



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO INTERGESTORES TRIPARTITE - CIT

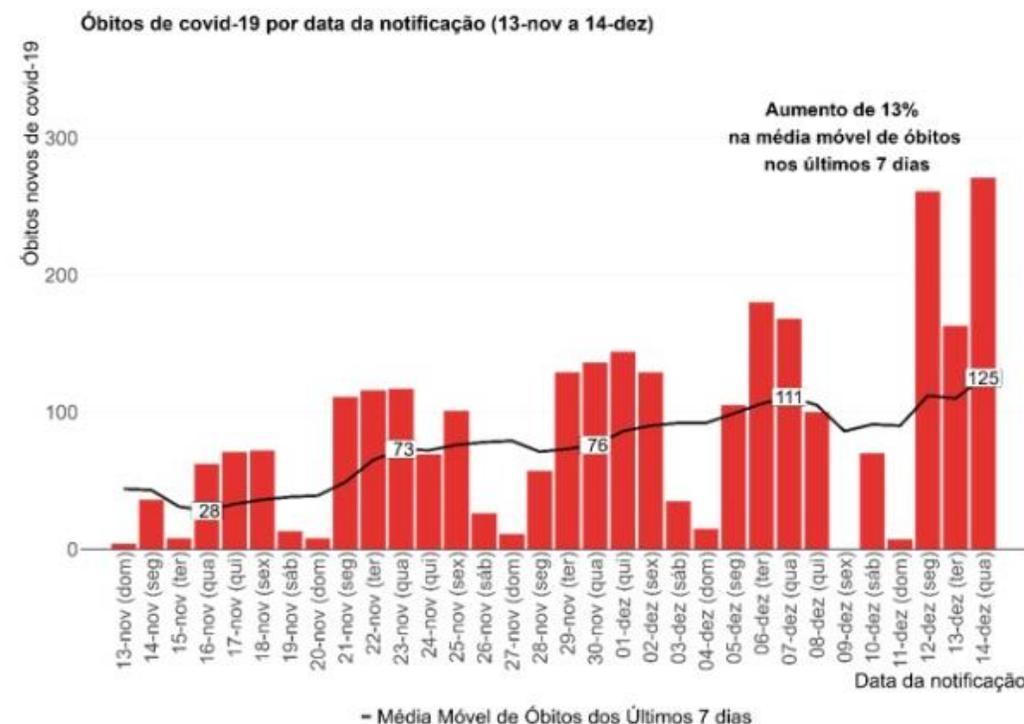
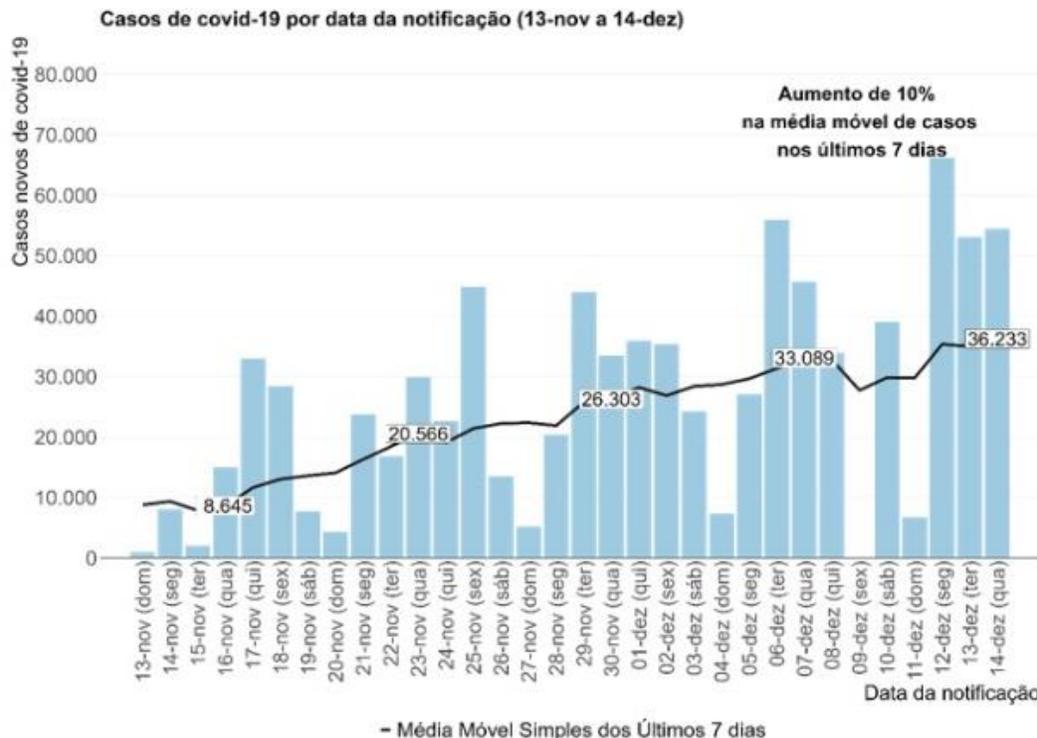
Arnaldo Medeiros

Secretário de Vigilância em Saúde

Brasília, 15 de dezembro de 2022

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19

Situação epidemiológica da covid-19 no Brasil (13/11 - 14/12)



2020	2021	2022
7.675.973	14.611.548	13.463.890
Total de casos notificados		
35.751.411		

