

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/3/2023

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (1)	% de participação por Município				
AMAZONAS	1.878.940	634.603	100%	14.463	5.571,22	126,97	2,28%
MANAUS	1.060.309	317.803	50,08%	9.931	6.024,69	188,27	3,12%
INTERIOR	818.631	316.800	49,92%	4.532	5.180,09	74,10	1,43%
01 Itacoatiara	63.900	17.744	2,80%	337	5.678,88	107,86	1,90%
02 Iranduba	36.031	14.227	2,24%	178	9.553,92	119,53	1,25%
03 Tefé	33.220	14.048	2,21%	205	7.612,67	111,09	1,46%
04 Manacapuru	32.976	12.869	2,03%	421	4.286,16	140,22	3,27%
05 Parintins	67.847	12.554	1,98%	360	3.563,02	102,17	2,87%
06 São Gabriel da Cachoeira	26.786	12.863	2,03%	114	4.902,39	43,45	0,89%
07 Humaitá	25.082	12.054	1,90%	160	7.097,69	94,21	1,33%
08 Coari	45.404	11.907	1,88%	249	8.475,40	177,24	2,09%
09 Lábrea	10.270	10.048	1,58%	87	7.073,76	61,25	0,87%
10 Presidente Figueiredo	24.308	8.600	1,36%	123	7.688,16	109,96	1,43%
11 Manicoré	19.535	8.213	1,29%	110	9.414,28	126,09	1,34%
12 Carauari	25.408	7.968	1,26%	59	4.043,84	29,94	0,74%
13 Maués	23.545	7.900	1,24%	139	4.595,72	80,86	1,76%
14 Rio Preto da Eva	17.698	7.480	1,18%	86	7.274,86	83,64	1,15%
15 Careiro	13.005	6.752	1,06%	92	5.572,25	75,93	1,36%
16 Ipixuna	18.132	6.706	1,06%	21	7.325,67	22,94	0,31%
17 São Paulo de Olivença	17.874	6.649	1,05%	68	5.694,45	58,24	1,02%
18 Eirunepé	10.974	5.911	0,93%	35	5.434,98	32,18	0,59%
19 Barcelos	12.663	5.376	0,85%	61	6.339,78	71,94	1,13%
20 Tabatinga	15.657	5.357	0,84%	130	6.317,38	153,31	2,43%
21 Jutai	8.429	5.240	0,83%	41	4.953,54	38,76	0,78%
22 Boca do Acre	12.287	4.906	0,77%	34	4.637,80	32,14	0,69%
23 Atalaia do Norte	9.059	4.251	0,67%	11	3.484,65	9,02	0,26%
24 Autazes	11.195	4.247	0,67%	102	3.204,46	76,96	2,40%
25 Benjamin Constant	11.929	4.159	0,66%	89	6.771,07	144,90	2,14%
26 Barreirinha	7.542	4.146	0,65%	69	14.698,83	244,63	1,66%
27 Alvarães	8.556	4.113	0,65%	46	4.163,25	46,56	1,12%
28 Itapiranga	7.686	4.079	0,64%	46	5.722,96	64,68	1,13%
29 Borba	12.839	4.054	0,64%	71	8.196,56	143,55	1,75%
30 Urucurituba	7.450	3.939	0,62%	40	3.103,70	31,52	1,02%
31 Novo Airão	10.054	3.823	0,60%	37	6.382,64	61,77	0,97%
32 Pauini	11.701	3.701	0,58%	24	6.178,96	40,07	0,65%
33 Envira	9.985	3.633	0,57%	14	3.152,31	12,15	0,39%
34 Novo Aripuanã	8.630	3.547	0,56%	31	3.077,69	26,90	0,87%
35 Uruará	6.571	3.407	0,54%	56	6.797,32	111,73	1,64%
36 Nova Olinda do Norte	7.235	3.271	0,52%	71	4.217,14	91,54	2,17%
37 Santa Isabel do Rio Negro	5.540	3.239	0,51%	57	4.096,42	72,09	1,76%
38 Codajás	7.982	3.218	0,51%	28	3.644,50	31,71	0,87%
39 Beruri	7.178	2.982	0,47%	35	4.914,55	57,68	1,17%
40 Manaquiri	7.981	2.964	0,47%	55	4.884,89	90,64	1,86%
41 Maraã	6.471	2.891	0,46%	23	4.764,58	37,91	0,80%
42 Anori	7.000	2.670	0,42%	33	7.506,47	92,78	1,24%
43 Amaturá	5.232	2.638	0,42%	19	2.664,90	19,19	0,72%
44 Uarini	3.164	2.554	0,40%	26	6.084,36	61,94	1,02%
45 Anamá	7.153	2.555	0,40%	11	6.120,00	26,35	0,43%
46 Apuí	6.734	2.447	0,39%	36	3.748,27	55,14	1,47%
47 Careiro da Várzea	6.817	2.406	0,38%	28	3.612,28	42,04	1,16%
48 Tapauá	5.594	2.379	0,37%	26	3.511,43	38,38	1,09%
49 Nhamundá	4.773	2.352	0,37%	42	4.446,32	79,40	1,79%
50 Santo Antônio do Itá	3.782	2.302	0,36%	50	5.325,21	115,66	2,17%
51 Guajará	5.320	2.302	0,36%	31	2.470,12	33,26	1,35%
52 Silves	5.235	2.311	0,36%	22	2.479,78	23,61	0,95%
53 Tonantins	4.707	2.264	0,36%	42	3.822,93	70,92	1,86%
54 São Sebastião do Uatumã	3.230	2.199	0,35%	19	4.276,23	36,95	0,86%
55 Canutama	3.707	2.073	0,33%	11	4.031,20	21,39	0,53%
56 Boa Vista do Ramos	3.857	1.919	0,30%	14	3.534,43	25,79	0,73%
57 Fonte Boa	3.891	1.872	0,29%	45	3.161,01	75,99	2,40%
58 Japurá	1.984	1.247	0,20%	12	14.679,94	141,27	0,96%
59 Itamarati	3.655	1.139	0,18%	9	4.705,20	37,18	0,79%
60 Juruá	3.067	1.095	0,17%	17	2.413,91	37,48	1,55%
61 Caapiranga	3.114	1.049	0,17%	24	2.600,84	59,50	2,29%

