

Brasília, 29 de outubro de 2020

Balanço de entregas



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



DOTAÇÃO 2020
R\$ 177,3 bilhões
para o Ministério da Saúde
(R\$ 133,1 bi previstos na LOA
+ R\$ 44,2 bi de Créditos
Extraordinários – Covid-19)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Em 30 de setembro de 2020, o saldo em conta dos fundos municipais e estaduais de saúde oriundo de repasses federais era de

R\$29,7 bilhões

**R\$ 9,8 bilhões na esfera estadual e
R\$ 19,9 bilhões na esfera municipal**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Demandas atendidas pelo Ministério da Saúde

11.661 ventiladores pulmonares (de UTI e de Transporte)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



**Ministério da Saúde já atendeu
e habilitou 15.144 e
prorrogoou 9.826 leitos de UTI
exclusivos para Covid-19
(Repasse de R\$ 2,6 bilhões)**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



**Ministério da Saúde atendeu e
habilitou 1.407 leitos de
suporte ventilatório para
Covid-19
(Repasse de R\$ 20,2 milhões)**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Ministério da Saúde já atendeu a pedidos de 301,5 milhões de unidades de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Já foram repassados R\$ 2,3 bilhões para outras ações de saúde

AÇÃO (Portarias)	Recursos já repassados
Saúde na Hora Emergencial	R\$ 125,3 mi
Centros de Atendimento para Enfrentamento à Covid-19	R\$ 376,5 mi
Centros Comunitários para Enfrentamento à Covid-19	R\$ 11 mi
Apoio à retomada segura das atividades presenciais nas escolas de educação básica	R\$ 454,3 mi
Programa Mais Médicos para o Brasil (Covid-19)	R\$ 398,8 mi
Ações de Apoio à Gestantes e Puerpério Saudáveis	R\$ 259,8 mi
Cuidado para populações específicas	R\$ 319,4 mi
Rastreamento e monitoramento de contatos de casos de Covid-19	R\$369,7 mi



24 milhões de unidades
de medicamentos
já distribuídos conforme demanda



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



**Atendimento às demandas de
Cloroquina por Estados (5,8 milhões un.)**

**Atendimento às demandas de
Hidroxicloroquina por Estados (289 mil un.)**

**Atendimento às demandas de Oseltamivir
por Estados (17,9 milhões un.)**

Fonte: CGAFME/DAF/SCTIE em 28/10/2020



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



MEDICAMENTOS PARA INTUBAÇÃO

- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|
| 1 | Requisição Administrativa | → | Requisição dos estoques excedentes das indústrias |
| 2 | Aquisições internacionais | → | Aquisições via OPAS |
| 3 | Aquisições internacionais | → | Operação Uruguai |
| 4 | Pregão Eletrônico | → | P.E nº 110/2020 – Atas vigentes |
| 5 | Requisição de Informações | → | Informação e harmonização de estoques e distribuição |
| 6 | Acordo Tripartite | → | Rede D'OR, UNIMED, SMS RJ e Indústrias Nacionais |
| 7 | Doação | → | União Europeia |
| 8 | Pregão – Reaproveitamento Processual | → | P.E nº 124/2020 – em andamento |

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA







Covid-19

Brasília, 29 de outubro de 2020

Situação Epidemiológica da Covid-19 no mundo (29/10 às 10h)













CASOS CONFIRMADOS

(44.002.003)

	United States of America	8.683.298	<div></div>
	India	8.040.203	<div></div>
	Brazil	5.439.641	<div></div>
	Russian Federation	1.563.976	<div></div>
	France	1.167.701	<div></div>
	Argentina	1.116.609	<div></div>
	Spain	1.046.132	<div></div>
	Colombia	1.033.218	<div></div>
	The United Kingdom	917.579	<div></div>
	Mexico	901.268	<div></div>
	Peru	892.497	<div></div>
	South Africa	717.851	<div></div>

ÓBITOS

(1.167.988)

	United States of America	225.073	<div></div>
	Brazil	157.946	<div></div>
	India	120.527	<div></div>
	Mexico	89.814	<div></div>
	The United Kingdom	45.365	<div></div>
	Italy	37.700	<div></div>
	France	35.243	<div></div>
	Spain	34.752	<div></div>
	Peru	34.257	<div></div>
	Iran (Islamic Republic of)	33.714	<div></div>
	Colombia	30.565	<div></div>
	Argentina	29.730	<div></div>

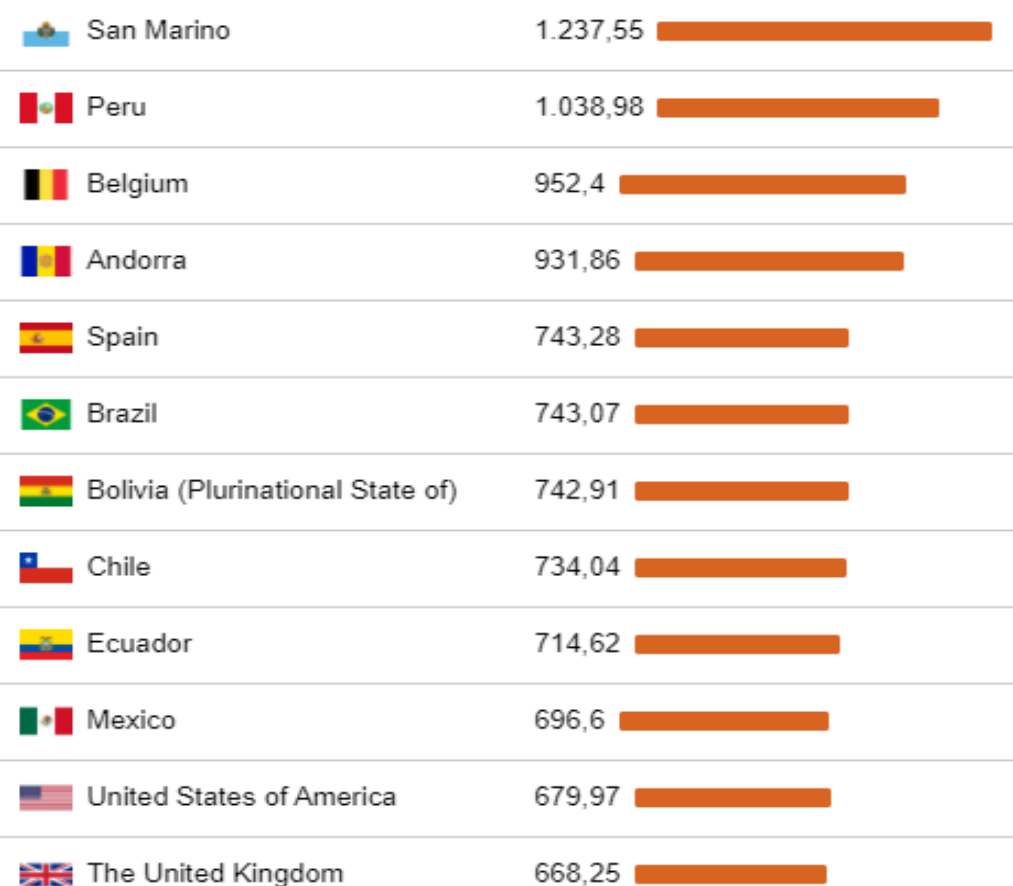
Situação Epidemiológica da Covid-19 no mundo (29/10 às 10h)

COEF DE INCIDÊNCIA (5.636,7 CASOS POR 1 MILHÃO HAB.)



20º

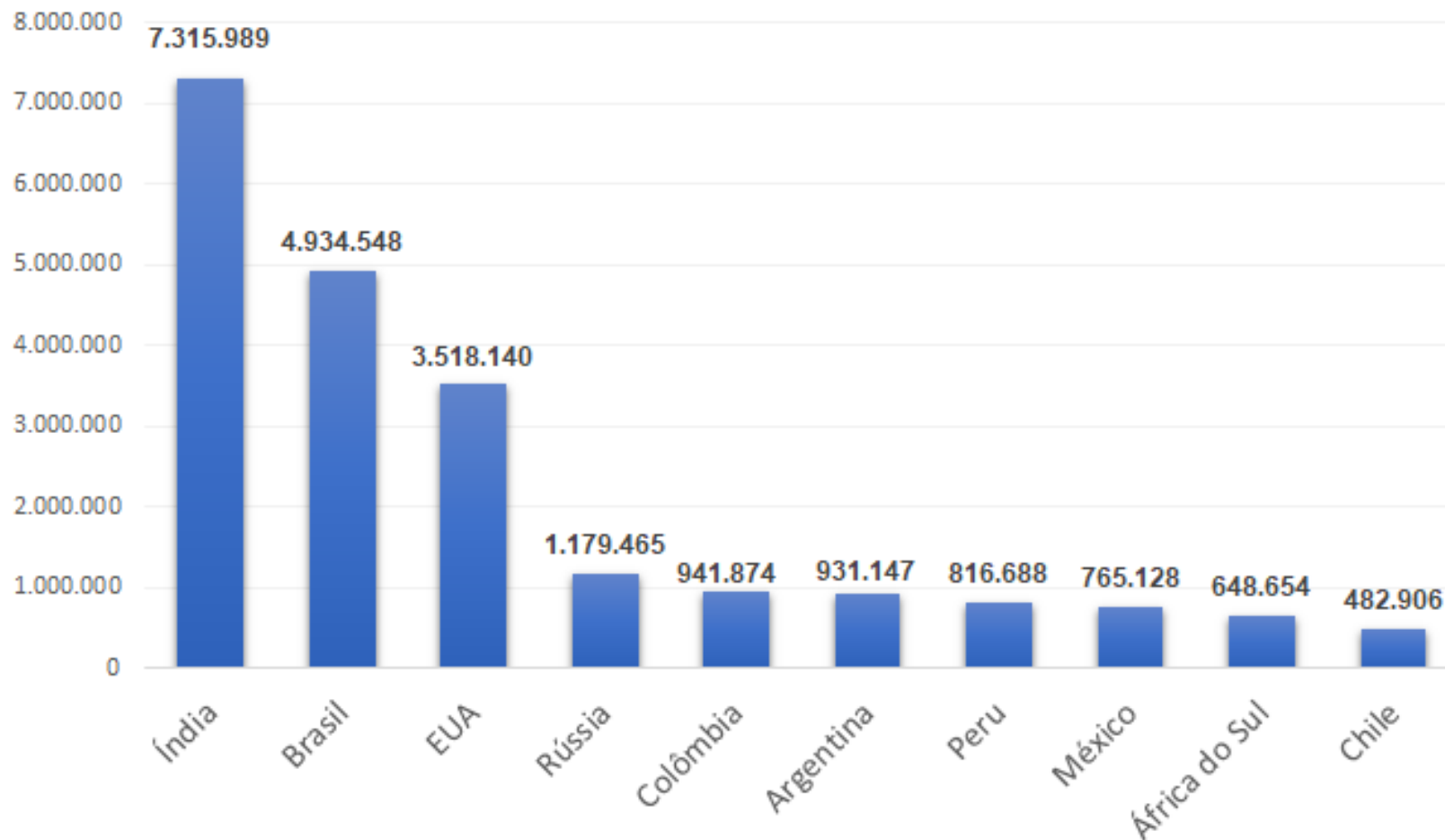
COEF DE MORTALIDADE (149,6 ÓBITOS POR 1 MILHÃO HAB.)



6º

Situação Epidemiológica da Covid-19 no mundo (28/10 às 18h30)

Número de recuperados no mundo segundo país de residência



218 países com registros de COVID-19

30,1 milhões de pessoas diagnosticadas com COVID-19 estão recuperadas

Brasil: 4.934.548 (16,4%)

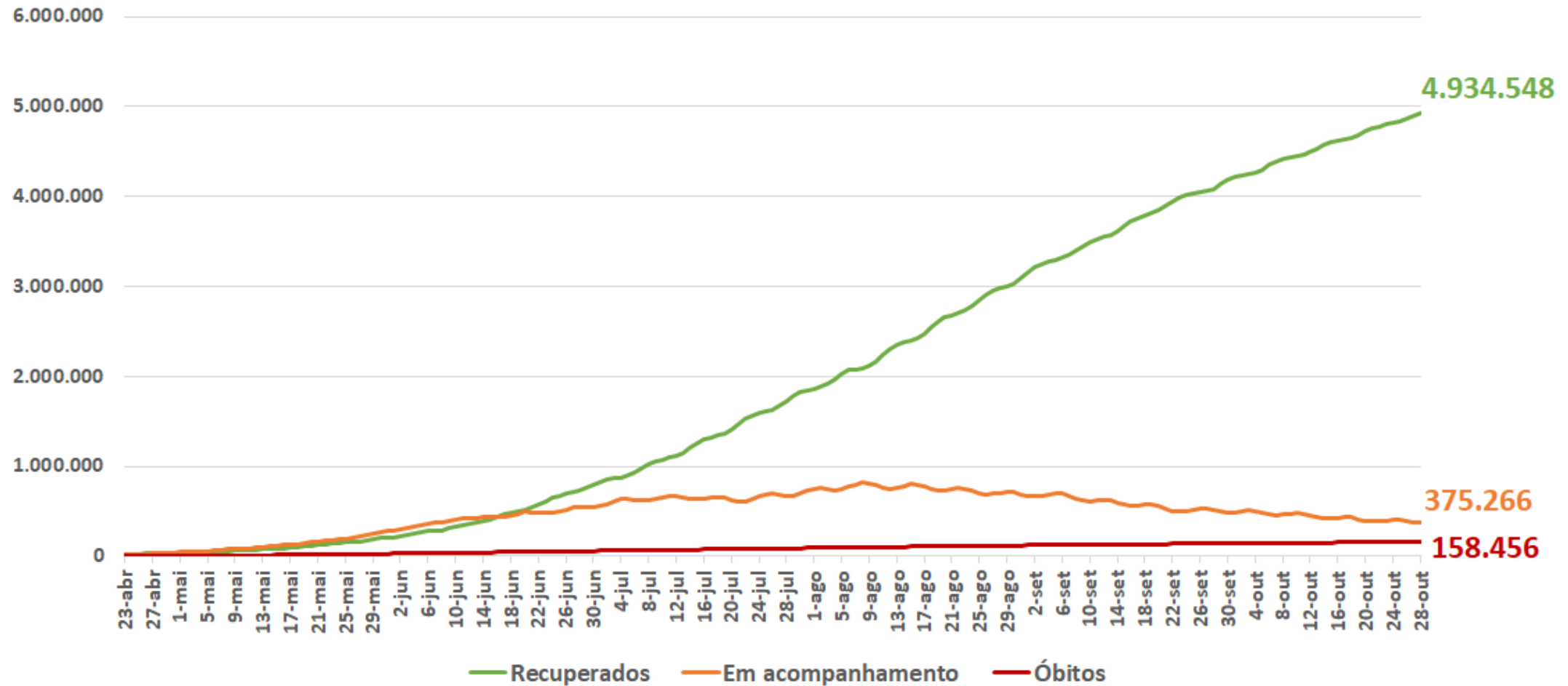


MINISTÉRIO DA SAÚDE



Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (28/10 às 18h30)

