



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO INTERGESTORES TRIPARTITE - CIT

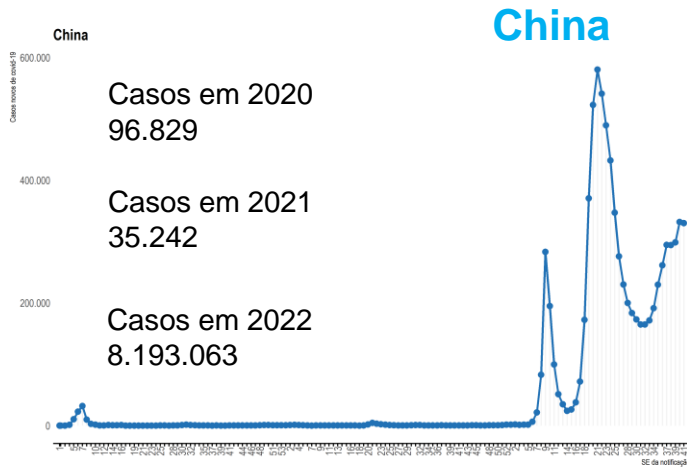
Gerson Pereira

Secretário Substituto de Vigilância em Saúde

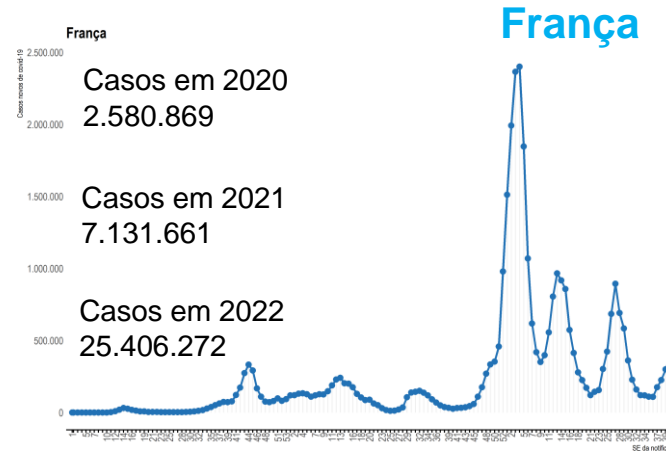
Brasília, 20 de outubro de 2022

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19

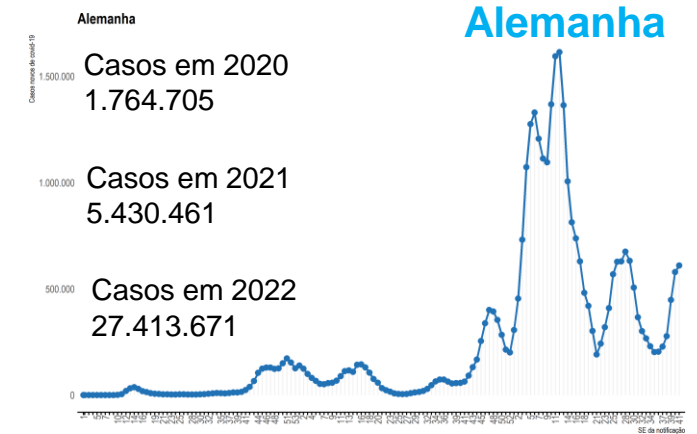
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO (15/10/22) – CINCO PAÍSES COM MAIOR NÚMERO DE CASOS NOVOS NA SE 41



Casos novos SE 41 = **329.856**



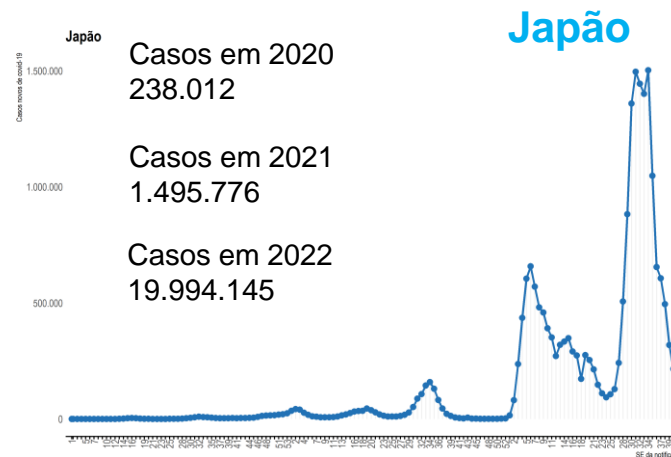
Casos novos SE 41 = **394.863**



Casos novos SE 41 = **609.180**



Casos novos SE 41 = **293.200**

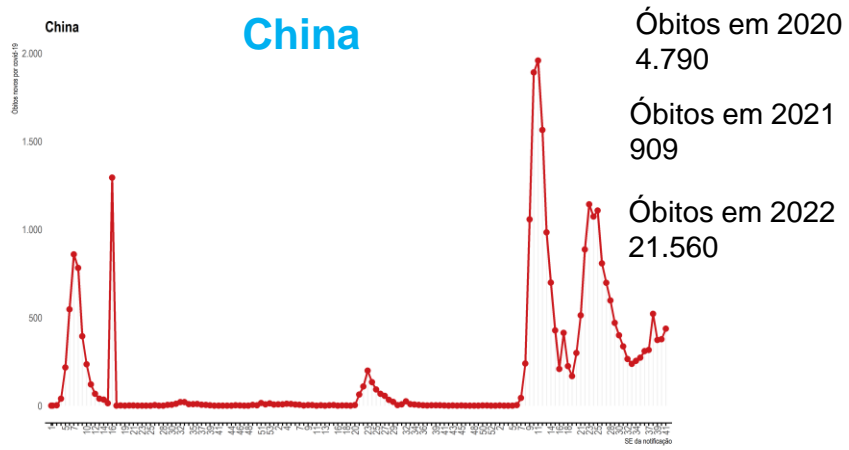


Casos novos SE 41 = **211.410**

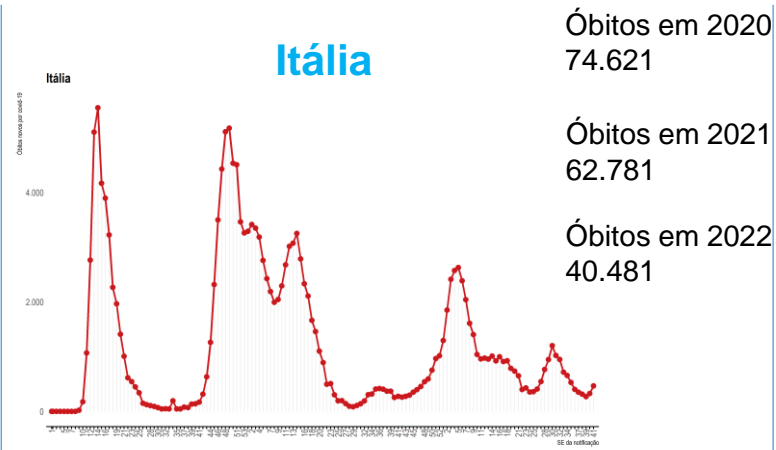


Casos novos SE 41 = **29.420**

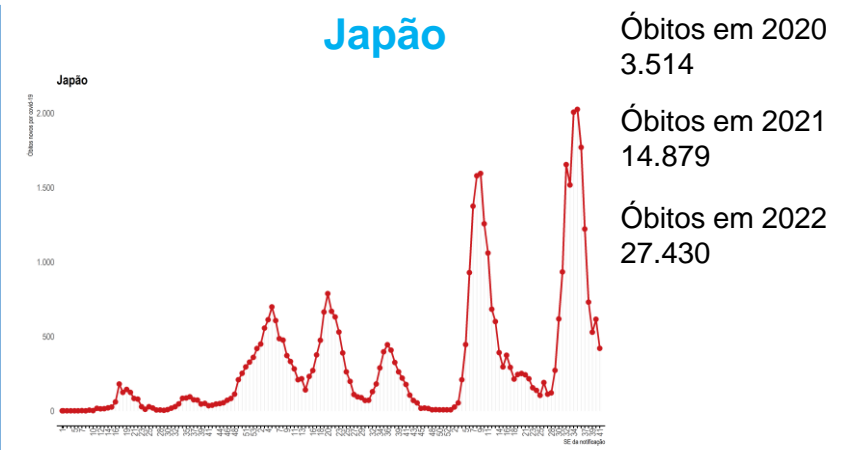
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO (15/10/22) – CINCO PAÍSES COM MAIOR NÚMERO DE ÓBITOS NOVOS NA SE 41



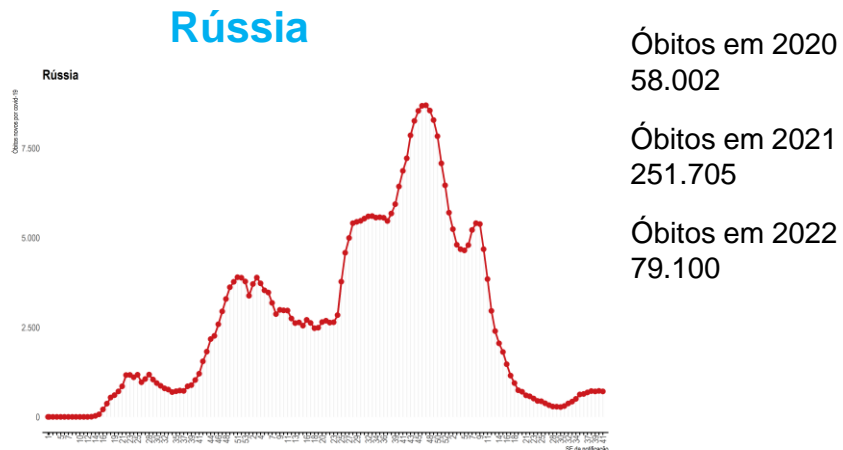
Óbitos novos SE 41 = 436



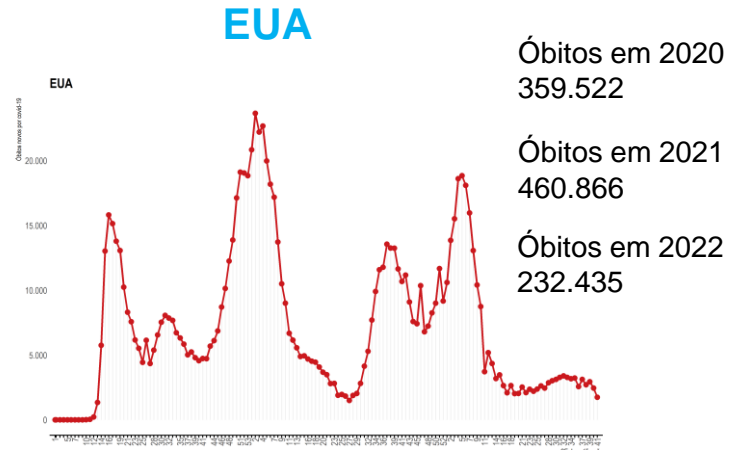
Óbitos novos SE 41 = 465



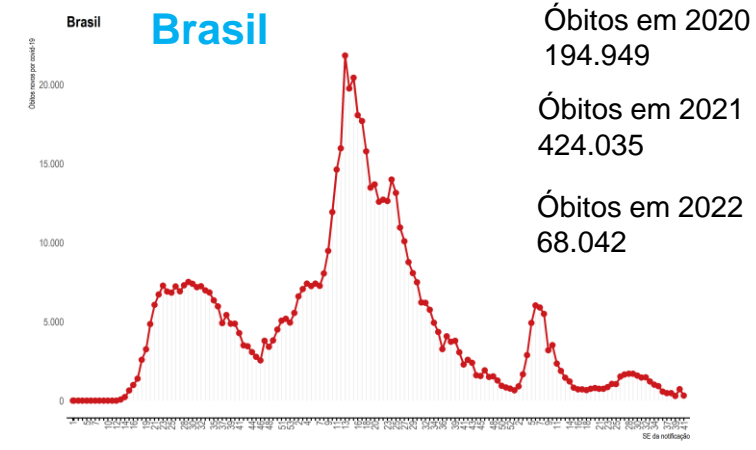
Óbitos novos SE 41 = 419



Óbitos novos SE 41 = 710



Óbitos novos SE 41 = 1.736



Óbitos novos SE 41 = 320

DISQUE SAÚDE **136**

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL (19/10 às 17:00)

