

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/7/2022

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (1)	% de participação por Município				
AMAZONAS	1.727.500	601.757	100%	14.209	6.042,09	142,67	2,36%
MANAUS	991.109	300.508	49,94%	9.726	5.696,82	184,38	3,24%
INTERIOR	736.391	301.249	50,06%	4.483	6.430,90	95,70	1,49%
01 Itacoatiara	55.917	16.942	2,82%	337	6.917,99	137,61	1,99%
02 Iranduba	33.524	13.641	2,27%	178	11.687,41	152,51	1,30%
03 Tefé	27.449	13.047	2,17%	204	9.020,63	141,04	1,56%
04 Manacapuru	28.270	12.484	2,07%	418	5.304,94	177,62	3,35%
05 Parintins	59.972	12.159	2,02%	360	4.402,89	130,36	2,96%
06 Coari	38.087	11.564	1,92%	244	5.623,12	118,65	2,11%
07 Humaitá	24.107	11.571	1,92%	157	8.692,81	117,95	1,36%
08 São Gabriel da Cachoeira	21.816	10.624	1,77%	112	9.648,27	101,71	1,05%
09 Lábrea	9.790	9.557	1,59%	85	8.584,13	76,35	0,89%
10 Presidente Figueiredo	22.052	8.044	1,34%	118	9.174,87	134,59	1,47%
11 Manicoré	18.366	7.834	1,30%	109	11.457,04	159,41	1,39%
12 Carauari	24.070	7.694	1,28%	59	4.981,96	38,20	0,77%
13 Maués	20.481	7.474	1,24%	135	5.547,33	100,20	1,81%
14 Rio Preto da Eva	16.328	7.010	1,16%	86	8.698,50	106,71	1,23%
15 São Paulo de Olivença	16.650	6.451	1,04%	67	6.792,49	70,55	1,04%
16 Ipixuna	18.132	6.284	1,04%	21	8.758,38	29,27	0,33%
17 Careiro	12.824	6.289	1,05%	90	6.871,97	98,34	1,43%
18 Eirunepé	10.974	5.556	0,92%	34	6.517,83	39,89	0,61%
19 Barcelos	12.261	5.332	0,89%	60	8.022,49	90,28	1,13%
20 Jutai	8.214	5.187	0,86%	41	14.991,58	118,50	0,79%
21 Tabatinga	11.187	4.886	0,81%	128	3.070,58	80,44	2,62%
22 Boca do Acre	11.174	4.674	0,78%	32	5.637,37	38,60	0,68%
23 Autazes	10.493	4.132	0,69%	102	4.321,48	106,68	2,47%
24 Benjamin Constant	11.478	4.065	0,68%	88	3.913,24	84,71	2,16%
25 Barreirinha	6.383	3.989	0,66%	69	8.285,83	143,32	1,73%
26 Atalaia do Norte	7.782	3.978	0,66%	11	17.993,76	49,76	0,28%
27 Itapiranga	7.565	3.949	0,66%	46	5.099,93	59,41	1,16%
28 Urucurituba	7.203	3.818	0,63%	38	6.849,61	68,17	1,00%
29 Borba	10.098	3.785	0,63%	71	9.763,77	183,15	1,88%
30 Alvarães	7.052	3.715	0,62%	46	3.734,70	46,24	1,24%
31 Novo Airão	9.352	3.682	0,61%	36	7.843,03	76,68	0,98%
32 Envira	8.891	3.454	0,57%	13	7.346,77	27,65	0,38%
33 Pauini	10.482	3.427	0,57%	23	7.078,67	47,51	0,67%
34 Urucará	6.571	3.287	0,55%	55	3.638,87	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	7.164	3.158	0,52%	31	5.095,77	50,02	0,98%
38 Codajás	6.454	3.001	0,50%	27	4.336,32	39,01	0,90%
39 Manaquiri	6.801	2.925	0,49%	55	6.641,49	124,88	1,88%
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	0,44%	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	2.479	0,41%	26	7.576,02	79,46	1,05%
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%	25	6.788,33	73,79	1,09%
48 Apuí	6.062	2.275	0,38%	36	6.714,55	106,25	1,58%
49 Nhamundá	4.469	2.240	0,37%	40	5.402,75	96,48	1,79%
50 Silves	4.644	2.255	0,37%	22	6.655,52	64,93	0,98%
51 Careiro da Várzea	6.027	2.230	0,37%	28	4.199,51	52,73	1,26%
52 Guajará	4.648	2.153	0,36%	31	5.700,28	82,08	1,44%
53 Tonantins	4.665	2.150	0,36%	42	4.631,93	90,48	1,95%
54 São Sebastião do Uatumã	2.937	2.132	0,35%	19	5.289,64	47,14	0,89%
55 Canutama	3.430	2.009	0,33%	11	4.984,47	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	3.509	1.794	0,30%	14	3.864,97	30,16	0,78%
58 Japurá	1.946	1.217	0,20%	12	18.278,99	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	3.032	1.021	0,17%	23	3.229,74	72,76	2,25%

