



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



---

# REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO INTERGESTORES TRIPARTITE - CIT

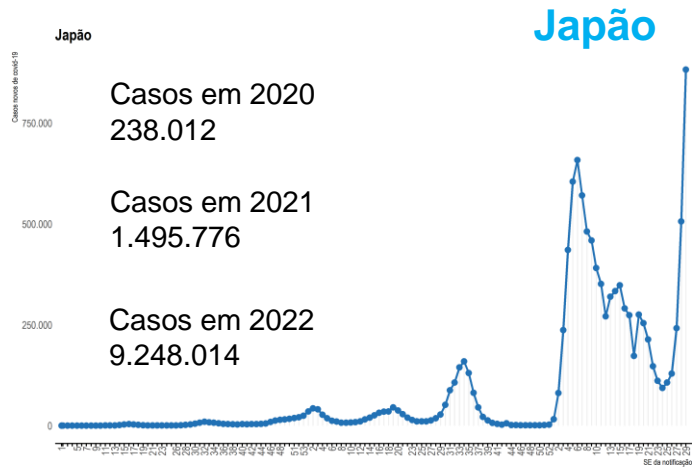
---

**Arnaldo Correia de Medeiros**  
Secretário de Vigilância em Saúde

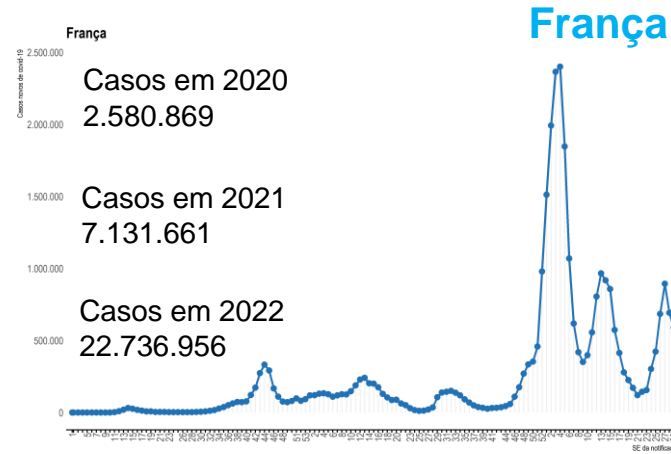
Brasília, 28 de julho de 2022

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO (23/07/22) – CINCO PAÍSES COM MAIOR NÚMERO DE CASOS NOVOS NA SE 29



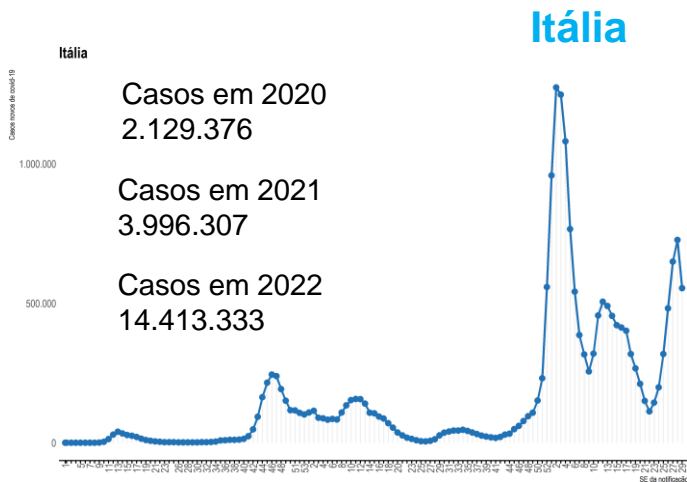
Casos novos SE29= **881.791**



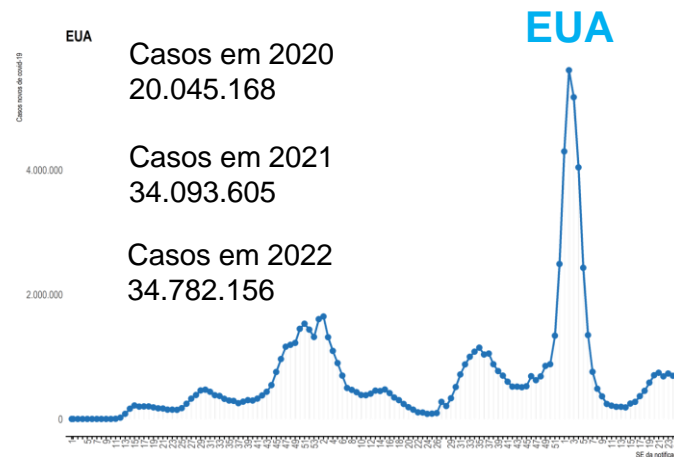
Casos novos SE29= **588.467**



Casos novos SE29= **590.159**



Casos novos SE29= **553.537**



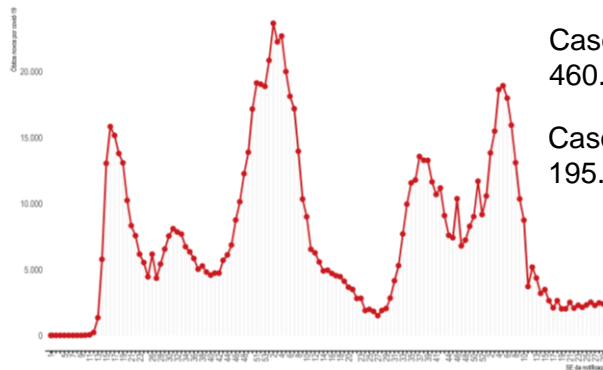
Casos novos SE29= **761.231**



Casos novos SE29= **312.136**

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO (23/07/22) – CINCO PAÍSES COM MAIOR NÚMERO DE ÓBITOS NOVOS NA SE 29

