

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 28/12/2022

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (1)	% de participação por Município				
AMAZONAS	1.829.952	624.821	100%	14.418	5.948,07	137,25	2,31%
MANAUS	1.038.981	313.522	50,18%	9.906	5.943,53	187,79	3,16%
INTERIOR	790.971	311.299	49,82%	4.512	5.952,64	86,28	1,45%
01 Itacoatiara	60.849	17.351	2,78%	337	6.420,78	124,71	1,94%
02 Iranduba	34.648	13.840	2,22%	178	10.746,23	138,21	1,29%
03 Tefé	30.858	13.568	2,17%	204	8.501,40	127,82	1,50%
04 Manacapuru	31.745	12.614	2,02%	419	4.857,67	161,36	3,32%
05 Parintins	64.797	12.430	1,99%	360	4.079,05	118,14	2,90%
06 Humaitá	24.969	11.980	1,92%	159	5.279,27	70,07	1,33%
07 Coari	43.743	11.799	1,89%	249	8.033,09	169,53	2,11%
08 São Gabriel da Cachoeira	24.631	11.688	1,87%	113	9.619,44	93,00	0,97%
09 Lábrea	10.198	9.976	1,60%	86	8.120,43	70,00	0,86%
10 Presidente Figueiredo	23.498	8.404	1,35%	122	8.686,84	126,11	1,45%
11 Manicoré	19.444	8.207	1,31%	110	10.877,31	145,79	1,34%
12 Carauari	25.112	7.941	1,27%	59	4.659,85	34,62	0,74%
13 Maués	22.470	7.667	1,23%	138	5.157,08	92,82	1,80%
14 Rio Preto da Eva	17.289	7.331	1,17%	86	8.243,99	96,71	1,17%
15 Ipixuna	18.132	6.626	1,06%	21	6.322,68	20,04	0,32%
16 São Paulo de Olivença	17.499	6.607	1,06%	97	8.345,26	84,63	1,01%
17 Careiro	13.005	6.595	1,06%	60	6.530,74	89,12	1,36%
18 Eirunepé	10.974	5.904	0,94%	35	6.276,76	37,21	0,59%
19 Barcelos	12.663	5.365	0,86%	60	7.315,38	81,81	1,12%
20 Tabatinga	14.932	5.289	0,85%	130	7.211,75	177,26	2,46%
21 Jutai	8.429	5.239	0,84%	41	5.726,43	44,81	0,78%
22 Boca do Acre	12.112	4.887	0,78%	32	5.341,68	34,98	0,65%
23 Autazes	10.995	4.208	0,67%	102	3.988,37	96,68	2,42%
24 Atalaia do Norte	8.400	4.189	0,67%	11	3.654,56	9,60	0,26%
25 Benjamin Constant	11.678	4.128	0,66%	89	7.770,69	167,54	2,16%
26 Barreirinha	7.468	4.115	0,66%	69	16.868,44	282,85	1,68%
27 Itapiranga	7.596	3.978	0,64%	46	4.655,75	53,84	1,16%