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

LEGENDA: Os 18 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

NOVOS CASOS CONFIRMADOS (8)
723

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 22/07/2022
0

NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)
899

LETAIDADE
2,36%

CASOS NOVOS CONFIRMADOS								
RT-PCR		T. RAPIDO (anticorpos)		T. RAPIDO (antígeno)		Clín. Epidemiológico		TOTAL
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	
163	0	0	0	30	530	0	0	723

ÓBITOS CONFIRMADOS				
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos em 22/07/2022	Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (3)	
Capital	Interior	Capital	Interior	TOTAL
2	1	0	0	
3		0		
		345		14.209

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 22/07/2022	
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	0

FONTE: (SEMULSP) https://www.manaus.am.gov.br/noticia/sexta-feira-22-7/

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 23/7/2022							
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	16	8	8	108	46	62	0
Adulto (total)	13	7	6	81	33	48	0
Geral	13	7	6	58	33	25	0
Gestante	0	0	0	22	0	22	0
Oncológico	0	0	0	0	0	0	0
Cardíaco	0	0	0	1	0	1	0
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0
Infantil	3	1	2	27	13	14	0
REDE PRIVADA	5	1	4	13	8	5	0
SUBTOTAL	21	9	12	121	54	67	0
CONFIRMADOS							
TOTAL CONFIRMADOS	142						

REDE	SUSPEITOS						
	UTI COVID-19			LEITO CLÍNICO COVID-19			SALA VERMELHA
	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	
REDE PÚBLICA	0	0	0	2	2	0	0
Adulto (total)	0	0	0	2	2	0	0
Geral	0	0	0	2	2	0	0
Gestante	0	0	0	0	0	0	0
Oncológico	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	1	1	0	0
SUBTOTAL SUSPEITOS	0	0	0	3	3	0	0
TOTAL SUSPEITOS	3						
TOTAL GERAL	145						

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

INTERIOR

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 23/7/2022			
REDE	INTERNADOS POR COVID-19		
	UCI COVID-19		LEITO CLÍNICO COVID-19
	0		36
REDE PÚBLICA			
TOTAL GERAL			36

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	6	0	0	0
Interior	0	0	0	0
TOTAL	6	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 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 SAÚDE EM MANAUS									
UNIDADE	UTI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL			SALA VERMELHA GERAL		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	270	87	357	1.763	430	2.193	158	15	173
Adulto (total)	220	75	295	1.578	311	1.889	152	10	162
Geral	189	50	239	1.034	193	1.227	151	6	157
Gestante	16	15	31	474	101	575	1	2	3
Oncológico	7	8	15	21	5	26	0	0	0
Cardíaco	8	2	10	49	12	61	0	2	2
Forças Armadas	3	3	6	13	39	52	0	1	1
Infantil	47	9	56	172	80	252	6	4	10
REDE PRIVADA	131	43	174	483	107	590	0	10	10
TOTAL	401	130	531	2.246	537	2.783	158	25	183

