

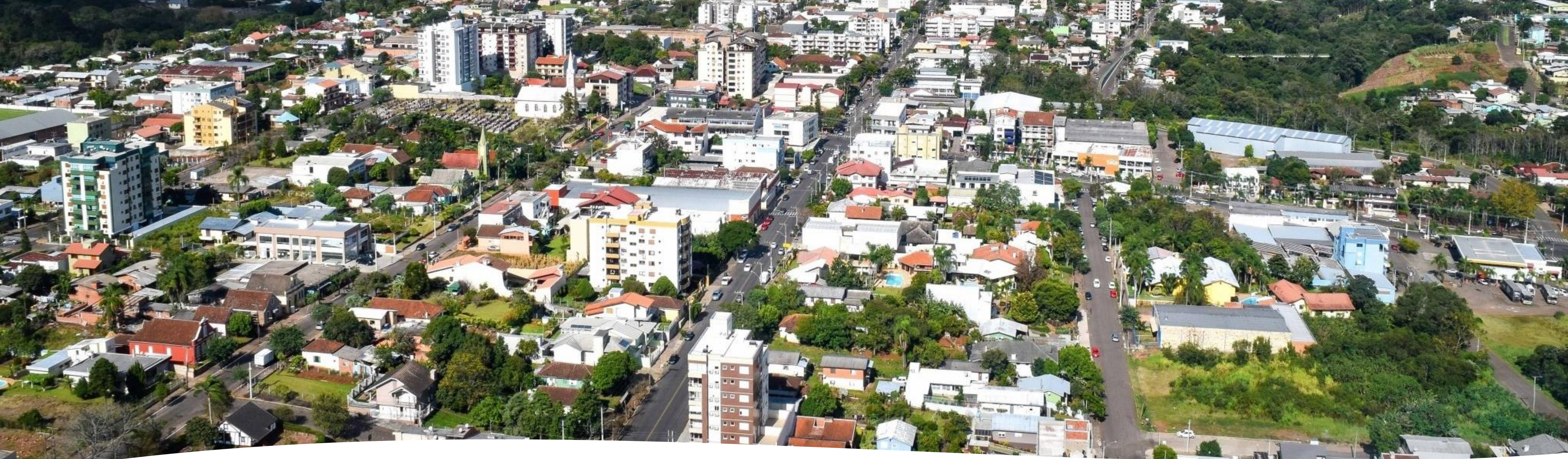


ENCONTRO **RS Cidades**

Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação



ENCONTRO
RS Cidades
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

- **Diálogo permanente**
- Ciclo de seminários virtuais e temáticos
- **Periodicidade bimestral**
- Construção conjunta de soluções

DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

28 DE JANEIRO DE 2021

Seminário virtual

14h	Abertura – Governador do Estado
14h15	Órgãos de Controle – MPF, TCE, MP
14h30	Apoio aos Municípios – FAMURS e SAAM
14h45	Segurança: ações de fiscalização
15h	Saúde: Distanciamento Controlado, Cogestão e Vacinação – SES
16h	Educação: Modelo Híbrido, Aplicativos e Plataformas, Painel de Monitoramento e Sistema de Operação de Emergência em Escolas – SEDUC
17h	Encerramento

03, 04 e 05 DE FEVEREIRO DE 2021

Diálogos virtuais

14h	Diálogos FAMURS, SAAM, SSP, SES, SEDUC e presidentes de associações de municípios *
15h30	Intervalo
16h	Diálogos FAMURS, SAAM, SSP, SES, SEDUC e presidentes de associações de municípios *
17h30	Encerramento

* Confira data e hora, por associação de municípios a seguir.



