

# **Reunião Ordinária da Comissão Intergestores Tripartite - CIT**

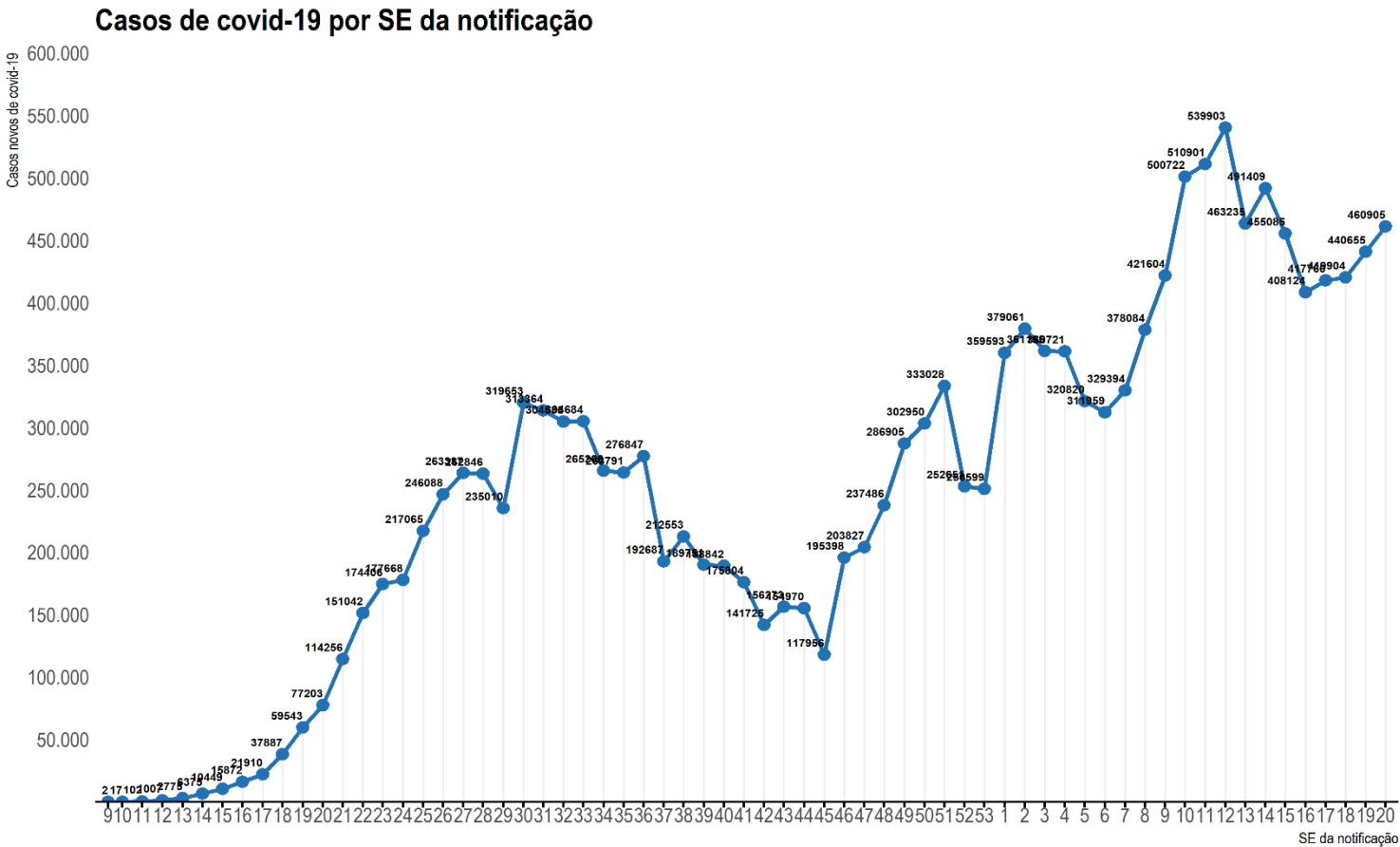
**Arnaldo Medeiros**

**Brasília, 27 maio de 2021**

# **Situação Epidemiológica Covid-19**

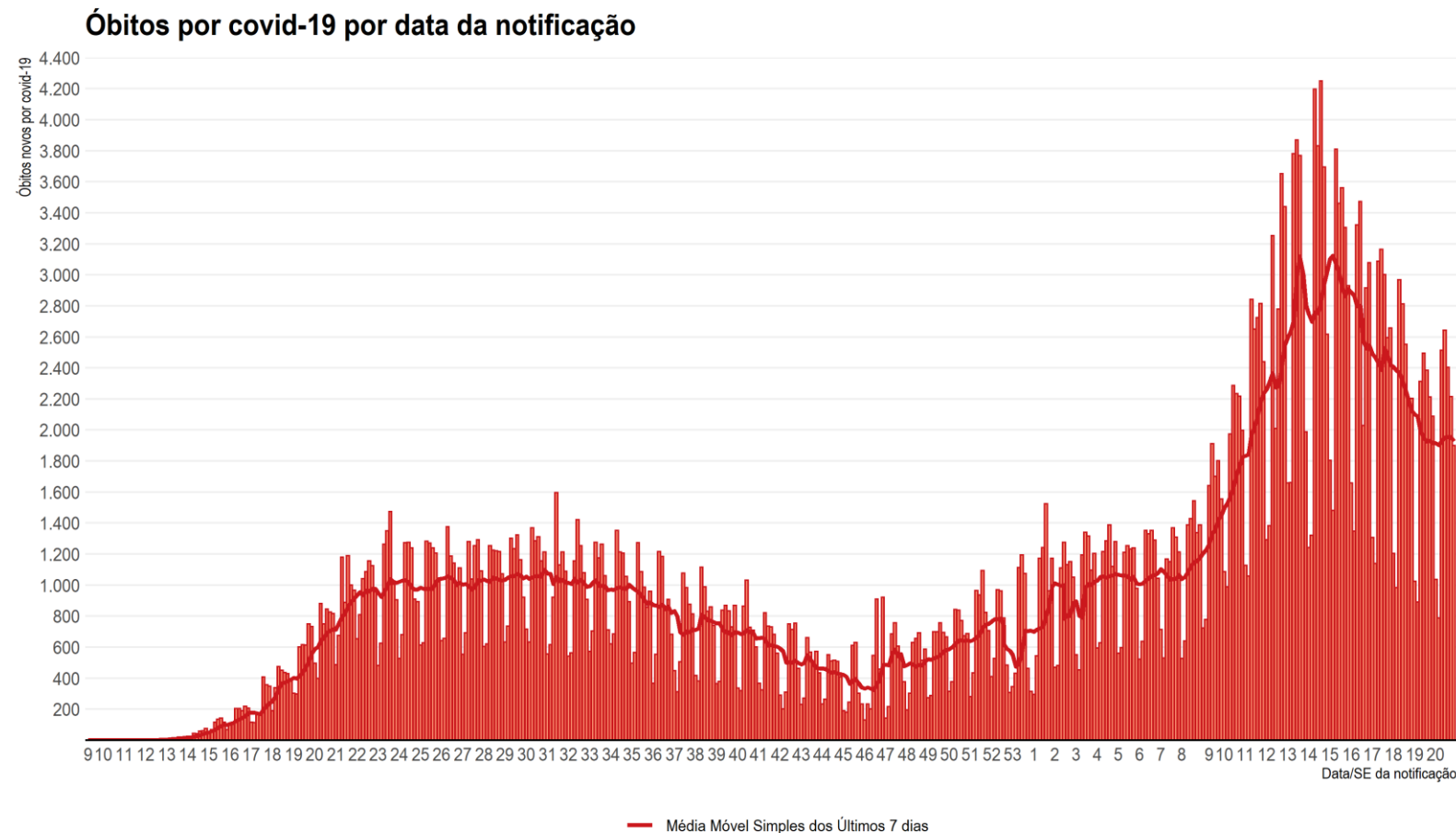
# Evolução do número de novos registros de casos por SE. Brasil, SE 20

## Situação Epidemiológica Covid-19



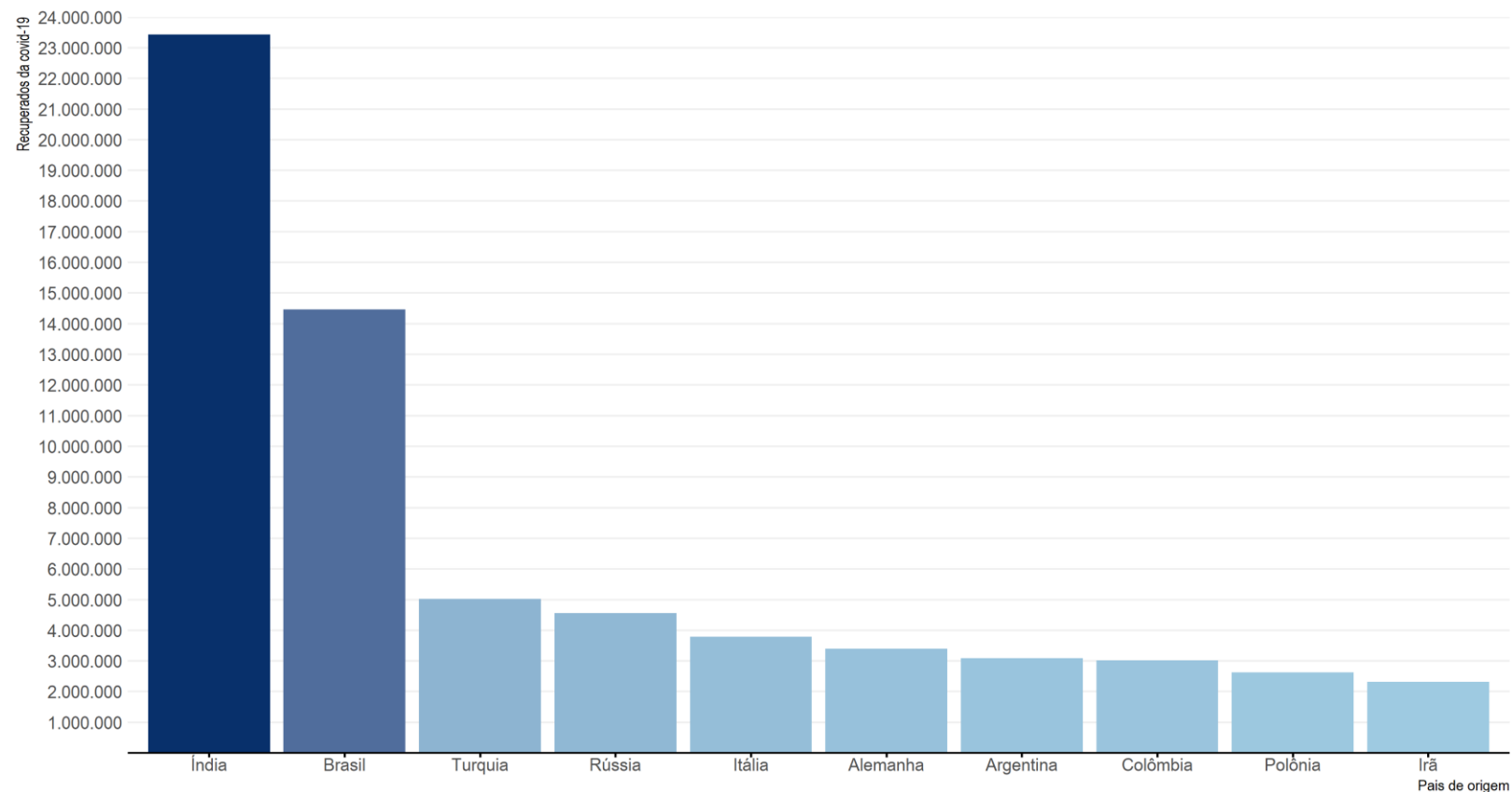
## Evolução do número de novos registros de óbitos por SE. Brasil, SE 20