2020	2021	2022
194.949	424.107	72.393
Total de óbitos notificados		
691.449		

DISQUE SAÚDE **136**

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL 14/12/22 às 17:15

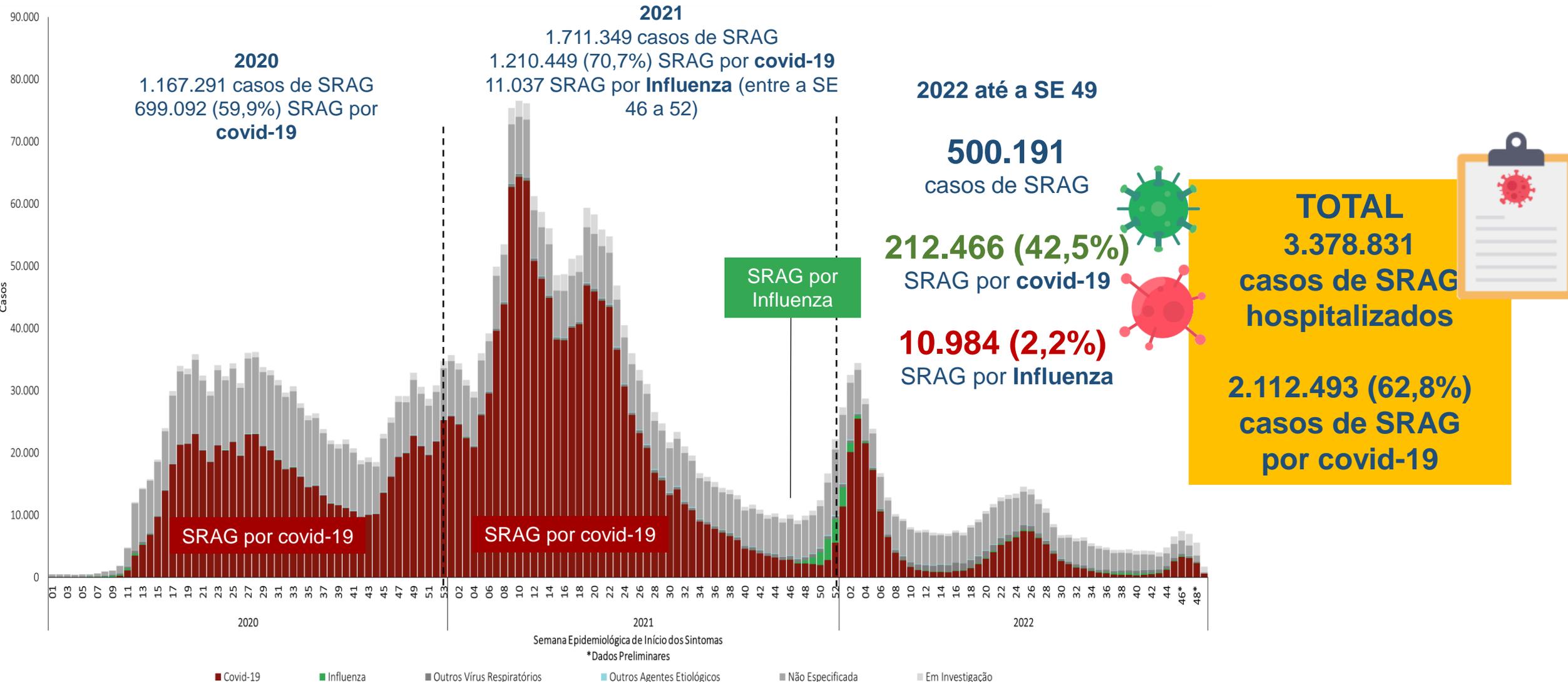
ID	UF	CASOS	ÓBITOS	ID	UF	CASOS	ÓBITOS
1	SP	6.241.703	176.769	15	PB	688.395	10.487
2	MG	3.989.278	64.143	16	AM	624.371	14.409
3	PR	2.815.281	45.590	17	MS	587.813	10.870
4	RS	2.815.906	41.348	18	RN	576.616	8.591
5	RJ	2.670.866	76.266	19	MA	485.472	11.018
6	SC	1.932.068	22.511	20	RO	463.144	7.377
7	GO*	1.762.944	27.659	21	PI*	408.687	7.988
8	BA	1.746.068	30.994	22	SE	354.743	6.472
9	CE	1.423.163	28.038	23	TO*	352.535	4.208
10	ES	1.285.183	14.890	24	AL	329.662	7.168
11	PE	1.103.318	22.518	25	AP	182.212	2.165
12	DF	872.939	11.836	26	RR	180.464	2.178
13	PA	857.599	18.938	27	AC	156.551	2.033
14	MT	844.430	14.985	BRASIL			35.751.411 691.449

*Dados não atualizados no dia de hoje - GO, PI e TO

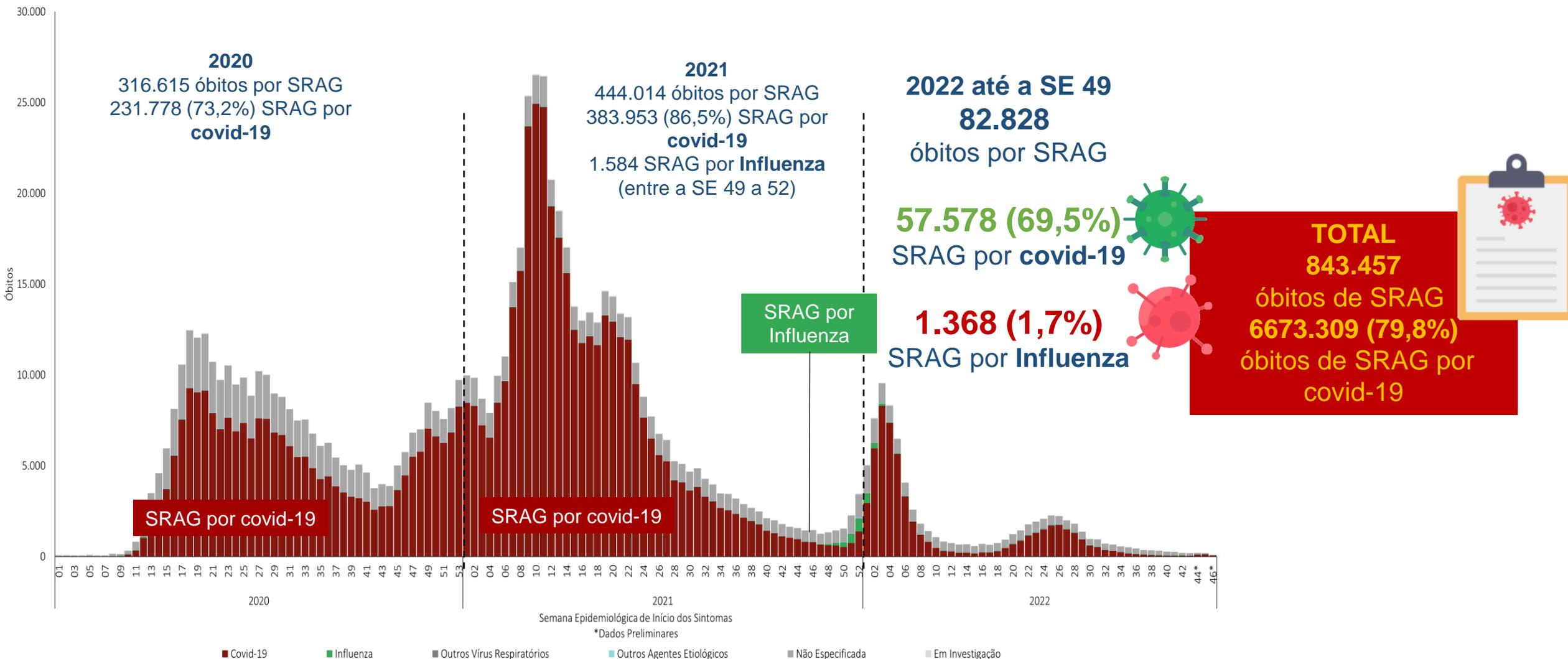
Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde;
Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe - dados sujeitos a alterações.