FONTE: Casos confirmados: Secretarias Municipais de Saúde / Óbitos: Serviços de Saúde de Ocorrência do Óbito

LEGENDA: Os 17 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

NOVOS CASOS CONFIRMADOS
28

NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)
79

ÓBITOS CONFIRMADOS EM 19/03/2023
1

LETALIDADE
2,28%

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	3	25	0	0	28

ÓBITOS CONFIRMADOS						TOTAL
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial		Ocorridos em 19/03/2023		Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (3)		
Capital	Interior	Capital	Interior			
0	3	1	0	345		14.463
			3			1

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 19/03/2023	
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 20/3/2023							
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	10	1	9	15	7	8	0
Adulto (total)	8	1	7	9	2	7	0
Geral	8	1	7	5	2	3	0
Gestante	0	0	0	3	0	3	0
Oncológico	0	0	0	0	0	0	0
Cardíaco	0	0	0	1	0	1	0
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0
Infantil	2	0	2	6	5	1	0
REDE PRIVADA	2	0	2	5	2	3	0
SUBTOTAL	12	1	11	20	9	11	0
CONFIRMADOS	32						

REDE	SUSPEITOS						SALA VERMELHA
	UTI COVID-19			LEITO CLÍNICO COVID-19			
	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	
REDE PÚBLICA	0	0	0	3	3	0	0
Adulto (total)	0	0	0	3	3	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	3	3	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	3	3	0	0
TOTAL SUSPEITOS	3						
TOTAL GERAL	35						

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

INTERIOR

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 20/3/2023		
REDE	INTERNADOS POR COVID-19	
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19
REDE PÚBLICA	0	8
TOTAL GERAL	0	8