## EUA



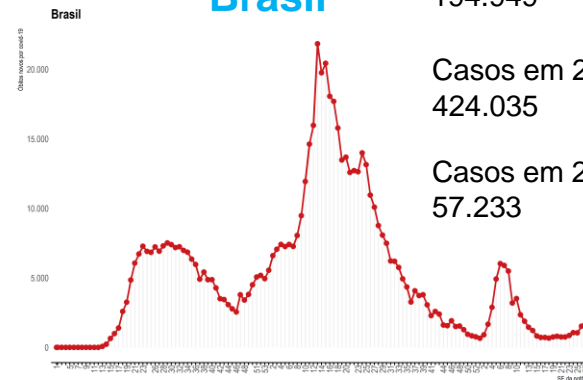
Casos em 2020  
359.579

Casos em 2021  
460.793

Casos em 2022  
195.525

Casos novos SE29= 2.384

## Brasil



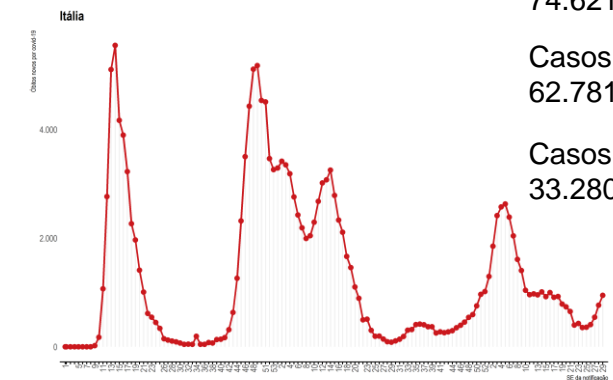
Casos em 2020  
194.949

Casos em 2021  
424.035

Casos em 2022  
57.233

Casos novos SE29= 1.438

## Itália



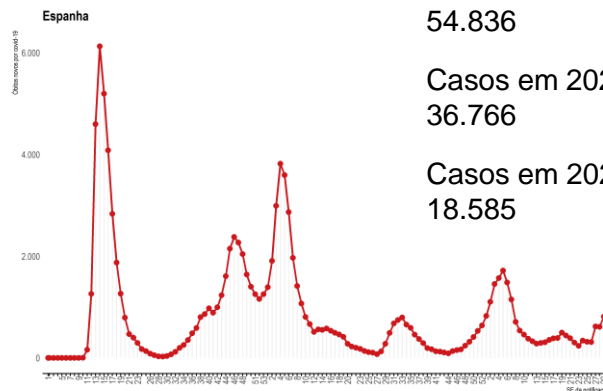
Casos em 2020  
74.621

Casos em 2021  
62.781

Casos em 2022  
33.280

Casos novos SE29= 947

## Espanha



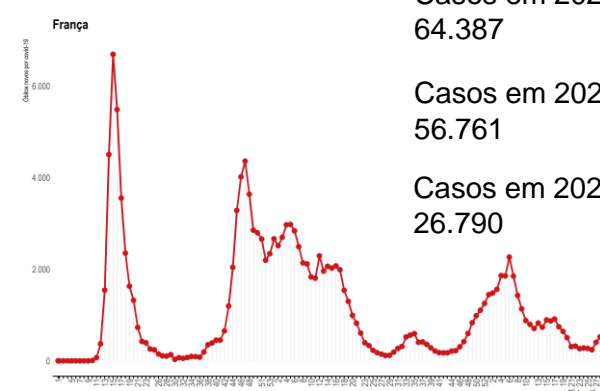
Casos em 2020  
54.836

Casos em 2021  
36.766

Casos em 2022  
18.585

Casos novos SE29= 810

## França



Casos em 2020  
64.387

Casos em 2021  
56.761

Casos em 2022  
26.790

Casos novos SE29= 808

# SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL (27/07 ÀS 17H30)



MINISTÉRIO DA SAÚDE

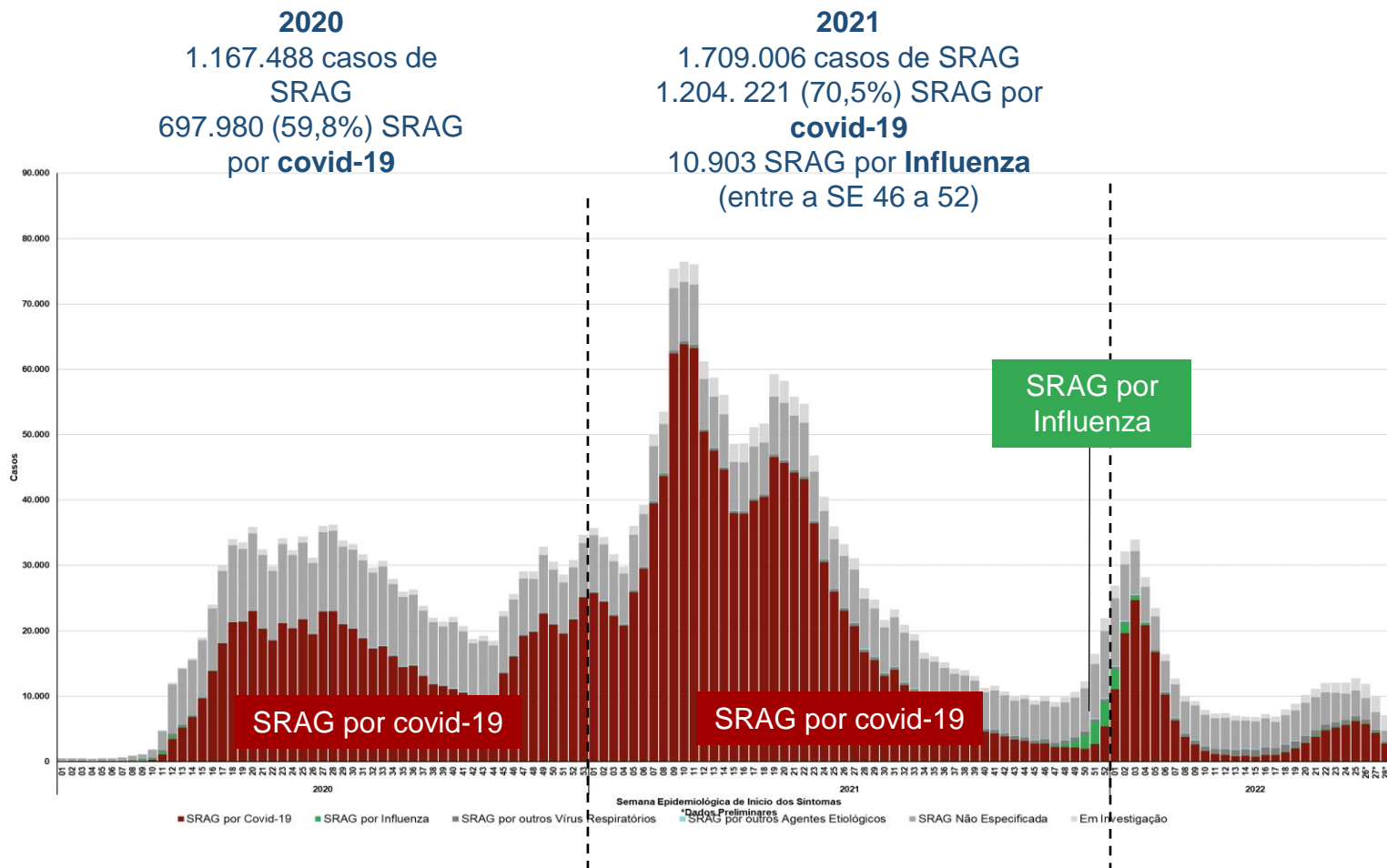


ID	UF	CASOS	ÓBITOS	ID	UF	CASOS	ÓBITOS
1	SP	5.897.859	172.727	15	PB	643.329	10.349
2	MG	3.805.704	62.838	16	AM	603.716	14.217
3	PR	2.686.169	44.411	17	MS	563.200	10.707*
4	RS	2.632.447	40.412	18	RN	545.523	8.347
5	RJ	2.440.083	74.742	19	MA	458.942	10.933
6	SC	1.834.665	22.203	20	RO	442.378	7.293
7	BA	1.654.237	30.326	21	PI	384.687	7.870
8	GO	1.601.178	27.162	22	SE	340.406	6.410
9	CE*	1.354.988	27.386	23	TO	337.948	4.184
10	ES	1.199.301	14.680	24	AL	317.434	7.060
11	PE	1.025.052	22.025	25	AP	175.682	2.149
12	DF	829.549	11.817	26	RR	172.080	2.158
13	MT	809.012	14.854	27	AC	141.924	2.017
14	PA	806.900	18.527	<b>BRASIL</b>		<b>33.704.393</b>	<b>677.804</b>

