

BOLETIM DIÁRIO COVID-19 NO AMAZONAS 2/3/2022

697

Municípios	Casos			Nº de óbitos	Incidência (casos/100.000)	Mortalidade (óbitos/100.000)	Letalidade
	Notificados	Confirmados (1)	% de participação por Município				
AMAZONAS	1.611.006	573.716	100%	14.122	13.842,50	340,73	2,46%
MANAUS	917.968	283.475	49,41%	9.680	12.986,98	443,47	3,41%
INTERIOR	693.038	290.241	50,59%	4.442	14.794,37	226,42	1,53%
01 Itacoatiara	50.545	15.995	2,79%	335	15.783,97	330,58	2,09%
02 Iranduba	31.941	12.958	2,26%	174	26.830,38	360,28	1,34%
03 Tefé	25.861	12.850	2,24%	204	21.470,70	340,86	1,59%
04 Manacapuru	25.995	12.233	2,13%	415	12.562,51	426,18	3,39%
05 Parintins	55.679	12.029	2,10%	359	10.526,55	314,16	2,98%
06 Coari	35.167	11.293	1,97%	239	13.270,74	280,86	2,12%
07 Humaitá	23.179	11.058	1,93%	157	20.076,25	285,04	1,42%
08 São Gabriel da Cachoeira	20.152	10.020	1,75%	111	21.991,05	243,61	1,11%
09 Lábrea	9.069	8.836	1,54%	84	19.179,93	182,34	0,95%
10 Presidente Figueiredo	20.880	7.793	1,36%	114	21.480,75	314,23	1,46%
11 Carauari	22.900	7.553	1,32%	59	26.694,71	208,52	0,78%
12 Maués	18.807	7.275	1,27%	135	11.384,09	211,25	1,86%
13 Manicoré	17.512	7.339	1,28%	109	13.163,89	195,51	1,49%
14 Rio Preto da Eva	15.515	6.577	1,15%	85	19.722,91	254,90	1,29%
15 São Paulo de Olivença	16.650	6.368	1,11%	67	16.203,97	170,49	1,05%
16 Ipiruna	18.132	6.274	1,09%	21	21.132,41	70,73	0,33%
17 Careiro	12.125	5.995	1,04%	88	15.830,89	232,38	1,47%
18 Eirunepé	10.974	5.520	0,96%	34	15.649,36	96,39	0,62%
19 Barcelos	12.091	5.303	0,92%	60	19.282,23	218,17	1,13%
20 Tabatinga	10.558	4.810	0,84%	128	7.305,15	194,40	2,66%
21 Jutai	7.229	4.574	0,80%	39	31.948,03	272,40	0,85%
22 Boca do Acre	9.836	4.175	0,73%	32	12.169,17	93,27	0,77%
23 Autazes	9.922	4.038	0,70%	102	10.205,99	257,80	2,53%
24 Benjamin Constant	10.722	3.984	0,69%	88	9.268,57	204,73	2,21%
25 Atalaia do Norte	7.038	3.910	0,68%	11	19.627,53	55,22	0,28%
26 Itapiranga	7.442	3.827	0,67%	45	41.834,28	491,91	1,18%
27 Barreirinha	5.752	3.752	0,65%	68	11.710,00	212,23	1,81%
28 Urucurituba	6.828	3.713	0,65%	36	16.097,98	156,08	0,97%
29 Alvarães	6.848	3.704	0,65%	46	23.090,83	286,77	1,24%
30 Borba	8.933	3.539	0,62%	71	8.597,94	172,49	2,01%
31 Pauini	10.151	3.380	0,59%	23	17.399,36	118,40	0,68%
32 Envira	8.287	3.424	0,60%	13	17.091,80	64,89	0,38%
33 Novo Airão	8.208	3.290	0,57%	36	16.911,69	185,05	1,09%
34 Nova Olinda do Norte	7.235	3.271	0,57%	71	8.751,14	189,95	2,17%
35 Urucará	6.571	3.207	0,56%	55	19.728,10	338,34	1,71%
36 Santa Isabel do Rio Negro	5.084	3.156	0,55%	56	12.545,71	222,61	1,77%
37 Novo Aripuanã	6.669	2.997	0,52%	31	11.686,94	120,89	1,03%
38 Codajás	6.297	2.965	0,52%	27	10.353,74	94,28	0,91%
39 Marã	5.909	2.891	0,50%	23	15.863,70	126,21	0,80%
40 Beruri	4.593	2.883	0,50%	35	14.650,13	177,85	1,21%
41 Anori	7.000	2.670	0,47%	33	12.708,23	157,07	1,24%
42 Amaturá	5.014	2.623	0,46%	19	22.737,52	164,70	0,72%
43 Manaquiri	5.859	2.593	0,45%	54	8.076,62	168,20	2,08%
44 Anamá	7.153	2.477	0,43%	11	18.194,51	80,80	0,44%
45 Uarini	3.164	2.466	0,43%	26	18.212,70	192,02	1,05%
46 Santo Antônio do Itá	3.782	2.286	0,40%	45	10.582,35	208,31	1,97%
47 Nhamundá	4.215	2.187	0,38%	40	10.329,19	188,92	1,83%
48 Tapauá	5.231	2.184	0,38%	25	12.730,24	145,72	1,14%
49 São Sebastião do Uatumã	2.792	2.125	0,37%	19	15.156,92	135,52	0,89%
50 Apuí	5.473	2.101	0,37%	36	9.561,73	163,84	1,71%
51 Careiro da Várzea	5.416	2.047	0,36%	25	6.772,54	82,71	1,22%
52 Canutama	3.255	1.961	0,34%	11	12.547,19	70,38	0,56%
53 Guajará	4.128	1.972	0,34%	31	11.823,96	185,87	1,57%
54 Silves	4.644	1.946	0,34%	22	21.219,06	239,89	1,13%
55 Tonantins	4.222	1.950	0,34%	41	10.397,23	218,61	2,10%
56 Fonte Boa	3.767	1.860	0,32%	44	10.562,78	249,87	2,37%
57 Boa Vista do Ramos	3.192	1.667	0,29%	13	8.679,13	67,68	0,78%
58 Japurá	1.928	1.213	0,21%	12	44.029,04	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	0,17%	17	7.286,57	115,55	1,59%
61 Caspary	2.955	994	0,17%	23	7.598,81	175,83	2,31%

