

**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 24/12/2020**

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (3)	% de participação por Município				
<b>AMAZONAS</b>	<b>493.333</b>	<b>195.405</b>	<b>100%</b>	<b>5.151</b>	<b>4.714,69</b>	<b>124,28</b>	<b>2,64%</b>
MANAUS	240.177	78.839	40,35%	3.289	3.611,89	150,68	4,17%
INTERIOR	253.156	116.566	59,65%	1.862	5.941,69	94,91	1,60%
01 Coari	17.553	8.276	4,24%	131	9.725,37	153,94	1,58%
02 Parintins	25.351	7.209	3,69%	160	6.308,58	140,02	2,22%
03 São Gabriel da Cachoeira	7.598	4.990	2,55%	58	10.951,63	127,29	1,16%
04 Tefé	4.886	4.881	2,50%	105	8.155,52	175,44	2,15%
05 Humaitá	9.901	4.541	2,32%	83	8.244,37	150,69	1,83%
06 Manacapuru	9.995	4.528	2,32%	172	4.649,97	176,63	3,80%
07 Presidente Figueiredo	10.474	3.856	1,97%	37	10.628,74	101,99	0,96%
08 Carauari	9.749	3.722	1,90%	23	13.154,73	81,29	0,62%
09 Lábrea	4.067	3.635	1,86%	44	7.890,34	95,51	1,21%
10 Iranduba	9.356	3.107	1,59%	60	6.433,24	124,23	1,93%
11 Barcelos	6.519	2.965	1,52%	28	10.781,03	101,81	0,94%
12 Itacoatiara	9.122	2.862	1,46%	95	2.824,24	93,75	3,32%
13 Eirunepé	5.850	2.698	1,38%	12	7.648,91	34,02	0,44%
14 Ipixuna	5.522	2.684	1,37%	12	9.040,39	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	2.210	1,13%	25	5.835,91	66,02	1,13%
18 São Paulo de Olivença	3.715	2.119	1,08%	31	5.391,99	78,88	1,46%
19 Rio Preto da Eva	5.280	2.075	1,06%	24	6.222,45	71,97	1,16%
20 Tabatinga	3.766	2.036	1,04%	88	3.092,16	133,65	4,32%
21 Boca do Acre	4.249	2.014	1,03%	18	5.870,35	52,47	0,89%
22 Benjamin Constant	3.440	1.798	0,92%	46	4.182,95	107,02	2,56%
23 Manicoré	4.544	1.678	0,86%	36	3.009,81	64,57	2,15%
24 Autazes	4.011	1.628	0,83%	38	4.114,75	96,04	2,33%
25 Itapiranga	2.976	1.620	0,83%	12	17.708,79	131,18	0,74%
26 Atalaia do Norte	3.470	1.594	0,82%	4	8.001,61	20,08	0,25%
27 Nova Olinda do Norte	2.192	1.514	0,77%	29	4.050,51	77,59	1,92%
28 Pauini	5.787	1.513	0,77%	6	7.788,53	30,89	0,40%
29 Barreirinha	3.713	1.482	0,76%	27	4.625,32	84,27	1,82%
30 Urucurituba	2.847	1.439	0,74%	11	6.238,89	47,69	0,76%
31 Alvarães	2.455	1.429	0,73%	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	0,68%	10	7.769,88	58,29	0,75%
34 Anori	2.350	1.296	0,66%	17	6.168,49	80,91	1,31%
35 Fonte Boa	1.940	1.181	0,60%	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 Marã	2.075	1.097	0,56%	7	6.019,53	38,41	0,64%
38 Novo Airão	2.651	1.096	0,56%	12	5.633,80	61,68	1,09%
39 Beruri	2.007	1.089	0,56%	12	5.533,82	60,98	1,10%
40 Uarini	1.941	1.079	0,55%	14	7.968,98	103,40	1,30%
41 Amaturá	1.298	1.035	0,53%	10	8.971,91	86,69	0,97%
42 Envira	2.697	1.022	0,52%	2	5.101,58	9,98	0,20%
43 Guajará	1.783	995	0,51%	16	5.965,94	95,93	1,61%
44 Nhamundá	2.186	967	0,49%	17	4.567,14	80,29	1,76%
45 Urucará	1.512	945	0,48%	15	5.813,24	92,27	1,59%
46 Borba	2.920	927	0,47%	23	2.252,13	55,88	2,48%
47 Novo Aripuanã	904	879	0,45%	14	3.427,70	54,59	1,59%
48 Silves	1.787	795	0,41%	7	8.668,63	76,33	0,88%
49 Canutama	912	788	0,40%	6	5.041,91	38,39	0,76%
50 São Sebastião do Uatumã	1.051	742	0,38%	8	5.292,44	57,06	1,08%
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	594	0,30%	2	21.560,80	72,60	0,34%
55 Boa Vista do Ramos	1.057	589	0,30%	7	3.066,59	36,45	1,19%
56 Juruá	1.239	577	0,30%	8	3.921,97	54,38	1,39%
57 Jutai	1.327	576	0,29%	17	4.023,19	118,74	2,95%
58 Apuí	1.487	470	0,24%	5	2.138,99	22,76	1,06%
59 Careiro da Várzea	1.290	449	0,23%	6	1.485,53	19,85	1,34%
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%

<b>CASOS NOVOS CONFIRMADOS</b>
<b>999</b>

<b>CASOS NOVOS RECUPERADOS</b>
<b>855</b>

<b>ÓBITOS CONFIRMADOS EM 23/12/2020</b>
<b>9</b>

<b>LETALIDADE</b>
<b>2,64%</b>

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM MANAUS EM 24/12/2020							
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	147	100	47	248	204	44	10
REDE PÚBLICA INFANTIL	5	5	0	7	7	0	0
REDE PRIVADA	72	62	10	99	91	8	0
<b>TOTAL</b>	<b>224</b>	<b>167</b>	<b>57</b>	<b>354</b>	<b>302</b>	<b>52</b>	<b>10</b>

SUSPEITOS							
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	16	16	0	23	23	0	4
REDE PÚBLICA INFANTIL	1	1	0	3	3	0	0
REDE PRIVADA	24	24	0	45	45	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>265</b>	<b>208</b>	<b>57</b>	<b>425</b>	<b>373</b>	<b>52</b>	<b>14</b>
<b>704</b>							

