

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/7/2022

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (1)	% de participação por Município				
<b>AMAZONAS</b>	<b>1.719.890</b>	<b>598.967</b>	<b>100%</b>	<b>14.202</b>	<b>5.980,04</b>	<b>141,79</b>	<b>2,37%</b>
<b>MANAUS</b>	<b>988.327</b>	<b>299.596</b>	<b>50,02%</b>	<b>9.722</b>	<b>5.679,53</b>	<b>184,30</b>	<b>3,25%</b>
<b>INTERIOR</b>	<b>731.563</b>	<b>299.371</b>	<b>49,98%</b>	<b>4.480</b>	<b>6.314,38</b>	<b>94,49</b>	<b>1,50%</b>
01 Itacoatiara	55.618	16.882	2,82%	337	6.893,49	137,61	2,00%
02 Iranduba	33.279	13.575	2,27%	177	11.630,86	151,65	1,30%
03 Tefé	27.131	12.968	2,17%	204	8.966,01	141,04	1,57%
04 Manacapuru	27.925	12.416	2,07%	418	5.276,05	177,62	3,37%
05 Parintins	59.841	12.139	2,03%	360	4.395,64	130,36	2,97%
06 Coari	37.594	11.501	1,92%	243	5.592,48	118,16	2,11%
07 Humaitá	23.901	11.439	1,91%	157	8.593,64	117,95	1,37%
08 São Gabriel da Cachoeira	21.720	10.583	1,77%	112	9.611,04	101,71	1,06%
09 Lábrea	9.627	9.394	1,57%	85	8.437,72	76,35	0,90%
10 Presidente Figueiredo	21.975	8.017	1,34%	117	9.144,08	133,45	1,46%
11 Caruarú	24.070	7.649	1,28%	59	11.186,48	86,29	0,77%
12 Manicoré	18.084	7.633	1,27%	109	4.942,47	70,58	1,43%
13 Maués	20.381	7.443	1,24%	135	5.524,32	100,20	1,81%
14 Rio Preto da Eva	16.193	6.908	1,15%	86	8.571,93	106,71	1,24%
15 São Paulo de Olivença	16.650	6.443	1,08%	67	6.784,06	70,55	1,04%
16 Ipixuna	18.132	6.283	1,05%	21	8.756,99	29,27	0,33%
17 Careiro	12.730	6.235	1,04%	90	6.812,96	98,34	1,44%
18 Eirunepé	10.974	5.539	0,92%	34	6.497,89	39,89	0,61%
19 Barcelos	12.233	5.322	0,89%	60	8.007,44	90,28	1,13%
20 Jutai	8.204	5.186	0,87%	41	14.988,69	118,50	0,79%
21 Tabatinga	11.098	4.863	0,81%	128	3.056,13	80,44	2,63%
22 Boca do Acre	10.832	4.538	0,76%	32	5.473,34	38,60	0,71%
23 Autazes	10.452	4.116	0,69%	102	4.304,75	106,68	2,48%
24 Benjamin Constant	11.327	3.995	0,67%	88	3.845,86	84,71	2,20%
25 Atalaia do Norte	7.725	3.956	0,66%	11	8.217,29	22,85	0,28%
26 Itapiranga	7.556	3.940	0,66%	46	17.821,87	208,07	1,17%
27 Barreirinha	6.243	3.938	0,66%	69	5.085,73	89,11	1,75%
28 Urucurituba	7.192	3.818	0,64%	38	6.849,61	68,17	1,00%
29 Alvarães	7.041	3.713	0,62%	46	9.578,04	118,66	1,24%
30 Borba	9.993	3.769	0,63%	71	3.788,99	71,38	1,88%
31 Envira	8.844	3.448	0,58%	13	7.122,04	26,85	0,38%
32 Pauini	10.440	3.408	0,57%	23	7.259,38	48,99	0,67%
33 Novo Airão	9.323	3.671	0,61%	36	7.808,34	76,57	0,98%
34 Nova Olinda do Norte	7.235	3.271	0,55%	71	3.621,16	78,60	2,17%
35 Uruará	6.571	3.259	0,54%	55	8.295,72	140,00	1,69%
36 Santa Isabel do Rio Negro	5.226	3.157	0,53%	57	5.192,98	93,76	1,81%
37 Novo Aripuanã	6.967	3.103	0,52%	31	5.007,02	50,02	1,00%
38 Codajás	6.359	2.993	0,50%	27	4.324,76	39,01	0,90%
39 Beruri	5.287	2.906	0,49%	35	6.110,49	73,59	1,20%
40 Maraã	6.040	2.891	0,48%	23	6.564,29	52,22	0,80%
41 Anori	7.000	2.670	0,45%	33	5.258,58	64,99	1,24%
42 Amaturá	5.027	2.624	0,44%	19	9.412,21	68,15	0,72%
43 Manaquiri	6.757	2.913	0,49%	55	3.754,49	70,89	1,89%
44 Anamá	7.153	2.477	0,41%	11	7.528,76	33,43	0,44%
45 Uarini	3.164	2.467	0,41%	26	7.539,35	79,46	1,05%
46 Tapauá	5.261	2.300	0,38%	25	5.547,47	60,30	1,09%
47 Santo Antônio do Itá	3.782	2.300	0,38%	48	4.405,72	91,95	2,09%
48 Nhamundá	4.457	2.235	0,37%	40	4.367,96	78,17	1,79%
49 Apuí	5.985	2.254	0,38%	36	4.244,71	67,79	1,60%
50 São Sebastião do Uatumã	2.917	2.125	0,35%	19	6.271,83	56,08	0,89%
51 Tonantins	4.649	2.144	0,36%	42	4.730,32	92,66	1,96%
52 Careiro da Várzea	5.921	2.186	0,36%	28	2.992,73	38,33	1,28%
53 Guajará	4.616	2.117	0,35%	31	5.252,43	76,91	1,46%
54 Canutama	3.386	1.997	0,33%	11	5.287,25	29,12	0,55%
55 Silves	4.644	2.221	0,37%	22	10.021,09	99,26	0,99%
56 Fonte Boa	3.861	1.861	0,31%	45	4.373,16	105,75	2,42%
57 Boa Vista do Ramos	3.448	1.771	0,30%	14	3.815,42	30,16	0,79%
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	3.004	1.017	0,17%	23	3.217,09	72,76	2,26%

