

**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 28/8/2022**

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>1.769.555</b>	<b>613.249</b>	<b>100%</b>	<b>14.276</b>	<b>6.059,21</b>	<b>141,05</b>	<b>2,33%</b>
MANAUS	1.007.796	306.124	49,92%	9.781	5.803,29	185,42	3,20%
INTERIOR	761.759	307.125	50,08%	4.495	6.337,79	92,76	1,46%
01 Itacoatiara	57.310	17.052	2,78%	337	6.730,81	133,02	1,98%
02 Iranduba	34.076	13.748	2,24%	178	11.386,45	147,42	1,29%
03 Tefé	29.025	13.360	2,18%	204	8.929,14	136,34	1,53%
04 Manacapuru	29.478	12.559	2,05%	419	5.158,92	172,11	3,34%
05 Parintins	60.875	12.208	1,99%	360	4.273,28	126,01	2,95%
06 Coari	41.052	11.649	1,90%	246	5.475,63	115,63	2,11%
07 Humaitá	24.507	11.795	1,92%	158	8.565,72	114,74	1,34%
08 São Gabriel da Cachoeira	22.981	11.000	1,79%	113	9.656,75	99,20	1,03%
09 Lábrea	10.058	9.823	1,60%	86	8.528,95	74,67	0,88%
10 Presidente Figueiredo	22.647	8.223	1,34%	118	9.066,40	130,10	1,43%
11 Manicoré	19.289	8.145	1,33%	109	11.514,81	154,10	1,34%
12 Caruarí	24.519	7.864	1,28%	59	4.922,31	36,93	0,75%
13 Maués	21.083	7.526	1,23%	136	5.399,72	97,58	1,81%
14 Rio Preto da Eva	16.618	7.114	1,16%	86	8.533,30	103,16	1,21%
15 São Paulo de Olivença	16.873	6.575	1,07%	67	6.692,28	68,20	1,02%
16 IPIXUNA	18.132	6.599	1,08%	21	8.890,83	28,29	0,32%
17 Careiro	13.005	6.532	1,07%	90	6.899,57	95,06	1,38%
18 Eirunepé	10.974	5.822	0,95%	35	6.602,22	39,69	0,60%
19 Barcelos	12.663	5.359	0,87%	60	7.794,34	87,27	1,12%
20 Juruá	8.425	5.236	0,85%	41	14.628,76	114,55	0,78%
21 Tabatinga	13.218	5.185	0,85%	129	3.149,87	78,37	2,49%
22 Boca do Acre	11.692	4.793	0,78%	32	5.588,20	37,31	0,67%
23 Autazes	10.667	4.163	0,68%	102	4.208,77	103,12	2,45%
24 Benjamin Constant	11.656	4.120	0,67%	88	3.833,98	81,89	2,14%
25 Barreirinha	6.932	4.065	0,66%	69	8.162,24	138,55	1,70%
26 Atalaia do Norte	8.139	4.099	0,67%	11	17.923,04	48,10	0,27%
27 Itapiranga	7.582	3.966	0,65%	46	4.951,16	57,43	1,16%
28 Urucurituba	7.245	3.831	0,62%	38	6.643,83	65,90	0,99%
29 Borba	10.622	3.809	0,62%	71	9.498,16	177,05	1,86%
30 Alvarães	7.674	3.879	0,63%	46	3.769,59	44,70	1,19%
31 Novo Airão	9.560	3.695	0,60%	36	7.608,36	74,13	0,97%
32 Envira	9.488	3.555	0,58%	14	7.309,55	28,79	0,39%
33 Pauini	11.400	3.606	0,59%	23	7.200,12	45,92	0,64%
34 Uruará	6.571	3.311	0,54%	55	3.543,26	58,86	1,66%
35 Nova Olinda do Norte	7.235	3.271	0,53%	71	8.048,72	174,70	2,17%
36 Santa Isabel do Rio Negro	5.377	3.194	0,52%	57	5.078,71	90,63	1,78%
37 Novo Aripuanã	7.891	3.435	0,56%	31	5.357,98	48,35	0,90%
38 Codajás	6.682	3.093	0,50%	27	4.320,28	37,71	0,87%
39 Manaquiri	6.922	2.940	0,48%	55	6.453,03	120,72	1,87%
40 Beruri	5.463	2.982	0,49%	35	5.677,30	66,63	1,17%
41 Marabá	6.390	2.891	0,47%	23	5.876,31	46,75	0,80%
42 Anori	7.000	2.670	0,44%	33	9.257,98	114,42	1,24%
43 Amaturá	5.232	2.638	0,43%	19	3.286,72	23,67	0,72%
44 Anamá	7.153	2.529	0,41%	11	7.430,59	32,32	0,43%
45 Uarini	3.164	2.520	0,41%	26	7.444,61	76,81	1,03%
46 Santo Antônio do Itá	3.782	2.301	0,38%	48	6.797,64	141,80	2,09%
47 Tapauá	5.514	2.304	0,38%	26	6.573,47	74,18	1,13%
48 Apuí	6.395	2.399	0,39%	36	6.844,51	102,71	1,50%
49 Nhamundá	4.503	2.244	0,37%	40	5.231,99	93,26	1,78%
50 Silves	5.045	2.270	0,37%	22	6.476,46	62,77	0,97%
51 Careiro da Várzea	6.360	2.315	0,38%	28	4.214,26	50,97	1,21%
52 Guajará	5.088	2.243	0,37%	31	5.740,61	79,34	1,38%
53 Tonantins	4.706	2.263	0,37%	42	4.712,87	87,47	1,86%
54 São Sebastião do Uatumã	2.962	2.137	0,35%	19	5.125,31	45,57	0,89%
55 Canutama	3.586	2.048	0,33%	11	4.911,86	26,38	0,54%
56 Fonte Boa	3.861	1.861	0,30%	45	4.227,38	102,22	2,42%
57 Boa Vista do Ramos	3.647	1.834	0,30%	14	3.819,44	29,16	0,76%
58 Japurá	1.956	1.228	0,20%	12	17.829,40	174,23	0,98%
59 Itamarati	3.653	1.130	0,18%	9	5.757,23	45,85	0,80%
60 Juruá	3.067	1.081	0,18%	17	2.939,10	46,22	1,57%
61 Caapiranga	3.089	1.038	0,17%	24	3.174,07	73,39	2,31%

