

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 6/12/2021

611

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (3)	% de participação por Município				
AMAZONAS	1.310.657	430.602	100%	13.811	10.389,48	333,23	3,21%
MANAUS	741.335	205.581	47,74%	9.502	9.418,38	435,32	4,62%
INTERIOR	569.322	225.021	52,26%	4.309	11.469,93	219,64	1,91%
01 Itacoatiara	36.501	10.858	2,52%	316	10.714,74	311,83	2,91%
02 Parintins	48.552	10.121	2,35%	357	8.856,86	312,41	3,53%
03 Tefé	19.302	9.919	2,30%	198	16.573,38	330,83	2,00%
04 Manacapuru	19.727	9.640	2,24%	406	9.899,67	416,94	4,21%
05 Coari	31.400	9.625	2,24%	235	11.310,62	276,16	2,44%
06 Iranduba	23.867	8.994	2,09%	168	18.622,66	347,85	1,87%
07 São Gabriel da Cachoeira	17.267	8.474	1,97%	110	18.598,02	241,42	1,30%
08 Humaitá	20.190	8.135	1,89%	151	14.769,43	274,15	1,86%
09 Lábrea	7.279	7.046	1,64%	80	15.294,45	173,65	1,14%
10 Carauari	19.621	6.726	1,56%	57	23.771,82	201,46	0,85%
11 Presidente Figueiredo	17.983	6.290	1,46%	111	17.337,85	305,96	1,76%
12 IPIXUNA	18.132	5.504	1,28%	19	18.538,85	64,00	0,35%
13 São Paulo de Olivença	12.875	5.353	1,24%	66	13.621,21	167,94	1,23%
14 Maués	14.743	4.968	1,15%	130	7.774,04	203,43	2,62%
15 Rio Preto da Eva	13.536	4.900	1,14%	85	14.693,98	254,90	1,73%
16 Manicoré	13.972	4.725	1,10%	103	8.475,18	184,75	2,18%
17 Careiro	9.635	4.559	1,06%	87	12.038,87	229,74	1,91%
18 Barcelos	10.266	4.498	1,04%	60	16.355,17	218,17	1,33%
19 Eirunepé	10.947	4.218	0,98%	34	11.958,15	96,39	0,81%
20 Jutai	5.496	3.755	0,87%	35	26.227,56	244,46	0,93%
21 Tabatinga	7.013	3.344	0,78%	126	5.078,67	191,36	3,77%
22 Itapiranga	6.628	3.097	0,72%	43	33.854,39	470,05	1,39%
23 Autazes	7.583	3.055	0,71%	96	7.721,47	242,64	3,14%
24 Alvarães	5.019	2.908	0,68%	46	18.128,55	286,77	1,58%
25 Atalaia do Norte	5.584	2.855	0,66%	10	14.331,61	50,20	0,35%
26 Benjamin Constant	7.834	2.853	0,66%	88	6.637,35	204,73	3,08%
27 Santa Isabel do Rio Negro	4.306	2.774	0,64%	54	11.027,19	214,66	1,95%
28 Pauini	8.617	2.767	0,64%	22	14.243,80	113,25	0,80%
29 Urucurituba	5.298	2.735	0,64%	36	11.857,79	156,08	1,32%
30 Envira	6.730	2.716	0,63%	13	13.557,63	64,89	0,48%
31 Boca do Acre	6.854	2.678	0,62%	27	7.805,76	78,70	1,01%
32 Codajás	5.806	2.646	0,61%	25	9.239,79	87,30	0,94%
33 Nova Olinda do Norte	7.235	2.641	0,61%	69	7.065,65	184,60	2,61%
34 Maraá	4.819	2.571	0,60%	23	14.107,77	126,21	0,89%
35 Barreirinha	4.340	2.561	0,59%	64	7.992,88	199,74	2,50%
36 Uruará	6.571	2.545	0,59%	54	15.655,76	332,19	2,12%
37 Borba	6.754	2.518	0,58%	70	6.117,44	170,06	2,78%
38 Novo Airão	6.387	2.419	0,56%	33	12.434,46	169,63	1,36%
39 Amaturá	4.509	2.400	0,56%	18	20.804,44	156,03	0,75%
40 Beruri	3.941	2.296	0,53%	34	11.667,26	172,77	1,48%
41 Novo Aripuanã	5.168	2.046	0,48%	31	7.978,47	120,89	1,52%
42 Anamá	6.510	2.035	0,47%	10	14.947,85	73,45	0,49%
43 Tapauá	4.590	1.973	0,46%	24	11.500,35	139,89	1,22%
44 Uarini	2.045	1.973	0,46%	26	14.571,64	192,02	1,32%
45 Anori	7.000	1.929	0,45%	33	9.181,34	157,07	1,71%
46 Nhamundá	3.686	1.918	0,45%	37	9.058,71	174,75	1,93%
47 Manaquiri	4.556	1.879	0,44%	53	5.852,67	165,08	2,82%
48 Santo Antônio do Itá	2.670	1.864	0,43%	45	8.628,83	208,31	2,41%
49 Guajará	3.698	1.694	0,39%	29	10.157,09	173,88	1,71%
50 São Sebastião do Uatumã	2.327	1.647	0,38%	19	11.747,50	135,52	1,15%
51 Fonte Boa	3.465	1.617	0,38%	44	9.182,80	249,87	2,72%
52 Apuí	4.024	1.511	0,35%	32	6.876,62	145,63	2,12%
53 Canutama	2.475	1.475	0,34%	10	9.437,58	63,98	0,68%
54 Tonantins	3.375	1.445	0,34%	39	7.704,61	207,94	2,70%
55 Silves	4.644	1.390	0,32%	22	15.156,47	239,89	1,58%
56 Boa Vista do Ramos	2.369	1.182	0,27%	13	6.154,01	67,68	1,10%
57 Japurá	1.746	1.051	0,24%	11	38.148,82	399,27	1,05%
58 Careiro da Várzea	3.399	1.028	0,24%	25	3.401,16	82,71	2,43%
59 Juruá	2.777	1.014	0,24%	16	6.892,33	108,75	1,58%
60 Itamarati	3.369	965	0,22%	9	12.291,43	114,64	0,93%
61 Caapiranga	2.310	698	0,16%	2	5.335,98	168,18	3,15%

NOVOS CASOS CONFIRMADOS
83

NOVOS CASOS RECUPERADOS
33

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 05/12/2021
1

LETALIDADE
3,21%

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	3	5	64	2	7	83	

ÓBITOS CONFIRMADOS						TOTAL
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos em 05/12/2021		Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (4)		
Capital	Interior	Capital	Interior			
0	0	1	0	345		13.811
0		1				

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 05/12/2021	
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	0

FONTE: (SEMULSP) <https://www.manaus.am.gov.br/noticia/sabado-4-12/>

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	2.394	1.167	75	2.291	26
Alto Rio Solimões	0	2.367	1.362	0	2.306	52
Manaus	0	1.321	2.803	16	1.274	24
Médio Rio Purus	0	567	113	0	560	7
Médio Rio Solimões	0	819	1.130	0	806	11
Parintins	0	652	1.035	0	633	19
Vale do Javari	0	881	460	0	876	3
TOTAL	0	9.001	8.070	91	8.746	142

Fonte: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 03/12/2021.