ENCONTRO
RS Cidades
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Diálogos virtuais
Diálogos FAMURS, SAAM, SSP, SES,
SEDUC e presidentes de
associações de municípios

03 DE FEVEREIRO

14h AMUCELEIRO,
AMUFRON, AMVAT,
AMM e AMSERRA

15h30 Intervalo

16h AMUPLAM,
ACOSTADOCE,
AMESNE, AMASBI e
AMAU

17h30 Encerramento

04 DE FEVEREIRO

14h AMCENTRO, AMAJA,
AMFRO, AMLINORTE
e AMUCSER

15h30 Intervalo

16h AMPARA, AMUNOR,
AZONASUL, AMVARC,
AMVARP e AMVARS

17h30 Encerramento

05 DE FEVEREIRO

14h ASSUDOESTE,
AMZOP, AMPLA,
AMCSERRA, ASMURC
e GRANPAL

15h30 Encerramento



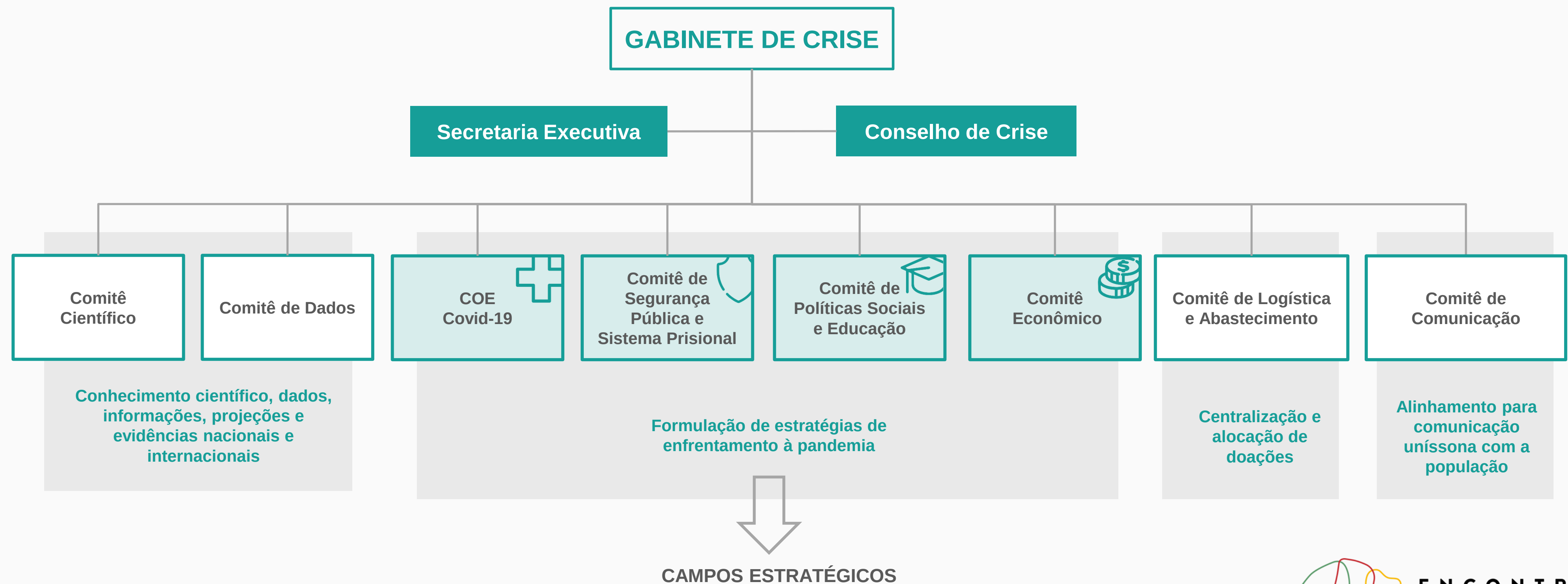
ENCONTRO
RS Cidades
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Governança e Estratégia para o Enfrentamento

Apoio técnico de especialistas e de entidades da sociedade e do governo



DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de 
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Materialização da Estratégia

6 PASSOS

1. Evitar o pior – começar cedo. **FOCO NA VIDA.**
2. Baseada em dados – sistemas, monitoramento e projeções
3. Sistema de alerta – bandeiras de risco
4. Ponderação econômica – importância da atividade e nível de risco
5. Protocolos – restrição quando e onde é crítico (região e/ou atividade)
6. Colaboração, diálogo e transparência – aperfeiçoamento contínuo