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



Fonte: Ministério da Saúde e Johns Hopkins Coronavirus Resource Center <<https://coronavirus.jhu.edu/map.html>>

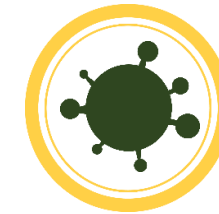


MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (28/10 às 18h30)

ID	UF	CASOS	ÓBITOS	ID	UF	CASOS	ÓBITOS
1	SP	1.103.582	39.007	15	ES	153.004	3.826
2	MG	353.311	8.872	16	MT	141.619	3.773
3	BA	349.711	7.546	17	PB	131.979	3.076
4	RJ	306.672	20.376	18	PI	111.543	2.368
5	CE	272.104	9.325	19	AL	90.497	2.226
6	GO	252.333	5.654	20	SE	84.048	2.190
7	PA	250.336	6.733	21	MS	81.033	1.570
8	SC	252.551	3.068	22	RN	80.671	2.569
9	RS	240.694	5.699	23	TO	74.837	1.092
10	DF	211.442	3.661	24	RO	71.121	1.449
11	PR	210.901	5.147	25	RR	56.469	692
12	MA	185.000	4.024	26	AP	51.523	744
13	PE	161.161	8.587	27	AC	30.545	691
14	AM	159.583	4.491	BRASIL		5.468.270	158.456



5.468.270  **28.629**
casos confirmados



375.266 (6,9%)
em acompanhamento*



4.934.548 (90,2%)
recuperados*



158.456  **510**



272
nos últimos 3 dias



2.361
em investigação

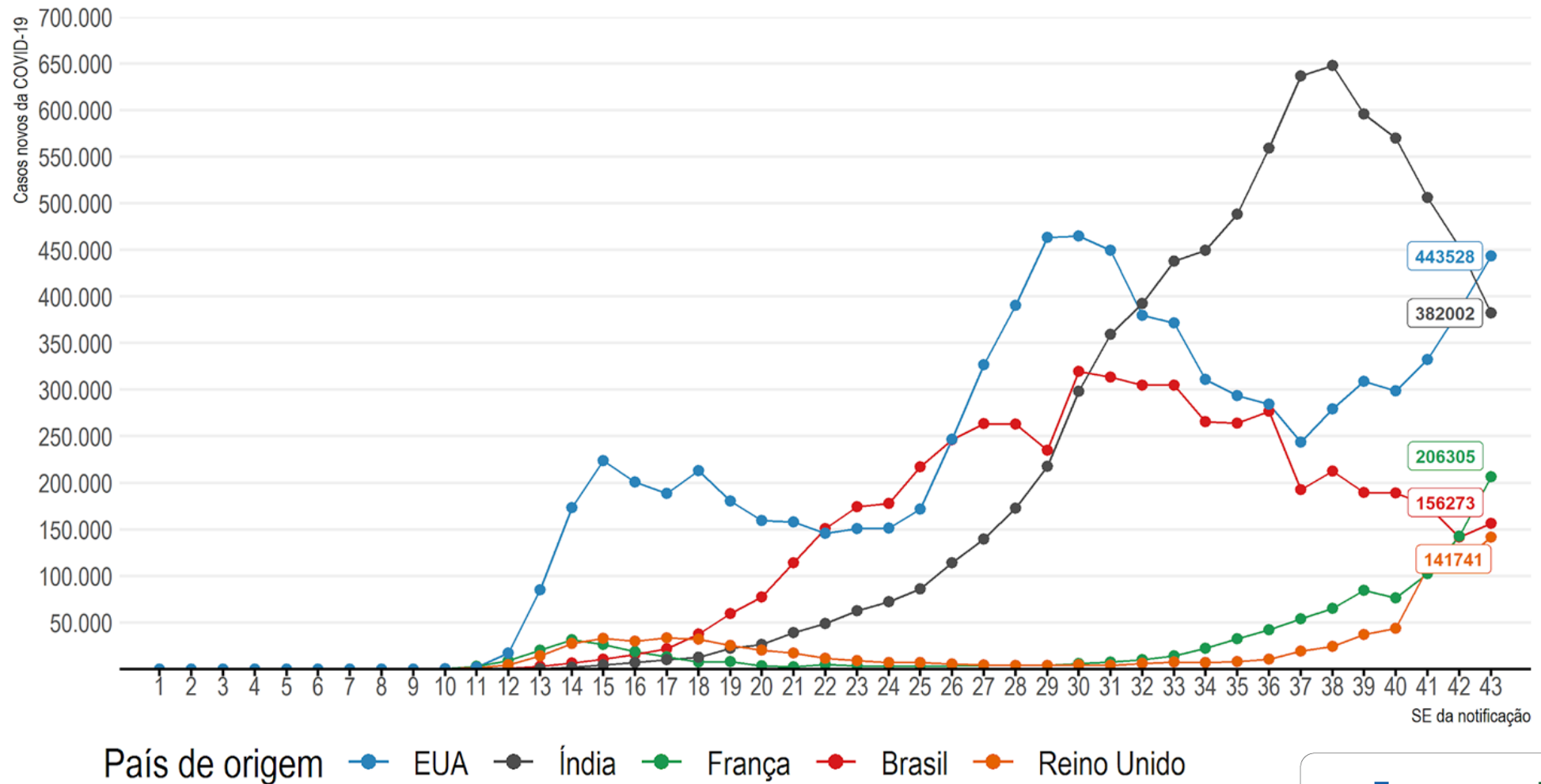
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Nº 37 - COVID-19

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 43/2020
(18 a 24/10)

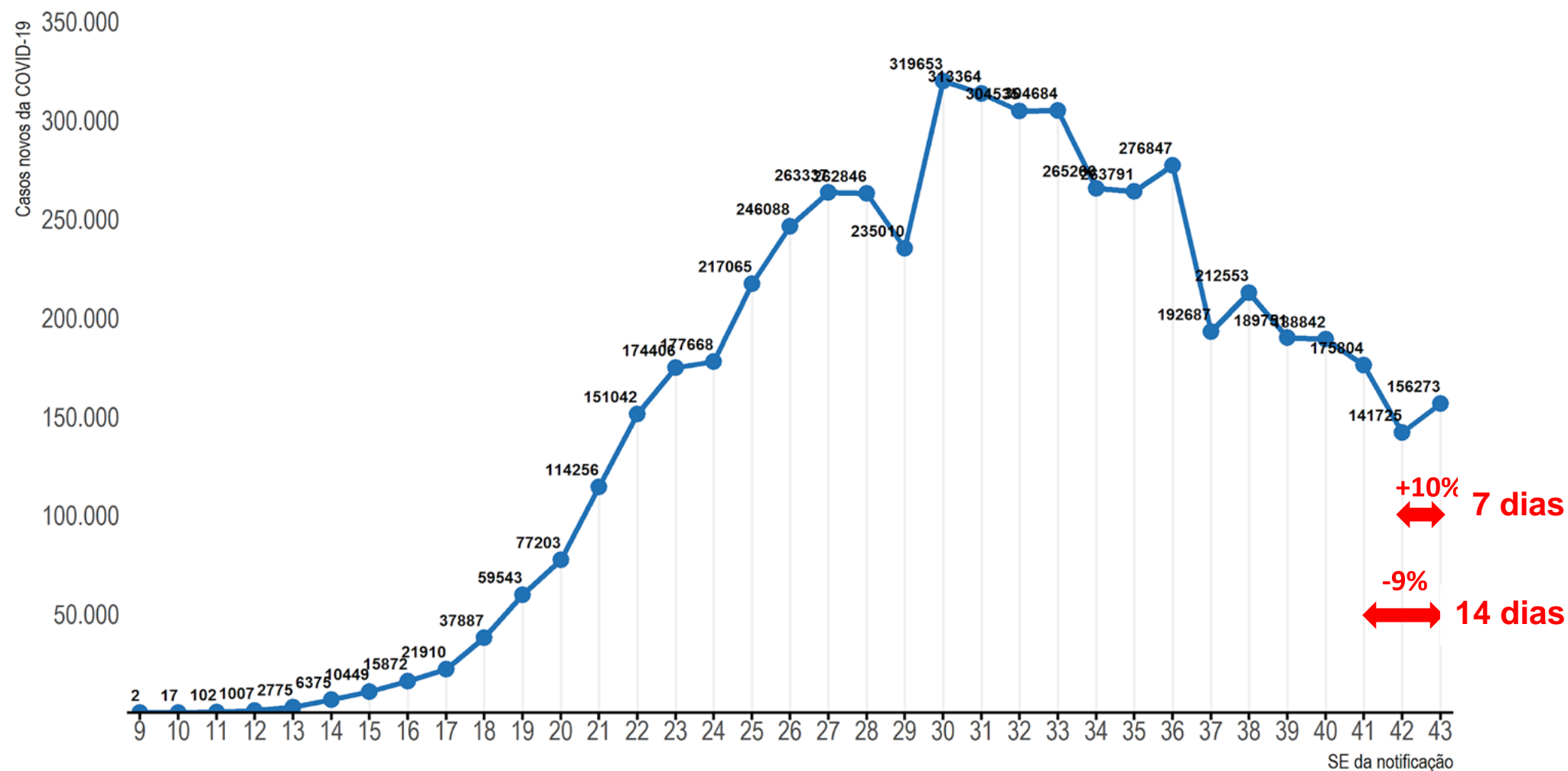
Situação Epidemiológica da Covid-19 no mundo (24/10 às 18h)

Evolução do número de novos registros de **casos** de COVID-19 por SE



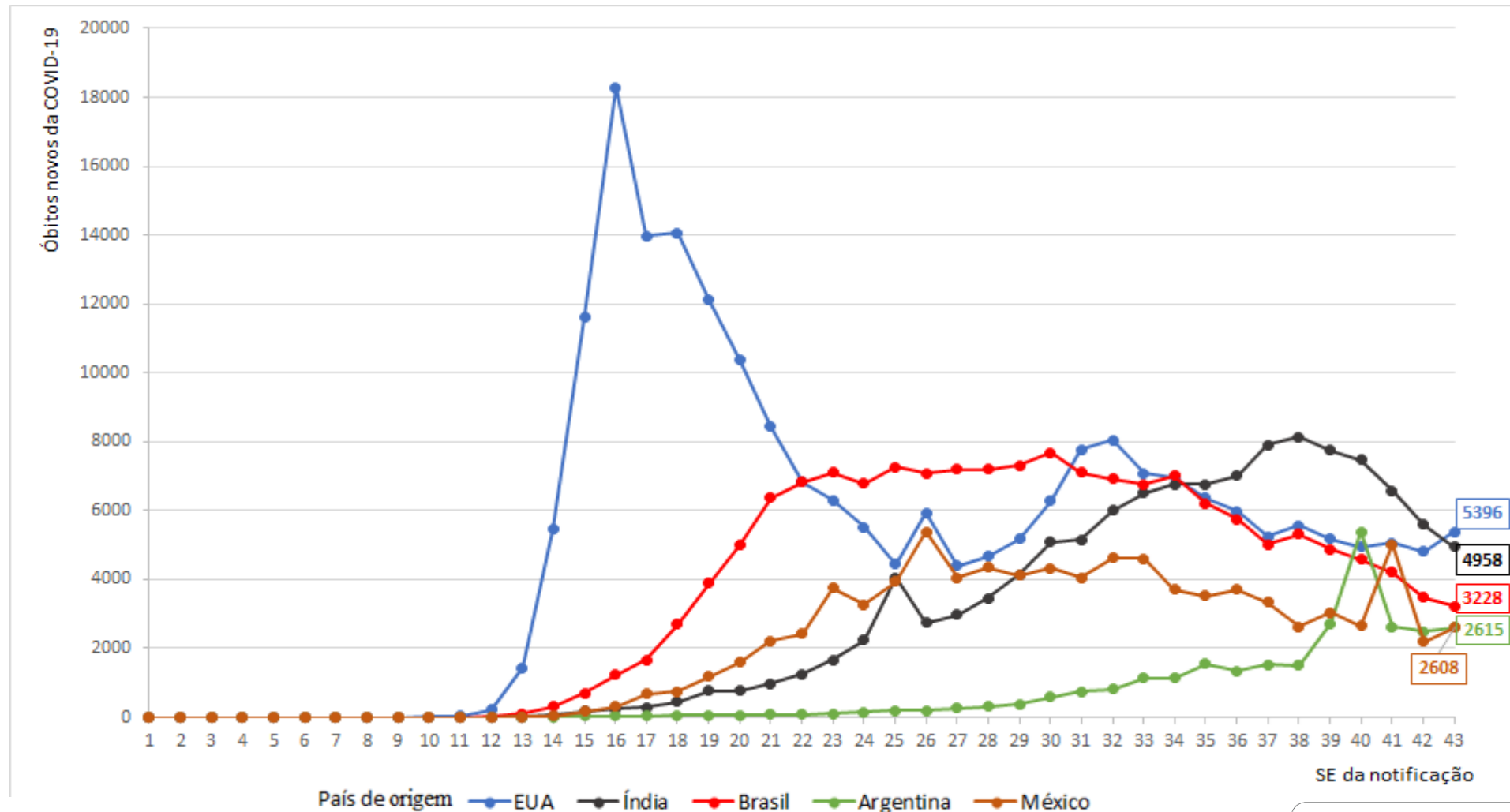
Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (24/10 às 18h)