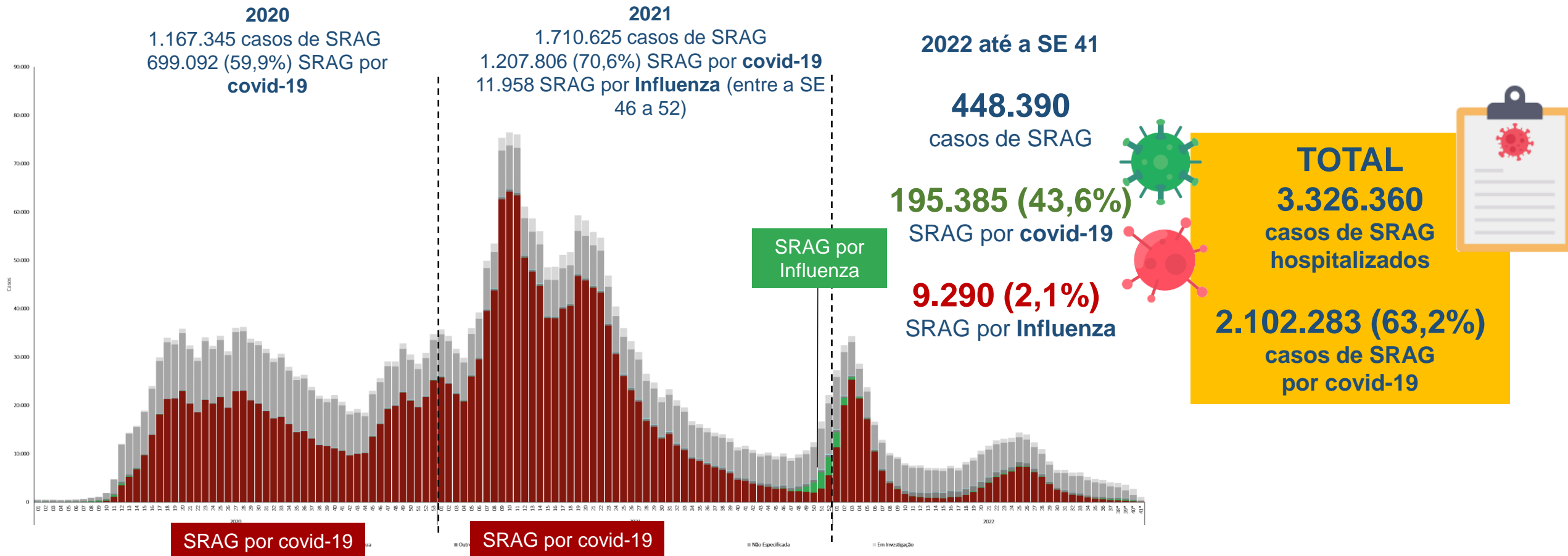
ID	UF	CASOS	ÓBITOS	ID	UF	CASOS	ÓBITOS
1	SP	6.126.367	175.371	15	PB	653.937	10.406
2	MG	3.882.361	63.847	16	AM	617.179	14.348
3	PR	2.751.580	45.395	17	MS	581.591	10.841*
4	RS	2.741.730	41.164	18	RN	557.367	8.472
5	RJ	2.528.836	75.776	19	MA	474.053	10.993
6	SC	1.881.603	22.415	20	RO	457.313	7.361
7	GO	1.718.139	27.571	21	PI	404.034	7.958
8	BA	1.701.630	30.756	22	TO*	344.613	4.205
9	CE*	1.385.459	27.753	23	SE	342.908	6.440
10	ES	1.216.934	14.827	24	AL	321.346	7.128
11	PE	1.062.108	22.366	25	AP	178.342	2.164
12	PA	843.103	18.878	26	RR	175.294	2.175
13	DF	842.065	11.831	27	AC	149.756	2.029
14	MT	831.672	14.953	BRASIL		34.771.320	687.423

*Dados não atualizados no dia de hoje - CE, MS (óbitos) e TO

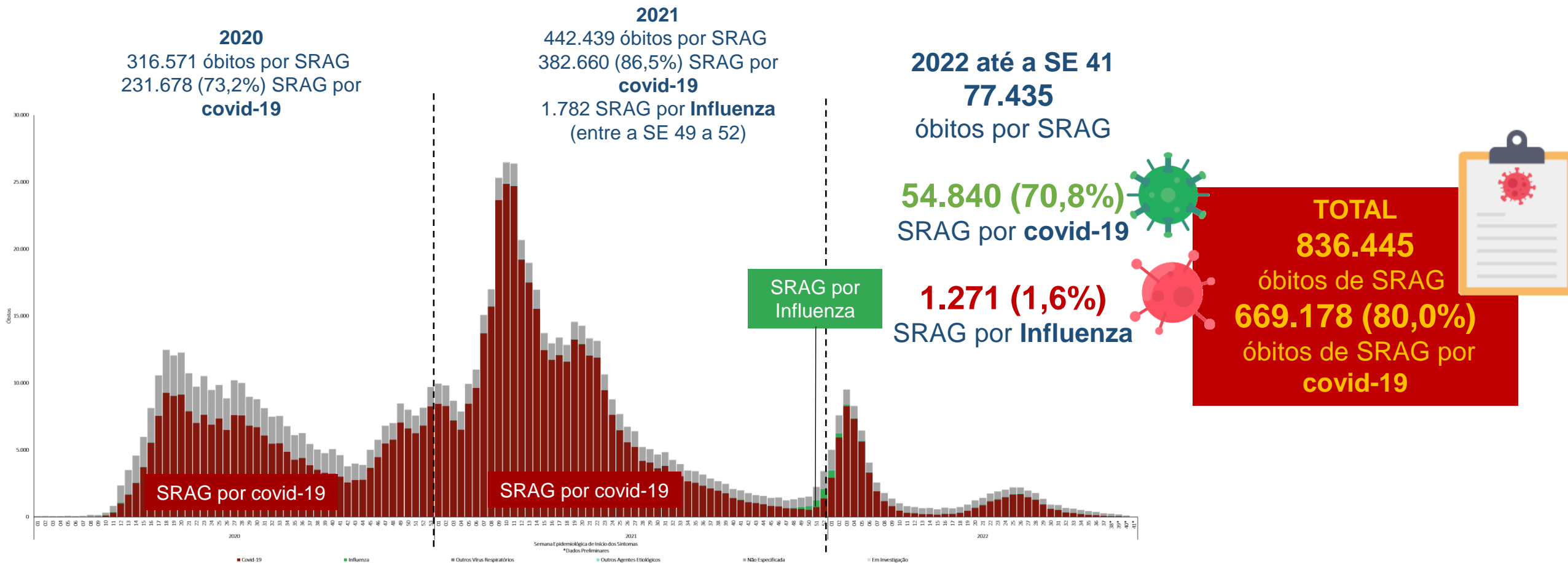


Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde;
Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe - dados sujeitos a alterações.