Estratégia mista, modulada e pactuada,
para equilibrar prioridade à **VIDA** com
retomada **ECONÔMICA**

*Não é flexibilização aleatória
Não é abertura desordenada
Não é volta à normalidade*



ENCONTRO
RS Cidades
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios



DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19

Saúde, Segurança e Educação

Modelo de 
DISTANCIAMENTO
CONTROLADO
RIO GRANDE DO SUL

Método Pioneiro

REGIONALIZAÇÃO



Agrupamento das 30 regiões de saúde, com base nos hospitais de referência para leitos de UTI, totalizando **21 regiões Covid**

ALERTA DE RISCO



Alertas regionais **por bandeira**, a partir da **coleta de dados** e da **construção de índice de risco** com base em 7 indicadores de **propagação da doença** e de 4 indicadores de **capacidade do sistema hospitalar**

PONDERAÇÃO SETORIAL



Criação de **índice setorial** para ponderar **importância da atividade econômica** no estado e **segurança das ocupações**, para calibrar as restrições

PROTOCOLOS COMPARTILHADOS



Rodadas de **consulta** e **diálogo** contínuo com entidades e empresas na construção de 11 **protocolos obrigatórios** e 3 **protocolos segmentados** por atividade e bandeira

COMUNICAÇÃO AMPLIADA



Comunicação direta com a sociedade, por diversos canais (**site** e e-mail exclusivos, Formulário, Fale Conosco, telefone, chat, **SMS** e materiais para municípios)

*Modelo pioneiro no mundo na
regionalização do risco e dos protocolos*

Benchmarking para as estratégias de sete estados.



ENCONTRO
RS Cidades
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

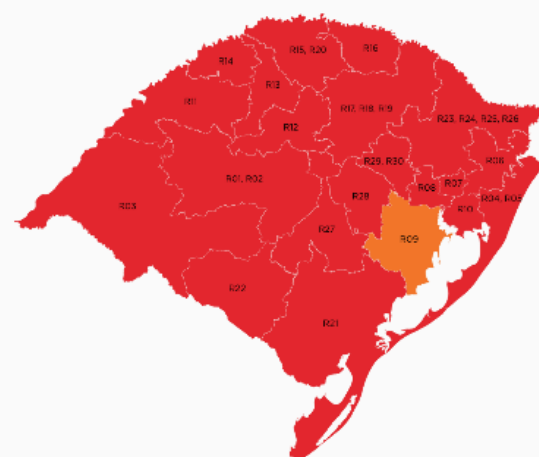
Modelo de 
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Bandeiras, Regionalização e Gestão do Modelo