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	NOVOS CASOS RECUPERADOS (2)
54	762
ÓBITOS CONFIRMADOS EM 01/03/2022	LETALIDADE
0	2,46%

CASOS NOVOS CONFIRMADOS								
RT-PCR		T. RÁPIDO (anticorpos)		T. RÁPIDO (antígeno)		Clin. Epidemiológico		TOTAL
CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	CAPITAL	INTERIOR	
0	0	0	0	43	11	0	0	54

ÓBITOS CONFIRMADOS						TOTAL
Óbitos confirmados após a data da ocorrência por critério Clínico; Imagem; Clínico Epidemiológico ou Laboratorial				Ocorridos em 01/03/2022	Reclassificados pela SEMSA/Manaus, referente aos meses Abril e Maio/2020 (3)	
Capital	Interior	Capital	Interior			
0	1	0	0		345	14.122
	1		0			

NÚMERO DE SEPULTAMENTOS EM MANAUS EM 01/03/2022	
Número TOTAL de sepultamentos por dia COVID-19	0

FONTE: (SEMULSP) <https://www.manaus.am.gov.br/noticia/informe-funerario-terca-feira-01-3/>

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	1	2.461	1.169	65	2.368	26
Alto Rio Solimões	0	2.526	1.432	0	2.464	53
Manaus	0	1.463	3.159	0	1.428	26
Médio Rio Purus	0	652	172	0	645	7
Médio Rio Solimões	0	890	1.181	0	877	11
Parintins	0	695	1.086	3	673	19
Vale do Javari	0	1.057	779	32	1.020	3
TOTAL	1	9.744	8.978	100	9.475	145

Fonte: Fichas de notificação e resultados laboratoriais, atualizado em 25/02/2022.