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO					
	UTI		LEITOS CLÍNICOS		SALA VERMELHA	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA ADULTO	72,63%	89,50%	73,82%	81,38%	86,44%	51,85%
REDE PÚBLICA INFANTIL	67,31%	50,00%	65,66%	41,67%	50,00%	0,00%
REDE PRIVADA	81,13%	85,71%	73,31%	81,36%		
<b>TOTAL</b>	<b>74,43%</b>	<b>86,80%</b>	<b>72,62%</b>	<b>79,59%</b>	<b>82,09%</b>	<b>50,00%</b>

CASOS NOVOS CONFIRMADOS			
RT-PCR		TESTE RÁPIDO	TOTAL
CAPITAL	INTERIOR		
153	34	812	999

ÓBITOS CONFIRMADOS			
Óbitos confirmados após a data do óbito por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial	Ocorridos em 23/12/2020	Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (4)	
			TOTAL
	9	345	5.151

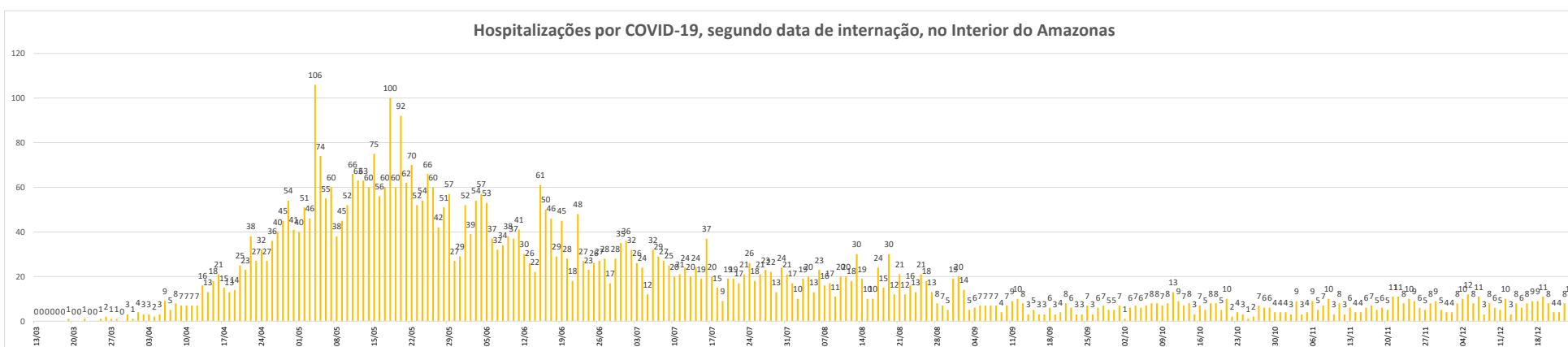
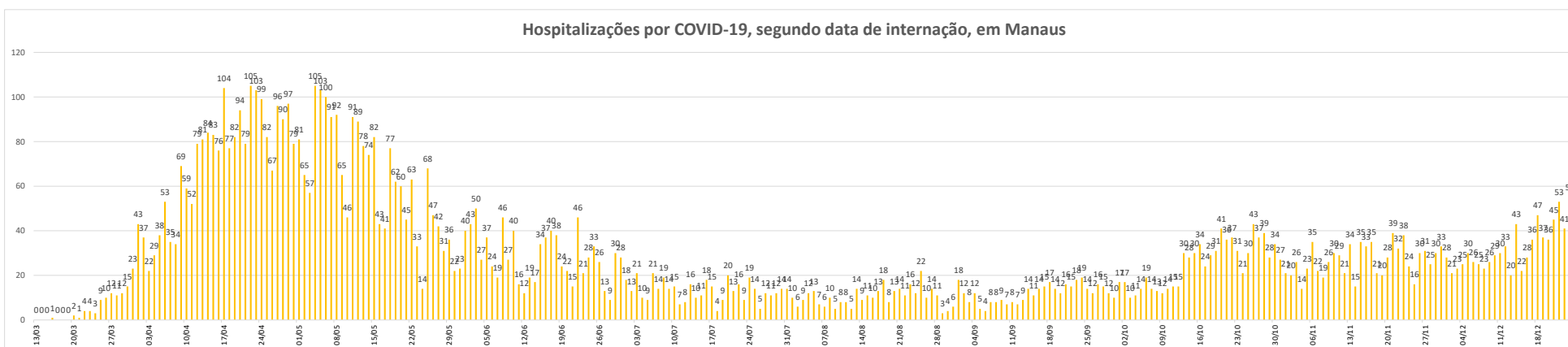
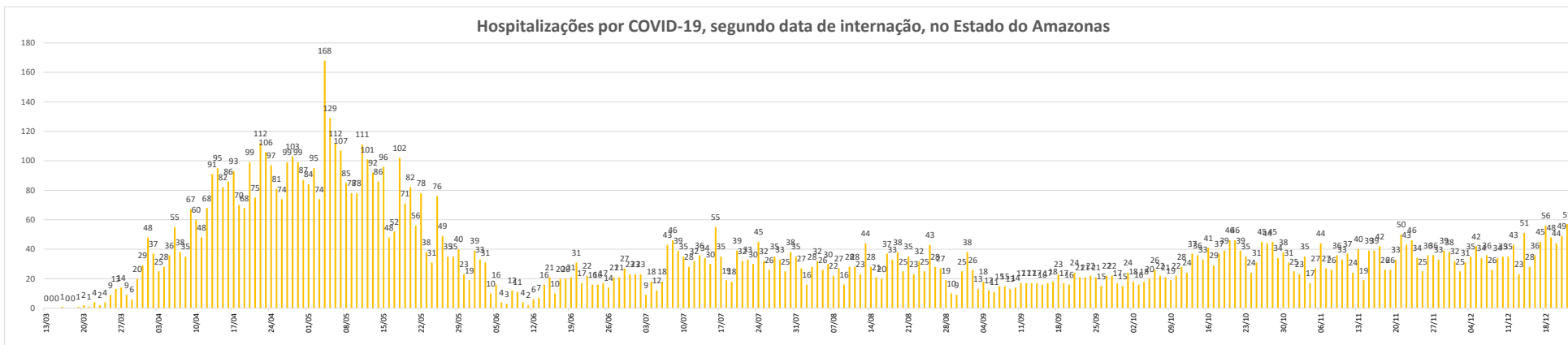
NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 23/12/2020	
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	4