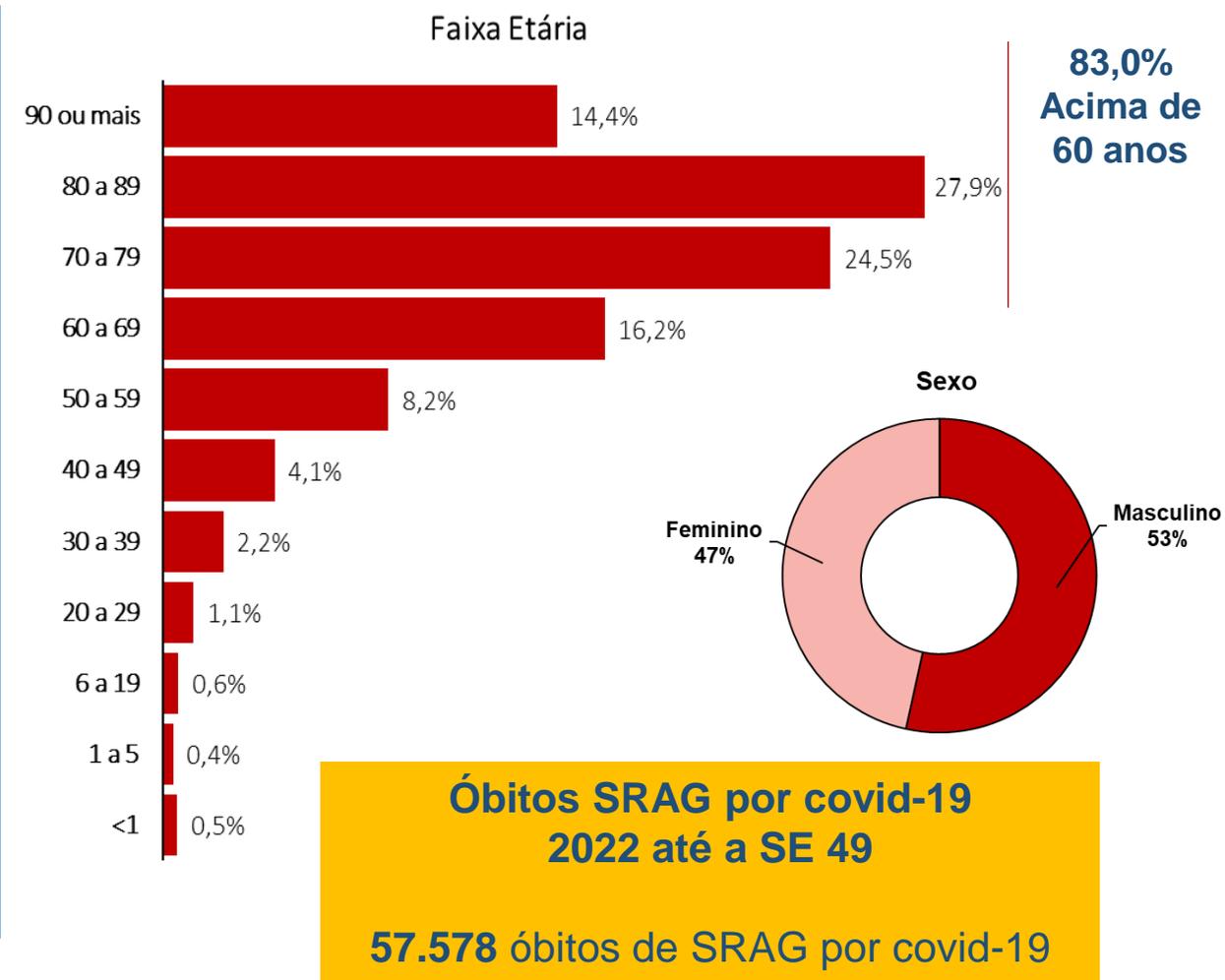
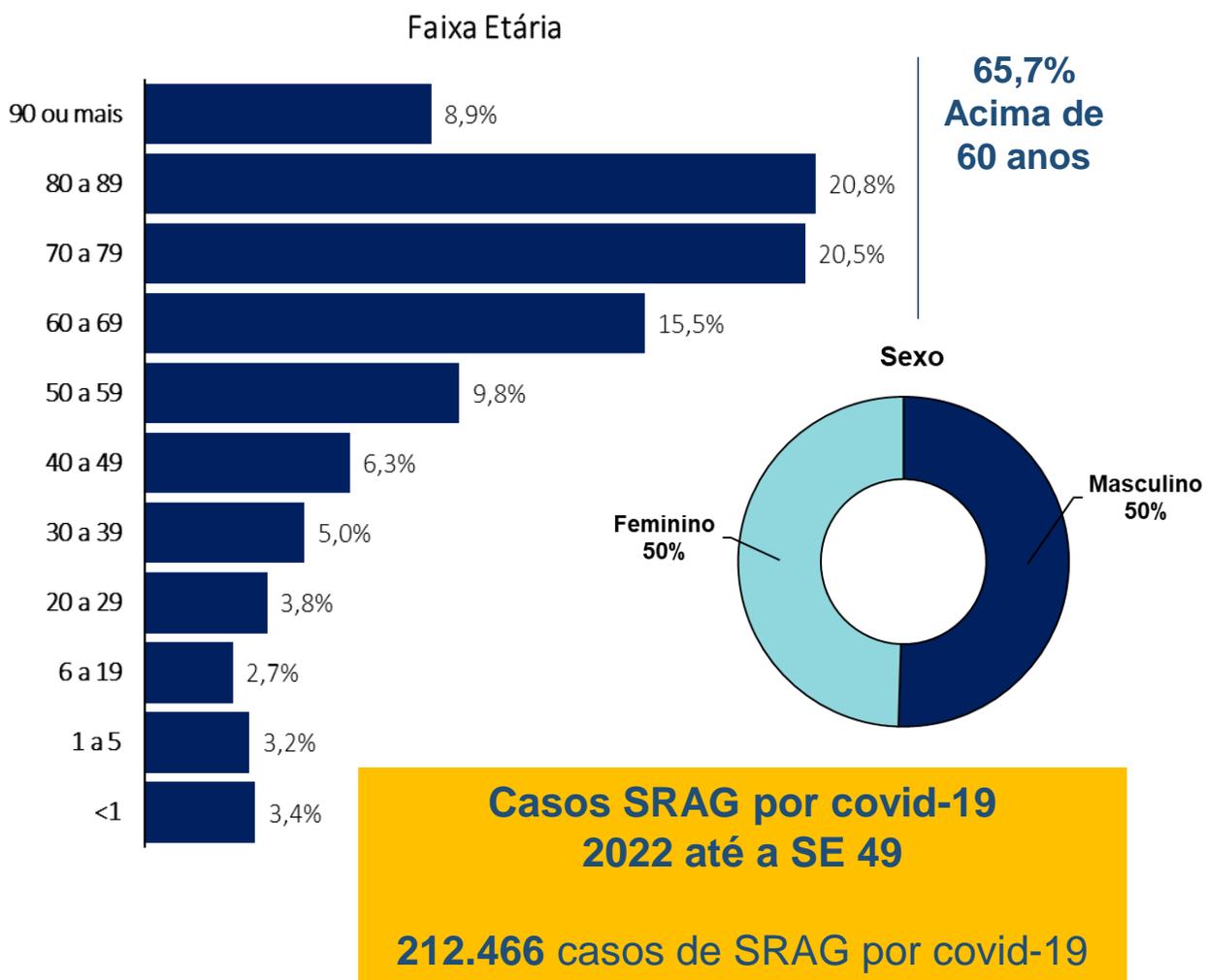
DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS DE SRAG HOSPITALIZADOS, SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DOS SINTOMAS E CLASSIFICAÇÃO FINAL. BRASIL, 2020 A 2022 ATÉ SE 49



