

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/3/2022

715

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (1)	% de participação por Município				
AMAZONAS	1.641.944	580.491	100%	14.147	14.005,97	341,34	2,44%
MANAUS	945.439	289.761	49,92%	9.691	13.274,96	443,98	3,34%
INTERIOR	696.505	290.730	50,08%	4.456	14.819,30	227,13	1,53%
01 Itacoatiara	51.039	16.013	2,76%	337	15.801,73	332,55	2,10%
02 Iranduba	31.941	12.958	2,23%	175	26.830,38	362,35	1,35%
03 Tefé	25.993	12.857	2,21%	204	21.482,40	340,86	1,59%
04 Manacapuru	26.291	12.237	2,11%	417	12.566,62	428,23	3,41%
05 Parintins	56.067	12.030	2,07%	360	10.527,42	315,04	2,99%
06 Coari	35.423	11.298	1,95%	241	13.276,61	283,21	2,13%
07 Humaitá	23.241	11.091	1,91%	157	20.136,17	285,04	1,42%
08 São Gabriel da Cachoeira	20.274	10.042	1,73%	111	22.039,33	243,61	1,11%
09 Lábrea	9.098	8.865	1,53%	84	19.242,87	182,34	0,95%
10 Presidente Figueiredo	20.981	7.794	1,34%	114	21.483,50	314,23	1,46%
11 Carauari	22.942	7.553	1,30%	59	26.694,71	208,52	0,78%
12 Maués	18.971	7.276	1,25%	135	11.385,65	211,25	1,86%
13 Manicoré	17.538	7.340	1,26%	109	13.165,68	195,51	1,49%
14 Rio Preto da Eva	15.548	6.577	1,13%	85	19.722,91	254,90	1,29%
15 São Paulo de Olivença	16.650	6.385	1,10%	67	16.247,23	170,49	1,05%
16 Ipixuna	18.132	6.279	1,08%	21	21.149,25	70,73	0,33%
17 Careiro	12.137	5.996	1,03%	88	15.833,53	232,38	1,47%
18 Eirunepé	10.974	5.522	0,95%	34	15.655,03	96,39	0,62%
19 Barcelos	12.092	5.303	0,91%	60	19.282,23	218,17	1,13%
20 Tabatinga	10.609	4.810	0,83%	128	7.305,15	194,40	2,66%
21 Jutaí	7.323	4.671	0,80%	39	32.625,55	272,40	0,83%
22 Boca do Acre	9.869	4.176	0,72%	32	12.172,09	93,27	0,77%
23 Autazes	10.018	4.038	0,70%	102	10.205,99	257,80	2,53%
24 Benjamim Constant	10.734	3.987	0,69%	88	9.275,54	204,73	2,21%
25 Atalaia do Norte	7.066	3.910	0,67%	11	19.627,53	55,22	0,28%
26 Itapiranga	7.442	3.827	0,66%	45	41.834,28	491,91	1,18%
27 Barreirinha	5.764	3.752	0,65%	68	11.710,00	212,23	1,81%
28 Ucurituba	6.836	3.715	0,64%	36	16.106,66	156,08	0,97%
29 Alvarás	6.871	3.704	0,64%	46	23.090,83	286,77	1,24%
30 Borba	8.980	3.542	0,61%	71	8.605,23	172,49	2,00%
31 Pauni	10.182	3.382	0,58%	23	17.409,66	118,40	0,68%
32 Envira	8.439	3.424	0,59%	13	17.091,80	64,89	0,38%
33 Novo Airão	8.224	3.290	0,57%	36	16.911,69	185,05	1,09%
34 Nova Olinda do Norte	7.235	3.271	0,56%	71	8.751,14	189,95	2,17%
35 Urucará	6.571	3.207	0,55%	55	19.728,10	338,34	1,71%
36 Santa Isabel do Rio Negro	5.113	3.156	0,54%	56	12.545,71	222,61	1,77%
37 Novo Aripuanã	6.670	2.997	0,52%	31	11.686,94	120,89	1,03%
38 Codajás	6.297	2.965	0,51%	27	10.353,74	94,28	0,91%
39 Maraá	5.909	2.891	0,50%	23	15.863,70	126,21	0,80%
40 Beruri	4.773	2.884	0,50%	35	14.655,22	177,85	1,21%
41 Anori	7.000	2.670	0,46%	33	12.708,23	157,07	1,24%
42 Amaturá	5.025	2.623	0,45%	19	22.737,52	164,70	0,72%
43 Manacapuru	5.883	2.594	0,45%	54	8.079,74	168,20	2,08%
44 Ananã	7.153	2.477	0,43%	11	18.194,51	80,80	0,44%
45 Uarini	3.164	2.466	0,42%	26	18.212,70	192,02	1,05%
46 Santo Antônio do Içá	3.782	2.288	0,39%	47	10.591,61	217,57	2,05%
47 Nhamundá	4.228	2.190	0,38%	40	10.343,36	188,92	1,83%
48 Tapauá	5.261	2.284	0,39%	25	13.313,13	145,72	1,09%
49 São Sebastião do Uatumã	2.792	2.125	0,37%	19	15.156,92	135,52	0,89%
50 Apuí	5.677	2.166	0,37%	36	9.857,55	163,84	1,66%
51 Careiro da Várzea	5.433	2.048	0,35%	27	6.775,85	89,33	1,32%
52 Cutias	3.259	1.961	0,34%	11	12.547,19	70,38	0,56%
53 Guaporé	4.217	1.989	0,34%	31	11.925,89	185,87	1,56%
54 Silves	4.644	1.950	0,34%	22	21.262,68	239,89	1,13%
55 Tonantins	4.259	1.975	0,34%	41	10.530,53	218,61	2,08%
56 Fonte Boa	3.779	1.861	0,32%	45	10.568,46	255,55	2,42%
57 Boa Vista do Ramos	3.222	1.667	0,29%	14	8.679,13	72,89	0,84%
58 Japurá	1.938	1.215	0,21%	12	44.101,63	435,57	0,99%
59 Itamarati	3.611	1.088	0,19%	9	13.858,11	114,64	0,83%
60 Juruá	2.951	1.072	0,18%	17	7.286,57	115,55	1,59%
61 Caapiranga	2.970	1.006	0,17%	23	7.690,54	175,83	2,29%