28 Borba	11.958	3.961	0,63%	71	6.439,95	115,43	1,79%
29 Alvarães	7.897	3.896	0,62%	46	9.107,91	107,54	1,18%
30 Uruçurituba	7.359	3.879	0,62%	39	3.533,99	35,53	1,01%
31 Novo Airão	9.828	3.742	0,60%	37	7.223,57	71,42	0,99%
32 Pauini	11.640	3.644	0,58%	24	7.034,39	46,33	0,66%
33 Envira	9.850	3.616	0,58%	14	3.627,80	14,05	0,39%
34 Novo Aripuanã	8.150	3.523	0,56%	31	3.534,50	31,10	0,88%
35 Uruará	6.571	3.320	0,53%	55	7.658,71	126,88	1,66%
36 Nova Olinda do Norte	7.235	3.271	0,52%	71	4.876,07	105,84	2,17%
37 Santa Isabel do Rio Negro	5.483	3.210	0,51%	57	4.694,08	83,35	1,78%
38 Codajás	6.812	3.126	0,50%	27	4.093,48	35,36	0,86%
39 Bururi	5.566	2.982	0,48%	35	5.682,45	66,70	1,17%
40 Manaquiri	7.075	2.964	0,47%	55	5.648,15	104,81	1,86%
41 Marabá	6.471	2.891	0,46%	23	5.509,05	43,83	0,80%
42 Anori	7.000	2.670	0,43%	33	8.679,35	107,27	1,24%
43 Amaturá	5.232	2.638	0,42%	19	3.081,30	22,19	0,72%
44 Anamá	7.153	2.529	0,40%	11	6.966,17	30,30	0,43%
45 Uarini	3.164	2.523	0,40%	26	6.987,63	72,01	1,03%
46 Apuí	6.676	2.446	0,39%	36	4.332,17	63,76	1,47%
47 Tapauá	5.562	2.354	0,38%	26	6.296,36	69,54	1,10%
48 Careiro da Várzea	6.536	2.337	0,37%	28	4.139,12	49,59	1,20%
49 Santo Antônio do Içá	3.782	2.302	0,37%	48	5.031,77	104,92	2,09%
50 Silves	5.062	2.274	0,36%	22	6.082,38	58,84	0,97%
51 Tonantins	4.706	2.263	0,36%	42	4.524,79	83,98	1,86%
52 Nhamundá	4.621	2.284	0,37%	41	2.833,75	50,87	1,80%
53 Guajará	5.255	2.283	0,37%	31	5.133,26	69,70	1,36%
54 São Sebastião do Uatumã	3.103	2.159	0,35%	19	4.854,45	42,72	0,88%
55 Canutama	3.705	2.073	0,33%	11	4.661,08	24,73	0,53%
56 Fonte Boa	3.891	1.864	0,30%	45	3.969,56	95,83	2,41%
57 Boa Vista do Ramos	3.704	1.849	0,30%	14	3.610,01	27,33	0,76%
58 Japurá	1.980	1.242	0,20%	12	16.905,63	163,34	0,97%
59 Itamarati	3.654	1.139	0,18%	9	5.440,39	42,99	0,79%
60 Juruá	3.067	1.081	0,17%	17	2.755,40	43,33	1,57%
61 Caapiranga	3.089	1.038	0,17%	24	2.975,69	68,80	2,31%