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

LEGENDA: Os 9 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

NOVOS CASOS CONFIRMADOS
<b>1.047</b>

NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)
<b>1.015</b>

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 19/07/2022
<b>1</b>

LETALIDADE
<b>2,37%</b>

CASOS NOVOS CONFIRMADOS								
RT-PCR		T. RÁPIDO (anticorpos)		T. RÁPIDO (antígeno)		Clín. Epidemiológico		TOTAL
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	
49	0	0	0	380	618	0	0	1.047

ÓBITOS CONFIRMADOS					Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (3)	TOTAL
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos em 19/07/2022				
Capital	Interior	Capital	Interior			
2	0	0	1			
	2		1		345	14.202

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

Fonte: (SEMULSP) <https://www.manaus.am.gov.br/noticia/terca-feira-19-7/>

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
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>9.960</b>	<b>10.536</b>	<b>27</b>	<b>9.758</b>	<b>149</b>

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 20/7/2022							
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	17	9	8	97	38	59	0
Adulto (total)	14	8	6	68	31	37	0
Geral	14	8	6	52	30	22	0
Gestante	0	0	0	12	0	12	0
Oncológico	0	0	0	1	1	0	0
Cardíaco	0	0	0	3	0	3	0
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0
Infantil	3	1	2	29	7	22	0
REDE PRIVADA	4	2	2	12	9	3	0
SUBTOTAL CONFIRMADOS	21	11	10	109	47	62	0
TOTAL CONFIRMADOS	130						

