

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/2/2023

1052

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (1)	% de participação por Município				
AMAZONAS	1.850.341	628.344	100%	14.426	5.981,61	137,33	2,30%
MANAUS	1.048.437	315.317	50,18%	9.912	5.977,56	187,90	3,14%
INTERIOR	801.904	313.027	49,82%	4.514	5.985,68	86,32	1,44%
01 Itacoatiara	62.037	17.429	2,77%	337	6.449,64	124,71	1,93%
02 Iranduba	35.427	14.112	2,25%	178	10.957,43	138,21	1,26%
03 Tefé	31.775	13.794	2,20%	204	8.643,00	127,82	1,48%
04 Manacapuru	32.063	12.664	2,02%	419	4.876,92	161,36	3,31%
05 Parintins	65.328	12.430	1,98%	360	4.079,05	118,14	2,90%
06 Humaitá	25.020	12.021	1,91%	159	5.297,34	70,07	1,32%
07 Coari	44.998	11.824	1,88%	249	8.050,11	169,53	2,11%
08 São Gabriel da Cachoeira	25.076	11.916	1,90%	113	9.807,08	93,00	0,95%
09 Lábrea	10.246	10.024	1,60%	86	8.159,50	70,00	0,86%
10 Presidente Figueiredo	23.854	8.485	1,35%	122	8.770,57	126,11	1,44%
11 Manicoré	19.458	8.213	1,31%	110	10.885,26	145,79	1,34%
12 Carauari	25.263	7.946	1,26%	59	4.662,78	34,62	0,74%
13 Maués	22.788	7.673	1,22%	138	5.161,12	92,82	1,80%
14 Rio Preto da Eva	17.375	7.366	1,17%	86	8.283,35	96,71	1,17%
15 IPIXUNA	18.132	6.692	1,07%	21	6.385,66	20,04	0,31%
16 São Paulo de Olivença	17.653	6.626	1,05%	67	8.369,26	84,63	1,01%
17 Careiro	13.005	6.623	1,05%	91	6.558,46	90,11	1,37%
18 Eirunepé	10.974	5.904	0,94%	35	6.276,76	37,21	0,59%
19 Barcelos	12.663	5.367	0,85%	60	7.318,10	81,81	1,12%
20 Tabatinga	15.516	5.356	0,85%	130	7.303,11	177,26	2,43%
21 Jutai	8.429	5.240	0,83%	41	5.727,53	44,81	0,78%
22 Boca do Acre	12.217	4.904	0,78%	32	5.360,27	34,98	0,65%
23 Autazes	11.076	4.214	0,67%	102	3.994,06	96,68	2,42%
24 Atalaia do Norte	8.551	4.243	0,68%	11	3.701,67	9,60	0,26%
25 Benjamin Constant	11.929	4.159	0,66%	89	7.829,05	167,54	2,14%
26 Barreirinha	7.474	4.121	0,66%	69	16.893,04	282,85	1,67%
27 Itapiranga	7.614	3.998	0,64%	46	4.679,16	53,84	1,15%
28 Borba	12.292	3.976	0,63%	71	6.464,34	115,43	1,79%
29 Alvarães	8.013	3.941	0,63%	46	9.213,11	107,54	1,17%
30 Urucurituba	7.360	3.880	0,62%	39	3.534,90	35,53	1,01%
31 Novo Airão	9.866	3.752	0,60%	37	7.242,87	71,42	0,99%
32 Pauini	11.701	3.655	0,58%	24	7.055,62	46,33	0,66%
33 Envira	9.972	3.632	0,58%	14	3.643,85	14,05	0,39%
34 Novo Aripuanã	8.200	3.523	0,56%	31	3.534,50	31,10	0,88%
35 Uruará	6.571	3.339	0,53%	55	7.702,54	126,88	1,65%
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	5.489	3.215	0,51%	57	4.701,39	83,35	1,77%
38 Codajás	6.965	3.155	0,50%	27	4.131,46	35,36	0,86%
39 Beruri	6.461	2.982	0,47%	35	5.682,45	66,70	1,17%
40 Manaquiri	7.981	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	0,42%	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	6.717	2.446	0,39%	36	4.332,17	63,76	1,47%
47 Tapauá	5.583	2.369	0,38%	26	6.336,48	69,54	1,10%
48 Careiro da Várzea	6.648	2.368	0,38%	28	4.194,02	49,59	1,18%
49 Santo Antônio do Itá	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	4.722	2.331	0,37%	42	2.892,06	52,11	1,80%
53 Guajará	5.320	2.302	0,37%	31	5.175,98	69,70	1,35%
54 São Sebastião do Uatumã	3.105	2.159	0,34%	19	4.854,45	42,72	0,88%
55 Canutama	3.707	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	3.804	1.896	0,30%	14	3.701,78	27,33	0,74%
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 Jurua	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 35 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