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

LEGENDA: Os 16 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

NOVOS CASOS CONFIRMADOS
28

NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)
22

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 27/12/2022
0

LETALIDADE
2,31%

CASOS NOVOS CONFIRMADOS								
RT-PCR		T. RÁPIDO (anticorpos)		T. RÁPIDO (antígeno)		Clín. Epidemiológico		TOTAL
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	
2	0	0	0	10	16	0	0	28

ÓBITOS CONFIRMADOS					TOTAL
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos em 27/12/2022		Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (3)	
Capital	Interior	Capital	Interior		
1	0	0	0	345	14.418
1		0			

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 27/12/2022	
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	0

FONTE: (SEMULSP) <https://www.manaus.am.gov.br/noticia/terca-feira-8-11/>

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	2.476	1.333	5	2.444	26
Alto Rio Solimões	0	2.715	2.063	0	2.652	54
Manaus	0	1.619	3.611	0	1.585	27
Médio Rio Purus	0	708	567	0	701	7
Médio Rio Solimões	0	924	1.443	0	909	13
Parintins	0	729	2.230	0	710	19
Vale do Javari	0	1.157	841	0	1.152	3
TOTAL	0	10.328	12.088	5	10.153	149

FONTE: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 19/12/2022.

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 28/12/2022							
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	1	1	0	4	2	2	0
Adulto (total)	0	0	0	4	2	2	0
Geral	0	0	0	3	2	1	0
Gestante	0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	3	2	1	0
SUBTOTAL CONFIRMADOS	1	1	0	7	4	3	0
TOTAL CONFIRMADOS	8						

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	8						

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

INTERIOR

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 28/12/2022		
REDE	INTERNADOS POR COVID-19	
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19
REDE PÚBLICA	0	0
TOTAL GERAL	0	0

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 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

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	263	91	354	1.800	545	2.345	129	13	142
Adulto (total)	224	72	296	1.598	424	2.022	126	5	131
Geral	197	47	244	1.102	232	1.334	124	3	127
Gestante	12	14	26	379	149	528	2	0	2
Oncológico	5	10	15	70	28	98	0	0	0
Cardíaco	10	1	11	47	15	62	0	2	2
Forças Armadas	4	2	6	21	31	52	0	1	1
Infantil	35	17	52	181	90	271	3	7	10
REDE PRIVADA	95	48	143	301	283	584	0	12	12
TOTAL	358	139	497	2.101	828	2.929	129	25	154

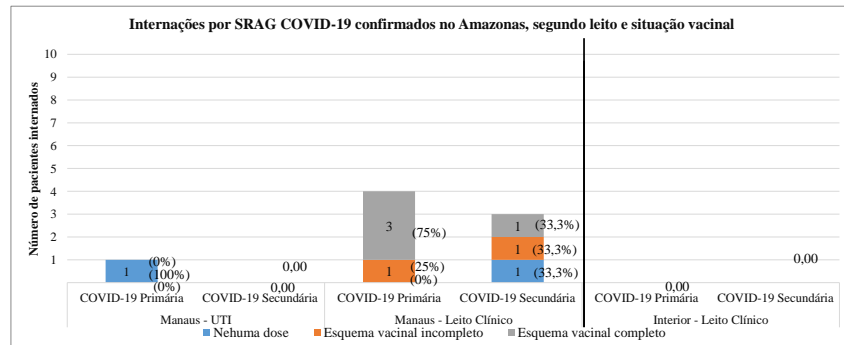
UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
	REDE PÚBLICA	1	35	36	4	80	84	0	11
Adulto (total)	0	31	31	4	69	73	0	9	9
Geral	0	21	21	3	49	52	0	0	0
Gestante	0	10	10	1	20	21	0	5	5
Oncológico	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Cardíaco	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	0	28	28	3	60	63	0	6	6
TOTAL	1	63	64	7	140	147	0	17	17

Unidades que não enviaram informações na data de hoje: Check Up Hospital; UPA José Rodrigues; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Sul; SPA e Policlínica Danilo Corrêa; Hospital Dr João Lucio Pereira Machado; SPA Zona Sul; Instituto da Mulher e Maternidade Dona Lindu; FCECON; Hospital de Aeronáutica de Manaus; Hospital e Maternidade UNIMED; Fundação Hospital Adriano Jorge; Hospital Rio Negro; Maternidade Dr Moura Tapajoz; Hospital Rio Amazonas; Maternidade Alvorada; Hospital Santo Alberto; Hospital Samel; UPA 24h Campos Sales; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Oeste; Maternidade Nazira Daou; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Leste; SPA Joventina Dias; Hospital Beneficente Portuguesa; Hospital e Pronto

UNIDADE	CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS								
	UCI GERAL			UTI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	0	43	43	7	24	31	507	1.453	1.960
UNIDADE	UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID					
REDE PÚBLICA	0	158	158	0	864	864			

