

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/12/2020

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (3)	% de participação por Município				
AMAZONAS	490.444	194.406	100%	5.133	4.690,59	123,85	2,64%
MANAUS	237.288	78.258	40,25%	3.272	3.585,27	149,90	4,18%
INTERIOR	253.156	116.148	59,75%	1.861	5.920,38	94,86	1,60%
01 Coari	17.553	8.264	4,25%	131	9.711,27	153,94	1,59%
02 Parintins	25.351	7.193	3,70%	160	6.294,58	140,02	2,22%
03 São Gabriel da Cachoeira	7.598	4.990	2,57%	58	10.951,63	127,29	1,16%
04 Tefé	4.886	4.881	2,51%	105	8.155,52	175,44	2,15%
05 Humaitá	9.901	4.541	2,34%	83	8.244,37	150,69	1,83%
06 Manacapuru	9.995	4.518	2,32%	172	4.639,70	176,63	3,81%
07 Presidente Figueiredo	10.474	3.759	1,93%	37	10.361,37	101,99	0,98%
08 Carauari	9.749	3.722	1,91%	23	13.154,73	81,29	0,62%
09 Lábrea	4.067	3.635	1,87%	44	7.890,34	95,51	1,21%
10 Iranduba	9.356	3.107	1,60%	60	6.433,24	124,23	1,93%
11 Barcelos	6.519	2.965	1,53%	28	10.781,03	101,81	0,94%
12 Itacoatiara	9.122	2.859	1,47%	95	2.821,28	93,75	3,32%
13 Eirunepé	5.850	2.698	1,39%	12	7.648,91	34,02	0,44%
14 IPIXUNA	5.522	2.672	1,37%	12	8.999,97	40,42	0,45%
15 Santa Isabel do Rio Negro	2.970	2.356	1,21%	21	9.365,56	83,48	0,89%
16 Maués	6.143	2.264	1,16%	49	3.542,76	76,68	2,16%
17 Careiro	4.148	2.206	1,13%	25	5.825,35	66,02	1,13%
18 São Paulo de Olivença	3.715	2.119	1,09%	31	5.391,99	78,88	1,46%
19 Rio Preto da Eva	5.280	2.059	1,06%	24	6.174,47	71,97	1,17%
20 Tabatinga	3.766	2.036	1,05%	88	3.092,16	133,65	4,32%
21 Boca do Acre	4.249	1.998	1,03%	18	5.823,71	52,47	0,90%
22 Benjamin Constant	3.440	1.798	0,92%	46	4.182,95	107,02	2,56%
23 Manicoré	4.544	1.674	0,86%	36	3.002,64	64,57	2,15%
24 Autazes	4.011	1.624	0,84%	38	4.104,64	96,04	2,34%
25 Itapiranga	2.976	1.583	0,81%	12	17.304,33	131,18	0,76%
26 Atalaia do Norte	3.470	1.574	0,81%	4	7.901,21	20,08	0,25%
27 Nova Olinda do Norte	2.192	1.514	0,78%	29	4.050,51	77,59	1,92%
28 Pauini	5.787	1.513	0,78%	6	7.788,53	30,89	0,40%
29 Barreirinha	3.713	1.464	0,75%	27	4.569,15	84,27	1,84%
30 Urucurituba	2.847	1.439	0,74%	11	6.238,89	47,69	0,76%
31 Alvarães	2.455	1.429	0,74%	23	8.908,42	143,38	1,61%
32 Santo Antônio do Itá	2.032	1.351	0,69%	28	6.254,05	129,62	2,07%
33 Tapauá	3.145	1.333	0,69%	10	7.769,88	58,29	0,75%
34 Anori	2.350	1.296	0,67%	17	6.168,49	80,91	1,31%
35 Fonte Boa	1.940	1.181	0,61%	20	6.706,80	113,58	1,69%
36 Anamá	2.761	1.146	0,59%	1	8.417,81	7,35	0,09%
37 Beruri	2.007	1.089	0,56%	12	5.533,82	60,98	1,10%
38 Marã	2.075	1.078	0,55%	7	5.915,28	38,41	0,65%
39 Uarini	1.941	1.074	0,55%	14	7.932,05	103,40	1,30%
40 Novo Airão	2.651	1.060	0,55%	12	5.448,75	61,68	1,13%
41 Amaturá	1.298	1.034	0,53%	10	8.963,25	86,69	0,97%
42 Envira	2.697	1.016	0,52%	2	5.071,63	9,98	0,20%
43 Guajará	1.783	995	0,51%	16	5.965,94	95,93	1,61%
44 Nhamundá	2.186	967	0,50%	16	4.567,14	75,57	1,65%
45 Urucará	1.512	945	0,49%	15	5.813,24	92,27	1,59%
46 Borba	2.920	918	0,47%	23	2.230,27	55,88	2,51%
47 Novo Aripuanã	904	877	0,45%	14	3.419,90	54,59	1,60%
48 Silves	1.787	794	0,41%	7	8.657,73	76,33	0,88%
49 Canutama	912	786	0,40%	6	5.029,11	38,39	0,76%
50 São Sebastião do Uatumã	1.051	730	0,38%	8	5.206,85	57,06	1,10%
51 Tonantins	1.528	716	0,37%	21	3.817,65	111,97	2,93%
52 Manaquiri	1.001	706	0,36%	23	2.199,03	71,64	3,26%
53 Itamarati	1.446	608	0,31%	7	7.744,24	89,16	1,15%
54 Japurá	1.149	592	0,30%	2	21.488,20	72,60	0,34%
55 Boa Vista do Ramos	1.057	587	0,30%	7	3.056,18	36,45	1,19%
56 Juruá	1.239	577	0,30%	8	3.921,97	54,38	1,39%
57 Jutai	1.327	576	0,30%	17	4.023,19	118,74	2,95%
58 Apuí	1.487	447	0,23%	5	2.034,31	22,76	1,12%
59 Careiro da Várzea	1.290	420	0,22%	6	1.389,58	19,85	1,43%
60 Codajás	800	408	0,21%	10	1.424,73	34,92	2,45%
61 Caapiranga	1.231	387	0,20%	9	2.958,49	68,80	2,33%

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

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

CASOS NOVOS CONFIRMADOS	CASOS NOVOS RECUPERADOS
862	716
ÓBITOS CONFIRMADOS EM 22/12/2020	LETALIDADE
9	2,64%

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM MANAUS EM 23/12/2020							
REDE	CONFIRMADOS POR COVID-19						SALA VERMELHA
	UTI COVID-19			LEITO CLÍNICO COVID-19			
	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	TOTAL	Até 20 dias	Acima de 20 dias	
REDE PÚBLICA ADULTO	149	99	50	256	214	42	4
REDE PÚBLICA INFANTIL	3	3	0	5	5	0	0
REDE PRIVADA	72	56	16	84	75	9	0
TOTAL	224	158	66	345	294	51	4