CASO SUSPEITO: caso que saiu da aldeia e retornou nos últimos 14 dias (de local com transmissão local ou comunitária) e que apresente sinais/sintomas respiratórios. Ou caso que não saiu da aldeia e que teve contato próximo com caso suspeito ou confirmado de COVID-19 nos últimos 14 dias e que apresente sinais/sintomas respiratórios.

CASO CONFIRMADO: caso com resultado positivo em RT-PCR em tempo real, pelo protocolo Charité, Teste Rápido Anticorpo, 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 ainda não completou 14 dias em isolamento domiciliar, a contar da data de início dos sintomas, ou, em caso de internação hospitalar, que ainda não recebeu alta médica.

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 por 14 dias em isolamento 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.

FONTE: Casos confirmados: Secretarias Municipais de Saúde / Óbitos: Serviços de Saúde de Ocorrência no Óbito

LEGENDA: Os 10 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 6/12/2021

611

MANAUS

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM MANAUS EM 6/12/2021							
REDE	CONFIRMADOS POR COVID-19						
	UTI COVID-19			LEITO CLÍNICO COVID-19			SALA VERMELHA
	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	
REDE PÚBLICA	25	12	13	20	16	4	0
Adulto (total)	24	11	13	18	14	4	0
Geral	24	11	13	17	13	4	0
Gestante	0	0	0	1	1	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	2	2	0	0
REDE PRIVADA	6	6	0	0	0	0	0
SUBTOTAL CONFIRMADOS	31	18	13	20	16	4	0
TOTAL CONFIRMADOS	51						

REDE	SUSPEITOS						
	UTI COVID-19			LEITO CLÍNICO COVID-19			SALA VERMELHA
	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	
REDE PÚBLICA	2	2	0	1	1	0	0
Adulto (total)	1	1	0	1	1	0	0
Geral	0	0	0	1	1	0	0
Gestante	1	1	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	1	1	0	2	2	0	0
SUBTOTAL SUSPEITOS	3	3	0	3	3	0	0
TOTAL SUSPEITOS	6						
TOTAL GERAL	57						

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

INTERIOR

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 6/12/2021		
REDE	INTERNADOS POR COVID-19	
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19
REDE PÚBLICA	0	15
TOTAL GERAL	15	

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

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	293	89	382	1.543	214	1.757	119	12	131
Adulto (total)	252	69	321	1.339	102	1.441	115	7	122
Geral	156	45	201	686	27	713	114	4	118
Gestante	71	10	81	544	70	614	1	1	2
Oncológico	7	0	7	61	0	61	0	0	0
Cardíaco	18	14	32	48	5	53	0	2	2
Forças Armadas	1	5	6	21	31	52	0	1	1
Infantil	40	15	55	183	81	264	4	4	8
REDE PRIVADA	145	19	164	399	117	516	2	8	10
TOTAL	438	108	546	1.942	331	2.273	121	20	141

UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	27	41	68	21	70	91	0	9	9
Adulto (total)	25	38	63	19	62	81	0	8	8
Geral	24	28	52	18	42	60	0	2	2
Gestante	1	10	11	1	20	21	0	3	3
Oncológico	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1	1
Infantil	2	3	5	2	6	8	0	0	0
REDE PRIVADA	7	17	24	2	26	28	0	4	4
TOTAL	34	58	92	23	96	119	0	13	13

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	9	38	47	462	1.271	1.733
UNIDADE	UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	0	158	158	15	860	875

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI		LEITOS CLÍNICOS	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA	19,15%	0,00%	26,66%	1,71%

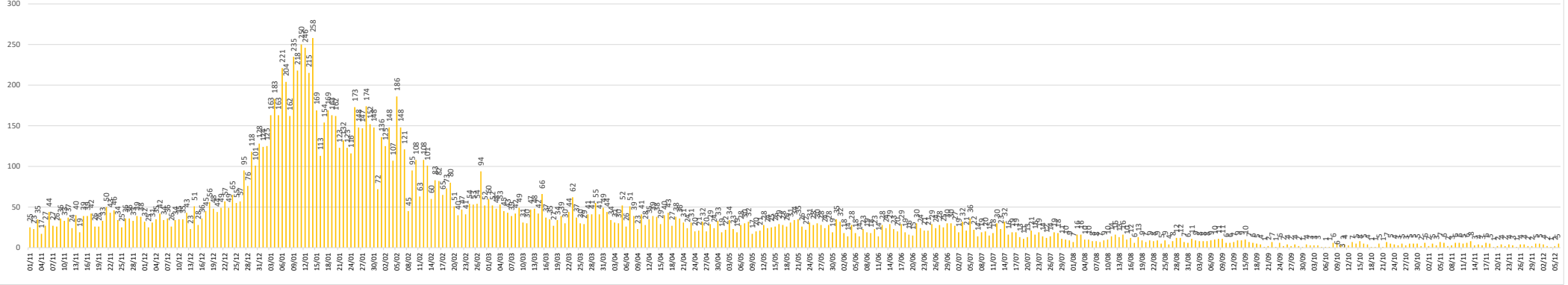
FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.

PACIENTES AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA PARA REDE HOSPITALAR COVID				
Nº Paciente	Público		Privado	
	LEITO CLÍNICO	UTI	LEITO CLÍNICO	UTI
Manaus	7	6	0	0
Interior	2	1	0	0
TOTAL	9	7	0	0

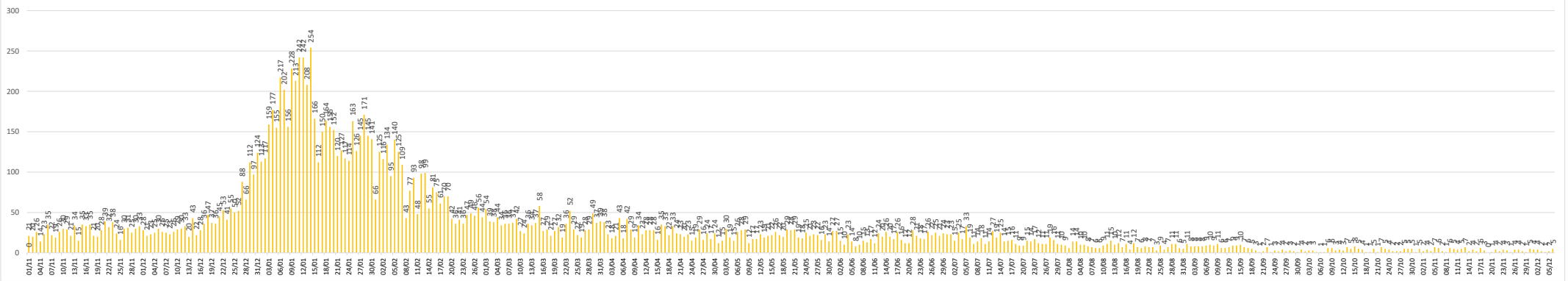
FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 6/12/2021