Evolução do número de novos registros de **casos** de COVID-19 por SE. Brasil,



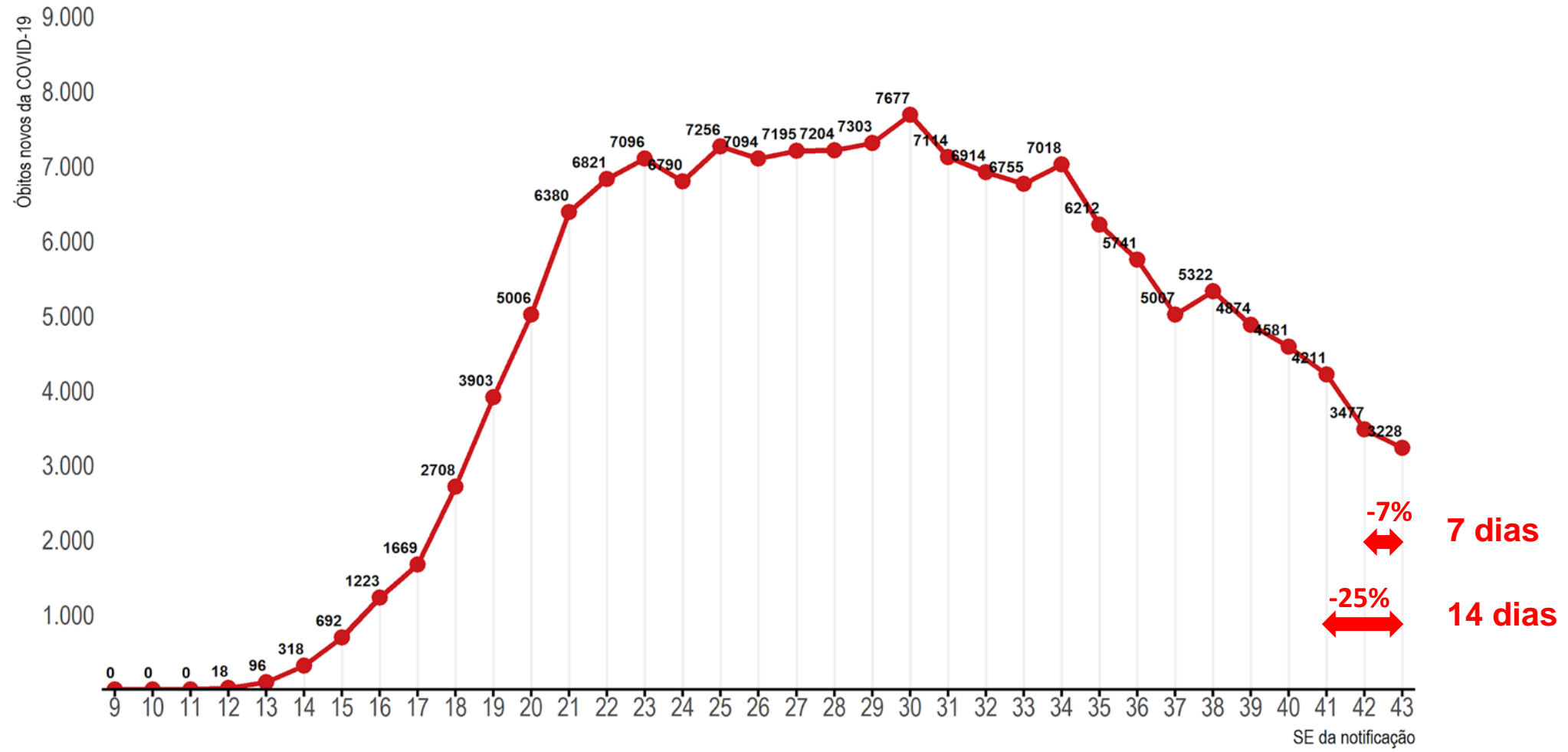
Situação Epidemiológica da Covid-19 no mundo (24/10 às 18h)

Evolução do número de novos registros de **óbitos** de COVID-19 por SE



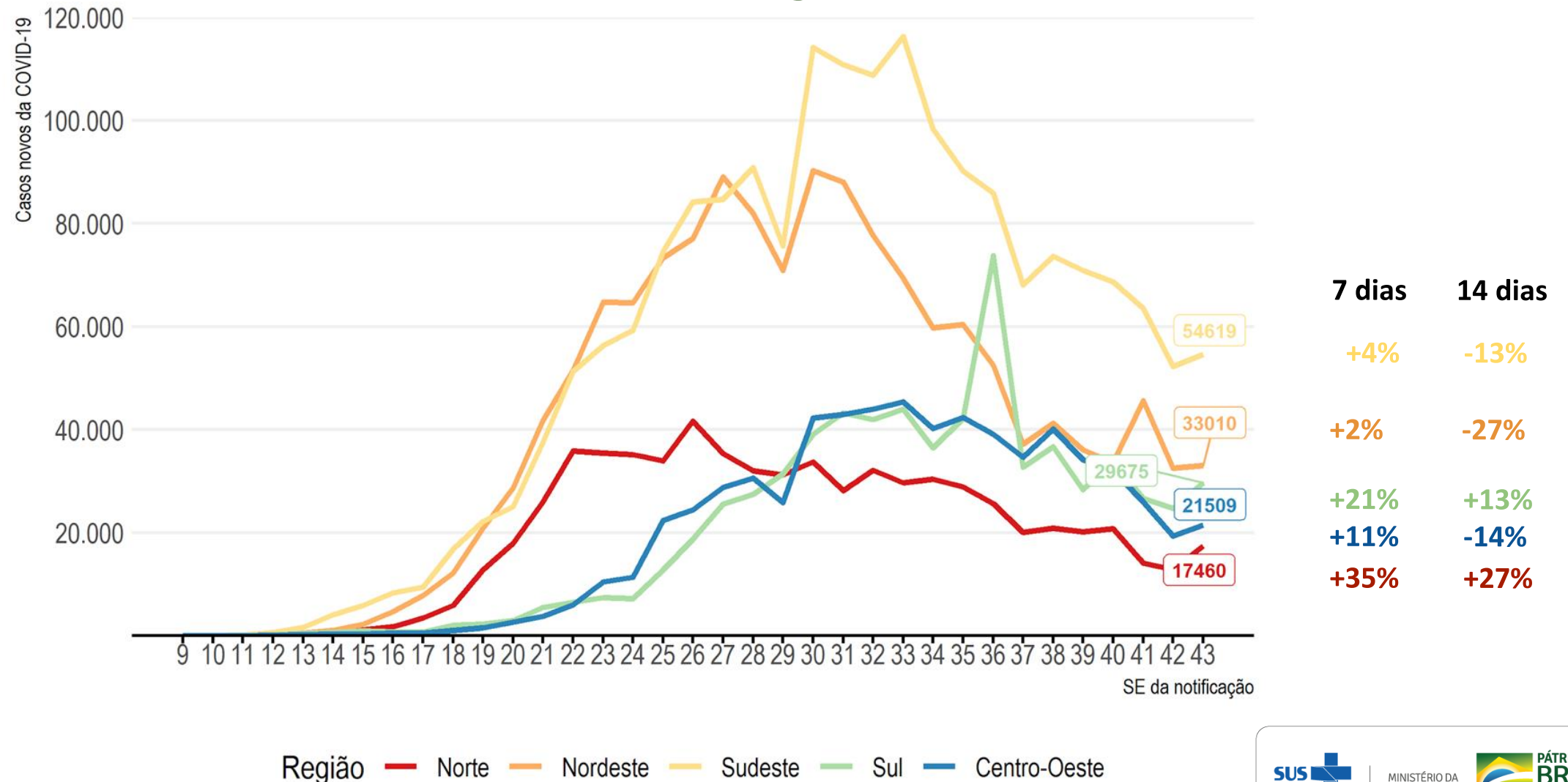
Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (24/10 às 18h)

Evolução do número de novos registros de **óbitos** de COVID-19 por SE. Brasil, SE 43



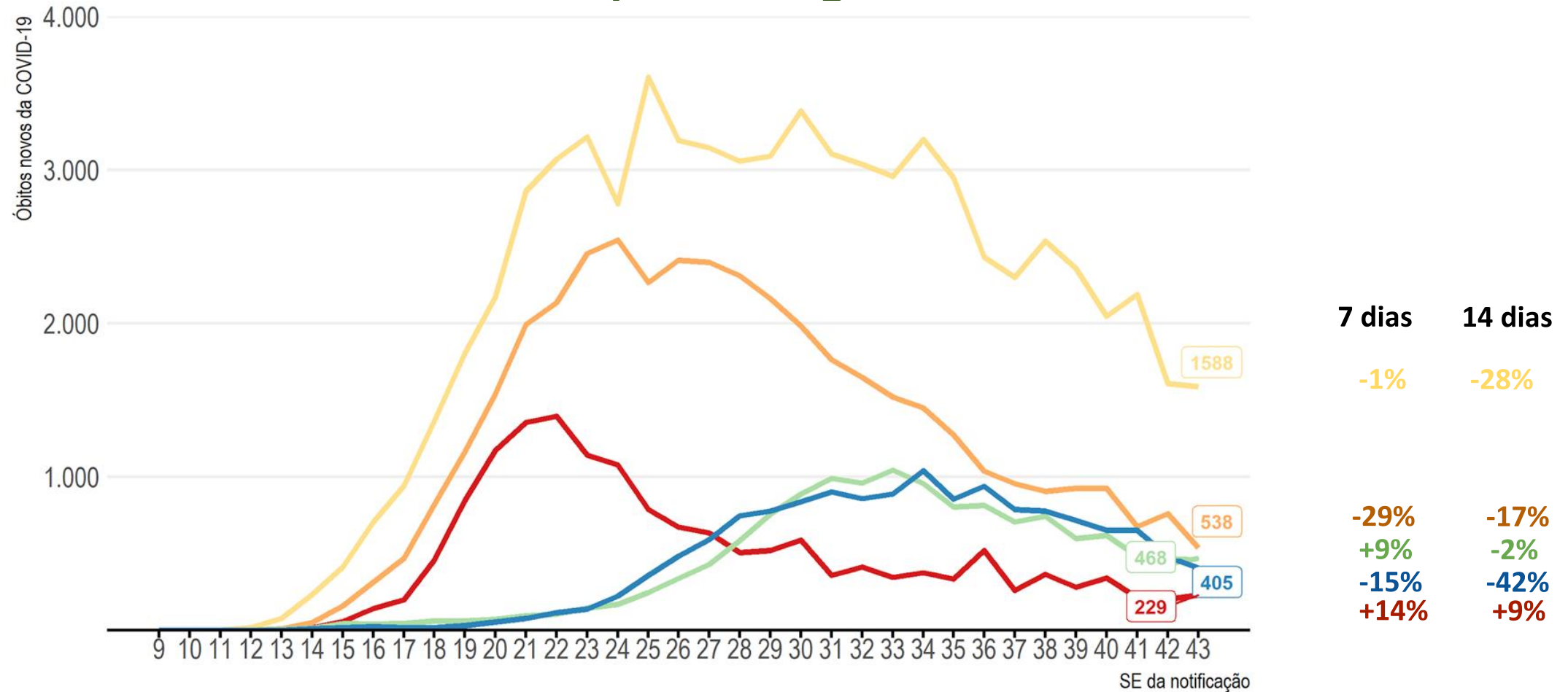
Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (24/10 às 18h)

Evolução dos registros de **casos** de Covid-19 por Região e Semana Epidemiológica



Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (24/10 às 18h)

Evolução dos registros de **óbitos** de Covid-19 por Região e Semana Epidemiológica



Região — Norte — Nordeste — Sudeste — Sul — Centro-Oeste

Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (24/10 às 18h)

Distribuição dos registros de **casos e óbitos novos** de Covid-19 na SE 43, total, incidência e mortalidade segundo região e Unidade da Federação.