NOVOS CASOS CONFIRMADOS
200

NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)
86

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 19/02/2023
1

LETALIDADE
2,30%

CASOS NOVOS CONFIRMADOS								
RT-PCR		T. RÁPIDO (anticorpos)		T. RÁPIDO (antígeno)		Clín. Epidemiológico		TOTAL
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	
0	0	0	0	124	76	0	0	200

OBITOS CONFIRMADOS					
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos em 19/02/2023		Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (3)	TOTAL
Capital	Interior	Capital	Interior		
0	0	1	0		
0	0	1	1		
				345	14.426

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 19/02/2023	
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 20/2/2023							
REDE	CONFIRMADOS POR COVID-19						SALA VERMELHA
	UTI COVID-19			LEITO CLÍNICO COVID-19			
	TOTAL	COVID-19(4) Primária	COVID-19(4) Secundária	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	
REDE PÚBLICA	14	5	9	50	19	31	0
Adulto (total)	9	0	9	34	4	30	0
Geral	8	0	8	15	4	11	0
Gestante	0	0	0	15	0	15	0
Oncológico	0	0	0	0	0	0	0
Cardíaco	1	0	1	4	0	4	0
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0
Infantil	5	5	0	16	15	1	0
REDE PRIVADA	5	2	3	15	9	6	0
SUBTOTAL	19	7	12	65	28	37	0
CONFIRMADOS							
TOTAL CONFIRMADOS	84						

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	11	11	0	0
Adulto (total)	0	0	0	11	11	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	11	11	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	11	11	0	0
TOTAL SUSPEITOS	11						
TOTAL GERAL	95						

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

INTERIOR

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 20/2/2023		
REDE	INTERNADOS POR COVID-19	
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19
REDE PÚBLICA	0	13
TOTAL GERAL	13	

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

PACIENTES AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA PARA REDE HOSPITALAR COVID					
Nº Paciente	Público		Privado		UTI
	LEITO CLÍNICO	UTI	LEITO CLÍNICO	UTI	
Manaus	0	0	0	0	0
Interior	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0

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

Covid-19 Causa Primária: Interações que ocorreram em função da covid-19.
Covid-19 Causa Secundária: Interação 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

CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE EM MANAUS								
UNIDADE	UTI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL			SALA VERMELHA GERAL	
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES
REDE PÚBLICA	295	86	381	1.790	554	2.344	156	18
Adulto (total)	248	64	312	1.595	427	2.022	152	9
Geral	214	38	252	1.099	235	1.334	152	5
Gestante	18	16	34	379	149	528	0	2
Oncológico	9	6	15	70	28	98	0	0
Cardíaco	7	4	11	47	15	62	0	2
Forças Armadas	3	3	6	23	29	52	0	1
Infantil	44	19	63	172	98	270	4	8
REDE PRIVADA	90	62	152	287	309	596	0	12
TOTAL	385	148	533	2.077	863	2.940	156	30