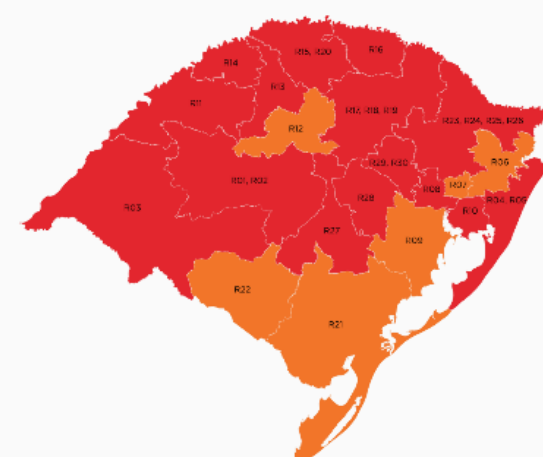
DEZEMBRO/2020

JANEIRO/2021

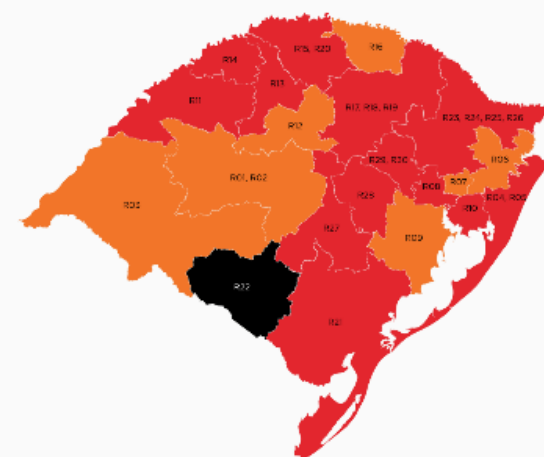
33ª semana - vigência de 22/12 a 28/12



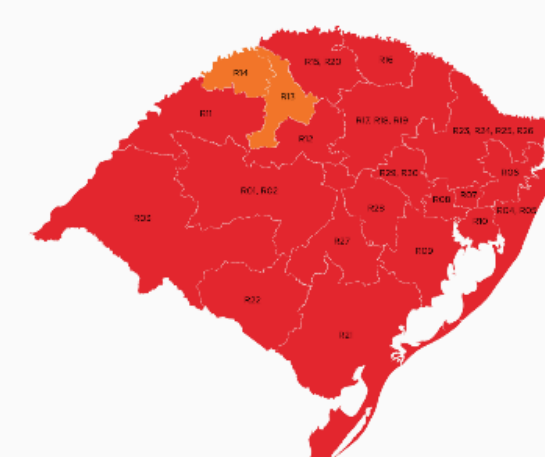
34ª semana - vigência de 29/12 a 04/01



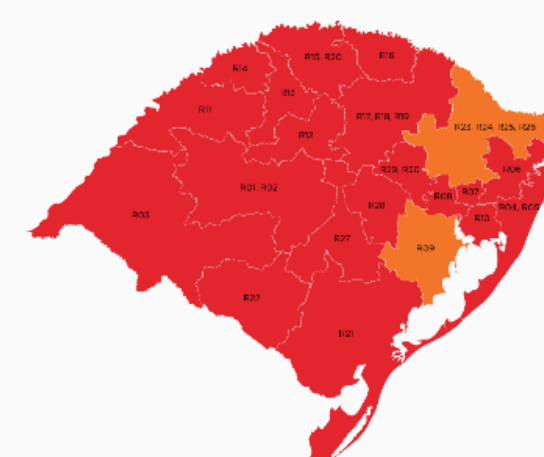
35ª semana - vigência de 05/01 a 11/01



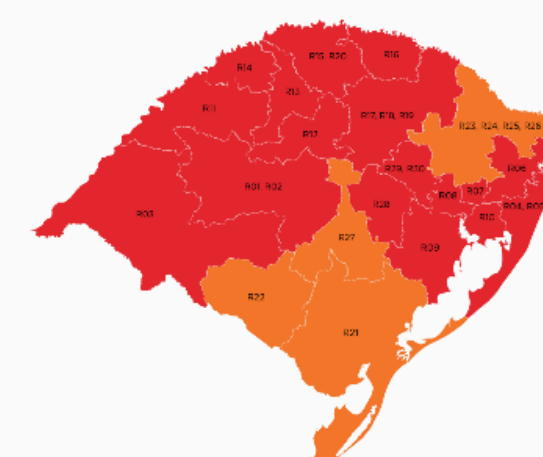
36ª semana - vigência de 12/01 a 18/01



37ª semana - vigência de 19/01 a 25/01



38ª semana - vigência de 26/01 a 01/02



Sistema de bandeiras

- Cálculo **semanal** das bandeiras, com divulgação nas sextas-feiras
- Prazo de 36 horas para **recursos** das associações e municípios (**Semana 7**)
- Análise dos recursos e **decisão do Gabinete de Crise** nas segundas-feiras
- **Vigência** a partir da 00h de terça-feira
- **Exceções à bandeira vermelha e preta:** municípios com 0 óbitos e 0 hospitalizações há 14 dias
- **Protocolos obrigatórios e específicos**, por atividade e por nível de risco
- **Gestão compartilhada com 18 regiões, por adesão de mín. 2/3 municípios (Semana 14)**