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

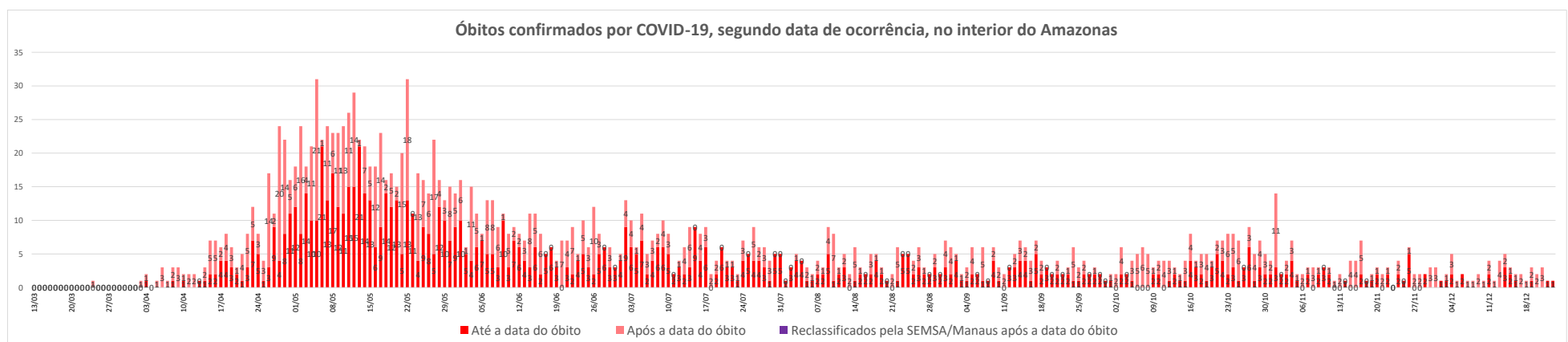
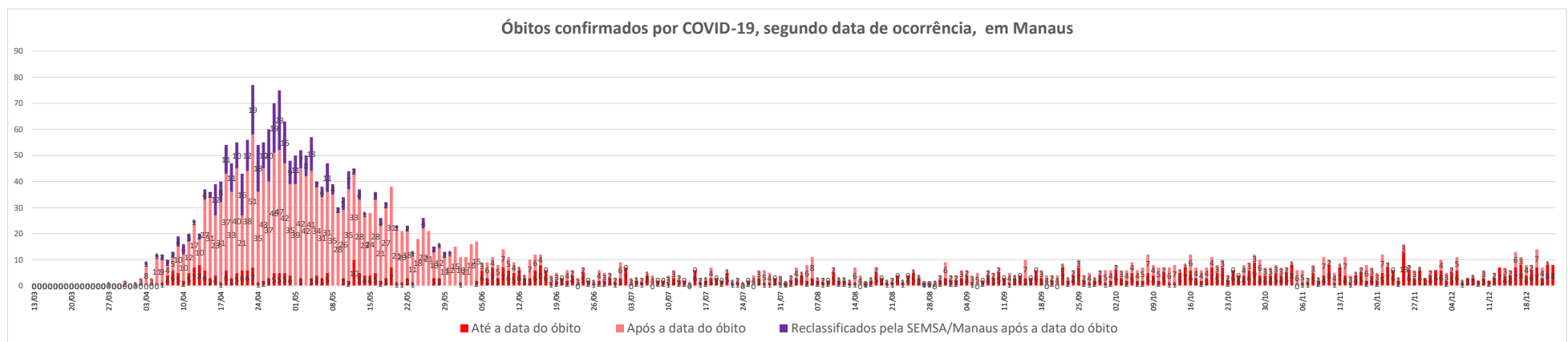
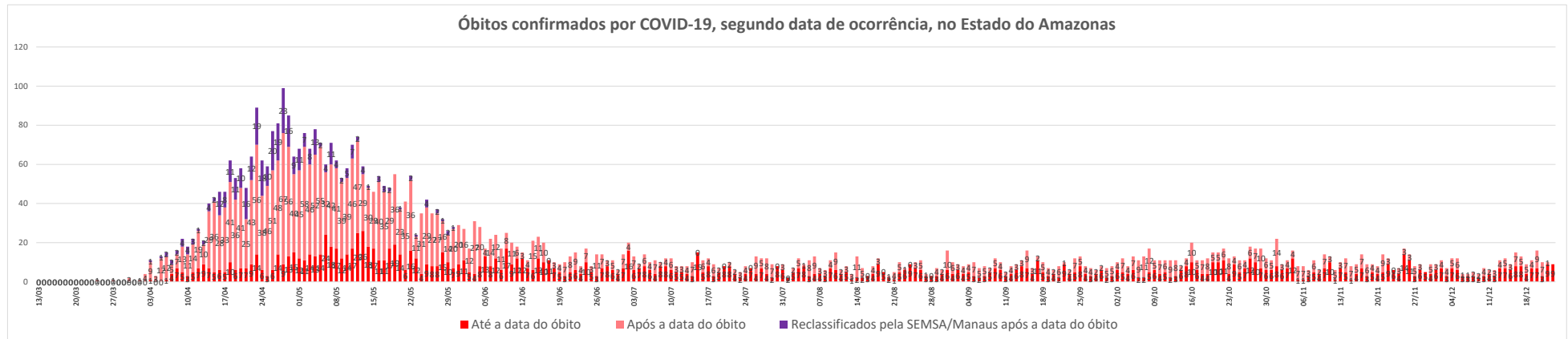
LEGENDA: Os 9 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

FONTE: Secretaria Municipal de Limpeza Urbana (SEMULSP)