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

LEGENDA: Os 37 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

NOVOS CASOS CONFIRMADOS (8)
<b>102</b>

NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)
<b>140</b>

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 27/08/2022
<b>0</b>

LETALIDADE
<b>2,33%</b>

CASOS NOVOS CONFIRMADOS								
RT-PCR		T. RAPIDO (anticorpos)		T. RAPIDO (antígeno)		Clín. Epidemiológico		TOTAL
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	
0	0	0	0	101	1	0	0	102

ÓBITOS CONFIRMADOS					TOTAL
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos em 27/08/2022		Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (3)	
Capital	Interior	Capital	Interior		
0	0	0	0	345	14.276
0		0			

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 27/08/2022	
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	0

 FONTE: (SEMULSP) <https://www.manaus.am.gov.br/noticia/sexta-feira-26-8/>

Boletim Epidemiológico - SESA/MS						
Doença por Coronavírus (COVID-19) em populações indígenas aldeadas						
DSEI	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Infectados (atual)	Cura Clínica	Óbitos
Alto Rio Negro	0	2.465	1.332	4	2.433	26
Alto Rio Solimões	0	2.709	1.983	27	2.618	54
Manaus	0	1.601	3.493	1	1.566	27
Médio Rio Purus	0	708	455	0	701	7
Médio Rio Solimões	0	924	1.443	0	909	13
Parintins	0	727	1.946	0	708	19
Vale do Javari	0	1.153	839	0	1.148	3
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>10.287</b>	<b>11.491</b>	<b>32</b>	<b>10.083</b>	<b>149</b>

Fonte: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 26/08/2022.