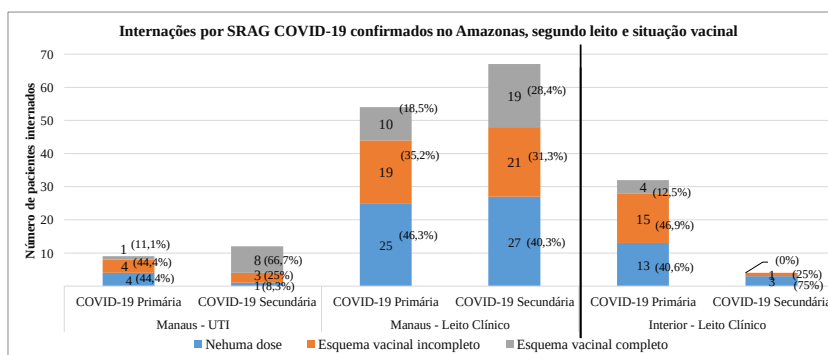
UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	16	17	33	110	45	155	0	11	11
Adulto (total)	13	15	28	83	37	120	0	10	10
Geral	13	5	18	60	17	77	0	1	1
Gestante	0	10	10	22	16	38	0	5	5
Oncológico	0	0	0	0	4	4	0	4	4
Cardíaco	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1	1
Infantil	3	2	5	27	6	33	0	0	0
REDE PRIVADA	5	23	28	14	44	58	0	6	6
TOTAL	21	40	61	124	89	213	0	17	17

Unidades que não enviaram informações na data de hoje: FCECON; Check Up Hospital; Instituto da Mulher e Maternidade Dona Lindu; Hospital Beneficente Portuguesa; Hospital Rio Negro; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Oeste; Maternidade Nazira Daou; Fundação Hospital Adriano Jorge; SPA Zona Sul; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Sul; Hospital e Pronto Socorro Delphina Aziz; Hospital Samel Boulevard; Hospital Santo Alberto; Hospital Rio Amazonas; Hospital Santa Ildia; 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	2	41	43	277	1.498	1.775
UNIDADE	UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	0	158	158	36	828	864

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI		LEITOS CLÍNICOS	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA	4,65%	0,00%	15,61%	4,17%

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



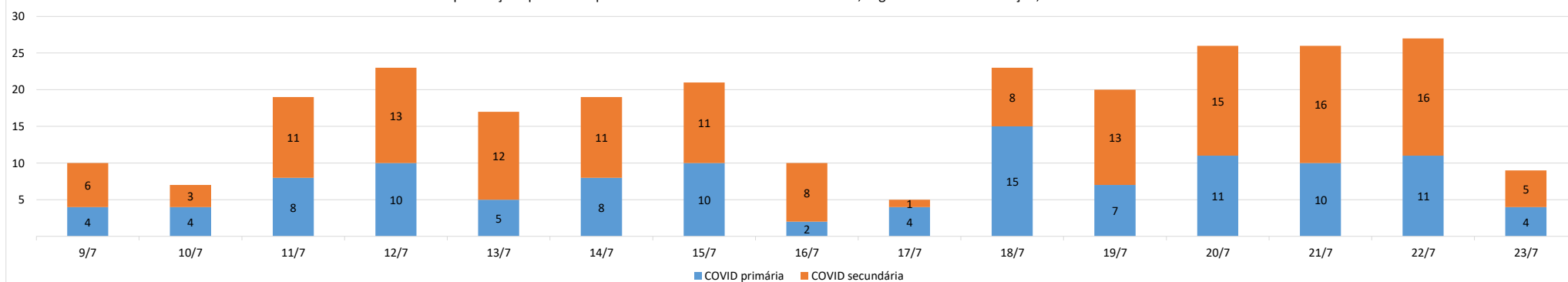
Esquema Vacinal Completo: Doses de vacina em dia, sem atraso (Dose única, Dose única com reforço, Duas doses sem reforço atrasado, Três doses sem reforço atrasado e Quatro doses).
Esquema Vacinal Incompleto: Doses de Vacina incompleta

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

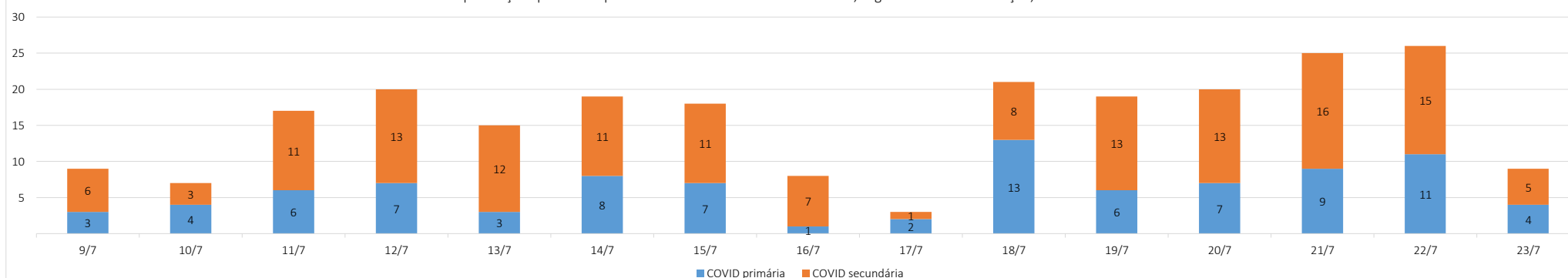
BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/7/2022

