

**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 16/12/2020**

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>476.475</b>	<b>188.918</b>	<b>100%</b>	<b>5.036</b>	<b>4.558,18</b>	<b>121,51</b>	<b>2,67%</b>
MANAUS	227.617	75.530	39,98%	3.205	3.460,29	146,83	4,24%
INTERIOR	248.858	113.388	60,02%	1.831	5.779,69	93,33	1,61%
01 Coari	17.552	8.165	4,32%	125	9.594,93	146,89	1,53%
02 Parintins	24.872	7.009	3,71%	158	6.133,56	138,27	2,25%
03 São Gabriel da Cachoeira	7.528	4.949	2,62%	58	10.861,65	127,29	1,17%
04 Tefé	4.835	4.720	2,50%	105	7.886,51	175,44	2,22%
05 Manacapuru	9.971	4.462	2,36%	169	4.582,19	173,55	3,79%
06 Humaitá	9.890	4.441	2,35%	81	8.062,82	147,06	1,82%
07 Caruarí	9.697	3.691	1,95%	23	13.045,17	81,29	0,62%
08 Presidente Figueiredo	10.220	3.575	1,89%	36	9.854,19	99,23	1,01%
09 Lábrea	3.994	3.502	1,85%	44	7.601,64	95,51	1,26%
10 Iranduba	9.108	2.991	1,58%	60	6.193,06	124,23	2,01%
11 Barcelos	6.391	2.903	1,54%	28	10.555,60	101,81	0,96%
12 Itacoatiara	8.973	2.799	1,48%	95	2.762,07	93,75	3,39%
13 Eirunepé	5.470	2.618	1,39%	11	7.422,11	31,19	0,42%
14 Ipixuna	5.397	2.605	1,38%	12	8.774,29	40,42	0,46%
15 Santa Isabel do Rio Negro	2.949	2.354	1,25%	21	9.357,61	83,48	0,89%
16 Maués	6.060	2.249	1,19%	49	3.519,29	76,68	2,18%
17 Careiro	4.081	2.193	1,16%	25	5.791,02	66,02	1,14%
18 São Paulo de Olivença	3.706	2.105	1,11%	27	5.356,37	68,70	1,28%
19 Tabatinga	3.695	2.001	1,06%	87	3.039,00	132,13	4,35%
20 Rio Preto da Eva	5.112	1.957	1,04%	24	5.868,59	71,97	1,23%
21 Boca do Acre	4.156	1.927	1,02%	16	5.616,77	46,64	0,83%
22 Benjamin Constant	3.404	1.774	0,94%	46	4.127,12	107,02	2,59%
23 Manicoré	4.488	1.622	0,86%	36	2.909,36	64,57	2,22%
24 Autazes	4.010	1.591	0,84%	38	4.021,23	96,04	2,39%
25 Atalaia do Norte	3.450	1.545	0,82%	4	7.755,63	20,08	0,26%
26 Itapiranga	2.950	1.507	0,80%	12	16.473,55	131,18	0,80%
27 Pauini	5.786	1.472	0,78%	6	7.577,47	30,89	0,41%
28 Nova Olinda do Norte	2.145	1.445	0,76%	29	3.865,91	77,59	2,01%
29 Barreirinha	3.712	1.443	0,76%	27	4.503,60	84,27	1,87%
30 Alvarães	2.442	1.421	0,75%	23	8.858,55	143,38	1,62%
31 Urucurituba	2.780	1.393	0,74%	10	6.039,45	43,36	0,72%
32 Santo Antônio do Itá	2.031	1.349	0,71%	28	6.244,79	129,62	2,08%
33 Tapauá	3.137	1.329	0,70%	10	7.746,56	58,29	0,75%
34 Anori	2.195	1.247	0,66%	17	5.935,27	80,91	1,36%
35 Fonte Boa	1.939	1.130	0,60%	19	6.417,17	107,90	1,68%
36 Anamá	2.699	1.118	0,59%	1	8.212,13	7,35	0,09%
37 Beruri	2.006	1.068	0,57%	12	5.427,11	60,98	1,12%
38 Uarini	1.930	1.056	0,56%	14	7.799,11	103,40	1,33%
39 Amaturá	1.289	1.033	0,55%	10	8.954,58	86,69	0,97%
40 Marã	2.002	1.016	0,54%	7	5.575,07	38,41	0,69%
41 Guajará	1.725	988	0,52%	15	5.923,97	89,94	1,52%
42 Envira	2.664	984	0,52%	2	4.911,90	9,98	0,20%
43 Nhamundá	2.185	966	0,51%	16	4.562,41	75,57	1,66%
44 Novo Airão	2.548	946	0,50%	12	4.862,75	61,68	1,27%
45 Urucará	1.504	939	0,50%	15	5.776,33	92,27	1,60%
46 Borba	2.406	875	0,46%	23	2.125,80	55,88	2,63%
47 Novo Aripuanã	880	834	0,44%	14	3.252,22	54,59	1,68%
48 Canutama	901	775	0,41%	6	4.958,73	38,39	0,77%
49 Silves	1.786	772	0,41%	7	8.417,84	76,33	0,91%
50 São Sebastião do Uatumã	1.050	708	0,37%	8	5.049,93	57,06	1,13%
51 Manaquiri	915	683	0,36%	23	2.127,39	71,64	3,37%
52 Tonantins	1.458	680	0,36%	19	3.625,70	101,31	2,79%
53 Itamarati	1.445	608	0,32%	7	7.744,24	89,16	1,15%
54 Japurá	1.148	592	0,31%	2	21.488,20	72,60	0,34%
55 Jurúá	1.238	577	0,31%	8	3.921,97	54,38	1,39%
56 Boa Vista do Ramos	1.033	571	0,30%	7	2.972,87	36,45	1,23%
57 Jutai	1.288	551	0,29%	16	3.848,57	111,76	2,90%
58 Careiro da Várzea	1.273	413	0,22%	6	1.366,42	19,85	1,45%
59 Apuí	1.369	385	0,20%	4	1.752,15	18,20	1,04%
60 Caapiranga	1.230	384	0,20%	9	2.935,56	68,80	2,34%
61 Codajás	760	382	0,20%	9	1.333,94	31,43	2,36%