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 ADULTO	7	7	0	33	33	0	5
REDE PÚBLICA INFANTIL	1	1	0	1	1	0	0
REDE PRIVADA	21	21	0	44	44	0	0
TOTAL	29	29	0	78	78	0	5
TOTAL GERAL	253	187	66	423	372	51	9
685							

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO					
	UTI		LEITOS CLÍNICOS		SALA VERMELHA	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA ADULTO	73,71%	90,17%	78,90%	87,58%	86,67%	34,62%
REDE PÚBLICA INFANTIL	71,15%	40,00%	69,06%	25,00%	25,00%	0,00%
REDE PRIVADA	81,31%	85,32%	75,10%	75,74%		
TOTAL	75,64%	86,64%	76,67%	80,88%	79,41%	33,33%

CASOS NOVOS CONFIRMADOS			
RT-PCR		TESTE RÁPIDO	TOTAL
CAPITAL	INTERIOR		
66	12	784	862

ÓBITOS CONFIRMADOS			
Óbitos confirmados após a data do óbito por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial	Ocorridos em 22/12/2020	Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (4)	TOTAL
13	9	345	5.133

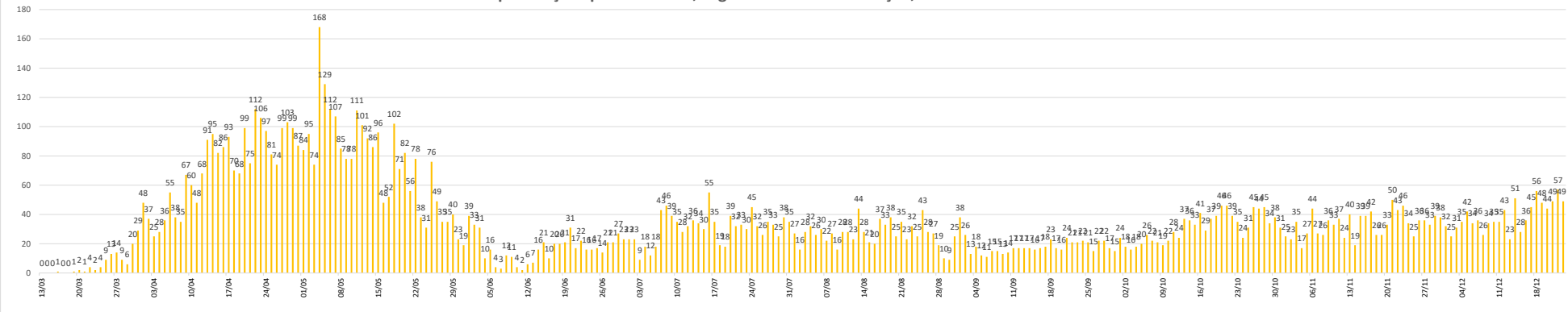
NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 22/12/2020	
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	6

FONTE: Secretaria Municipal de Limpeza Urbana (SEMULSP)

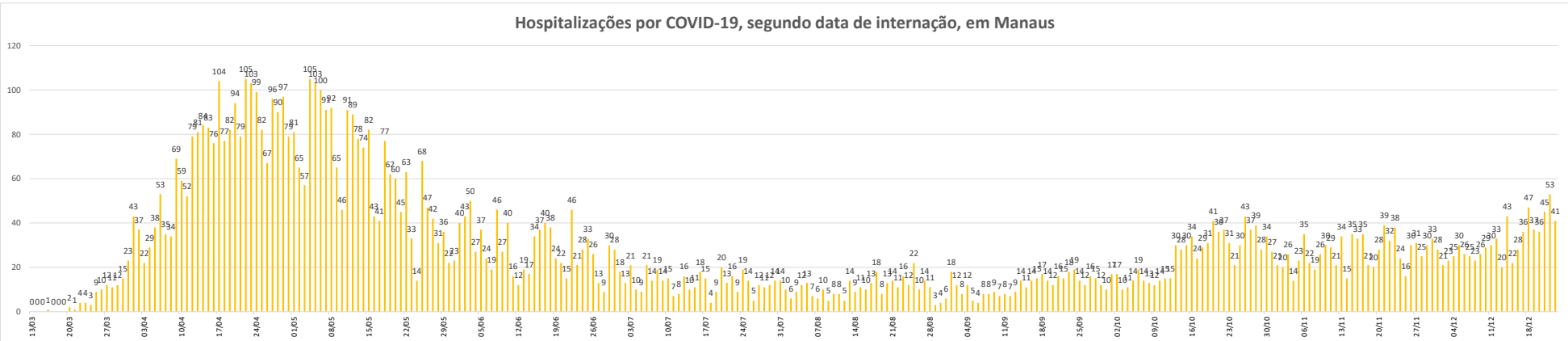
Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, no Estado do Amazonas

The chart displays the daily number of COVID-19 hospitalizations in the state of Amazonas. The y-axis represents the number of hospitalizations, ranging from 0 to 180. The x-axis shows dates from March 13 to December 18, 2020. The data is represented by yellow bars, with the exact value for each day labeled on top. The chart shows a significant increase in hospitalizations starting in late March, peaking at 168 in early May, followed by a decline and a second, lower peak in late July.