840

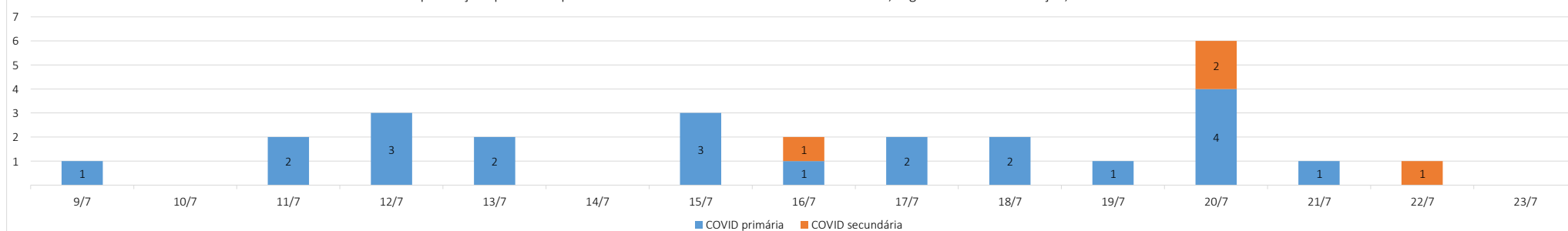
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



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

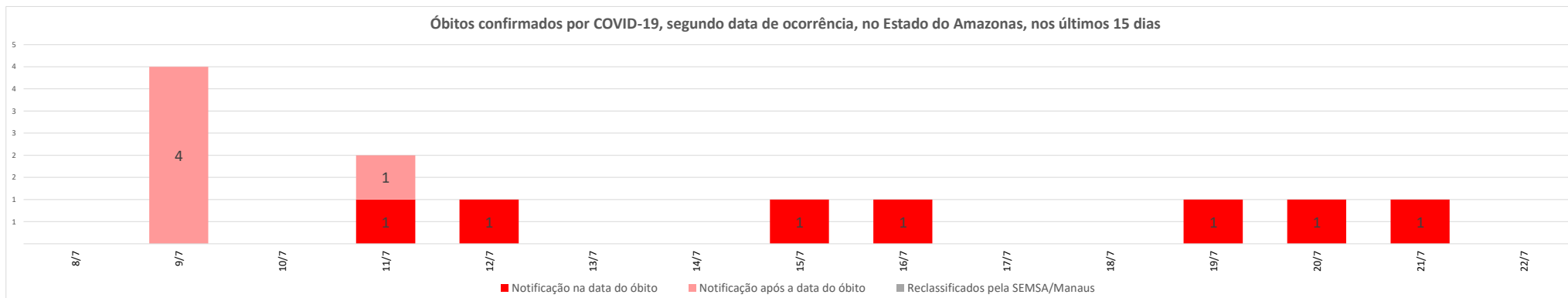


Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Interior do Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias

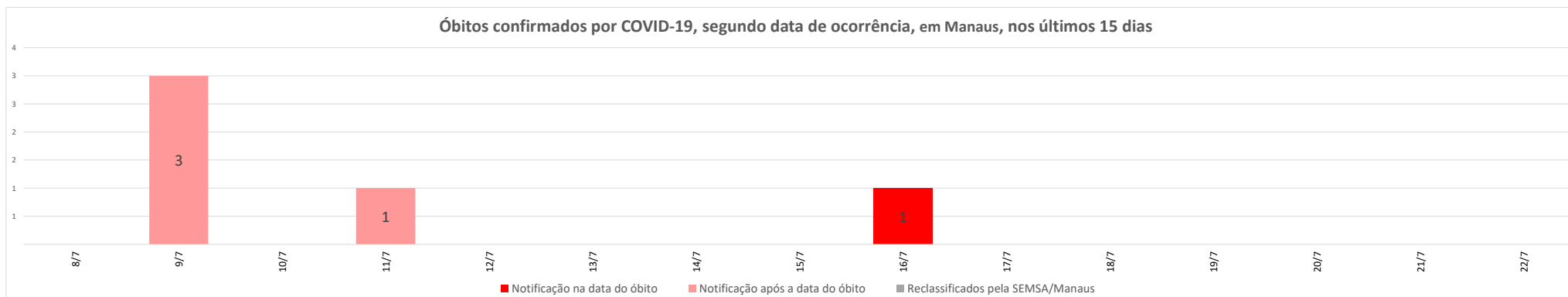


Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/60/2

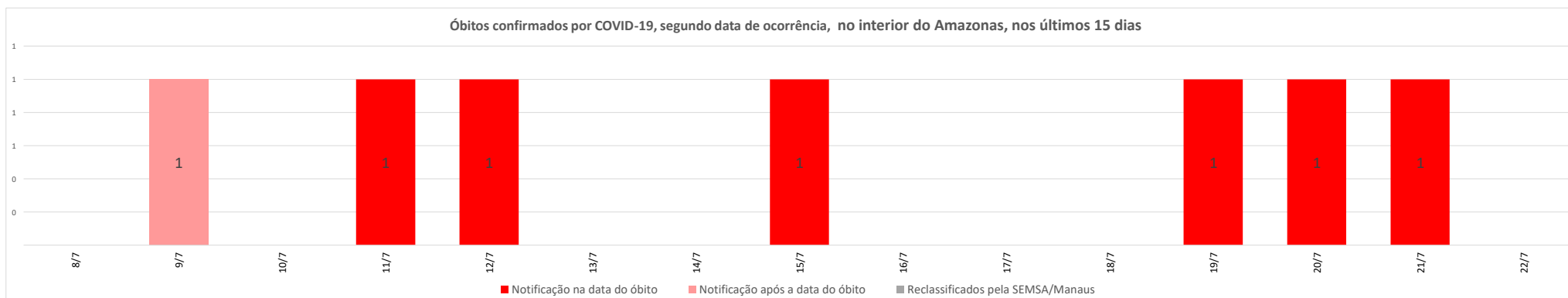
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias