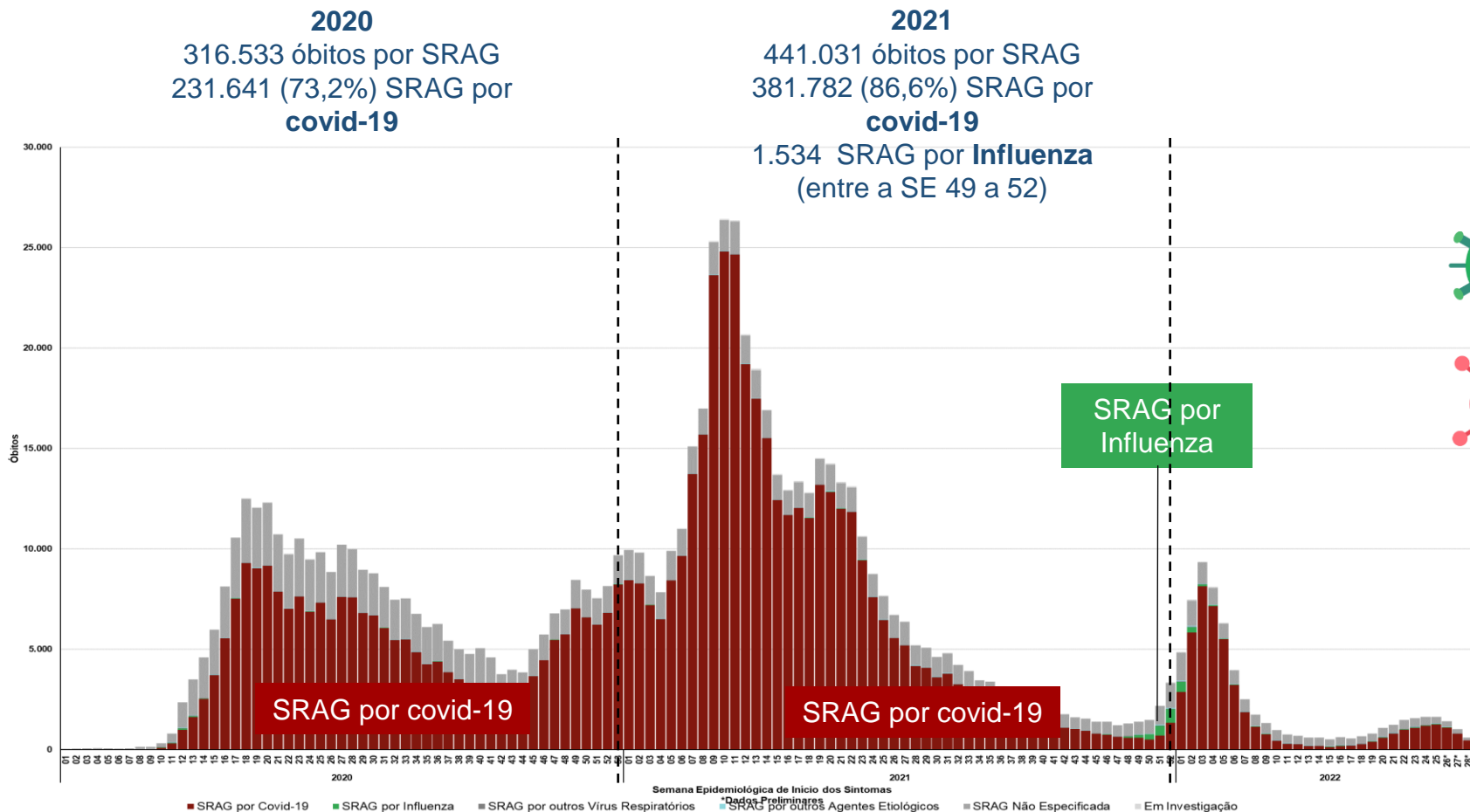


\*Dados não atualizados no dia de hoje - CE e MS (óbitos)

# DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS DE SRAG HOSPITALIZADOS, SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DOS SINTOMAS E CLASSIFICAÇÃO FINAL. BRASIL, 2020 A 2022 ATÉ SE 29.



# DISTRIBUIÇÃO DOS ÓBITOS POR SRAG HOSPITALIZADOS, SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE INÍCIO DOS SINTOMAS E CLASSIFICAÇÃO FINAL. BRASIL, 2020 A 2022 ATÉ SE 29



**2020**  
316.533 óbitos por SRAG  
231.641 (73,2%) SRAG por covid-19

**2021**  
441.031 óbitos por SRAG  
381.782 (86,6%) SRAG por covid-19  
1.534 SRAG por Influenza (entre a SE 49 a 52)

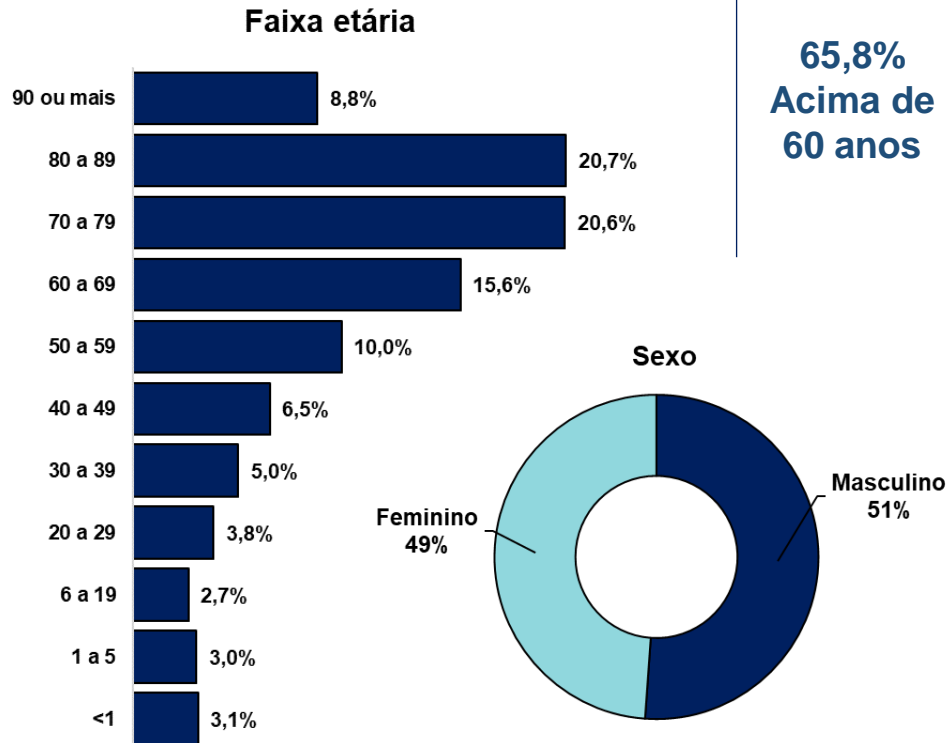
**2022 até a SE 29**  
**64.580**  
óbitos por SRAG

**47.570 (73,7%)**  
SRAG por covid-19

**1.142 (2,0%)**  
SRAG por Influenza

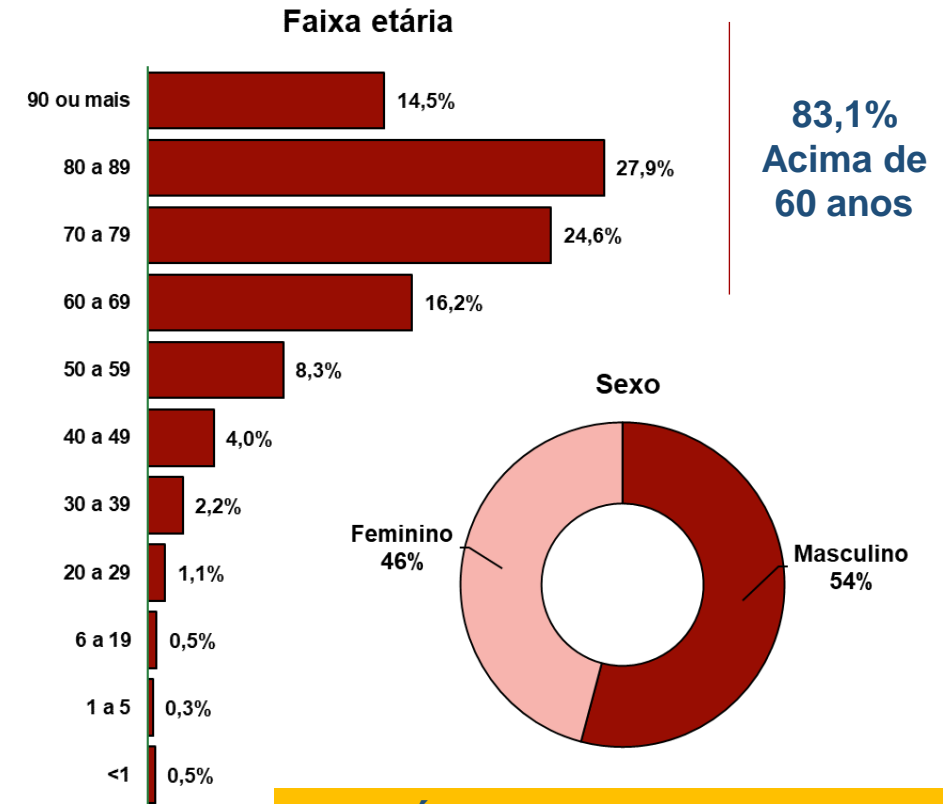
**TOTAL**  
**822.144**  
óbitos de SRAG hospitalizados  
**660.993 (80,4%)**  
óbitos de SRAG por covid-19

# PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS E ÓBITOS DE SRAG POR COVID-19. BRASIL, 2022 ATÉ SE 29.



**Casos SRAG por covid-19  
2022 até a SE 29**

**169.364** casos de SRAG por covid-19



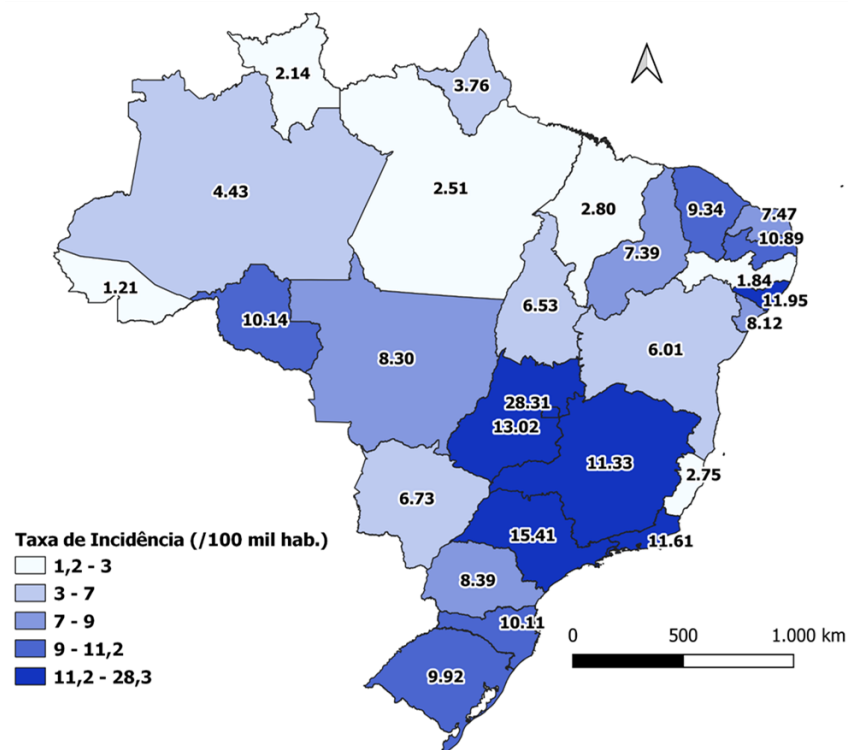
**Óbitos SRAG por covid-19  
2022 até a SE 29**

**47.570** óbitos de SRAG por covid-19

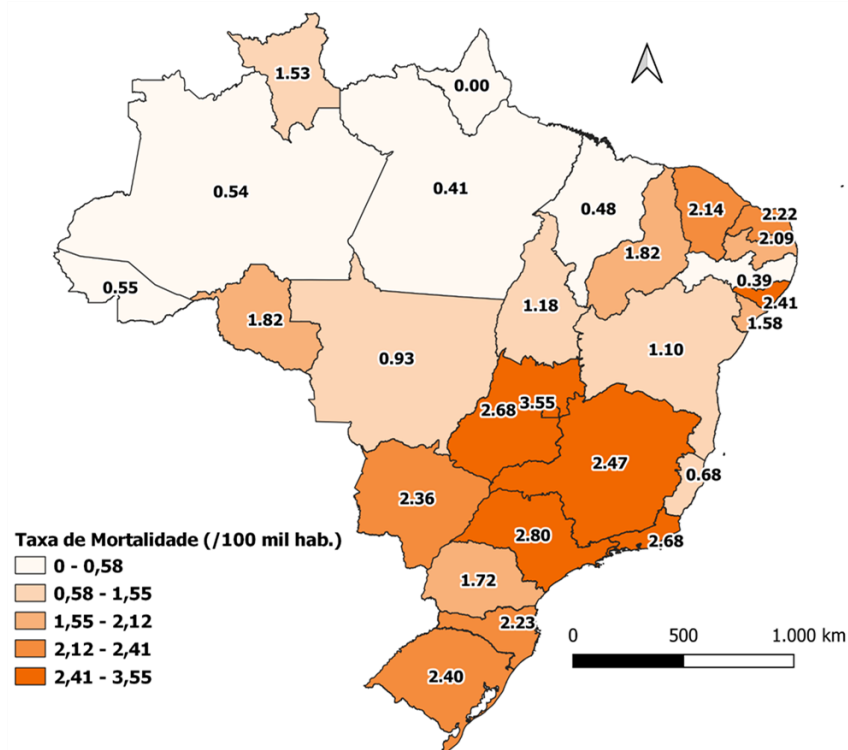


# INCIDÊNCIA E MORTALIDADE DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) POR COVID-19, SEGUNDO UNIDADE FEDERADA DE RESIDÊNCIA. BRASIL, ENTRE AS SE 24 A 27 DE 2022.