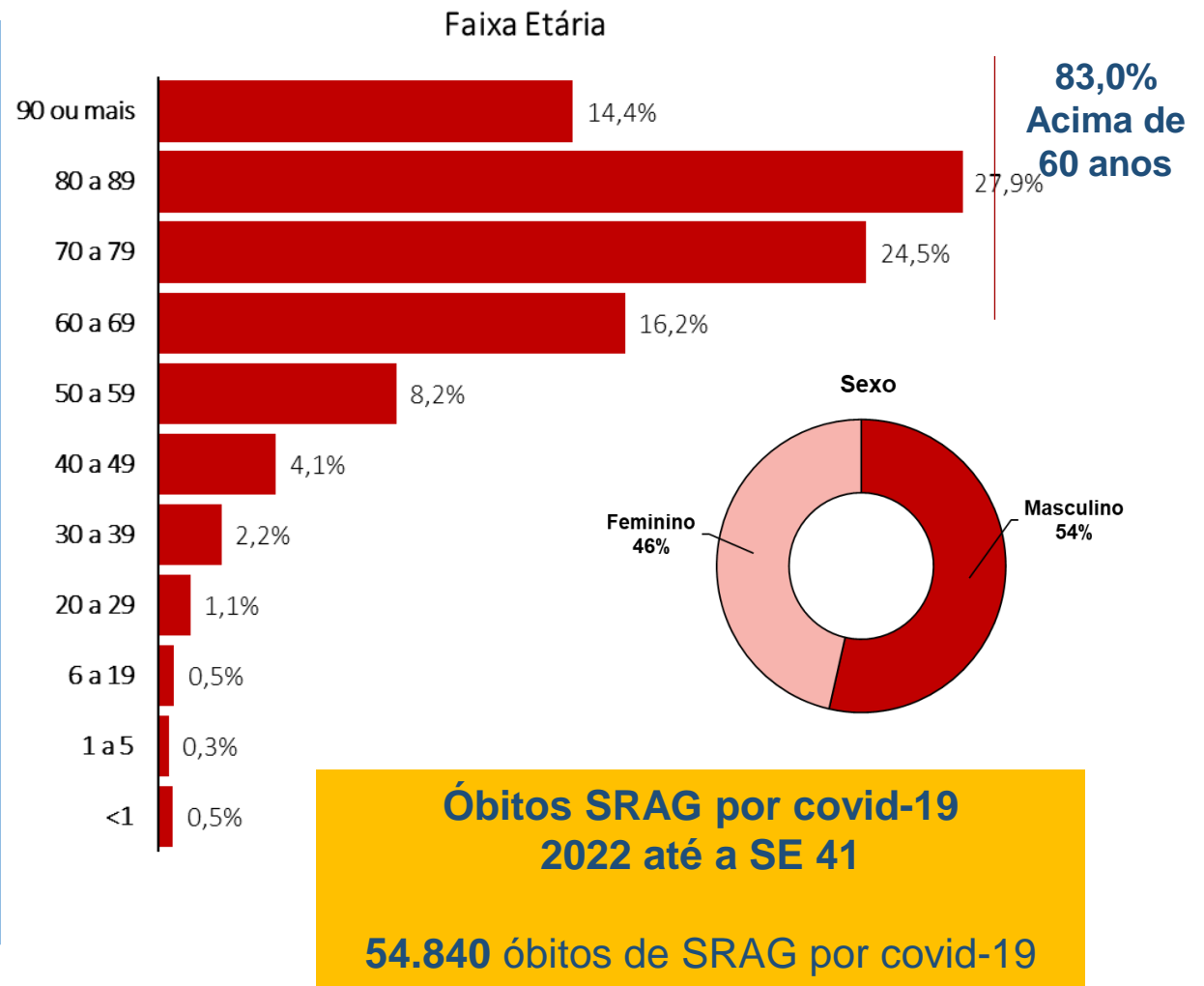
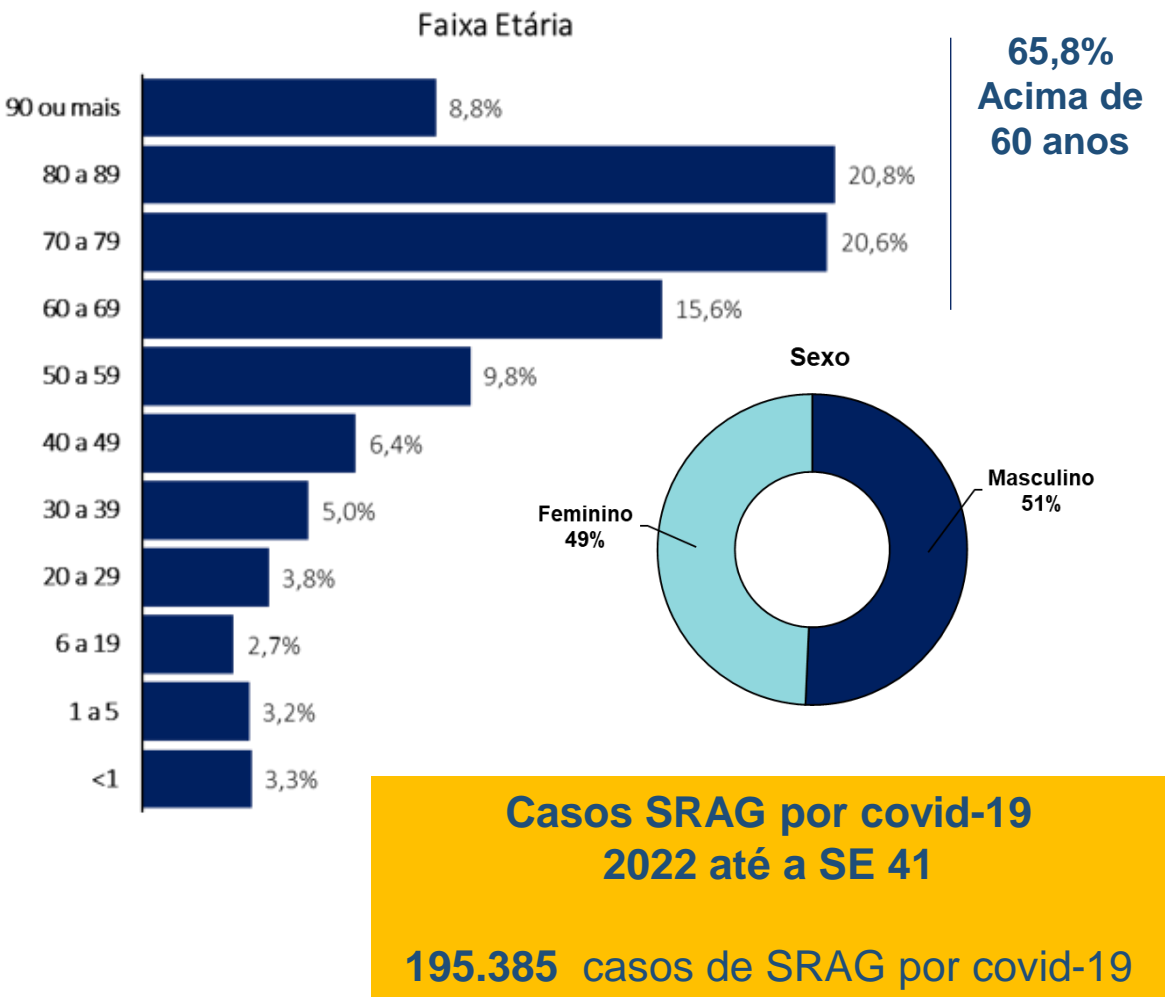
DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS DE SRAG HOSPITALIZADOS, SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DOS SINTOMAS E CLASSIFICAÇÃO FINAL. BRASIL, 2020 A 2022 ATÉ SE 41



DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS POR SRAG HOSPITALIZADOS, SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DOS SINTOMAS E CLASSIFICAÇÃO FINAL. BRASIL, 2020 A 2022 ATÉ SE 41

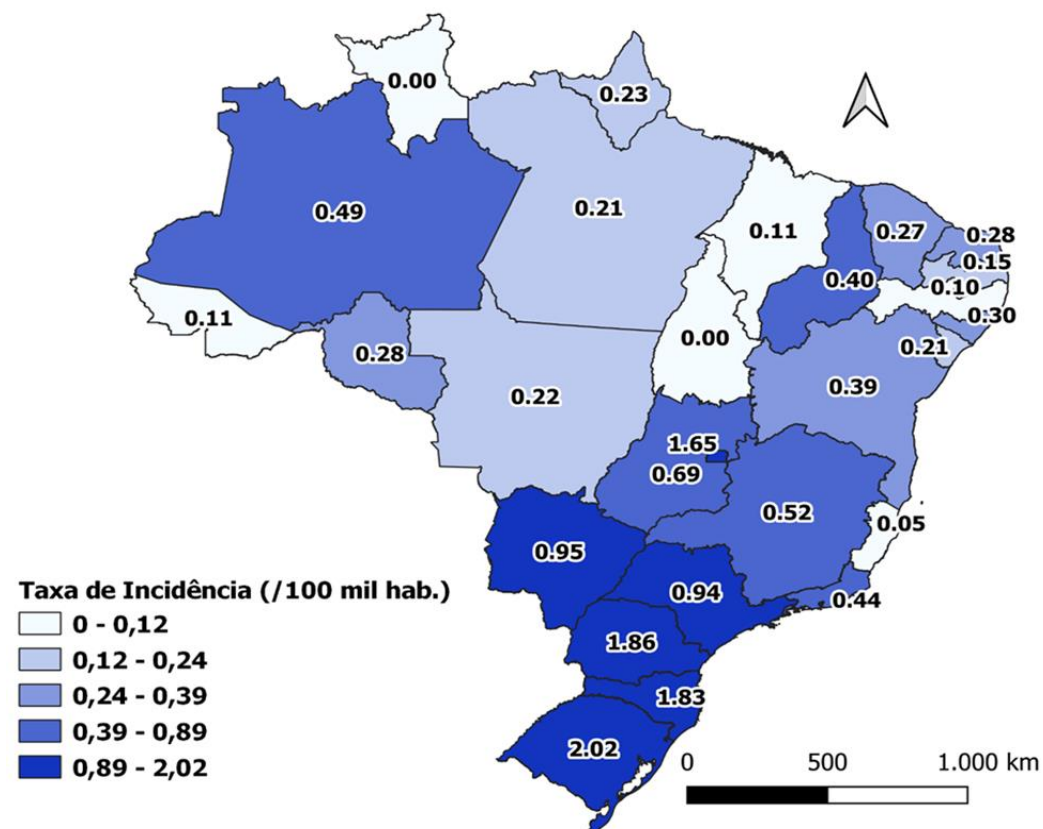


PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS E ÓBITOS DE SRAG POR COVID-19. BRASIL, 2022 ATÉ SE 41

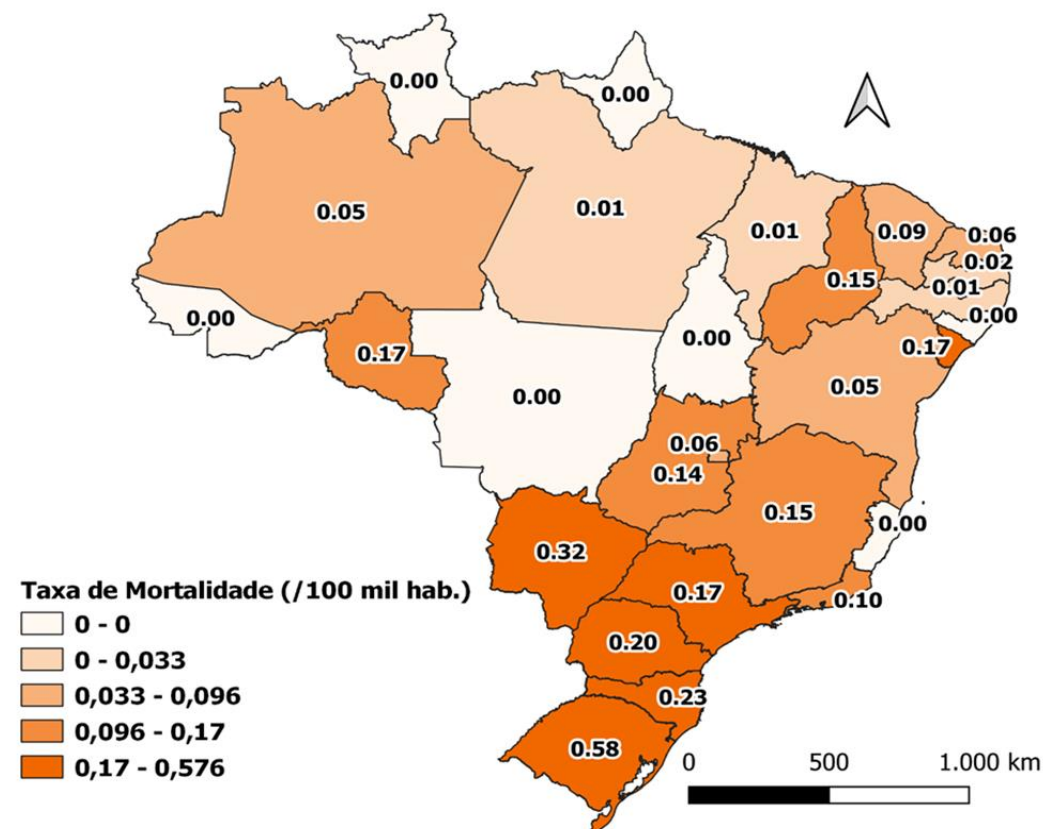


INCIDÊNCIA E MORTALIDADE DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) POR COVID-19, SEGUNDO UNIDADE FEDERADA DE RESIDÊNCIA. BRASIL, ENTRE AS SE 36 A 39 DE 2022