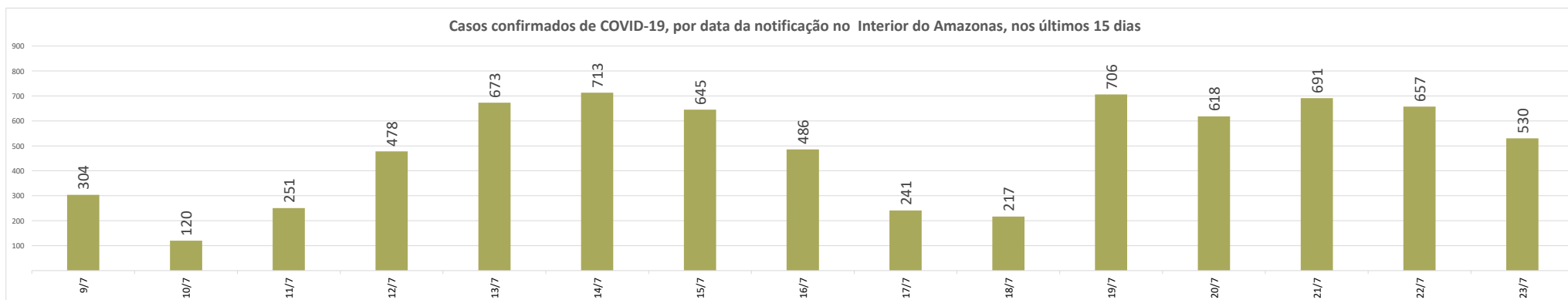
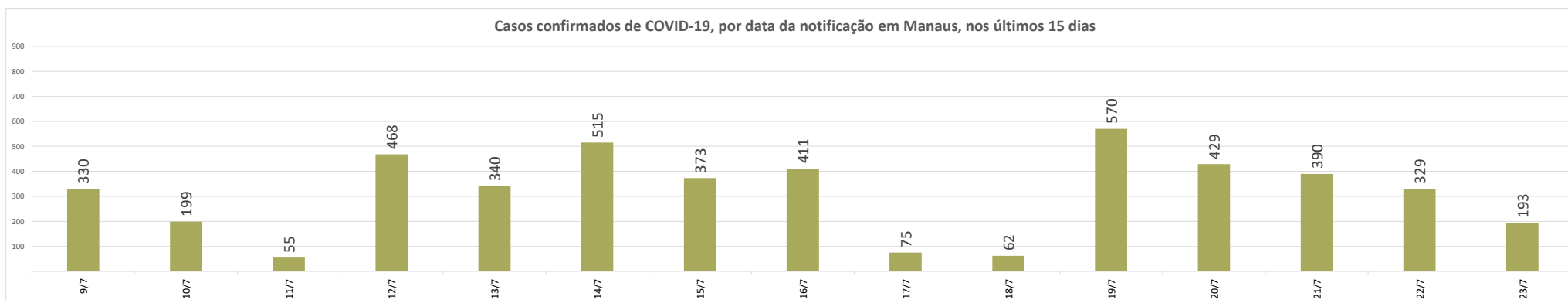
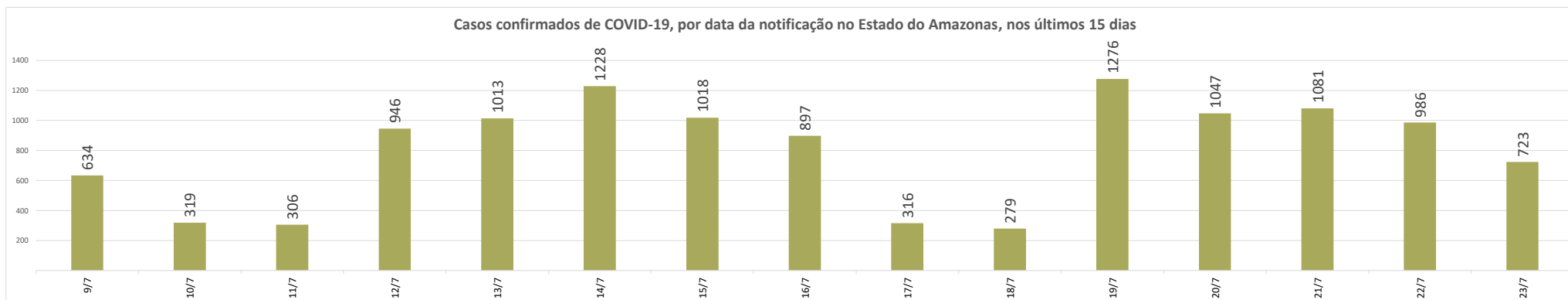


Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, em Manaus, nos últimos 15 dias