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 28/8/2022							
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	6	4	2	11	10	1	0
Adulto (total)	5	3	2	11	10	1	0
Geral	5	3	2	11	10	1	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	1	1	0	0	0	0	0
REDE PRIVADA	2	2	0	2	2	0	0
SUBTOTAL CONFIRMADOS	8	6	2	13	12	1	0
TOTAL CONFIRMADOS	21						

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	21						

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

INTERIOR

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 28/8/2022		
REDE	INTERNADOS POR COVID-19	
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19
REDE PÚBLICA	0	6
TOTAL GERAL	0	6

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	0	0	0	0
Interior	0	0	0	0
TOTAL	0	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 ocorre 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 melhor 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	285	89	374	1.865	345	2.210	163	18	181
Adulto (total)	240	61	301	1.656	262	1.918	159	11	170
Geral	208	32	240	1.155	130	1.285	157	9	166
Gestante	21	14	35	435	110	545	2	0	2
Oncológico	3	12	15	24	2	26	0	0	0
Cardíaco	8	3	11	42	20	62	0	2	2
Forças Armadas	4	2	6	24	28	52	0	1	1
Infantil	41	26	67	185	55	240	4	6	10
REDE PRIVADA	115	36	151	410	174	584	0	12	12
TOTAL	400	125	525	2.275	519	2.794	163	30	193

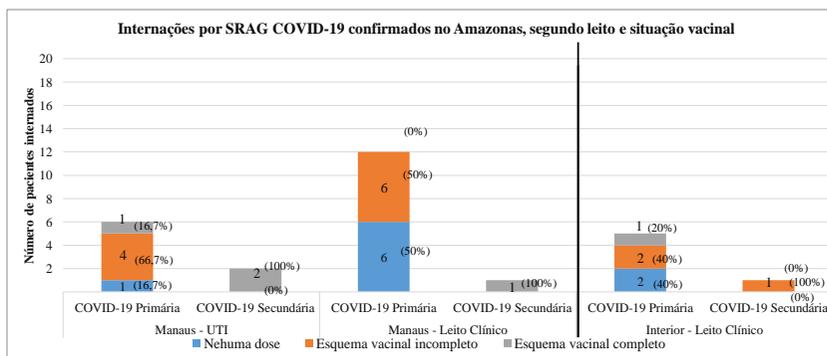
UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
	REDE PÚBLICA	6	32	38	11	76	87	0	11
Adulto (total)	5	28	33	11	65	76	0	9	9
Geral	5	18	23	11	41	52	0	0	0
Gestante	0	10	10	0	20	20	0	5	5
Oncológico	0	0	0	0	4	4	0	4	4
Cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1	1
Infantil	1	4	5	0	9	9	0	1	1
REDE PRIVADA	2	23	25	2	31	33	0	4	4
TOTAL	8	55	63	13	107	120	0	15	15

Unidades que não enviaram informações na data de hoje: Check Up Hospital; Hospital de Aeronáutica de Manaus; Hospital Santa Júlia; Instituto da Mulher e Maternidade Dona Lindu; Hospital Samel Boulevard; Hospital e Pronto Socorro Delphina Aziz; Hospital Universitário Francisca Mendes; Hospital Rio Amazonas; FCECON; Maternidade Dr Moura Tapajoz; Maternidade Alvorada; Hospital Santo Alberto; Hospital Rio Negro; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Leste; Maternidade Naíra Daou; Hospital e Maternidade UNIMED; SPA Joventina Dias; SPA Alvorada; Hospital Beneficente Portuguesa; Hospital Militar de Área de Manaus; 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	145	1.630	1.775
UNIDADE	UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	0	158	158	6	858	864