CASOS NOVOS CONFIRMADOS
<b>988</b>

CASOS NOVOS RECUPERADOS
<b>757</b>

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 15/12/2020
<b>6</b>

LETALIDADE
<b>2,67%</b>

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM MANAUS EM 16/12/2020							
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	131	75	56	226	163	63	4
REDE PÚBLICA INFANTIL	2	2	0	2	2	0	0
REDE PRIVADA	66	53	13	73	67	6	0
<b>TOTAL</b>	<b>199</b>	<b>130</b>	<b>69</b>	<b>301</b>	<b>232</b>	<b>69</b>	<b>4</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	9	9	0	13	13	0	8
REDE PÚBLICA INFANTIL	0	0	0	3	3	0	0
REDE PRIVADA	14	14	0	23	23	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>222</b>	<b>153</b>	<b>69</b>	<b>340</b>	<b>271</b>	<b>69</b>	<b>12</b>
<b>574</b>							

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO					
	UTI		LEITOS CLÍNICOS		SALA VERMELHA	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA ADULTO	77,08%	90,32%	80,96%	73,09%	87,10%	52,00%
REDE PÚBLICA INFANTIL	42,31%	40,00%	73,03%	22,73%	0,00%	0,00%
REDE PRIVADA	81,13%	80,00%	71,90%	62,75%		
<b>TOTAL</b>	<b>73,14%</b>	<b>85,38%</b>	<b>77,68%</b>	<b>67,73%</b>	<b>77,14%</b>	<b>52,00%</b>

CASOS NOVOS CONFIRMADOS			
RT-PCR		TESTE RÁPIDO	TOTAL
CAPITAL	INTERIOR		
69	50	869	988

ÓBITOS CONFIRMADOS				
Óbitos confirmados após a data do óbito por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial	Ocorridos em 15/12/2020	Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (4)		TOTAL
4	6	345		5.036

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 15/12/2020	
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	7

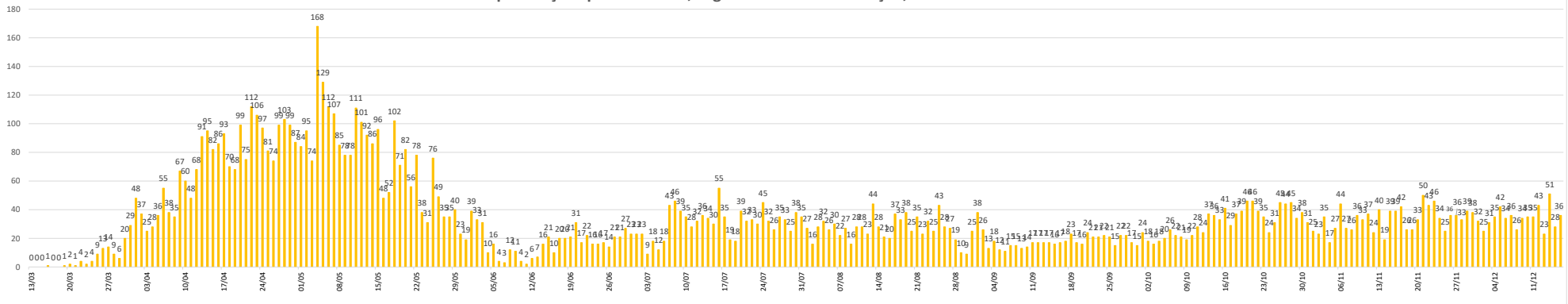
FONTE: Secretaria Municipal de Limpeza Urbana (SEMULSP)

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

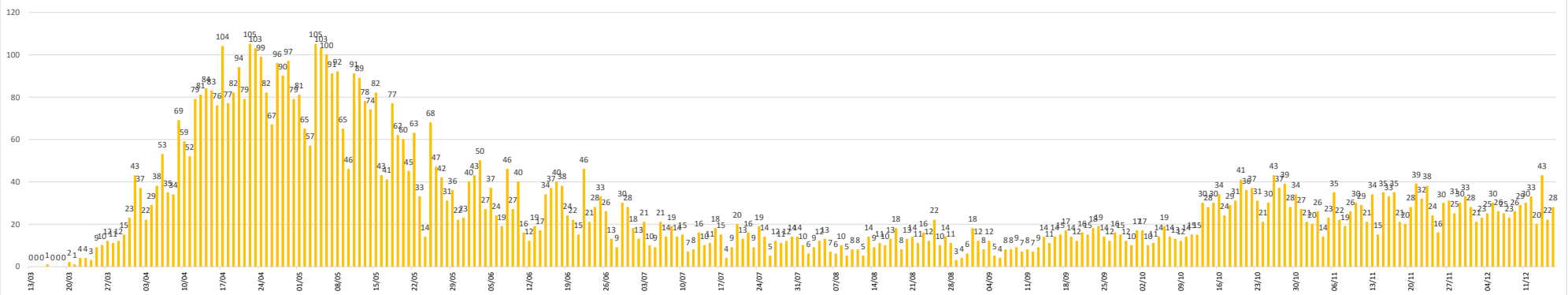
LEGENDA: Os 7 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 16/12/2020**