# Situação Epidemiológica Covid-19



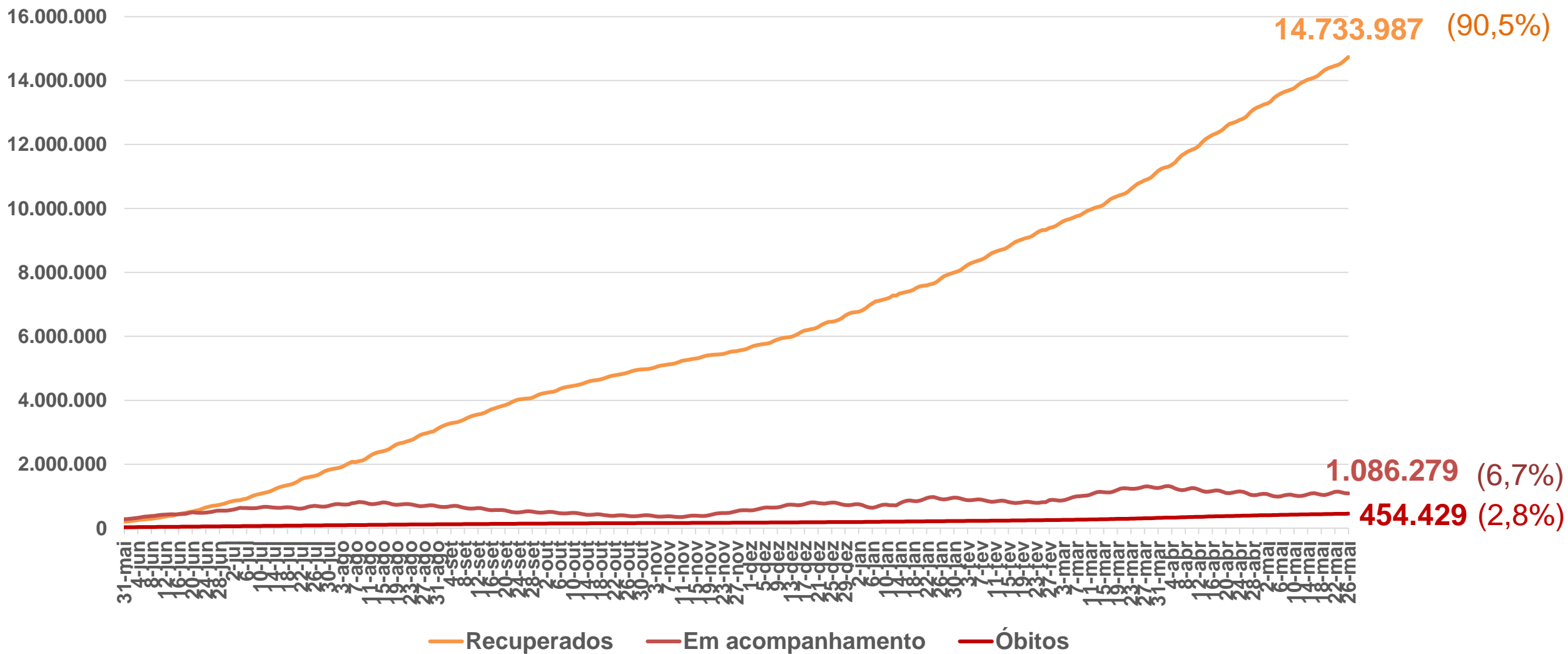
## Recuperados no mundo segundo país de residência até SE 20

# Situação Epidemiológica Covid-19



**\*EUA não  
forneceu dados  
de recuperados**

# Pacientes recuperados, em acompanhamento e óbitos por data de notificação. Brasil





## Dados atualizados no dia 26/05/2021 às 17h30

DISQUE SAÚDE **136**

### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL (26/05 às 17h30)

ID	UF	CASOS	ÓBITOS	ID	UF	CASOS	ÓBITOS
1	SP	3.226.875	109.241	15	AM	383.980	12.943
2	MG	1.536.112	39.540	16	PB	322.538	7.520
3	PR	1.073.574	25.777	17	MA	286.945	7.990
4	RS	1.071.333	27.756	18	MS	281.588	6.572
5	BA	995.364	20.726	19	PI	268.104	5.828
6	SC	956.526	15.006	20	RN	262.780	6.021
7	RJ	852.280	49.899	21	SE	228.770	4.980
8	CE	782.856	20.096	22	RO	227.438	5.675
9	GO	601.205	16.779	23	AL	190.379	4.661
10	PA	511.821	14.367	24	TO	175.149	2.813
11	ES	475.079	10.649	25	AP	111.079	1.673
12	PE	470.063	15.524	26	RR	102.582	1.612
13	DF	400.977	8.537	27	AC	81.850	1.652
14	MT	397.448	10.592	<b>BRASIL</b>		<b>16.274.695</b>	<b>454.429</b>

 **16.274.695**  **80.486**  
casos confirmados

 **1.086.279** (6,7%)  
em acompanhamento

 **14.733.987** (90,5%)  
recuperados

**ÓBITOS** **454.429**  **2.398**

 **1.526** nos últimos 3 dias  **3.749** em investigação

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



MINISTÉRIO DA SAÚDE

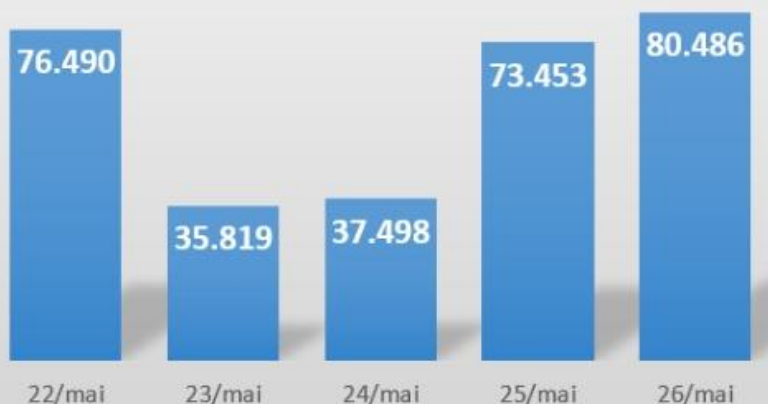


## Dados atualizados no dia 26/05/2021 às 17h30

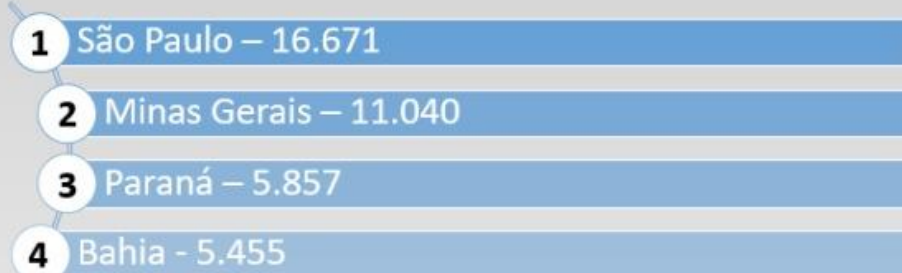
### Resumo da situação epidemiológica da covid-19 no Brasil – dia 26/05/21