Incidência de SRAG por covid-19



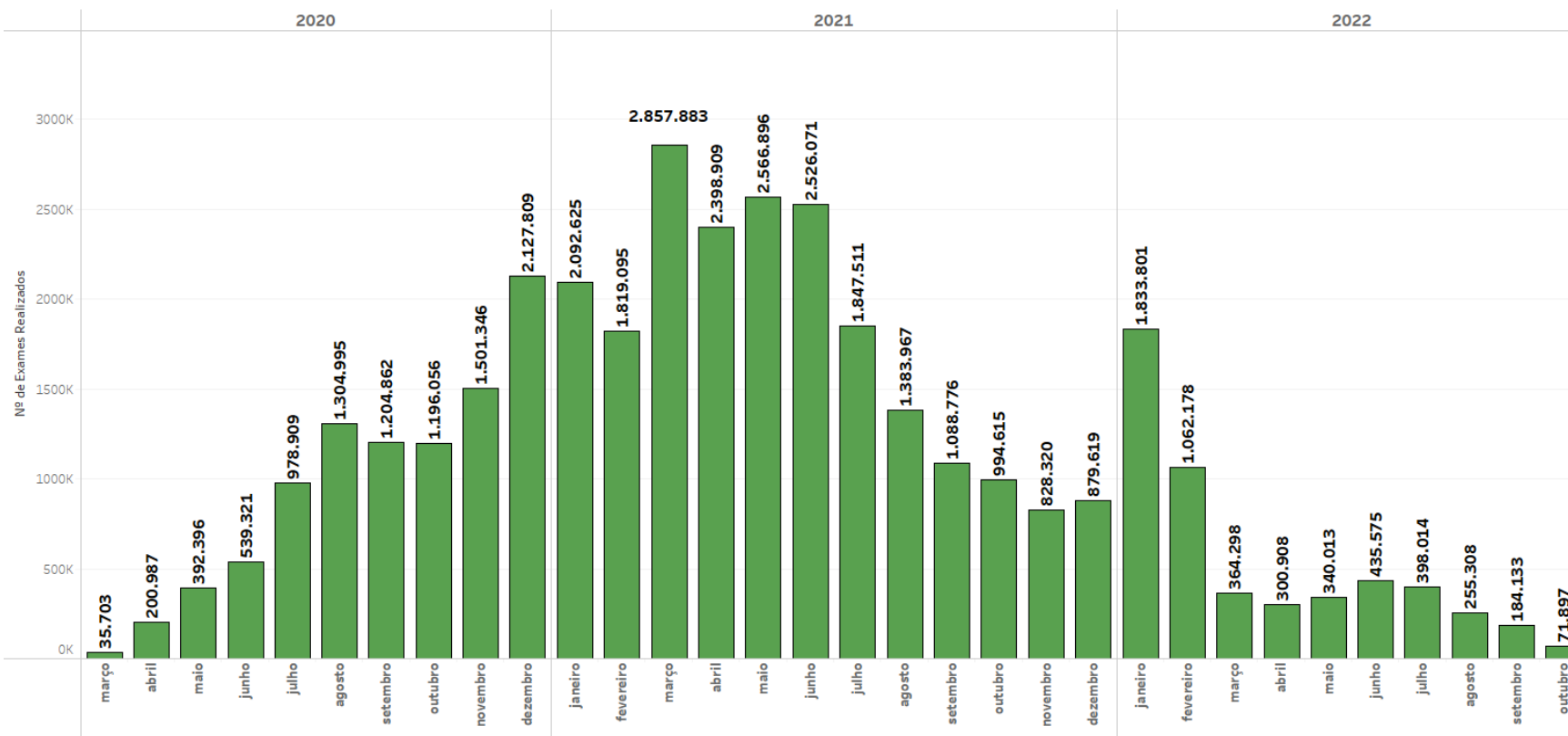
Mortalidade de SRAG por covid-19



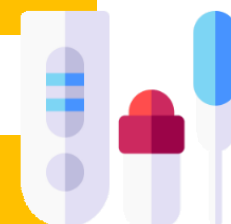
TESTAGEM COVID-19

TESTES REALIZADOS RT-PCR

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



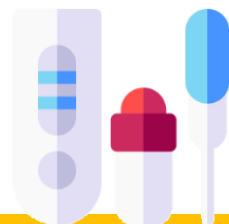
524.613 em média
(Jan/22 a Out/22)



Insumos Distribuídos
Total: 32.266.572
32.131.724
Reações RT-qPCR distribuídas Brasil
+ 134.848
doação internacional

Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL), atualizado em 17/10/2022, dados sujeitos a alterações.

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

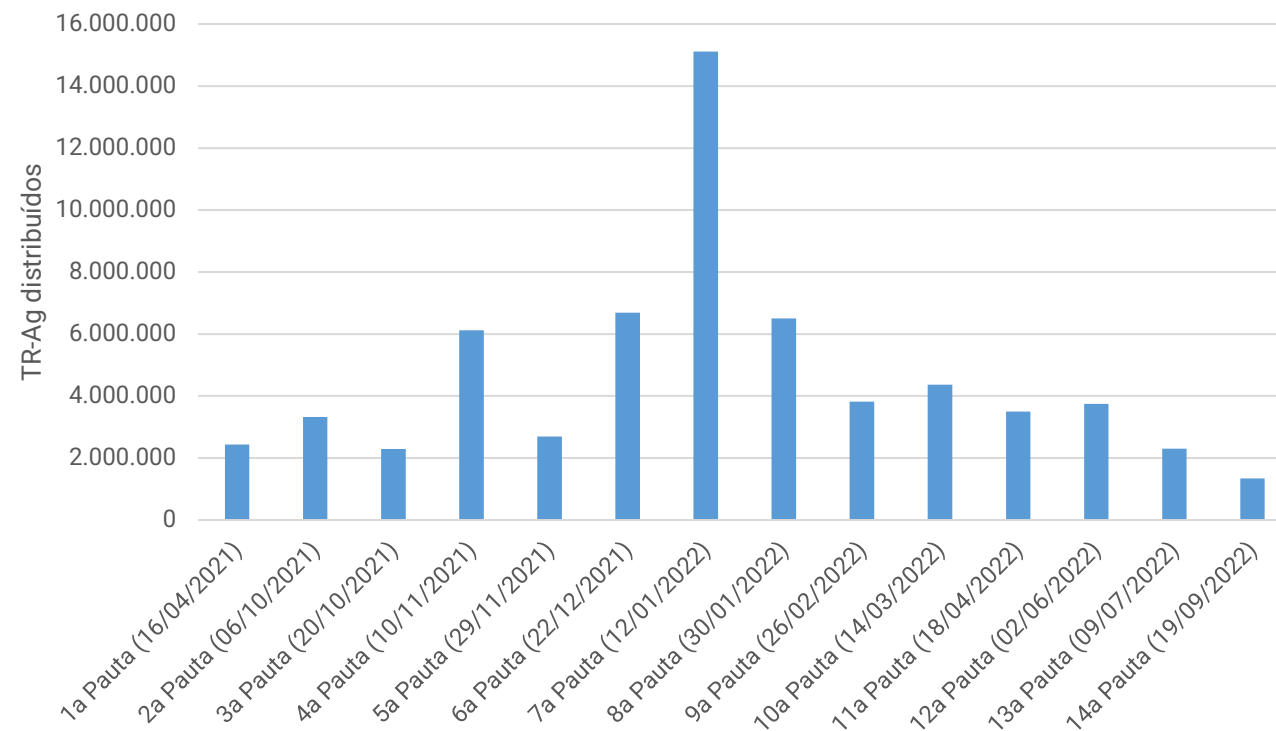


68,2 milhões
Total de Testes Rápido de Antígeno distribuídos aos estados a partir de setembro 2021

- **64,2 milhões** em 14 pautas ordinárias
- **4,0 milhões** em pautas extras
- **2,9 milhões** no almoxarifado do 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.

TR-Ag distribuídos nas pautas usuais



SITUAÇÃO VACINAL DA COVID-19

VACINA SARS-COV2 – DISTRIBUIÇÃO 2021 E 2022

DOSE ADULTO



2021

390.106.734

2022

159.296.412

TOTAL

549.403.146

DOSE PEDIÁTRICA



2022

23.788.960

Os dados de 2022 são referentes aos meses de janeiro a setembro

População: + 18 anos

Vacinas: Pfizer, AstraZeneca, Janssen e CoronaVac.

Doses pediátricas: 5 a 11 anos

Vacina: Pfizer

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



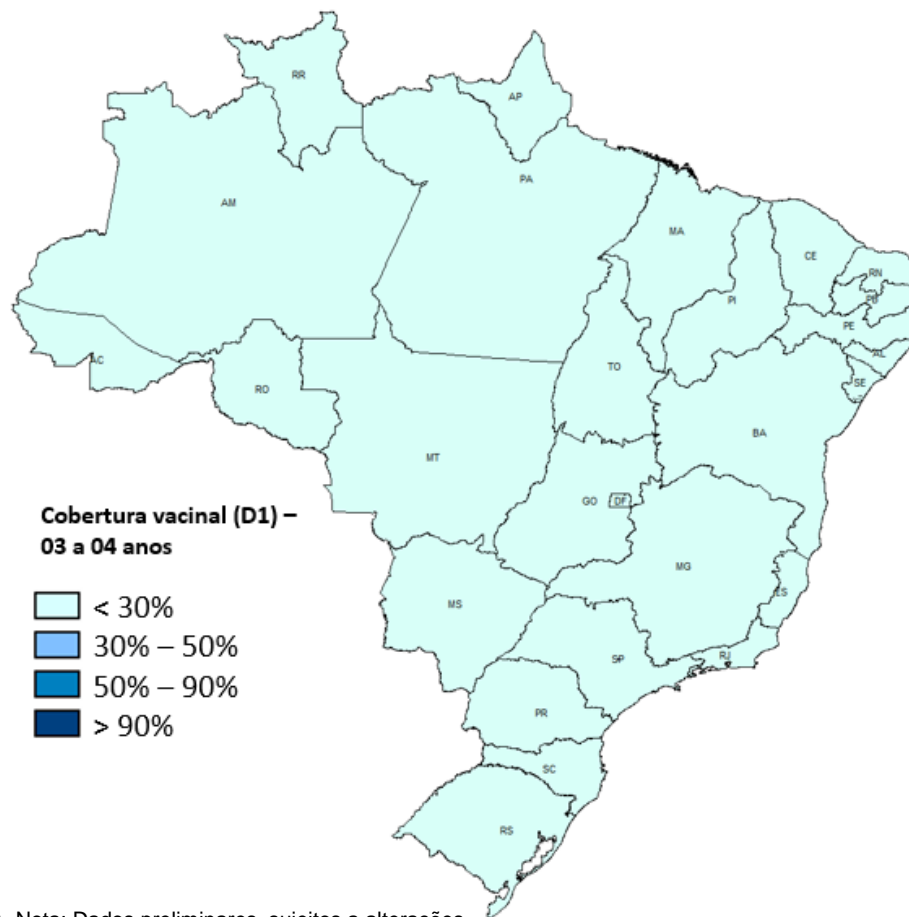
TOTAL DE DOSES DISTRIBUÍDAS

573.192.106

*Dados atualizados: 18/10/2022

Descrição: situação vacinação contra covid-19 por UF, Brasil

Figura 1. Cobertura vacinal - esquema vacinal de 1ª Dose na faixa etária de **03 a 04 anos** no Brasil, 2022.



ANÁLISE DE SITUAÇÃO DE SAÚDE - SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 – 16/10/2022 A 22/10/2022

Descrição: situação vacinação contra covid-19 por UF, Brasil

Figura 2. Cobertura vacinal – esquema vacinal completo na faixa etária de **5 a 11 anos** no Brasil, 2022.