## Incidência de SRAG por covid-19



## Mortalidade de SRAG por covid-19



# TESTAGEM

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

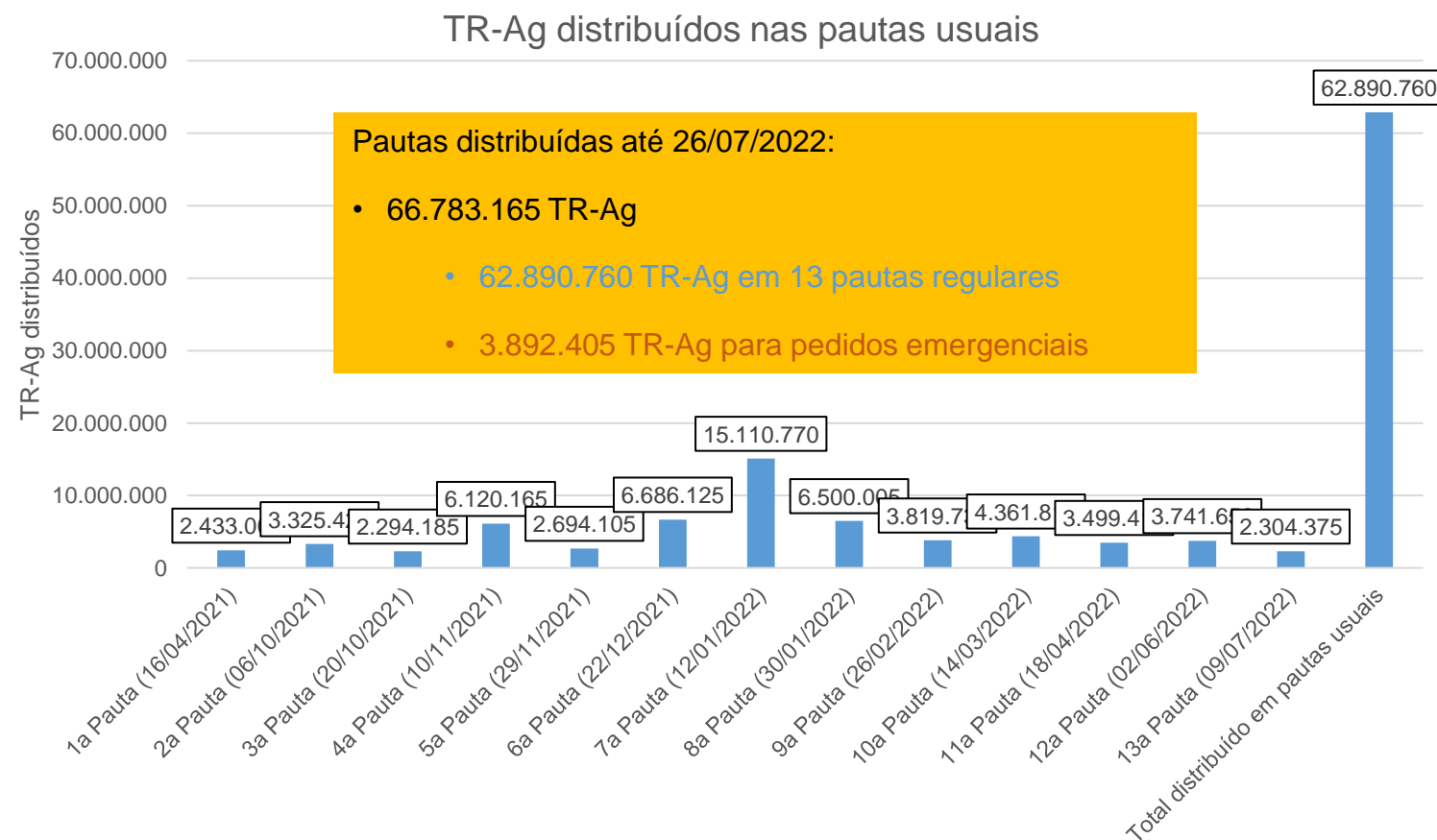


**66,7 milhões**  
Total de Testes Rápido de Antígeno distribuídos aos estados a partir de setembro 2021

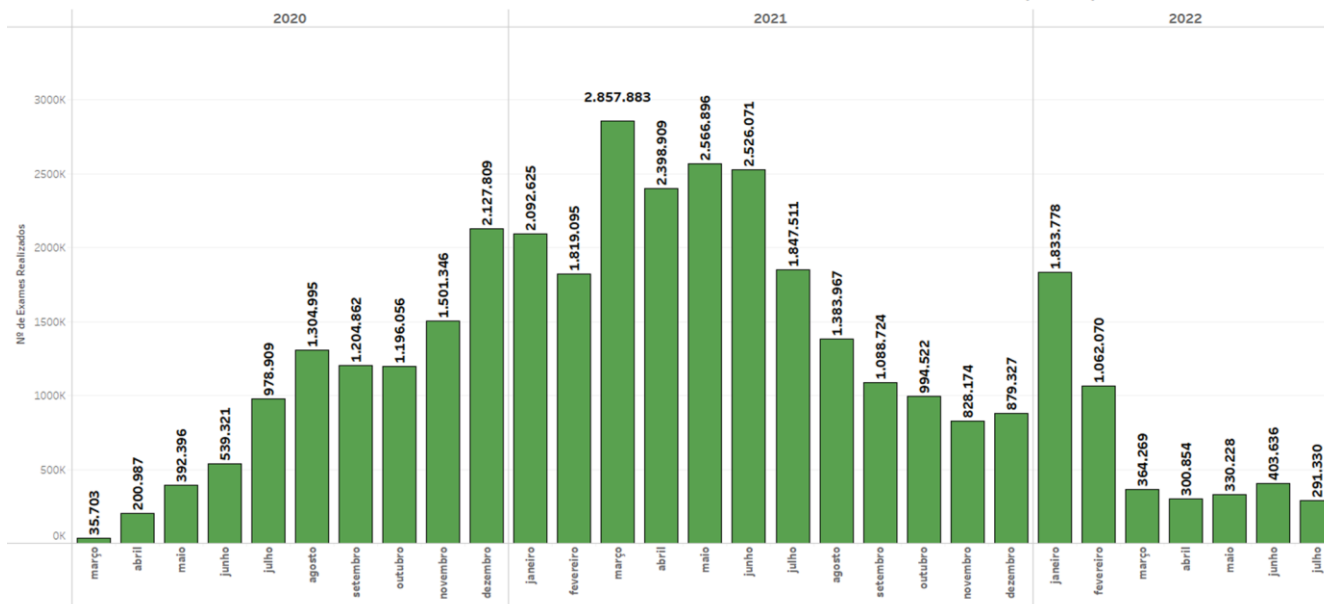
- **62,89** milhões em 13 pautas ordinárias
- **3,90** milhões em pautas extras
- **4,4** milhões no almoxarifado do MS para distribuição
- **1,00** milhão no almoxarifado do MS para estoque estratégico

Próxima pauta (14ª) de distribuição prevista para **03/08/2022**.

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



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



**709.218 em média**  
(Jan/22 a Jul/22)



**Insumos Distribuídos**

**Total: 32.011.420**

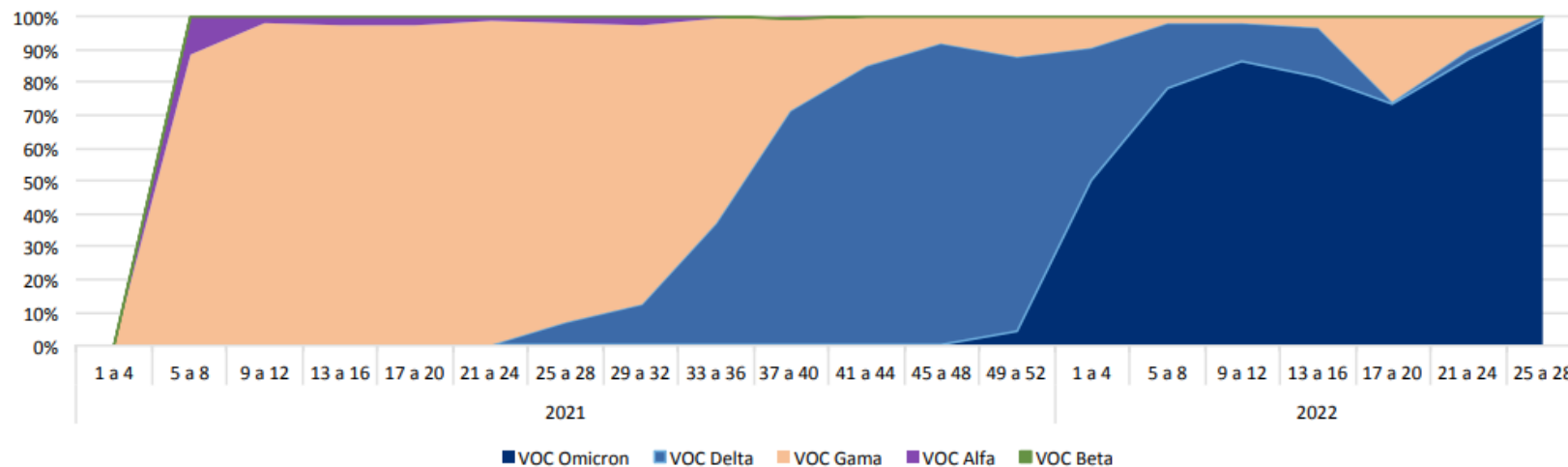
**31.876.572**  
Reações RT-qPCR distribuídas Brasil

**+**

**134.848**  
doação internacional

# VIGILÂNCIA GENÔMICA

# 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 28 DE 2022



**Entre as SE 25 a 28**  
VOC Ômicron : 98,68%  
VOC Delta: 1,25%

\* O aumento da VOC Gama no período entre a SE 17 e 20 de 2022 se deve à notificação de casos represados pelo estado do Rio Grande do Sul.

# CASOS DE LINHAGENS RECOMBINANTES. BRASIL, SE 28 DE 2022

UF	Linhagens Recombinantes								
	S/D*	XAG	XE	XF	XG	XM	XQ	XS	TOTAL
1 BA	0	0	0	2	0	0	0	0	2
2 MG	0	2	0	0	1	0	0	0	3
3 GO	0	1	0	0	0	0	0	0	1
4 PA	1	0	0	0	0	0	0	0	1
5 PR	0	3	0	0	0	0	1	0	4
6 RJ	0	1	0	0	0	0	1	0	2
7 RS	0	0	0	0	0	0	78	1	79
8 SC	0	18	0	0	0	0	5	0	23
9 SP	0	15	4	0	1	5	4	0	29
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>89</b>	<b>1</b>	<b>144</b>

\*Sem nomenclatura definida, linhagem não identificada



**XAG e XQ:** Linhagem recombinante de BA.1.1 e BA.2  
**XE:** Linhagem recombinante de BA.1 e BA.2  
**XF:** Linhagem recombinante de Delta e BA.1  
**XG:** Linhagem recombinante de BA.1 e BA.2  
**XM:** Linhagem recombinante de BA.1.1 e BA.2  
**XS:** Linhagem recombinante de Delta e BA.1.1