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

LEGENDA: Os 26 Municípios que estão em destaque na cor vermelha, são os que não disponibilizaram informações para atualização do Boletim.

NOVOS CASOS CONFIRMADOS				NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)							
247				506							
ÓBITOS CONFIRMADOS EM 19/03/2022				LETALIDADE							
0				2,44%							
CASOS NOVOS CONFIRMADOS											
RT-PCR	T. RÁPIDO (anticorpos)	T. RÁPIDO (antígeno)	Clin. Epidemiológico	Capital	Interior	Capital	Interior				
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR				
0	0	0	0	245	2	0	0				
ÓBITOS CONFIRMADOS											
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial				Ocorridos em 19/03/2022 referente aos meses Abril e Maio/2020							
				(3)							
				345							
NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 19/03/2022											
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19				0							
FONTE: (SEMULSP) https://www.manaus.am.gov.br/noticia/sexta-feira-18-03/											
Boletim Epidemiológico - SESAI/MS											
Doença por Coronavírus (COVID-19) em populações indígenas aldeadas											
DSEI	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Infetados (atual)	Cura Clínica	Óbitos					
Alto Rio Negro	0	2.462	1.191	65	2.369	26					
Alto Rio Solimões	0	2.541	1.468	0	2.478	54					
Manaus	0	1.515	3.202	0	1.475	26					
Médio Rio Purus	0	662	179	0	655	7					
Médio Rio Solimões	0	890	1.302	0	877	11					
Parintins	0	703	1.198	1	683	19					
Vale do Javari	0	1.117	808	0	1.112	3					
TOTAL	0	9.890	9.348	66	9.649	146					

Fonte: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 18/03/2022.

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.