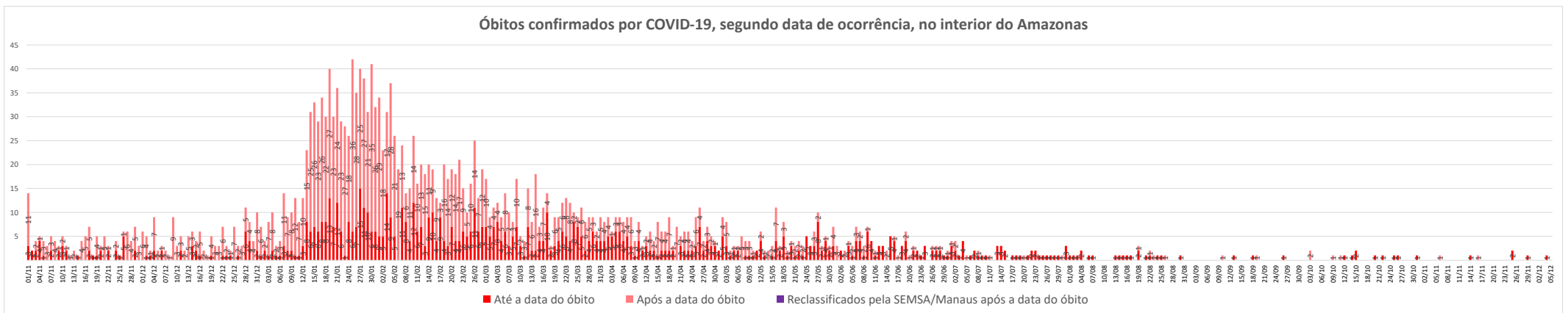
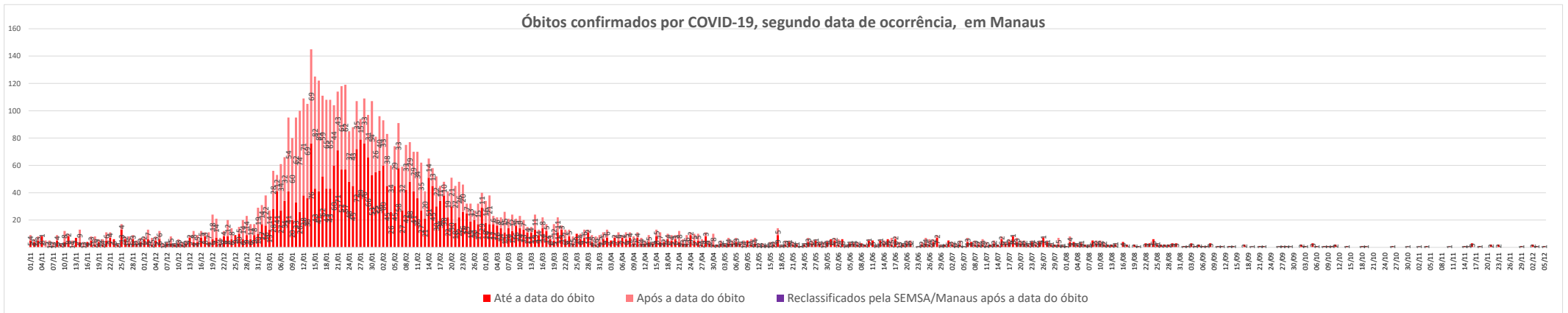
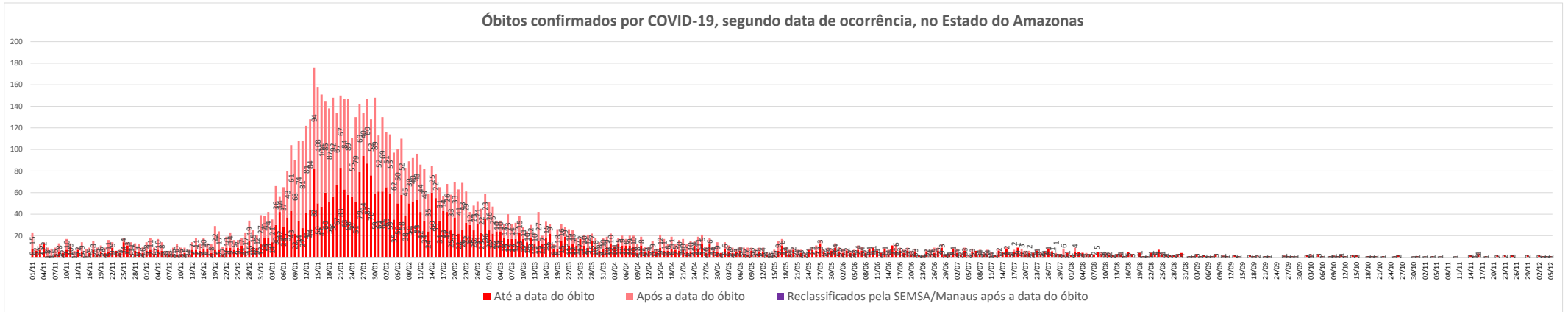
Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, no Estado do Amazonas



Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, em Manaus

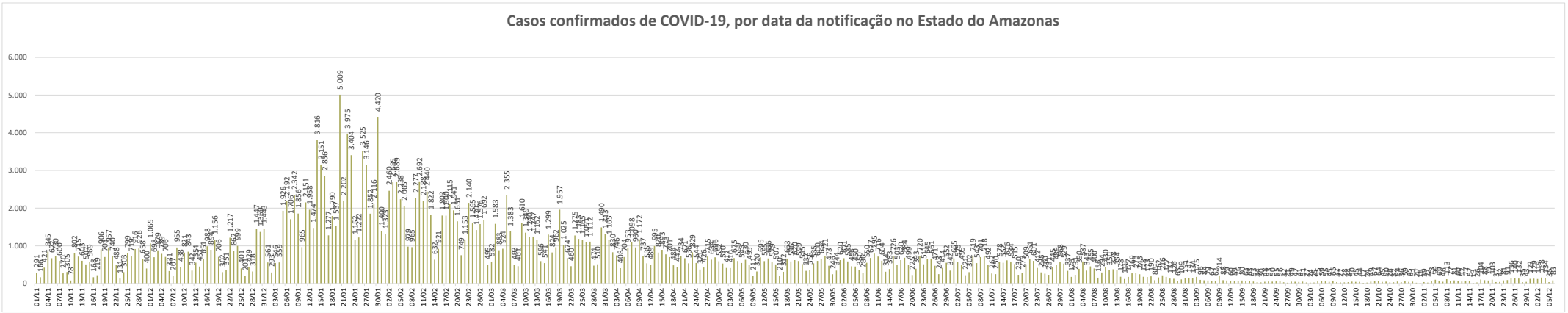


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 6/12/2021

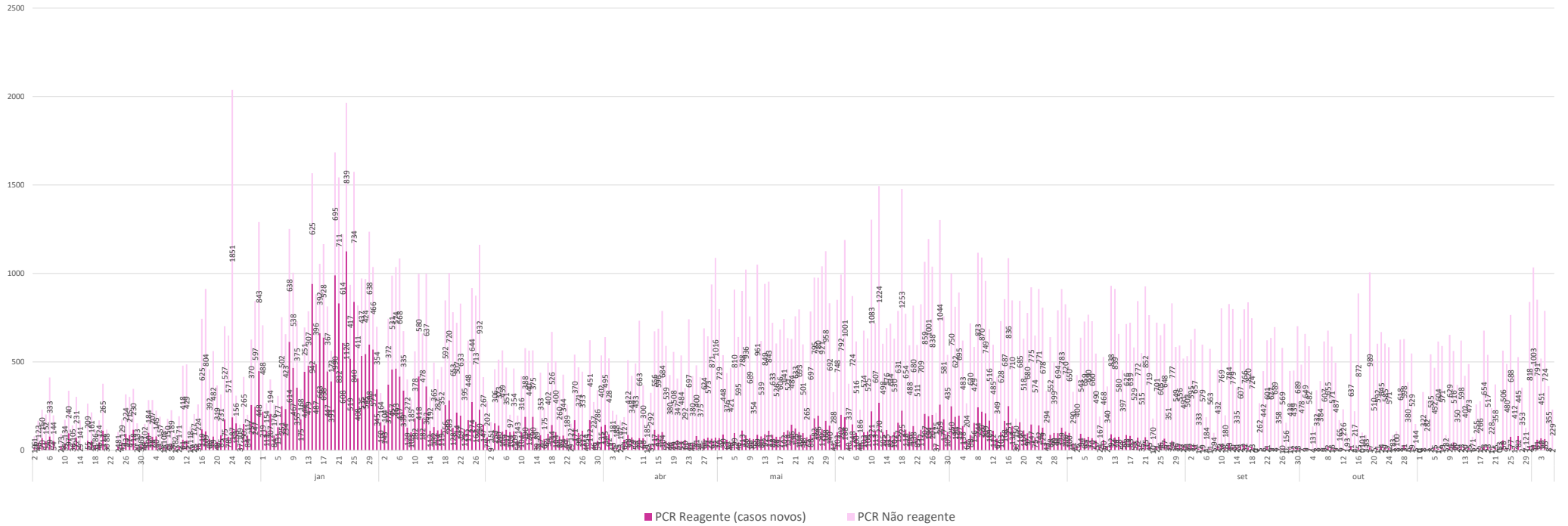


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 6/12/2021

Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas

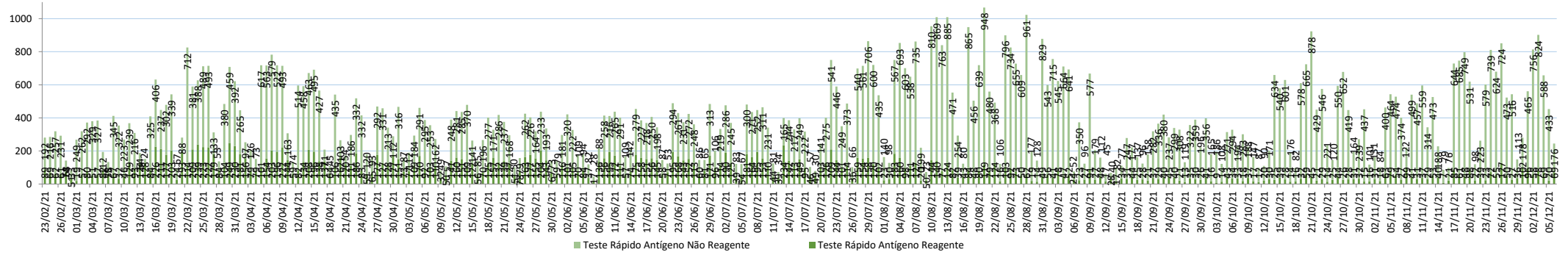


Diagnóstico para COVID-19, por RT-PCR no Estado do Amazonas (Casos novos)

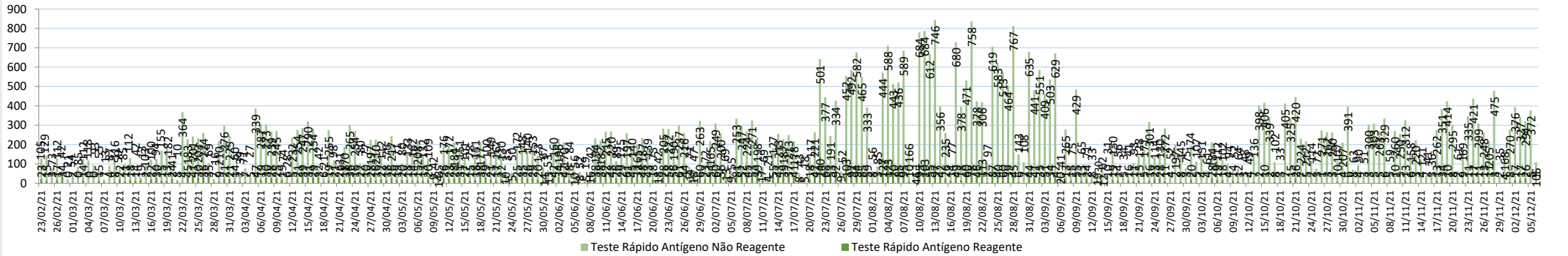


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 6/12/2021

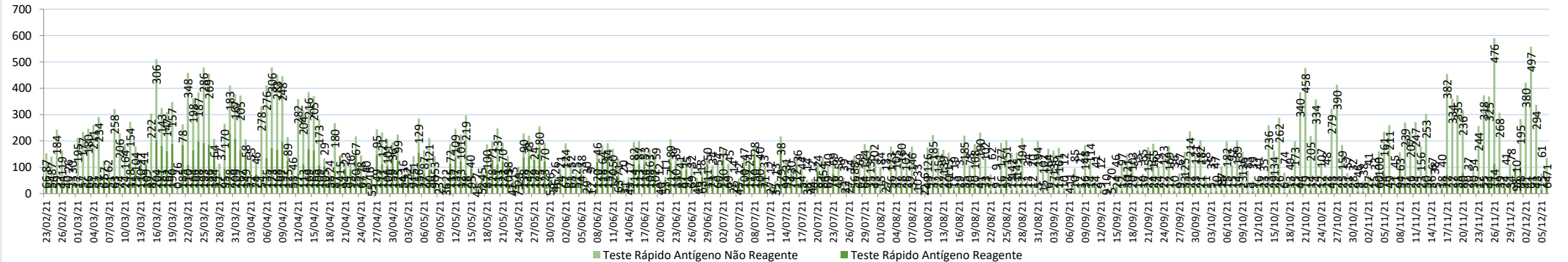
Diagnóstico para COVID-19, por Teste Rápido de Antígeno no Estado do Amazonas