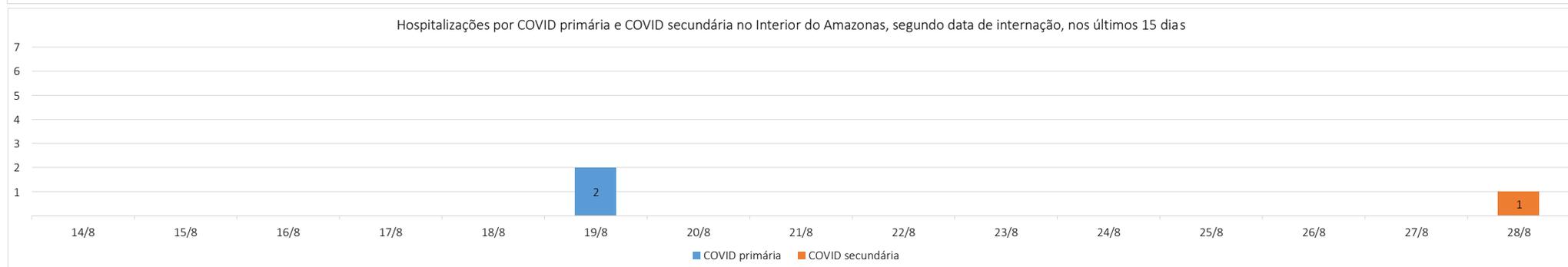
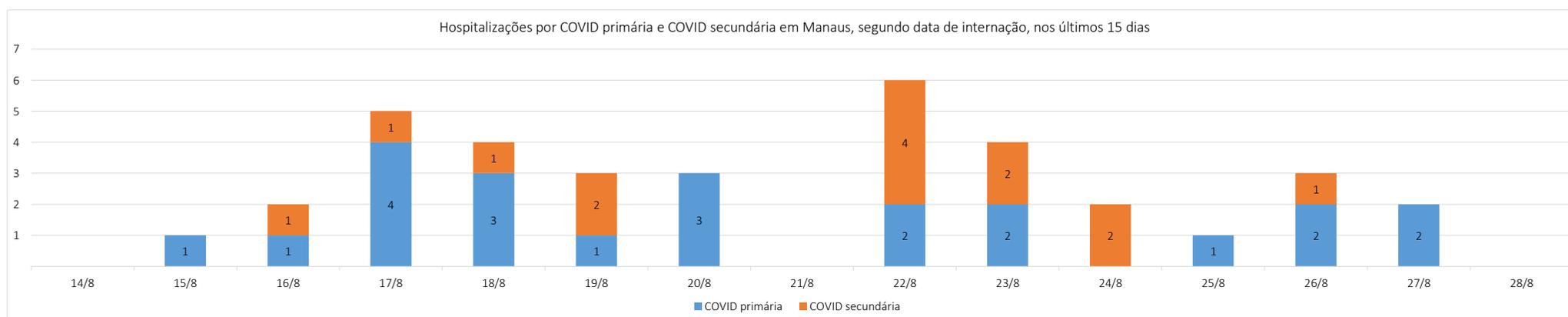
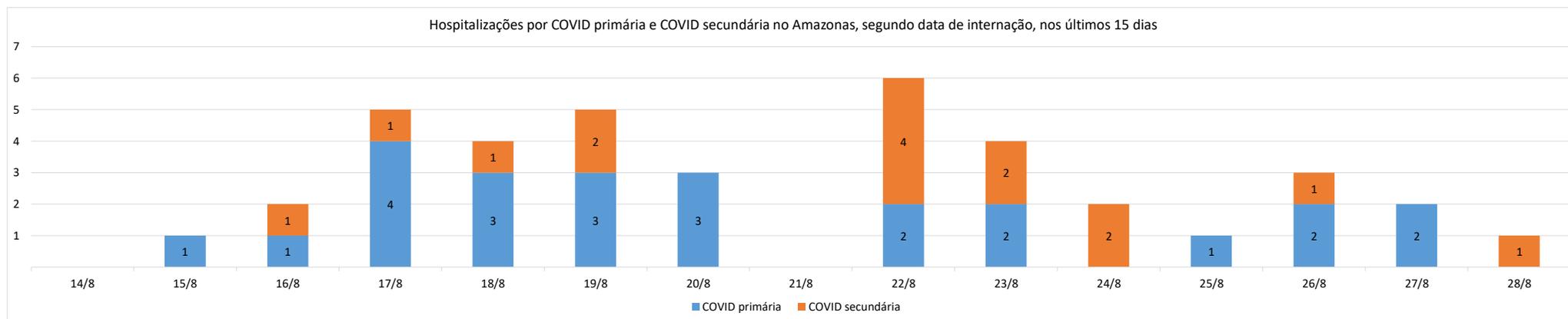
UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI		LEITOS CLÍNICOS	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA	6,98%	0,00%	8,17%	0,69%