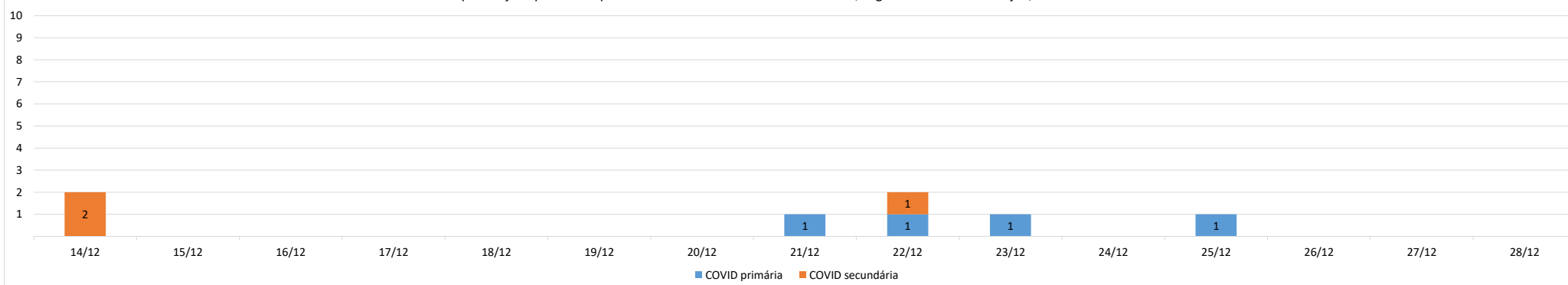
UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI		LEITOS CLÍNICOS	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA	0,00%	0,00%	25,87%	0,00%

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

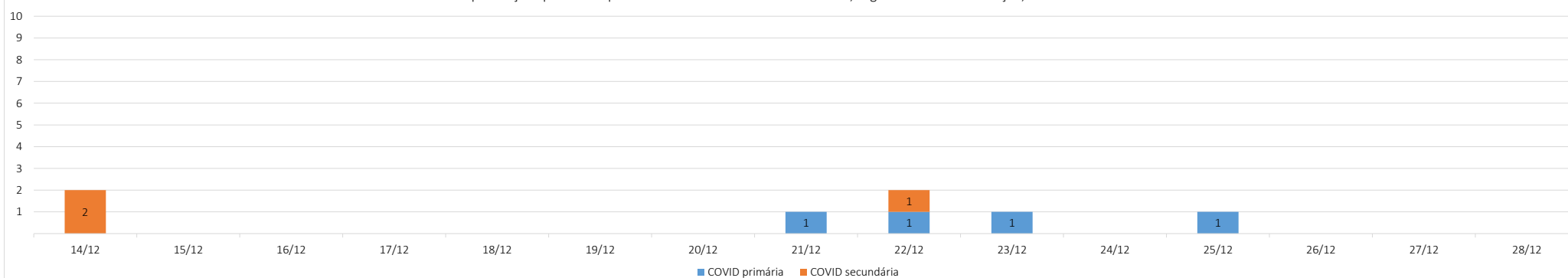


FONTE: Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas Dra. Rosemary Costa Pinto - FVS-RCP.

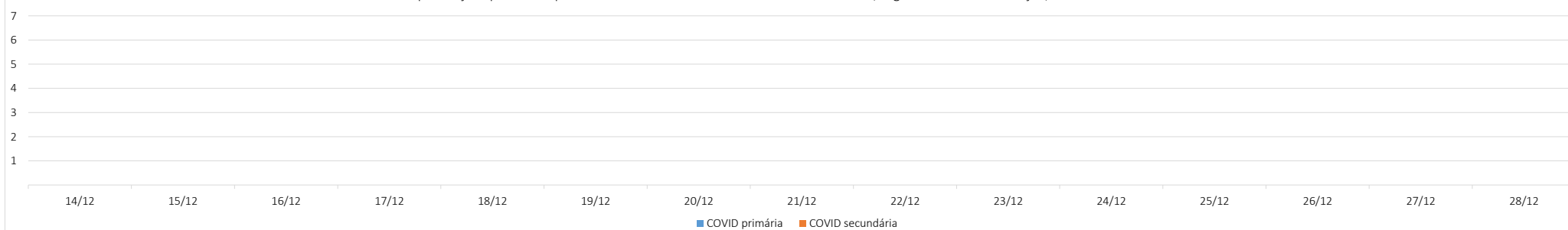
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