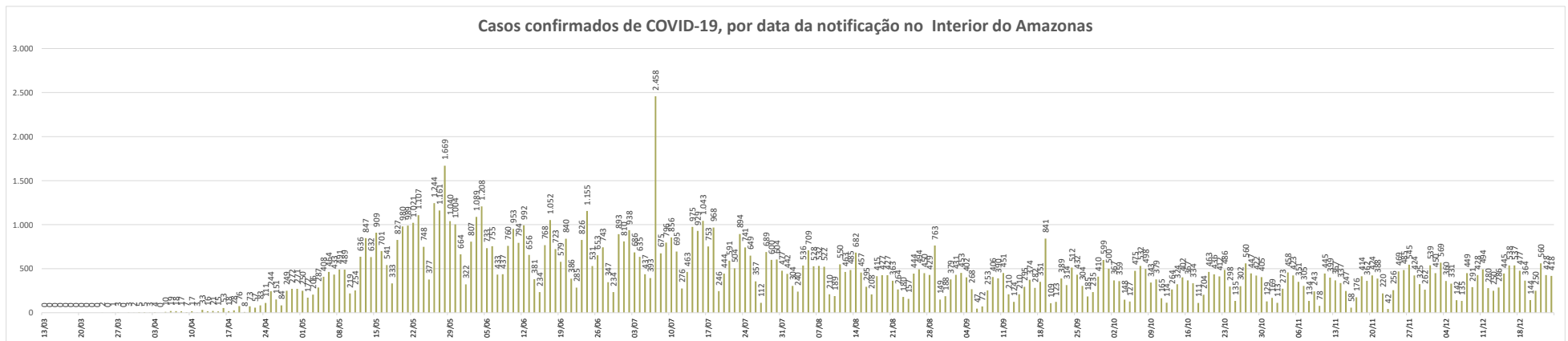
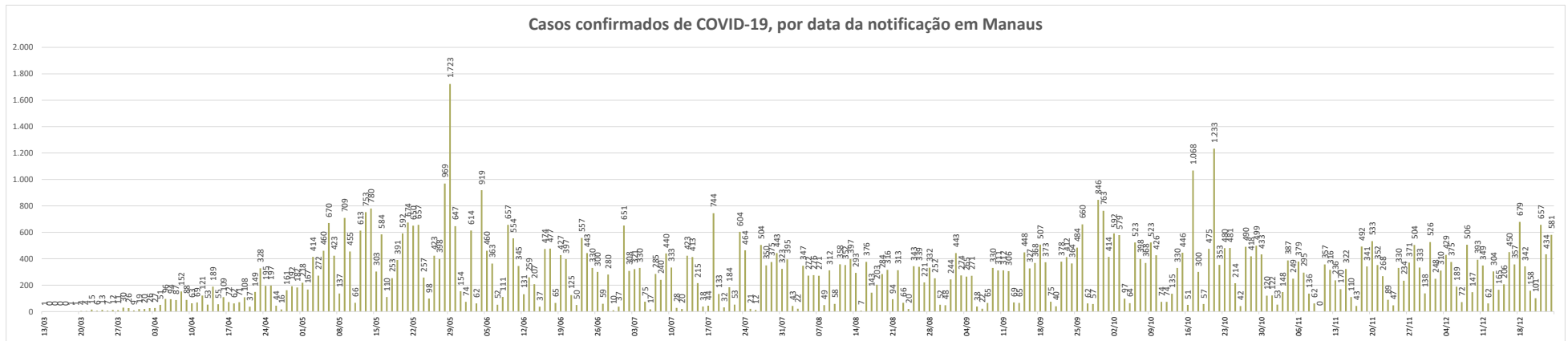
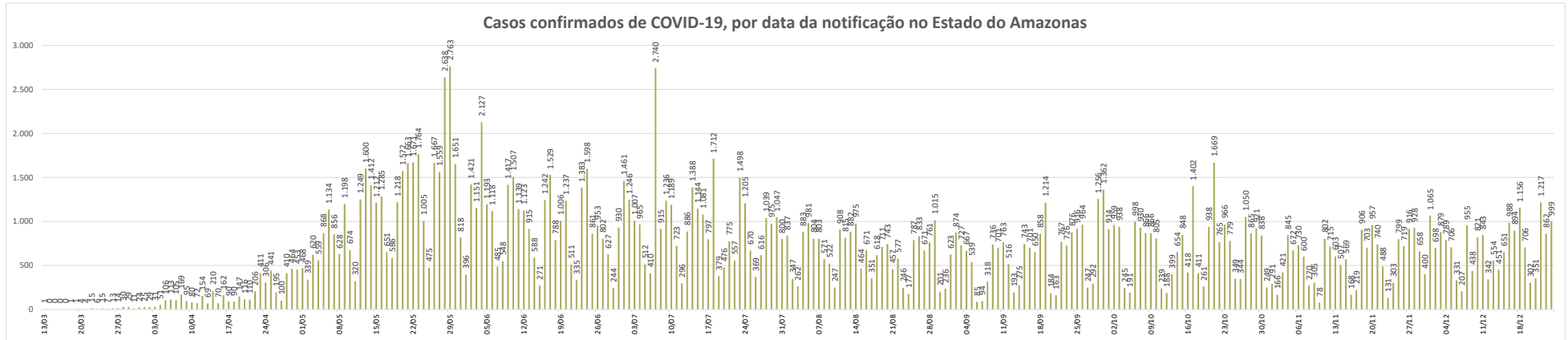
**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 24/12/2020**