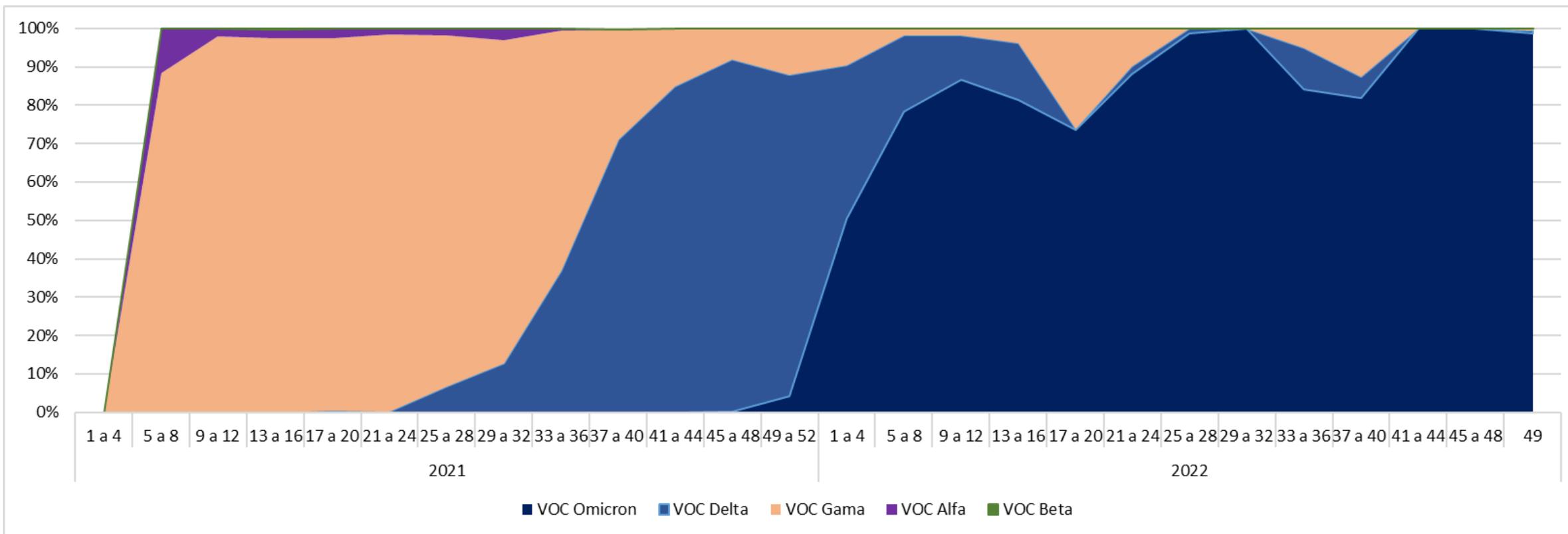
DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS POR SRAG HOSPITALIZADOS, SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DOS SINTOMAS E CLASSIFICAÇÃO FINAL. BRASIL, 2020 A 2022 ATÉ SE 49



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS E ÓBITOS DE SRAG POR COVID-19. BRASIL, 2022 ATÉ SE 49



Proporção de casos notificados de cada Variante de Preocupação (VOC) em relação ao total de notificações, a cada 4 SE. Brasil, SE 1 de 2021 a SE 49 de 2022.