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	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
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	0	0	0	0
SUBTOTAL SUSPEITOS	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL SUSPEITOS	0						
TOTAL GERAL	130						

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

INTERIOR

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 20/7/2022		
REDE	INTERNADOS POR COVID-19	
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19
REDE PÚBLICA	0	35
TOTAL GERAL	35	

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](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

UNIDADE	CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE EM MANAUS								
	UTI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL			SALA VERMELHA GERAL		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	274	85	359	1.861	422	2.283	158	15	173
Adulto (total)	228	65	293	1.666	316	1.982	154	8	162
Geral	196	42	238	1.085	159	1.244	154	4	158
Gestante	19	15	34	480	98	578	0	2	2
Oncológico	7	4	11	60	38	98	0	0	0
Cardíaco	6	4	10	41	21	62	0	2	2
Forças Armadas	2	4	6	14	38	52	0	1	1
Infantil	44	16	60	181	68	249	4	6	10
REDE PRIVADA	119	49	168	450	140	590	1	9	10
TOTAL	393	134	527	2.311	562	2.873	159	24	183

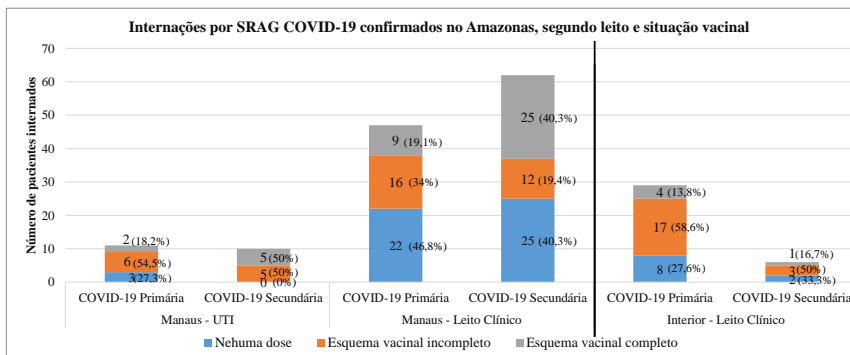
UNIDADE	CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE EM MANAUS								
	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	17	15	32	97	47	144	0	8	8
Adulto (total)	14	11	25	68	42	110	0	7	7
Geral	14	10	24	52	16	68	0	0	0
Gestante	0	1	1	12	26	38	0	3	3
Oncológico	0	0	0	1	0	1	0	4	4
Cardíaco	0	0	0	3	0	3	0	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1	1
Infantil	3	4	7	29	3	32	0	0	0
REDE PRIVADA	4	33	37	12	34	46	0	4	4
TOTAL	21	48	69	109	81	190	0	12	12

Unidades que não enviaram informações na data de hoje: Hospital Universitário Francisca Mendes; Hospital Samei; Maternidade Nazira Daou; SPA Joventina Dias; Hospital Rio Amazonas; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Oeste; Hospital Universitário Getúlio Vargas.

UNIDADE	CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS					
	UCI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	3	40	43	218	1.557	1.775
UNIDADE	CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS					
	UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	0	158	158	35	829	864

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI		LEITOS CLÍNICOS	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA	6,98%	0,00%	12,28%	4,05%