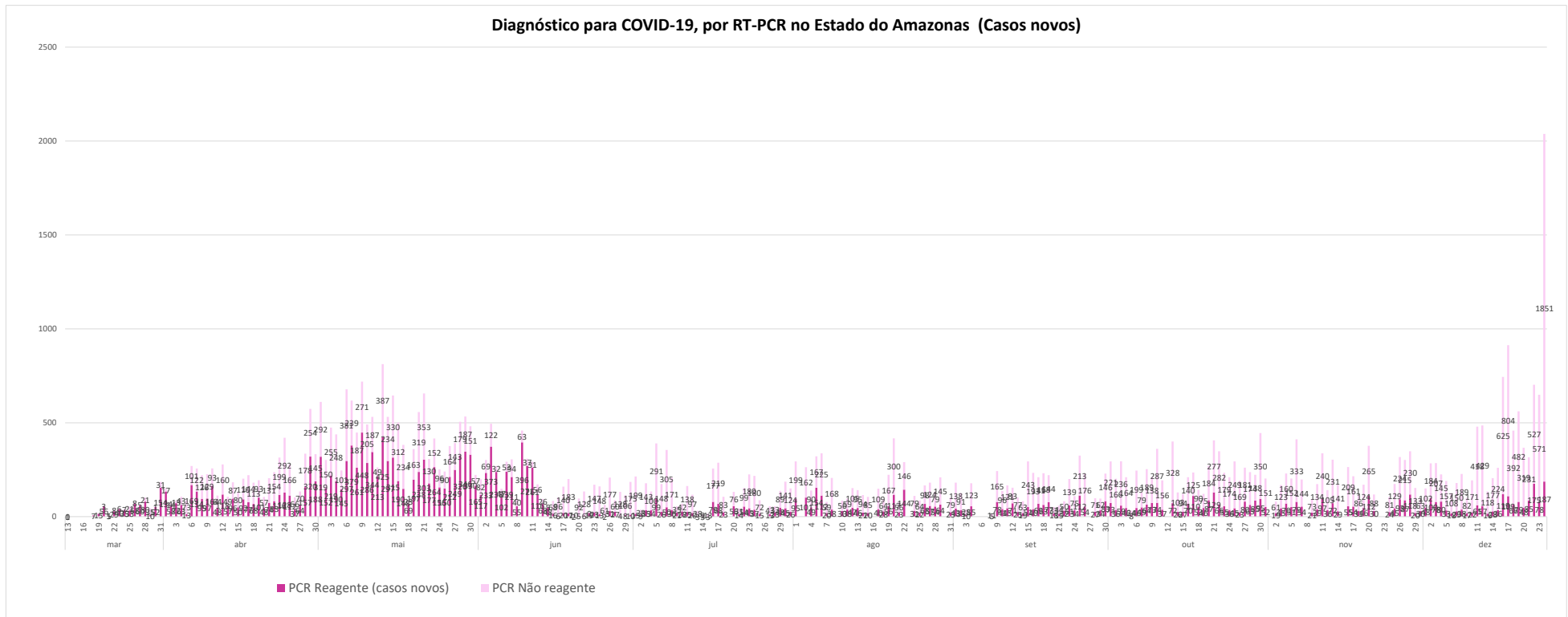


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 24/12/2020**



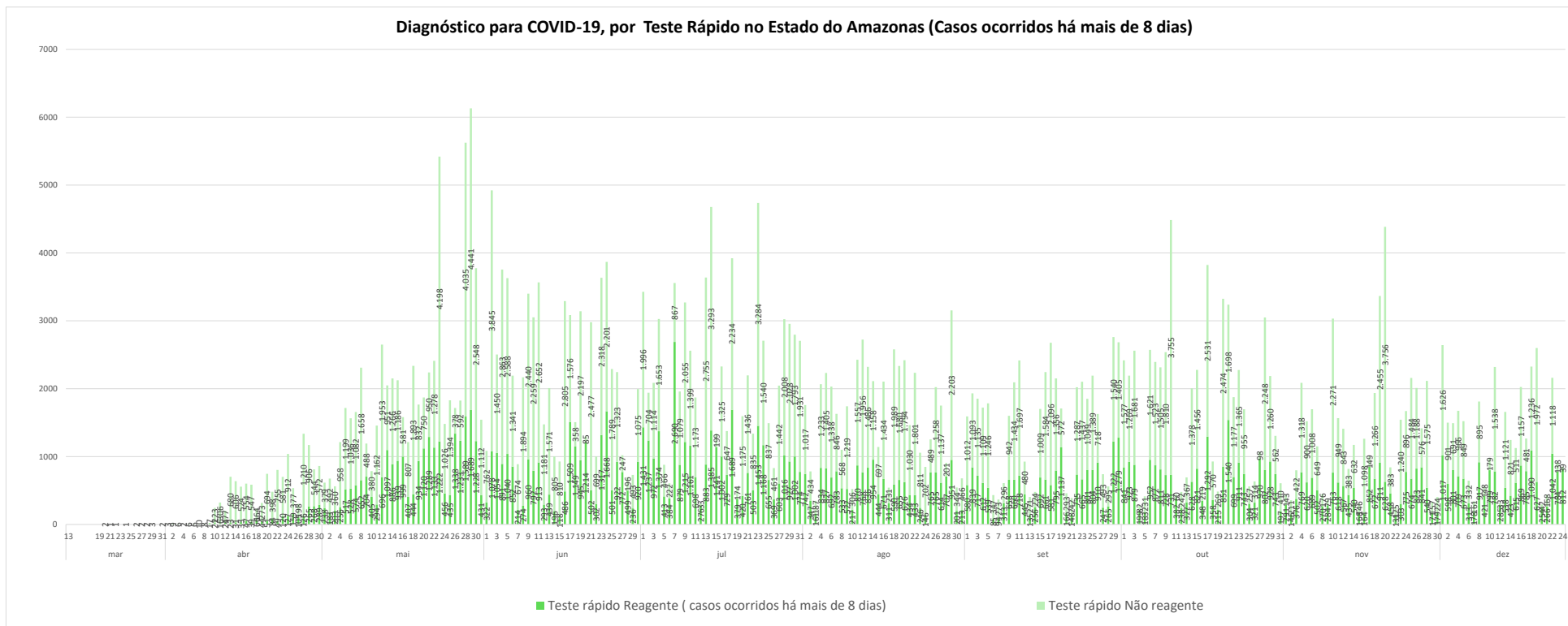
**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 24/12/2020**



