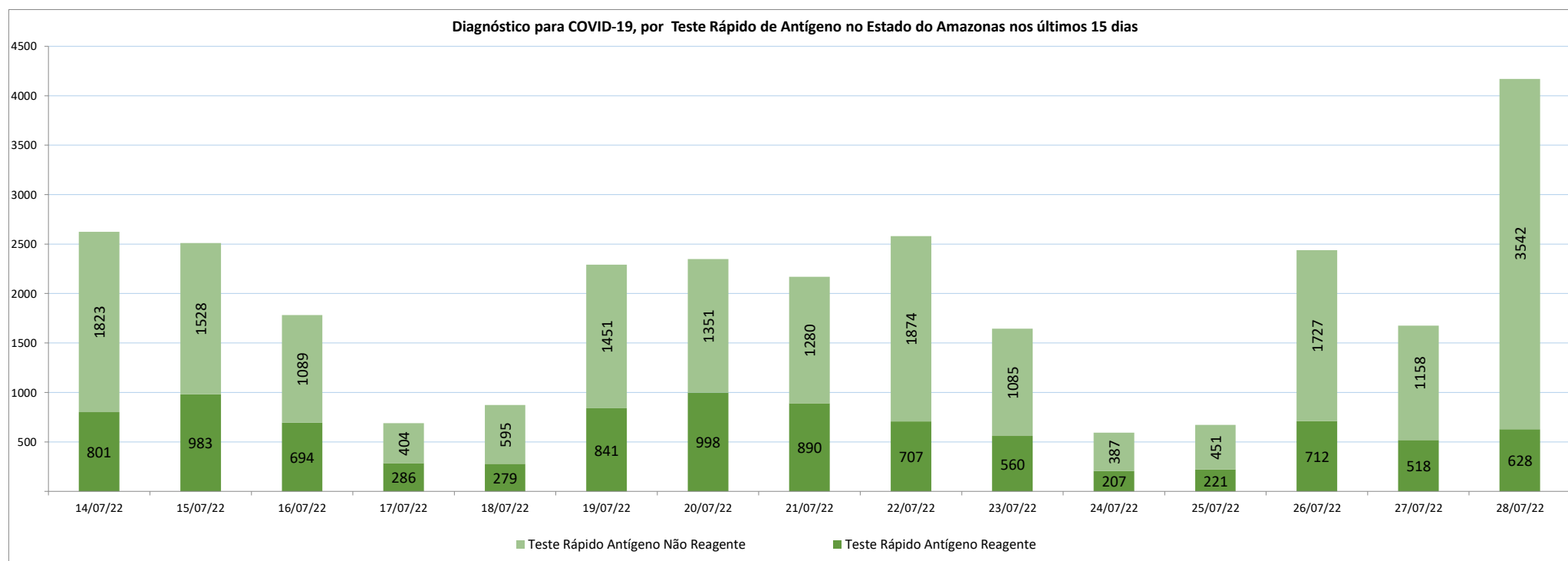




Diagnóstico de casos novos de COVID-19, por RT-PCR no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



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 clínico, clínico-epidemiológico, clínico-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 604468 casos confirmados, 585696 são recuperados e 4552 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) - **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 17 novas internações, 7 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) 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.
- (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 cabeçalho 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 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/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 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
Dra. Rosimary Costa Pinto