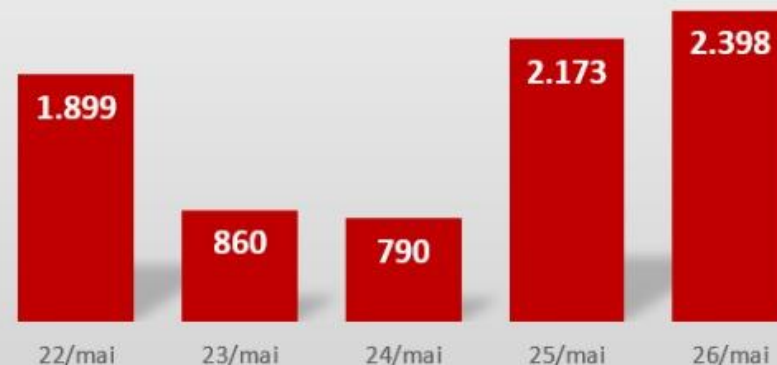
#### Casos notificados - últimos 5 dias



UF com maior número de **casos** notificados no dia 26/05



#### Óbitos notificados - últimos 5 dias



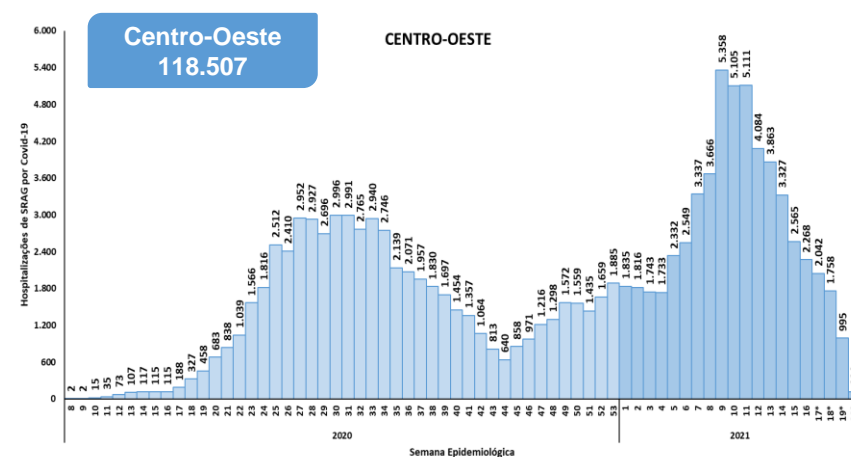
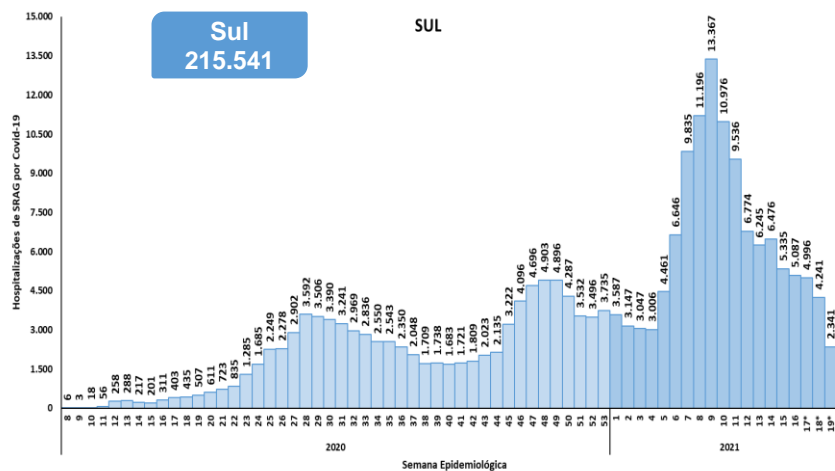
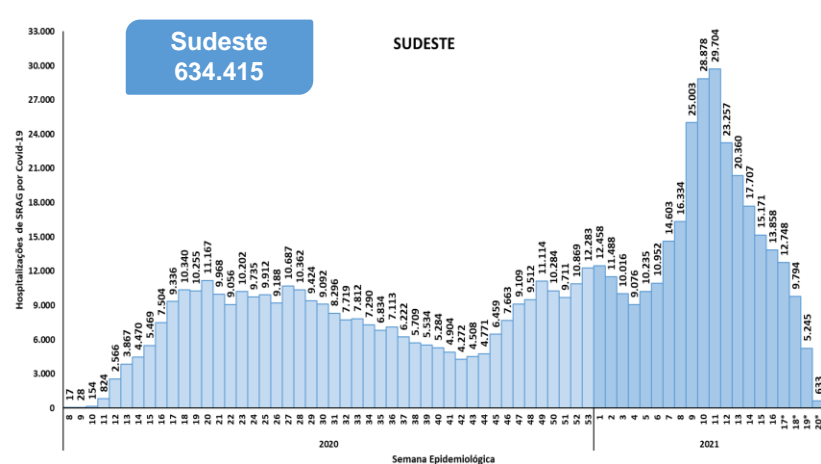
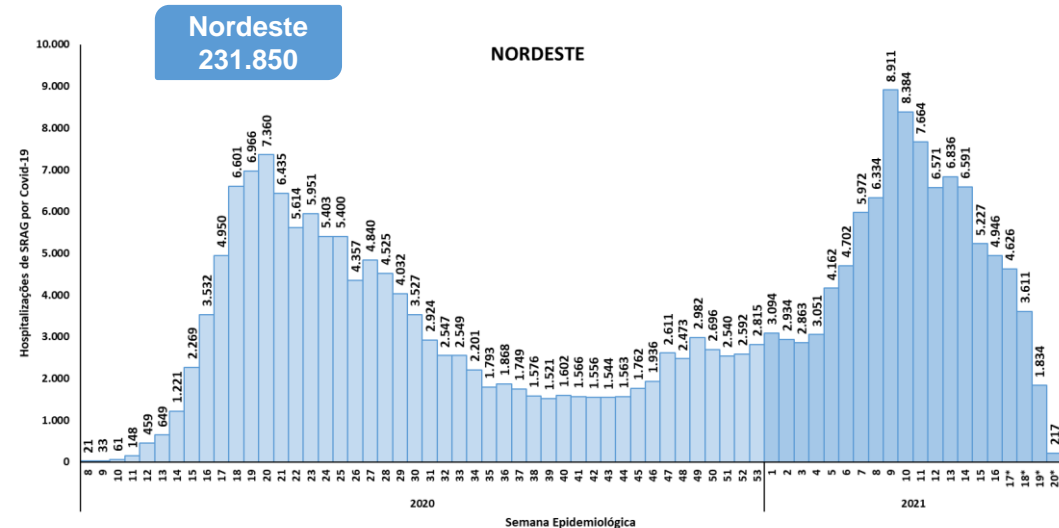
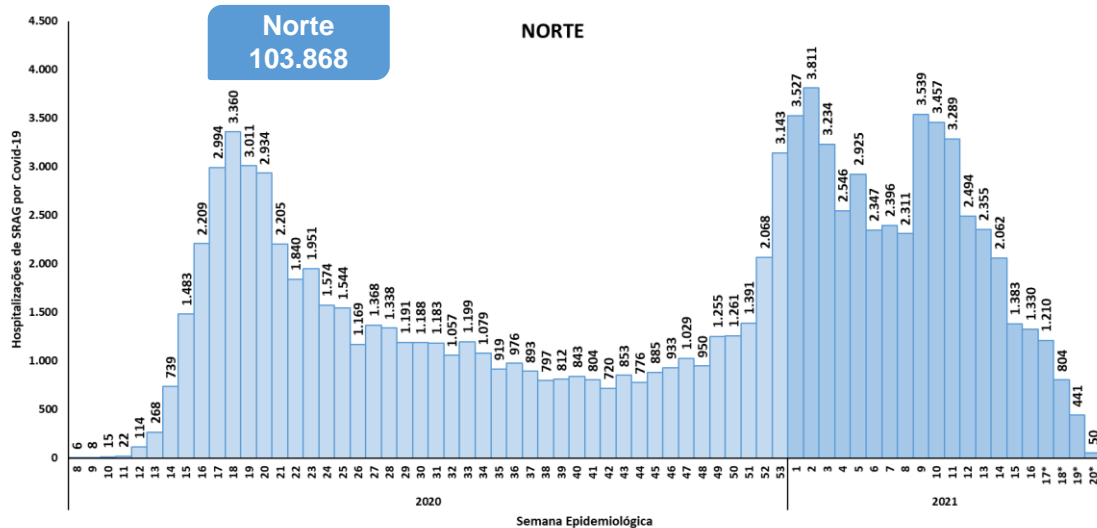
UF com maior número de **óbitos** notificados no dia 26/05



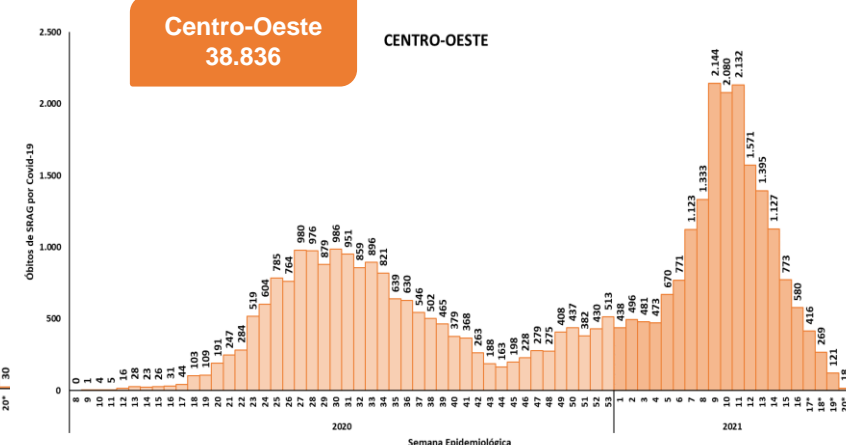
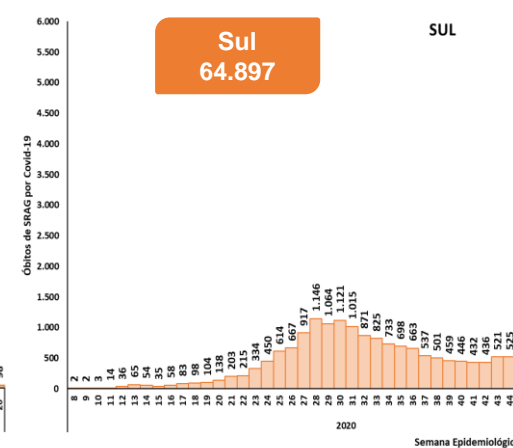
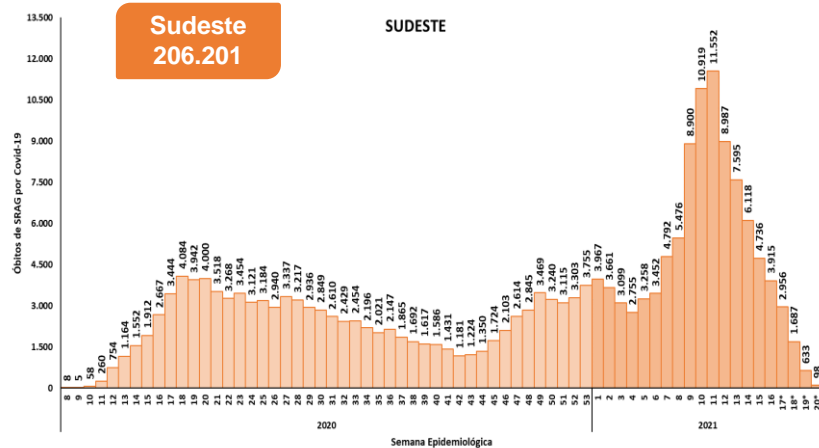
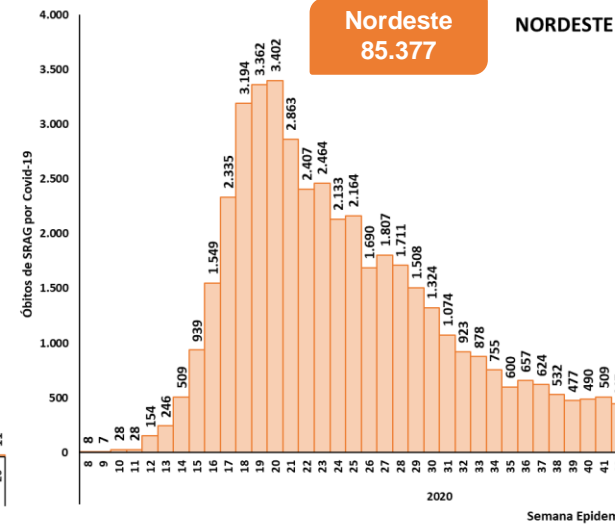
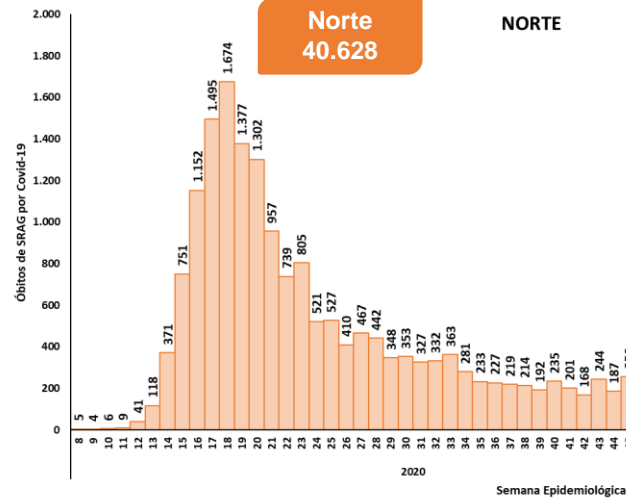
Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde...