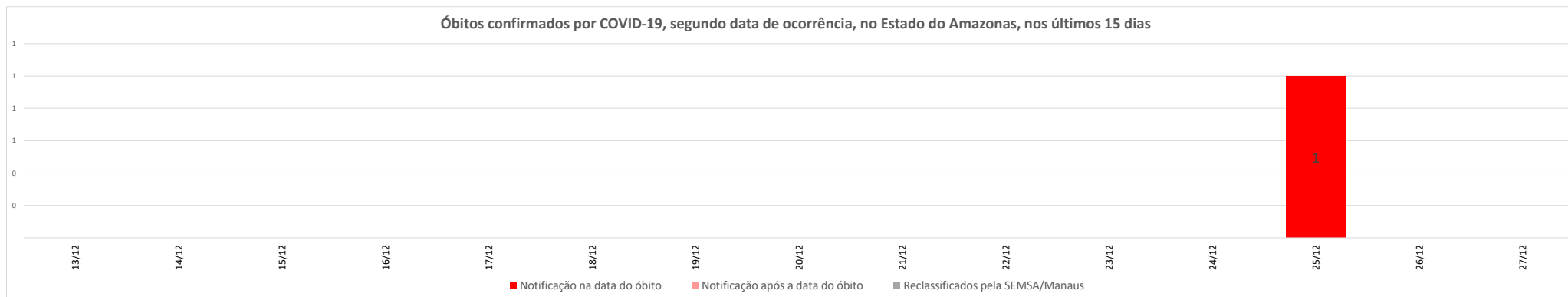
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária em Manaus, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



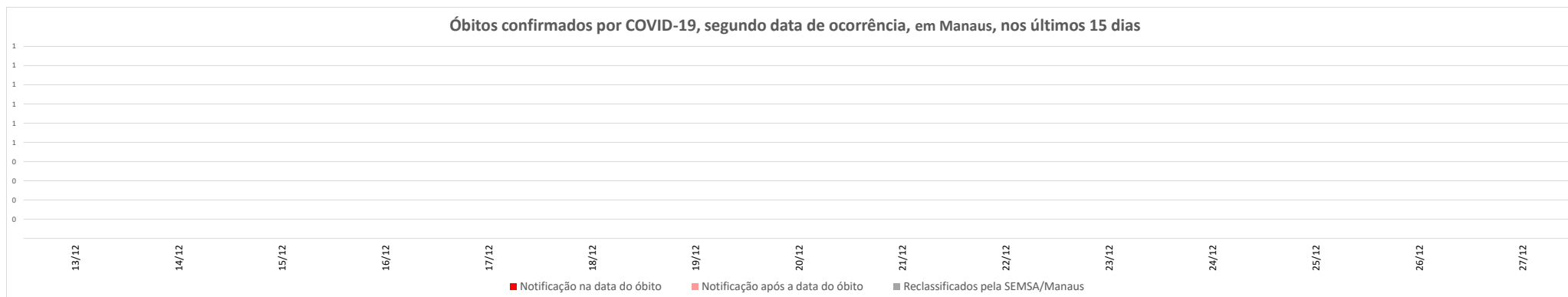
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Interior do Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