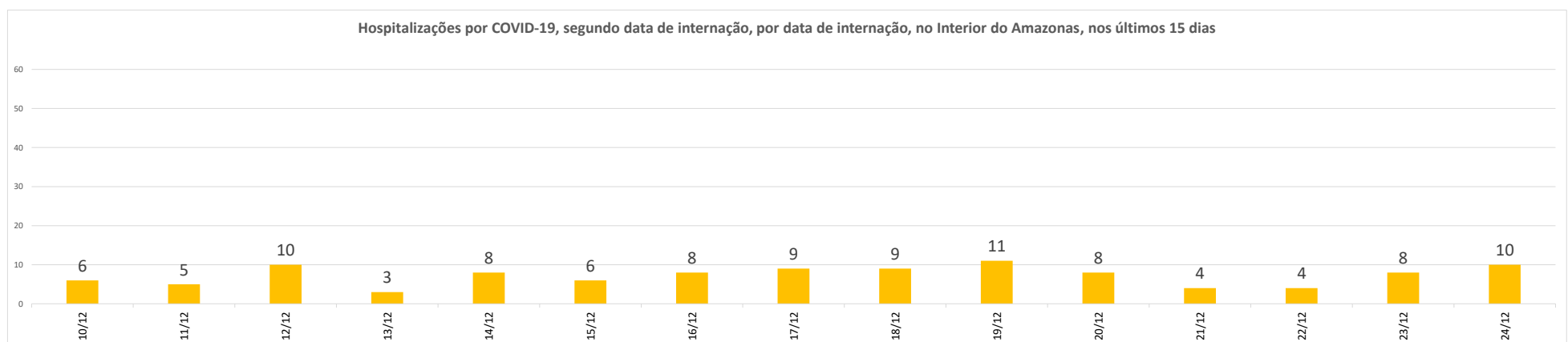
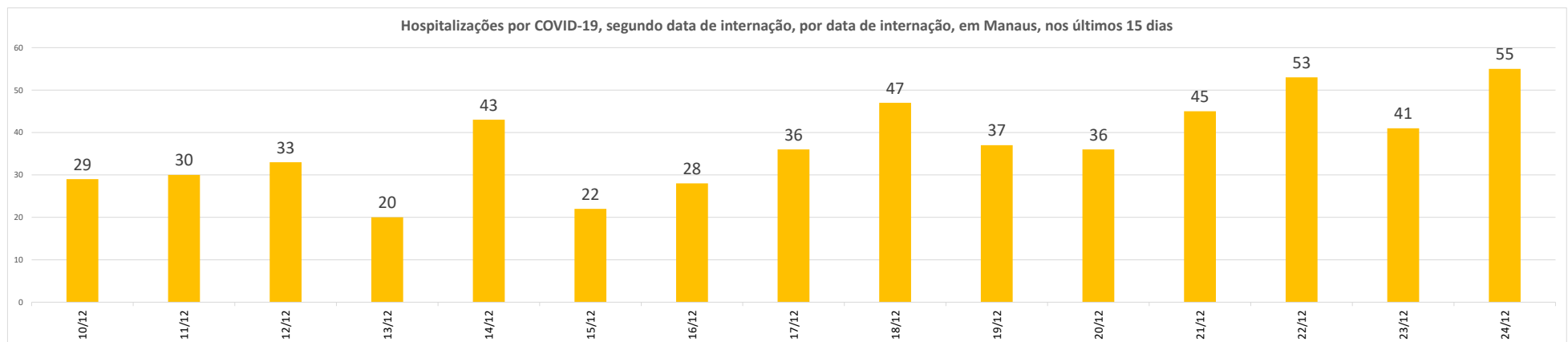
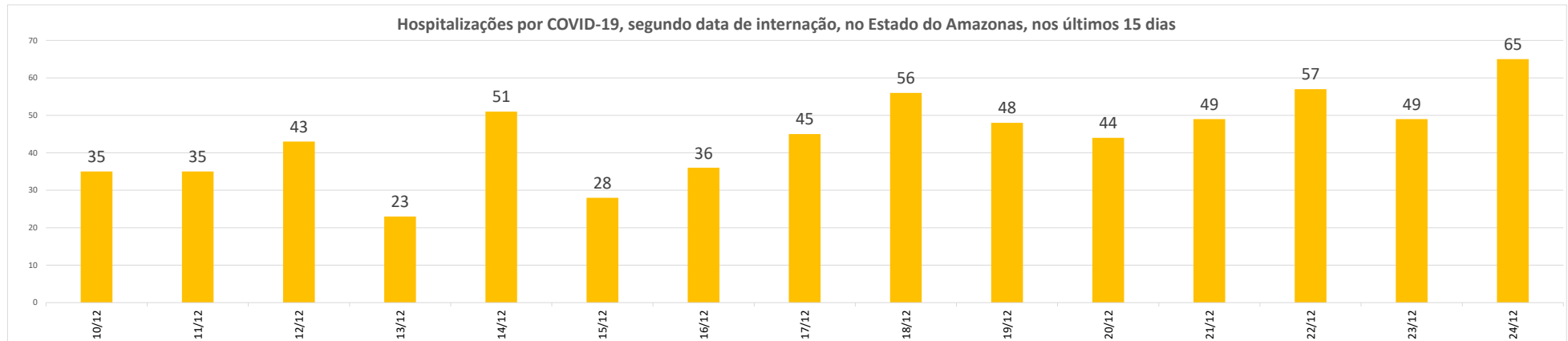