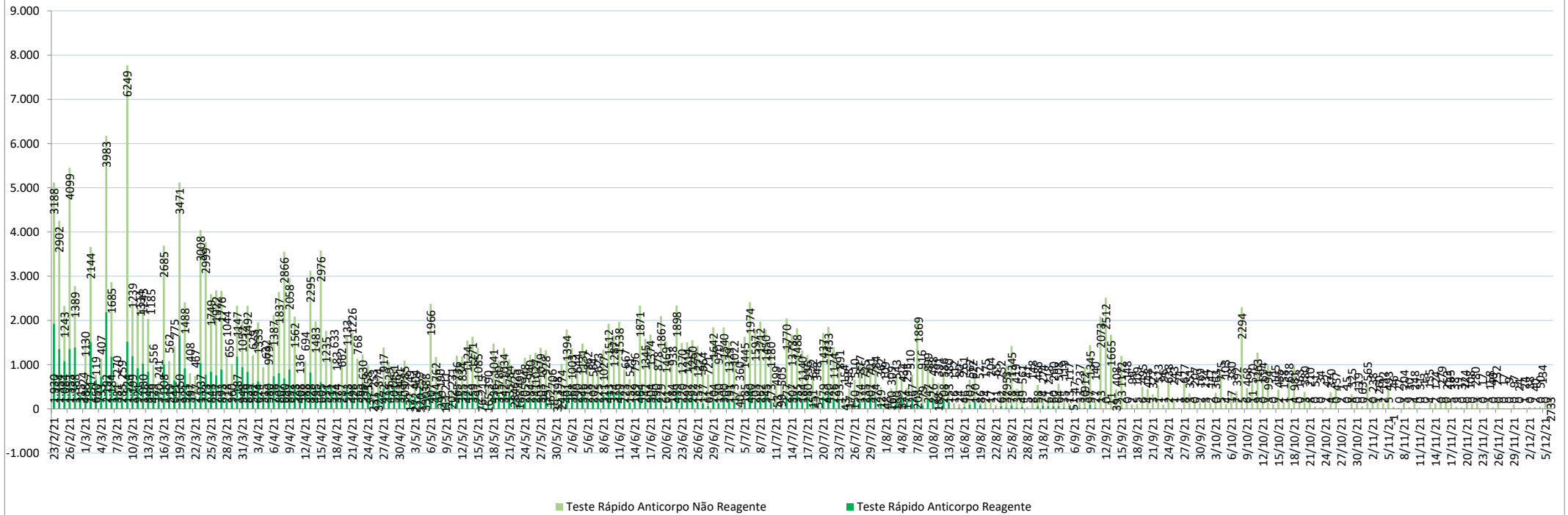
Diagnóstico para COVID-19, por Teste Rápido de Antígeno em Manaus



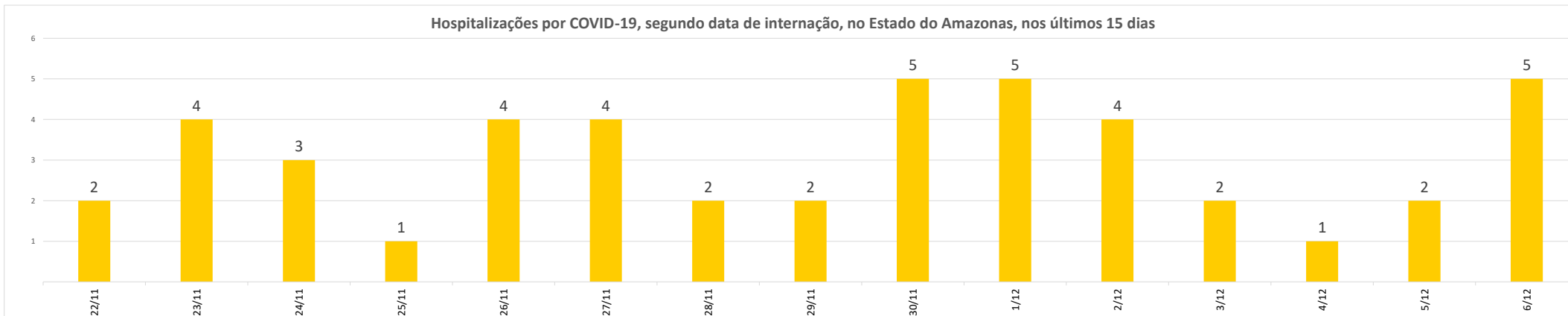
Diagnóstico para COVID-19, por Teste Rápido de Antígeno no Interior do Estado do Amazonas



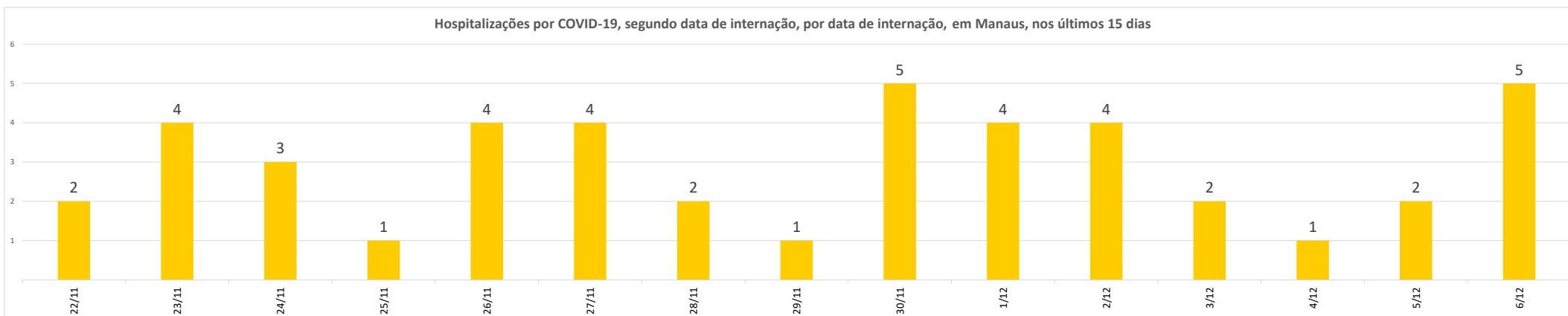
Diagnóstico para COVID-19, por Teste Rápido no Estado do Amazonas (Casos ocorridos há mais de 8 dias)