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 2/3/2022

697

MANAUS

PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM MANAUS EM 2/3/2022

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	21	20	1	39	30	9	3
Adulto (total)	20	19	1	34	26	8	3
Geral	20	19	1	33	26	7	3
Gestante	0	0	0	1	0	1	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	1	1	0	5	4	1	0
REDE PRIVADA	4	4	0	3	3	0	0
SUBTOTAL CONFIRMADOS	25	24	1	42	33	9	3
TOTAL CONFIRMADOS	70						

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	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	1	1	0	0
SUBTOTAL SUSPEITOS	0	0	0	1	1	0	0
TOTAL SUSPEITOS	1						
TOTAL GERAL	71						

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

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

INTERIOR	PACIENTES INTERNADOS POR SRAG EM INTERIOR DO AMAZONAS EM 2/3/2022			
	REDE	INTERNADOS POR COVID-19		
		UCI COVID-19		LEITO CLINICO COVID-19
		0		10
		TOTAL GERAL		10

FONTE: Secretaria Estado de Saúde do AM/AMAZONAS - SFS/AM

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

PACIENTES AGUARDANDO TRANSFERÊNCIA PARA REDE HOSPITALAR COVID					
Nº Paciente	Público		UTI	Privado	
	LEITO CLÍNICO	UTI		LEITO CLÍNICO	UTI
Manaus	1	0	1	0	0
Interior	0	0	0	0	0
TOTAL	1	1	0	0	0

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

Covid-19 Causa Primária: Intimações 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.
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_N6C2%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	278	100	378	1.852	226	1.960	138	14
Adulto (total)	239	65	304	1.685	109	1.676	132	9
Geral	178	51	229	1.053	0	935	130	7
Gestante	30	1	31	504	108	612	2	0
Oncológico	10	1	11	59	0	59	0	0
Cardíaco	21	12	33	69	1	70	0	2
Forças Armadas	5	1	6	14	38	52	0	1
Infantil	34	34	68	153	79	232	6	4
REDE PRIVADA	140	11	151	374	142	516	0	11
TOTAL	418	111	529	2.226	368	2.476	138	25

UNIDADE	UTI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID			SALA VERMELHA COVID	
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES
REDE PÚBLICA	21	116	137	39	266	305	3	13
Adulto (total)	20	109	129	34	226	260	3	11
Geral	20	99	119	33	163	196	3	1
Gestante	0	10	10	1	32	33	0	5
Oncológico	0	0	0	0	10	10	0	5
Cardíaco	0	0	0	0	21	21	0	0
Forças Armadas	0	0	0	0	2	2	0	1
Infantil	1	7	8	5	38	43	0	1
REDE PRIVADA	4	23	27	4	33	37	0	7
TOTAL	25	139	164	43	299	342	3	20

Unidades que não enviaram informações na data de hoje: Hospital Beneficente Português; Check Up Hospital; SPA e Policlínica Danilo Corrêa; Hospital Adventista de Manaus; Hospital Samel Boulevard; Hospital Santo Alberto; Maternidade Alvorada; Hospital Universitário Francisca Mendes; UPA 24h Campos Sales; Hospital Rio Amazonas; Fundação Hospital Adriano Jorge; Hospital Universitário Getúlio Vargas; Instituto da Mulher e Maternidade Dona Lindu; Hospital Santa Júlia; Hospital Dr João Lúcio Pereira Machado; SPA Joventina Dias; Hospital Rio Negro; Hospital Samel.

CAPACIDADE INSTALADA DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO INTERIOR DO AMAZONAS						
UNIDADE	UCI GERAL			LEITOS CLÍNICOS GERAL		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	3	42	45	294	1.446	1.740
UNIDADE	UCI COVID			LEITOS CLÍNICOS COVID		
	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL	OCUPADOS	LIVRES	TOTAL
REDE PÚBLICA	0	158	158	10	852	862

UNIDADE	TAXA DE OCUPAÇÃO NO INTERIOR DO AMAZONAS			
	UCI		LEITOS CLÍNICOS	
	GERAL	COVID-19	GERAL	COVID-19
REDE PÚBLICA	6,67%	0,00%	16,90%	1,16%