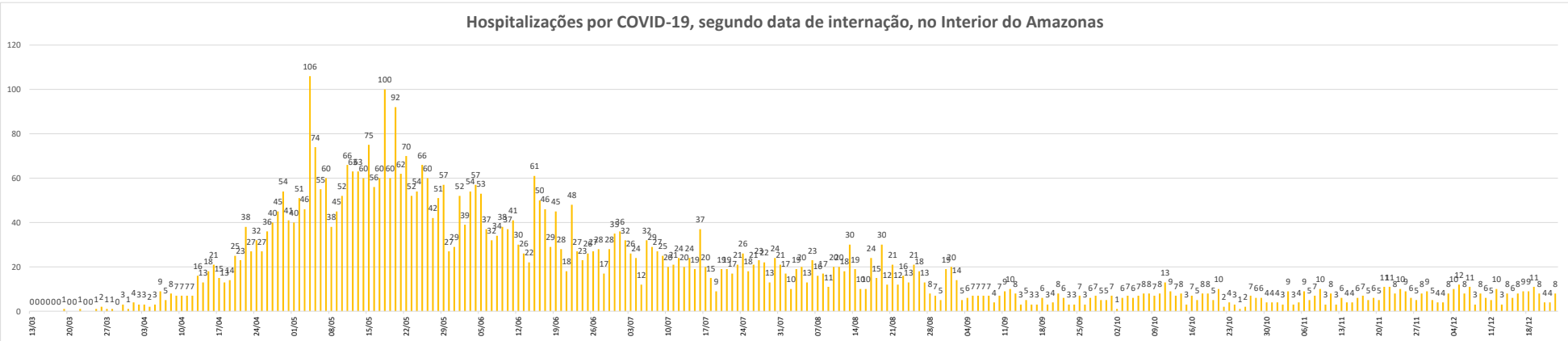
Data Date	Hospitalizations
13/03	0
14/03	0
15/03	0
16/03	0
17/03	0
18/03	0
19/03	0
20/03	1
21/03	1
22/03	1
23/03	1
24/03	1
25/03	1
26/03	1
27/03	1
28/03	1
29/03	1
30/03	1
31/03	1
01/04	1
02/04	1
03/04	1
04/04	1
05/04	1
06/04	1
07/04	1
08/04	1
09/04	1
10/04	1
11/04	1
12/04	1
13/04	1
14/04	1
15/04	1
16/04	1
17/04	1
18/04	1
19/04	1
20/04	1
21/04	1
22/04	1
23/04	1
24/04	1
25/04	1
26/04	1
27/04	1
28/04	1
29/04	1
30/04	1
01/05	1
02/05	1
03/05	1
04/05	1
05/05	1
06/05	1
07/05	1
08/05	1
09/05	1
10/05	1
11/05	1
12/05	1
13/05	1
14/05	1
15/05	1
16/05	1
17/05	1
18/05	1
19/05	1
20/05	1
21/05	1
22/05	1
23/05	1
24/05	1
25/05	1
26/05	1
27/05	1
28/05	1
29/05	1
30/05	1
31/05	1
01/06	1
02/06	1
03/06	1
04/06	1
05/06	1
06/06	1
07/06	1
08/06	1
09/06	1
10/06	1
11/06	1
12/06	1
13/06	1
14/06	1
15/06	1
16/06	1
17/06	1
18/06	1
19/06	1
20/06	1
21/06	1
22/06	1
23/06	1
24/06	1
25/06	1
26/06	1
27/06	1
28/06	1
29/06	1
30/06	1
01/07	1
02/07	1
03/07	1
04/07	1
05/07	1
06/07	1
07/07	1
08/07	1
09/07	1
10/07	1
11/07	1
12/07	1
13/07	1
14/07	1
15/07	1
16/07	1
17/07	1
18/07	1
19/07	1
20/07	1
21/07	1
22/07	1
23/07	1
24/07	1
25/07	1
26/07	1
27/07	1
28/07	1
29/07	1
30/07	1
31/07	1
01/08	1
02/08	1
03/08	1
04/08	1
05/08	1
06/08	1
07/08	1
08/08	1
09/08	1
10/08	1
11/08	1
12/08	1
13/08	1
14/08	1
15/08	1
16/08	1
17/08	1
18/08	1
19/08	1
20/08	1
21/08	1
22/08	1
23/08	1
24/08	1
25/08	1
26/08	1
27/08	1
28/08	1
29/08	1
30/08	1
31/08	1
01/09	1
02/09	1
03/09	1
04/09	1
05/09	1
06/09	1
07/09	1
08/09	1
09/09	1
10/09	1
11/09	1



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

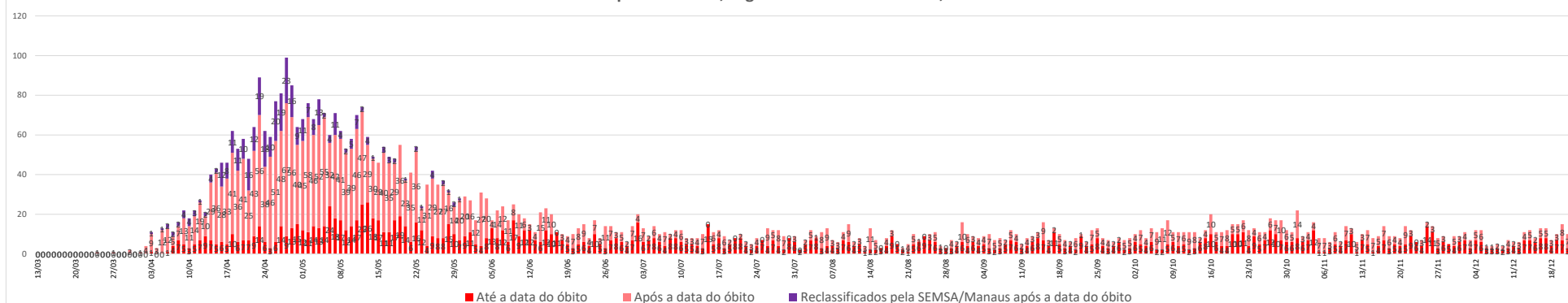


Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, no Interior do Amazonas

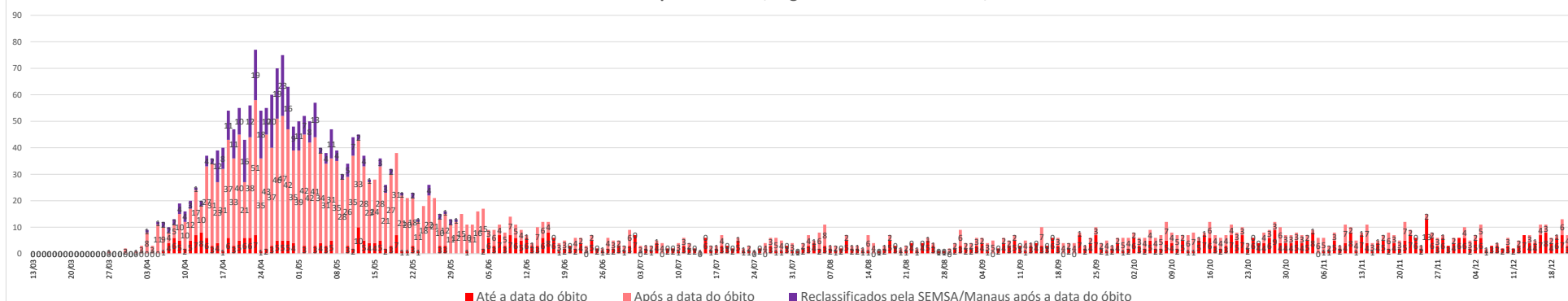


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/12/2020

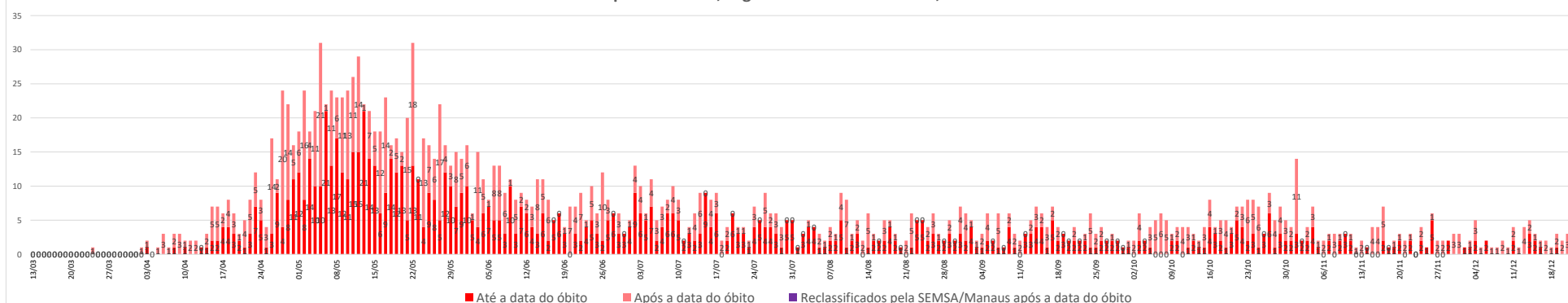
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas



Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, em Manaus

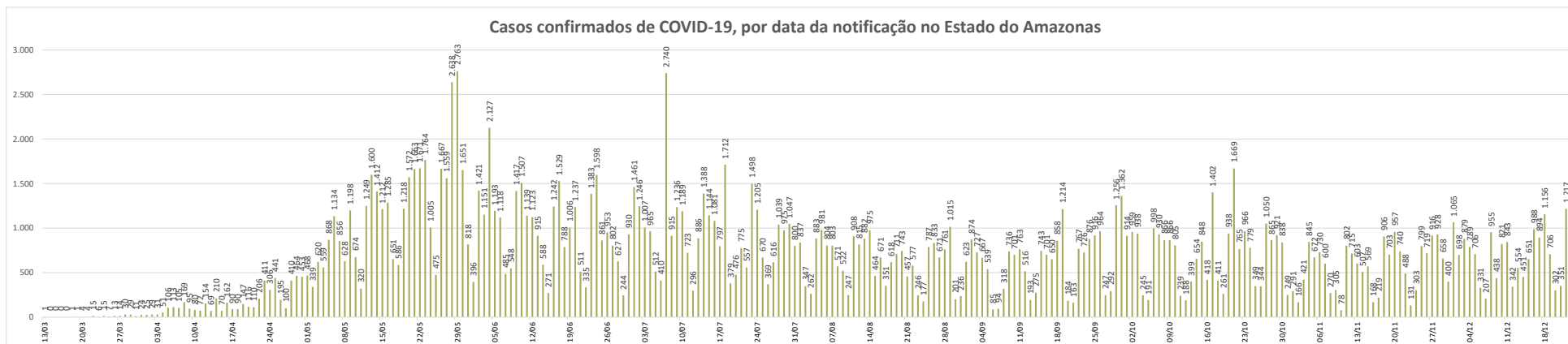


Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas

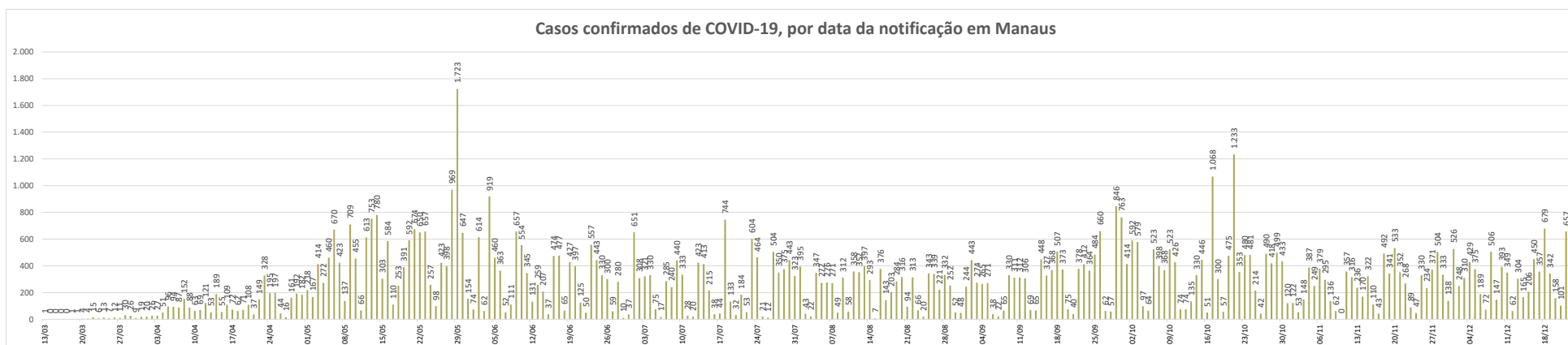


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/12/2020

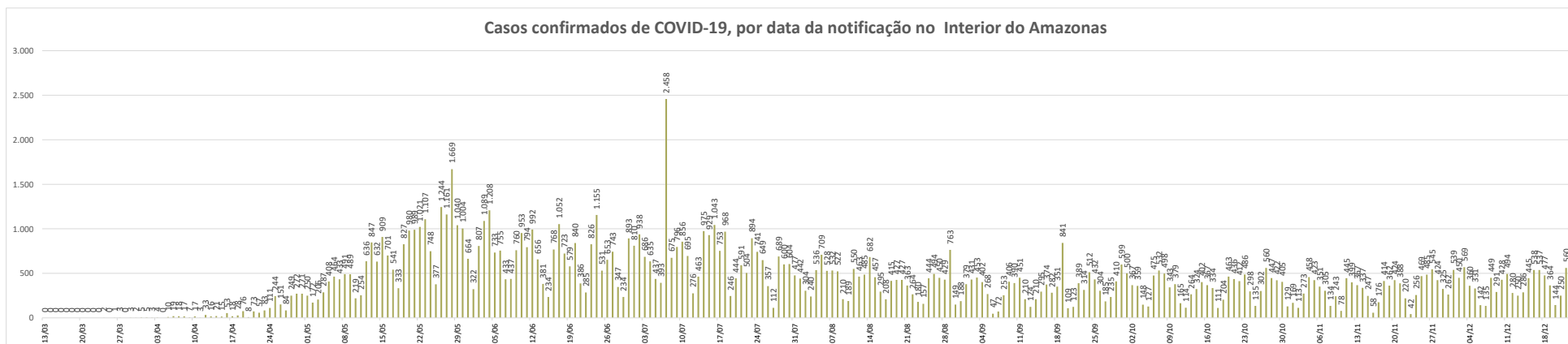
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas



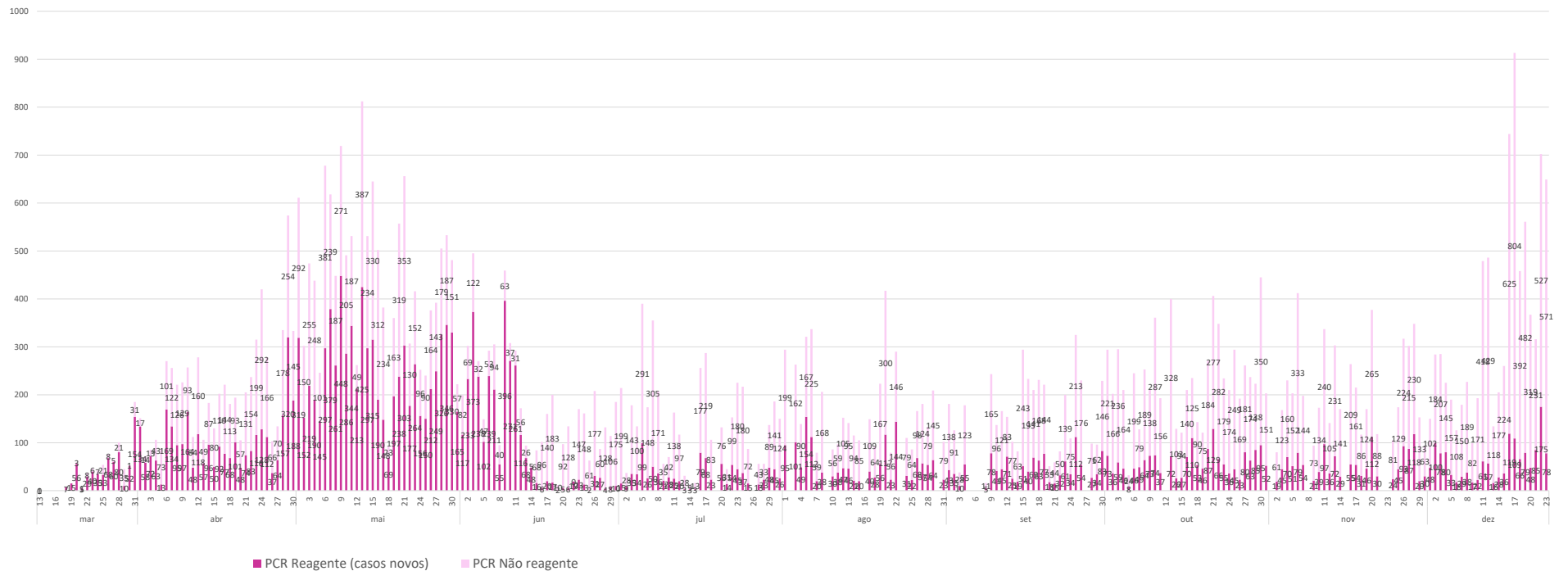
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus



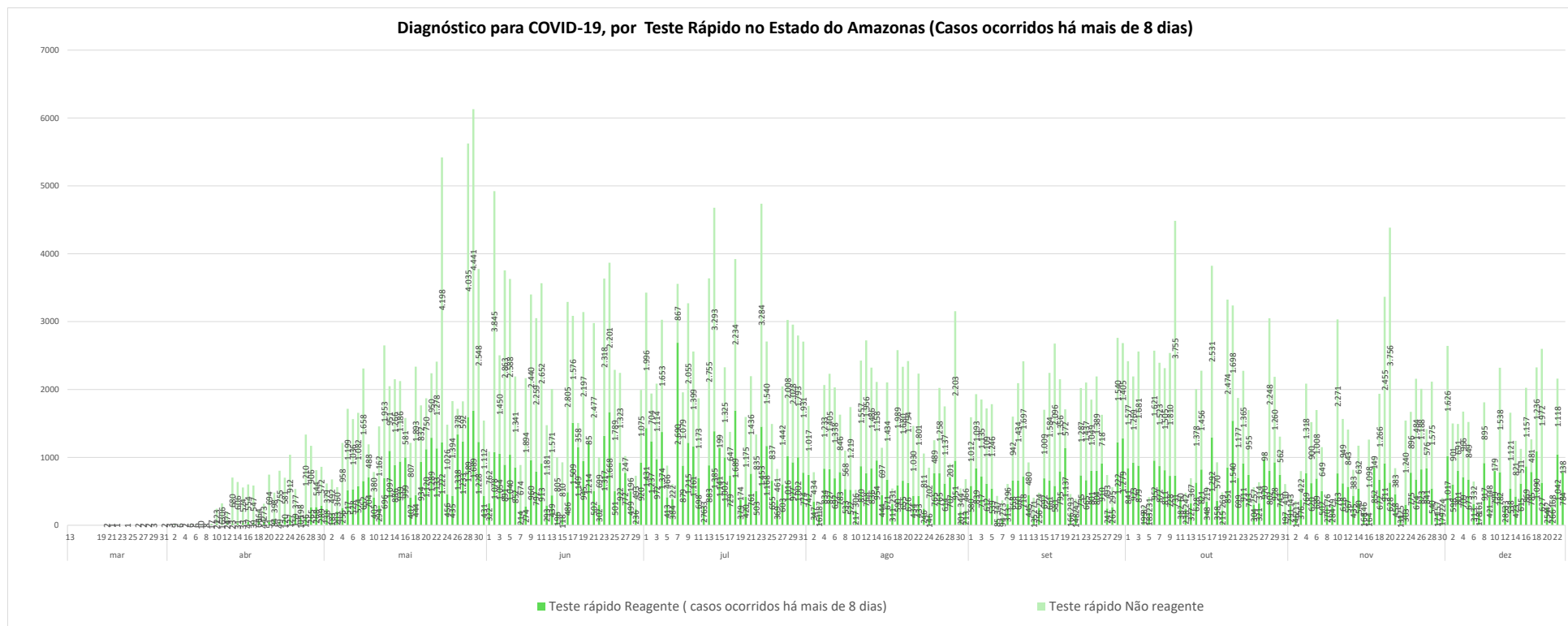
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Interior do Amazonas