# Casos de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, 2020 a 2021 até a SE 20



# Óbitos de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, 2020 a 2021 até a SE 20



Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 24/05/2021, dados sujeito a alterações.

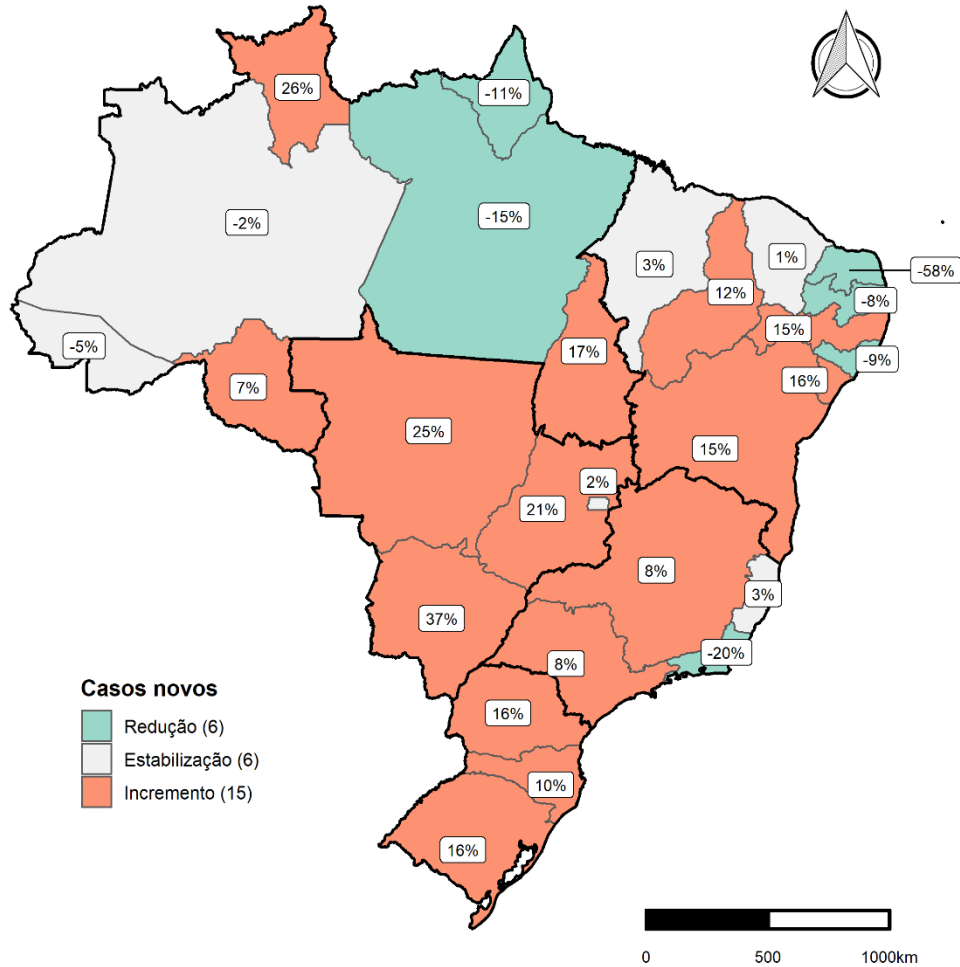


MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

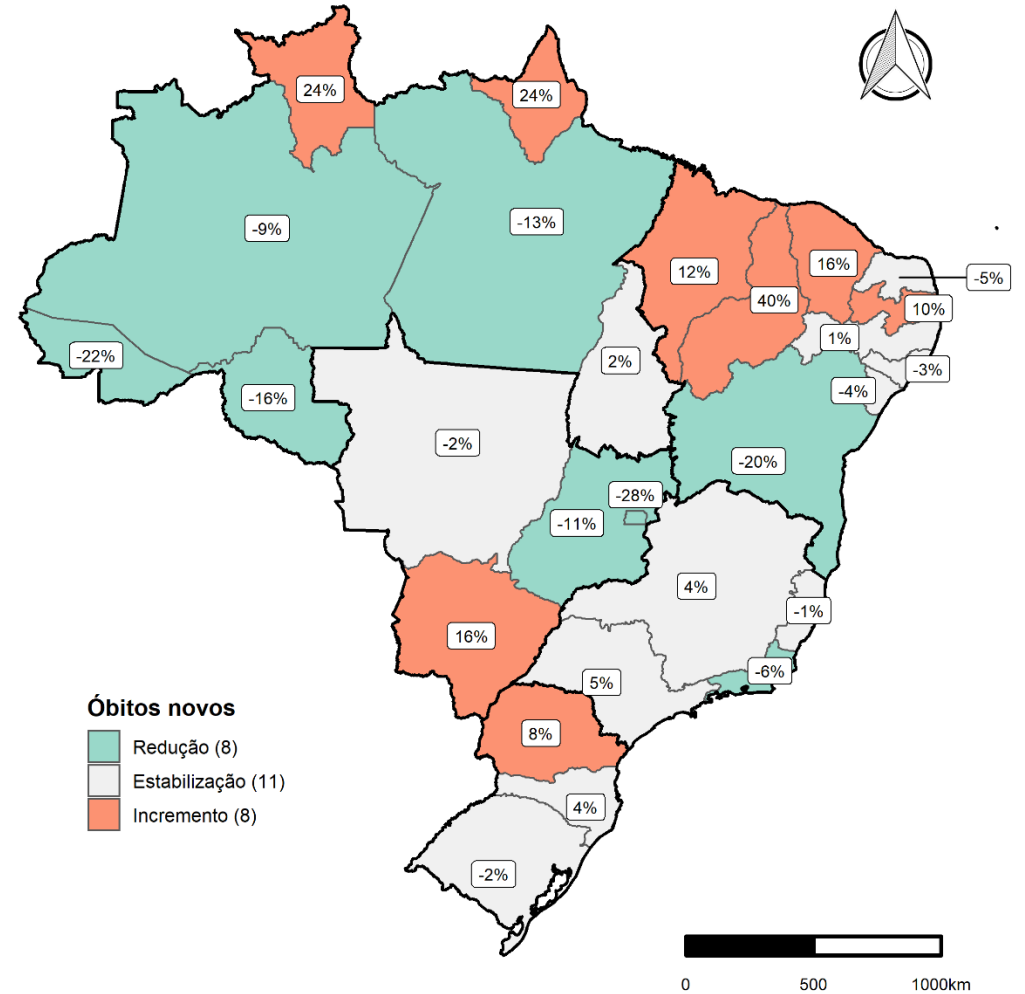


# Casos e óbitos de SRAG por covid-19 – Brasil, até a SE 20 - 2021

A)

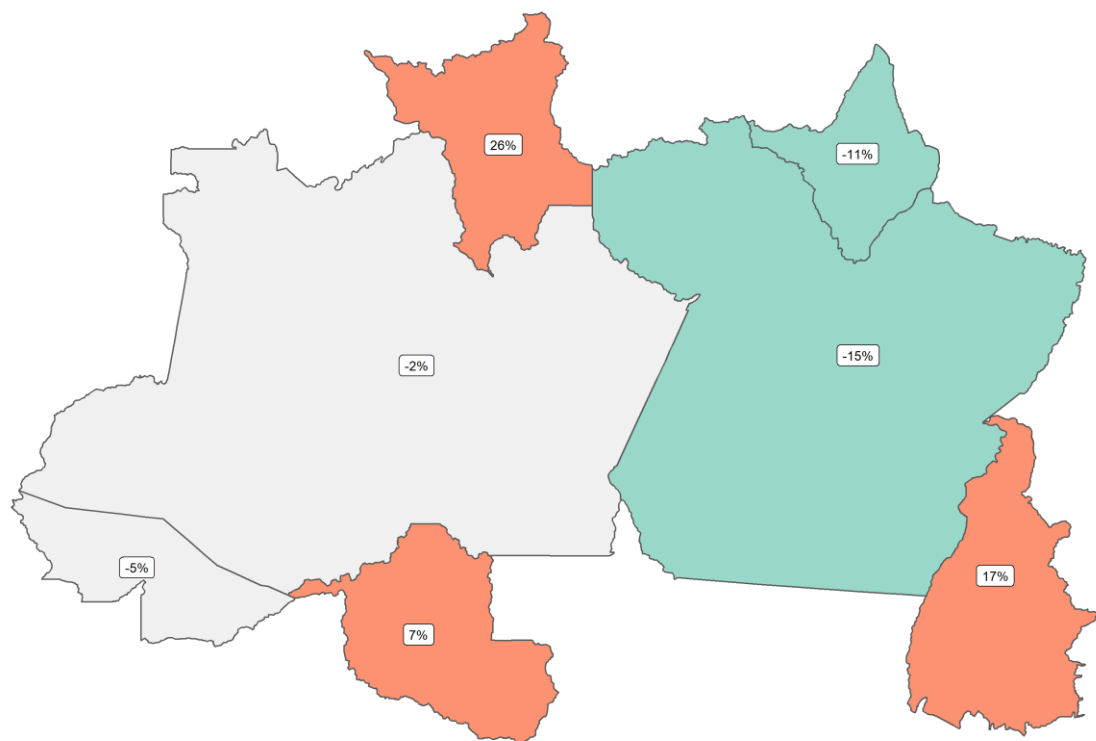


B)