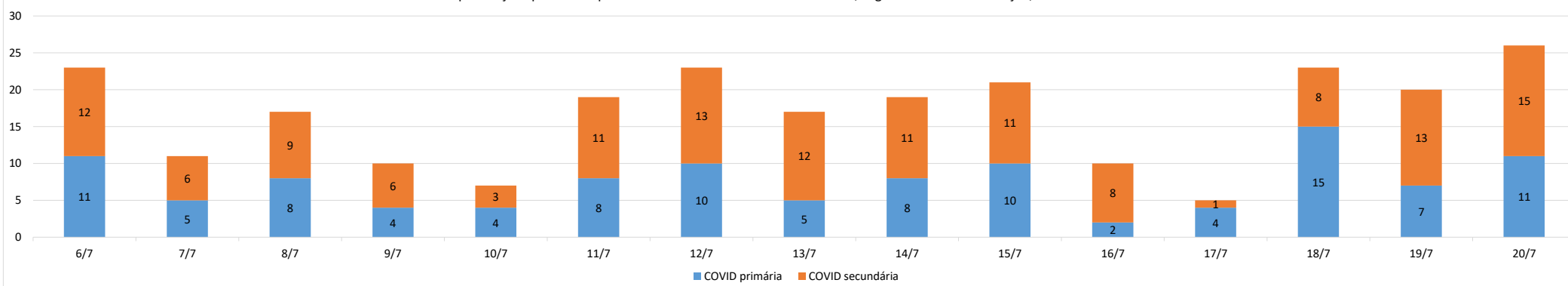
FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.



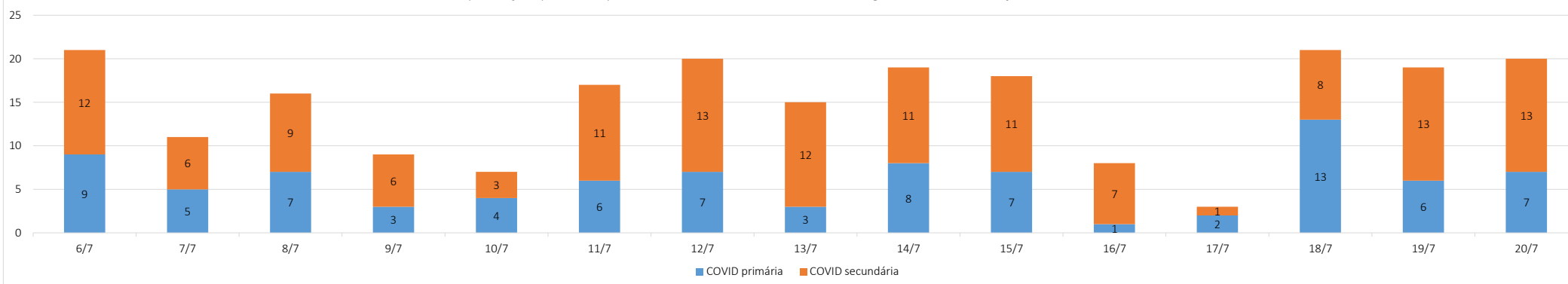
**Esquema Vacinal Completo:** Doses de vacina em dia, sem atraso (Dose única, Dose única com reforço, Duas doses sem reforço atrasado, Três doses sem reforço atrasado e Quatro doses).  
**Esquema Vacinal Incompleto:** Doses de Vacina incompleta

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

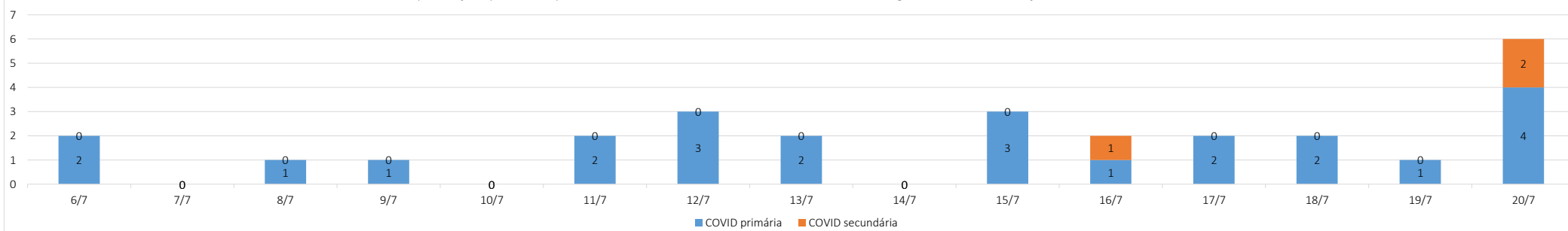
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