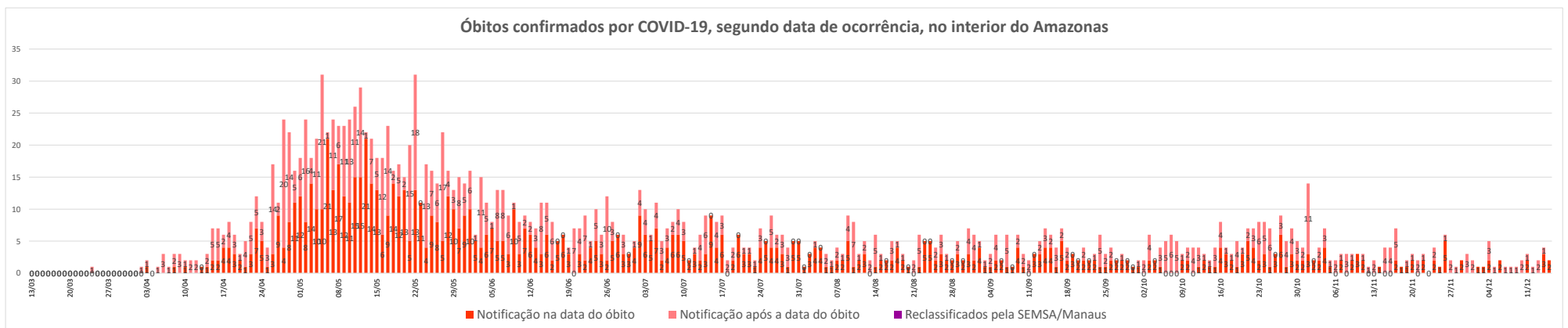
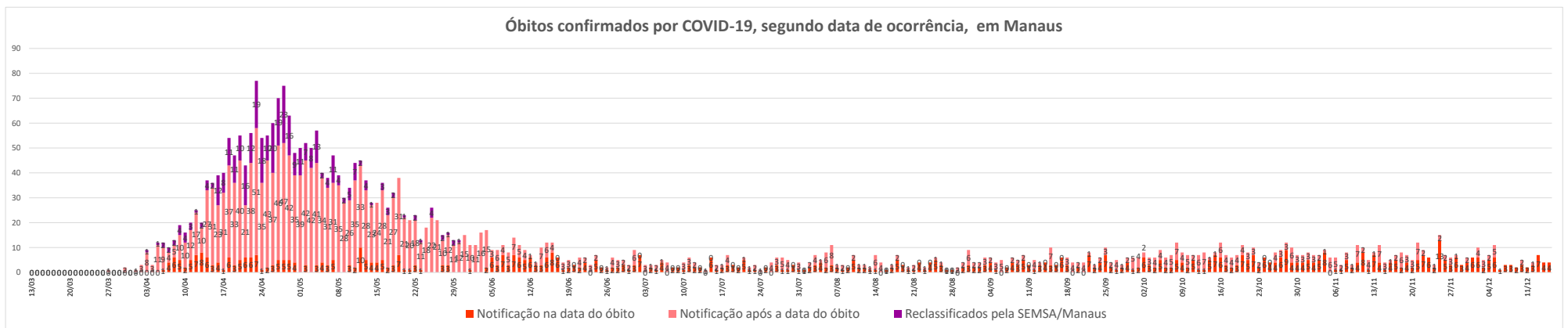
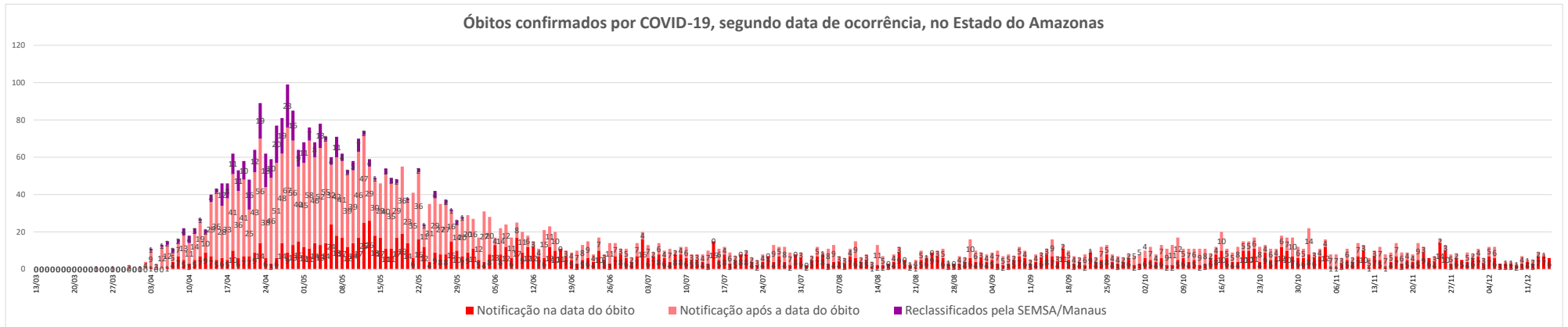
**Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, no Estado do Amazonas**