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

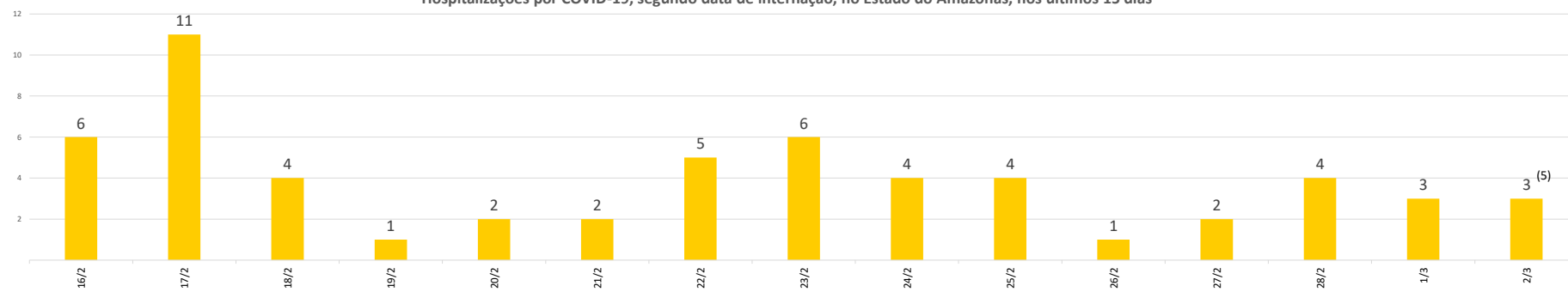
SITUAÇÃO VACINAL DOS PACIENTES INTERNADOS POR COVID-19 NO AMAZONAS					
CAPITAL	TOTAL	UTI	%	LEITOS CLÍNICOS	%
	NENHUMA DOSE	10	40,00%	16	38,10%
	ESQUEMA INCOMPLETO	9	36,00%	13	30,95%
	ESQUEMA VACINAL COMPLETO	6	24,00%	13	30,95%
INTERIOR	TOTAL	UCI	%	LEITOS CLÍNICOS	%
	NENHUMA DOSE	0	0,00%	10	100%
	ESQUEMA INCOMPLETO	0	0,00%	1	20,00%
	ESQUEMA VACINAL COMPLETO	0	0,00%	7	70,00%

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

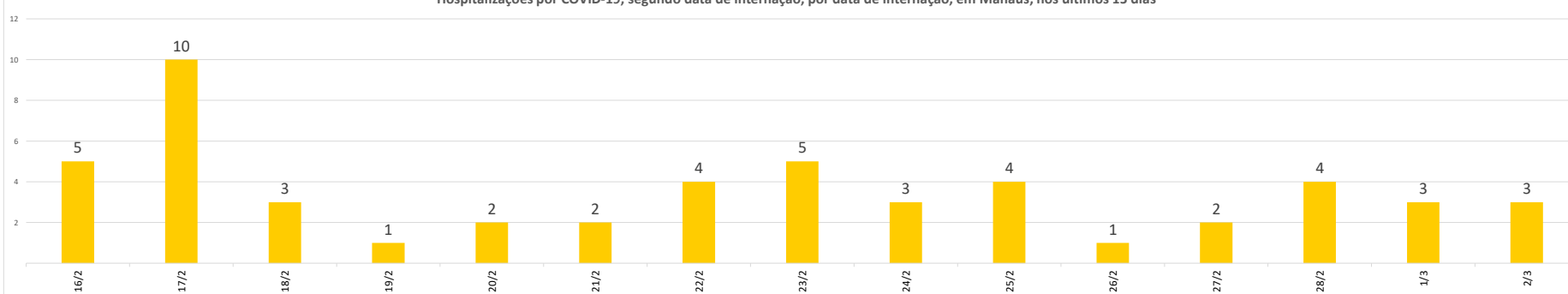
Esquema Vacinal Incompleto: Doses de Vacina Incompleta