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/3/2022

715

MANAUS

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM MANAUS EM 20/3/2022							
REDE	CONFIRMADOS POR COVID-19						
	UTI COVID-19		LEITO CLÍNICO COVID-19			SALA VERMELHA	
	TOTAL	COVID-19(4) Primária	COVID-19(4) Secundária	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	
REDE PÚBLICA	7	7	0	14	13	1	0
Adulto (total)	7	7	0	14	13	1	0
Geral	7	7	0	14	13	1	0
Gestante	0	0	0	0	0	0	0
Oncológico	0	0	0	0	0	0	0
Cardíaco	0	0	0	0	0	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0
Infantil	0	0	0	0	0	0	0
REDE PRIVADA	2	2	0	2	2	0	0
SUBTOTAL CONFIRMADOS	9	9	0	16	15	1	0
TOTAL CONFIRMADOS	25						
SUSPEITOS							
REDE	UTI COVID-19		LEITO CLÍNICO COVID-19			SALA VERMELHA	
	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	TOTAL	COVID-19 Primária	COVID-19 Secundária	
	0	0	0	0	0	0	0
REDE PÚBLICA	0	0	0	0	0	0	0
Adulto (total)	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	0	0	0
Infantil	0	0	0	0	0	0	0
REDE PRIVADA	0	0	0	2	2	0	0
SUBTOTAL SUSPEITOS	0	0	0	2	2	0	0
TOTAL SUSPEITOS	2						
TOTAL GERAL	27						

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

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 20/3/2022

REDE	INTERNADOS POR COVID-19		
	UCI COVID-19	LEITO CLÍNICO COVID-19	
REDE PÚBLICA	0	5	
TOTAL GERAL	5		

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	1	0	0	0
Interior	0	0	0	0
TOTAL	1	0	0	0

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

Covid-19 Causa Primária: Internações que ocorrem em função da covid-19.

Covid-19 Causa Secundária: Internação ocorre 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%25C3%25BA_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

UNIDADE	CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE EM MANAUS		
	UTI GERAL	LEITOS CLÍNICOS GERAL	SALA VERMELHA GERAL
REDE PÚBLICA	Ocupados 307	Livres 85	Total 392
Adulto (total)	261	56	317
Geral	198	42	240
Gestante	29	4	33
Oncológico	10	1	11
Cardíaco	24	9	33
Forças Armadas	5	1	6
Infantil	41	28	69
REDE PRIVADA	137	13	150
TOTAL	444	98	542
Ocupados	1.904	Livres 290	Total 2.194
Ocupados	1.910	Livres 198	Total 1.910
Ocupados	162	Livres 12	Total 174

UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID		
	Ocupados	Livres	Total	Ocupados	Livres	Total	Ocupados	Livres	Total
REDE PÚBLICA	7	128	135	14	243	257	0	12	12
Adulto (total)	7	120	127	14	243	257	0	10	10
Geral	7	110	117	14	179	193	0	0	0
Gestante	0	10	10	0	33	33	0	5	5
Oncológico	0	0	0	0	10	10	0	5	5
Cardíaco	0	0	0	0	21	21	0	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1	1
Infantil	0	8	8	0	43	43	0	1	1
REDE PRIVADA	2	24	26	4	29	33	0	4	4
TOTAL	9	152	161	18	317	335	0	16	16

Unidades que não enviaram informações na data de hoje: FCECON; Maternidade Dr Moura Tapajoz; Hospital Universitário Getúlio Vargas; Hospital Militar de Área de Manaus; Fundação Hospital Adriano Jorge; Hospital e Pronto Socorro Delphina Aziz; Hospital Dr João Lucio Pereira Machado; Hospital Rio Amazonas; Hospital Samel; Hospital Santa Júlia; Instituto da Mulher e Maternidade Dona Lindu; SPA Zona Sul - IPA 24h Campos Sales; Hospital Geral Dr. Geraldo da Rocha; Hospital Rio Negro; Check Up Hospital; Hospital Beneficiente Portuguesa; Hospital Samuel Boulevard

UNIDADE	CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL NO INTERIOR DO AMAZONAS		
	UCI GERAL	LEITOS CLÍNICOS GERAL	
REDE PÚBLICA	Ocupados 3	Livres 42	Total 45
REDE PÚBLICA	Ocupados 0	Livres 158	Total 158
REDE PÚBLICA	Ocupados 303	Livres 1.437	Total 1.740

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI	COVID-19	LEITOS CLÍNICOS	Covid-19
REDE PÚBLICA	6,67%	0,00%	17,41%	0,58%