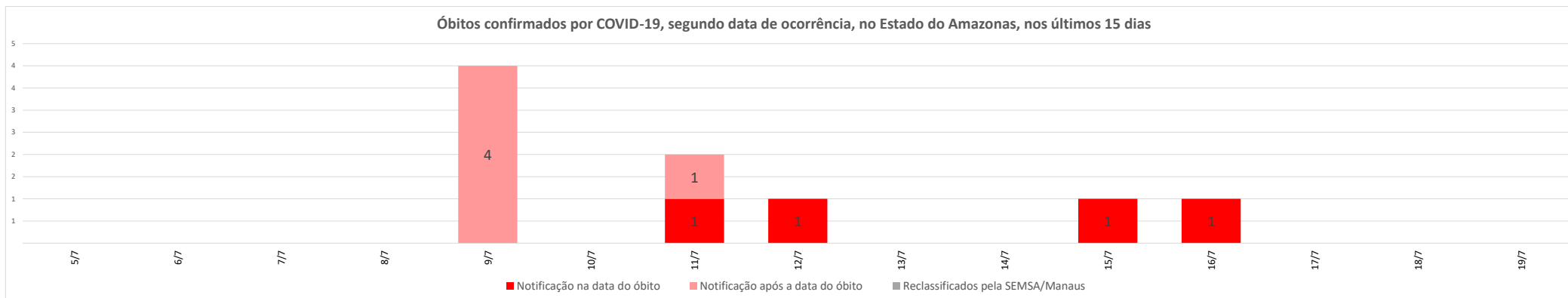
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária em Manaus, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



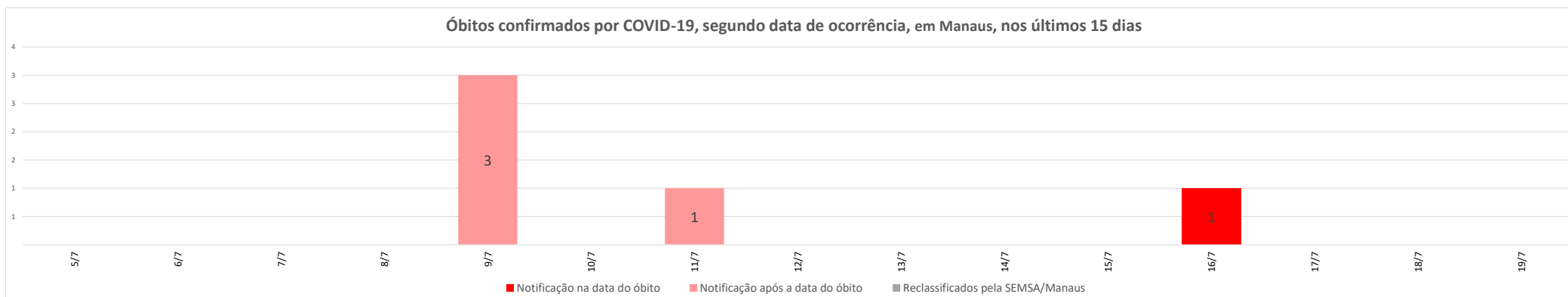
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Interior do Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