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

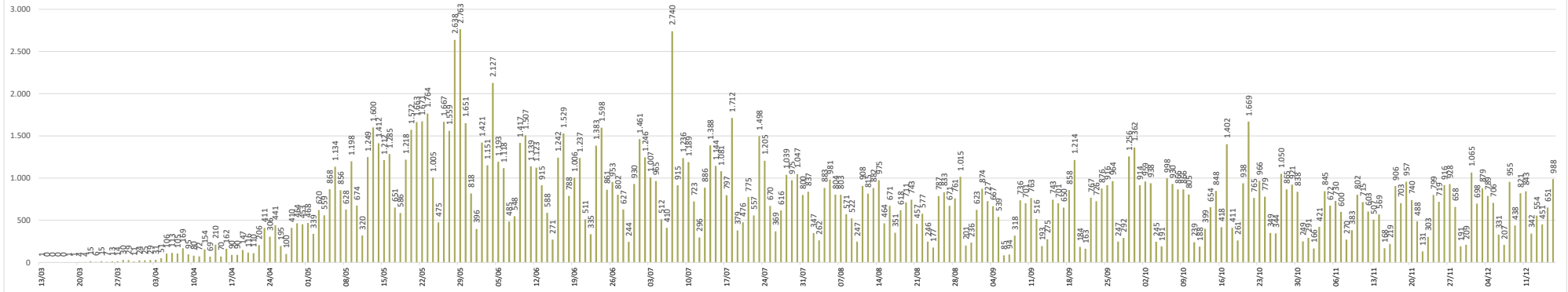


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 16/12/2020**

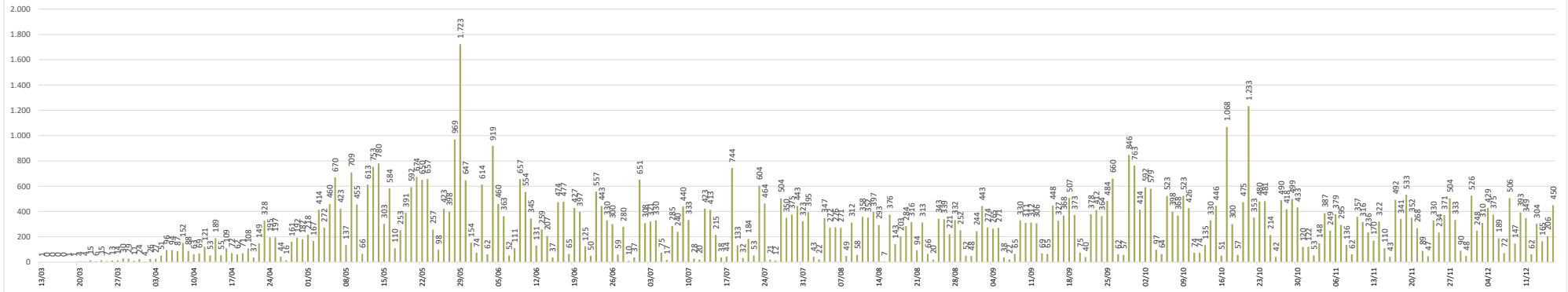


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 16/12/2020**

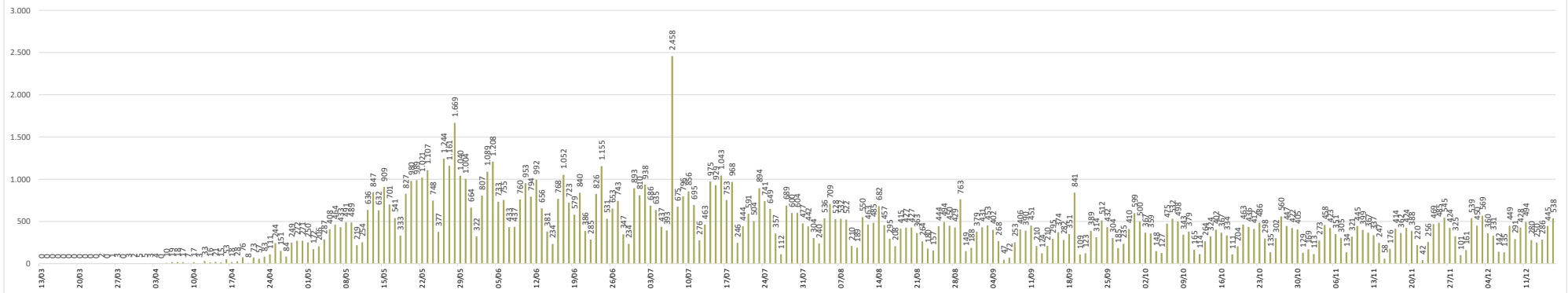
**Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas**