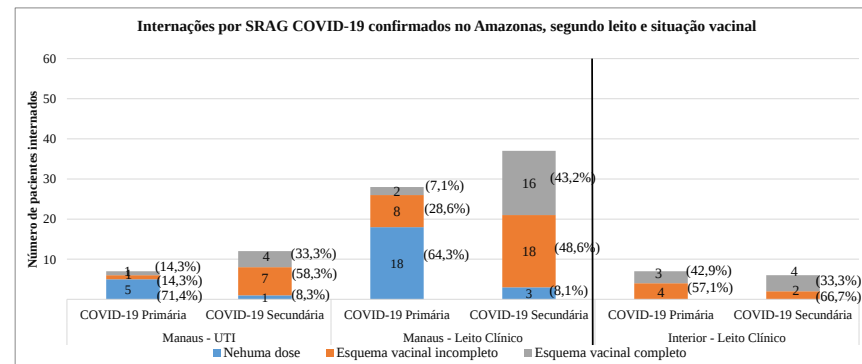
UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID	
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES
REDE PÚBLICA	14	25	39	61	27	88	0	11
Adulto (total)	9	20	29	45	12	57	0	8
Geral	8	8	16	15	11	26	0	1
Gestante	0	12	12	15	1	16	0	3
Oncológico	0	0	0	0	0	0	0	4
Cardíaco	1	0	1	15	0	15	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1
Infantil	5	5	10	16	13	29	0	2
REDE PRIVADA	5	29	34	15	58	73	0	6
TOTAL	19	54	73	76	85	161	0	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 Tapajó; 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

CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS								
UNIDADE	UCI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL			SALA VERMELHA GERAL	
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES
REDE PÚBLICA	0	43	43	7	24	31	548	1.412
Adulto (total)	0	43	43	7	24	31	548	1.412
REDE PÚBLICA	0	158	158	13	851	864	0	0

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI		LEITOS CLÍNICOS	
REDE PÚBLICA	GERAL		GERAL	
	0,00%		27,96%	
REDE PÚBLICA	COVID-19		COVID-19	
	0,00%		1,50%	

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

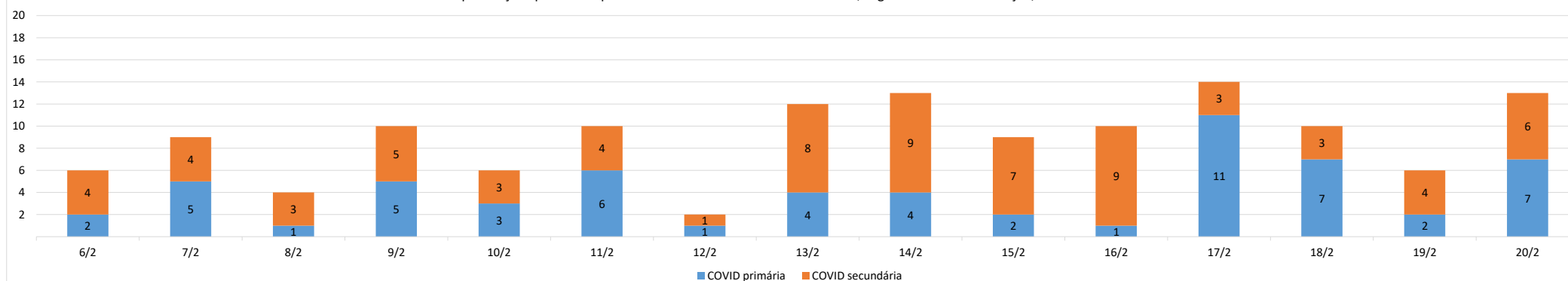


FONTE: Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas Dra. Rosemary Costa Pinto - FVS-RCP.

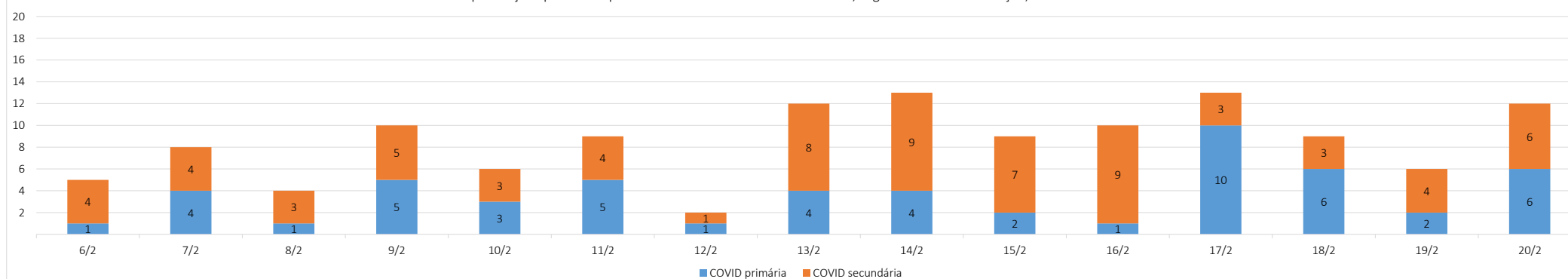
BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/2/2023