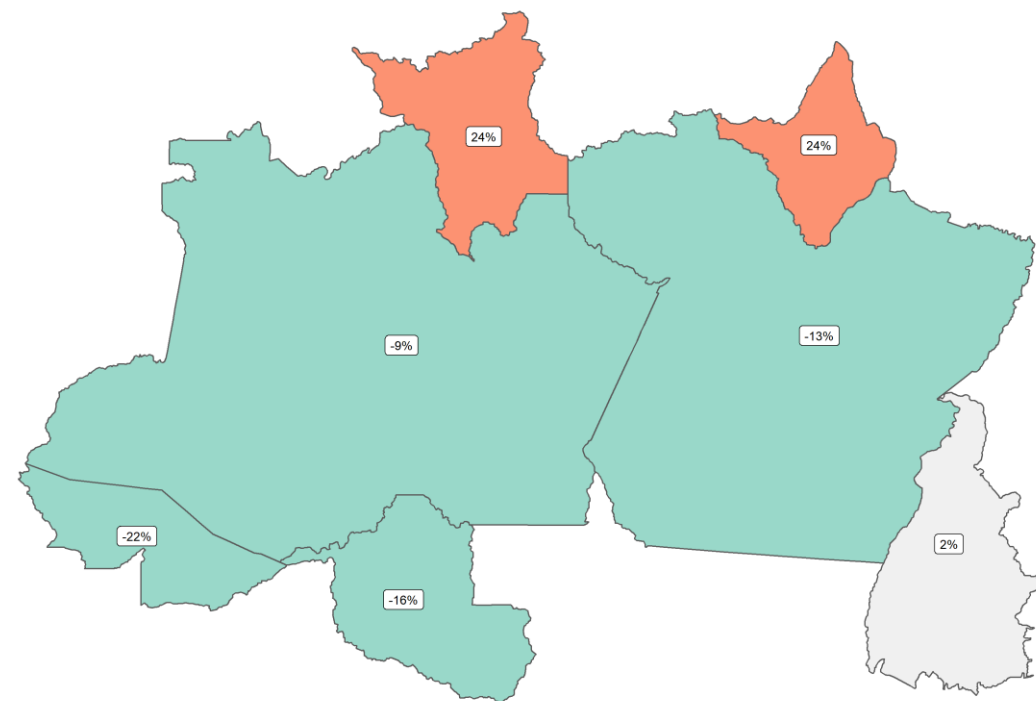
# Casos e óbitos de SRAG por covid-19 – Região Norte, até a SE 20 - 2021

A)



**Casos novos**    ■ Redução    ■ Estabilização    ■ Incremento

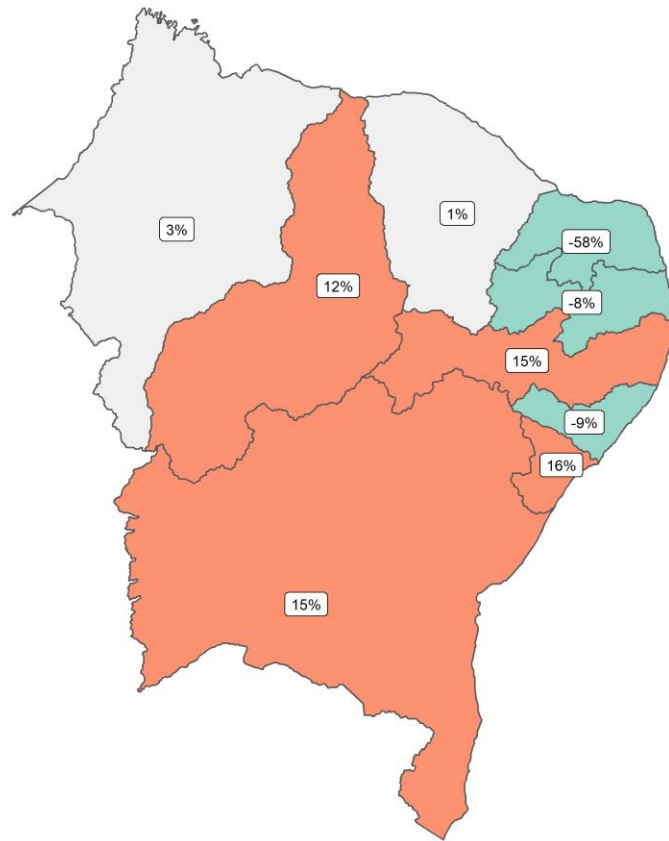
B)



**Óbitos novos**    ■ Redução    ■ Estabilização    ■ Incremento

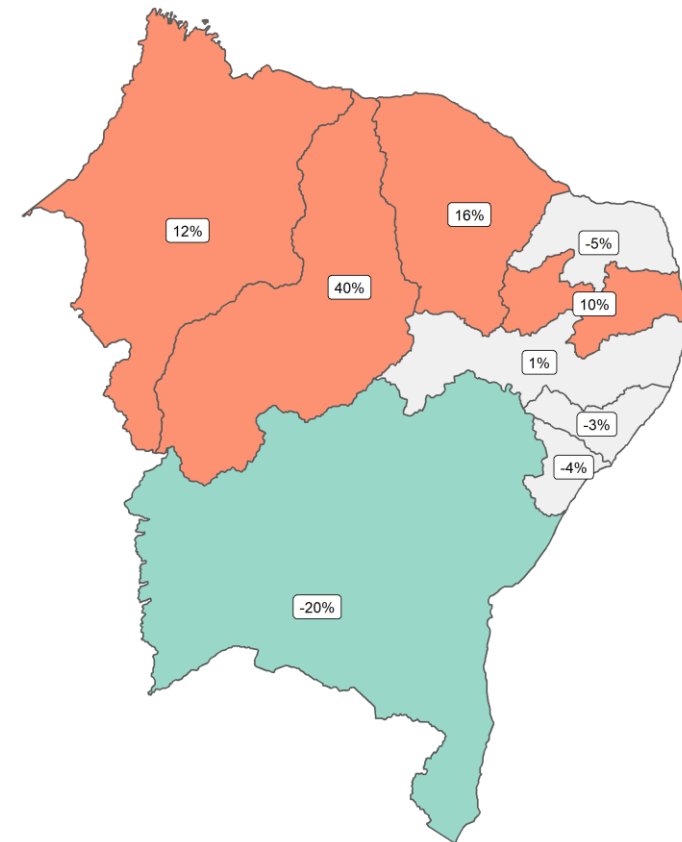
# Casos e óbitos de SRAG por covid-19 – Região Nordeste, até a SE 20 - 2021

A)



**Casos novos** ■ Redução ■ Estabilização ■ Incremento

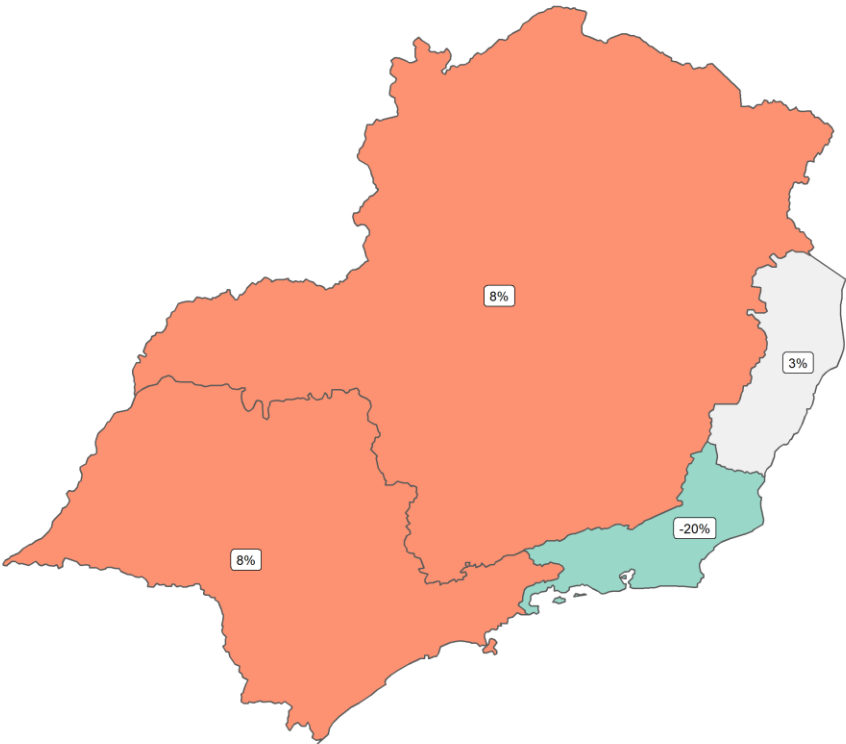
B)



**Óbitos novos** ■ Redução ■ Estabilização ■ Incremento

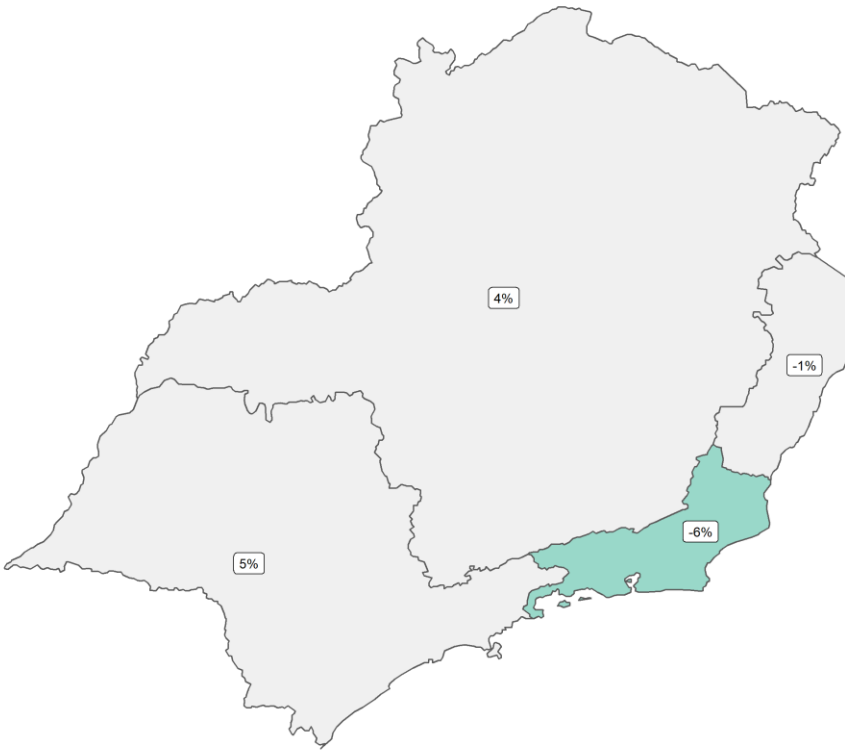
# Casos e óbitos de SRAG por covid-19 – Região Sudeste, até a SE 20 - 2021