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

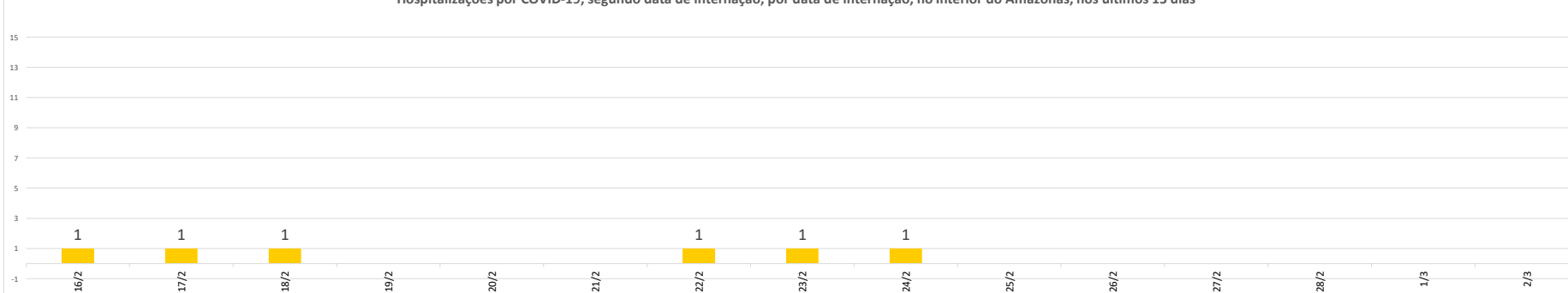
Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



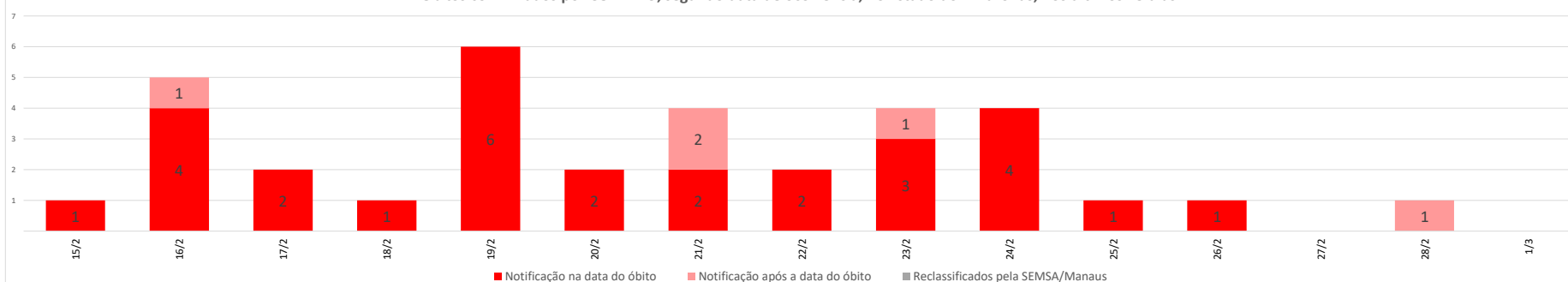
Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, por data de internação, em Manaus, nos últimos 15 dias



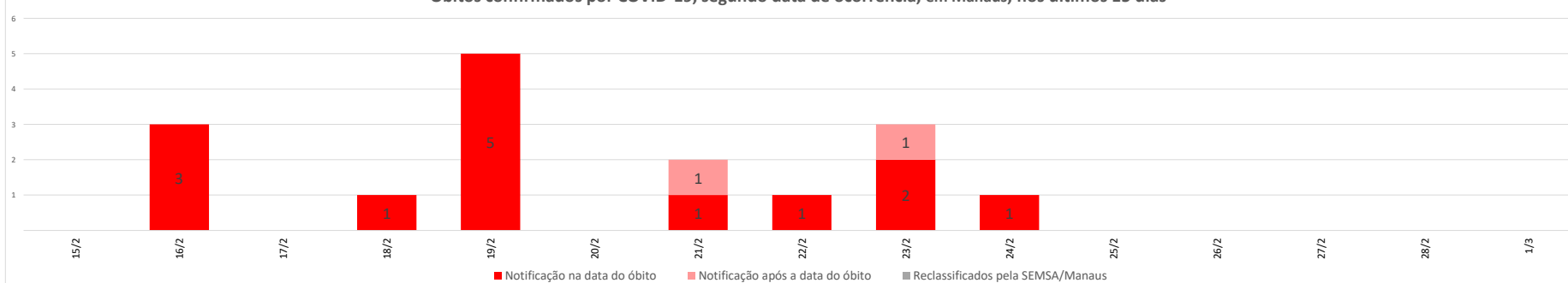
Hospitalizações por COVID-19, segundo data de internação, por data de internação, no Interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