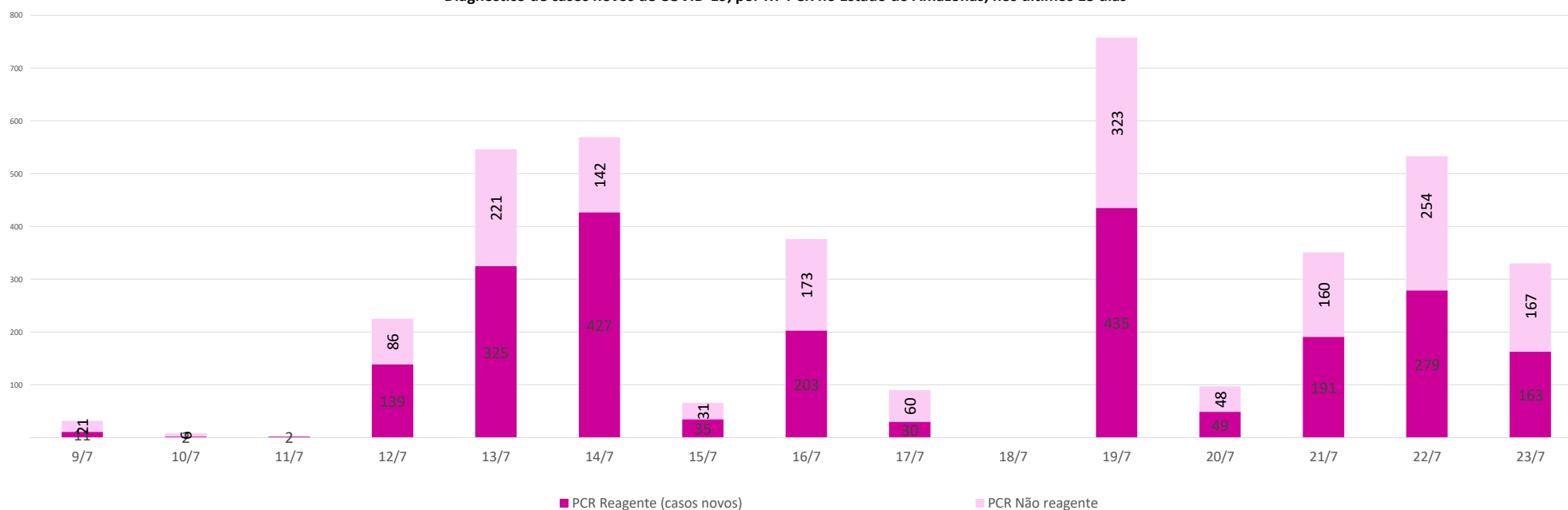


Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias

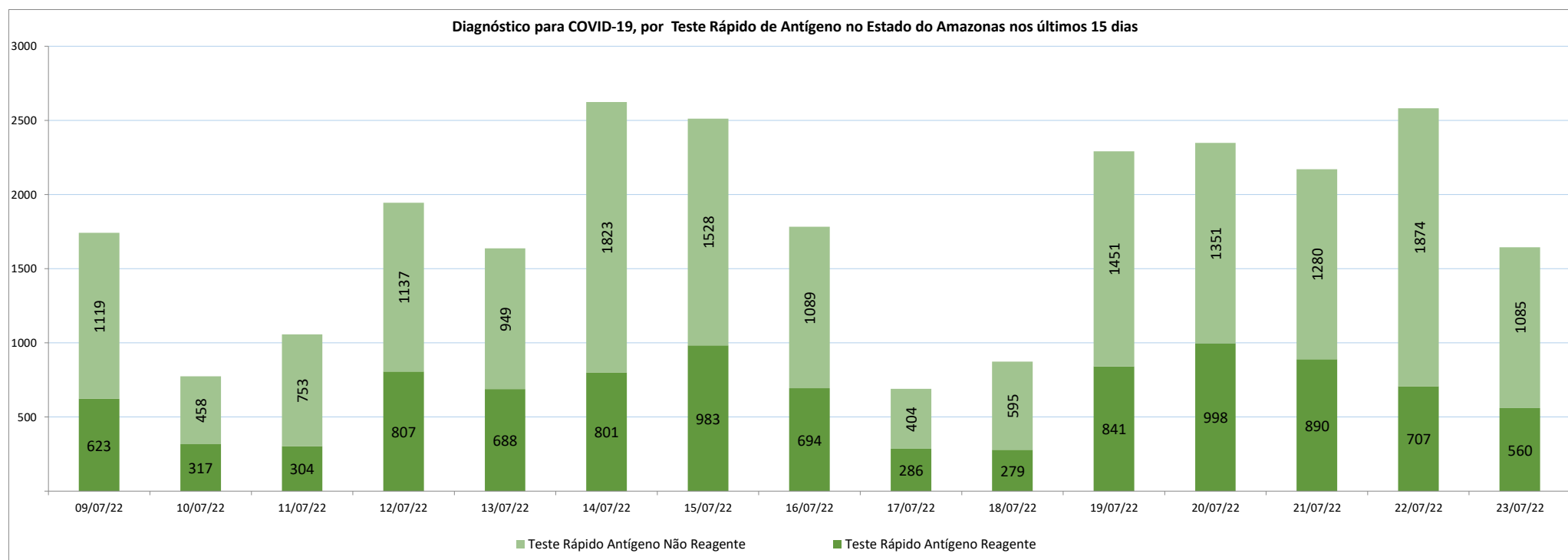




Diagnóstico de casos novos de COVID-19, por RT-PCR no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



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 601757 casos confirmados, 581674 são recuperados e 5874 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 9 novas internações, 5 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