1052

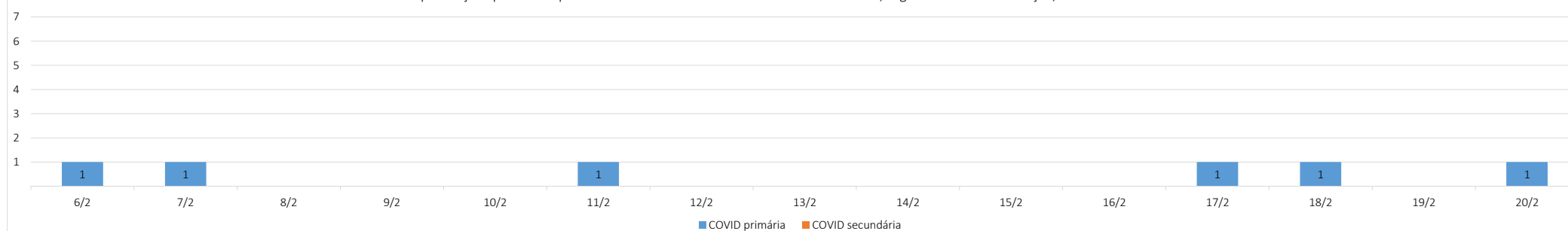
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



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

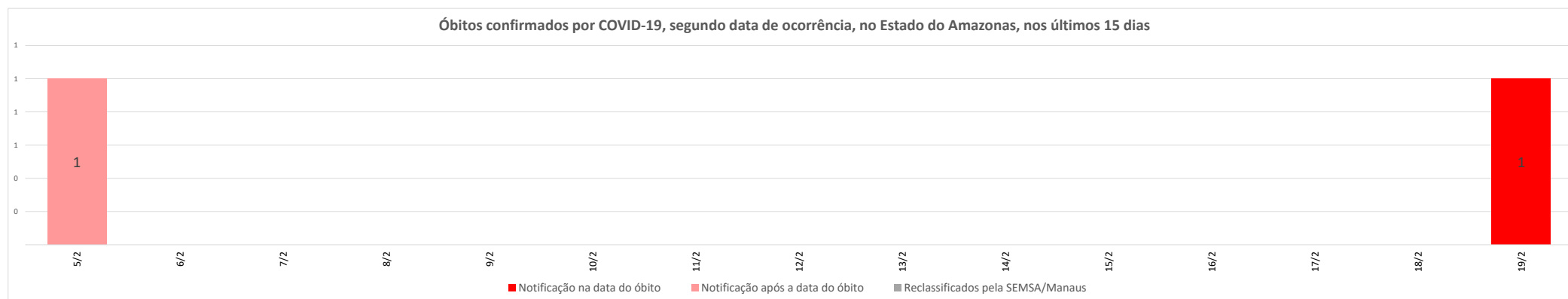


Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Interior do Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias