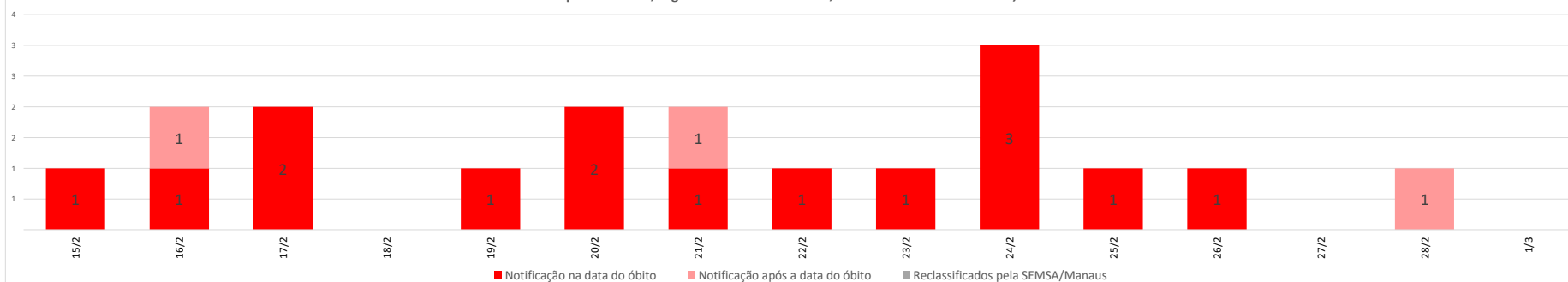
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



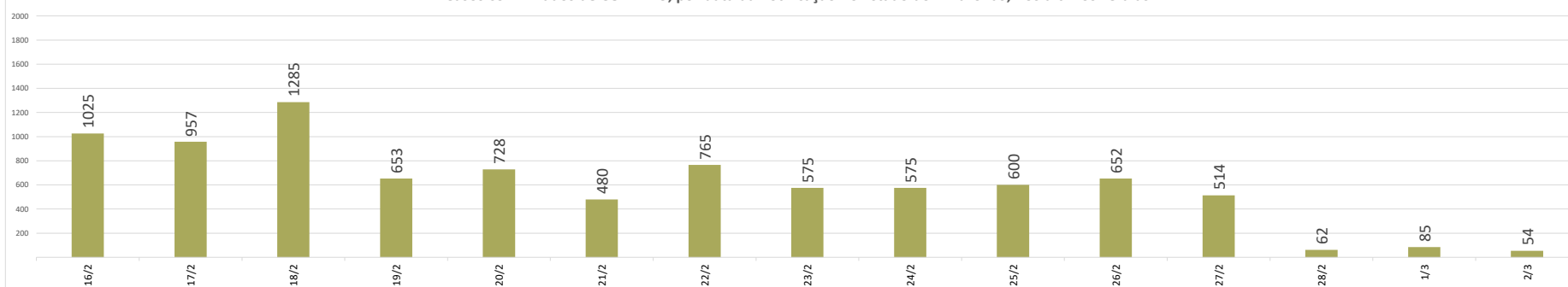
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, em Manaus, nos últimos 15 dias



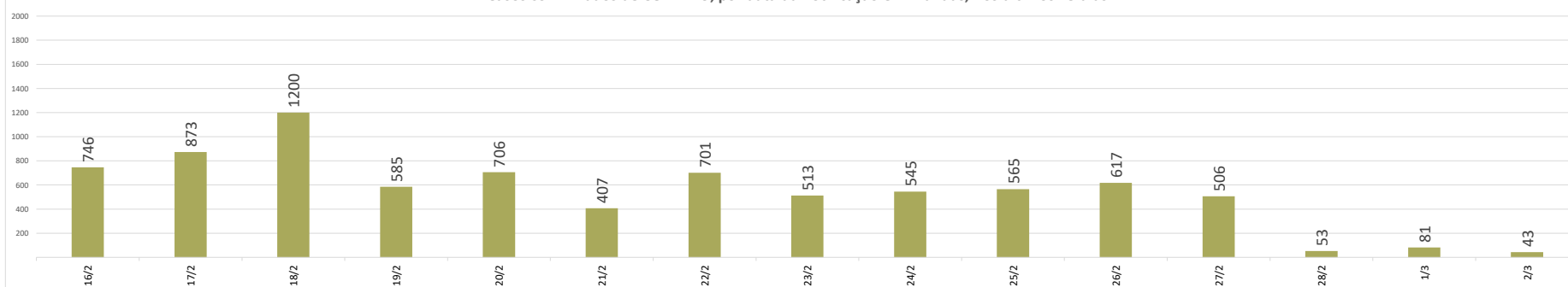
Óbitos confirmados por COVID-19, segundo data de ocorrência, no interior do Amazonas, nos últimos 15 dias