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 24/12/2020**

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

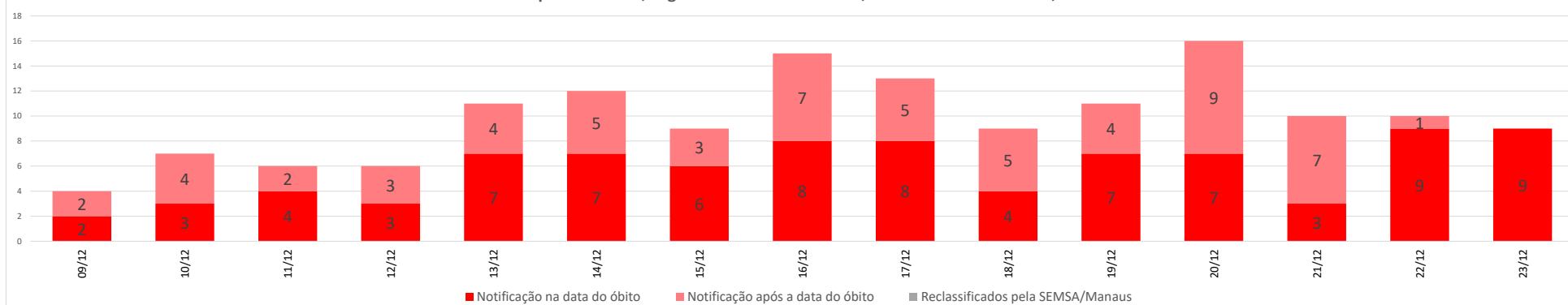


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 24/12/2020**

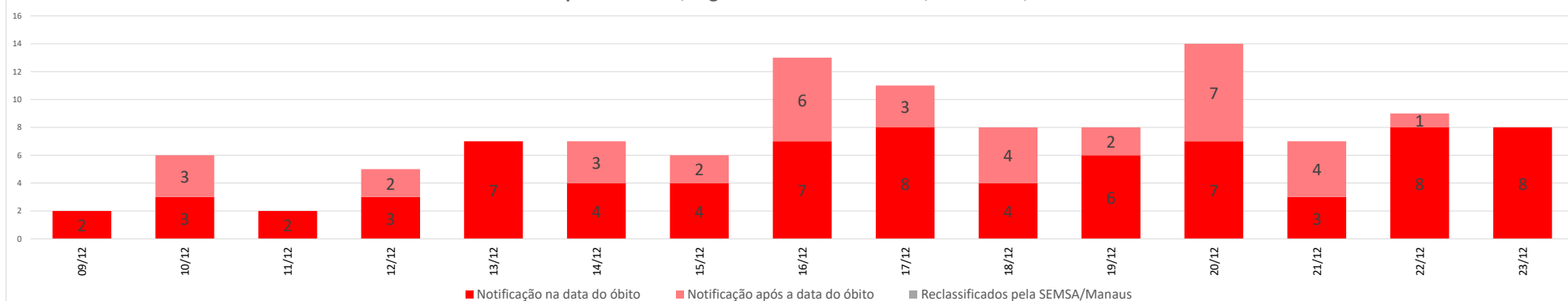


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 24/12/2020**

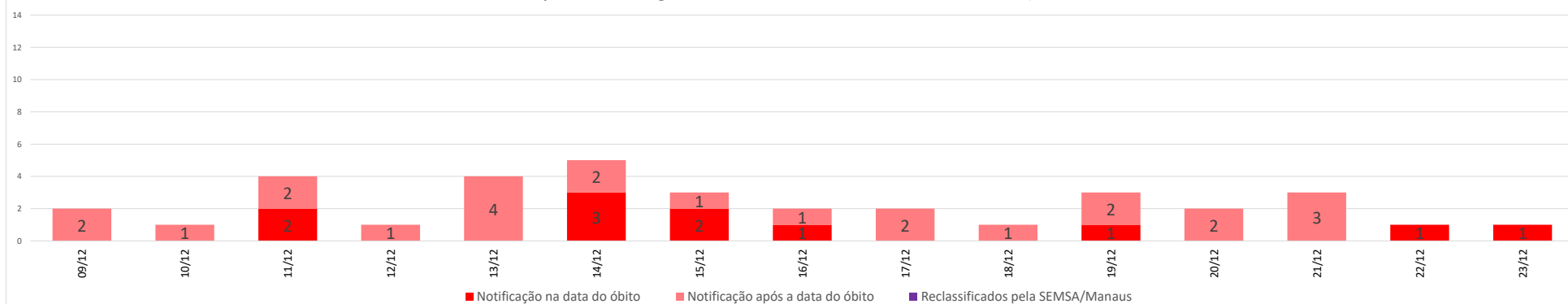
**Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias**



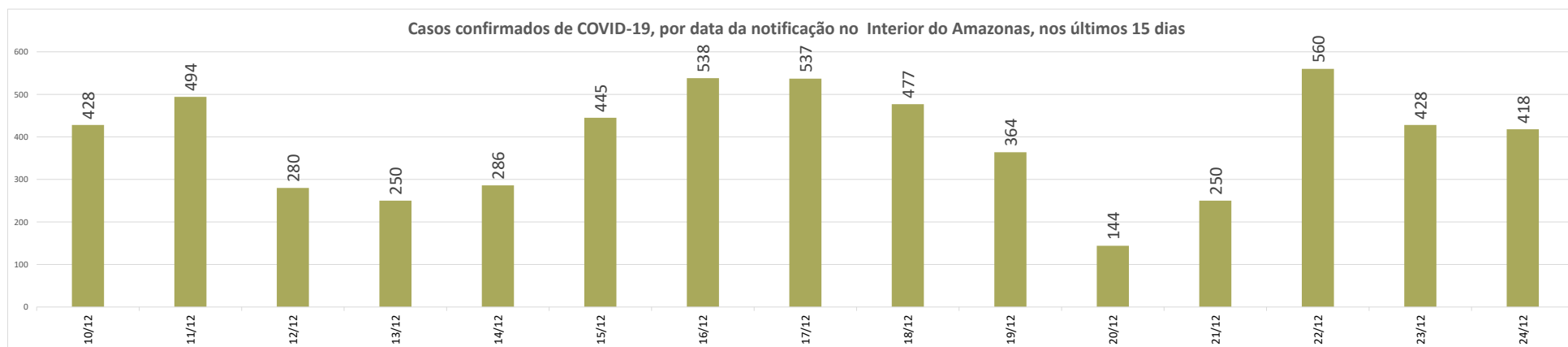
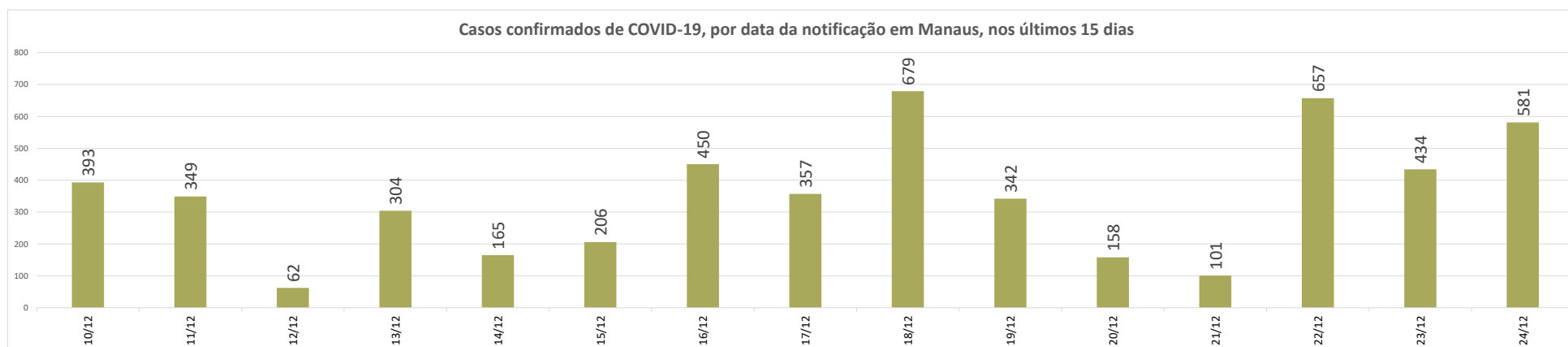
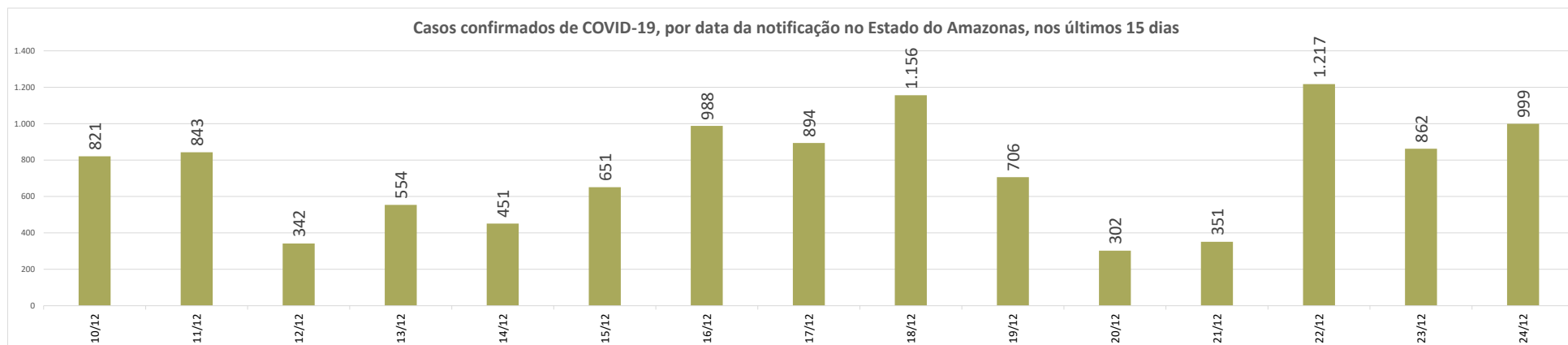
**Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, em Manaus, nos últimos 15 dias**