A)



Casos novos    Redução    Estabilização    Incremento

B)

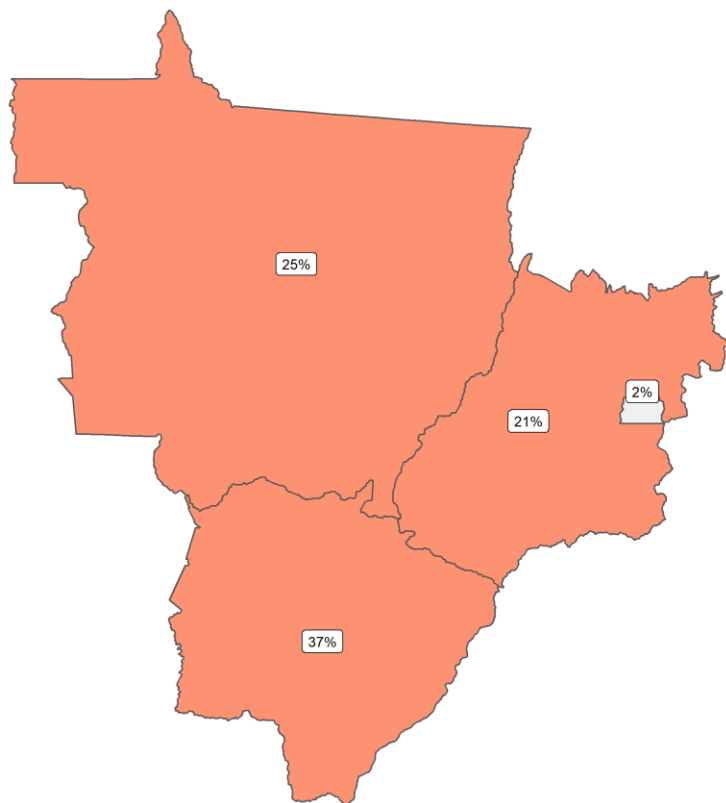


Óbitos novos    Redução    Estabilização



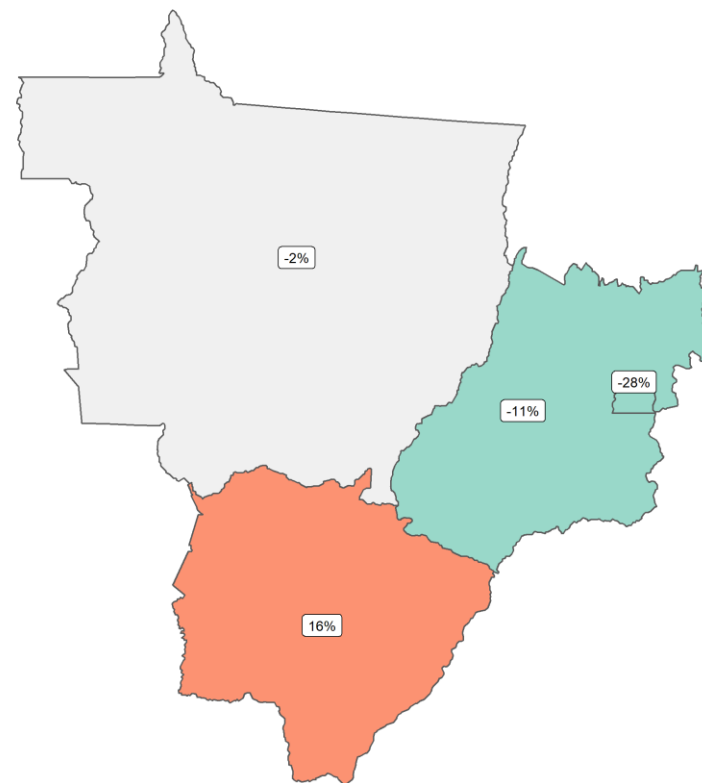
# Casos e óbitos de SRAG por covid-19 – Região Centro-Oeste, até a SE 20 - 2021

A)



**Casos novos** Estabilização Incremento

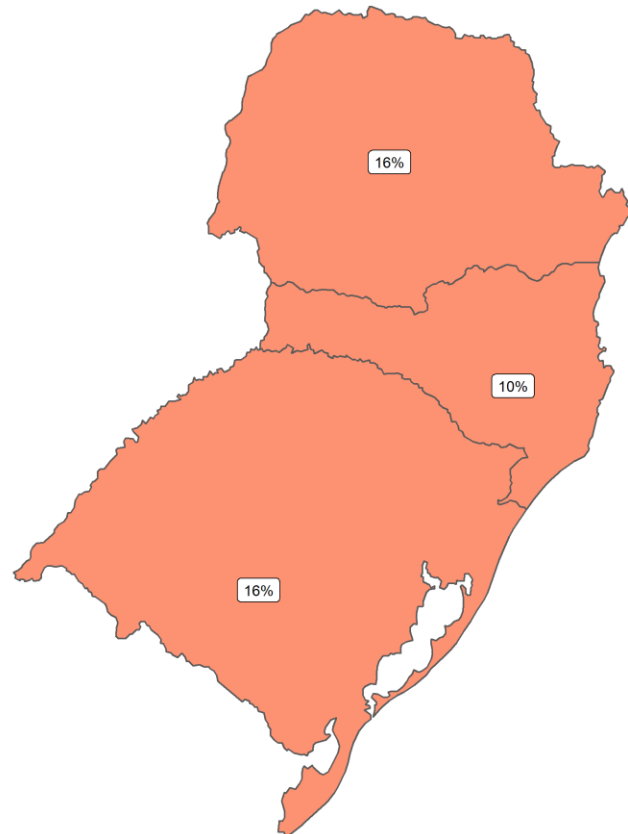
B)



**Óbitos novos** Redução Estabilização Incremento

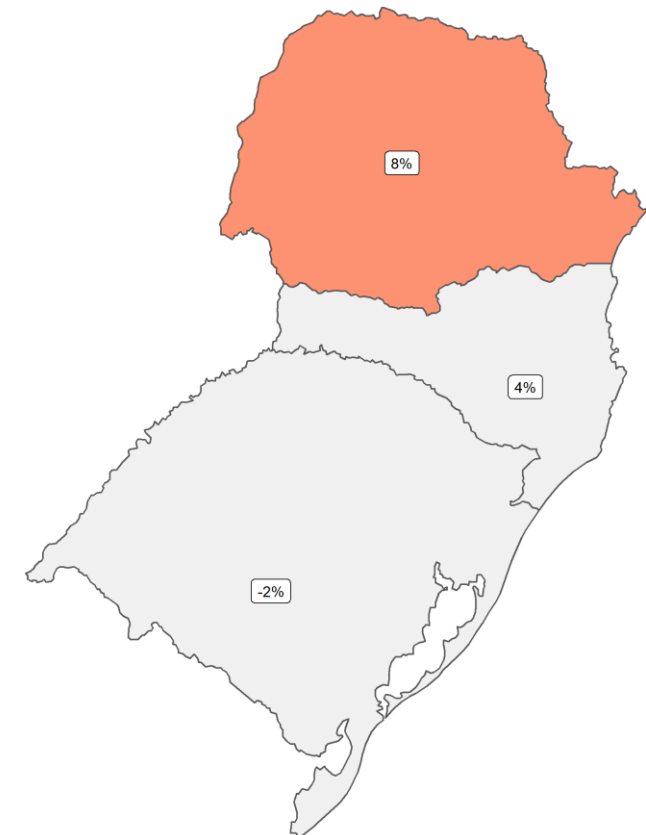
# Casos e óbitos de SRAG por covid-19 – Região Sul, até a SE 20 - 2021

A)



**Casos novos** ■ Incremento

B)