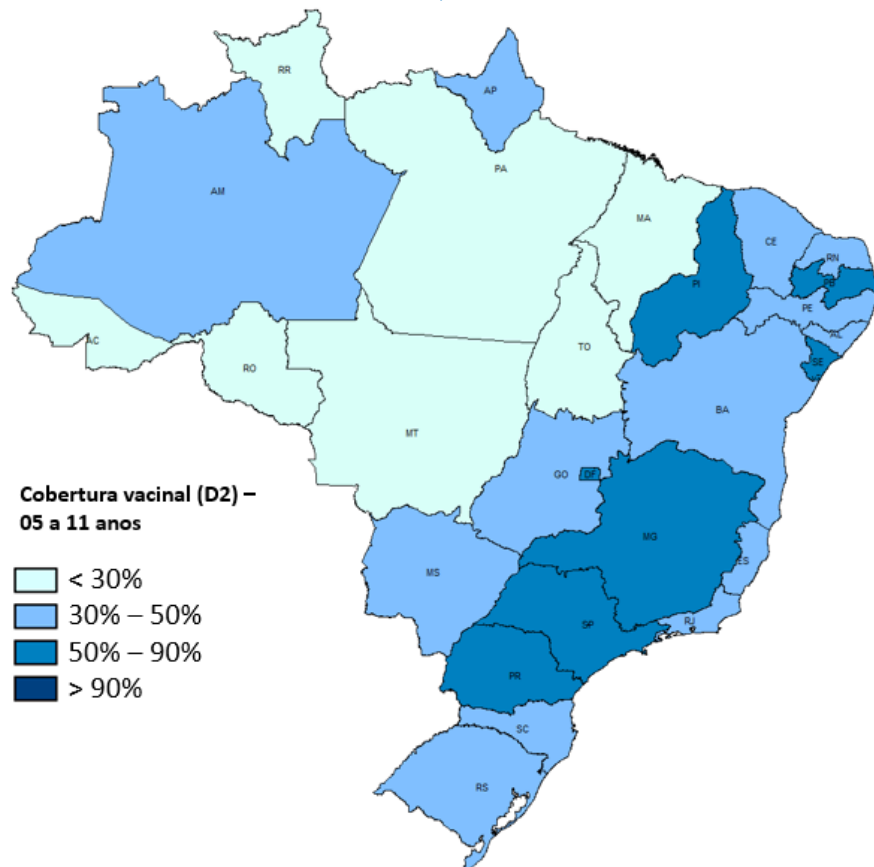
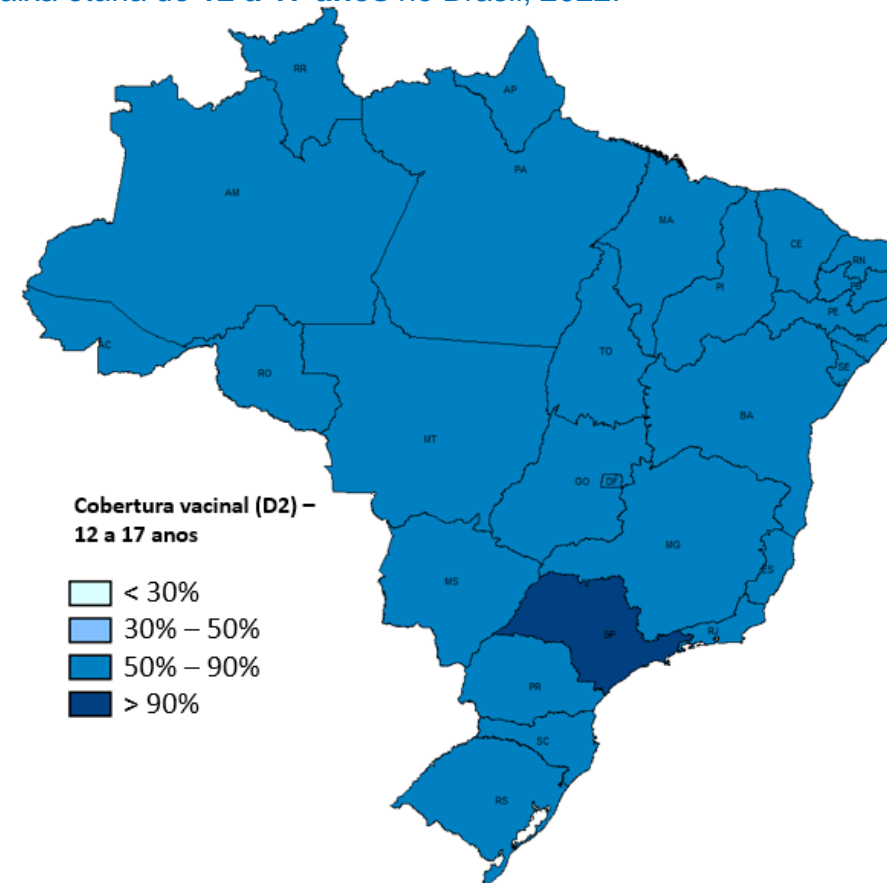


Figura 3. Cobertura vacinal – esquema vacinal completo na faixa etária de **12 a 17 anos** no Brasil, 2022.



Descrição: situação vacinação contra covid-19 por UF, Brasil

Figura 4. Cobertura vacinal – esquema vacinal completo na faixa etária de **18 a 39 anos** no Brasil, 2022.

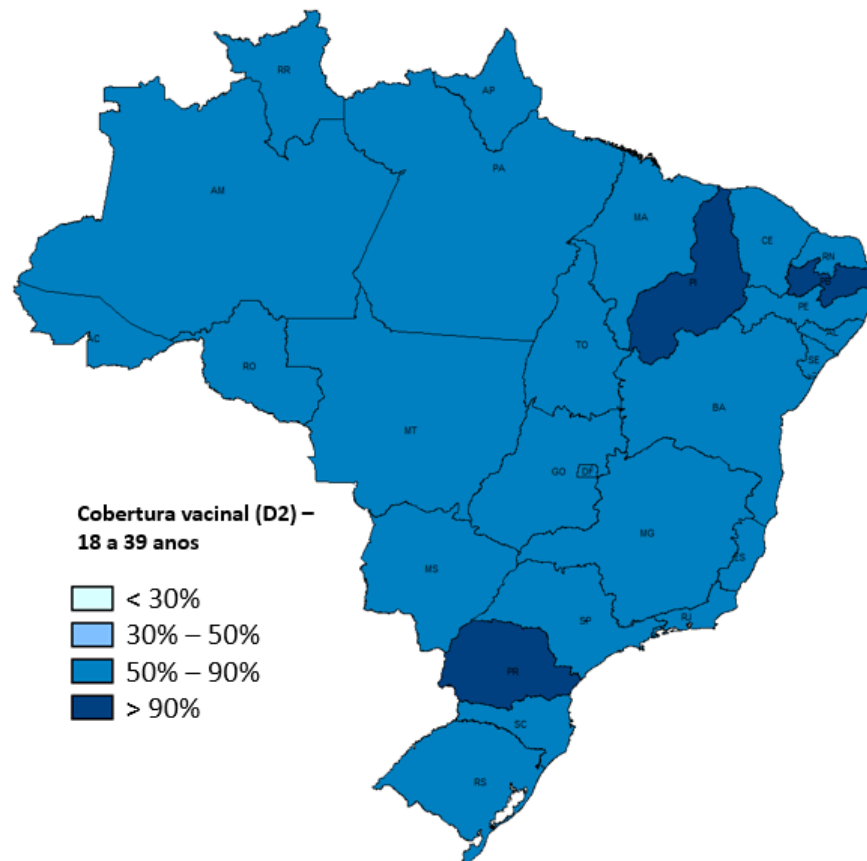
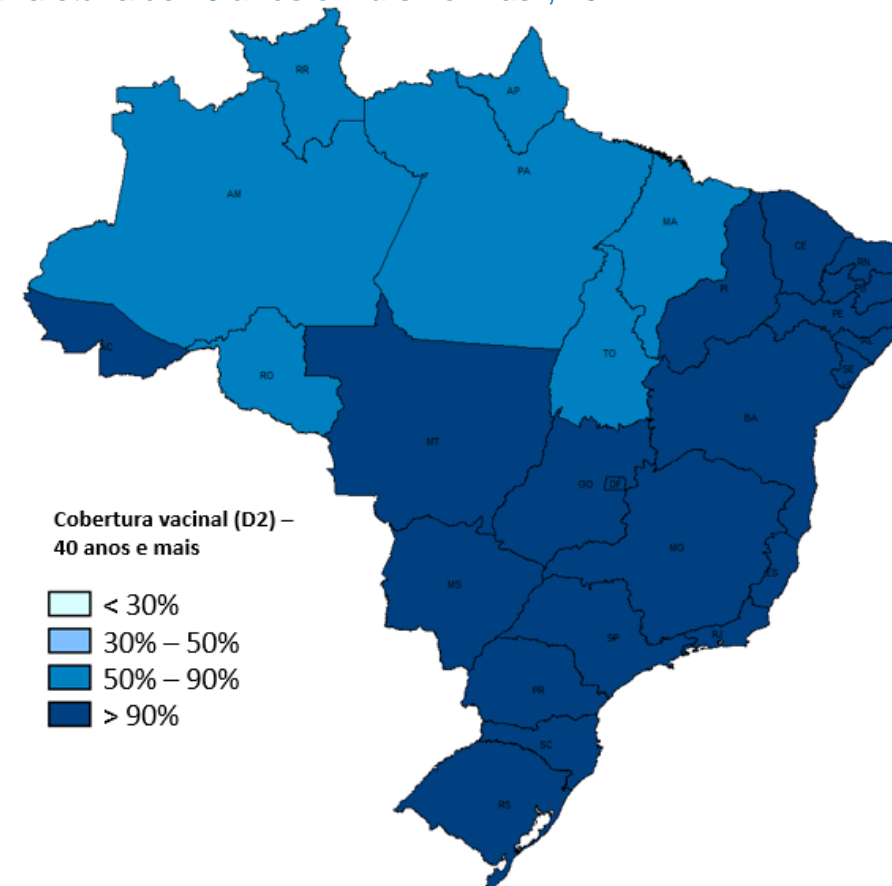


Figura 5. Cobertura vacinal – esquema vacinal completo na faixa etária de **40 anos e mais** no Brasil, 2022.



ANÁLISE DE SITUAÇÃO DE SAÚDE - SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 – 16/10/2022 A 22/10/2022

Descrição: situação vacinação contra covid-19 por UF, Brasil

Figura 6. Cobertura vacinal – 1º Reforço na faixa etária de 12 a 17 anos no Brasil, 2022.