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

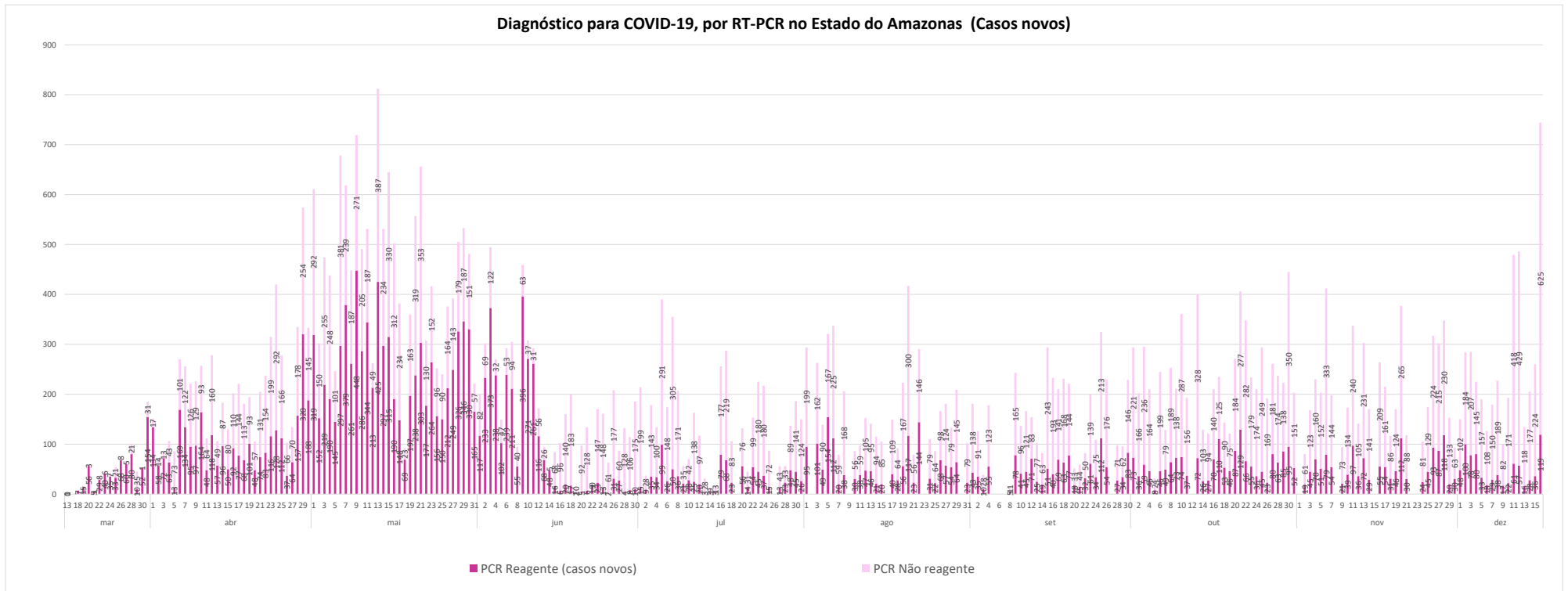


**Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Interior do Amazonas**



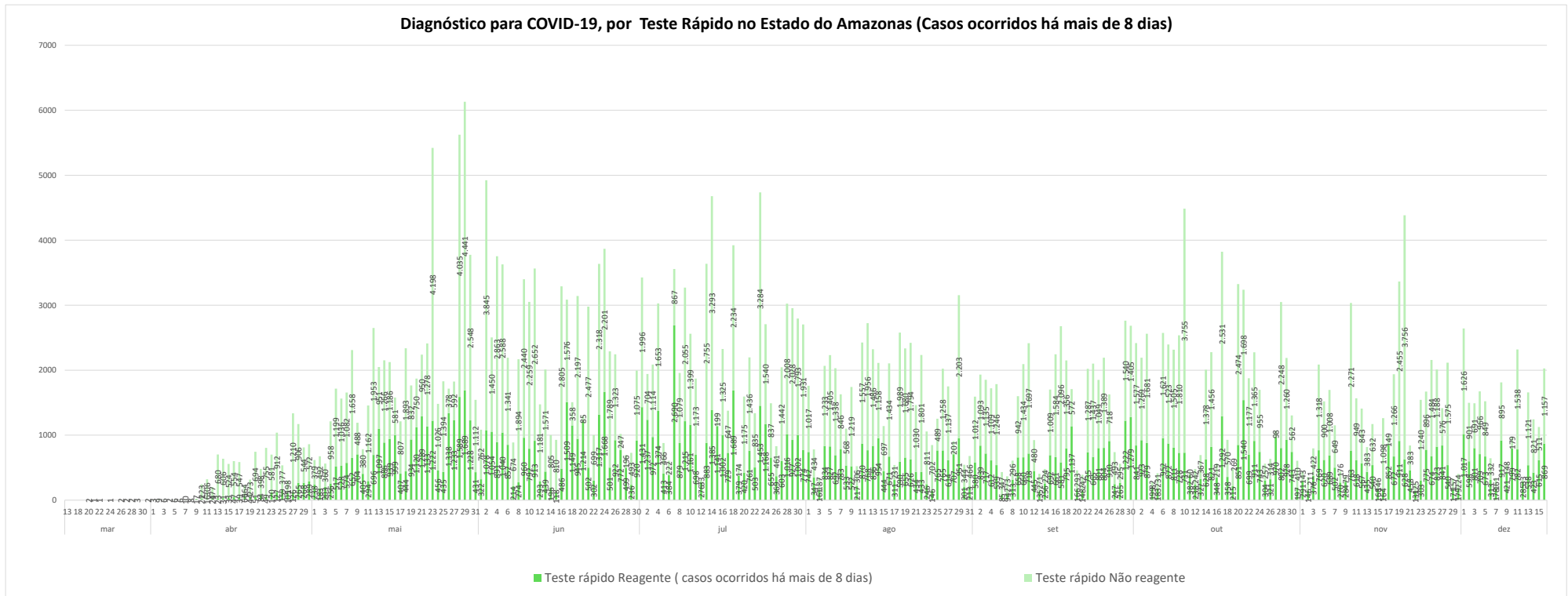
**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 16/12/2020**

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

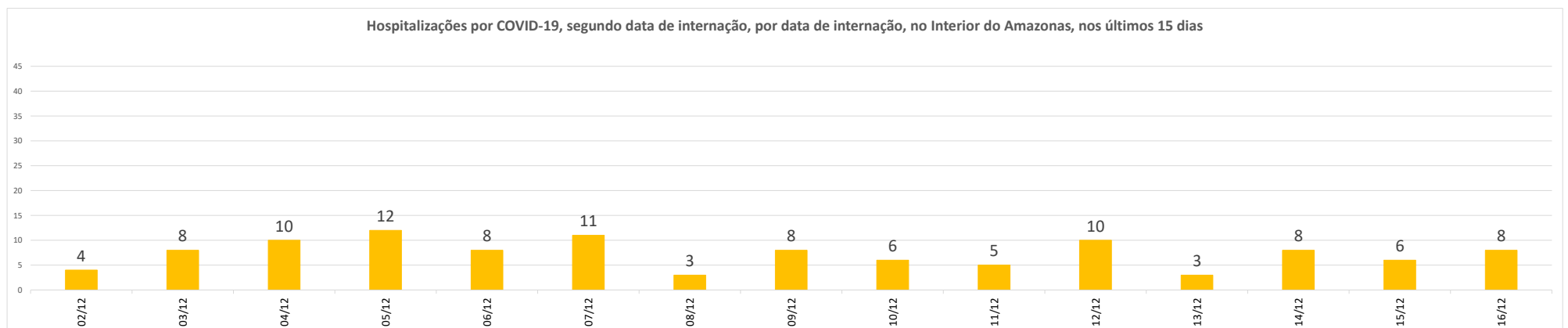
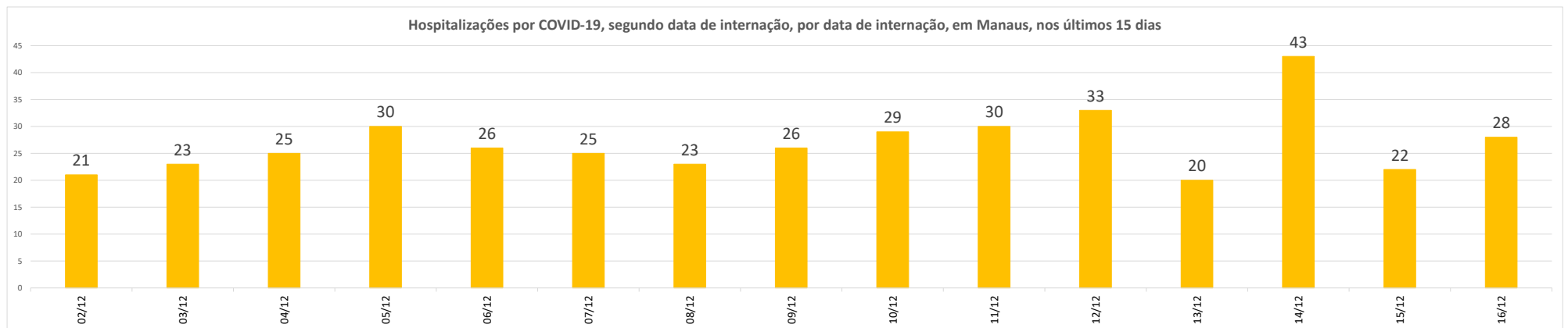
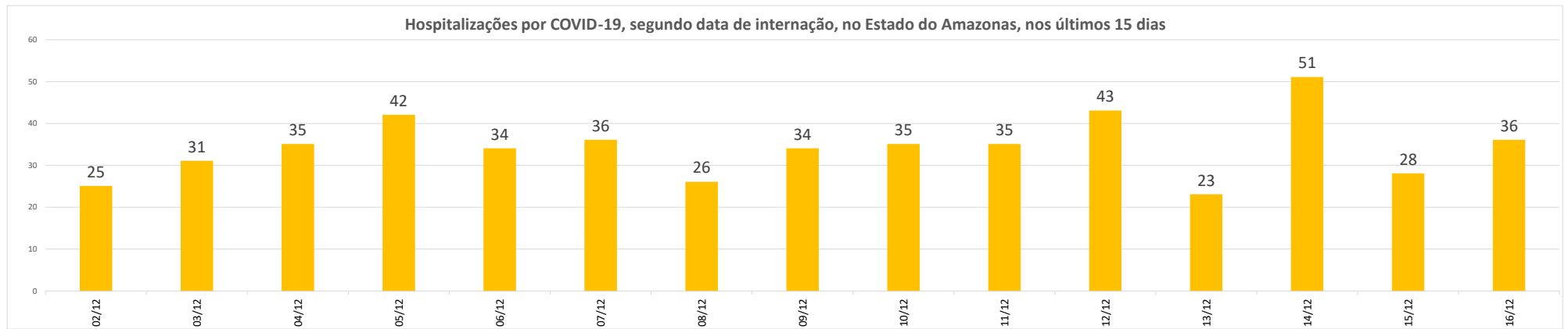