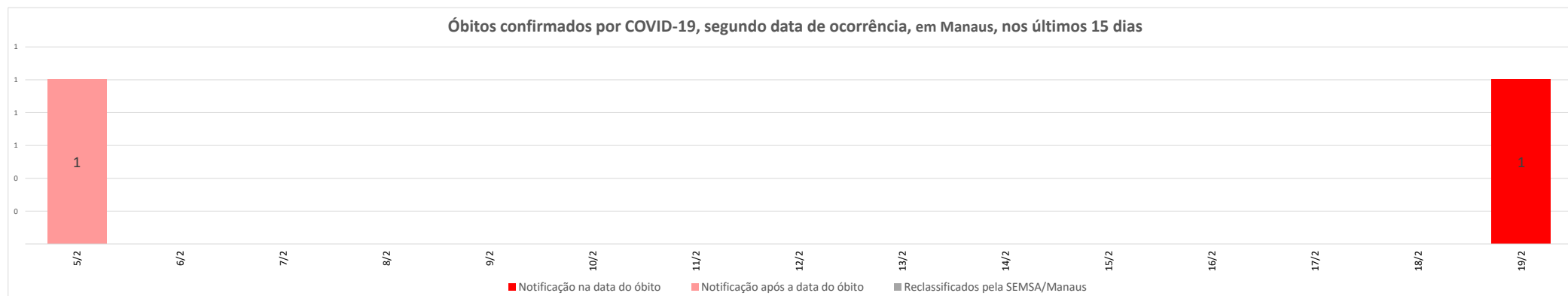


Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/60/2

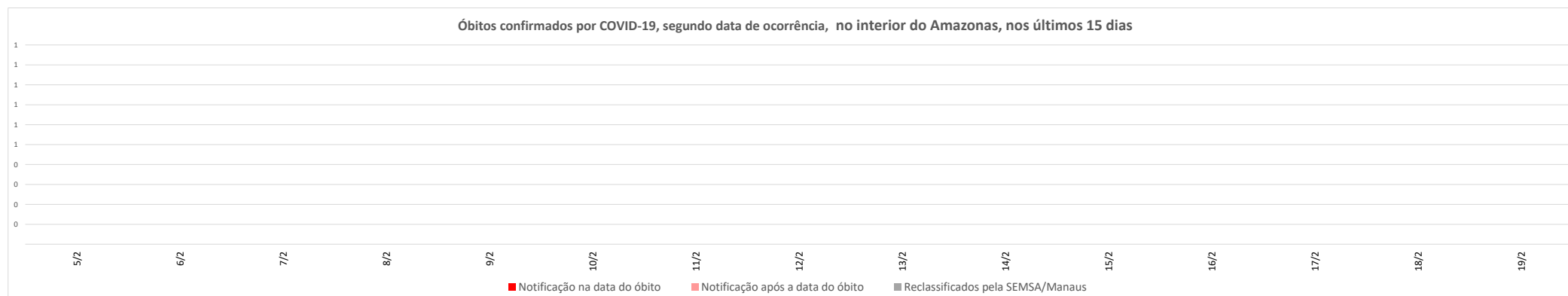
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



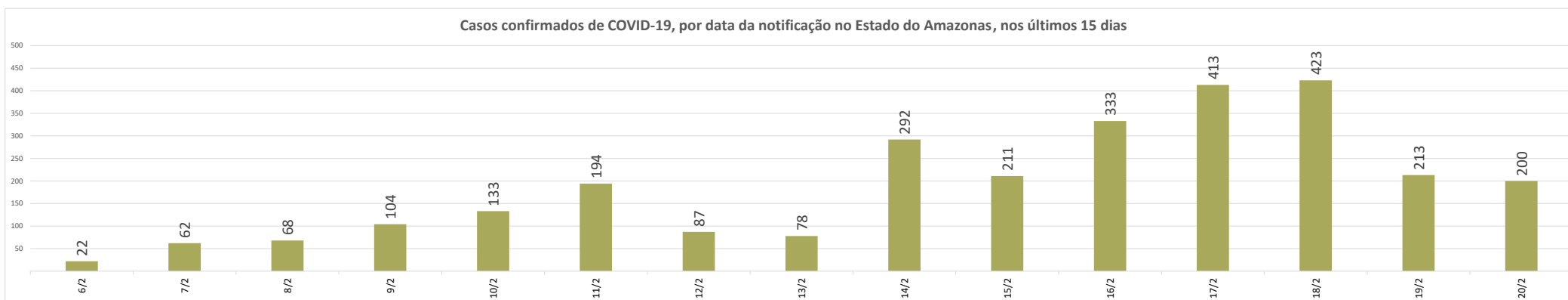
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, em Manaus, nos últimos 15 dias