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



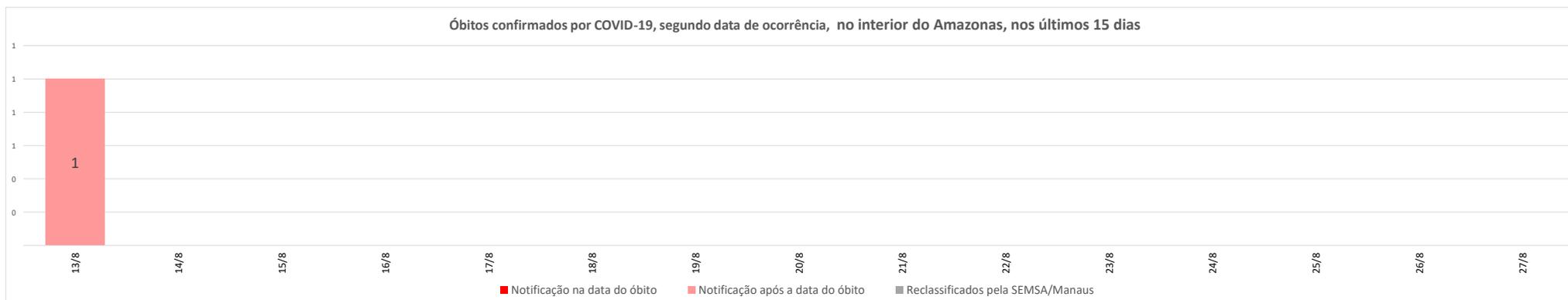
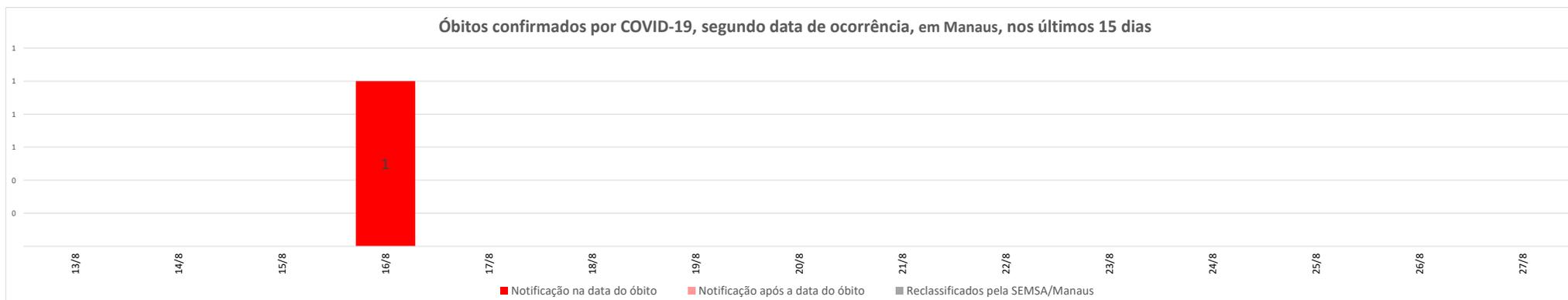
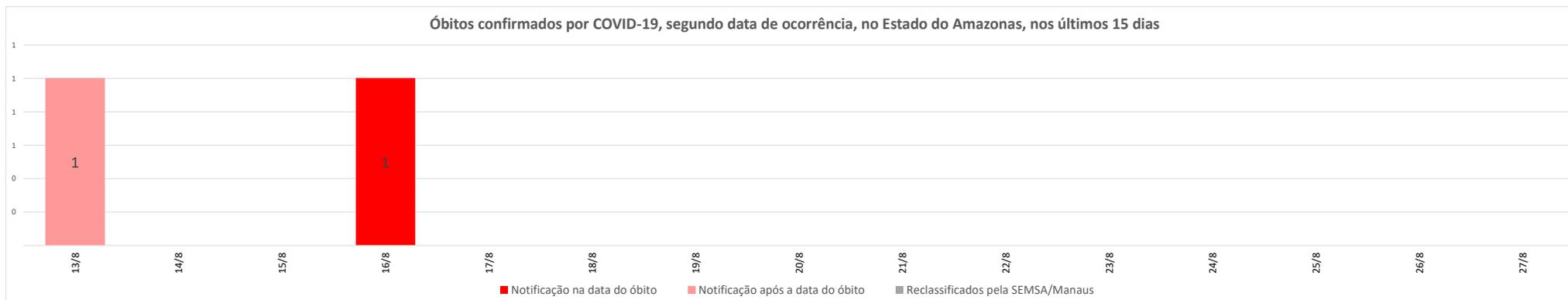
**Esquema Vacinal Completo:** Doses de vacina em dia, sem atraso (Dose única, Dose única com reforço, Duas doses sem reforço atrasado, Três doses sem reforço atrasado e Quatro doses).  
**Esquema Vacinal Incompleto:** Doses de Vacina incompleta