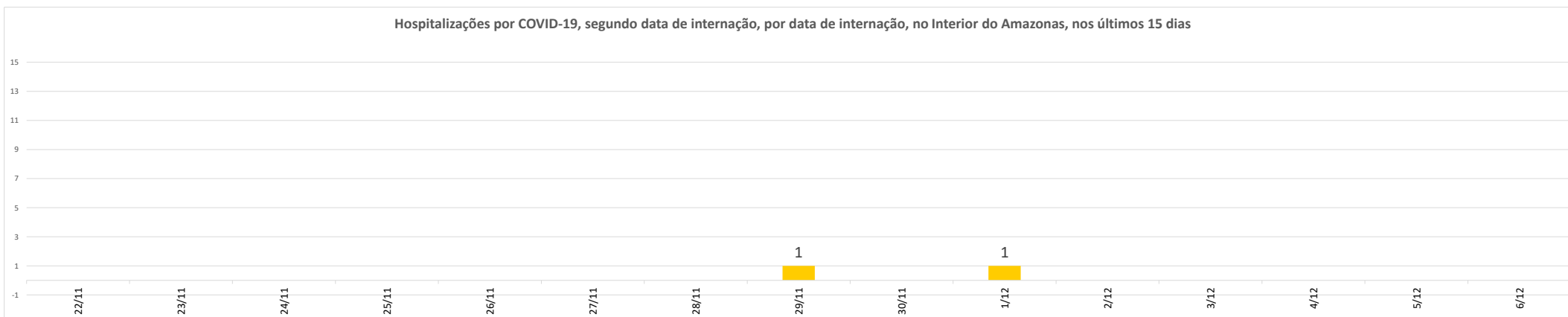
Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, por data de internação, em Manaus, nos últimos 15 dias

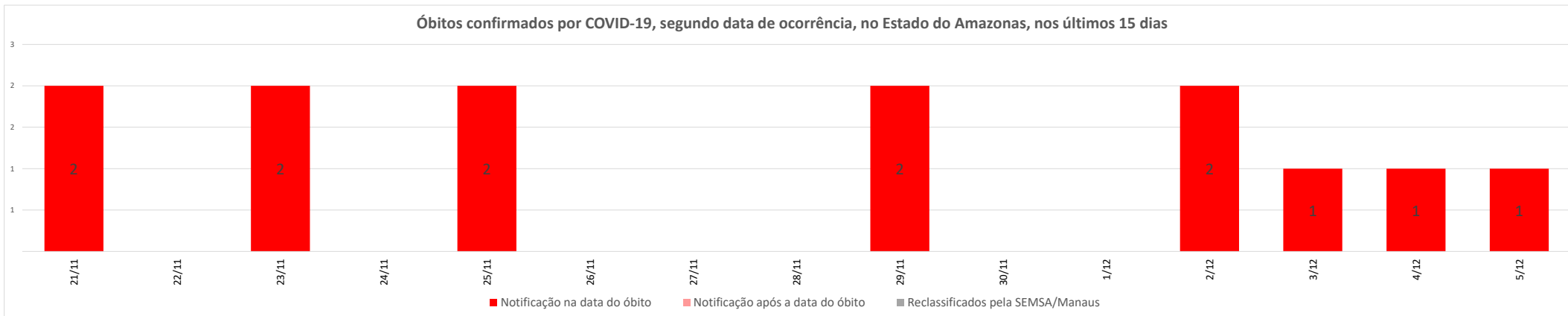


Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, por data de internação, no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias

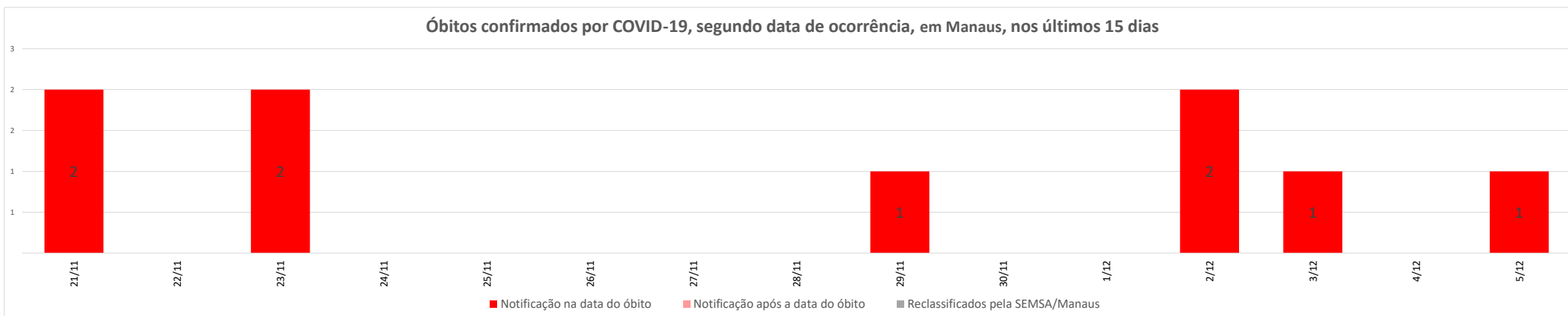


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 6/12/2021

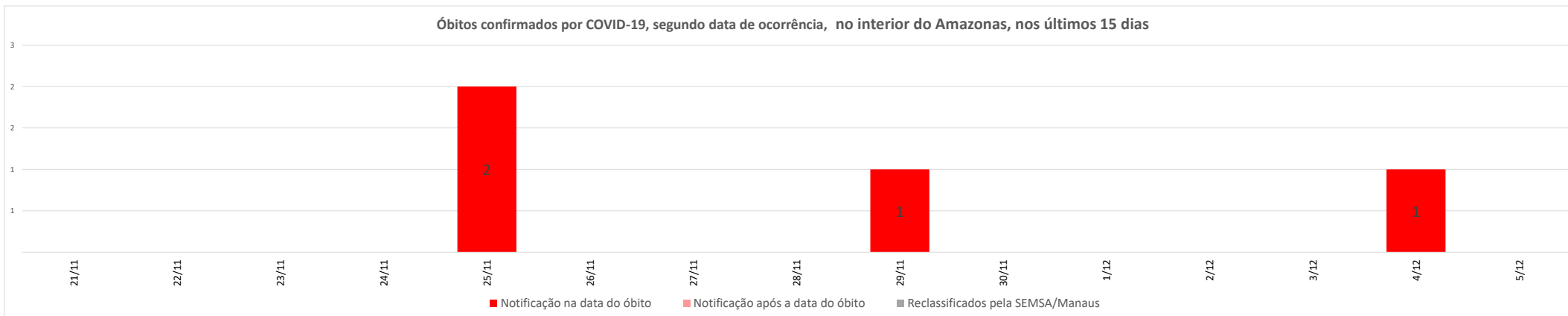
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