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	0	0	0	0
Interior	0	0	0	0
TOTAL	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	TOTAL
REDE PÚBLICA	296	84	380	1.849	513	2.362	118	26	144
Adulto (total)	240	72	312	1.675	379	2.054	116	17	133
Geral	206	44	250	1.134	232	1.366	116	13	129
Gestante	18	18	36	423	105	528	0	2	2
Oncológico	9	6	15	70	28	98	0	0	0
Cardíaco	7	4	11	48	14	62	0	2	2
Forças Armadas	6	0	6	20	32	52	0	1	1
Infantil	50	12	62	154	102	256	2	8	10
REDE PRIVADA	78	75	153	341	243	584	0	11	11
TOTAL	374	159	533	2.190	756	2.946	118	37	155

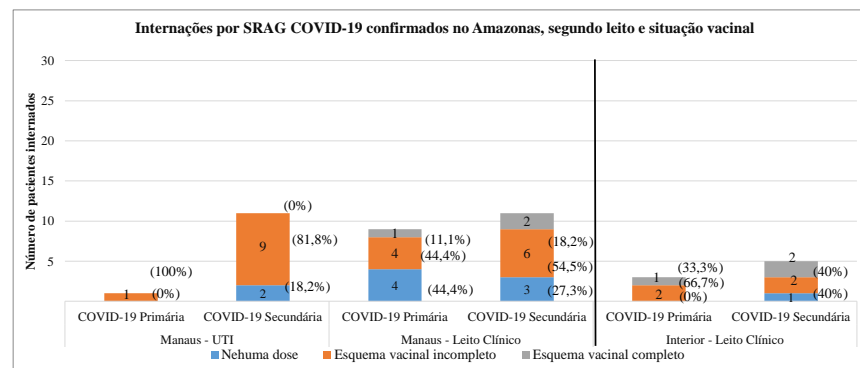
UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	10	29	39	18	39	57	0	13	13
Adulto (total)	8	21	29	12	15	27	0	11	11
Geral	8	9	17	5	12	17	0	0	0
Gestante	0	12	12	3	3	6	0	5	5
Oncológico	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Cardíaco	0	0	0	4	0	4	0	2	2
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1	1
Infantil	2	8	10	6	22	28	0	1	1
REDE PRIVADA	2	26	28	5	56	61	0	6	6
TOTAL	12	55	67	23	95	118	0	19	19

Unidades que não enviaram informações na data de hoje: SPA e Policlínica Danilo Corrêa; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Leste; Instituto da Mulher e Maternidade Dona Lindu; Hospital Adventista de Manaus; Hospital e Maternidade UNIMED; Hospital Militar de Área de Manaus; Hospital Pronto Socorro da Criança Zona Oeste; Hospital e Pronto Socorro Delphina Aziz; Hospital Samel; Hospital Rio Negro; Hospital Rio Amazonas; Maternidade Nazira Daou; SPA Joventina Dias; Hospital Beneficente Portuguesa; Hospital Samel Boulevard; Hospital Santa Júlia; Hospital Universitário Getúlio Vargas

CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS									
UNIDADE	UCI GERAL			UTI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	4	89	93	6	18	24	655	1.301	1.956
UNIDADE	UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID					
REDE PÚBLICA	0	75	75	8	325	333			

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI		LEITOS CLÍNICOS	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA	4,30%	0,00%	33,49%	2,40%