CODIGO UF	REGIÃO/UF	CASOS CONFIRMADOS			ÓBITOS CONFIRMADOS		
		NOVOS	TOTAL	INCIDÊNCIA	NOVOS	TOTAL	MORTALIDADE
Norte		17.460	684.952	3.716,30	229	15.784	85,6
12	AC	524	30.217	3.426,20	7	686	77,8
13	AM	5.789	156.975	3.787,50	108	4.433	107
16	AP	924	51.074	6.039,00	10	741	87,6
15	PA	5.639	246.605	2.866,50	41	6.717	78,1
11	RO	1.443	70.350	3.958,40	13	1.434	80,7
14	RR	1.594	55.613	9.180,70	10	691	114,1
17	TO	1.547	74.118	4.712,30	40	1.082	68,8
Nordeste		33.010	1.450.349	2.541,30	538	41.551	72,8
27	AL	759	90.124	2.700,50	34	2.206	66,1
29	BA	9.317	344.014	2.313,00	165	7.453	50,1
23	CE	5.147	269.392	2.950,00	39	9.246	101,2
21	MA	2.876	183.763	2.597,30	64	3.987	56,4
25	PB	2.242	130.658	3.251,70	62	3.047	75,8
26	PE	3.297	159.220	1.666,00	62	8.542	89,4
22	PI	3.991	109.829	3.355,40	62	2.340	71,5
24	RN	2.854	79.703	2.272,80	11	2.562	73,1
28	SE	2.527	83.646	3.638,80	39	2.168	94,3
Sudeste		54.619	1.884.738	2.132,70	1.588	71.409	80,8
32	ES	5.736	149.654	3.724,00	71	3.780	94,1
31	MG	13.008	347.006	1.639,20	327	8.732	41,2
33	RJ	9.254	298.823	1.730,80	456	20.171	116,8
35	SP	26.621	1.089.255	2.372,10	734	38.726	84,3
Sul		29.675	685.876	2.288,10	468	13.697	45,7
41	PR	8.078	206.822	1.808,80	171	5.092	44,5
43	RS	11.384	234.076	2.057,40	239	5.581	49,1
42	SC	10.213	244.978	3.419,20	58	3.024	42,2
Centro-Oeste		21.509	674.720	4.140,10	405	14.462	88,7
53	DF	4.457	208.761	6.923,50	84	3.623	120,2
52	GO	10.021	246.835	3.517,00	190	5.564	79,3
50	MS	2.588	79.599	2.864,30	62	1.548	55,7
51	MT	4.443	139.525	4.004,20	69	3.727	107
76	Brasil	156.273	5.380.635	2.560,40	3.228	156.903	74,7

*Taxas de incidência e mortalidade por 100 mil habitantes, considerando a população TCU 2019.

Nota: Os casos e óbitos novos por COVID-19 são aqueles cuja confirmação ocorreu na SE 43 (18 a 24 de outubro).

Tanto a notificação do caso quanto a ocorrência do óbito podem ter ocorrido em dias anteriores.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

CASOS E ÓBITOS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 43/2020
(18 a 24/10)

CASOS e Óbitos de SRAG - SE 43

Casos e óbitos de SRAG segundo classificação final

SRAG - CLASSIFICAÇÃO FINAL	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
COVID-19	455.062	54,1	153.621	70,1
Influenza	2.538	0,3	344	0,2
Outros virus respiratórios	3.531	0,4	260	0,1
Outros agentes etiológicos	2.196	0,3	583	0,3
Não especificado	297.266	35,3	61.997	28,3
Em Investigação	80.954	9,6	2.407	1,1
TOTAL	841.547	100	219.212	100

Casos e óbitos de SRAG por Covid-19 segundo critério de classificação

SRAG - CLASSIFICAÇÃO FINAL	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
Laboratorial	420.580	95,0	141.399	93,5
Clinico Epidemiológico	3.094	0,7	1.437	1,0
Clinico	8.672	2,0	5.062	3,3
Clinico Imagem	10.536	2,4	3.348	2,2
TOTAL	442.882	100	151.246	100

*12.180 casos e 2.375 óbitos de SRAG por COVID-19 casos sem preenchimento ou aguardando encerramento/conclusão.

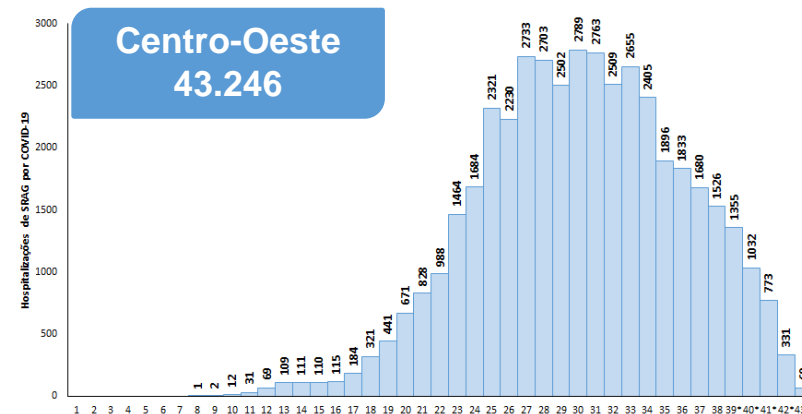
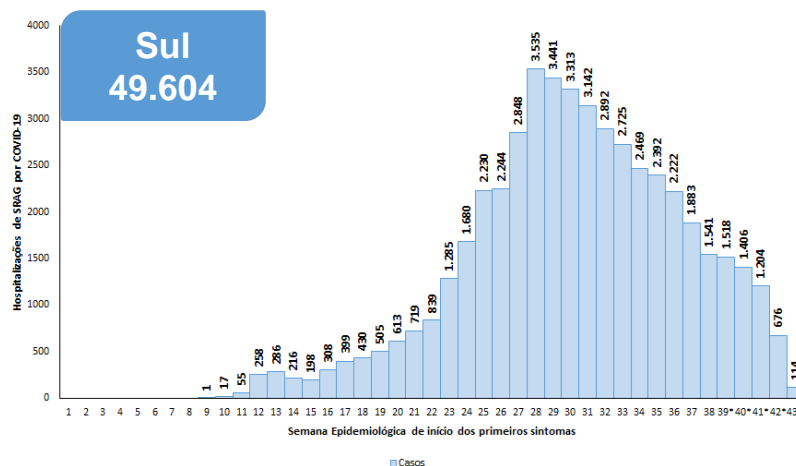
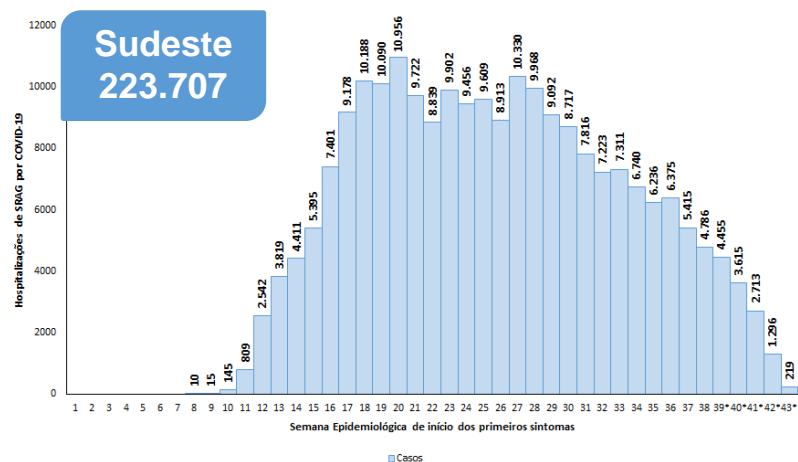
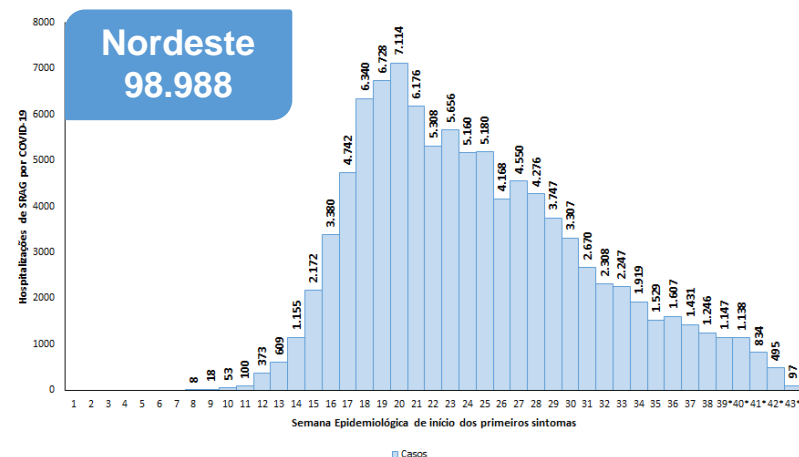
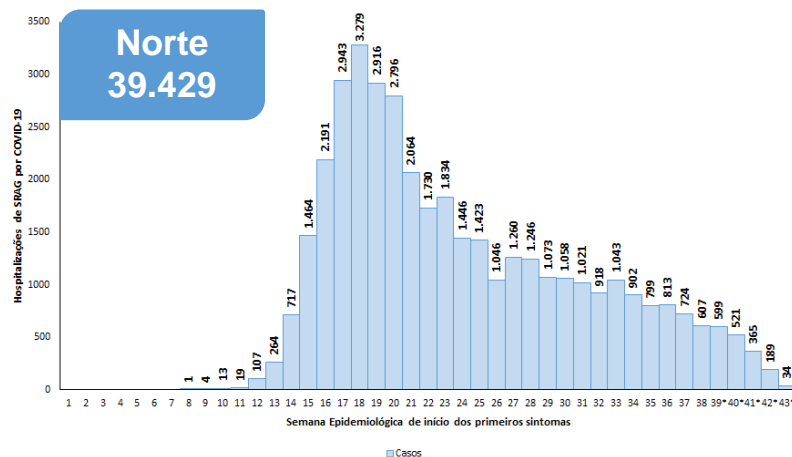
Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 26/10/2020, dados sujeito a alterações.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Hospitalizações de SRAG por Covid-19 – Brasil e Regiões, SE 43



*1 caso residente em outro país

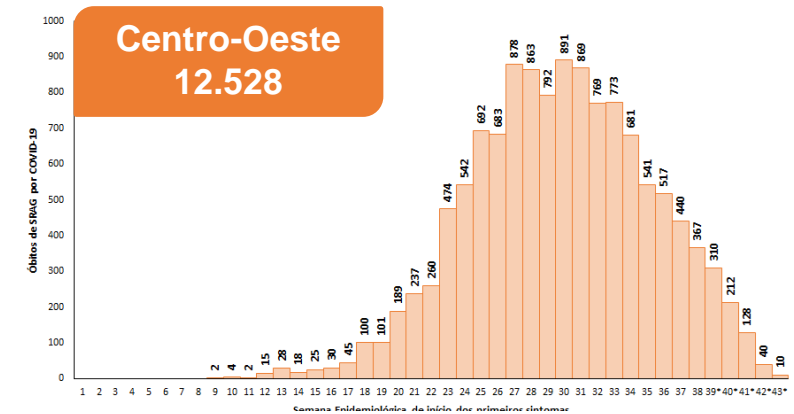
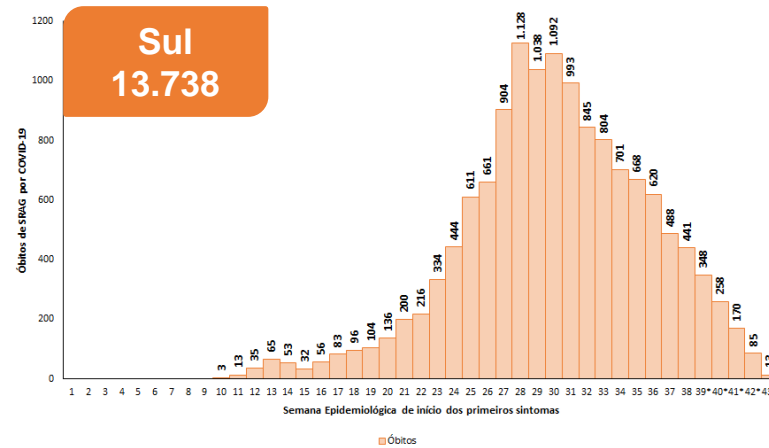
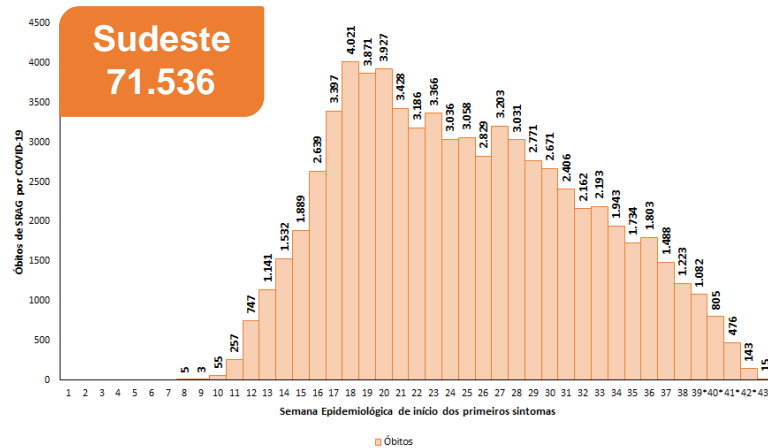
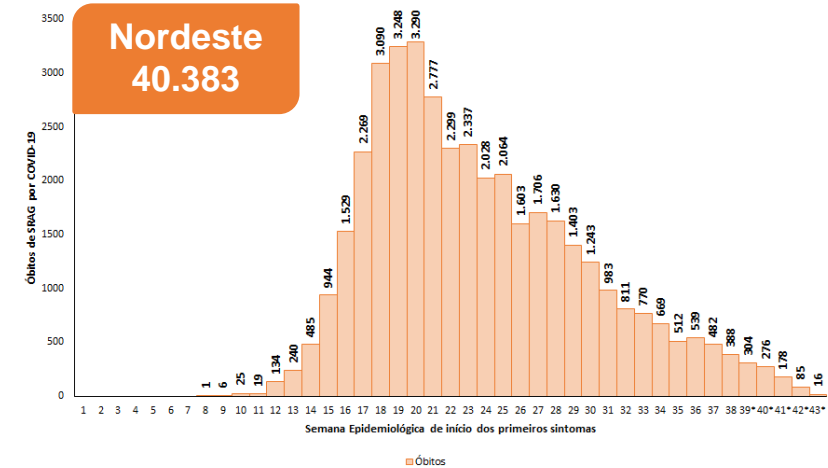
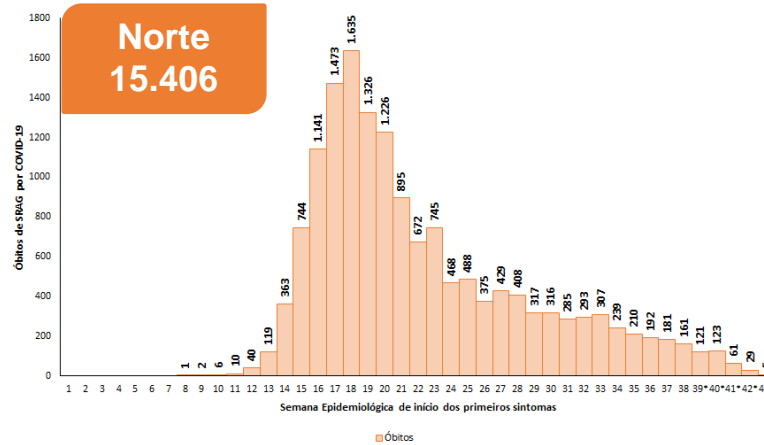
Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 26/10/2020, dados sujeitos a alterações.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Óbitos de SRAG por Covid-19 – Brasil e Regiões, SE 43