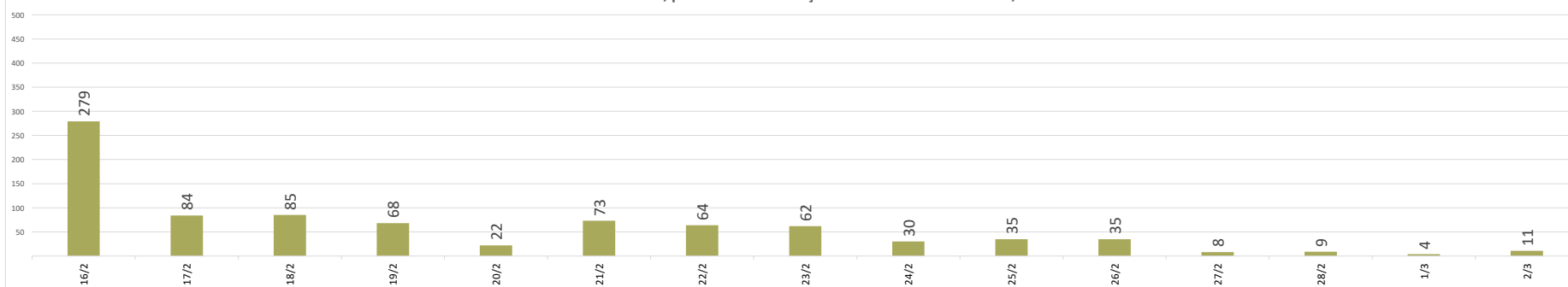
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação no Estado do Amazonas, nos últimos 15 dias



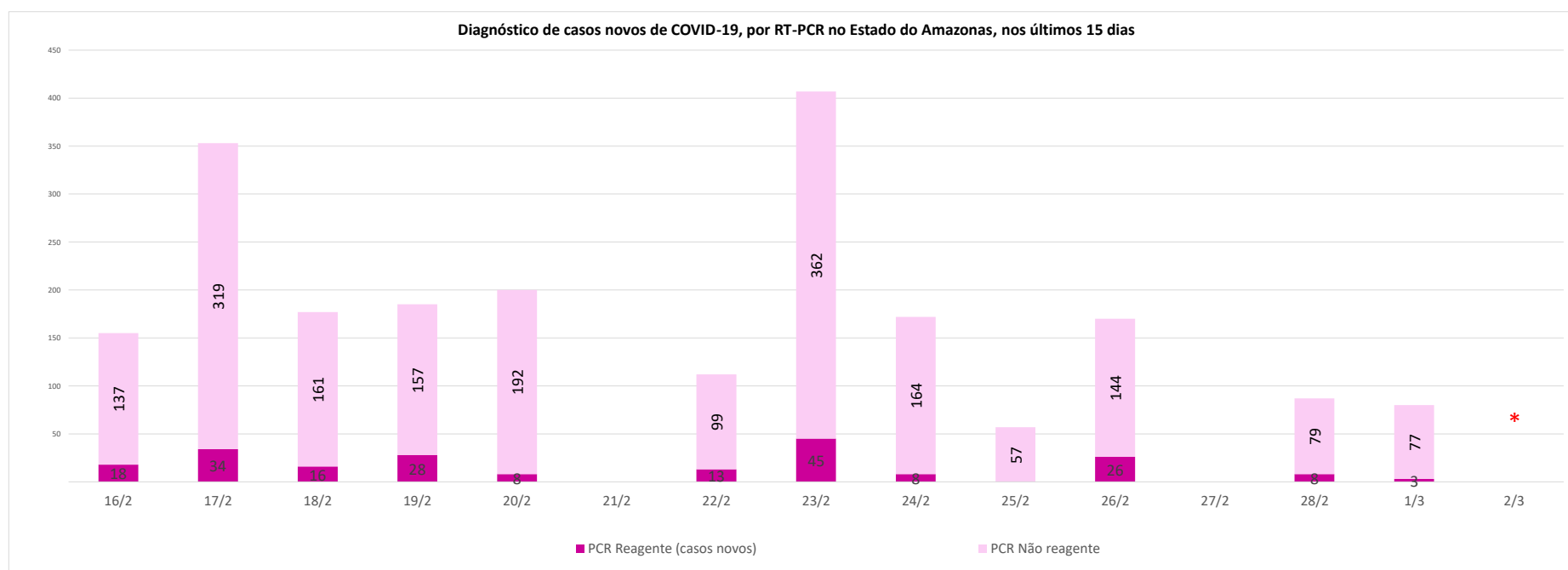
Casos confirmados de COVID-19, por data da notificação em Manaus, nos últimos 15 dias