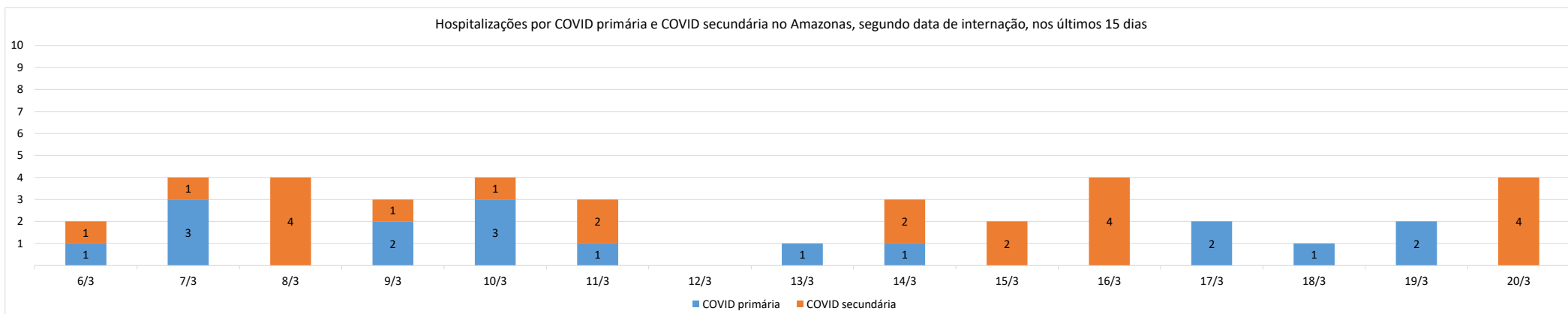
FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AMAZONAS - SES/AM.



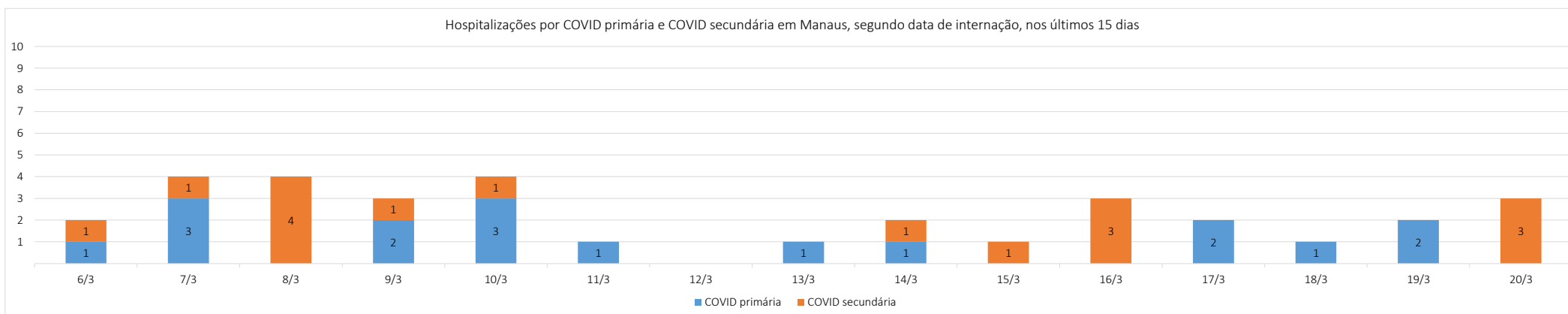
Esquema Vacinal Completo: Doses de vacina em dia, sem atraso (Dose única, Dose única com reforço, Duas doses sem reforço atrasado e Quatro doses).
Esquema Vacinal Incompleto: Doses de Vacina incompleta

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

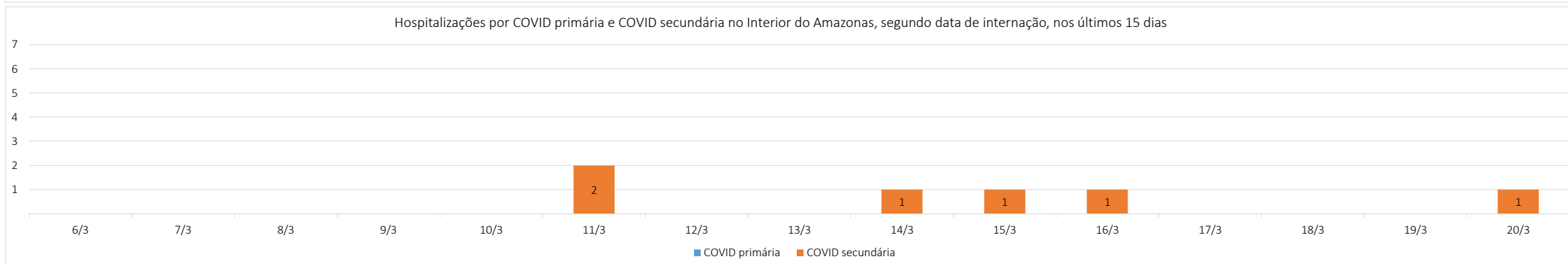
Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias



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

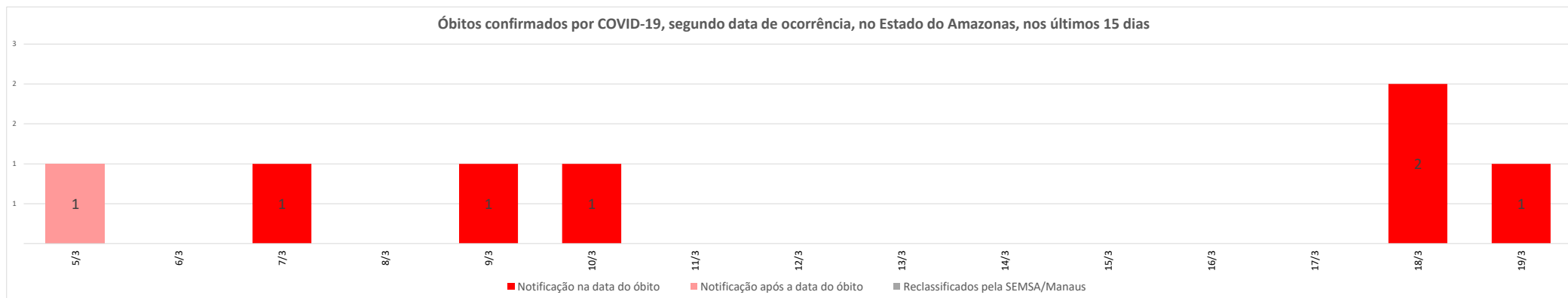


Hospitalizações por COVID primária e COVID secundária no Interior do Amazonas, segundo data de internação, nos últimos 15 dias