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

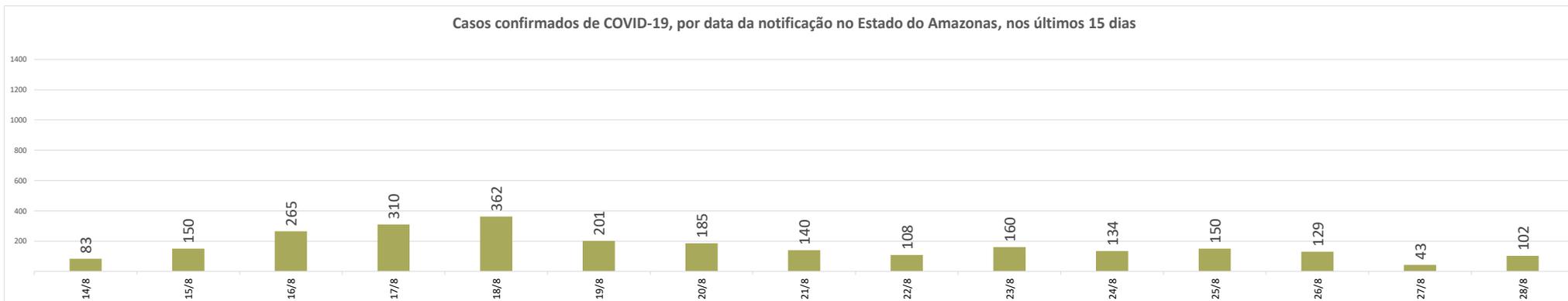


Para acessar a série histórica completa acesse: [https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\\_view/60/2](https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/60/2)

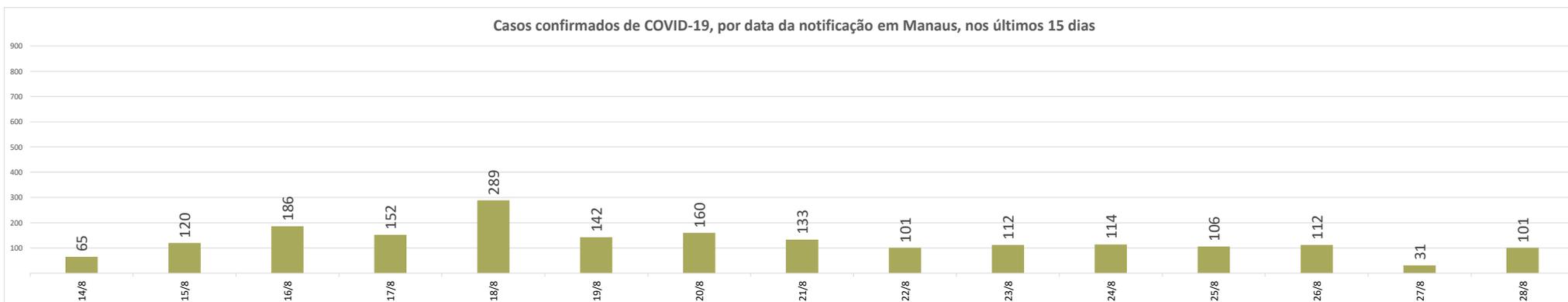
(5)