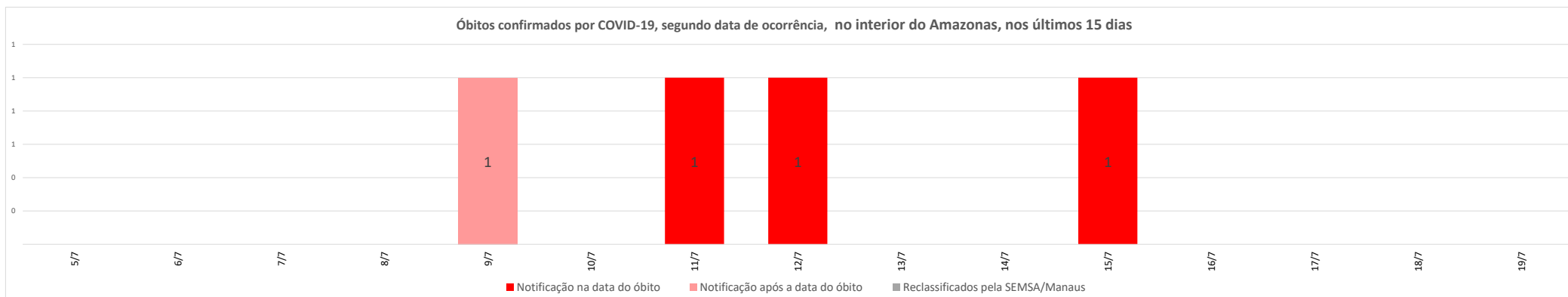
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



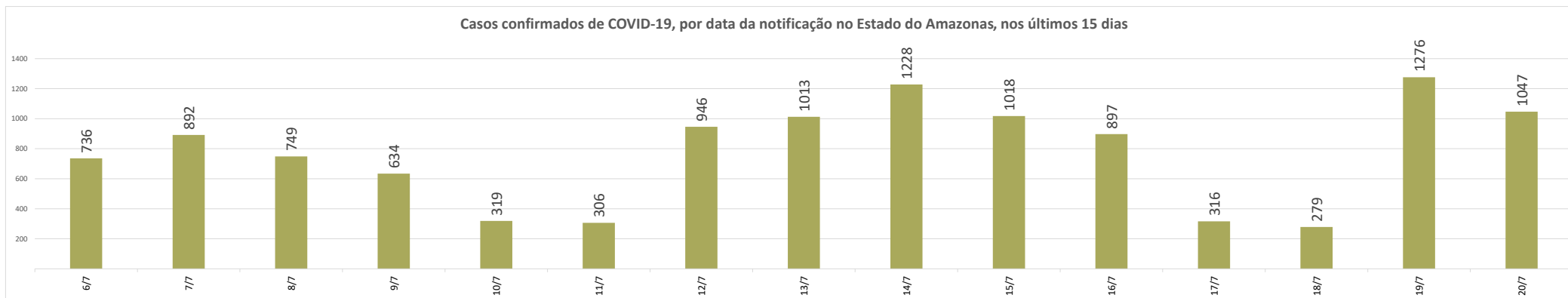
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, em Manaus, nos últimos 15 dias



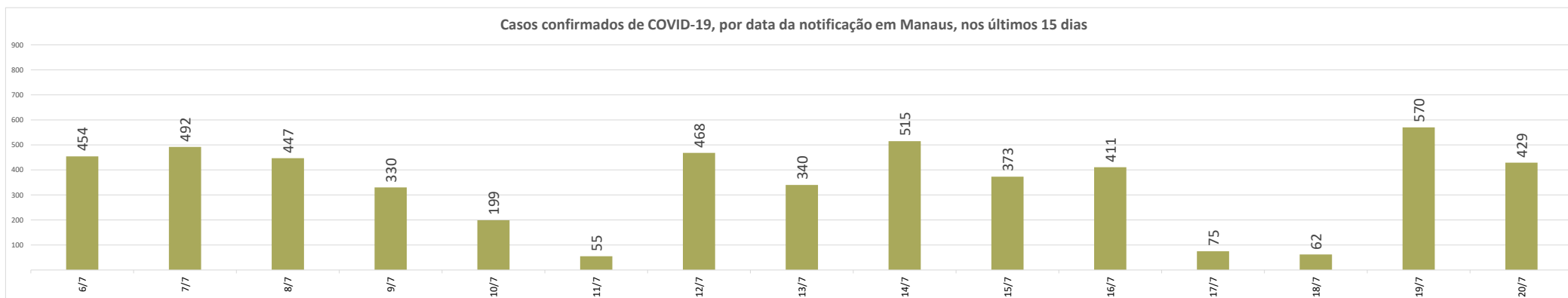
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