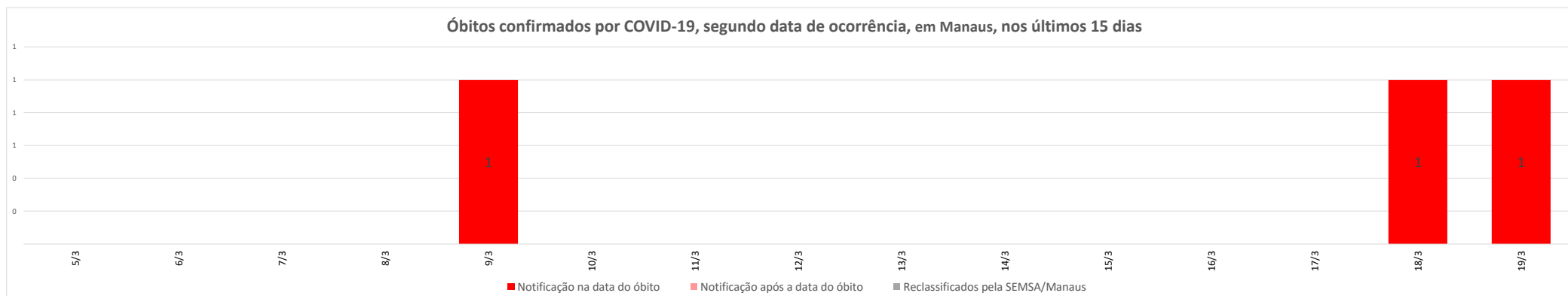


Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/60/2

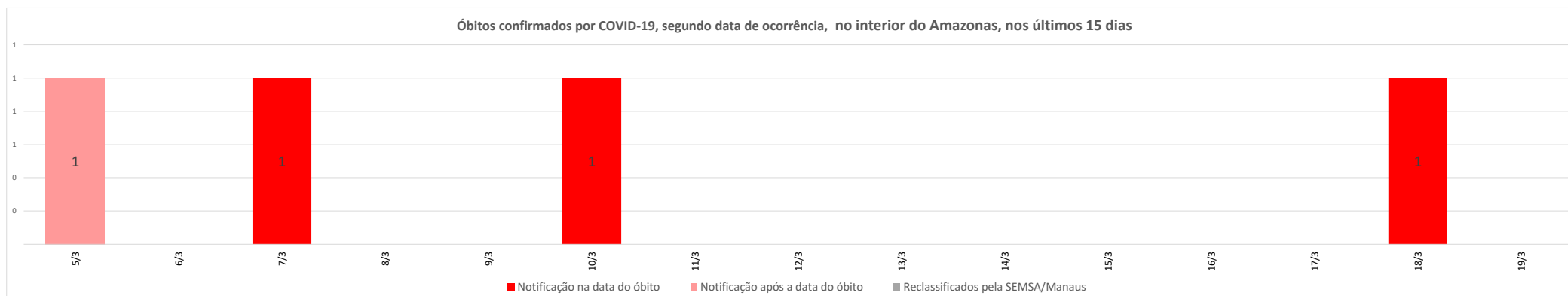
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



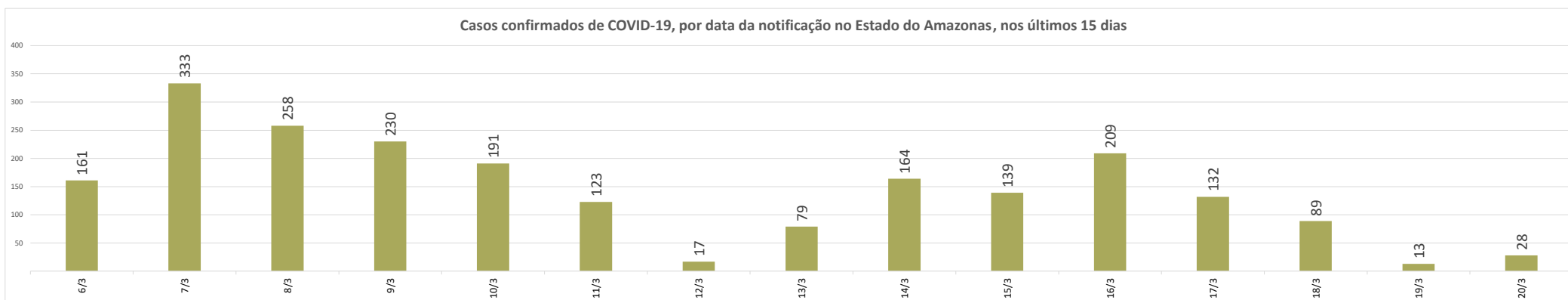
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, em Manaus, nos últimos 15 dias



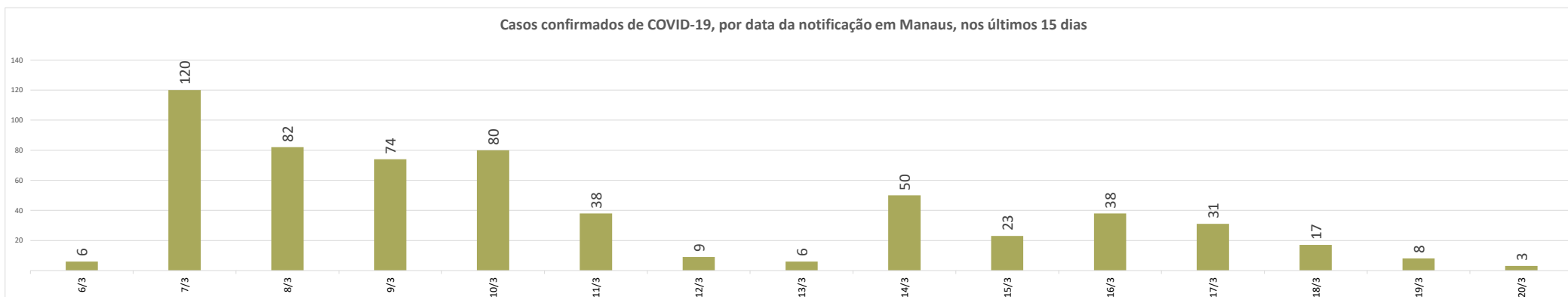
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