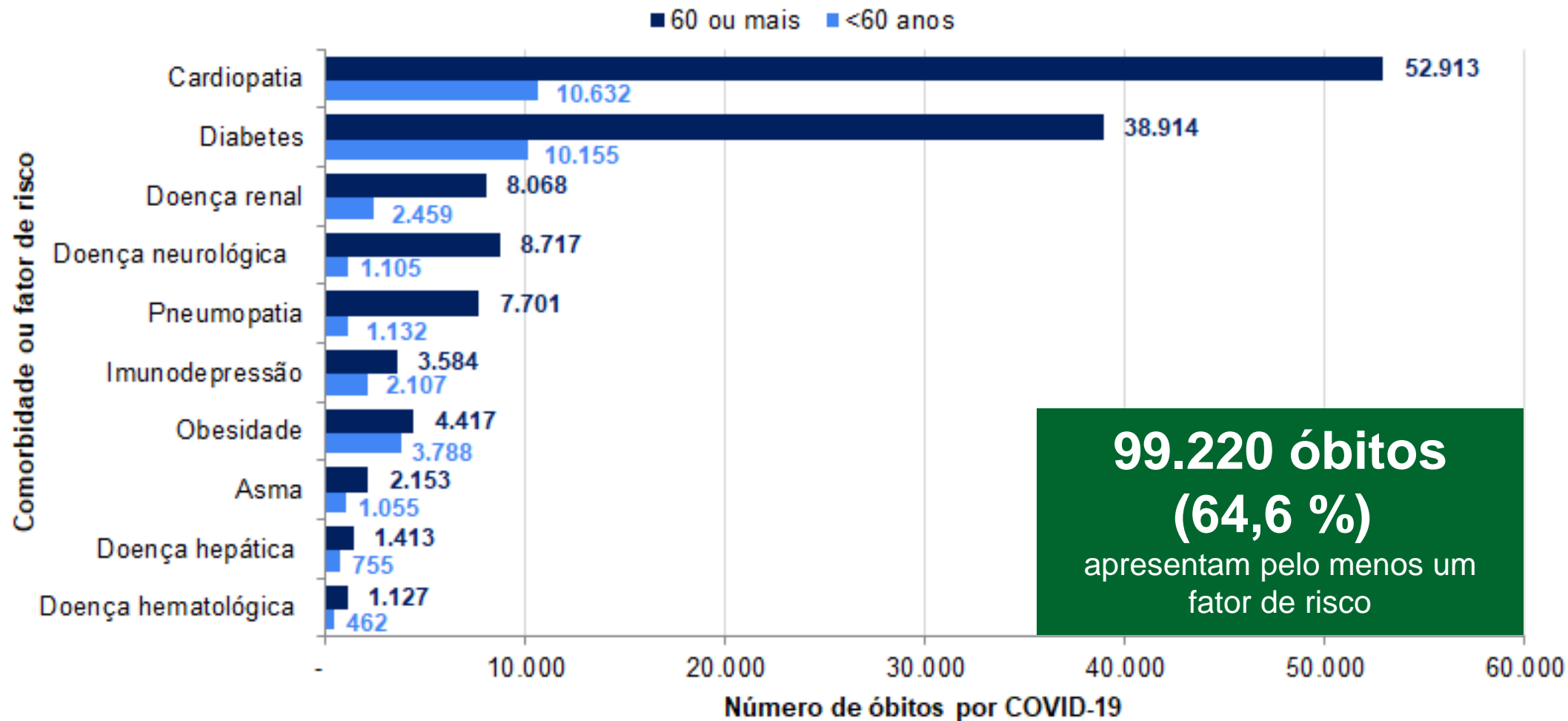


MINISTÉRIO DA
SAÚDE

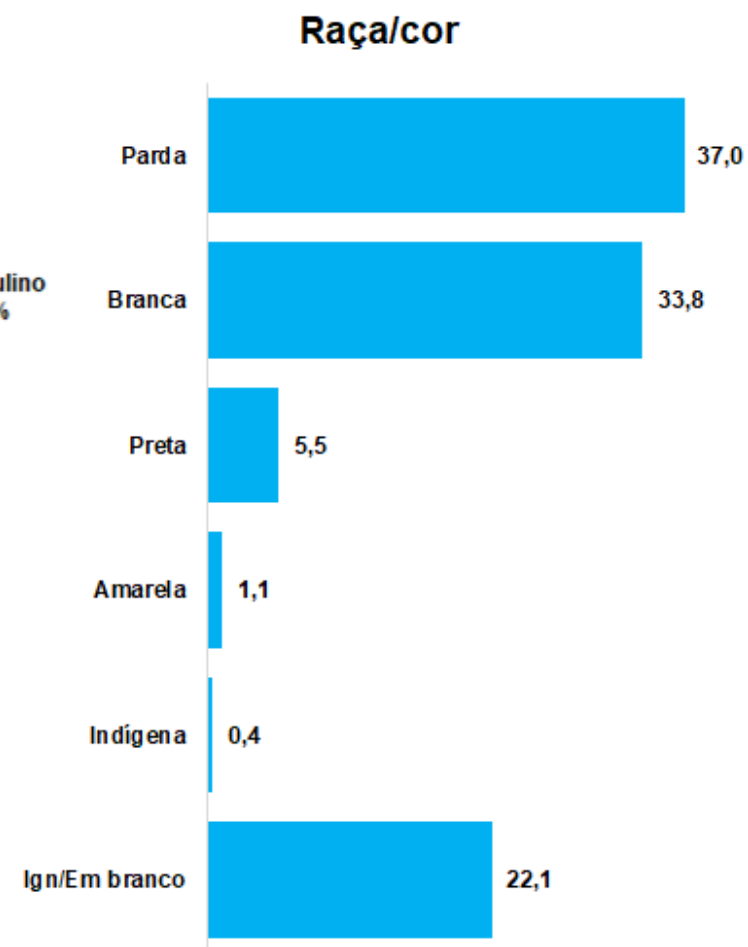
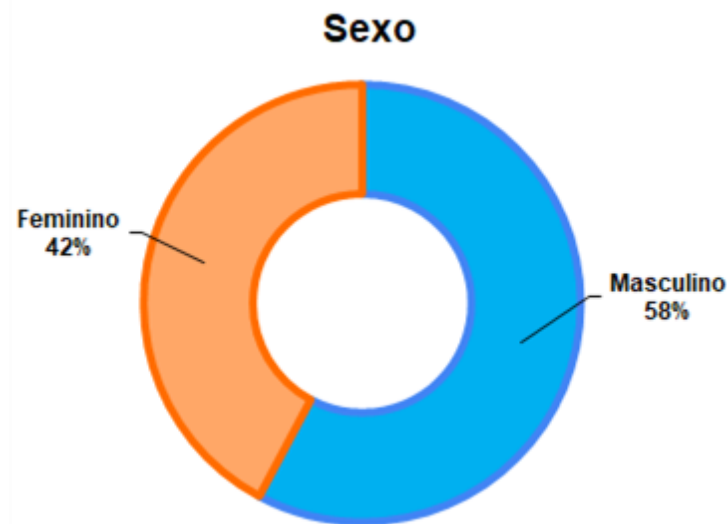
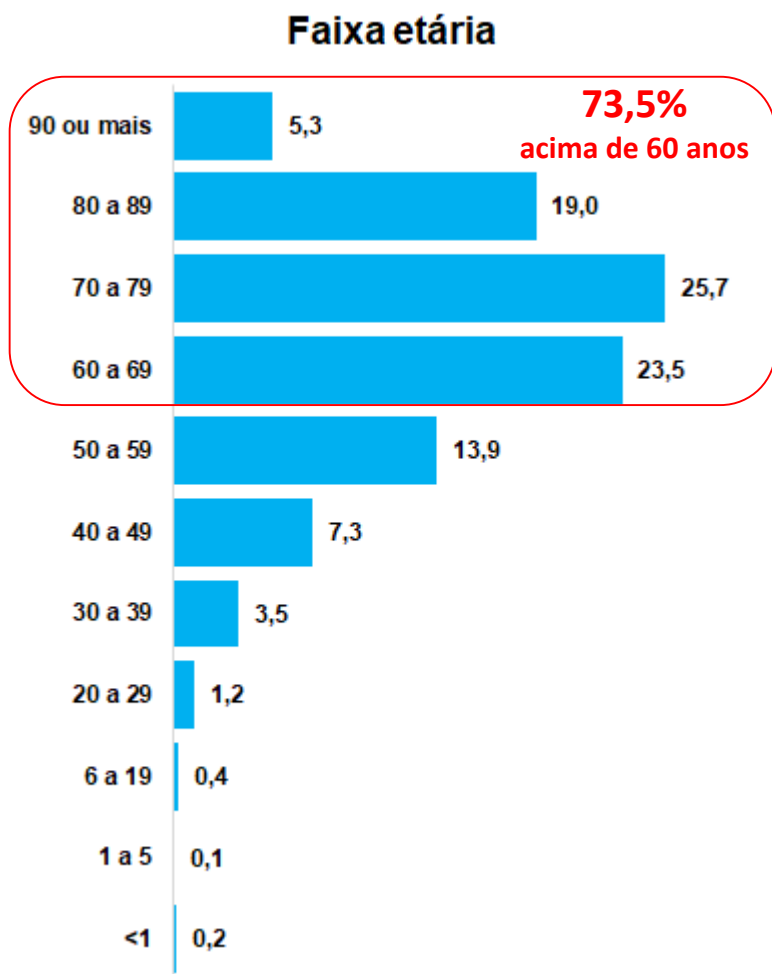


Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 26/10/2020, dados sujeito a alterações.

Óbitos de SRAG por Covid-19 segundo comorbidades – Brasil, SE 43



Óbitos de SRAG por Covid-19 segundo faixa etária, sexo e raça/cor - Brasil, SE 43



Casos confirmados de Covid-19 em profissionais de saúde - Brasil, SE 43

Síndrome Gripal (SG) - e-SUS Notifica

- **375.226** - confirmados por COVID-19
 - **127.952 (34,1%)** - Técnicos ou auxiliares de enfermagem
 - **56.098 (15%)** - Enfermeiros
 - **40.138 (10,7%)** - Médicos
 - **18.665 (5%)** - Agentes Comunitários de Saúde
 - **15.732 (4,2%)** - Recepcionistas de unidades de saúde

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) - SIVEP-Gripe

- **1.489** confirmados por COVID-19
 - **497 (33,4%)** - Técnicos ou auxiliares de enfermagem
 - **320 (21,5%)** - Médicos
 - **257 (17,3%)** - Enfermeiros
 - **346** óbitos confirmados por COVID-19
 - **113 (32,7%)** - Técnicos ou auxiliares de enfermagem
 - **72 (20,8%)** - Médicos
 - **41 (11,8%)** - Enfermeiros