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

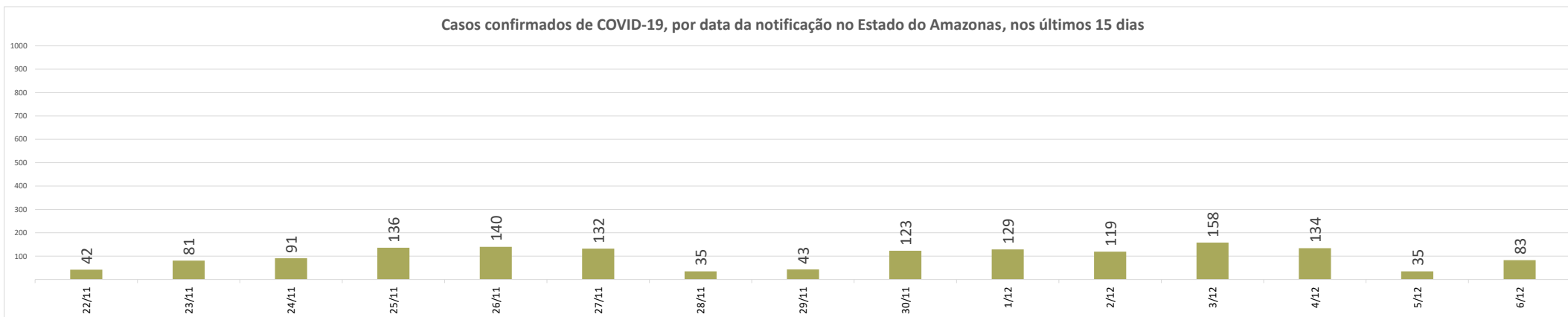


Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias

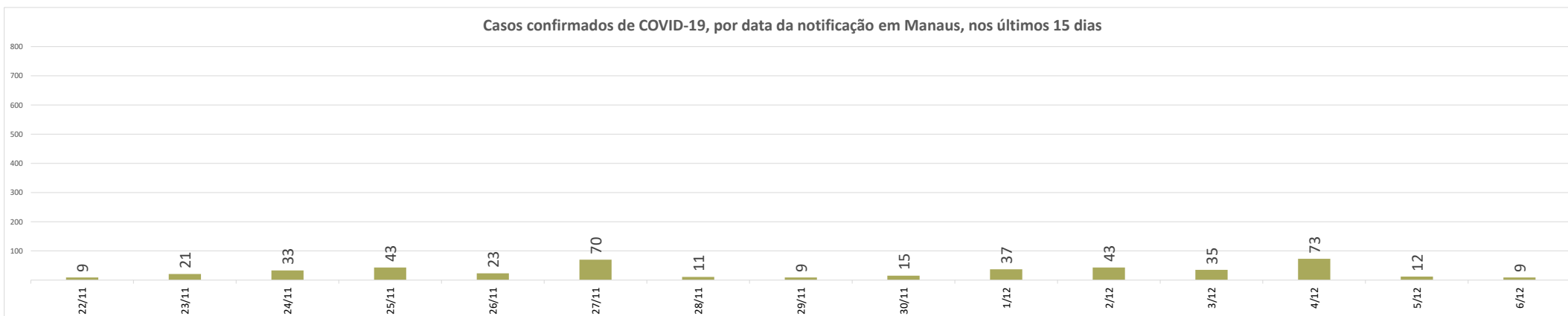


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 6/12/2021

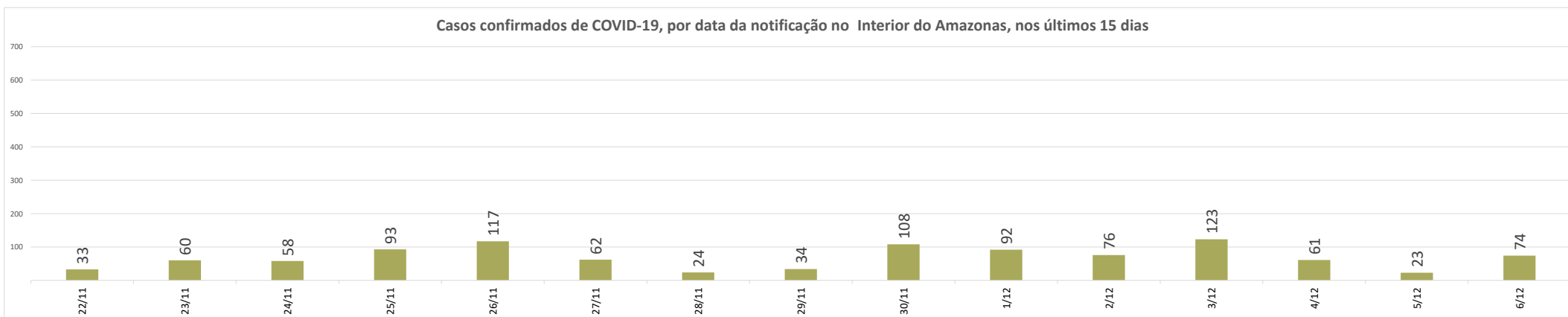
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