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

CAPITAL	UTI	%	LEITOS CLÍNICOS	%	
TOTAL	9	100%	16	100%	
NENHUMA DOSE	1	11,11%	7	43,75%	
ESQUEMA INCOMPLETO	5	55,56%	8	50,00%	
ESQUEMA VACINAL COMPLETO	3	33,33%	1	6,25%	
INTERIOR	UCI	%	LEITOS CLÍNICOS	%	
	TOTAL	0	0%	5	100%
	NENHUMA DOSE	0	0,00%	3	60,00%
	ESQUEMA INCOMPLETO	0	0,00%	1	20,00%
ESQUEMA VACINAL COMPLETO	0	0,00%	1	20,00%	

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

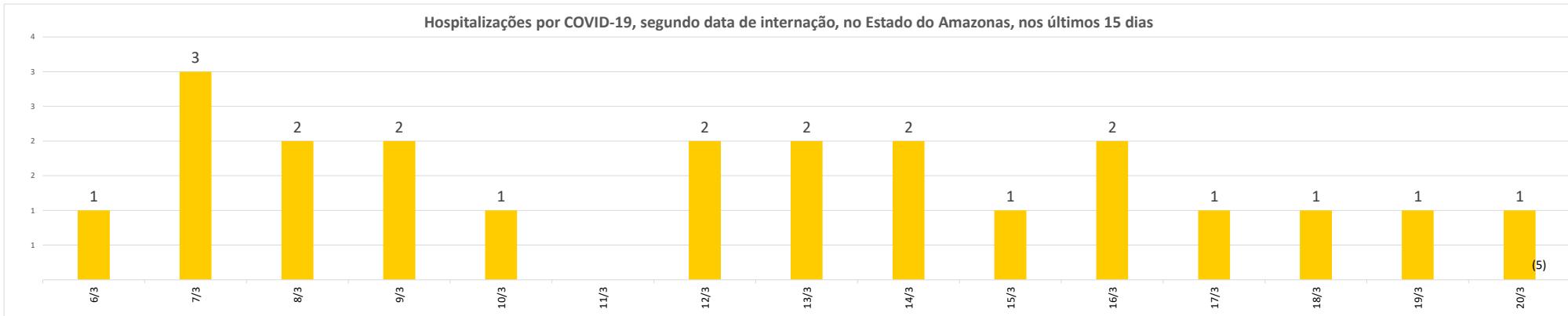
Esquema Vacinal Incompleto: Doses de Vacina incompleta

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

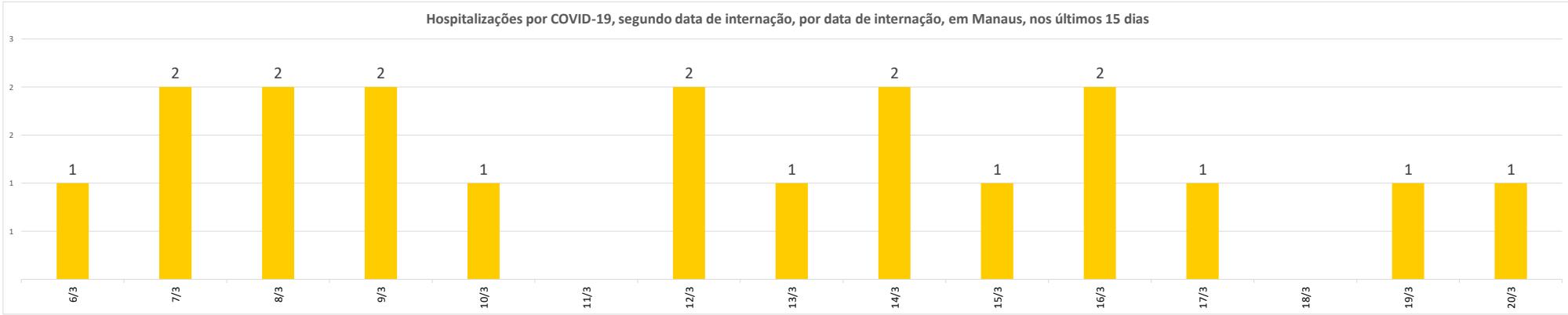
BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/3/2022