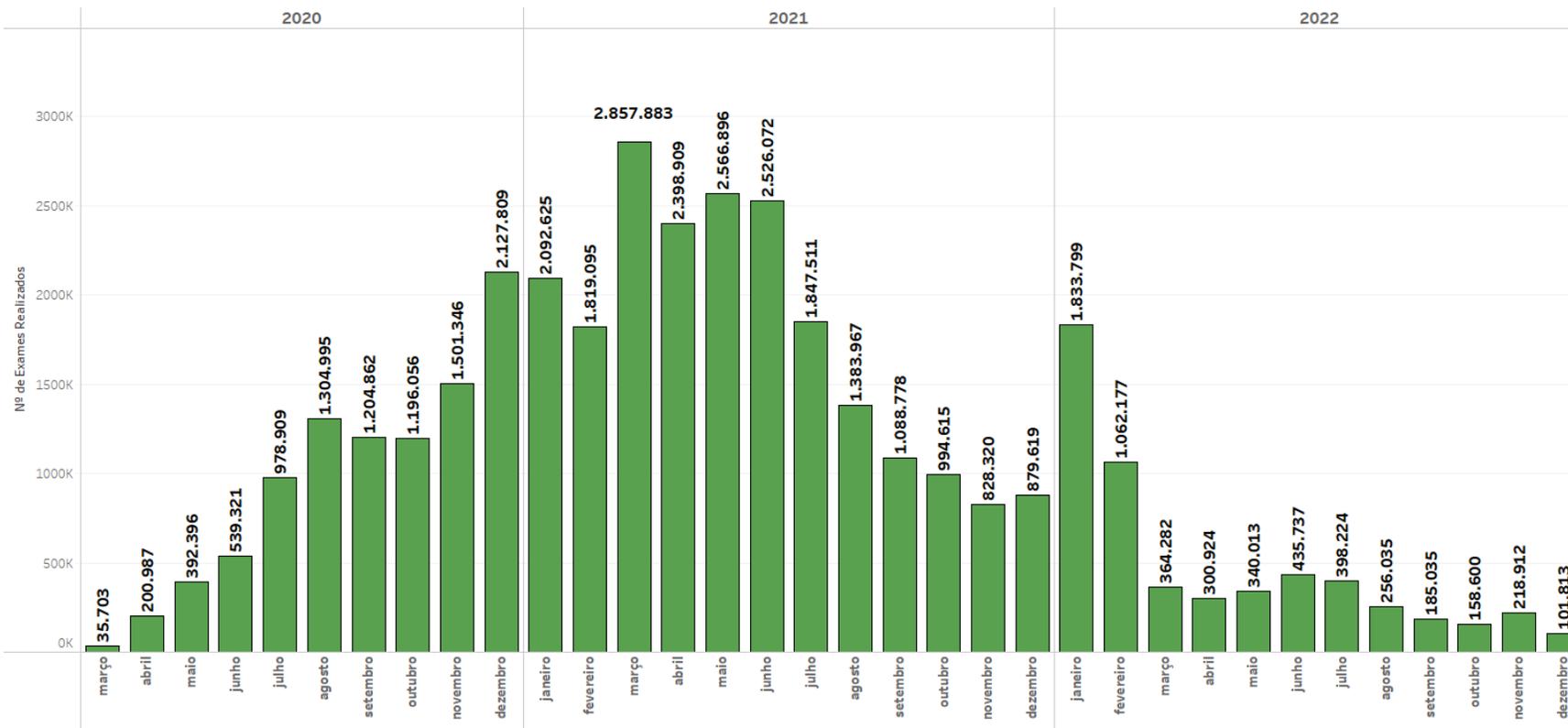
Entre as SE 46 a 49
VOC Ômicron : 99,9%

* O aumento da VOC Gama no período entre a SE 17 - 20 e 37 - 40 de 2022 se deve à notificação de casos represados pelas unidades federadas

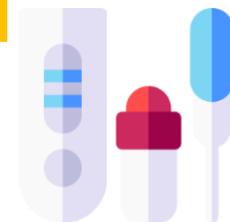
TESTAGEM COVID-19

TESTES REALIZADOS RT-PCR

Nº de Exames Realizados com suspeita para COVID-19, segundo GAL, por mês, 2020/2021/2022, Brasil



471.296 em média
(Jan/22 a Dez/22)



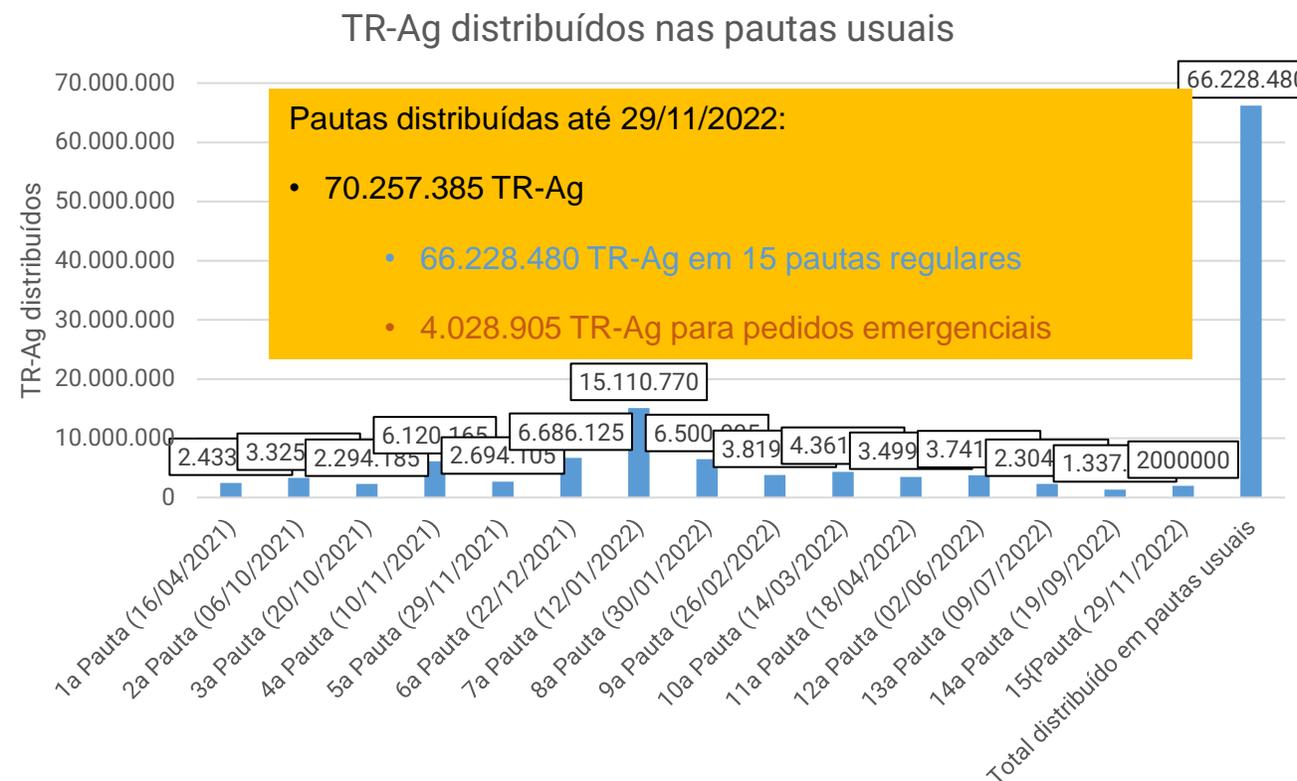
Insumos Distribuídos
Total: 32.578.372
32.443.524
Reações RT-qPCR distribuídas Brasil
+ 134.848
doação internacional

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL), atualizado em 14/12/2022, dados sujeitos a alterações.