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 16/12/2020**

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

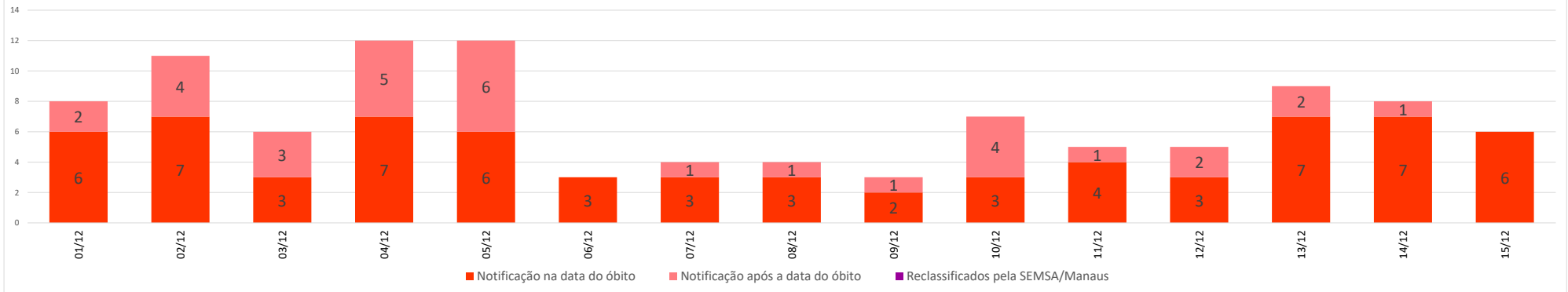


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 16/12/2020**

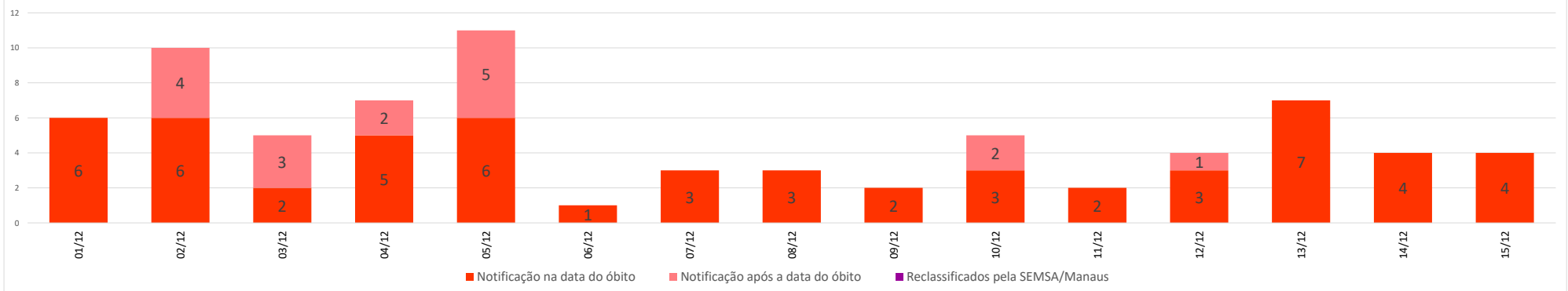


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 16/12/2020**

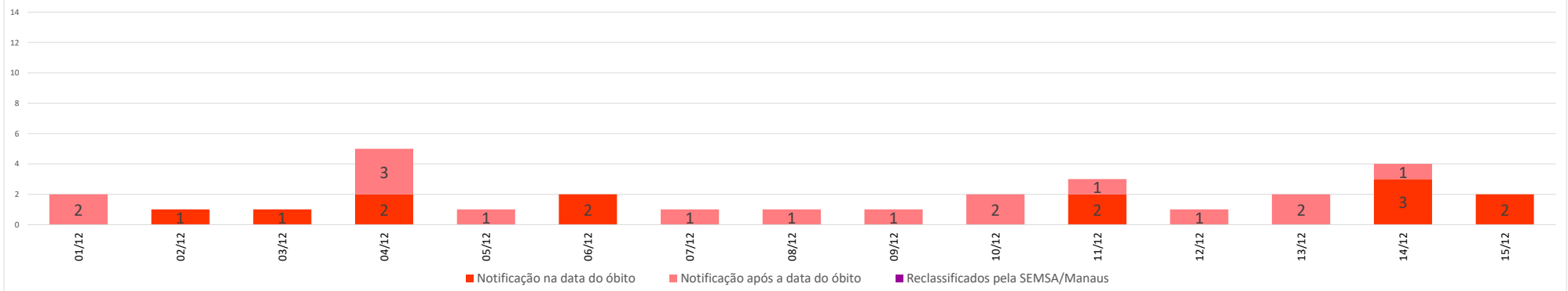
**Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias**