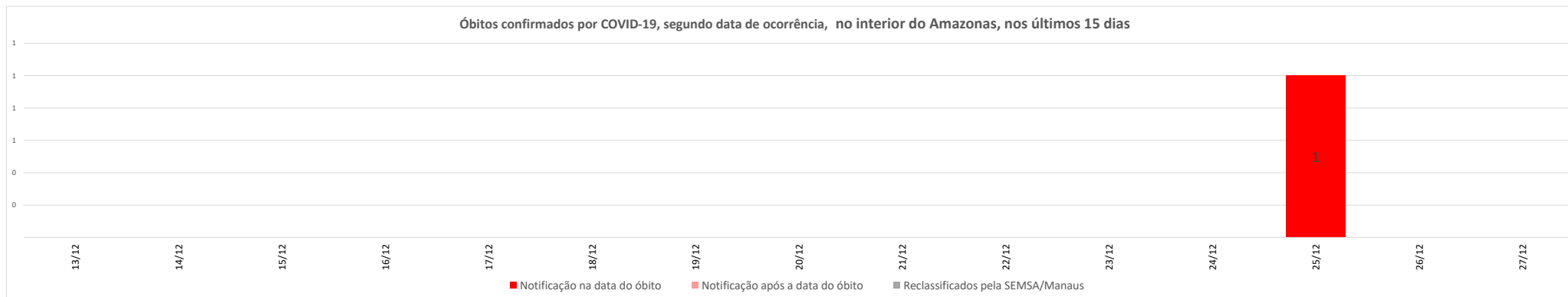
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



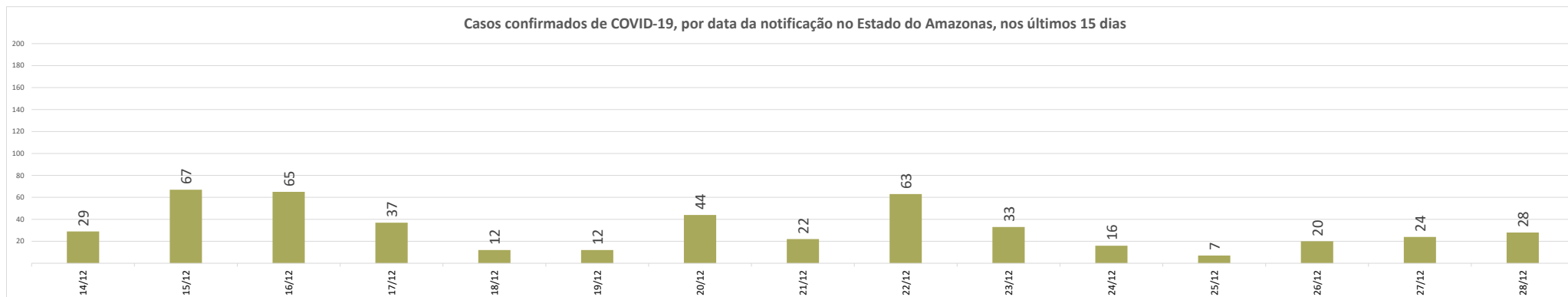
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, em Manaus, nos últimos 15 dias



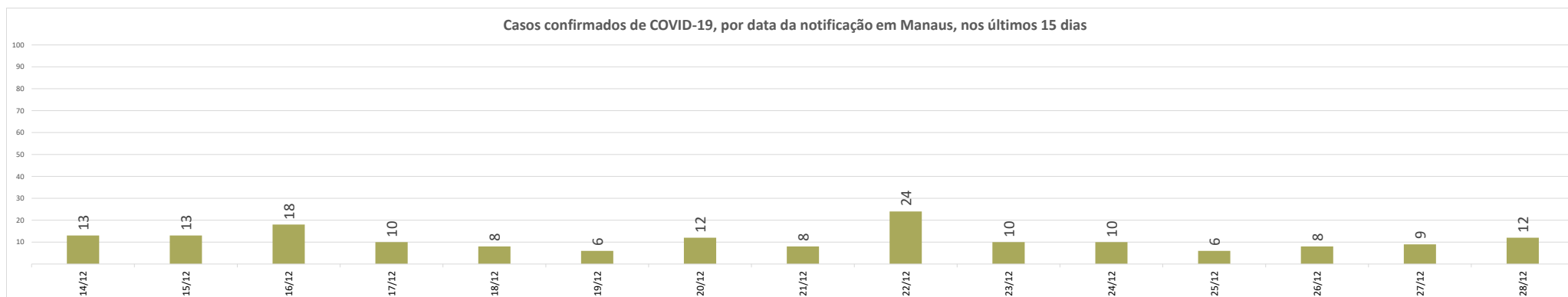
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