PLANO NACIONAL DE EXPANSÃO DA TESTAGEM PARA COVID-19 – PNE-TESTE



- **66,2 milhões** em 15 pautas ordinárias
- **4,0 milhões** em pautas extras
- **991.390** no almoxarifado do MS
- **4.310.720** milhões a serem entregues ao MS



Devido à diminuição da demanda por TR-Ag, cogita-se elaborar as próximas pautas de distribuição sob consulta aos estados e ao Distrito Federal.

SITUAÇÃO VACINAL DA COVID-19

VACINA SARS-COV2 – DISTRIBUIÇÃO 2021 E 2022

DOSES ADULTO



2021

390.106.734

2022

154.254.664

TOTAL

568.363.798

*Dados atualizados: 14/12/2022

DOSES PEDIÁTRICAS



2022

- 6 meses a 2 anos
com comorbidade
1.001.980 doses

- 3 e 4 anos
1.998.820 doses

- 5 a 11 anos
24.002.400 doses

TOTAL

27.003.200



TOTAL DE DOSES
DISTRIBUÍDAS EM
2022

178.257.064

Os dados de 2022 são
referentes aos meses de
janeiro a 22 de novembro

População: + 18 anos

Vacinas: Pfizer, AstraZeneca,
Janssen e CoronaVac.

Doses pediátricas: 6 meses a
11 anos

Vacina: Pfizer

Em 2022, as doses passaram a ser distribuídas
de acordo com a demanda das UF.

MONKEYPOX

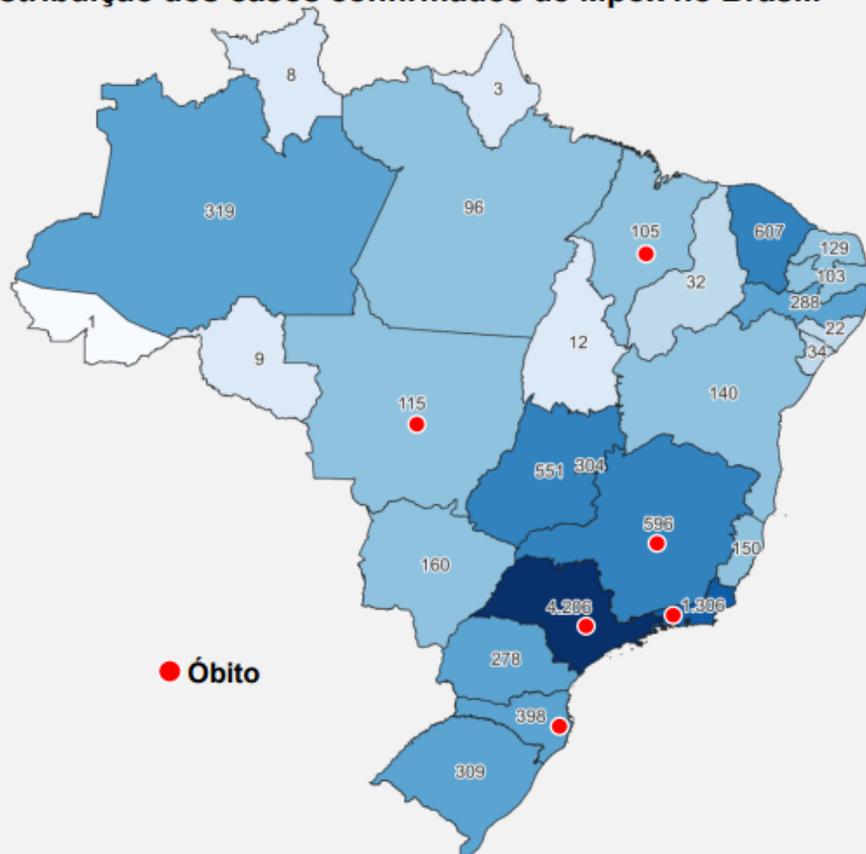
Nº 127 - 14/12/2022 SE 50

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA NACIONAL DE MPOX INFORME DIÁRIO



CASOS NO BRASIL

Distribuição dos casos confirmados de Mpx no Brasil.



10.281
CONFIRMADOS



27
UNIDADES
FEDERADAS



876
PROVÁVEIS



3.691
SUSPEITOS



31.445
DESCARTADOS



14
ÓBITOS
(01 SC, 01 MA, 01 MT,
03 SP, 03 MG, 05 RJ)

CASOS NO MUNDO



118
PAÍSES



82.761
CONFIRMADOS



68
ÓBITOS

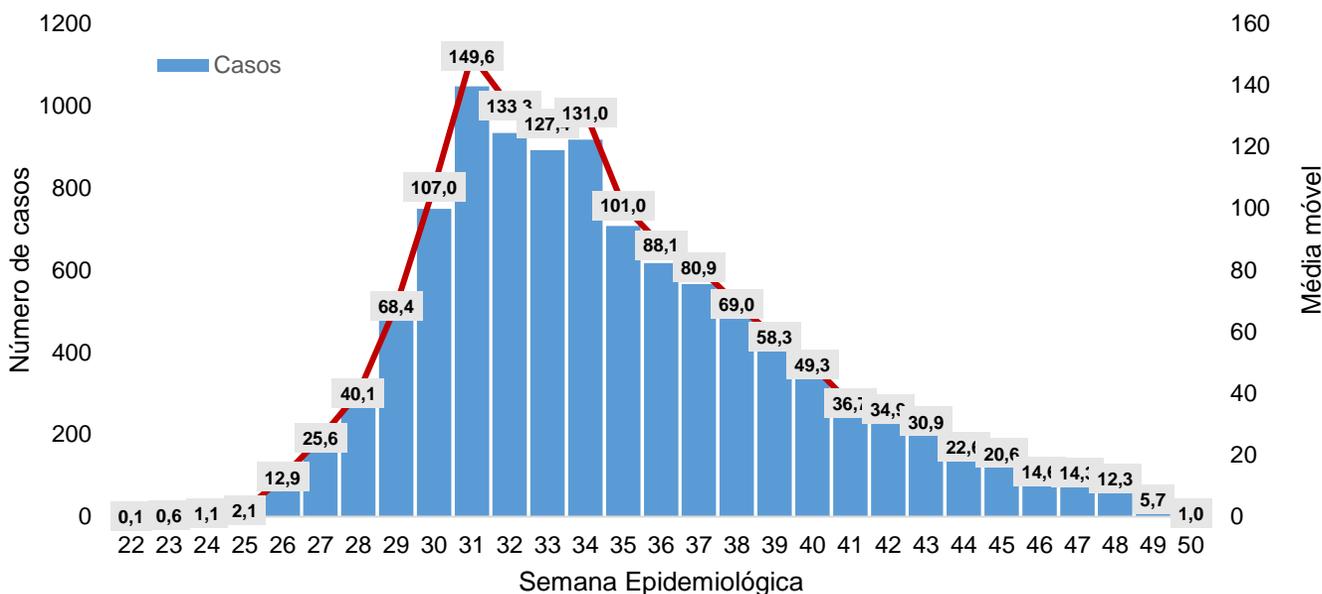
(20 Estados Unidos da América, 14 Brasil, 07 Nigéria, 04 Gana, 04 México, 03 Espanha, 02 República Centro Africana, 02 Camarões, 02 Equador, 01 Cuba, 01 Índia, 01 Bélgica, 01 Jamaica, 01 Sudão, 01 República Tcheca, 01 Bolívia, 02 Chile, 01 Argentina)