**Óbitos novos** ■ Estabilização ■ Incremento

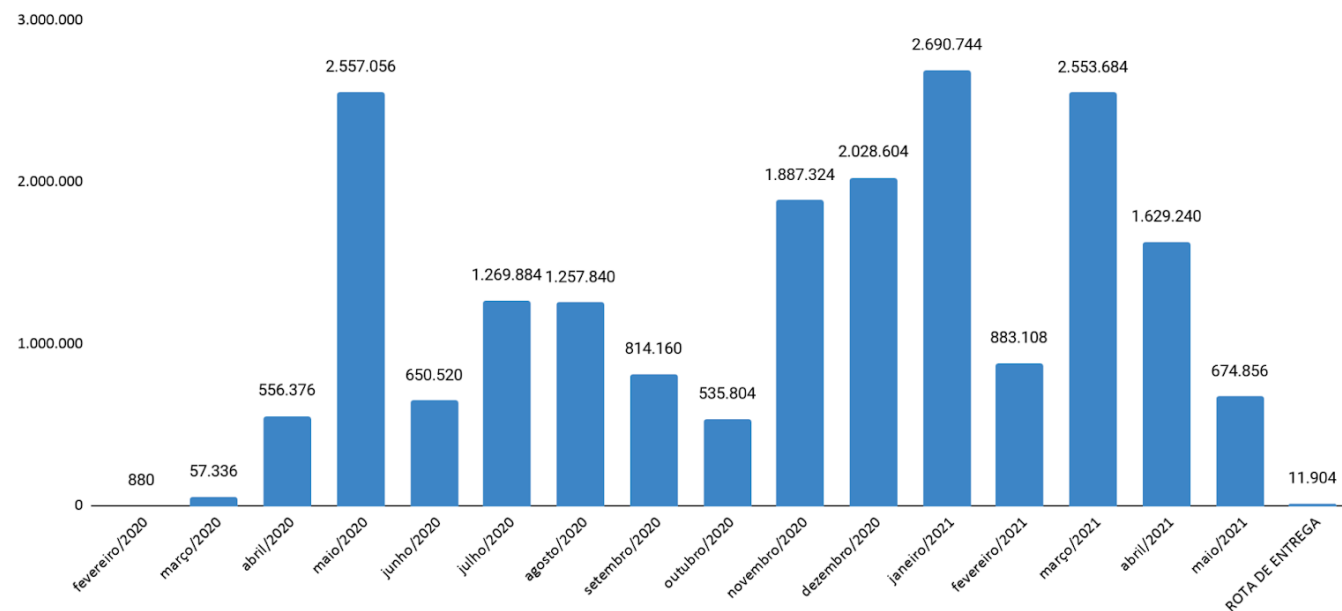
**TESTAGEM**

## Reações RT-qPCR distribuídas por mês de entrega

**AVANÇO NA  
TESTAGEM**

**Total: 20.059.320**

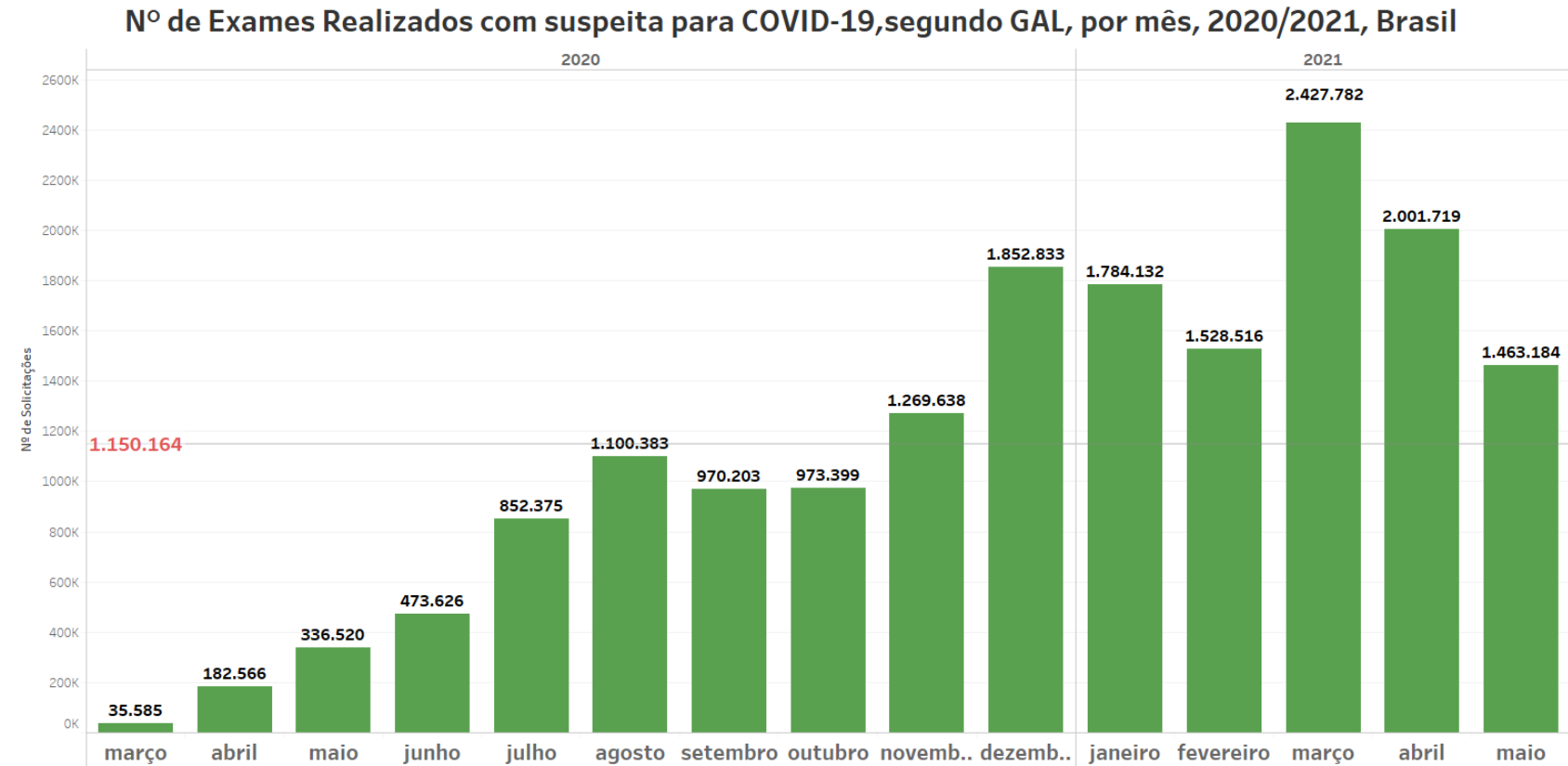
**19.924.472**  
**Reações RT-qPCR**  
**distribuídas Brasil**  
**+**  
**134.848**  
**doação internacional**



Fonte: Ministério da Saúde/SVS/DAEVS/CGLAB

## Testes realizados

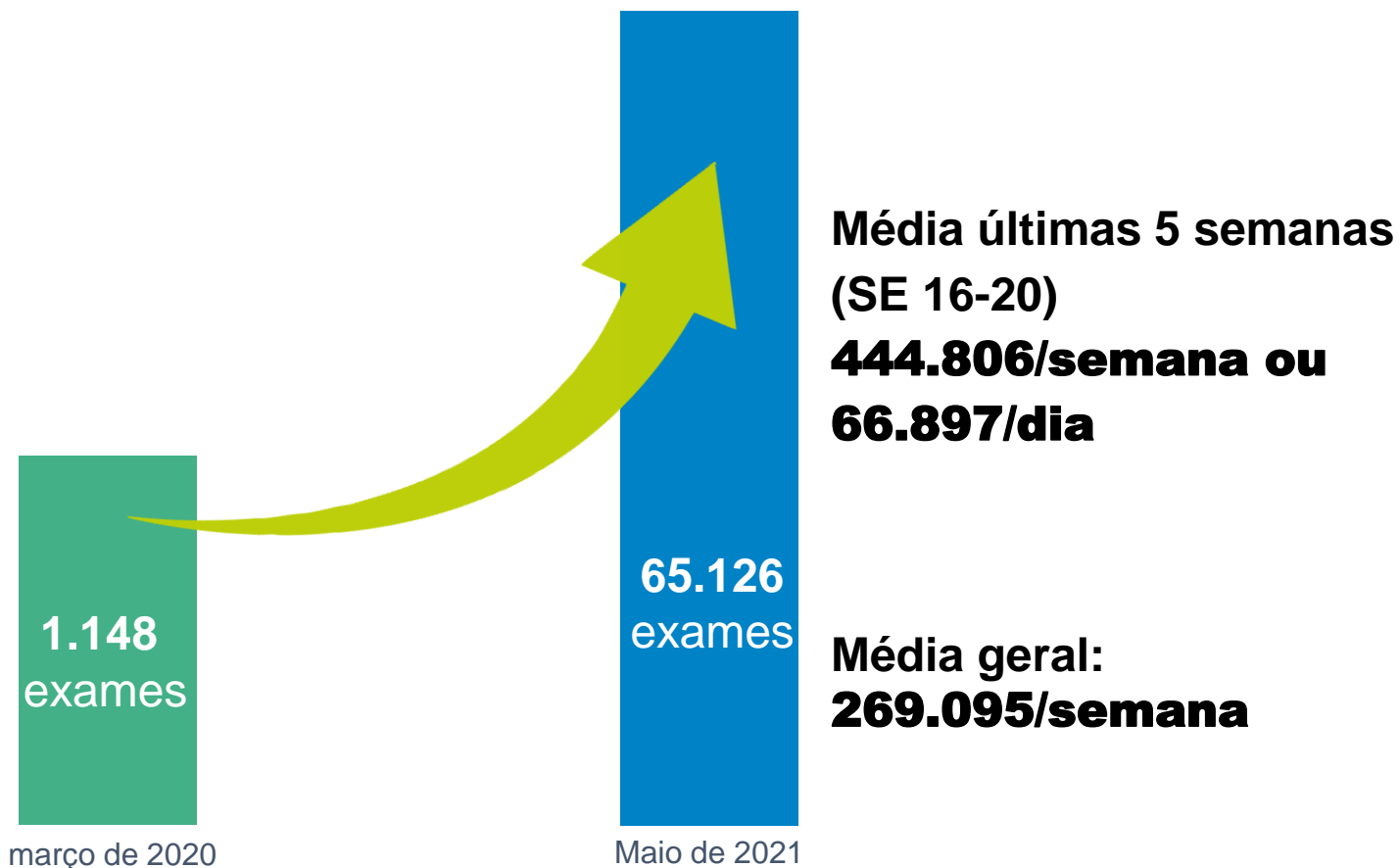
AVANÇO NA  
TESTAGEM



Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL), atualizado em 25/05/2021, dados sujeito a alterações.

## Média de testes realizados por dia

**AVANÇO NA  
TESTAGEM**



Fonte: Ministério da Saúde/SVS/DAEVS/CGLAB



## Exames RT- qPCR e Sorológicos para Covid-19 realizados - SE 20/2021

Tipo de Teste	Exames Realizados	Exames Positivos	% Positivos
RT-qPCR (Lab. públicos*)	17.485.775	6.022.002	34,4
RT-qPCR (Lab. privados*)	9.109.244	2.770.386	30,4
Sorologia/ECLIA e ELISA	202.688	83.698	41,3
Teste Rápido/Anticorpo	18.408.645	5.190.178	28,2
Teste Rápido/Antígeno	8.835.819	3.821.877	43,2
<b>Total</b>	<b>54.042.171</b>	<b>17.888.141</b>	<b>33,1</b>

Fonte: **\*RT-qPCR:** Sistema de Gerenciamento de Ambiente Laboratorial e Banco de Dados enviado pelos Lab. Privados. **Sorológicos e testes rápidos:** e-SUS Notifica (atualizado em 25/05/2021).  
Dados sujeitos à alterações.

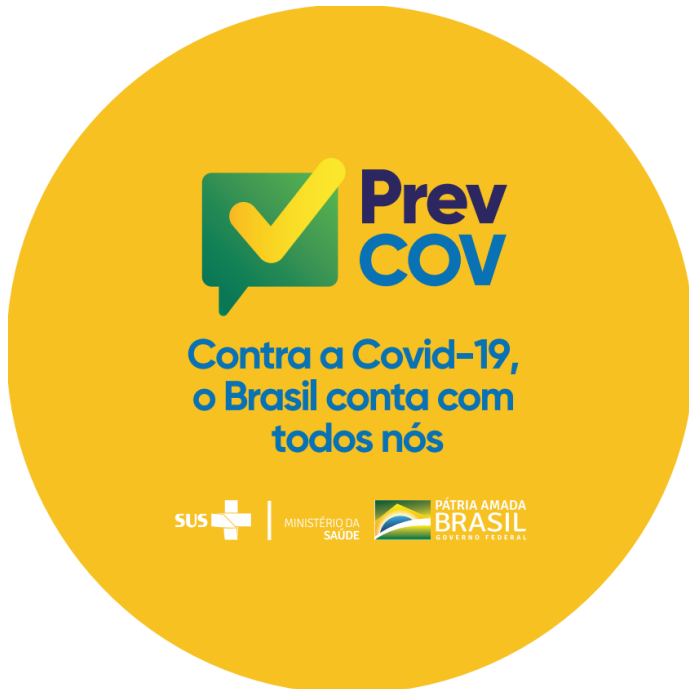
**PREVCOV**

# PrevCOV - O QUE É?



- ✓ Gerar um mapa detalhado da transmissão e comportamento da Covid-19 no país e saber qual a prevalência da doença nos diferentes grupos sociais da população brasileira.
- ✓ A pesquisa será feita por meio da coleta de sangue para identificar anticorpos do tipo IgG para a doença. A iniciativa abrangerá em torno de 62.097 domicílios de 274 municípios, atingindo 211.129 indivíduos de todos os estados, capitais e regiões metropolitanas.
- ✓ A PREVCOV vai trabalhar com os indivíduos selecionados na PNAD COVID19/IBGE.
- ✓ A adesão é voluntária. Menores de 18 anos precisam da autorização de pais ou responsáveis.
- ✓ Um dos maiores inquéritos sorológicos de COVID-19 registrado do mundo até o momento.