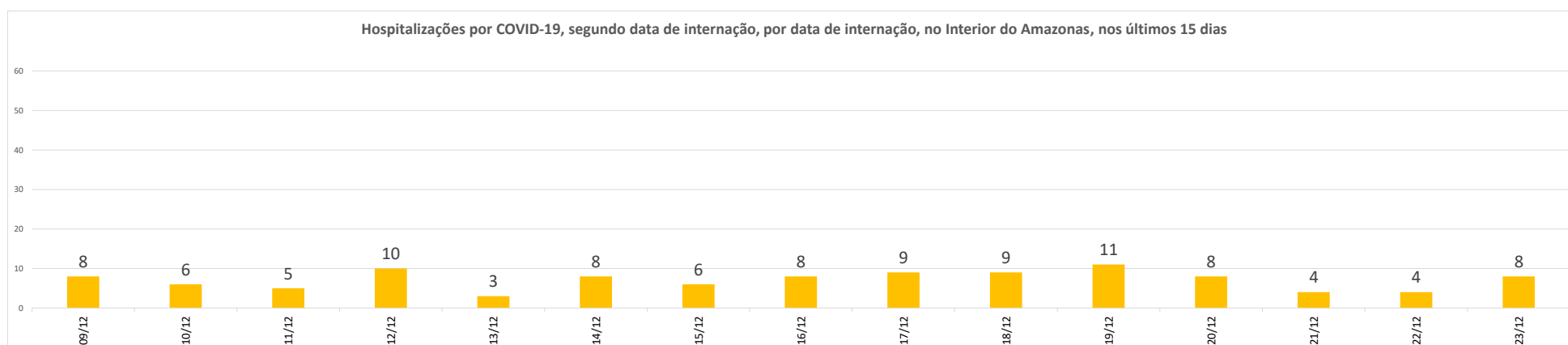
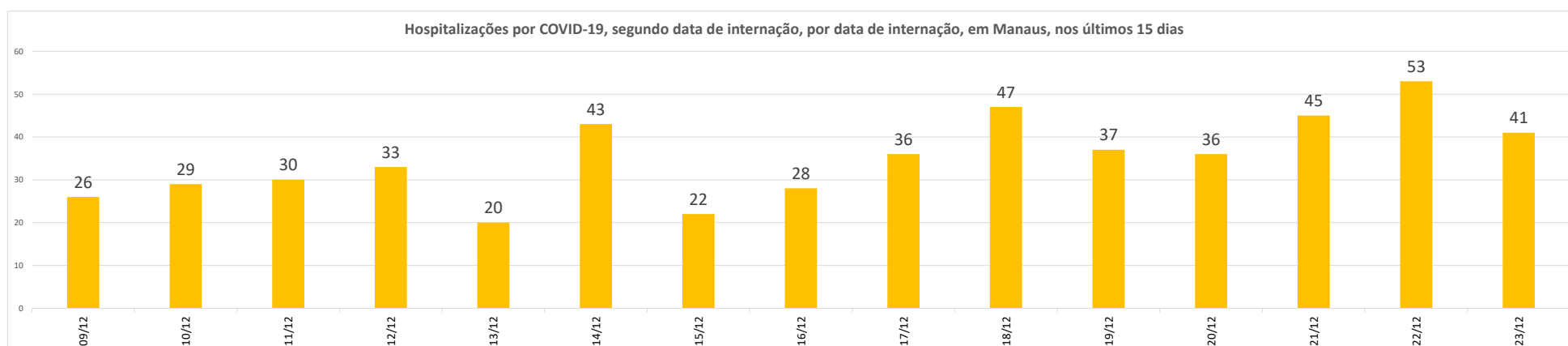
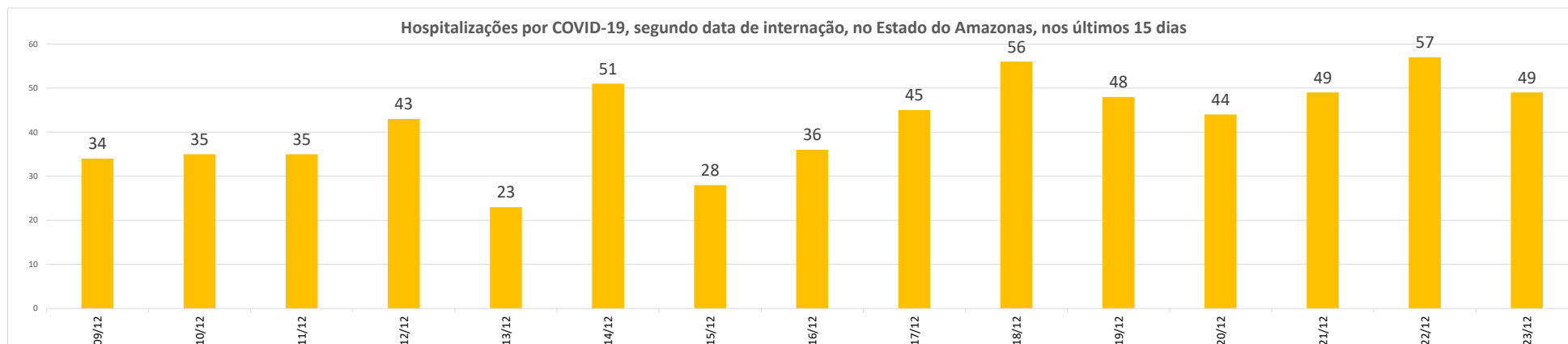
Diagnóstico para COVID-19, por RT-PCR no Estado do Amazonas (Casos novos)



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

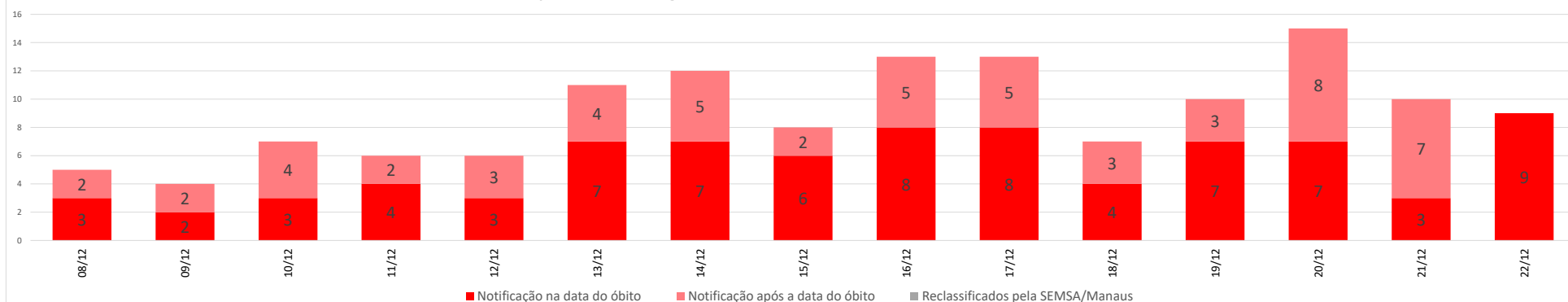


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/12/2020

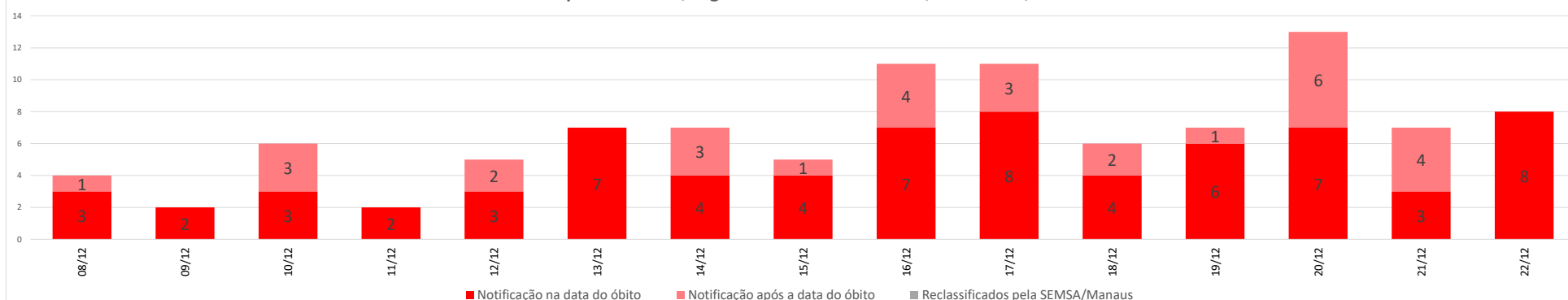


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/12/2020

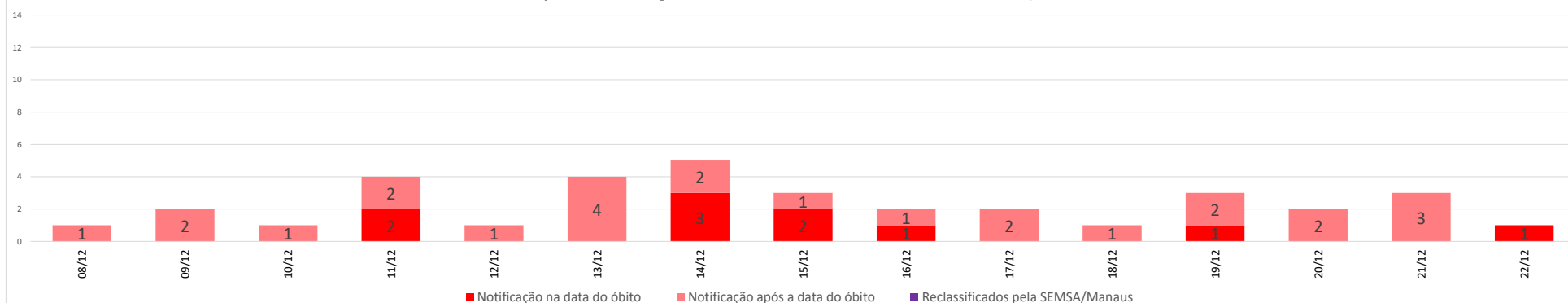
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