715

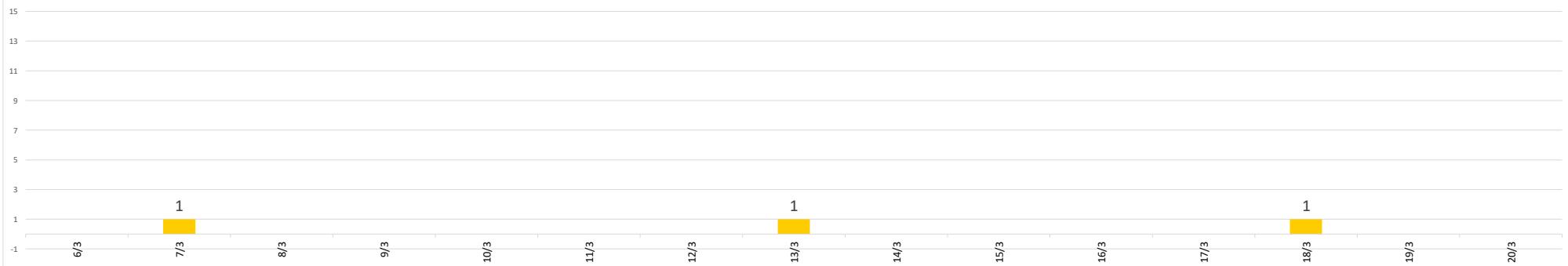
Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, por data de internação, em Manaus, nos últimos 15 dias



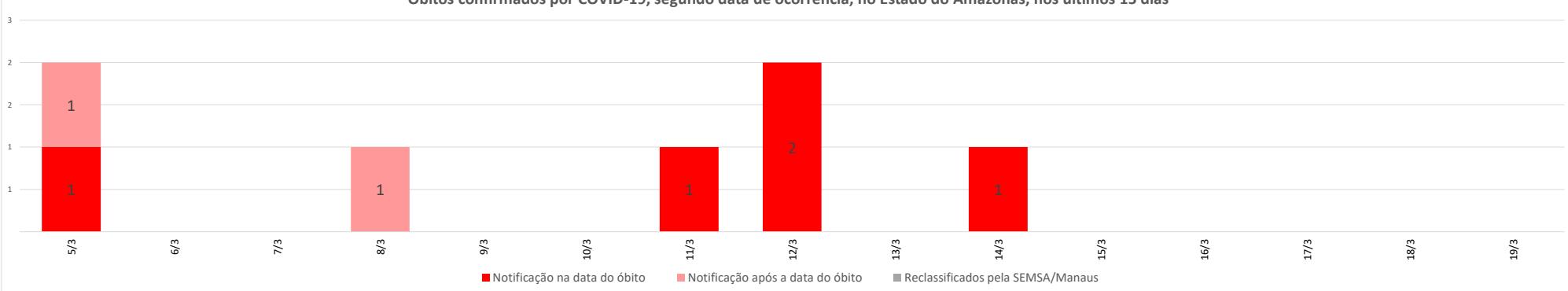
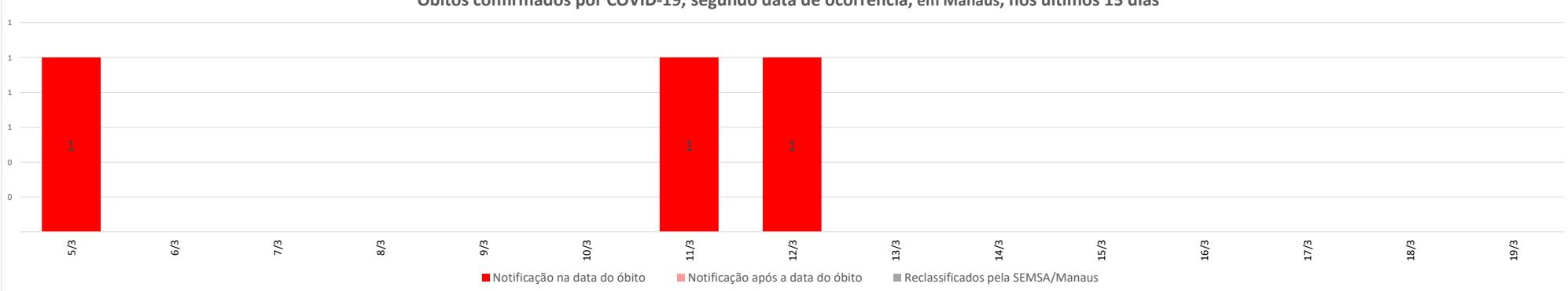
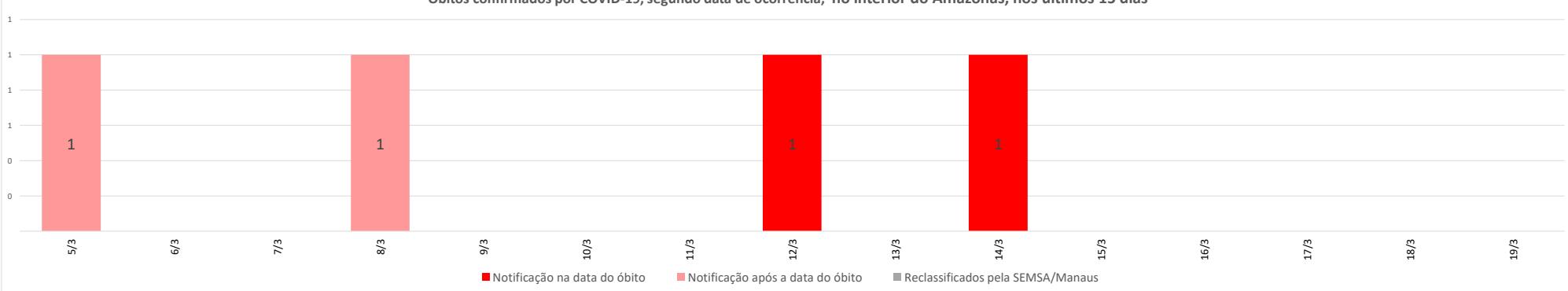
Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, por data de internação, no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