# PrevCOV



- ✓ Em 21/5 iniciamos a etapa de agendamento da coleta da amostra de sangue.
- ✓ Agora necessitamos do esforço conjunto com CONASS e CONASEMS para promover a mobilização e o engajamento dos gestores locais e ampliar a divulgação do inquérito para a população.

## Mais informações acesse:

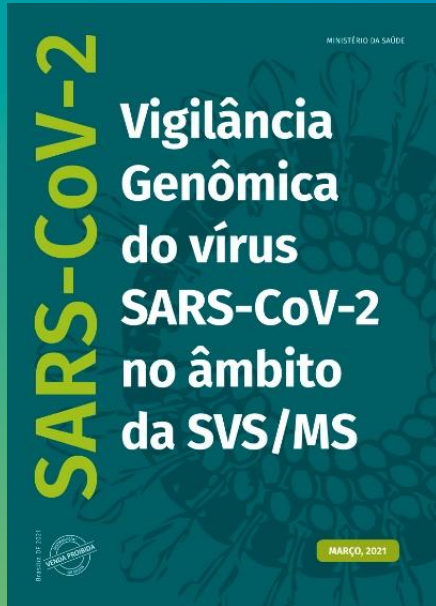
<https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/prevcov>

## Materiais de comunicação disponíveis em:

<https://www.gov.br/saude/pt-br/campanhas-da-saude/2021/prevcov>

# **VIGILÂNCIA GENÔMICA**

# VIGILÂNCIA GENÔMICA



Lançada a publicação **“Vigilância Genômica do vírus SARS-CoV-2 no âmbito da SVS/MS”**, a fim de orientar a realização da vigilância ativa das síndromes respiratórias, com especial atenção para a vigilância genômica, como tema de importância para a saúde pública no enfrentamento da covid-19.

Frente a este cenário, a SVS ativou uma sala de situação com grupo de trabalho para elaboração de levantamento do estado da vigilância genômica no âmbito da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), tendo como produto final uma proposta de estratégia de atuação da SVS para fortalecer a vigilância genômica do SARS-CoV-2 que está apresentada nessa publicação.



# VIGILÂNCIA GENÔMICA

## VIGILÂNCIA GENÔMICA



Implantação da Rede Nacional de Sequenciamento Genético para investigar mutações e diferentes linhagens do SARS-CoV-2 em circulação no Brasil.



Desde fevereiro de 2020, foram realizados em **média 363 sequenciamentos/mês**. Desde o início da Pandemia, até o momento (23/04), já foram feitos **5.809 sequenciamentos**.



Desde 2000 o Brasil faz a vigilância genômica para vírus respiratório nos Centros Nacionais de Referência em Influenza (NICs):

**Instituto Adolfo Lutz**  
**Instituto Evandro Chagas**  
**Fundação Oswaldo Cruz**



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



# VIGILÂNCIA GENÔMICA

## VIGILÂNCIA GENÔMICA



No Brasil, período entre 9 de janeiro a 22 de maio de 2021 (SE 20), foram oficialmente notificados às SES, **3.977** casos de Variantes de Atenção e/ou preocupação (VOC), identificados em 25 unidades federadas e oficialmente informadas ao MS.

- **7 casos de B.1.617.2** (Índia)
- **3 casos de B.1.351** (África do Sul)
- **120 casos de B.1.1.7** (Reino Unido)
- **3.848 casos de P.1** (Amazonas)

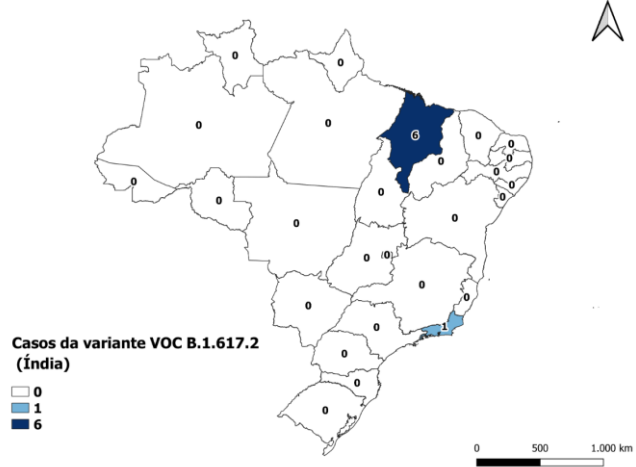
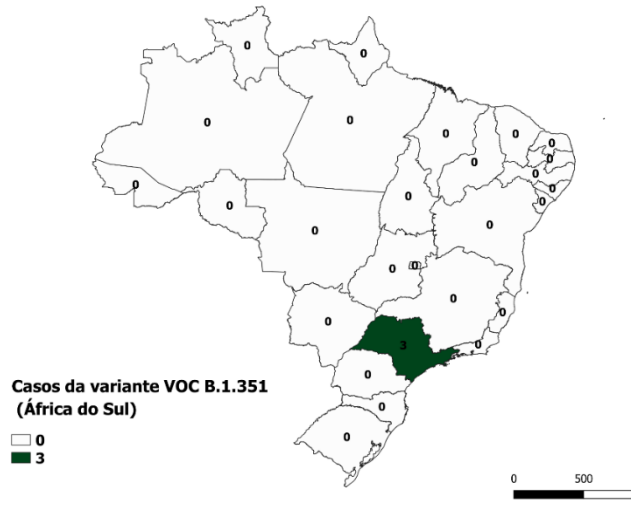
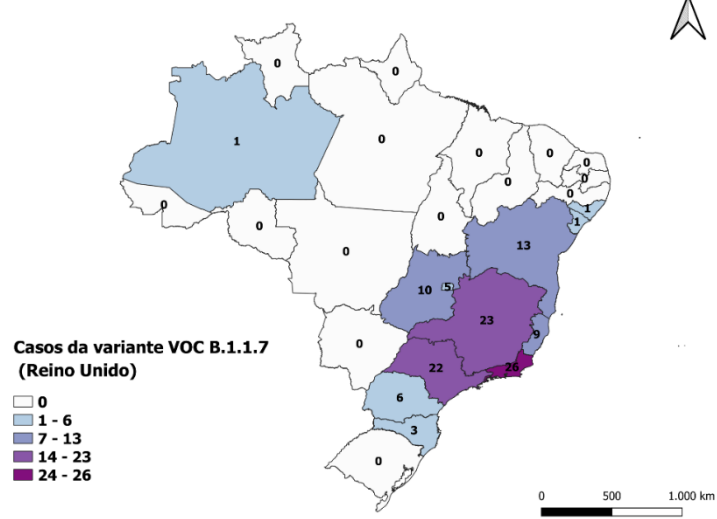
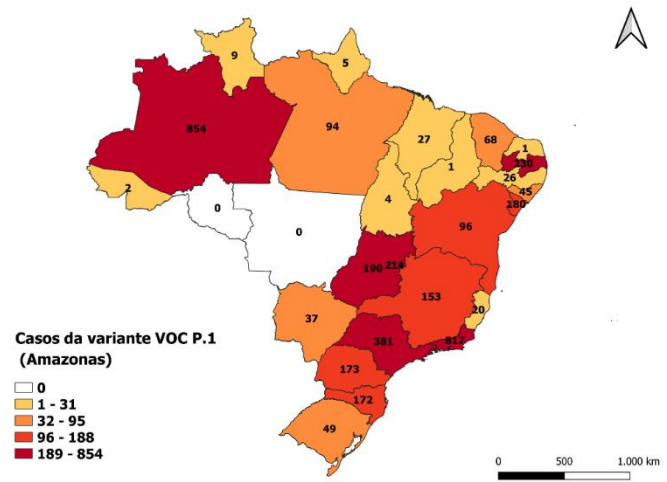
## Casos confirmados e notificados de variantes de atenção e/ou preocupação (VOC) por sequenciamento genômico e UF –Brasil, SE 02 a SE 20/2021

Unidade Federada (UF)	VOC P.1	VOC B.1.1.7	VOC B.1.351	VOC B.1.617	Total
1 Acre	2				2
2 Alagoas	45	1			46
3 Amapá	5				5
4 Amazonas	854	1			855
5 Bahia	96	13			109
6 Ceará	68				68
7 Distrito Federal	214	5			219
8 Espírito Santo	20	9			29
9 Goiás	190	10			200
10 Maranhão	27			6*	27
11 Mato Grosso do Sul	3.977				37
12 Minas Gerais	153	23			176
13 Pará	94				94
14 Paraíba	230				230
15 Paraná	173	6			179
16 Pernambuco	26				26
17 Piauí	1				1
18 Rio de Janeiro	817	26		1*	843
19 Rio Grande do Norte	1				1
20 Rio Grande do Sul	49				49
21 Roraima	9				9
22 Santa Catarina	172	3			175
23 São Paulo	381	22	3		406
24 Sergipe	180	1			181
25 Tocantins	4				4
<b>Brasil</b>	<b>3.848</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3.978</b>

Fonte: Relatórios semanais enviados pelas equipes de vigilâncias das secretarias de saúde, das unidades federadas, em 24/05/21. Dados sujeitos a alterações.

\* VOC Indiana sublinhagem B.1.617.2.

# Distribuição espacial dos casos confirmados e notificados de variantes de atenção e/ou preocupação(VOC) por sequenciamento genômico e UF. Brasil, SE 2 a SE 20 de 2021



Fonte: Relatórios semanais enviados pelas equipes de vigilâncias das secretarias de saúde, das unidades federadas, em 25/05/21. Dados sujeitos a alterações.

**OBRIGADO**