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

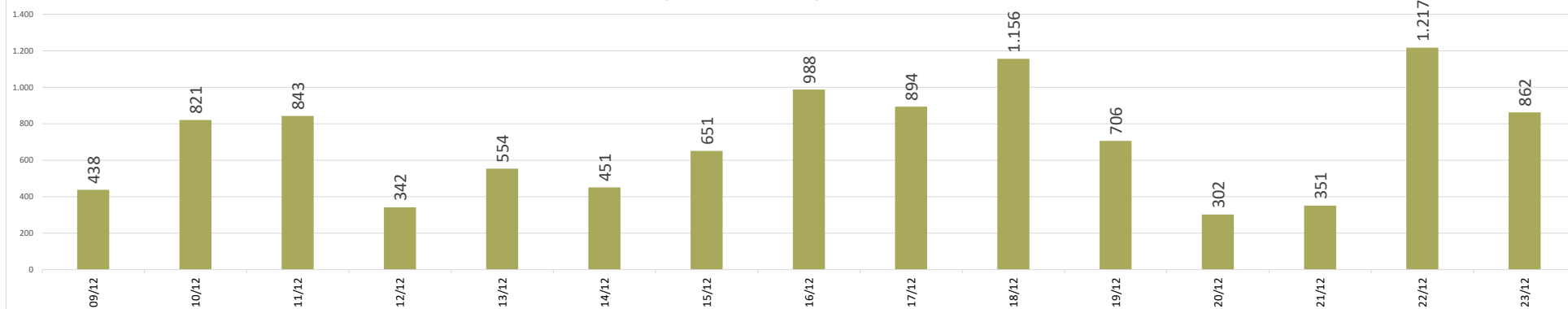


Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias

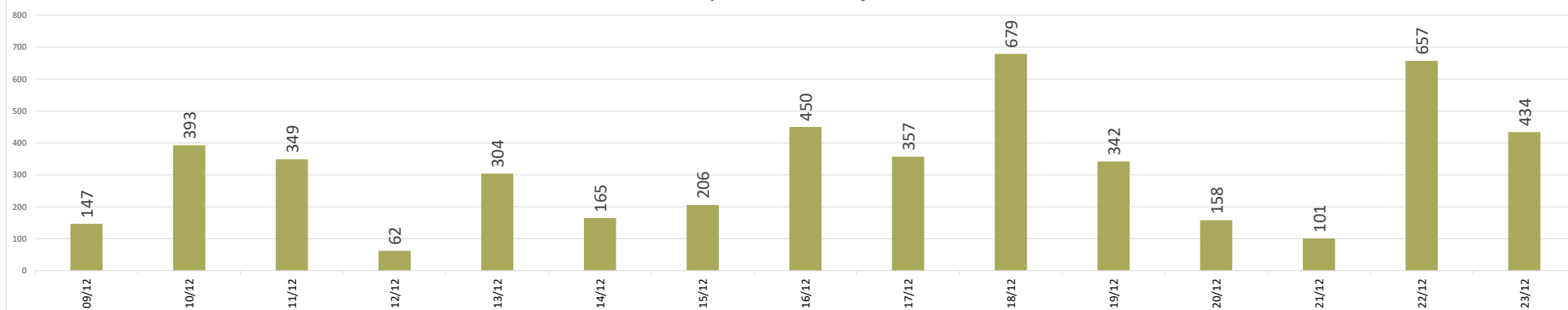


BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 23/12/2020

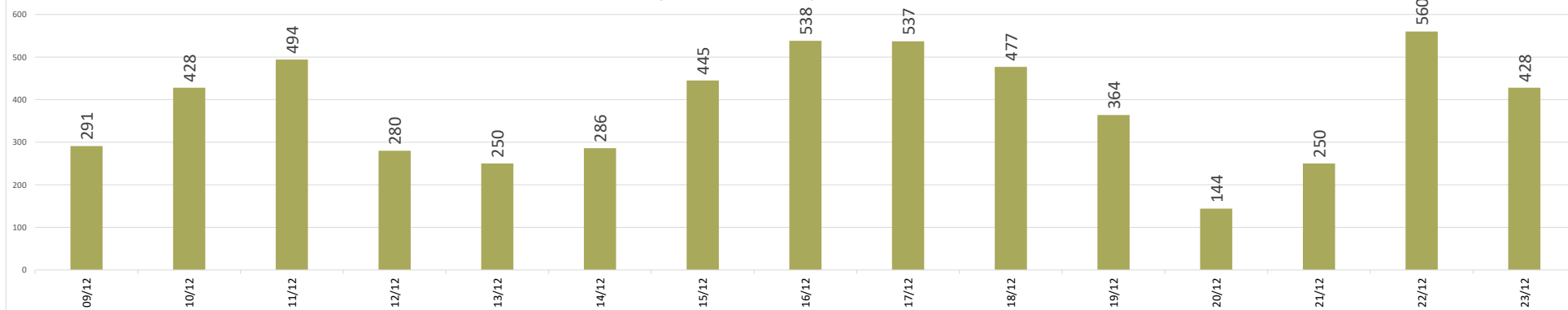
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