DISQUE
SAÚDE **136**

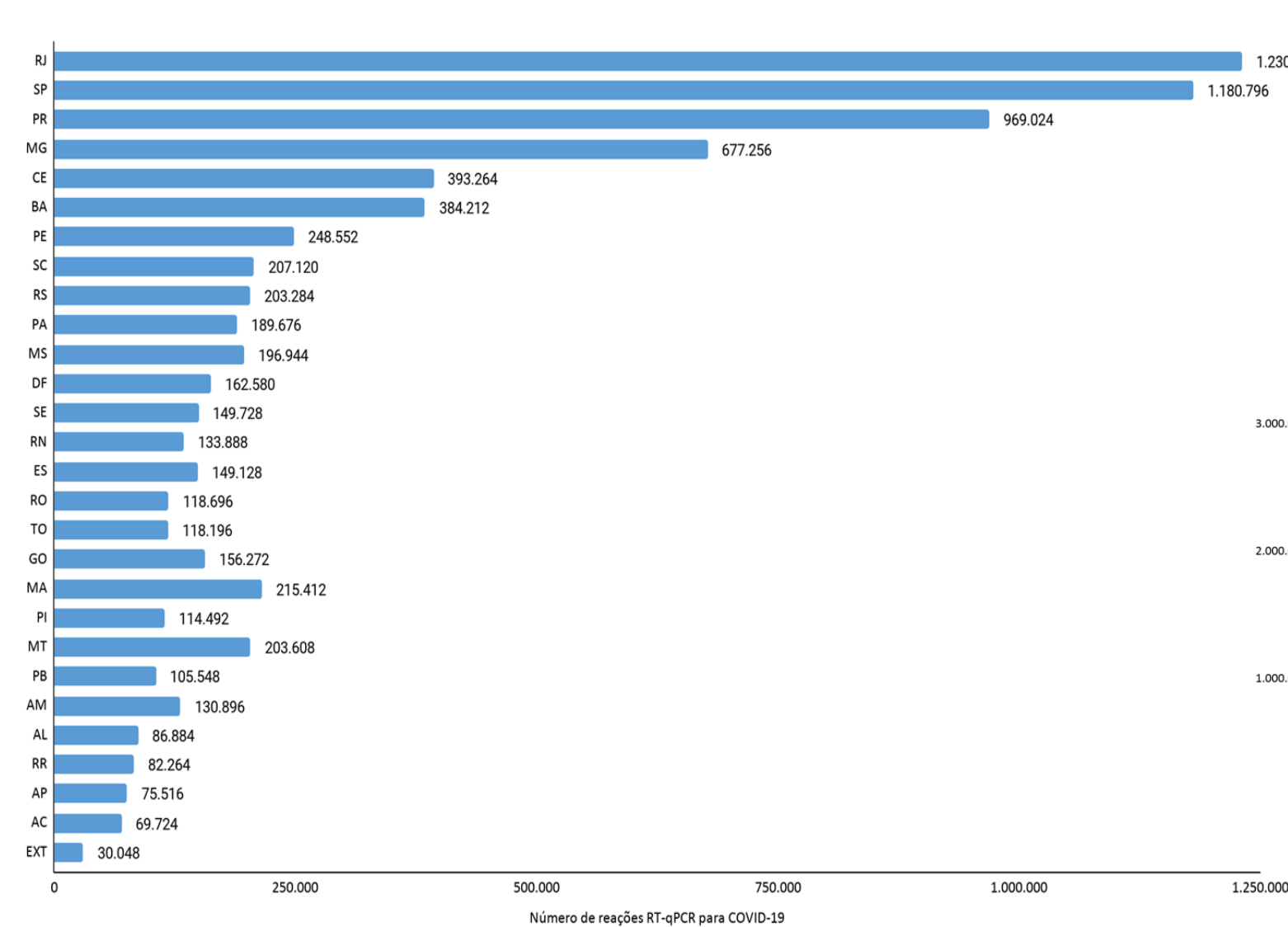
VIGILÂNCIA LABORATORIAL



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



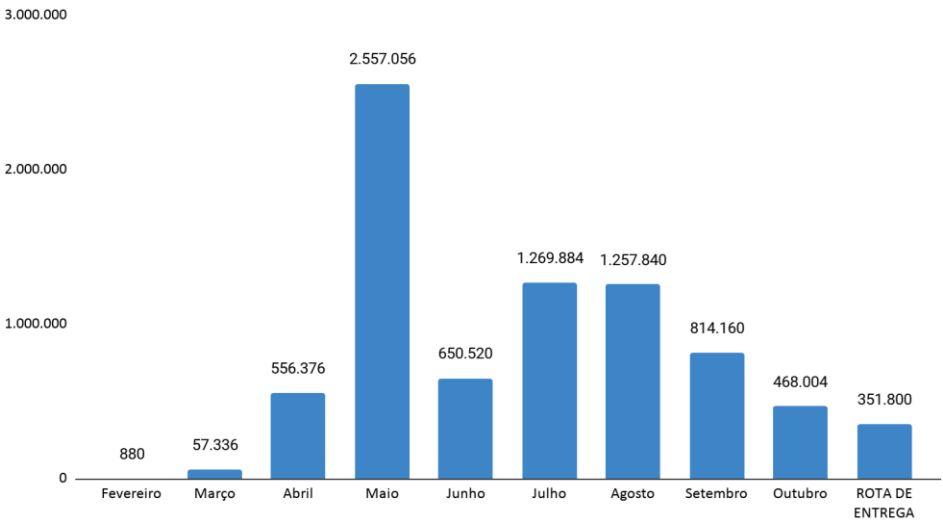
RT-qPCR Distribuídas por UF- SE 43



Total: 7.983.856

7.953.808
Reações RT-qPCR
distribuídas Brasil
+
30.048
doação internacional

Reações RT-qPCR distribuídos por mês de entrega



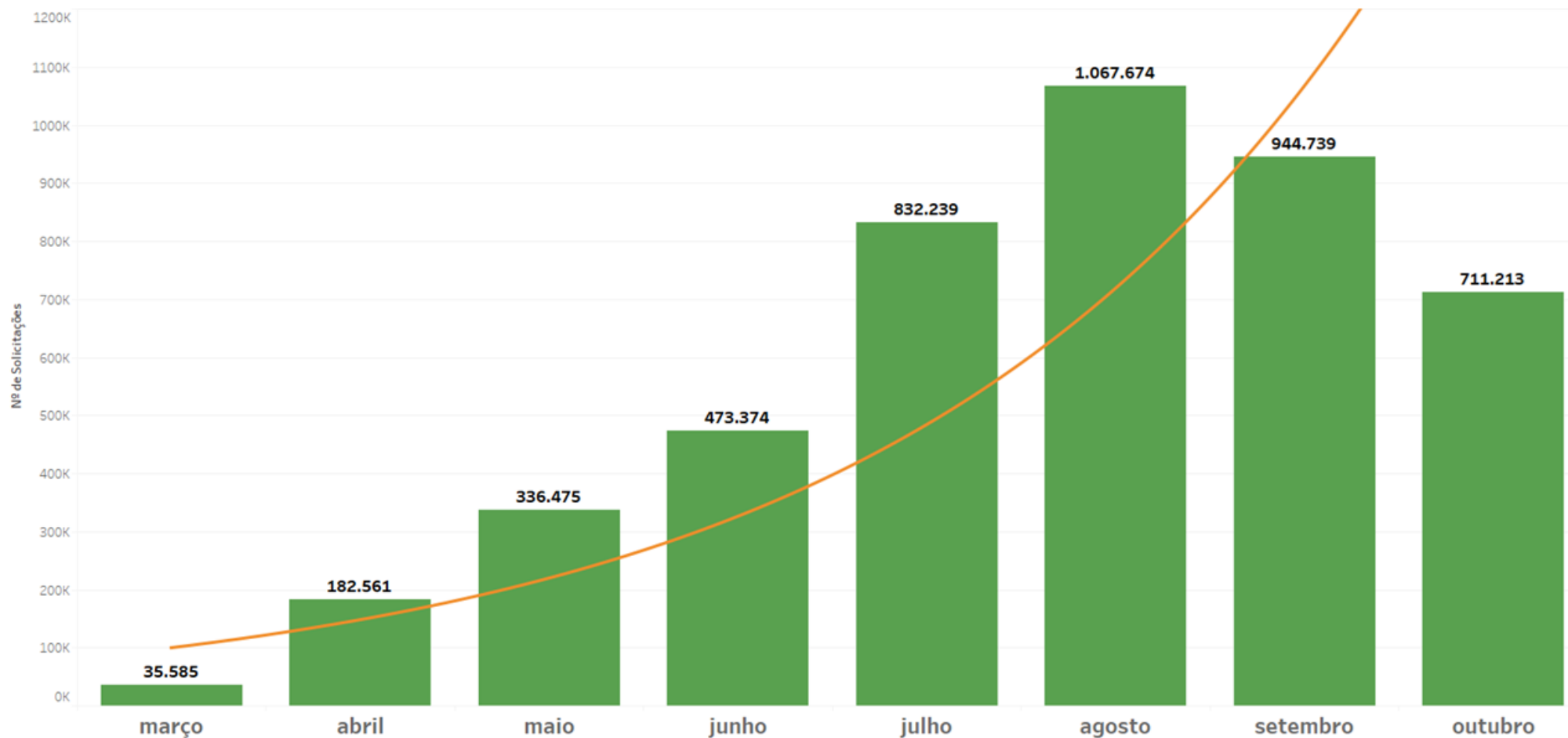
Exames realizados para Covid-19 por mês - SE 43

Análise Brasil
4.807.249 exames
analisados

Média geral:
134.675/semana

Média últimas 5
semanas (SE 37-41)
202.749/semana ou
27.354/dia

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



Exames RT- qPCR e Sorológicos para Covid-19 realizados - SE 43

Tipo de Teste	Exames Realizados	Exames Positivos	% Positivos
RT-qPCR (Lab. públicos*)	4.807.249	3.618.162	29,9
RT-qPCR (Lab. privados*)	3.618.162	1.381.874	38,1
Sorologia/ECLIA e ELISA	181.035	76.306	42,1
Teste Rápido/Anticorpo	9.152.222	2.597.257	28,4
Teste Rápido/Antígeno	816.510	302.879	37,1
Total	18.575.178	7.976.478	42,9

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 24/10/2020).
Dados sujeitos à alterações.



RESPOSTA À EMERGÊNCIA DE SAÚDE PÚBLICA DECORRENTE DO CORONAVIRUS - Covid-19

Estratégia

Fortalecer, Ampliar e Modernizar
Vigilância, Alerta e Resposta



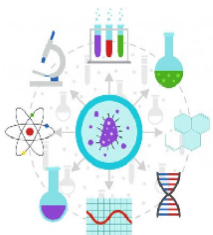
Ações estratégicas

- Detecção oportuna
- Alerta à mudanças no cenário epidemiológico
- Prevenção e controle de surtos e epidemias
- Resposta articulada com Estados, Municípios e Distrito Federal

Eixos Estratégicos



Fortalecimento da Rede de Laboratórios Centrais



Estudo de Prevalência de Covid-19 no Brasil



Imunização para Covid-19



Equipes de Pronto-Resposta

VigiAR-SUS



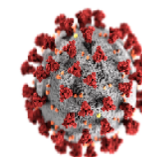
Rede CIEVS



RenaVEH



Vigilância Sentinela das Síndromes Respiratórias



Serviço de Verificação de Óbito



Impacto



ETXO 1



Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde

CIEVS

Ampliação e fortalecimento para resposta coordenada

O CIEVS

Unidade de inteligência epidemiológica de detecção, verificação, avaliação, monitoramento e comunicação de risco imediata de potenciais emergências em saúde pública



Atuação dos CIEVS

Detecção de eventos

Identificação imediata de potenciais ameaças, 24/7/365

Inteligência epidemiológica

Verificação, Avaliação de eventos

Tempo de verificação oportuna

Avaliação de risco

Monitoramento e Resposta

Informação-ação-resposta

Planos de Respostas

Comunicação de risco

Emissão de alertas nacionais e internacionais

Painéis analíticos

Estrutura dos CIEVS



- Tecnologia de alta performance de análise de dados
- Painéis informatizados
- Profissionais qualificados

Ampliação e Modernização

Ampliação
de 55 para **↑134%**
129 CIEVS

- Todos Estados
- Todas as Capitais
- Todos DSEI
- Todos Municípios > 500 mil hab.
- 13 Fronteiras

 01 CIEVS NACIONAL

INVESTIMENTO

R\$ 160 Milhões

**R\$ 93 milhões para Estados e
Municípios**

R\$ 52 milhões para RH

**R\$ 15 milhões - informatização
dos 129 CIEVS**

ETXO 2



Programa de Treinamento de Epidemiologia Aplicada aos Serviços do SUS

EPISUS

**Equipes de pronta resposta às emergências em saúde
pública para Covid-19**

O EPISUS

Programa de treinamento em epidemiologia de campo

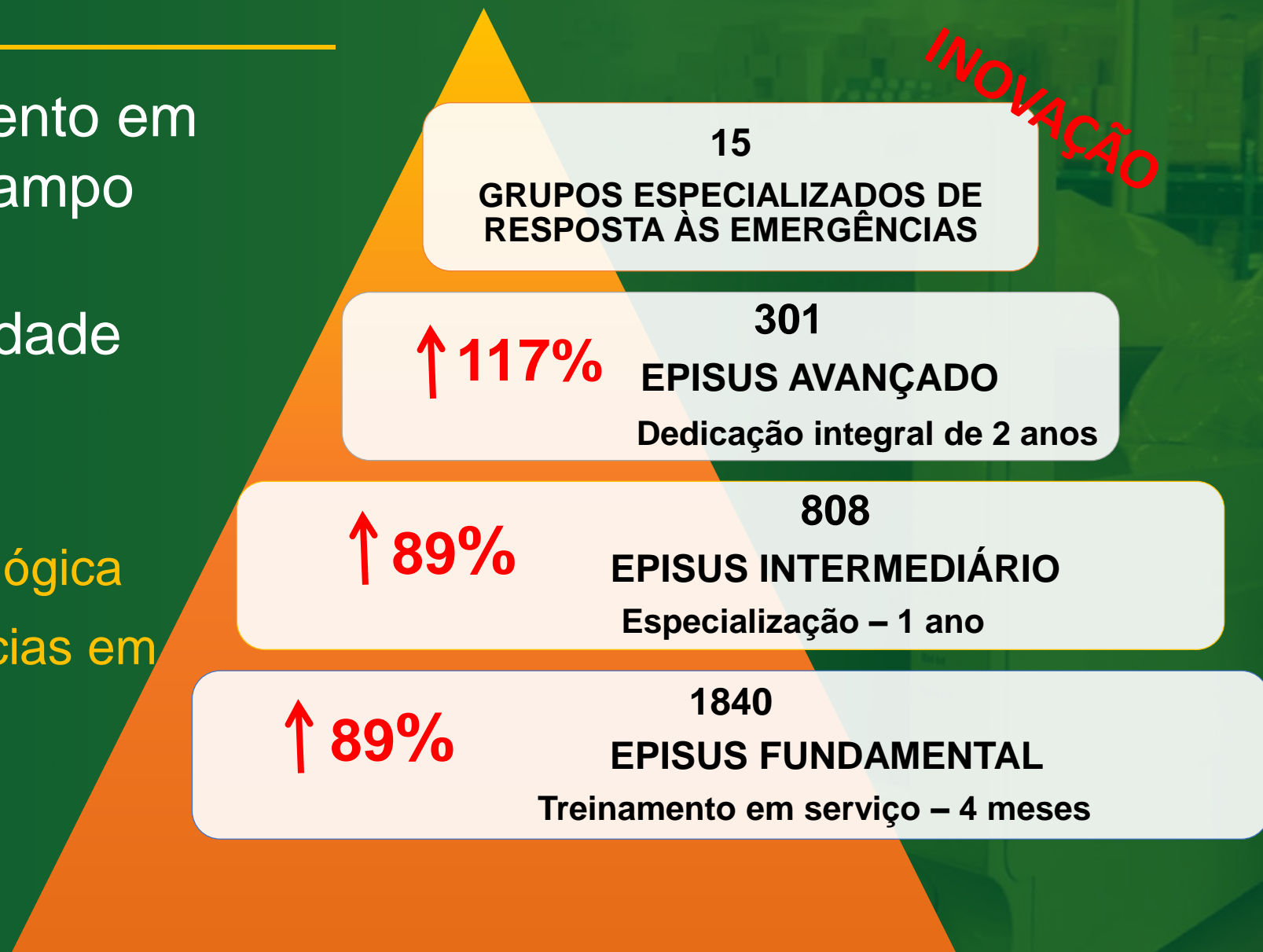
- Fortalecer a capacidade nacional:

Vigilância em Saúde

Investigação epidemiológica

Resposta às emergências em saúde pública

Equipes formadas nos Estados e Municípios



INVESTIMENTO **R\$ 156 Milhões**

**Vamos ultrapassar a meta do
Regulamento Sanitário Internacional
de 1 epidemiologista de campo para
cada 200 mil habitantes**

ETXO 3



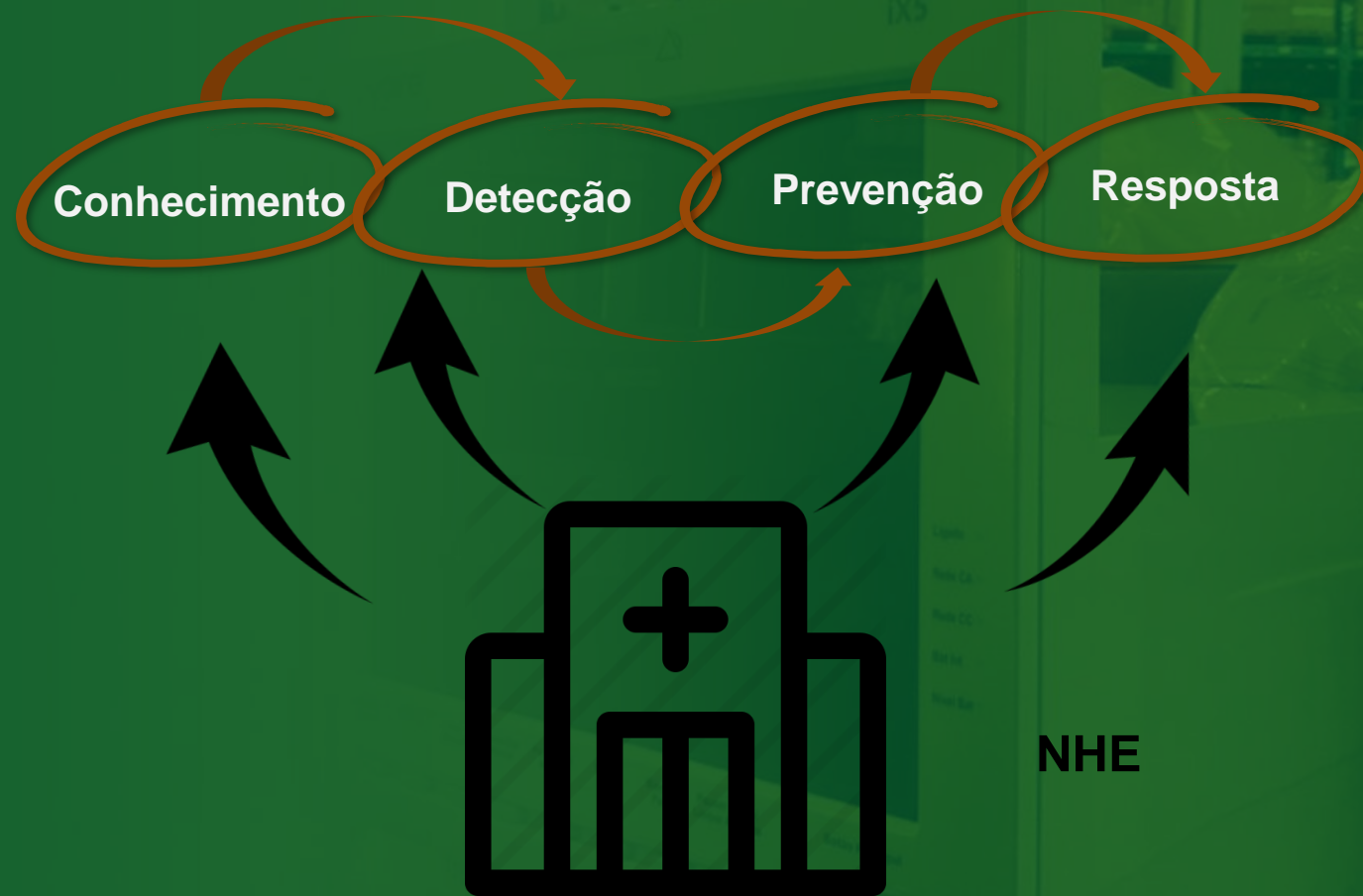
Rede Nacional de Vigilância Epidemiológica Hospitalar

RENAVEH

Ampliação e Fortalecimento para respostas
integradas à Covid-19

A RENAVEH

A RENAVEH é composta por Núcleos Hospitalares de Epidemiologia (NHE), responsáveis por operacionalizar a vigilância epidemiológica em âmbito hospitalar.



Ampliação e Modernização

AMPLIAÇÃO
de 238 para 675
NHE **↑184%**

- Todos os hospitais de gestão pública mais de 10 leitos de UTI
- 145 municípios → 327
- 11 hospitais universitários → 39



INVESTIMENTO

R\$ 230 Milhões

**R\$ 202,5 milhões para Estados e
Municípios**

R\$ 28 milhões para RH

**R\$ 4,8 milhões - informatização
dos 675 NHE**

ETXO 4



Vigilância Sentinela de Síndromes Respiratórias

VSR

Ampliação e fortalecimento da vigilância de
síndromes respiratórias

A vigilância sentinela de síndromes respiratórias

Detecção dos vírus que estão circulando

Dispor de amostras para diagnóstico laboratorial para identificação dos vírus circulantes no Brasil

Participar efetivamente na composição da vacina mundial de Influenza

Identificação precoce ESP

Conhecer e detectar imediatamente os principais vírus/genótipos potenciais ESP

Manter CIEVS e áreas técnicas atualizadas sobre os vírus respiratórios identificados em cada localidade do país

Preparação e resposta às ESP

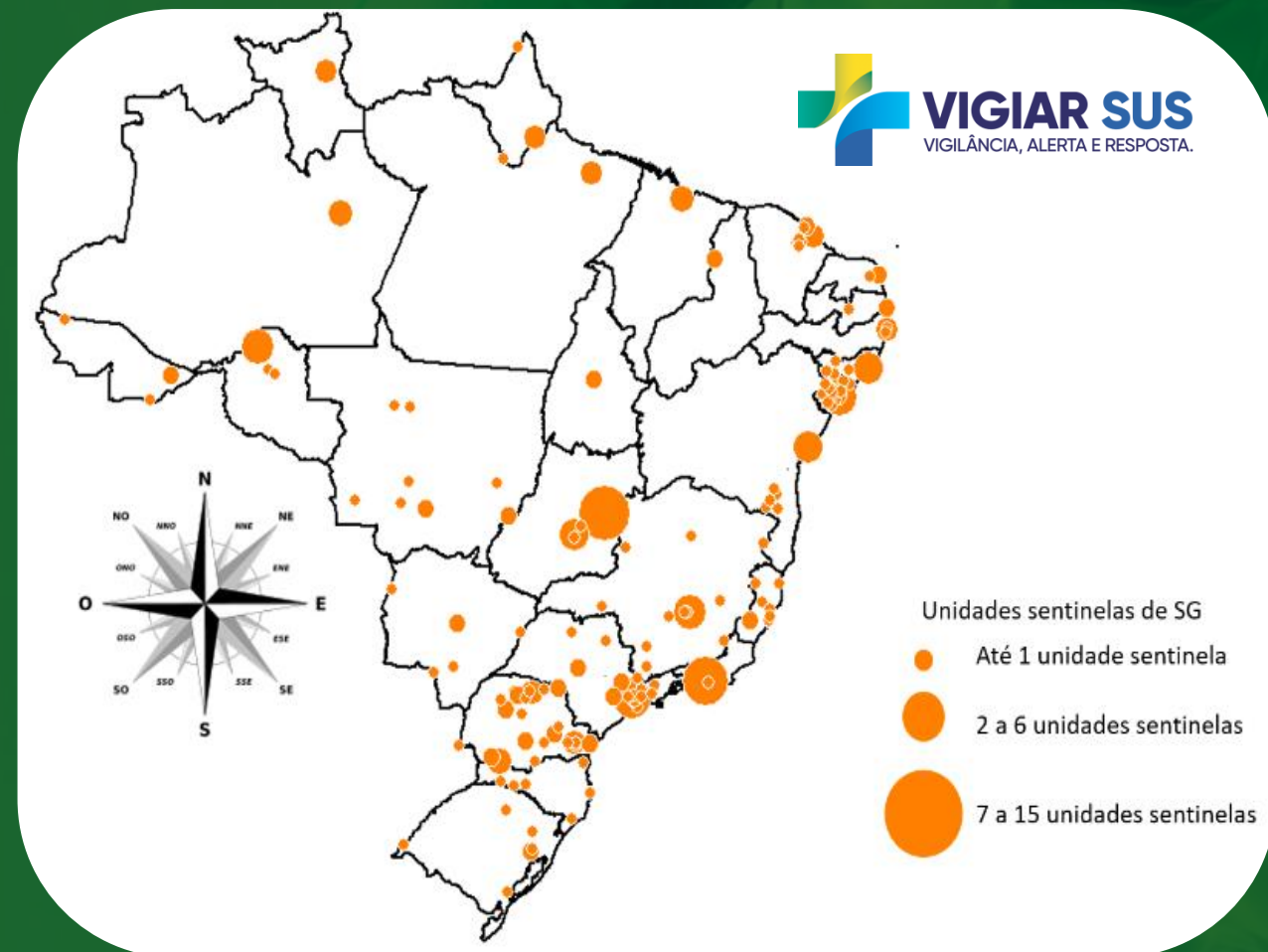
Investir na ampliação e manutenção dos painéis de vírus respiratórios nacional e mundial

Investir em pesquisas para vacinas, soros e medicamentos

Fortalecimento da VSR

Ampliação
de 238 para 367 **↑ 54%**
unidades

garantindo no mínimo
2 unidades por
Macrorregião de Saúde



INVESTIMENTO
R\$ 88 Milhões
já transferidos para Estados e
Municípios

ETXO 5



Imunização para Covid-19

PNI

Fortalecimento dos serviços de imunização para resposta segura e coordenada à Covid-19

A importância do PNI

Garantir a **qualidade e segurança dos imunobiológicos**, desde o **laboratório produtor** até o momento da oferta à **população brasileira**, na **sala de imunização** e nos **Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (Crie)** ou em operações de campo.

Rede de Frio

Manutenção adequada da cadeia de frio

Salas de Vacinas

Estrutura para vacinação de rotina, campanhas e bloqueios

CRIE

Acesso para populações especiais

MODERNIZAÇÃO PARA EXCELÊNCIA DO SERVIÇO

Rede de Frio

Todas as UF da Rede com câmaras refrigeradas.

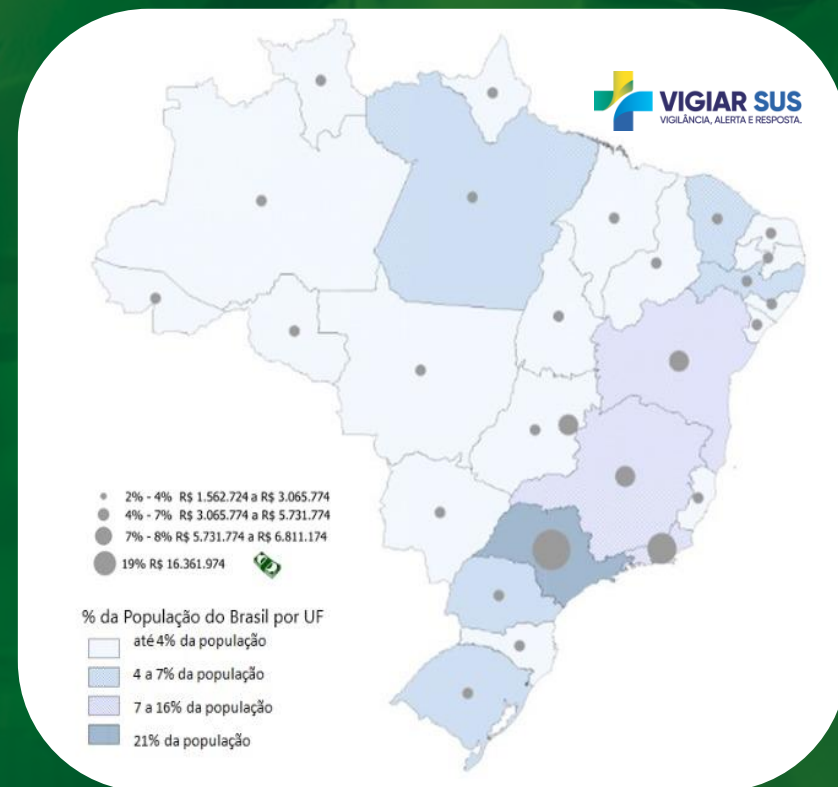
Aperfeiçoamento e qualificação dos registros de vacinados.