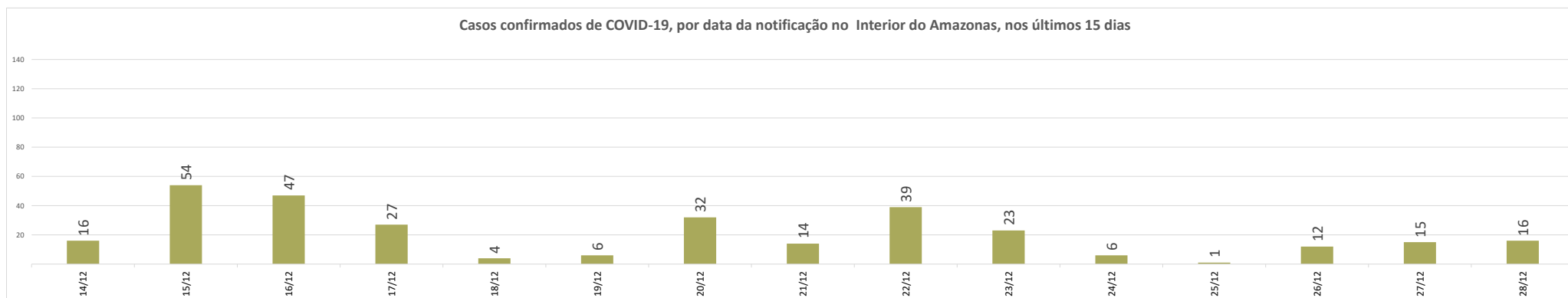
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



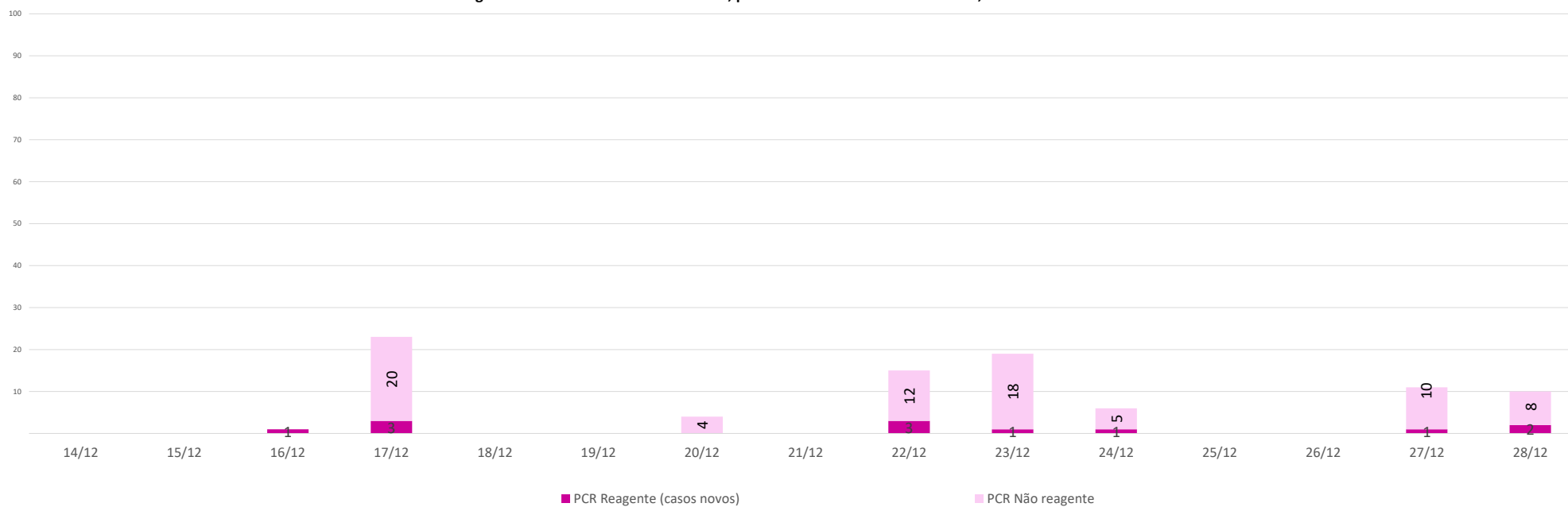
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus, nos últimos 15 dias