MPOX NO BRASIL

Semana Epidemiológica 50 – 11/12/2022 a 17/12/2022

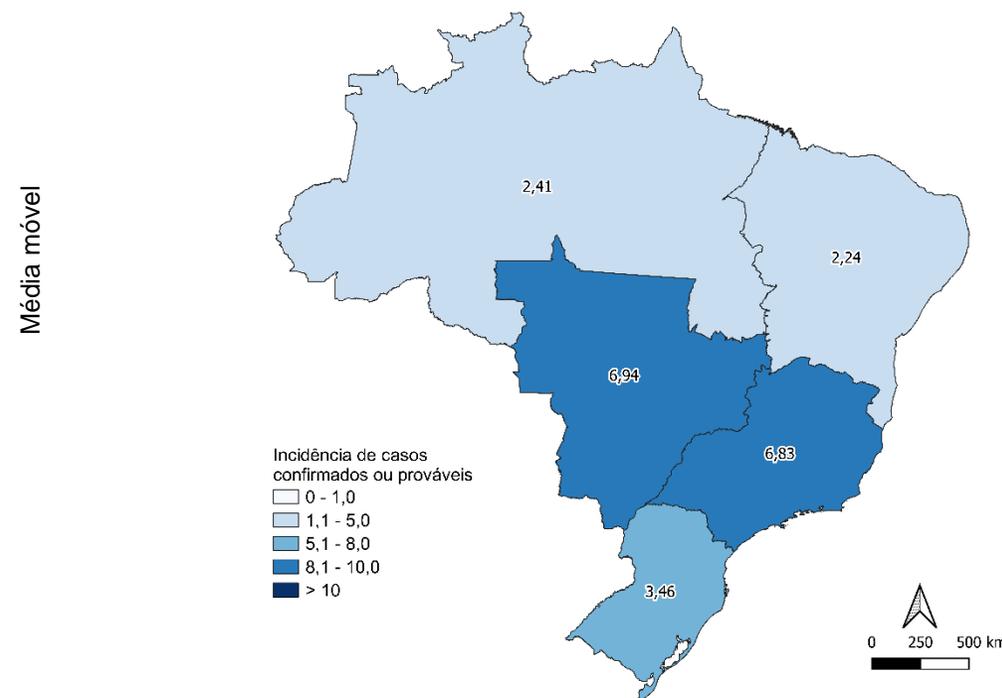
Descrição: Centro de Operações de Emergência Nacional de mpox

Figura 1. Casos confirmados e prováveis de mpox e média móvel, segundo semana epidemiológica de notificação, até 13 de dezembro de 2022, Brasil (N=10.079)



- Observa-se o maior registro de notificações na Semana Epidemiológica 31 (31/07 a 06/08) (n = 1.045);
- A média móvel de notificações de casos confirmados e prováveis apresentou redução a partir da semana epidemiológica 35.

Figura 2. Incidência Casos confirmados e prováveis de mpox por Região de residência, 13 de dezembro de 2022, Brasil (N=10.079)



- **Região Sudeste (6,73 casos/100.000 habitantes) e Região Centro-Oeste (7,06 casos/100.000 habitantes) com maiores incidências.**

Figura 3. Casos confirmados e prováveis de mpox segundo faixa etária e sexo de nascimento, até 13 de dezembro de 2022, Brasil (N=10.053)

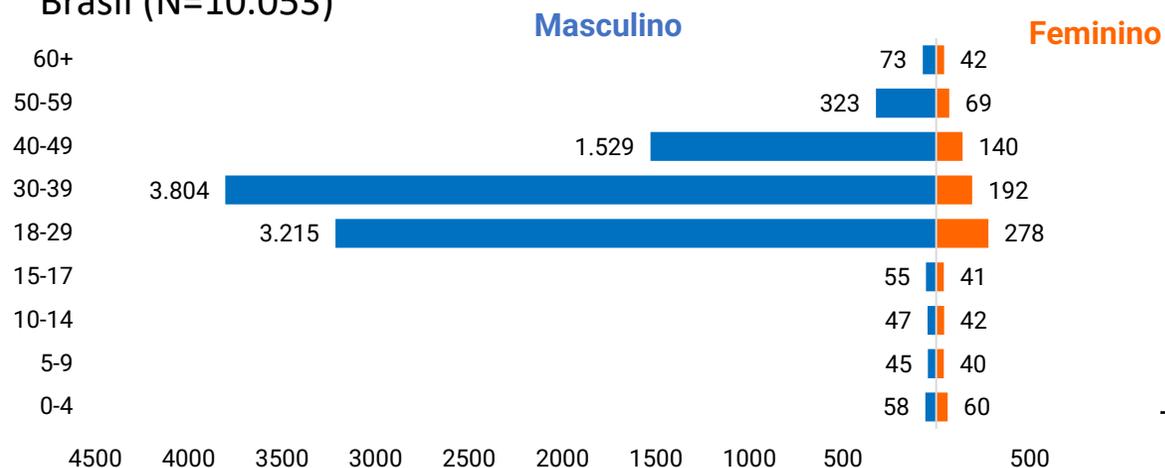


Tabela 1. Casos confirmados e prováveis de mpox segundo identidade de gênero, até 13 de dezembro de 2022, Brasil (N = 10.079)