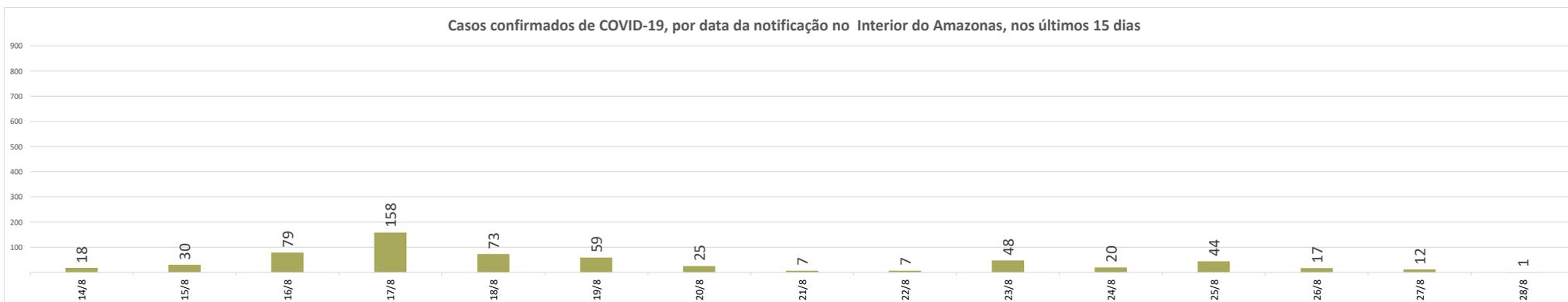
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



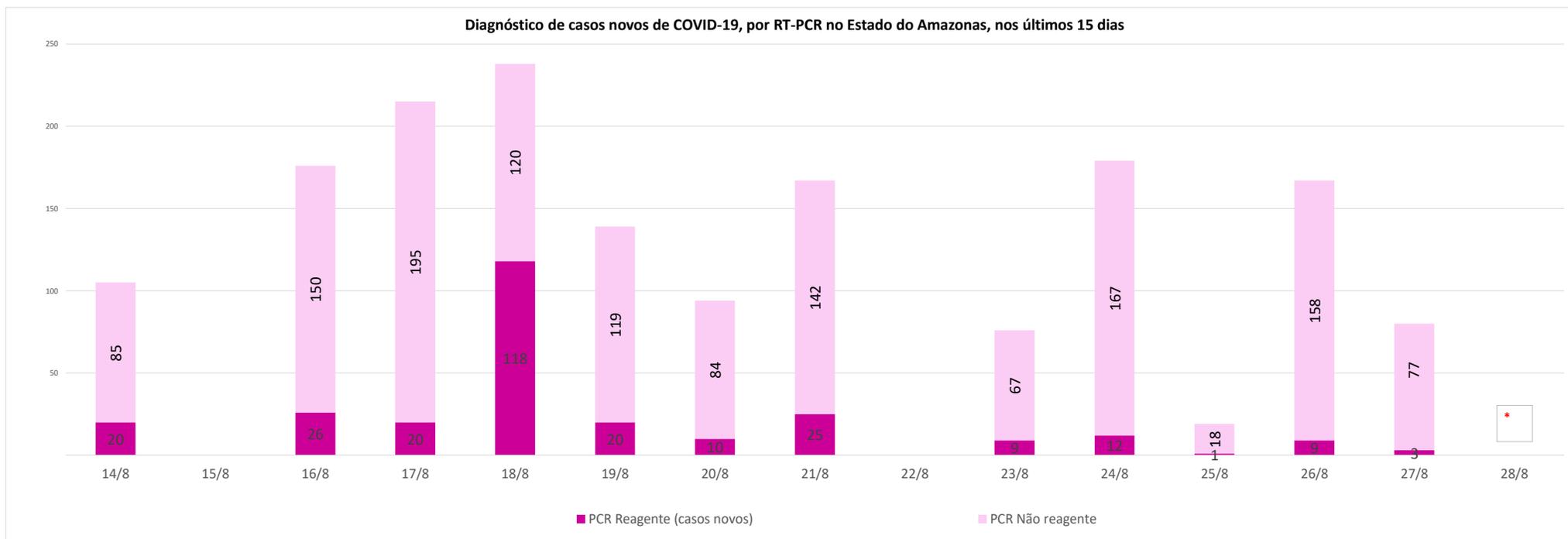
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus, nos últimos 15 dias