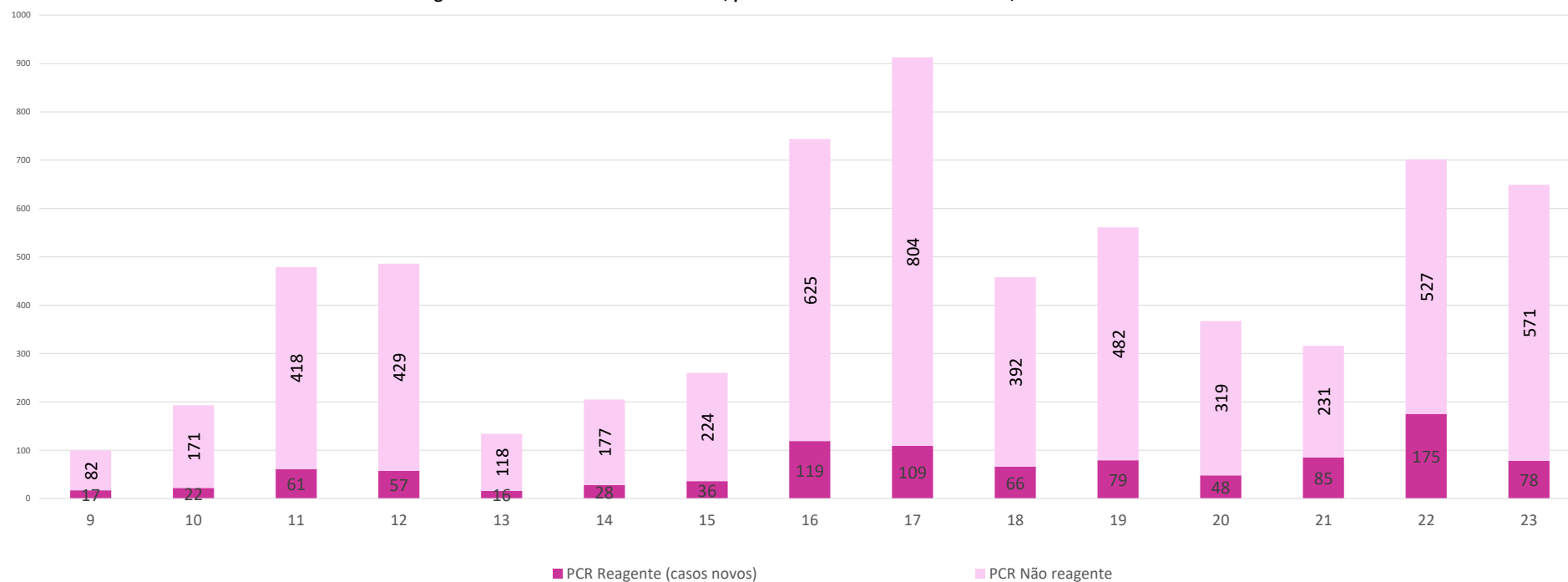
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus, nos últimos 15 dias



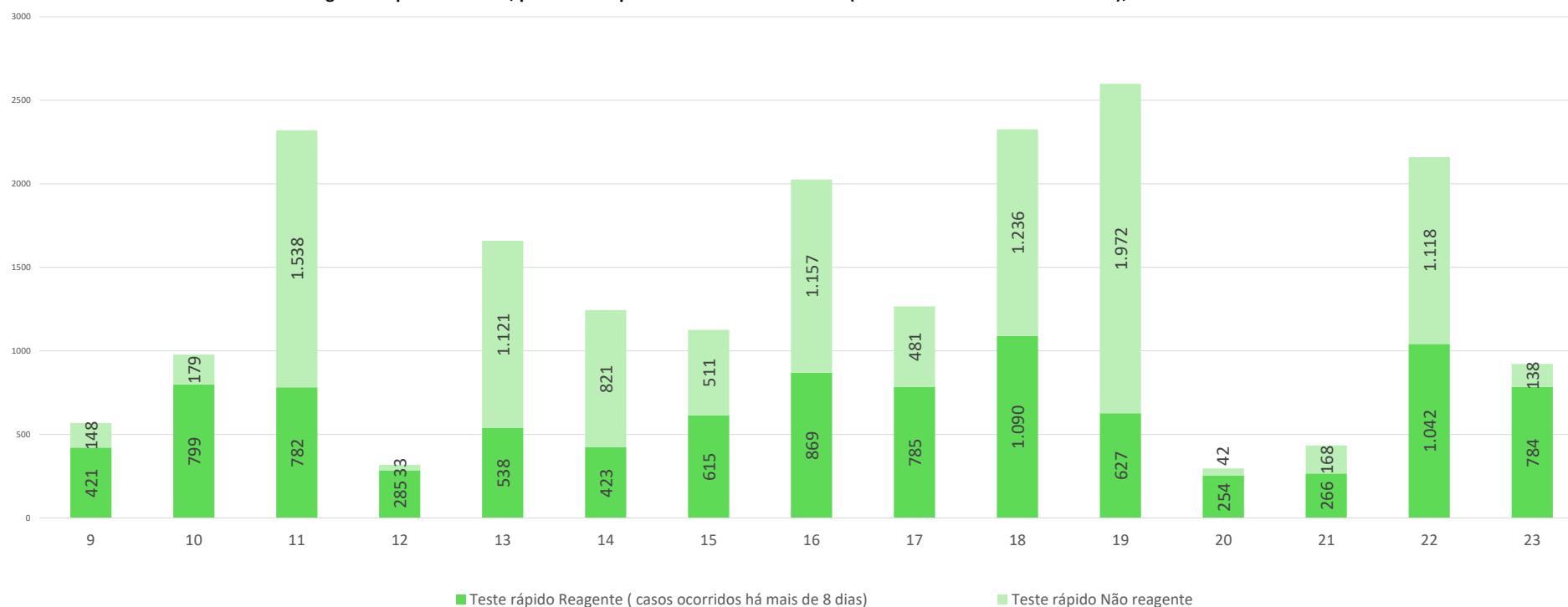
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



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 no Estado do Amazonas (Casos ocorridos há mais de 8 dias), nos últimos 15 dias



NOTA:

- (1) – Casos em acompanhamento: Casos confirmados, após 14 dias de sintomas, que não evoluíram para óbito e os internados nos últimos 14 dias 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 194406 casos confirmados, 166000 são recuperados e 23273 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 covid-19.manaus.am.gov.br/monitoramento
- (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, ok municípios em destaque na cor vermelha na tabela, não enviaram informações para atualização na edição do boletim de hoje.
- (9) – Aos sábados, domingos e feriados, o Laboratório Central de Saúde Pública do Amazonas - LACEN/FVS, manterá sistema de sobreaviso somente para processamento de exames de RT-PCR para Covid-19 nos casos de urgência. Assim, doravante, este boletim não mais apresentará tais resultados aos domingos.
- (10) – 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.

Monitoramento do perfil epidemiológico da COVID-19 no Estado do Amazonashttp://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/60/2**Monitoramento de COVID-19 em indígenas no Amazonas**http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/63/2**Monitoramento da realização de exames para identificação do Coronavírus**http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/62/2

Boletim Epidemiológico - SESAI/MS						
Doença por Coronavírus (COVID-19) em populações indígenas aldeados						
DSEI	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Infectados (atual)	Cura Clínica	Óbitos
Alto Rio Negro	35	2.067	878	294	1.758	13
Alto Rio Solimões	3	1.969	1.027	10	1.918	35
Manaus	8	848	912	36	792	14
Médio Rio Purus	0	470	6	0	465	5
Médio Rio Solimões	6	655	714	6	639	8
Parintins	45	396	475	2	383	10
Vale do Javari	2	751	337	7	740	2
TOTAL	99	7.156	4.349	355	6.695	87
Fonte: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 22/12/2020.						
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, e/ou Teste Rápido. 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:

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 23/12/2020 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