Gênero	n (%)
Mulher trans	50 (0,5)
Mulher cis	728 (7,2)
Homem trans	144 (1,4)
Homem cis	7.106 (70,3)
Não-binário	80 (0,8)
Outro	38 (0,4)
Não informado	1.933 (19,2)

70,3% se declaram homem cis
19,2% sem informação

PERFIL DOS CASOS

91,0% (9.149/ 10.053) sexo masculino	37,8% Homens entre 30 a 39 anos	34 anos (IIQ: 32-36) idade mediana	3,0% (303 casos) 0 a 17 anos	1,2% (118 casos) 0 a 4 anos
--	---	--	---	--

Tabela 2. Casos confirmados e prováveis de mpox segundo orientação e comportamento sexual estratificado por sexo de nascimento, até 13 de dezembro de 2022, Brasil (N =9.836)

Variáveis	Masculino (N=9.150) n (%)	Feminino (N=904) n (%)	Total n (%)
Orientação sexual			
Homossexual	3.454 (37,7)	17 (1,9)	3.471 (34,5)
Heterossexual	788 (8,6)	422 (46,7)	1.210 (12,0)
Bissexual	559 (6,1)	7 (0,8)	566 (5,6)
Outra	567 (6,2)	102 (11,3)	669 (6,7)
Não informado	3.782 (41,3)	356 (39,4)	4.138 (41,2)
Comportamento sexual			
Relação sexual com homens	4.878 (53,3)	457 (50,6)	5.335 (53,1)
Relação sexual com mulheres	944 (10,3)	19 (2,1)	963 (9,6)
Relação sexual com homens e mulheres	663 (7,2)	16 (1,8)	679 (6,8)
Não informado	2.665 (29,1)	412 (45,6)	3.077 (30,6)

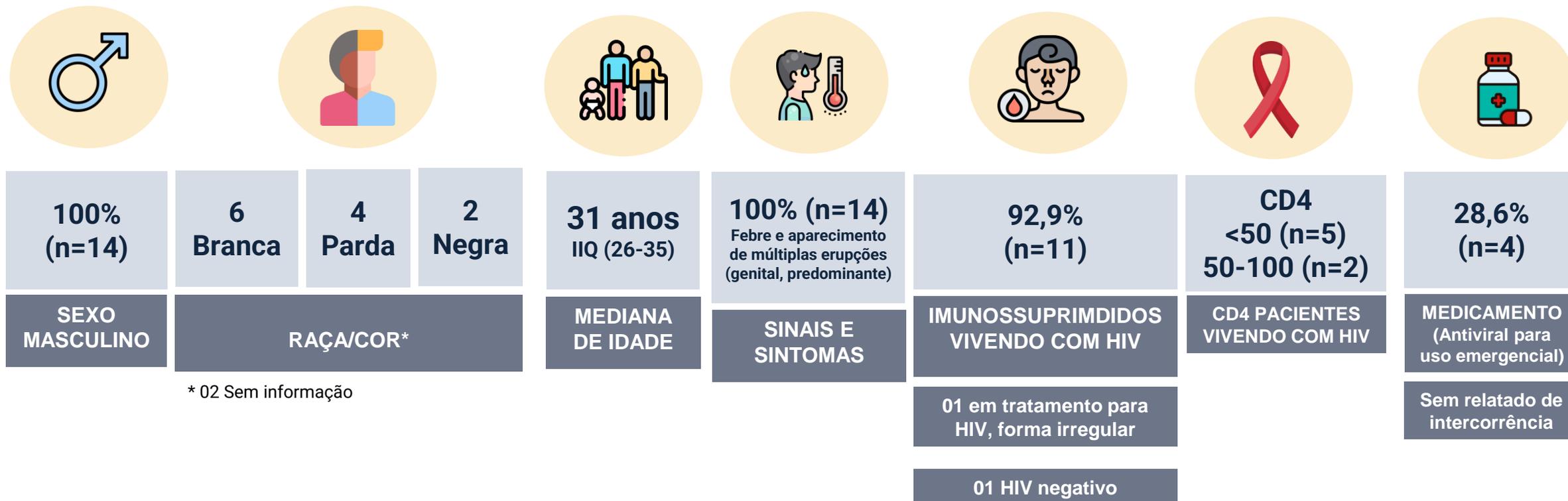
53,3% declaram homens que fazem sexo com homens
29,1 % sem informação

MPOX NO BRASIL

Semana Epidemiológica 50 – 11/12/2022 a 17/12/2022

Descrição: Perfil dos casos confirmados e prováveis de mpox

Óbitos por mpox até 13 de dezembro de 2022, Brasil



Atualização distribuição de tratamentos

No final de agosto, o Ministério da Saúde recebeu 12 tratamentos contra a varíola dos macacos, por meio de doação da OMS e do laboratório fabricante.

11 pacientes estavam elegíveis e receberam tratamento (1 de SP utilizou 2 tratamentos)

- 5 de SP
- 5 do RJ
- 1 de MG

No fim de novembro, o MS recebeu 16 tratamentos por meio de doação da OMS.

10 pacientes estavam elegíveis e receberam tratamento

- 6 de SP
- 2 do RN
- 2 do MA
- 1 de SC
- 1 do PR
- 1 de MG
- 1 RJ

Critérios de elegibilidade

Paciente com resultado laboratorial **positivo/detectável** para MPXV com **lesão ocular** e/ou **internado com a forma grave da doença**, apresentando uma ou mais das seguintes manifestações clínicas:

- Encefalite
- Pneumonite
- Lesões cutâneas com mais de 250 erupções espalhadas pelo corpo
- Lesão extensa em mucosa oral
- Lesão extensa em mucosa anal/retal, evoluindo com quadro hemorrágico e/ou infeccioso secundário à ulceração.

A solicitação de avaliação de para uso do tecovirimat deve ser encaminhado ao CIEVS estadual, que após análise de que se trata de paciente elegível para uso da medicação enviará o pedido para o COE Nacional. Equipe de infectologistas do COE Monkeypox avaliará o pedido e manifestará a orientação sobre a elegibilidade do paciente.

OBRIGADO!