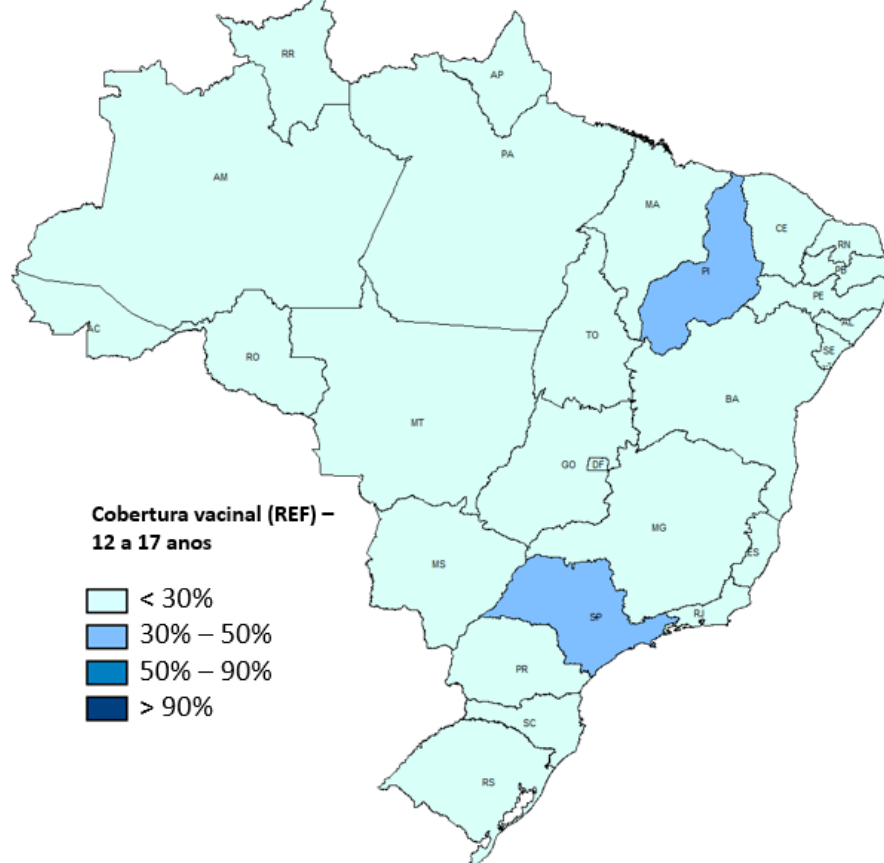
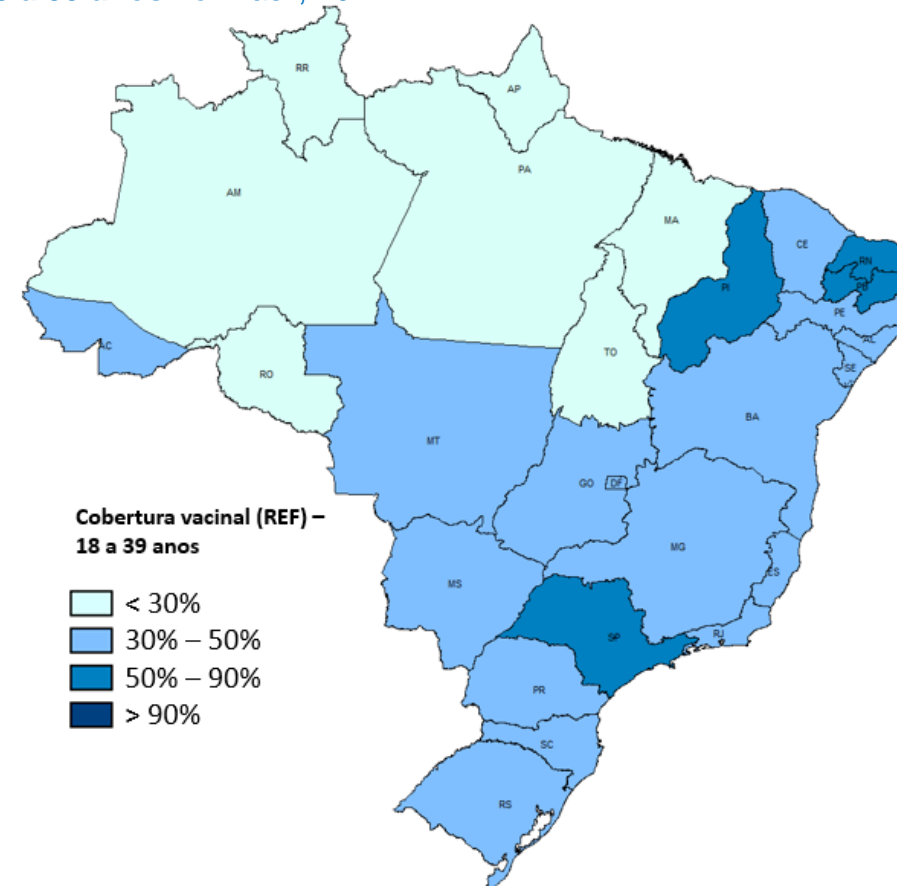


Figura 7. Cobertura vacinal – 1º Reforço na faixa etária de 18 a 39 anos no Brasil, 2022.



ANÁLISE DE SITUAÇÃO DE SAÚDE - SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 – 16/10/2022 A 22/10/2022

Descrição: situação vacinação contra covid-19 por UF, Brasil

Figura 8. Cobertura vacinal – 1º Reforço na faixa etária de 40 anos e mais no Brasil, 2022.

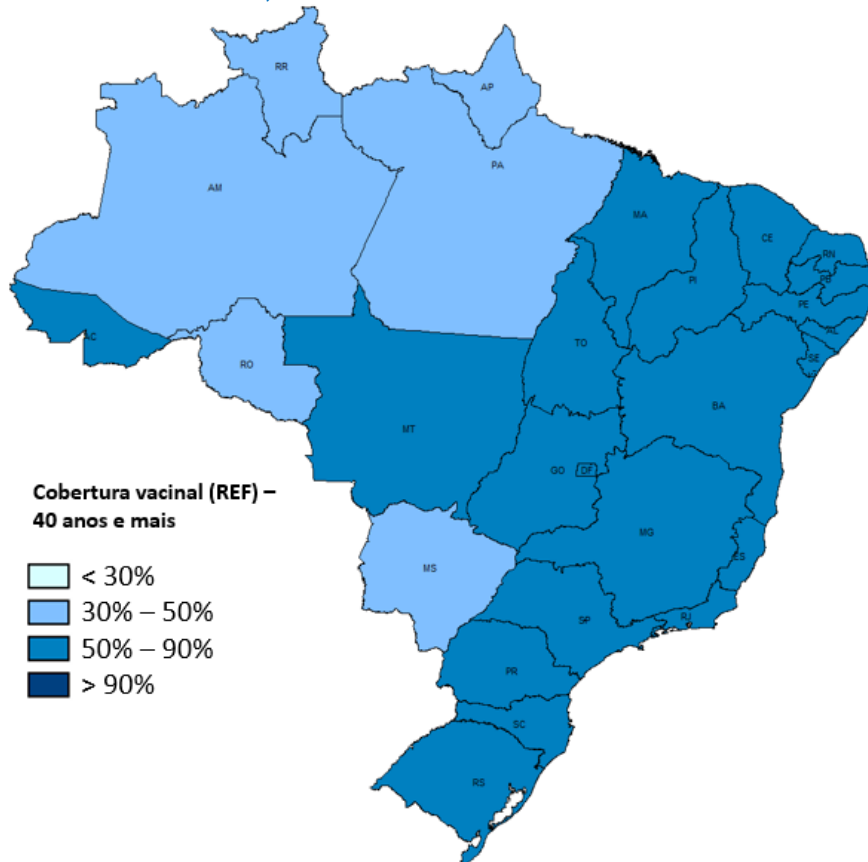
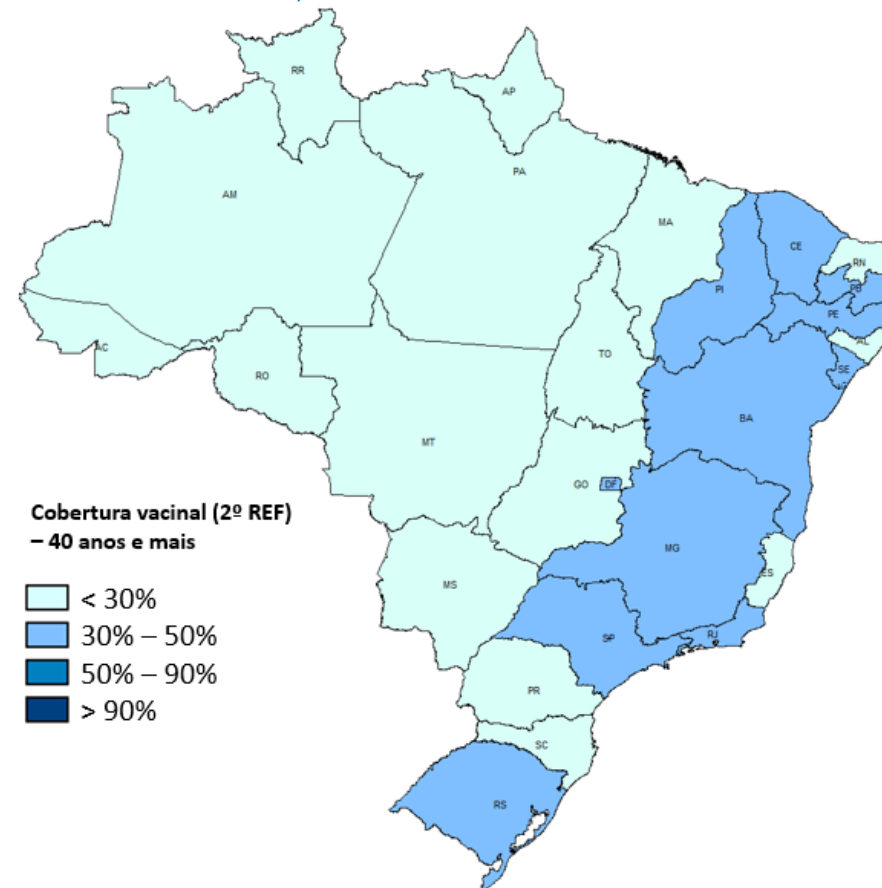


Figura 9. Cobertura vacinal – 2º Reforço na faixa etária de 40 anos e mais no Brasil, 2022.



MONKEYPOX

Nº 87 - 19/10/2022 SE 42

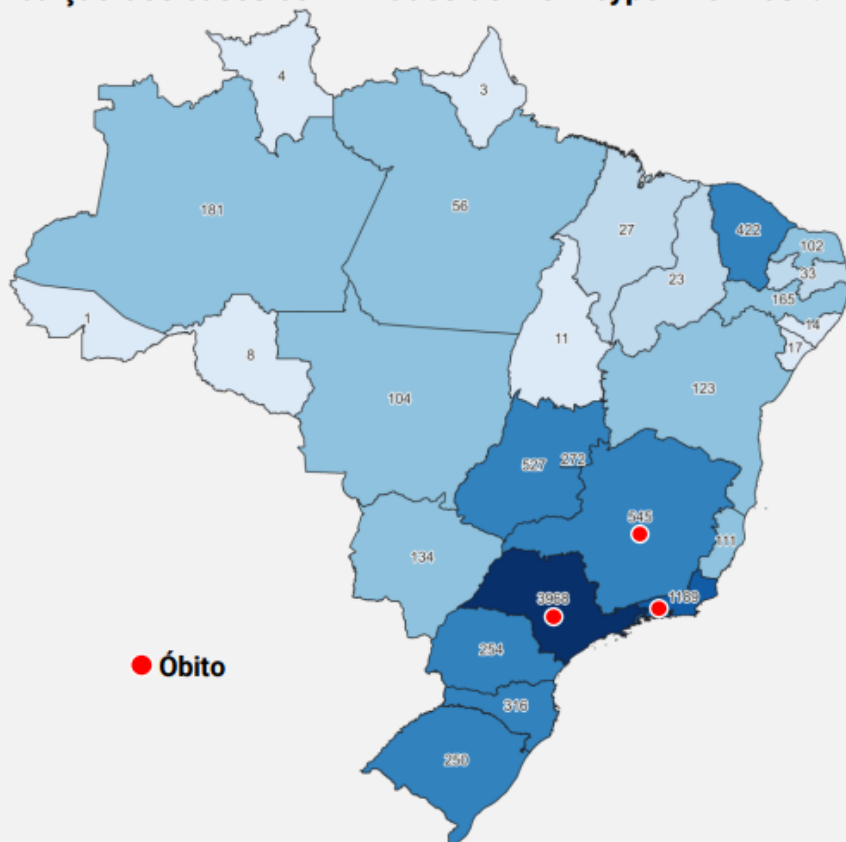
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA NACIONAL DE MONKEYPOX INFORME DIÁRIO



MINISTÉRIO DA SAÚDE 

CASOS NO BRASIL

Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox no Brasil.