Salas de Vacinas

100% das salas de vacinas em municípios acima **100 mil hab.** substituição de geladeiras por câmaras refrigeradas com recurso de **segurança de autonomia mínima** de 72 horas.

CRIE

100% com Kit básico de emergência, câmaras refrigeradas e insumos estratégicos.



INVESTIMENTO

R\$ 88,3 Milhões

**R\$ 26 milhões já transferidos
para Estados e Municípios**

e

**R\$ 62,3 milhões de recurso para
equipamentos em processo de
transferência**

ETXO 6



Serviços de verificação de óbito

SVO

Fortalecimento dos serviços de verificação de óbitos
decorrentes da Covid-19

Serviços de verificação de óbitos- SVO

- Serviço responsável por determinar a **causa de óbito**, nos casos de morte natural, sem suspeita de violência, com ou sem assistência médica, sem esclarecimento diagnóstico e, principalmente aqueles por efeito de **investigação epidemiológica**
- Permite identificar precocemente **possíveis riscos à saúde** emergentes (já conhecidos ou inusitados), bem como casos de doença nova em determinado local

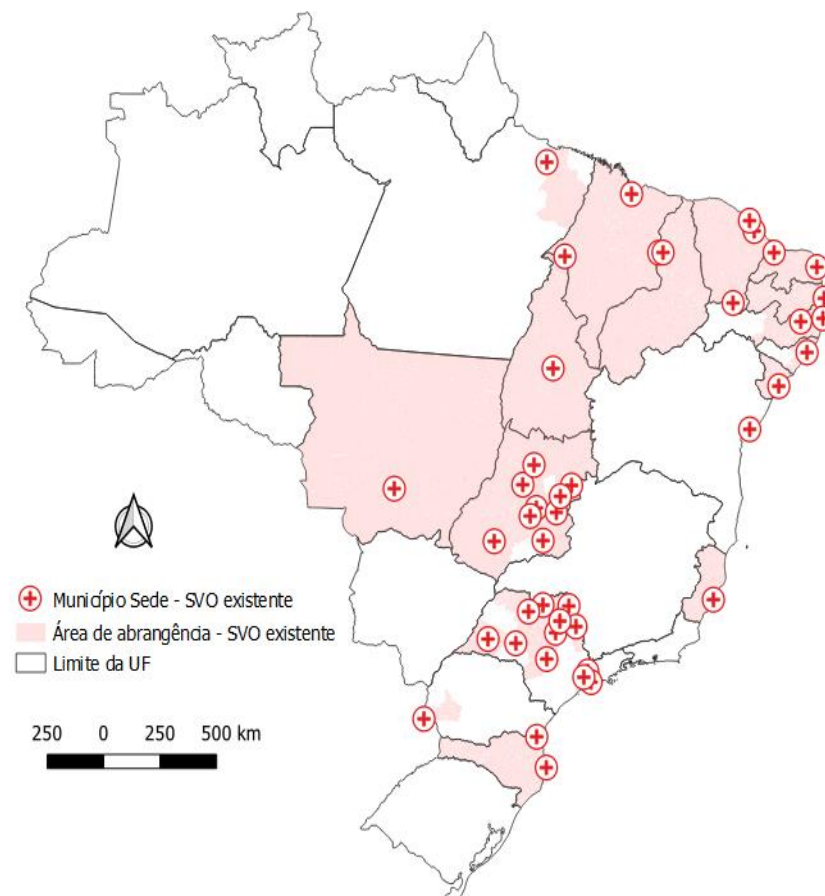


Serviços de verificação de óbitos- SVO

Fortalecimento dos 43 SVO já habilitados no contexto da Covid-19

cobertura 2.639 municípios

- Aquisição de insumos, suprimentos e produtos
- Capacitação de equipes
- Implementação de novas técnicas diagnósticas (autópsia minimamente invasiva)
- Adequação dos SVO para maior proteção a usuários e prestadores de serviços



INVESTIMENTO

R\$ 276,4 Milhões

**R\$ 66,4 milhões já transferidos
para Estados e Municípios**

e

**R\$ 210 milhões de recurso para
equipamentos em processo de
transferência**

ETXO7



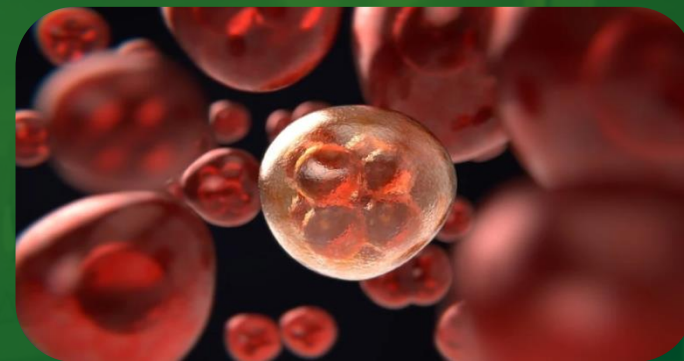
Laboratórios Centrais de Saúde Pública

LACEN

Ampliação e qualificação da capacidade dos laboratórios
centrais de saúde pública para resposta à Covid-19

A Vigilância Laboratorial

- ✓ Detecção e investigação de surtos
- ✓ Compreender a história natural das doenças
- ✓ Monitoramento da resistência antimicrobiana
- ✓ Detecção de novos agentes patogênicos
- ✓ Estudos de prevalência e Soro-vigilância



Modernização para excelência do serviço

Modernização e Inovação



Aquisição de equipamentos para os
27 LACEN

Armazenamento e
processamento de
amostras

Automação em Biologia
Molecular, Sorologia e
Bacteriologia

Biossegurança

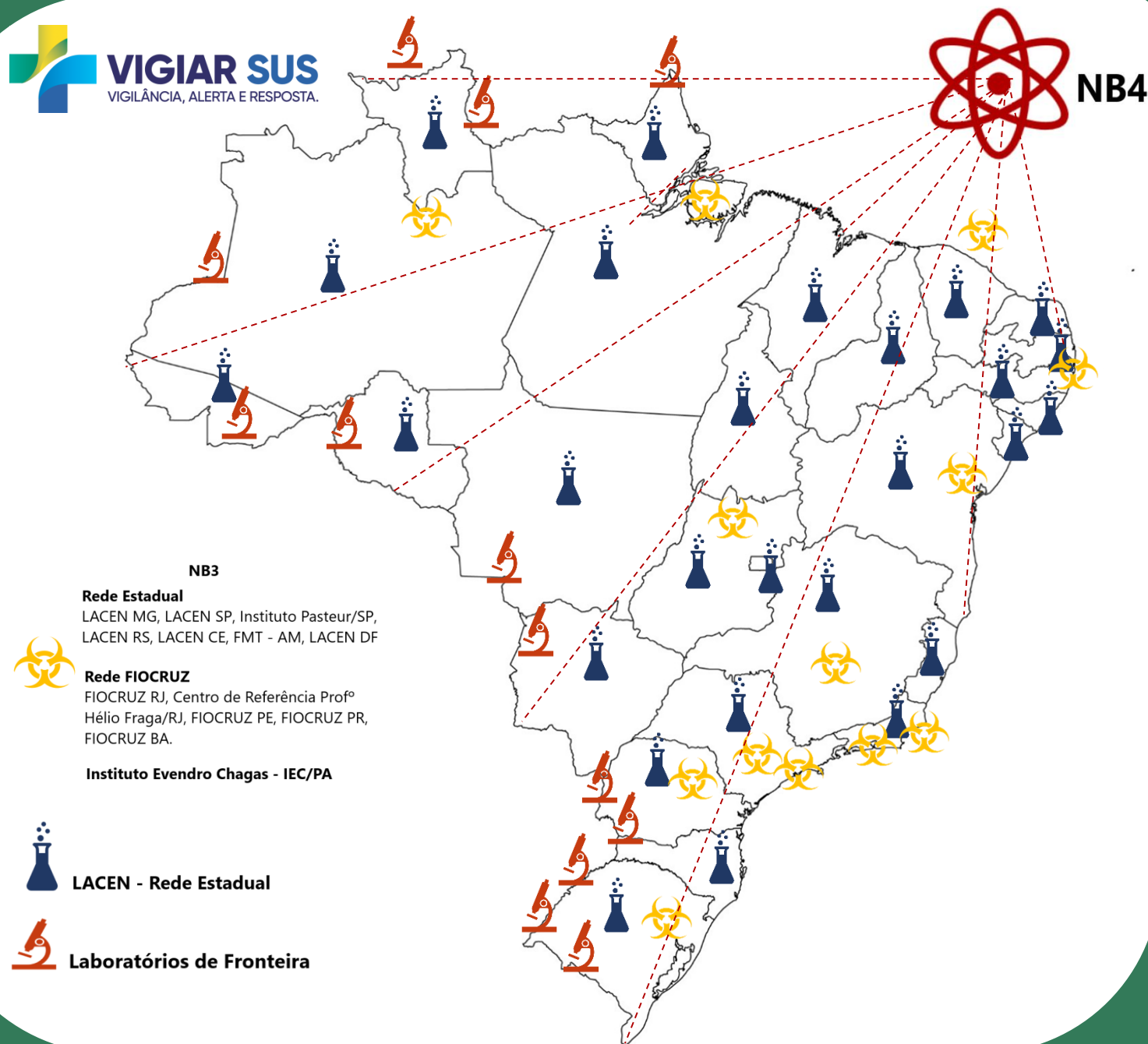
Estruturação de Central
Analítica e de Biobanco



Estruturação das Redes de
Vigilância Genômica e
análises de dados

Sequenciamento
Genético

IMPACTO



Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública provendo informações laboratoriais de qualidade para as ações de saúde pública

INVESTIMENTO **R\$ 285 Milhões**

8
ETXO



Inquérito soroepidemiológico PNAD - Covid-19 no Brasil

PNAD-Covid

Estimar a prevalência da infecção por Sars-CoV-2 nas
capitais, unidades federadas e regiões

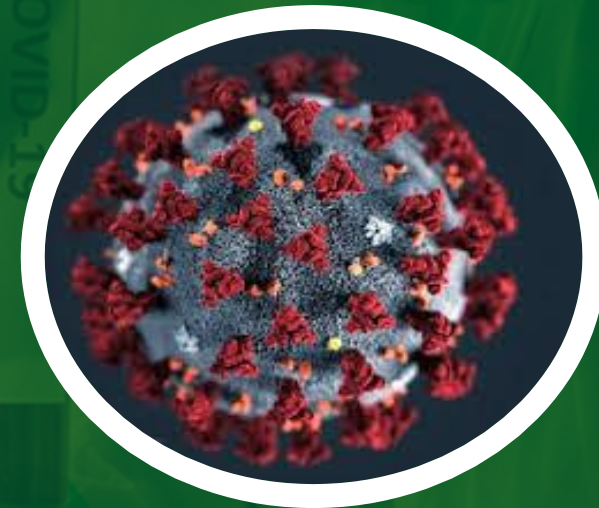
O INQUÉRITO

Estimar a prevalência da infecção pelo vírus Sars-CoV-2 em residentes nas capitais, regiões metropolitanas, Estados e Regiões do Brasil

UM DOS MAIORES INQUÉRITOS DE COVID-19 DO MUNDO

3.464 municípios
211 mil domicílios
600 mil indivíduos

Oportunidade de estabelecer parcerias, bem como o seguimento (coorte) da população já é acompanhada pelo IBGE



Fornecerá dados sobre a **prevalência da doença** no Brasil, possibilitando conhecer a **dinâmica no território nacional** para adoção das **medidas de prevenção, contenção e controle**.

INVESTIMENTO:

R\$ 204 milhões





MAIS TECNOLOGIA

MAIS VIGILÂNCIA EM SAÚDE

MAIS SEGURANÇA SANITÁRIA

MAIS SAÚDE PARA POPULAÇÃO

R\$ 1,5 bilhão

DISQUE
SAÚDE **136**

gov.br/saude



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

A VIDA PRECISA CONTINUAR

DOE ÓRGÃOS.
CONVERSE COM
A SUA FAMÍLIA.

DISQUE
SAÚDE **136**

#DOEÓRGÃOS

Jean Batista

Há 3 anos
vive com um
novo coração.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Cuidado com as mamas, carinho com seu corpo.

Em caso de alterações suspeitas nas
mamas, procure uma Unidade de Saúde.

DISQUE
SAÚDE **136**

f /minsaude

t /minsaude

YouTube /MinSaudeBR

@MinSaude

in /ministeriodasaude

#SaúdeTodoDia

INCA

SUS

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

DISQUE
SAÚDE **136**

**ATUALIZE
A CADERNETA
DE VACINAÇÃO
DE CRIANÇAS
E ADOLESCENTES
MENORES
DE 15 ANOS.**

**CRIANÇAS DE
1 A MENORES
DE 5 ANOS
TAMBÉM PRECISAM
SER VACINADAS
CONTRA A
POLIOMIELITE.**



**DE 5 A 30
DE OUTUBRO**

**MOVIMENTO
VACINA
BRASIL**

**PROCURE UM POSTO DE VACINAÇÃO
E LEVE A CADERNETA.**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE





Companha de Vacinação COVID-19