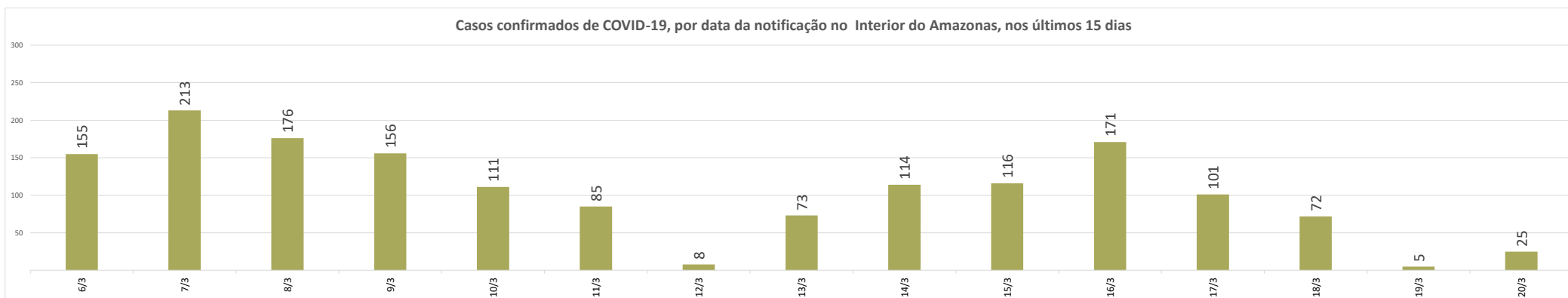
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias

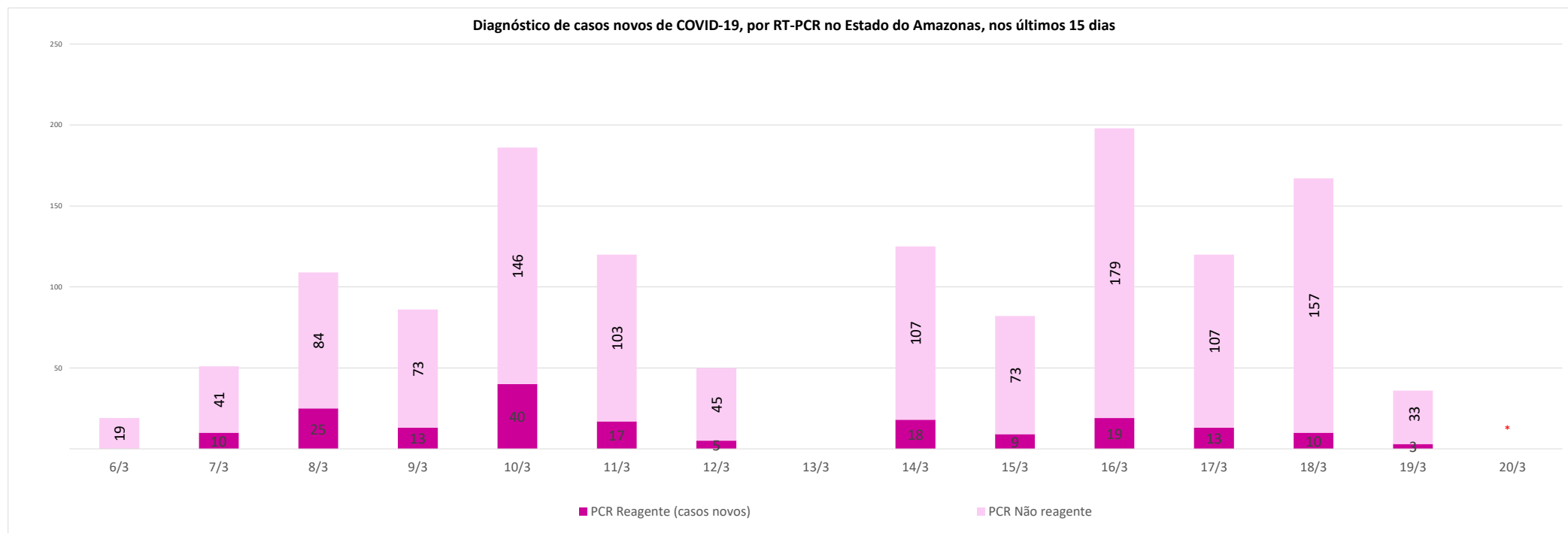


Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus, nos últimos 15 dias



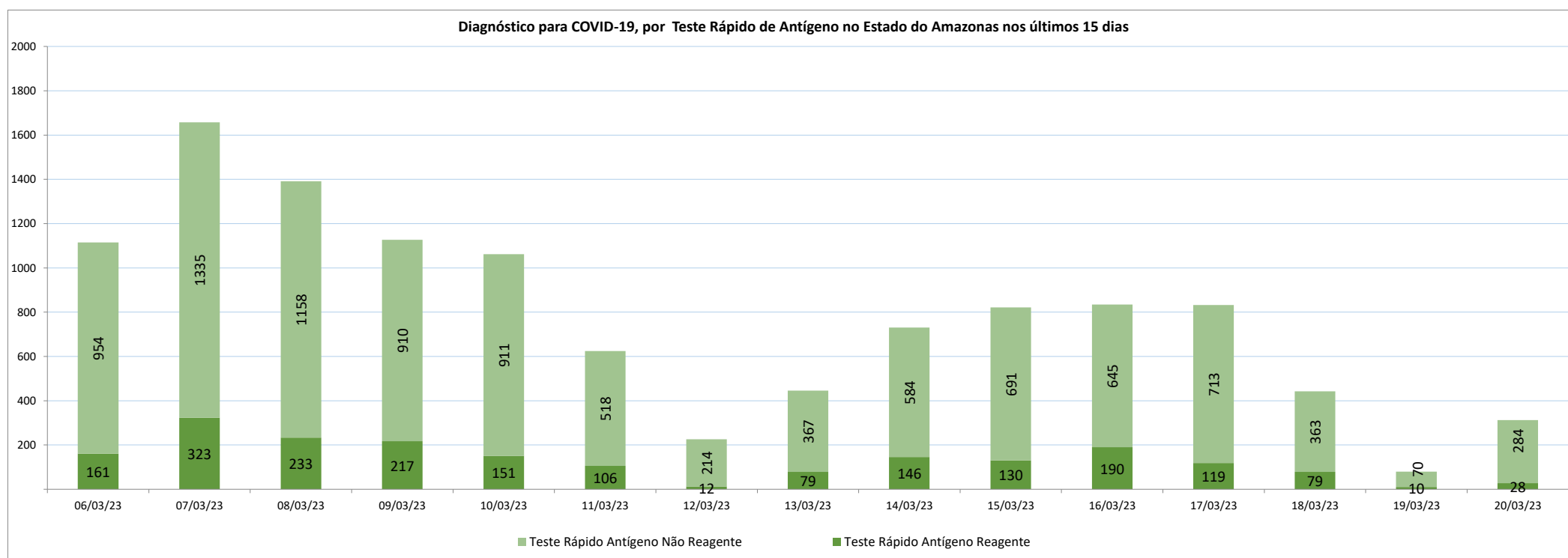
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias





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 resultados de testes RT-PCR não serão divulgados 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 634603 casos confirmados, 619332 são recuperados e 808 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 04 novas internações, 04 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 muito baixo (fase Verde).

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