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



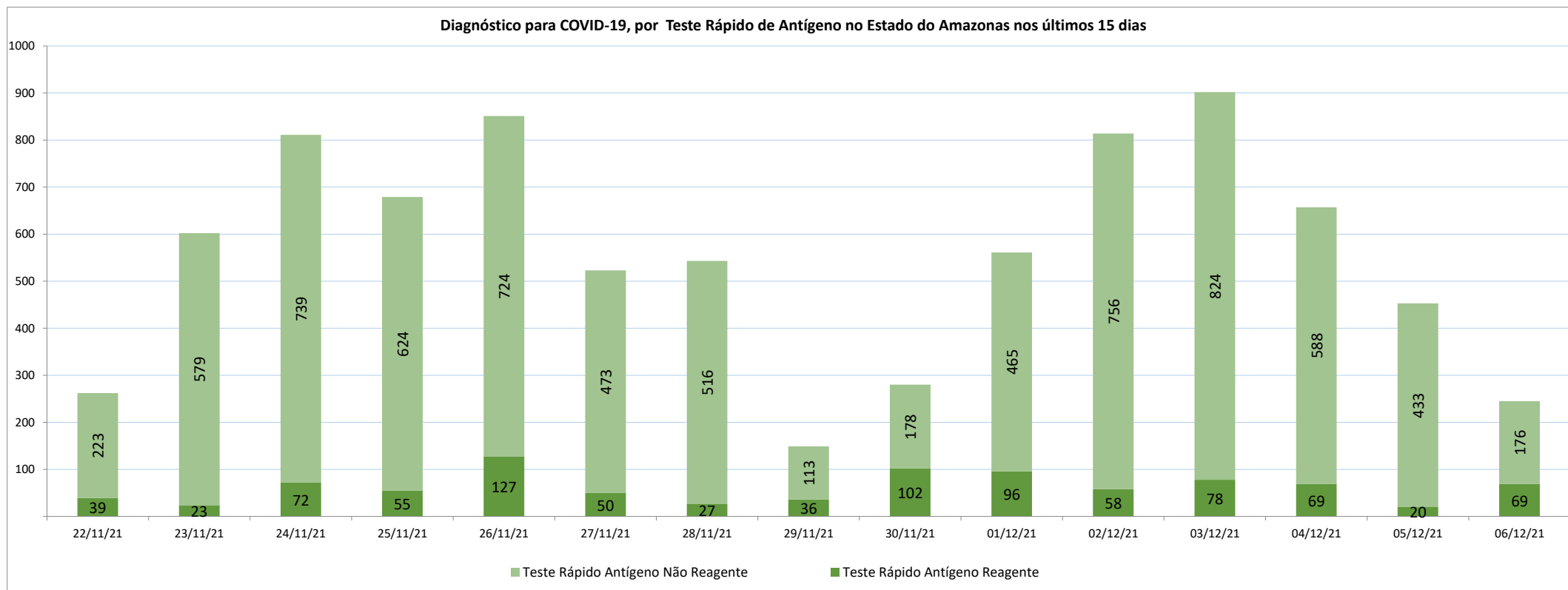
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



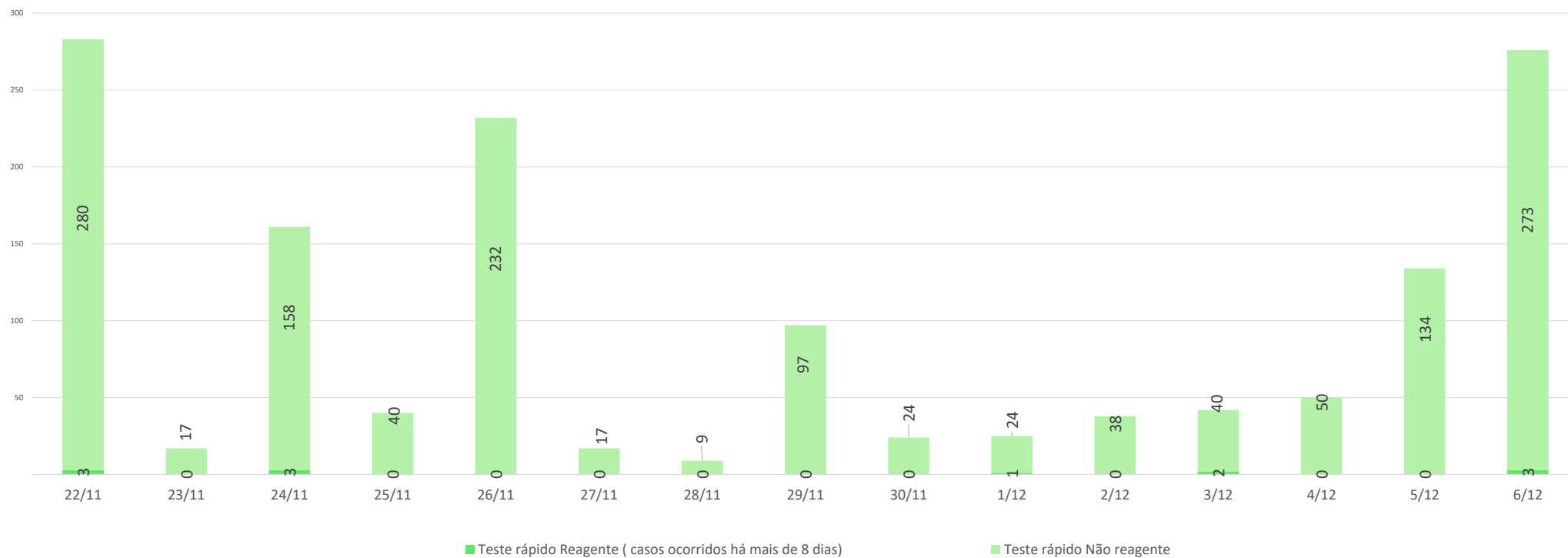
Diagnóstico de casos novos de COVID-19, por RT-PCR no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



Diagnóstico para COVID-19, por Teste Rápido de Antígeno no Estado do Amazonas nos últimos 15 dias



Diagnóstico para COVID-19, por Teste Rápido de Anticorpo no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



NOTA:

- (1) – Casos em acompanhamento: Casos confirmados, após 14 dias de sintomas, que não evoluíram para óbito e os internados sem registro de alta ou óbito no SIVEP Gripe.
- (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 430602 casos confirmados, 415297 são recuperados e 1494 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) – 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 (págs. 3 e 7) 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.
- (5) - Todos os dados divulgados neste boletim, referentes ao município de Manaus, são publicados no site <https://covid19.manaus.am.gov.br/>
- (6) – A partir dessa edição, visando compatibilizar os boletins da FVS com as informações publicadas pela SEMSA Manaus, o gráfico de óbitos terá a sua data finalizada no dia anterior, pois serão apresentados segundo a data de ocorrência.
- (7) - **Como resultado da reorganização da rede estadual de assistência da Secretaria de Estado da Saúde (Ses-AM), o Boletim Diário Covid-19 da Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas (FVS-AM), passa apresentar as informações de taxa de ocupação geral de leitos com os números de internações com menos de 20 dias (pacientes na fase aguda da doença e em período de transmissão) e de internações superiores a 20 dias (pacientes em fase fora de período de transmissão da doença, mas que ainda necessitam de atendimento hospitalar).
Outra informação nova na edição, apontada pela SES-AM, é a separação de internações adultas e infantis, com a finalidade de apresentar com maior precisão a taxa de ocupação de acordo com o perfil de pacientes.**
- (8) – Do total de 62 municípios, os municípios em destaque na cor vermelha na tabela, não enviaram informações para atualização na edição do boletim de hoje.
- (9) – 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.
- (10) - O cabeçalho do boletim diário será colorido de acordo com a fase atual do Risco Epidemiológico da COVID-19 no estado do Amazonas. A fase atual em Manaus é Baixo (fase Amarela) e o interior está no Baixo (fase Amarela).
- (11) - Em função do processo de redistribuição de leitos para covid-19 na rede assistencial do Amazonas, o quadro de taxa de ocupação de leitos foi suprimido deste boletim.

Monitoramento de COVID-19 em indígenas no Amazonashttp://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.

Dados atualizados em 6/12/2021 as 10:00

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