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

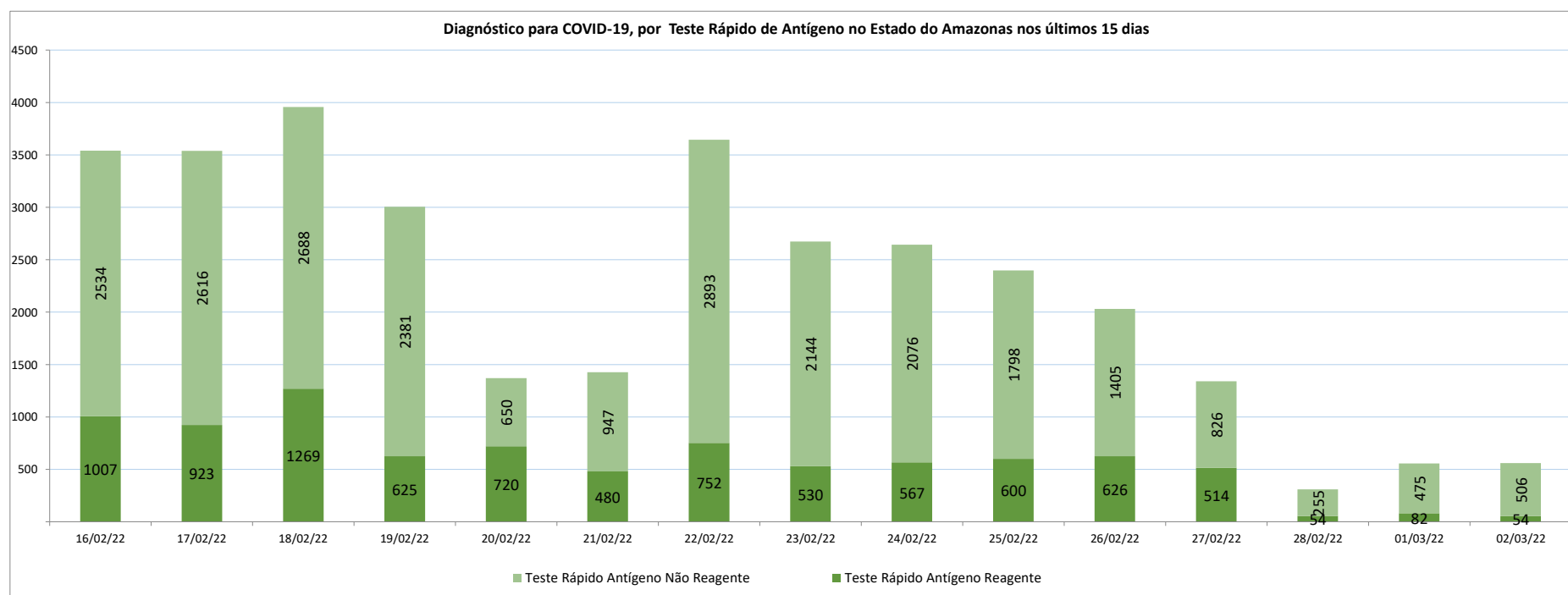


Para acessar a série histórica completa acesse: https://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/69/2



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

* 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 573716 casos confirmados, 556420 são recuperados e 3174 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) - Das 3 novas internações, 2 pacientes foram internados 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 Moderado (fase Laranja).

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