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

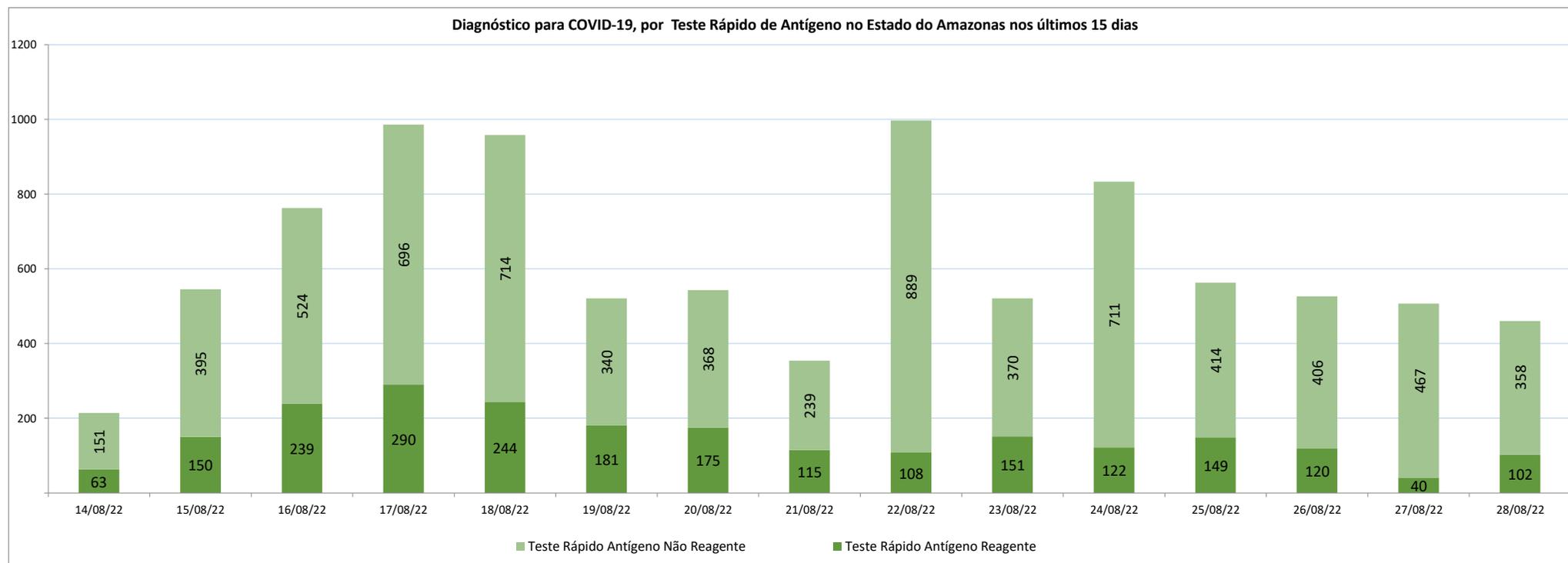


Diagnóstico de casos novos de COVID-19, por RT-PCR no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



Para acessar a série histórica completa acesse: [https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\\_view/62/2](https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/62/2)

\*Devido ao não funcionamento do Laboratório Central, os dados de testes RT-PCR não serão divulgados nesta edição do boletim



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 613249 casos confirmados, 598133 são recuperados e 840 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 1 novas internações, 01 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 muito baixo (fase Verde).

**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