	
8.860 CONFIRMADOS	27 UNIDADES FEDERADAS
	
619 PROVÁVEIS	5.001 SUSPEITOS
	
23.719 DESCARTADOS	07 ÓBITOS

CASOS NO MUNDO



118
PAÍSES



74.425
CONFIRMADOS



37
ÓBITOS

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

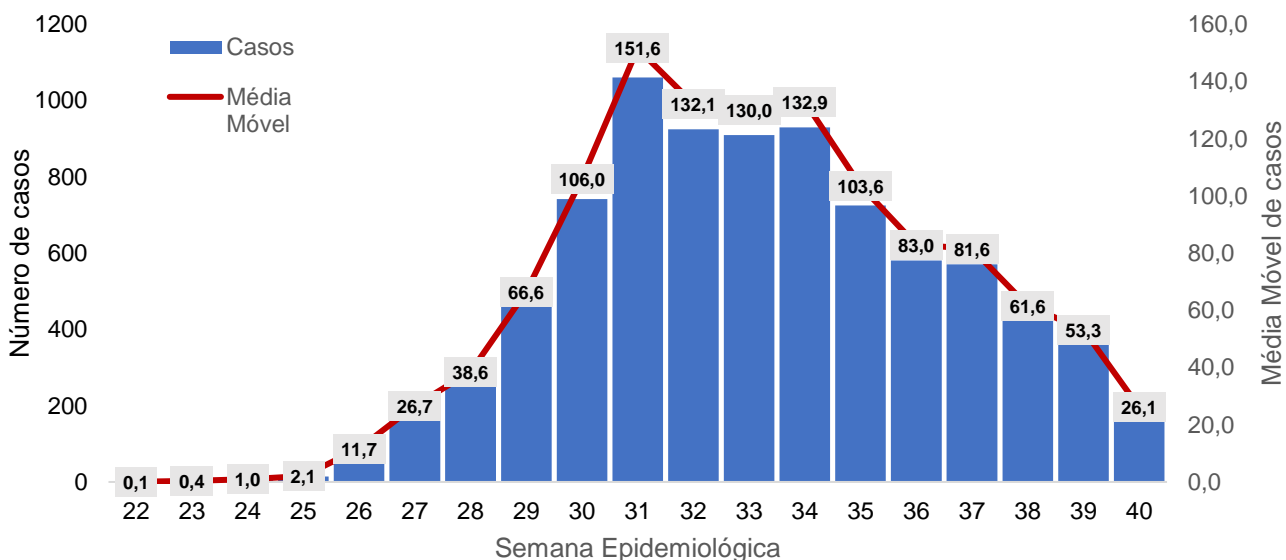
Fonte: Global Trends, OMS, CDC, Monkeypoxmeter, 19/10/2022.

Fonte: CIEVS Estaduais. Notificações registradas no sistema REDCap e CeVeSP, até às 16h, 19/10/2022. Dados preliminares sujeitos a alterações.

MONKEYPOX NO BRASIL Semana Epidemiológica 40 – 02/10/2022 a 08/10/2022

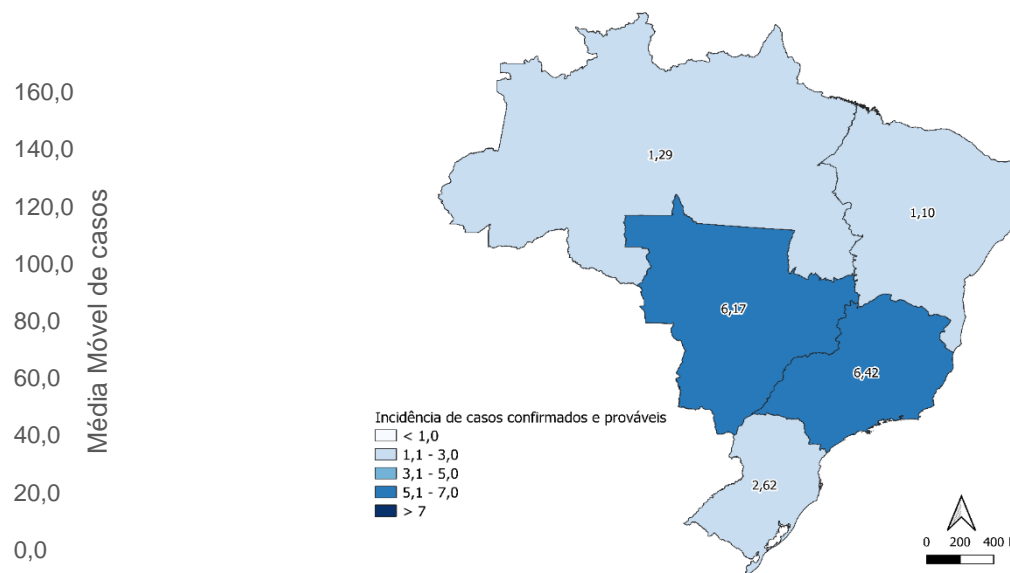
Descrição: Centro de Operações de Emergência Nacional de Monkeypox

Gráfico 2. Casos confirmados e prováveis de monkeypox e média móvel, segundo semana epidemiológica de notificação, até 08 de outubro de 2022, Brasil (n = 8.464)



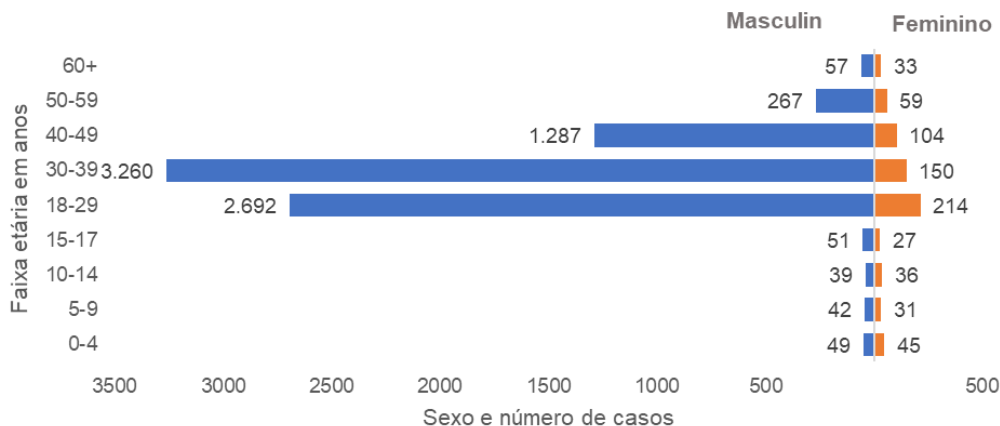
- Observa-se o maior registro de notificações na Semana Epidemiológica 31 (31/07 a 06/08) (n = 1.058);
- A média móvel de notificações de casos confirmados e prováveis apresentou redução a partir da semana epidemiológica 35;

Gráfico 3. Incidência Casos confirmados e prováveis de monkeypox por Região de residência, 08 de outubro de 2022, Brasil.



- **Região Sudeste (6,42 casos/100.000 habitantes) e Região Centro-Oeste (5,17 casos/100.000 habitantes)** com maiores incidências.

Casos confirmados e prováveis de monkeypox, segundo faixa etária e sexo de nascimento, até 08 de outubro de 2022, Brasil (N = 8.443)



Casos confirmados e prováveis de monkeypox segundo identidade de gênero, até 08 de outubro de 2022, Brasil (N = 8.464)

Gênero	n (%)
Mulher trans	31 (0,4)
Mulher cis	555 (6,6)
Travesti	6 (0,1)
Homem trans	120 (1,4)
Homem cis	5.973 (70,6)
Não-binário	71 (0,8)
Outro	105 (1,2)
Não informado	1.603 (18,9)

**70,6% se declaram homem cis
18,9% sem informação**

PERFIL DOS CASOS



Casos confirmados e prováveis de monkeypox segundo a orientação e o comportamento sexual por sexo ao nascimento, até 08 de outubro de 2022, Brasil (N = 8.464)

Variáveis	Masculino (N=7.745) n (%)	Feminino (N=699) n (%)	Total n (%)
Orientação sexual			
Homossexual	2.677 (34,6)	13 (1,9)	2.690 (31,8)
Heterossexual	568 (7,3)	264 (37,8)	833 (9,8)
Bissexual	400 (5,2)	6 (0,9)	406 (4,8)
Pansexual	75 (1,0)	4 (0,6)	79 (0,9)
Outra	369 (4,8)	76 (10,9)	447 (5,3)
Não informado	3.656 (47,2)	336 (48,1)	4.009 (47,4)
Comportamento sexual			
Relação sexual com homens	4.177 (53,9)	360 (51,5)	4.543 (53,7)
Relação sexual com mulheres	727 (9,4)	16 (2,3)	743 (8,8)
Relação sexual com homens e mulheres	508 (6,6)	15 (2,1)	524 (6,2)
Não informado	2.333 (30,1)	308 (44,1)	2.654 (31,4)

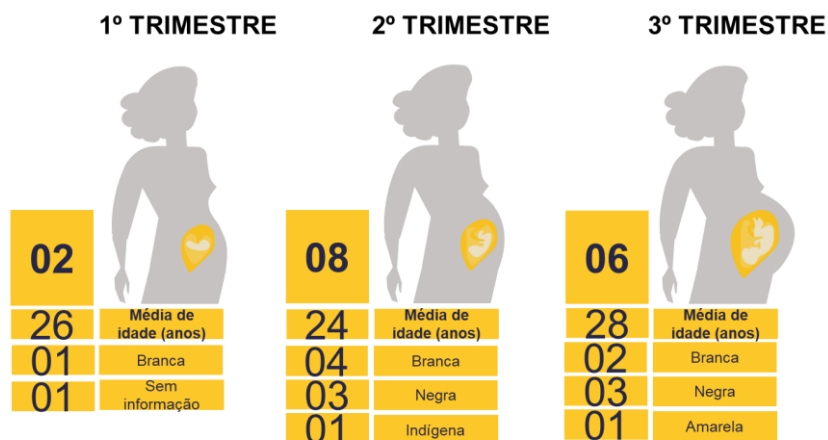
**33,8% se declaram homossexuais
49,9% sem informação**

**53,7% declaram homens que fazem
sexo com homens
47,4 % sem informação**

MONKEYPOX NO BRASIL Semana Epidemiológica 40 – 02/10/2022 a 08/10/2022

Descrição: Perfil dos casos confirmados e prováveis de monkeypox

Casos confirmados de monkeypox em gestantes, segundo trimestre de gestação, até 08 de outubro de 2022, Brasil (N = 17)



01 gestante com trimestre desconhecido, raça negra, Rio de Janeiro

17 gestantes - Mediana de idade: 27 anos (IIQ: 18-29 anos)