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

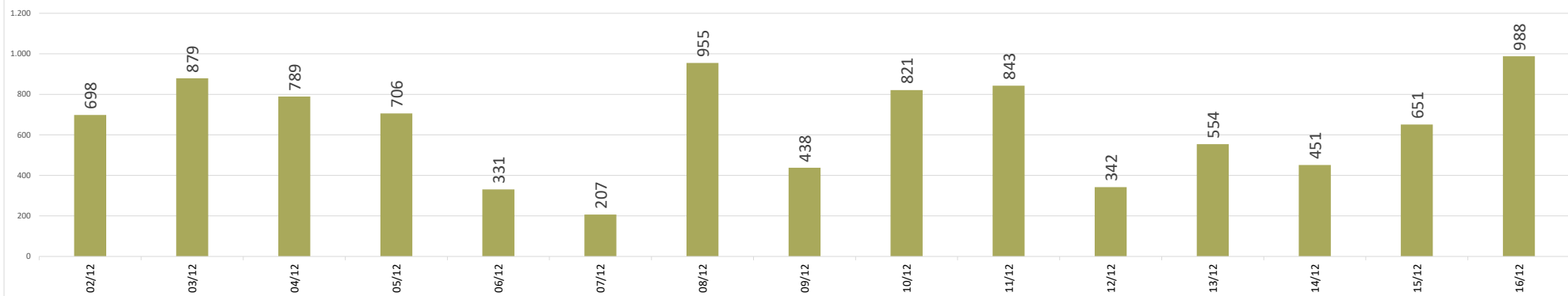


**Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias**

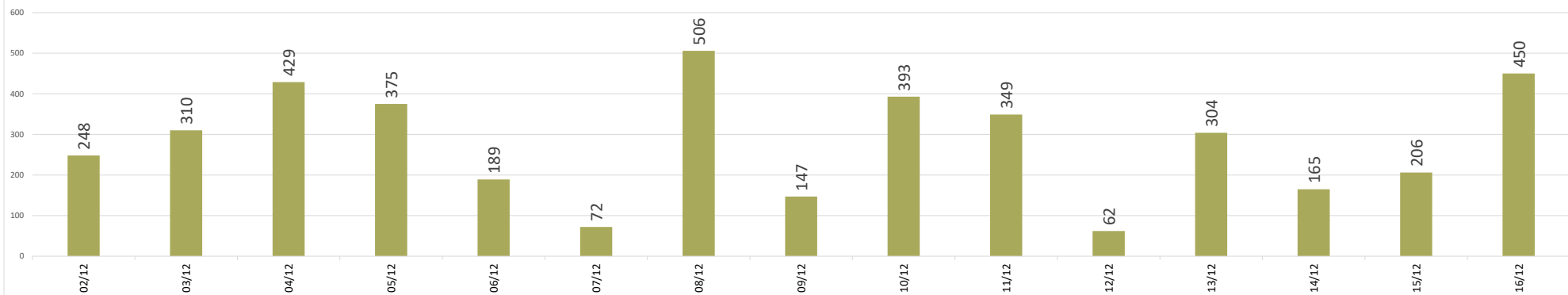


**BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 16/12/2020**

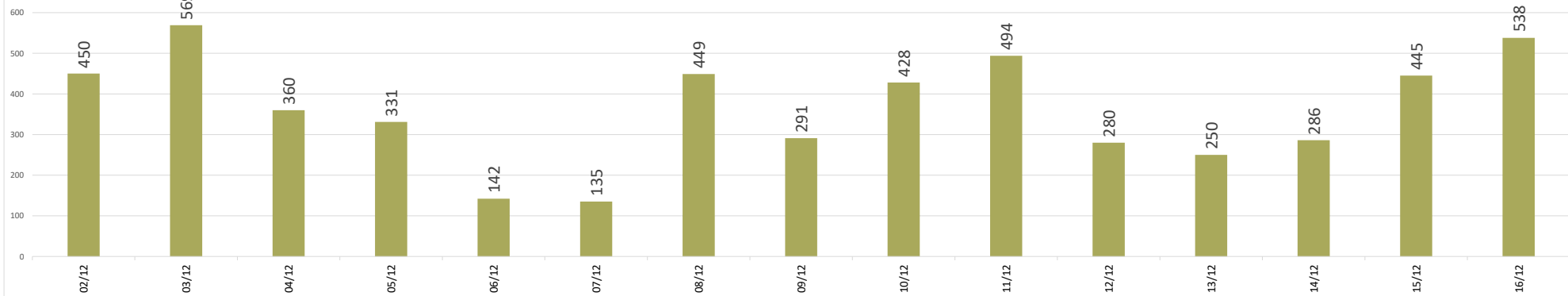
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