# SITUAÇÃO VACINAL DA COVID-19

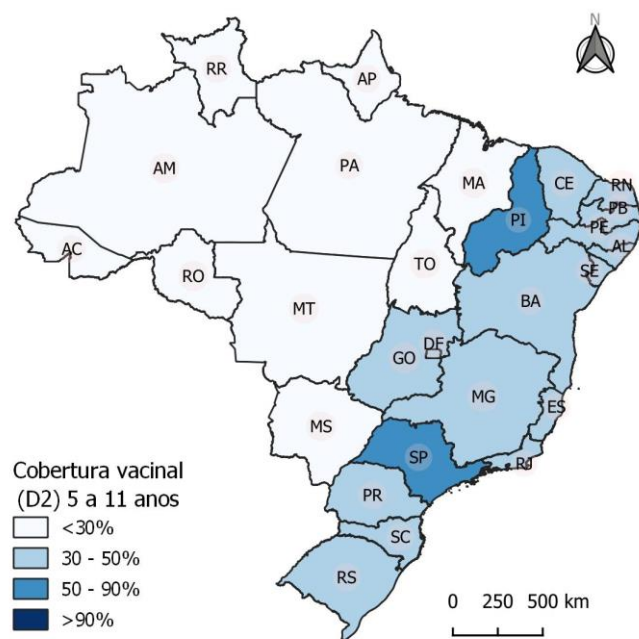


# PANORAMA DA SITUAÇÃO VACINAL DE COVID-19

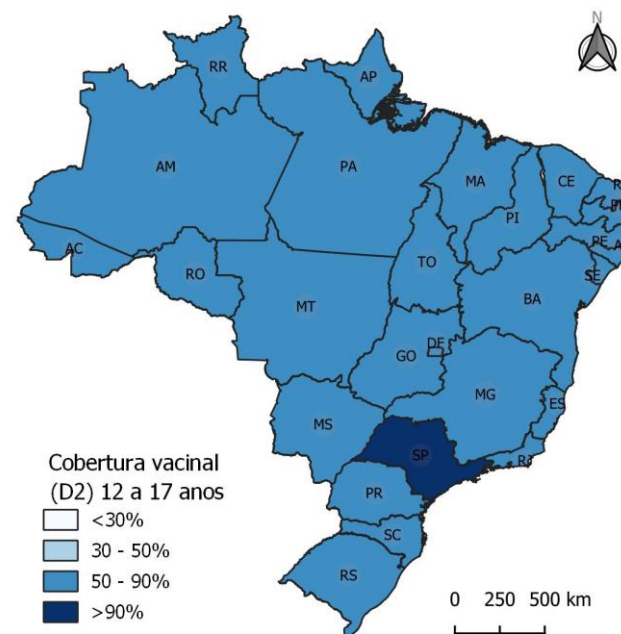
Semana Epidemiológica 30 – 24/07/2022 a 30/07/2022

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

**Figura 1.** Cobertura vacinal - **esquema vacinal completo** na faixa etária de **05 a 11 anos** no Brasil, 2022.



**Figura 2.** Cobertura vacinal - **esquema vacinal completo** na faixa etária de **12 anos a 17 anos** no Brasil, 2022.

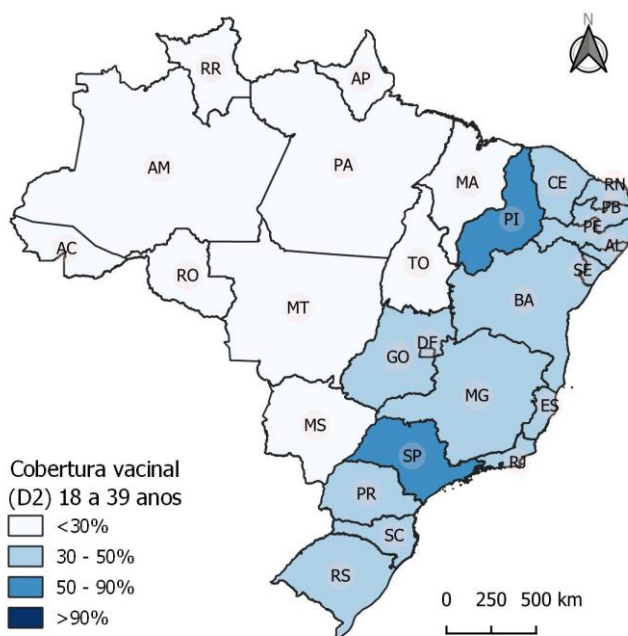


# PANORAMA DA SITUAÇÃO VACINAL DE COVID-19

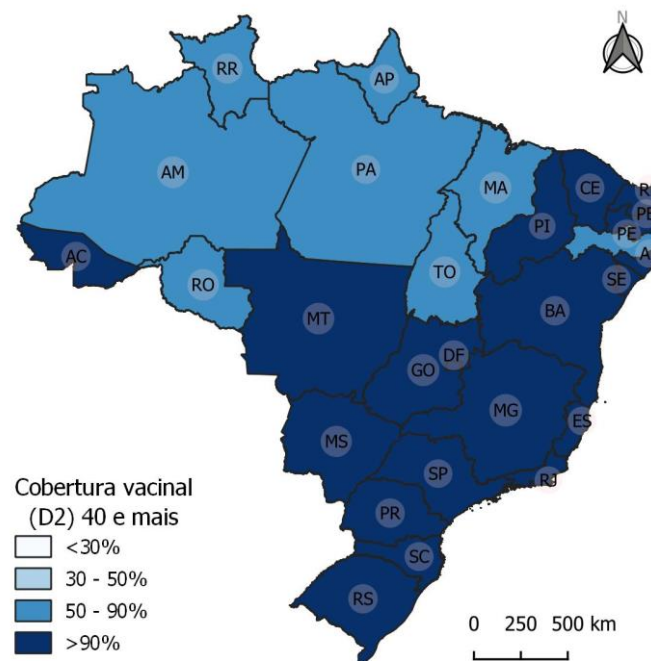
Semana Epidemiológica 30 – 24/07/2022 a 30/07/2022