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

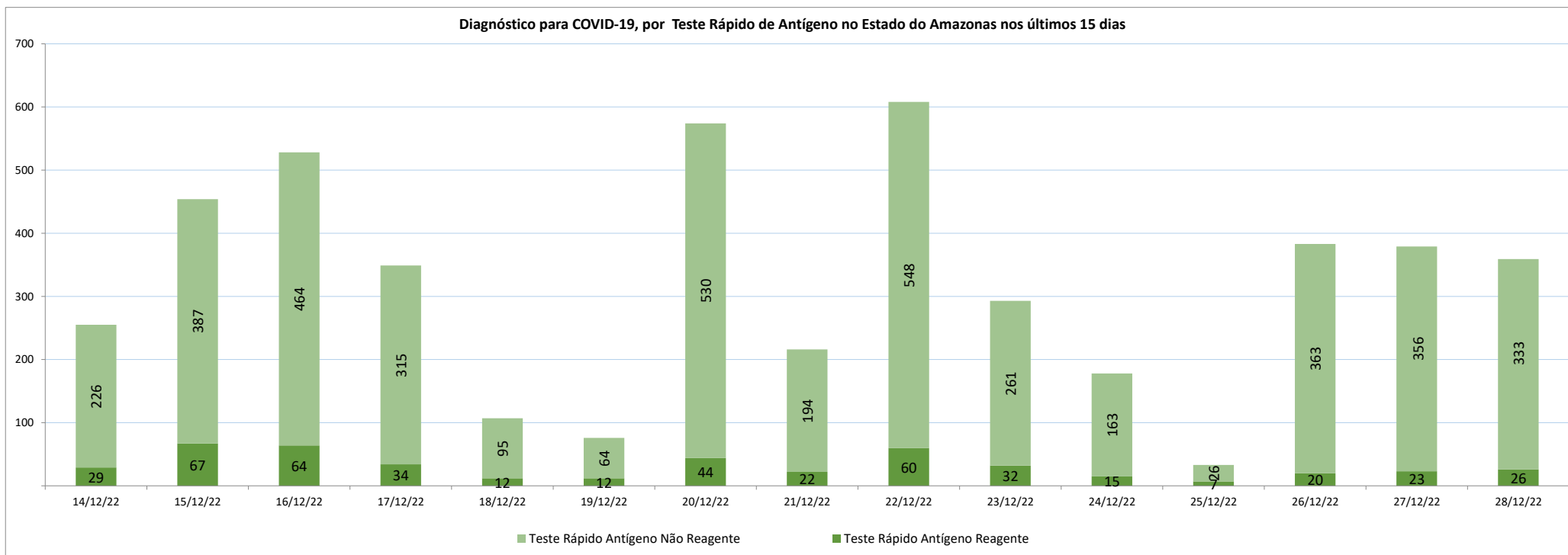


Diagnóstico de casos novos de COVID-19, por RT-PCR no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/62/2

Diagnóstico para COVID-19, por Teste Rápido de Antígeno 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

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 624821 casos confirmados, 610211 são recuperados e 192 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 0 novas internações, 0 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 muito baixo (fase Verde).

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