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

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/3/2022

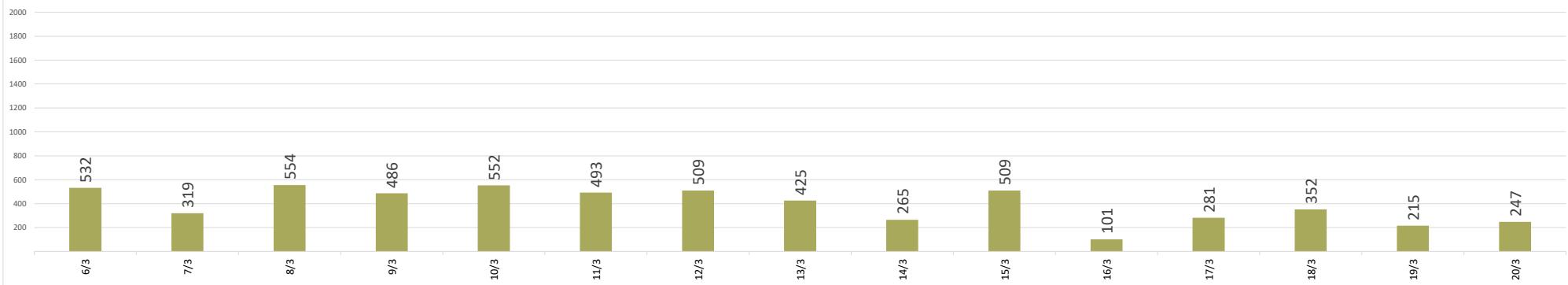
715

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


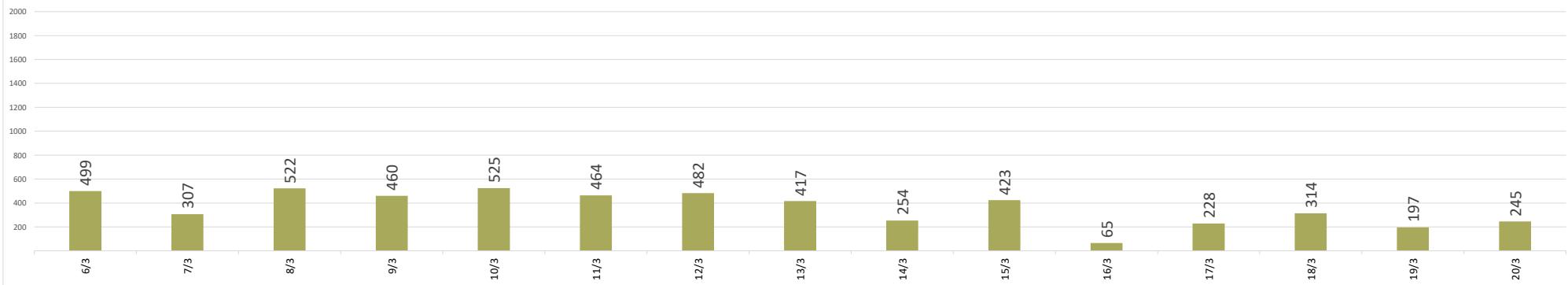
BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 20/3/2022