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

**Figura 3. Cobertura vacinal - esquema vacinal completo na faixa etária de 18 a 39 anos no Brasil, 2022.**



**Figura 4. Cobertura vacinal - esquema vacinal completo na faixa etária de 40 anos e mais no Brasil, 2022.**

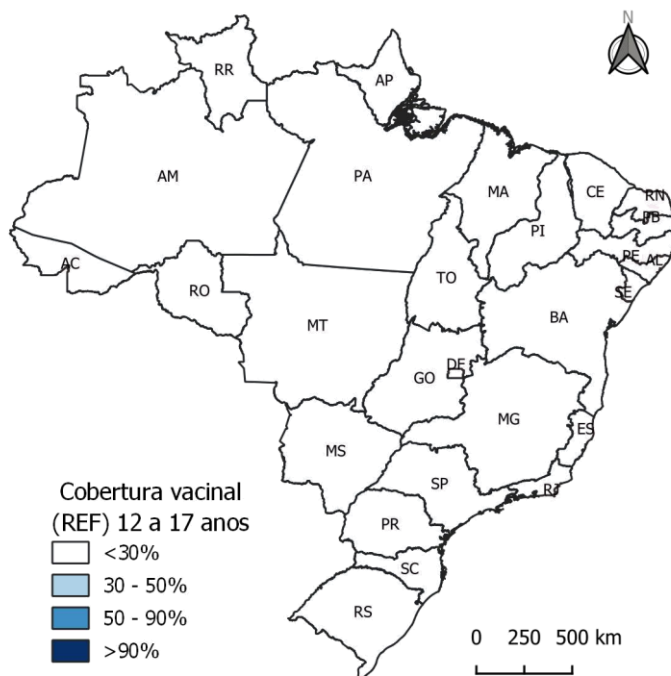


# PANORAMA DA SITUAÇÃO VACINAL DE COVID-19

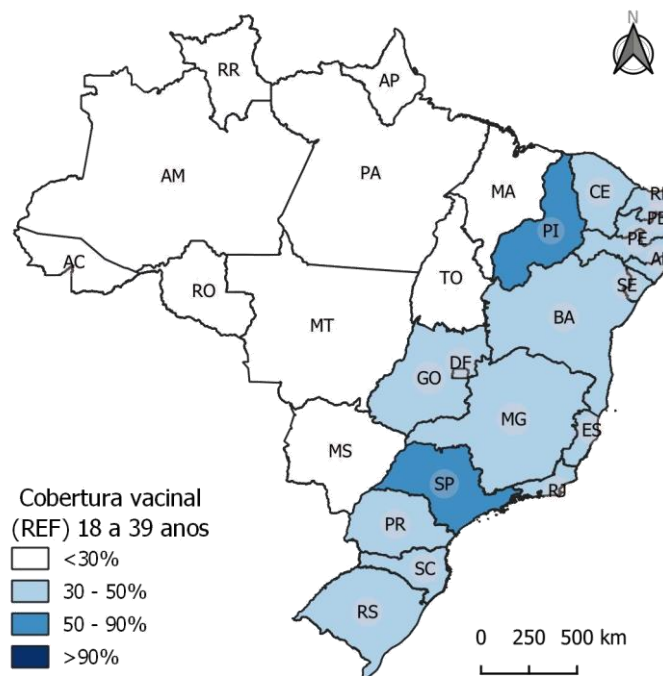
Semana Epidemiológica 30 – 24/07/2022 a 30/07/2022

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

**Figura 5.** Cobertura vacinal – **1º Reforço** na faixa etária de **12 a 17 anos** no Brasil, 2022



**Figura 6.** Cobertura vacinal – **1º Reforço** na faixa etária de **18 a 39 anos** no Brasil, 2022

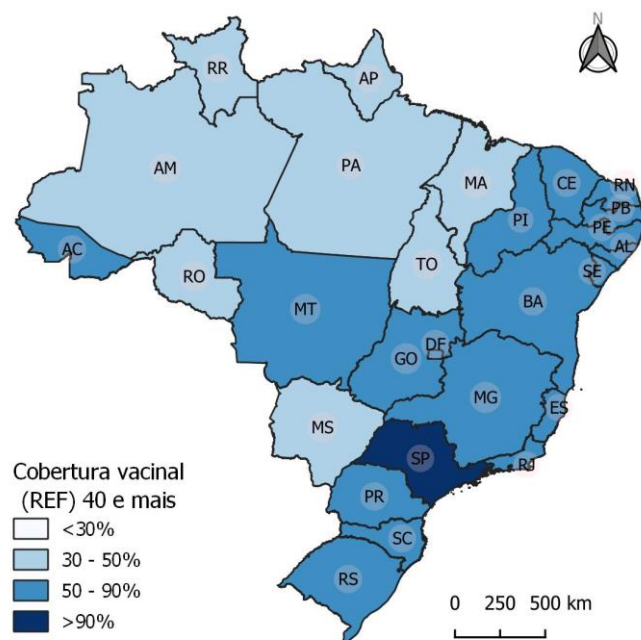


# PANORAMA DA SITUAÇÃO VACINAL DE COVID-19

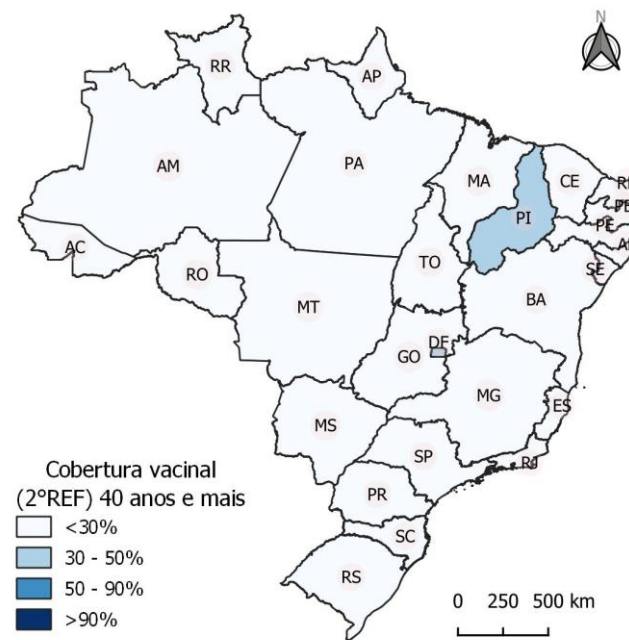
Semana Epidemiológica 30 – 24/07/2022 a 30/07/2022

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

**Figura 7.** Cobertura vacinal – 1º Reforço na faixa etária de 40 anos e mais no Brasil, 2022



**Figura 8.** Cobertura vacinal – 2º Reforço na faixa etária de 40 anos ou mais no Brasil, 2022.



# VACINA SARS-COV2 – DISTRIBUIÇÃO 2021 E 2022

## DOSE ADULTO



2021

390.106.734

2022

130.211.701

TOTAL

520.318.435

## DOSE PEDIÁTRICA



2022

19.710.880



TOTAL DE DOSES  
DISTRIBUÍDAS

540.029.315

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

**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 Ufs.

\*Dados atualizados: 25/7/2022



Doses a serem  
distribuídas  
da vacina **Pfizer**  
**3.744.606**

Doses a serem  
distribuídas da  
vacina  
**AstraZeneca**  
**2.333.000**

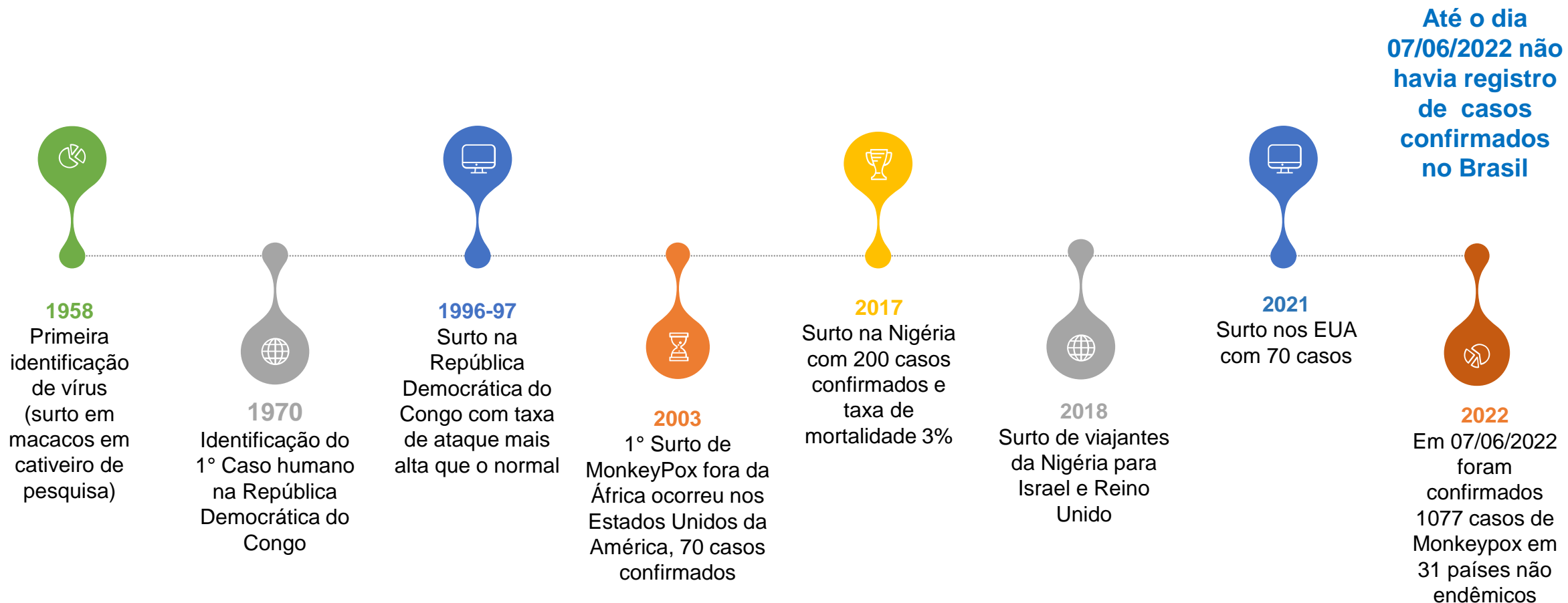


Doses a serem  
enviadas na **Pauta**  
**nº 113**  
**995.000**

Doses distribuídas em julho de 2022 e serão atendidas conforme solicitação dos Estados através do Sistema de Informações de Insumos Estratégicos (SIES)