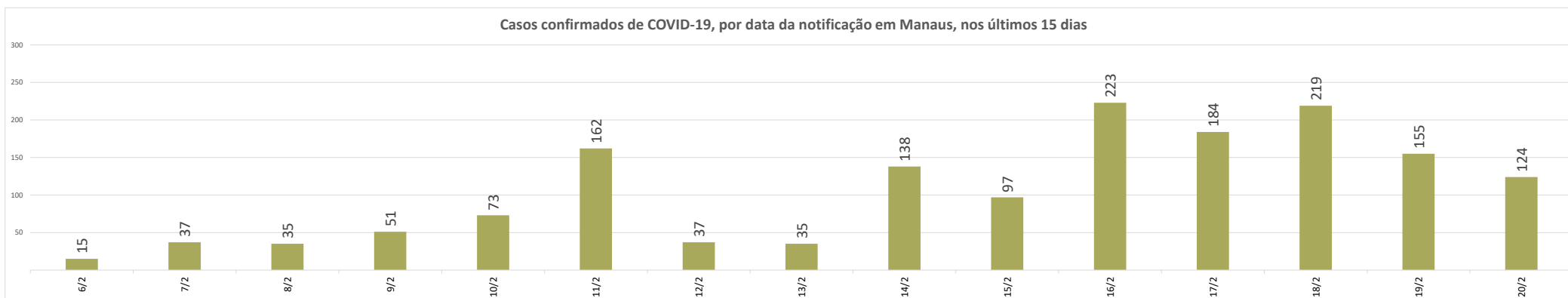
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



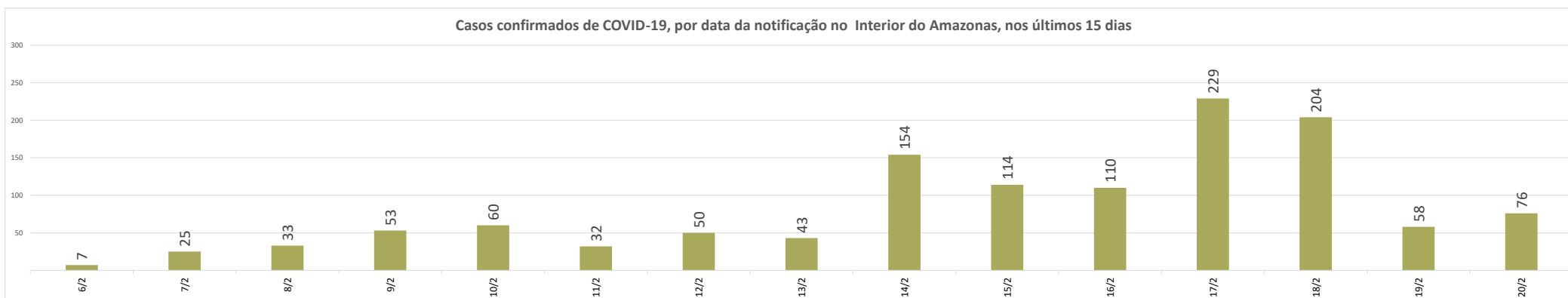
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias

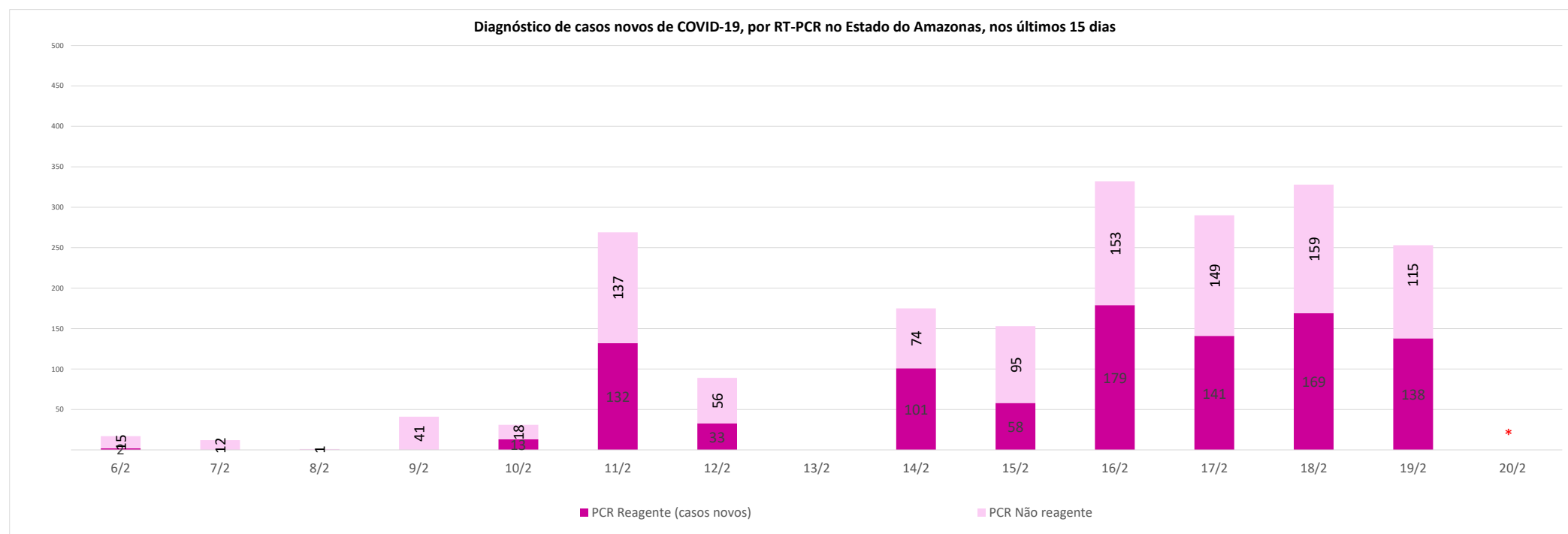


Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus, nos últimos 15 dias



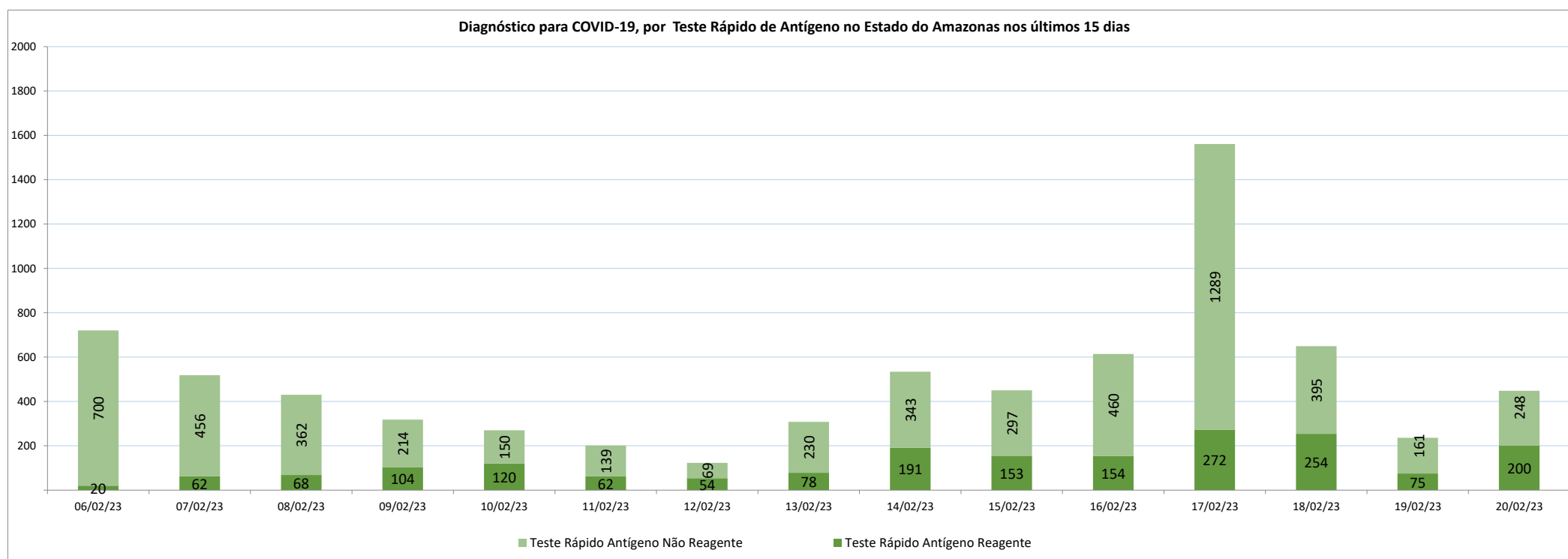
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias





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

***Devido ao não funcionamento do Laboratório Central, os dados relacionados aos testes RT-PCR não serão apresentados nesta edição do boletim.**



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 628344 casos confirmados, 611728 são recuperados e 2190 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 13 novas internações, 06 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 baixo (fase Amarelo).

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