715

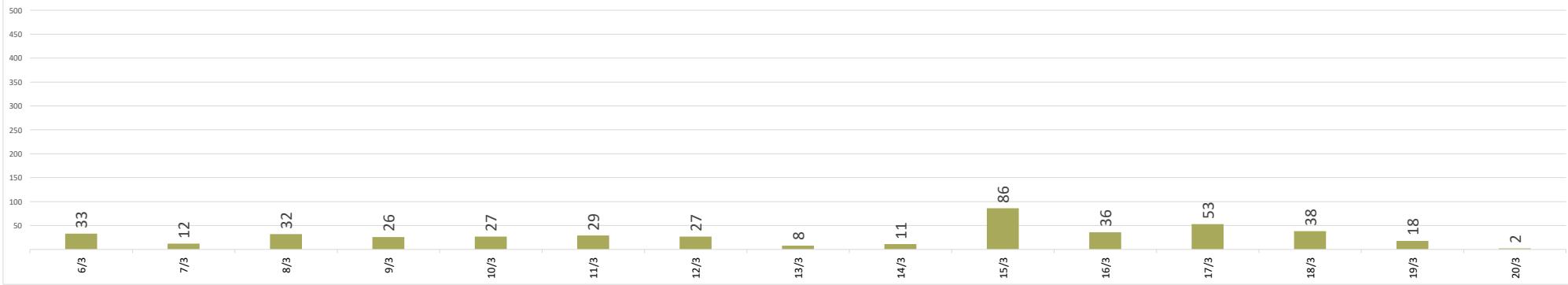
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias

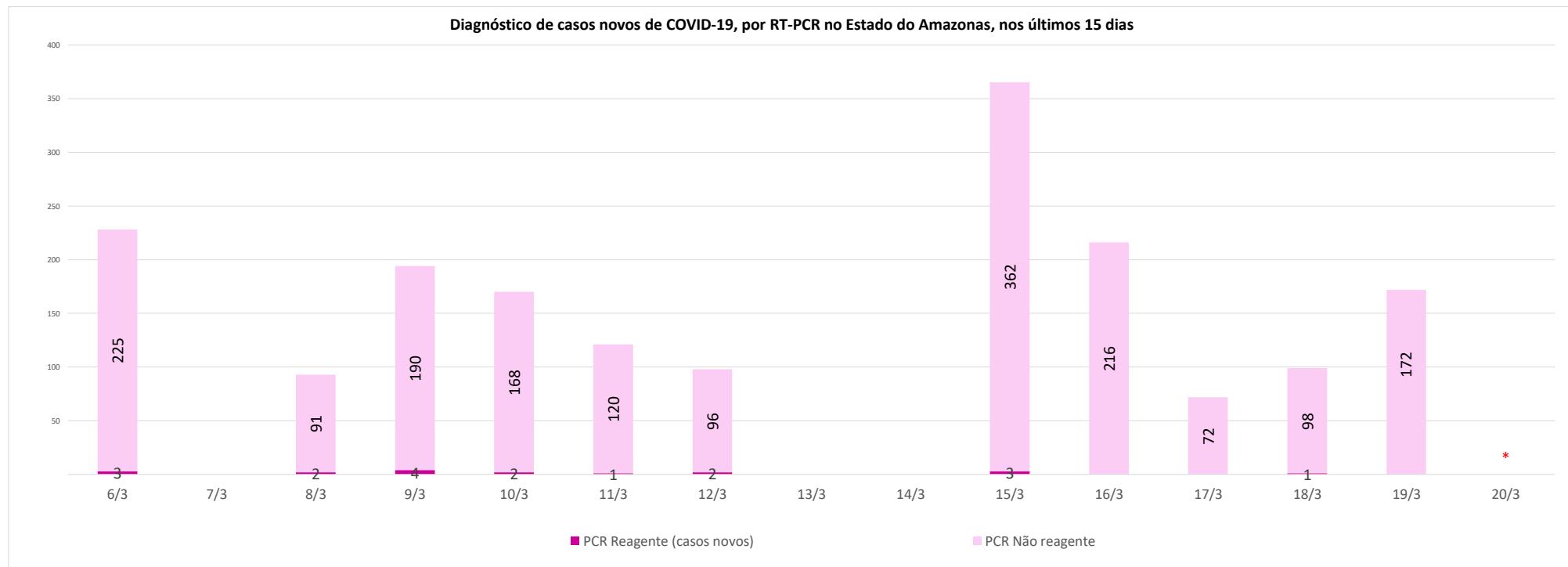


Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus, nos últimos 15 dias



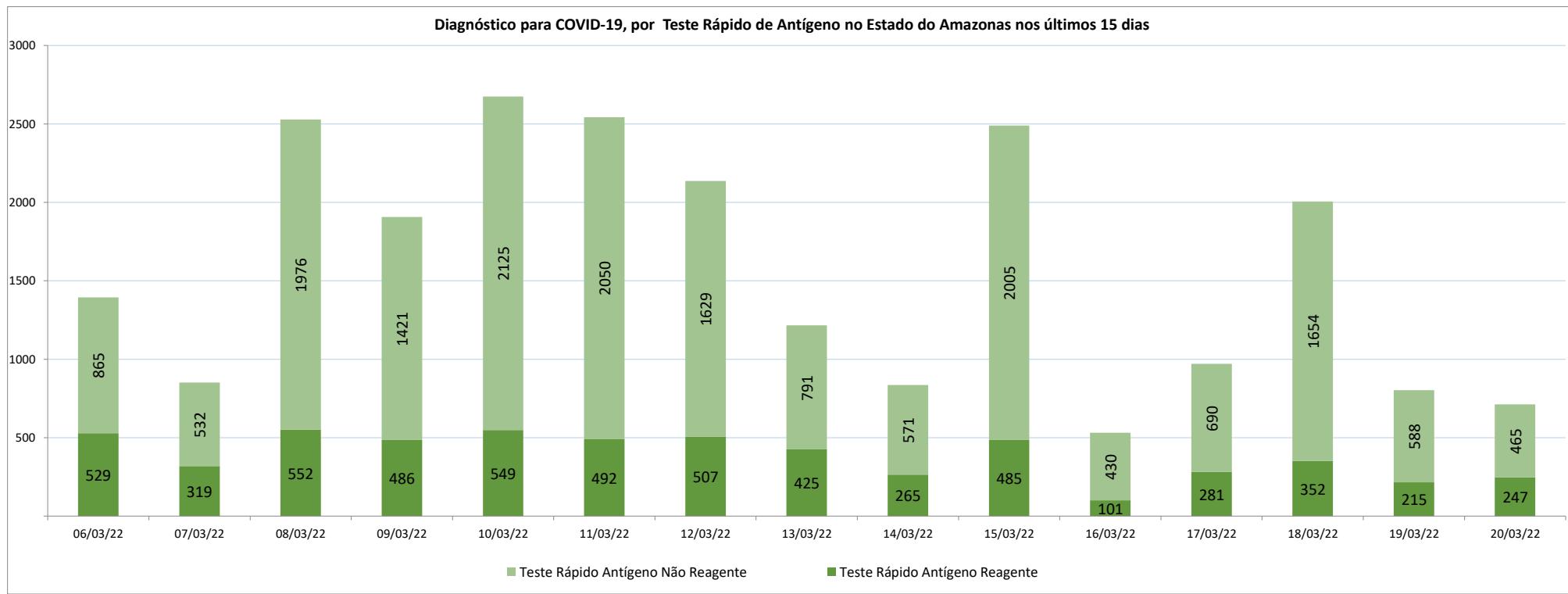
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias





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

*Devido a não ocorrência de expediente no laboratório central os dados de 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 580491 casos confirmados, 563923 são recuperados e 2421 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 1 nova internação, 1 paciente foi internado por outras patologias sendo diagnosticado 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 Amarela).

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