02 Gestantes necessitaram de hospitalização por necessidades clínicas

Casos confirmados de monkeypox em gestantes, segundo possíveis contatos até 08 de outubro de 2022, Brasil



MONKEYPOX NO BRASIL Semana Epidemiológica 40 – 02/10/2022 a 08/10/2022

Descrição: Perfil dos casos confirmados e prováveis de monkeypox

Casos confirmados e prováveis de monkeypox, segundo pacientes que vivem com HIV, 08 de outubro de 2022, Brasil



2.926/
7.134
41,0%

VIVER COM
VÍRUS HIV

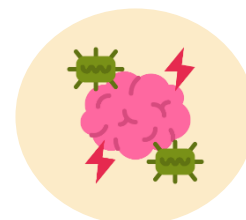
2.913
99,6%

SEXO
MASCULINO E
VIVER COM
VÍRUS HIV

34 anos
IIQ(29-39)

MEDIANA DE
IDADE DOS
PACIENTES
VIVEM COM
VIRUS HIV

Casos confirmados e prováveis de monkeypox e infecção ativa IST, até 08 de outubro de 2022, Brasil (N = 891)



891
10,5%

INFECÇÃO
ATIVA IST

Variáveis	n (%)
Sífilis	436 (48,9)
Gonorreia	38 (4,3)
Herpes genital	220 (24,7)
Clamídea	42 (4,7)
Linfogranuloma venéreo (LGV)	31 (3,5)
Cancro mole (cancroide)	13 (1,5)
Verruga genital	37 (4,2)
Infecção pelo vírus T-linfotrópico humano (HTLV)	2 (0,2)
Infecção pelo papilomavírus humano (HPV)	4 (0,4)
Outra	62 (7,0)

MONKEYPOX NO BRASIL Semana Epidemiológica 40 – 02/10/2022 a 08/10/2022

Descrição: Perfil dos casos confirmados e prováveis de monkeypox

Casos confirmados e prováveis de monkeypox, segundo possíveis contatos até 08 de outubro de 2022, Brasil



2.120 /
3.824
55.4%

CONTATO
ÍNTIMO COM
DESCONHECIDO



1.221
/3.824
56.2%

CONTATO COM
CASOS
SUSPEITOS



483 / 3.824
12,6%

CONTATO
ÍNTIMO COM
CASO SUSPEITO



05
(03 RJ, 01 MG, 01 SP)
0,06 %
letalidade

ÓBITOS



200
2,4%

HOSPITALIZAÇÃO
NECESSIDADES
CLÍNICAS



45
0,6%

HOSPITALIZAÇÃO
PROPÓSITO
ISOLAMENTO



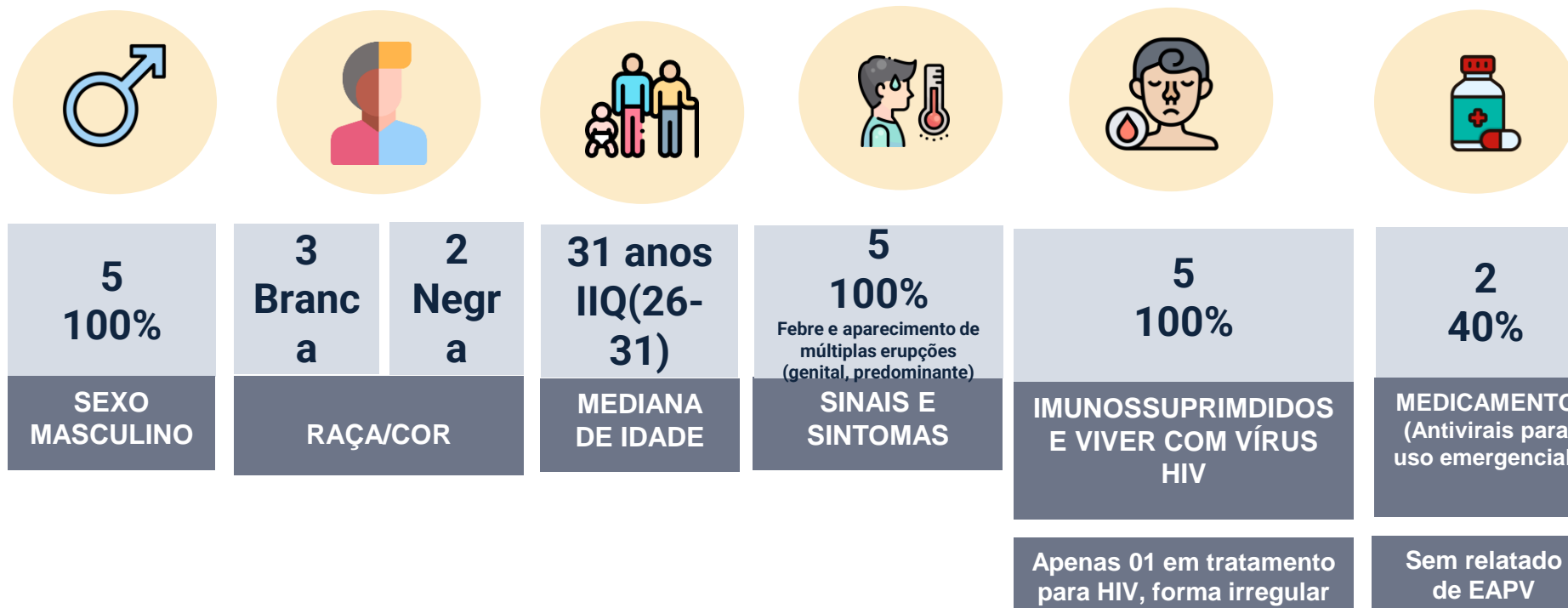
17
0,2%

UNIDADE DE
TERAPIA
INTENSIVA

MONKEYPOX NO BRASIL Semana Epidemiológica 40 – 02/10/2022 a 08/10/2022

Descrição: Perfil dos casos confirmados e prováveis de monkeypox

Óbitos por monkeypox, 08 de outubro de 2022, Brasil





4

LABORATÓRIOS

atendeu a demanda
inicial.



15

LABORATÓRIOS

até esta semana.



**TODOS OS
LABORATÓRIOS**

Implementação de
diagnóstico molecular
para Monkeypox em
todos os 27 Lacen

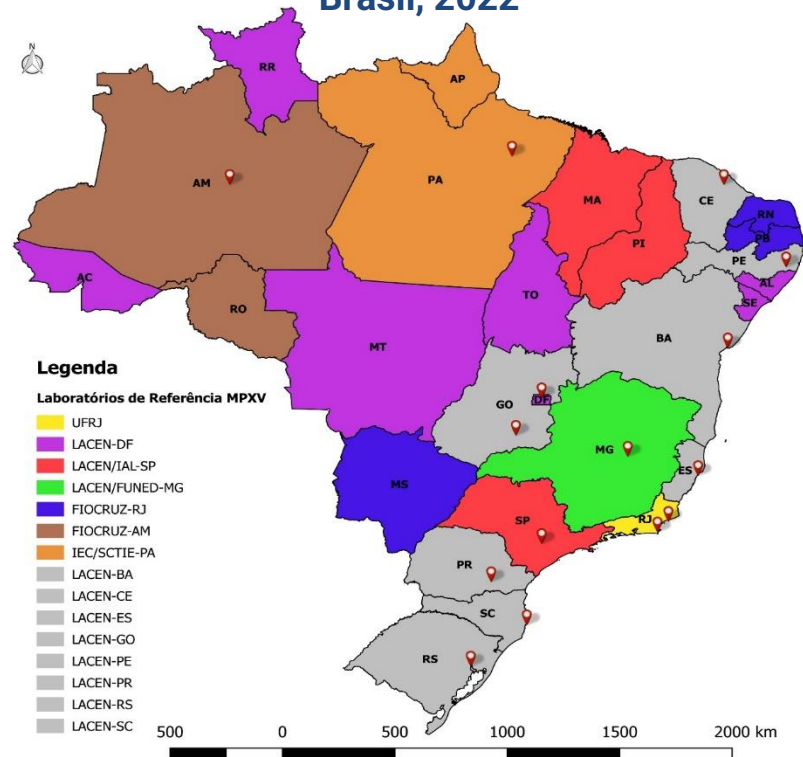
com distribuição de insumos
adquiridos por Bio-Manguinhos,
para 60 mil reações.

O Ministério da Saúde vem testando e rastreando a cadeia de contatos confirmados, usando o software go.data da OMS

MONKEYPOX NO BRASIL Semana Epidemiológica 40 – 02/10/2022 a 08/10/2022

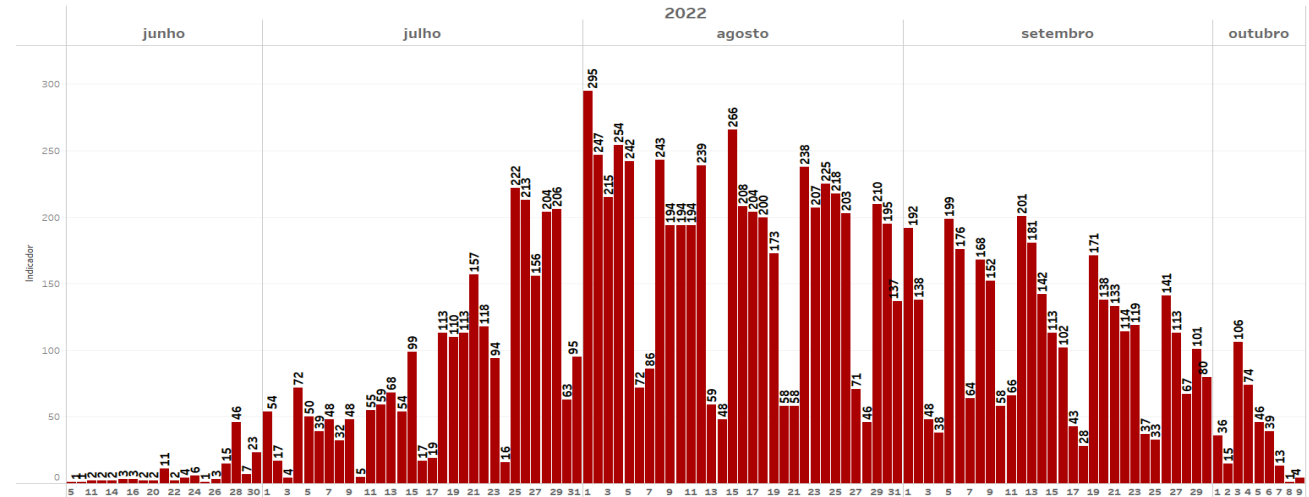
Descrição: Centro de Operações de Emergência Nacional de Monkeypox

Rede Laboratorial para diagnóstico de casos de monkeypox, Brasil, 2022



Casos confirmados para monkeypox, por mês e dia de coleta, segundo Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Total de Exames Positivos para MonkeyPox no Brasil, por mês/dia de coleta, segundo GAL



43.503 exames para monkeypox, dos quais 11.947 (27,5%) tiveram resultado detectável

15 quinze Laboratórios de Referência realizando os exames

Fonte: COE Monkeypox, Ministério da Saúde, atualizado em 01/10/2022, às 16h30m * Dados sujeitos a alteração

OBRIGADO!