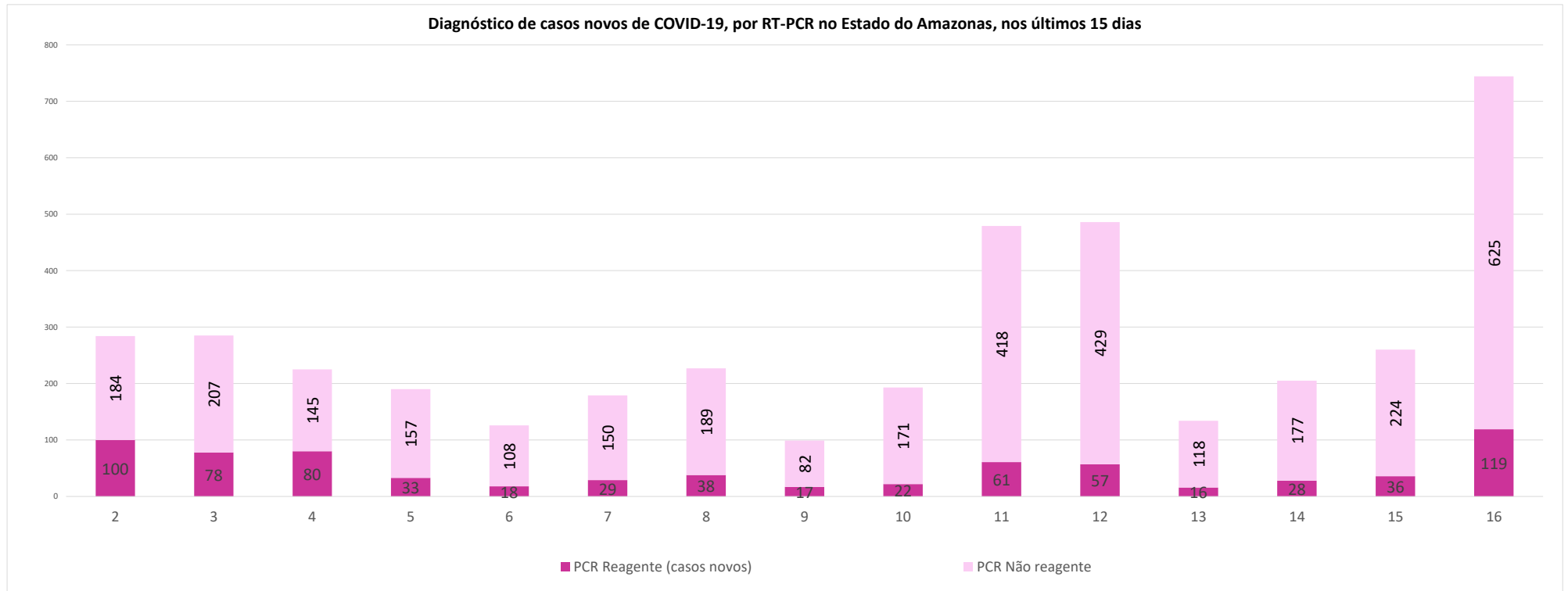
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus, nos últimos 15 dias

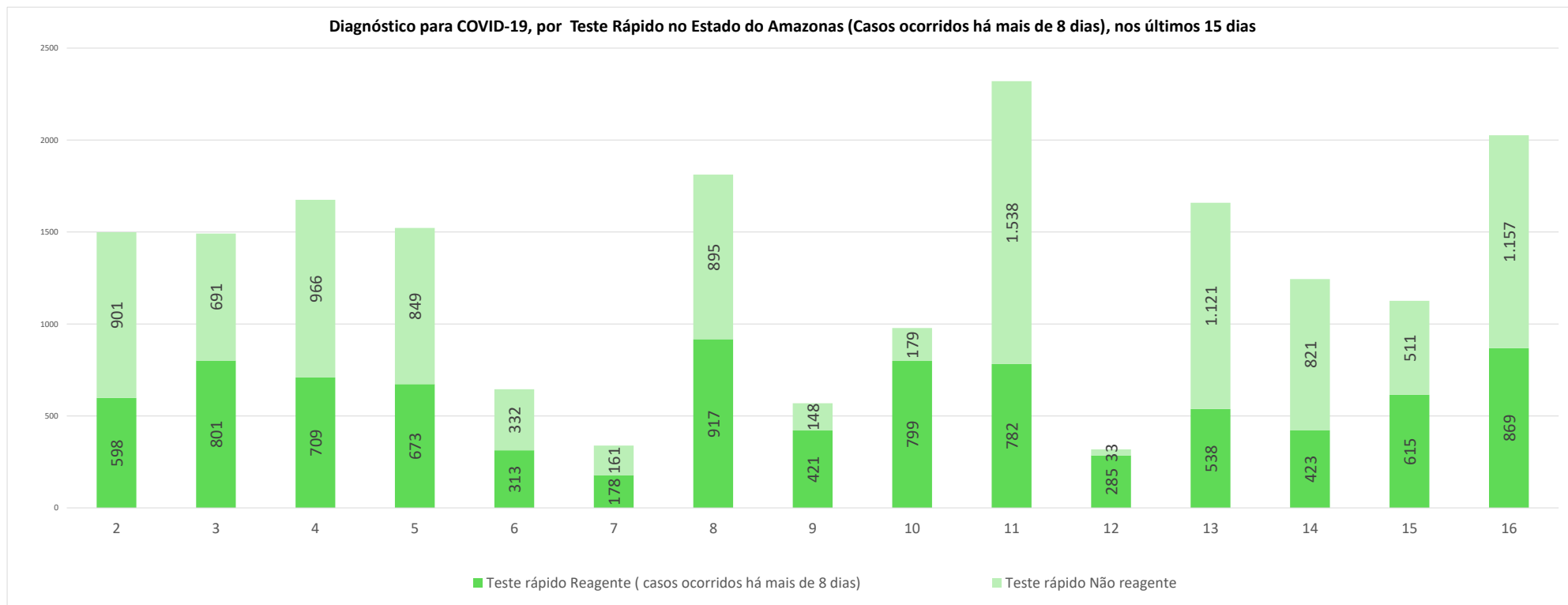


Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



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





**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 188918 casos confirmados, 161390 são recuperados e 22492 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](https://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 a 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, 7 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 aldeadas

DSEI	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Infectados (atual)	Cura Clínica	Óbitos
Alto Rio Negro	35	2.057	878	347	1.695	13
Alto Rio Solimões	3	1.952	995	3	1.909	35
Manaus	0	797	863	34	744	14
Médio Rio Purus	0	459	6	5	450	4
Médio Rio Solimões	6	572	608	6	556	8
Parintins	40	375	416	2	362	10
Vale do Javari	2	729	320	3	722	2
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>6.941</b>	<b>4.086</b>	<b>400</b>	<b>6.438</b>	<b>86</b>

Fonte: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 14/12/2020.

**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 16/12/2020 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