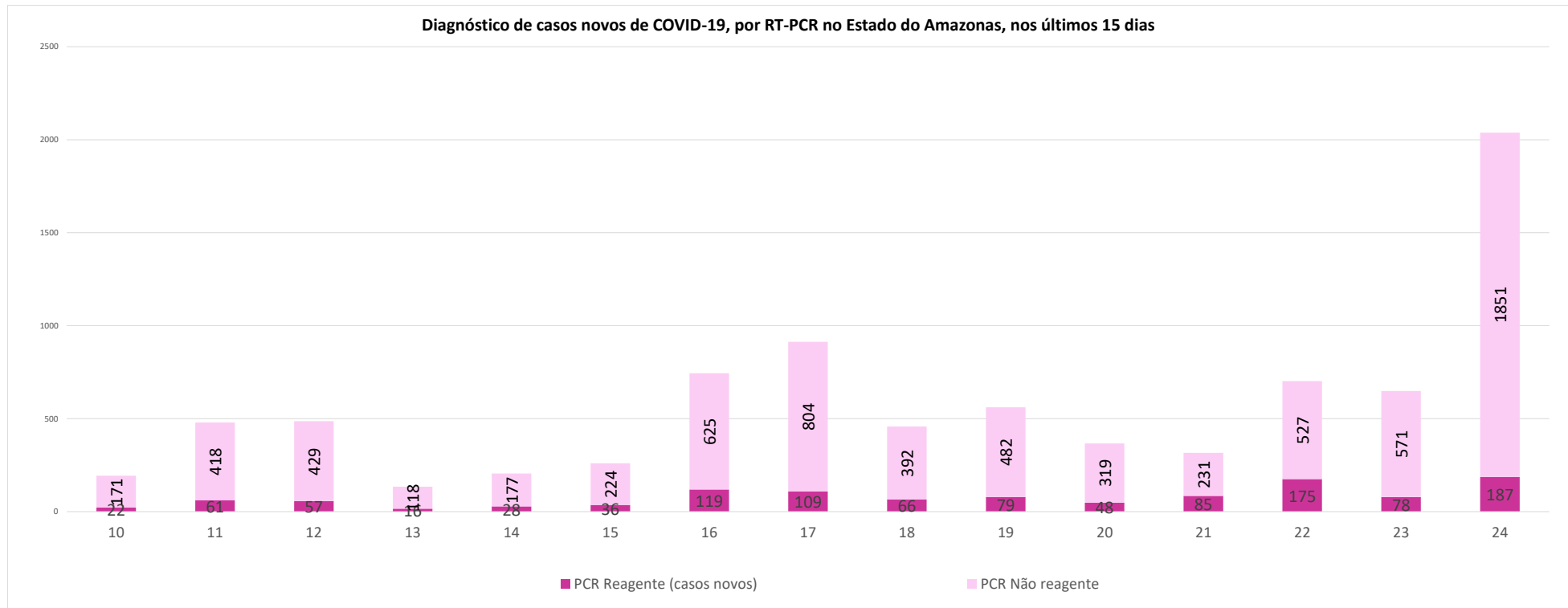
**Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias**



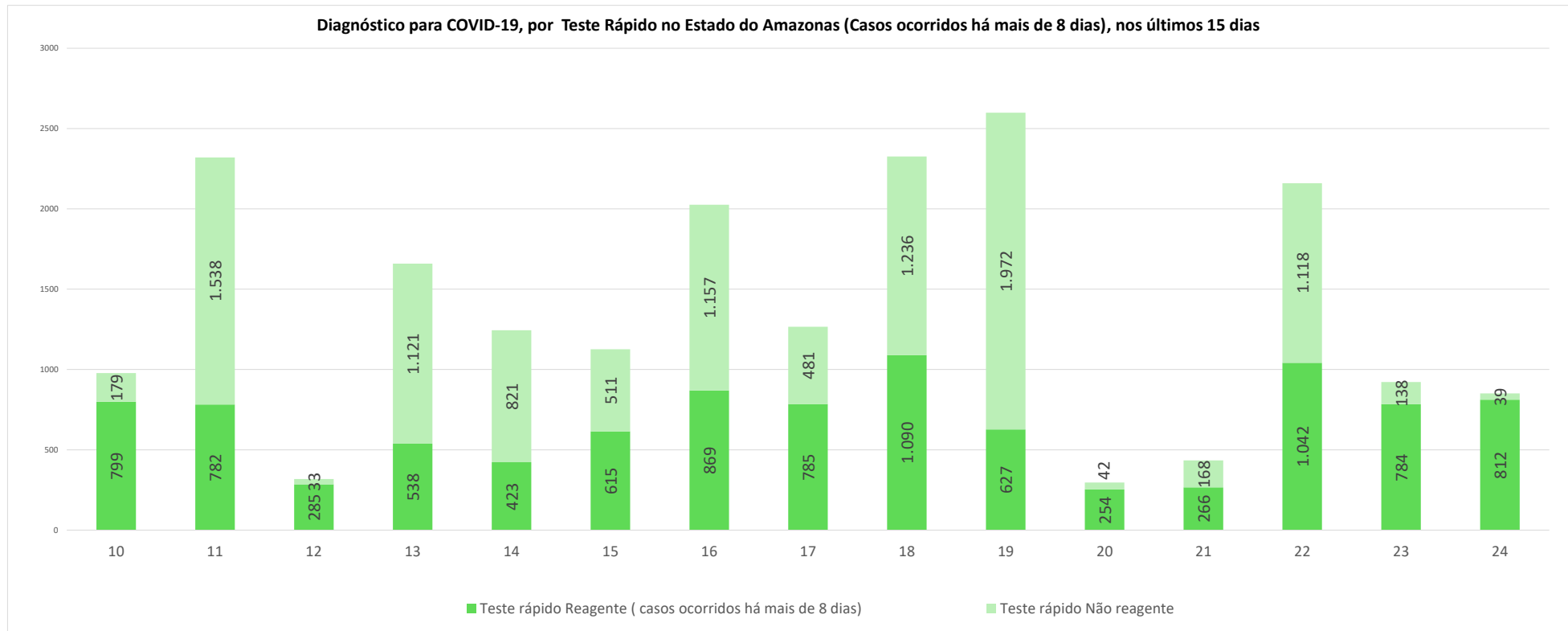
**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 24/12/2020**



**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 195405 casos confirmados, 166855 são recuperados e 23399 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](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](http://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 Amazonas**

[http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao\\_view/60/2](http://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](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](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
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>7.156</b>	<b>4.349</b>	<b>355</b>	<b>6.695</b>	<b>87</b>

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 24/12/2020 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