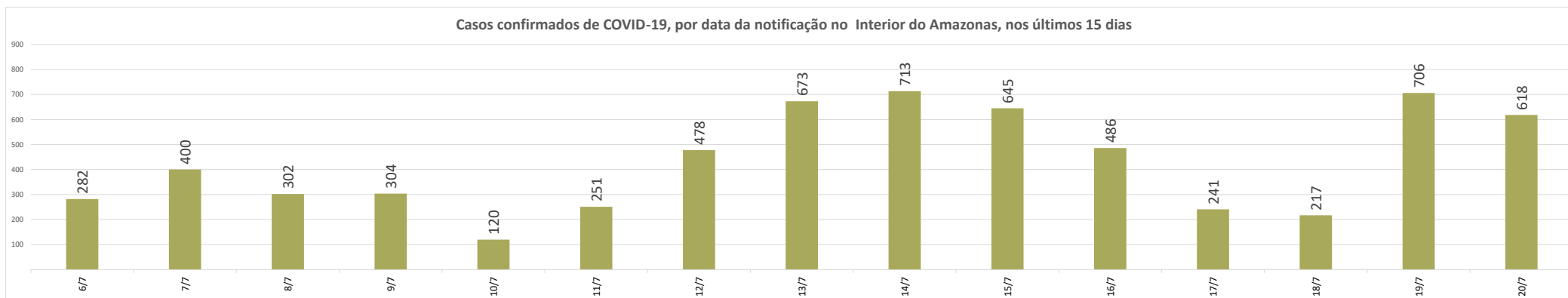
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias

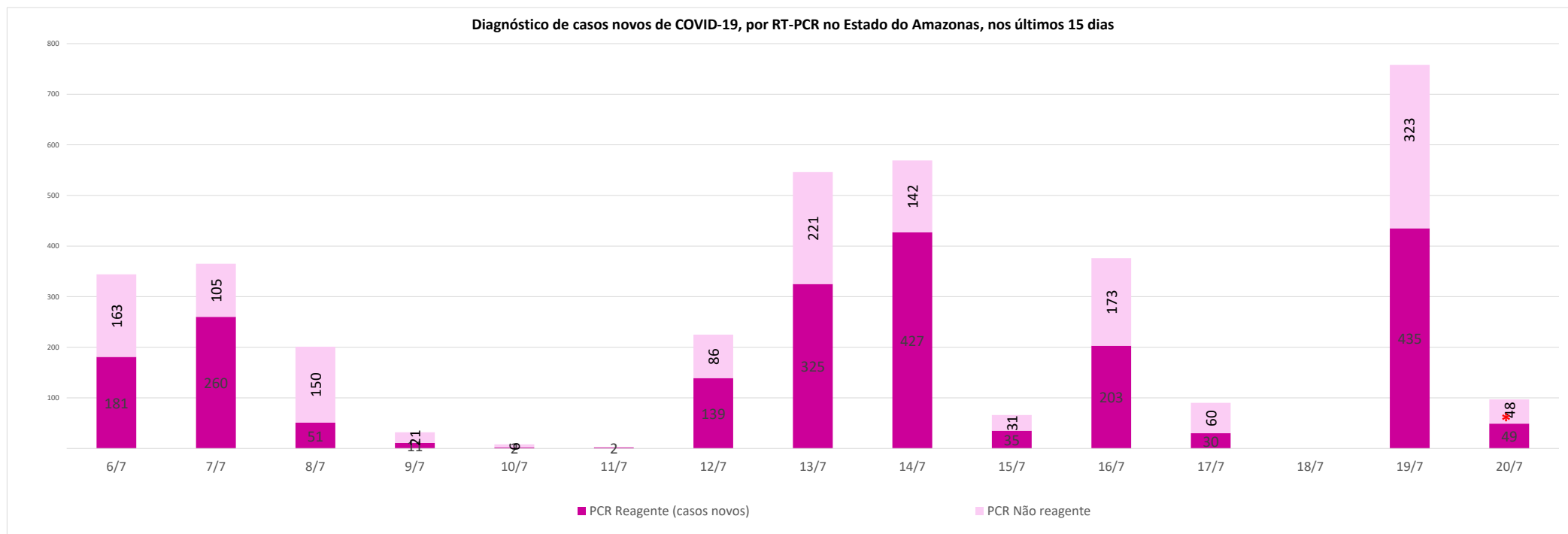


Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus, nos últimos 15 dias

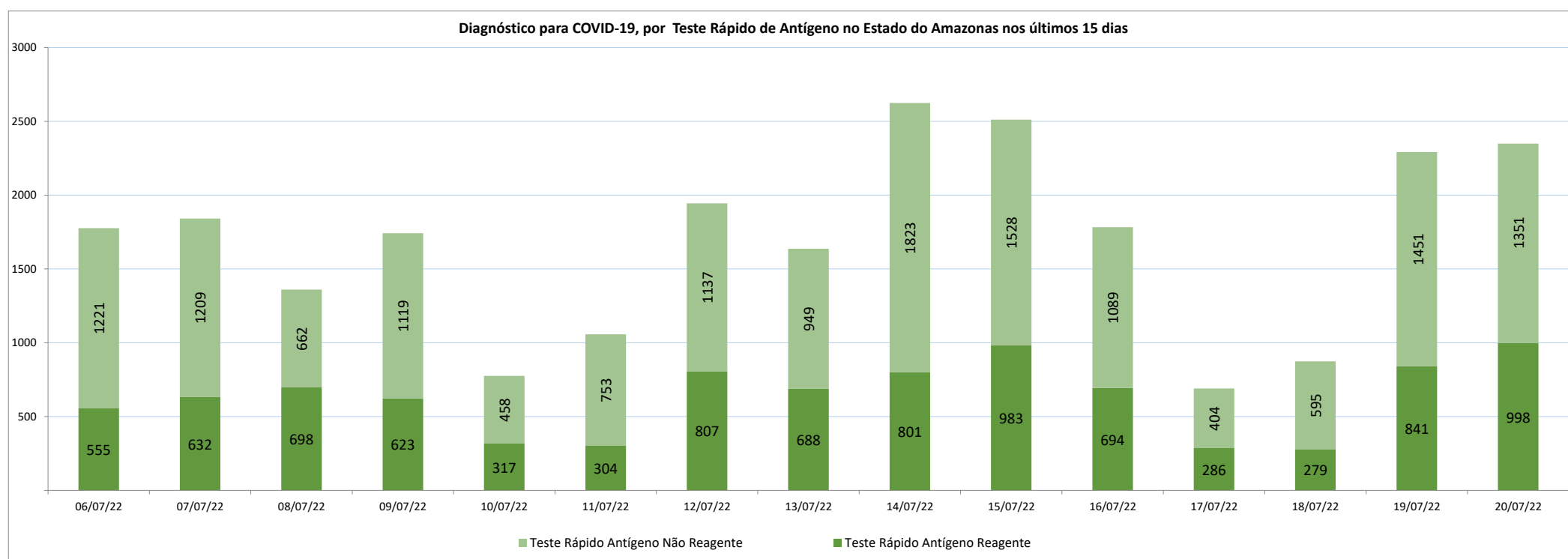


Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias





Para acessar a série histórica completa acesse: [https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\\_view/62/2](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](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 progressiva, 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 598967 casos confirmados, 578553 são recuperados e 6212 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 23 novas internações, 08 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](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](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](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](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](http://www.fvs.am.gov.br)  
E-mail: [dipre@fvs.am.gov.br](mailto:dipre@fvs.am.gov.br)

Fundação de  
Vigilância em  
Saúde do Amazonas  
Dra. Rosimary Costa Pinto