# MONKEYPOX

# MONKEYPOX – LINHA DO TEMPO





# MONKEYPOX – LINHA DO TEMPO

2022

**07 de maio**  
Confirmado o primeiro caso em país não endêmico (Reino Unido)

**16 de maio**  
Divulgação do relatório do Reino Unido com aumento do número de casos no país

**19 de maio**  
Ministério da Saúde divulgou o primeiro Comunicado de Risco sobre Monkeypox



**20 de maio**  
A OMS emite alerta sobre casos da doença em países não endêmicos

**23 de maio**  
Ministério da Saúde abre sala de situação para monitoramento dos casos de Monkeypox no Brasil e Mundo

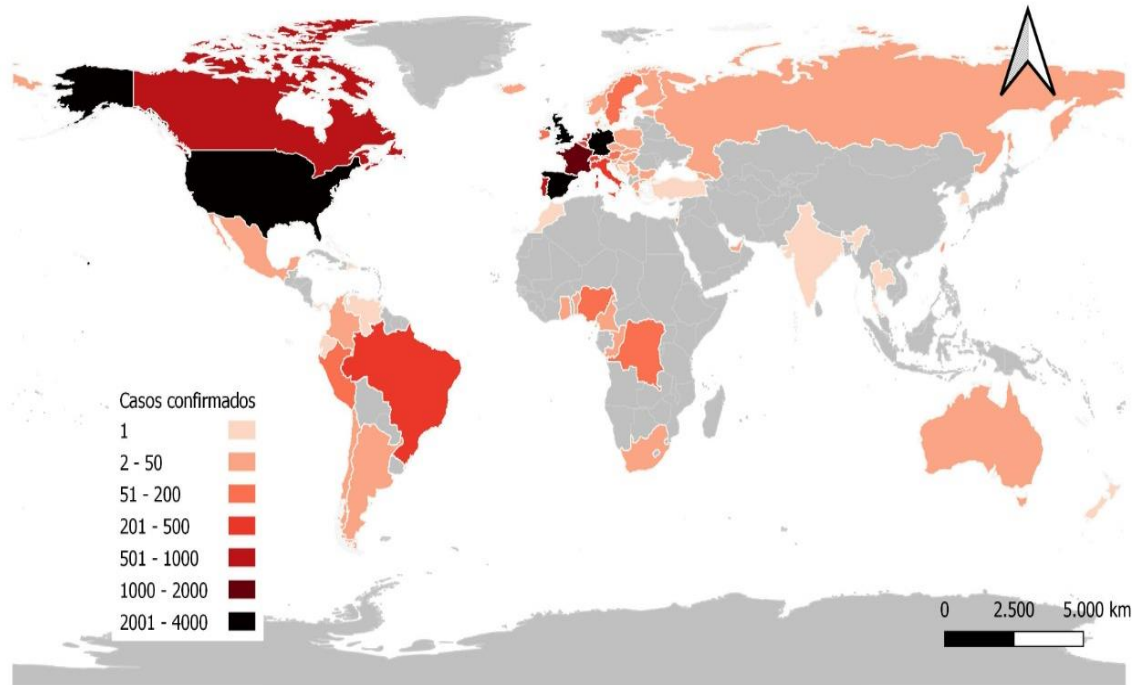
**31 de maio**  
Notificado o primeiro caso suspeito no Brasil

**9 de junho**  
Confirmado o primeiro caso no Brasil no estado de São Paulo

**11 de julho**  
Desmobilização da sala de situação e alocação da vigilância para DCCI

**23 de julho**  
Declaração de Emergência Mundial em Saúde Pública

# DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DE MONKEYPOX NO MUNDO ATÉ O DIA 20/07/2022

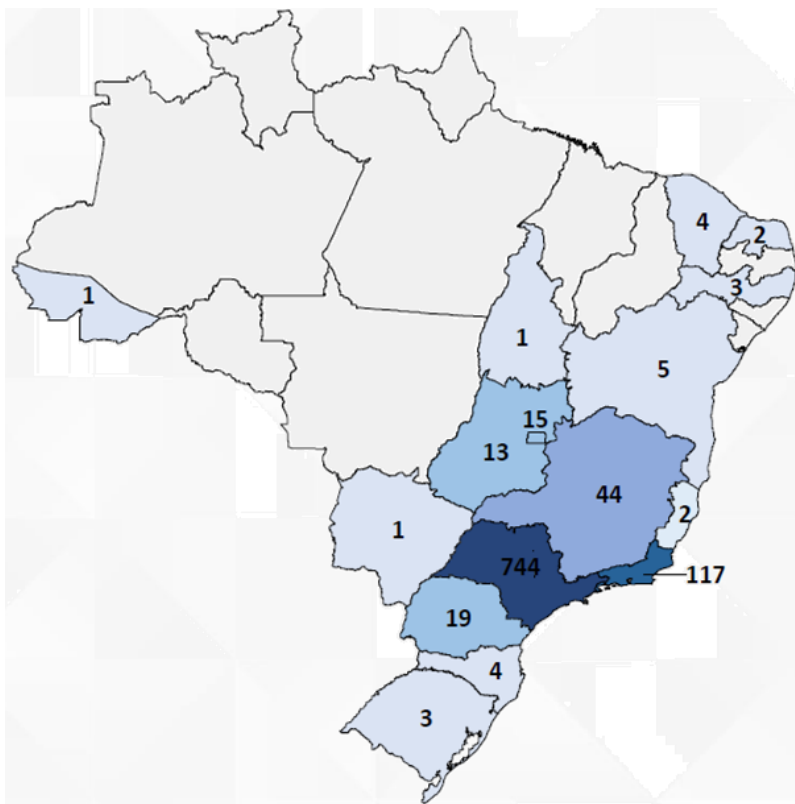


**15.338 CASOS CONFIRMADOS, 71 PAÍSES.**  
Sendo 71% dos casos confirmados distribuídos no Espanha (20,3%), Reino Unido (13,8%), Alemanha (13,7%), USA (13,6%) e França (9,4%).

## Situação epidemiológica no Brasil

Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox no Brasil até 27 de julho, 12h.

Nº09 – 27/07/2022 | SE 30



Distribuição dos casos por Unidade Federada				
Unidade Federada	Confirmados	Suspeitos	Descartados	Total
Acre	1	3	3	7
Alagoas	0	0	0	0
Amapá	0	0	0	0
Amazonas	0	1	1	2
Bahia	5	6	10	21
Ceará	4	32	20	56
Distrito Federal	15	5	51	71
Espírito Santo	2	4	2	8
Goiás	13	6	29	48
Maranhão	0	2	0	2
Mato Grosso	1	2	3	6
Mato Grosso do Sul	0	1	0	1
Minas Gerais	44	72	61	177
Pará	0	0	1	1
Paraíba	0	2	0	2
Paraná	19	21	24	64
Pernambuco	3	0	7	10
Piauí	0	1	1	2
Rio de Janeiro	117	103	35	255
Rio Grande do Norte	2	6	4	12
Rio Grande do Sul	3	19	2	24
Rondônia	0	2	0	2
Roraima	0	0	0	0
Santa Catarina	4	6	10	20
São Paulo	744	248	195	1187
Sergipe	0	2	0	2
Tocantins	1	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>978</b>	<b>544</b>	<b>459</b>	<b>1981</b>



**Confirmados**  
**978**

**Suspeitos**  
**544**



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