Modelo continuamente aperfeiçoado, em diálogo com regiões e municípios



ENCONTRO
RS Cidades
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

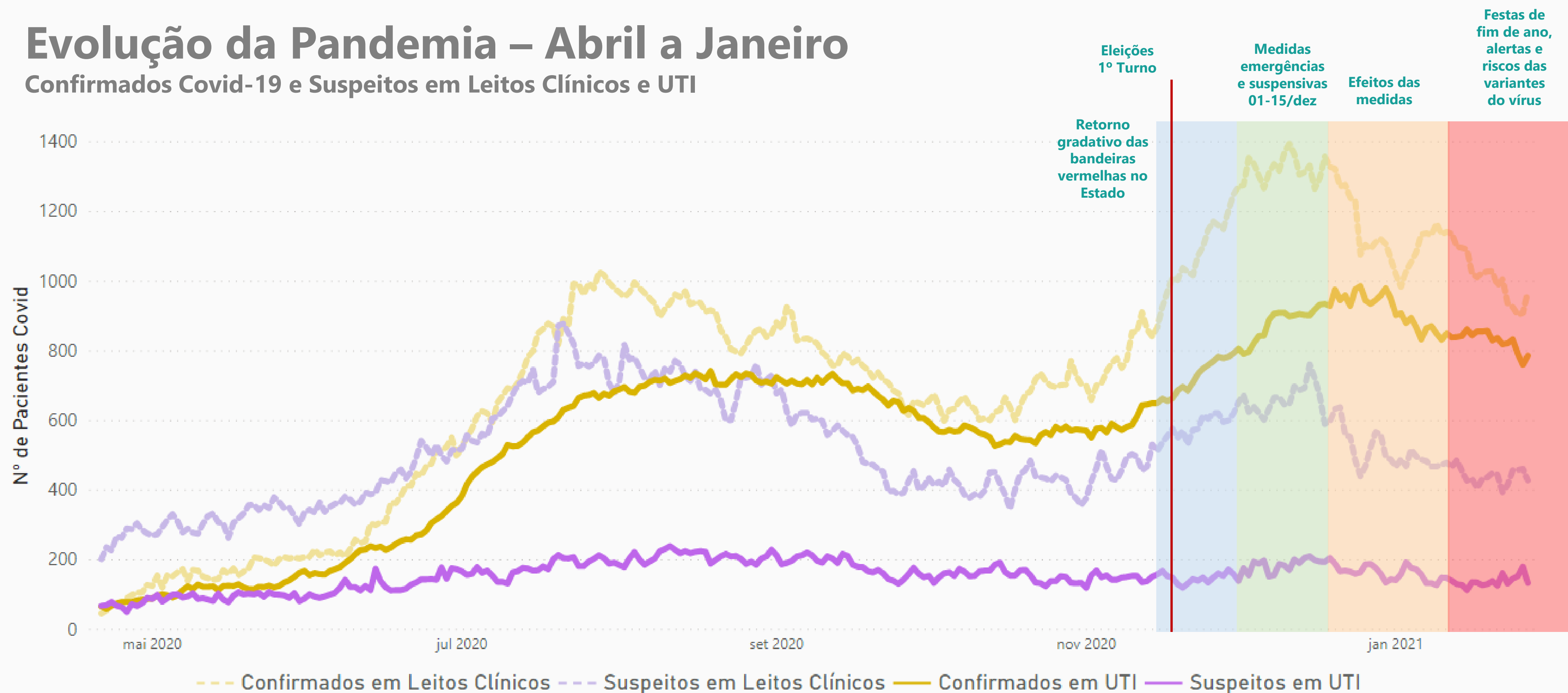
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
DISTANCIAMENTO
CONTROLADO
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Abril a Janeiro

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em Leitos Clínicos e UTI



Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

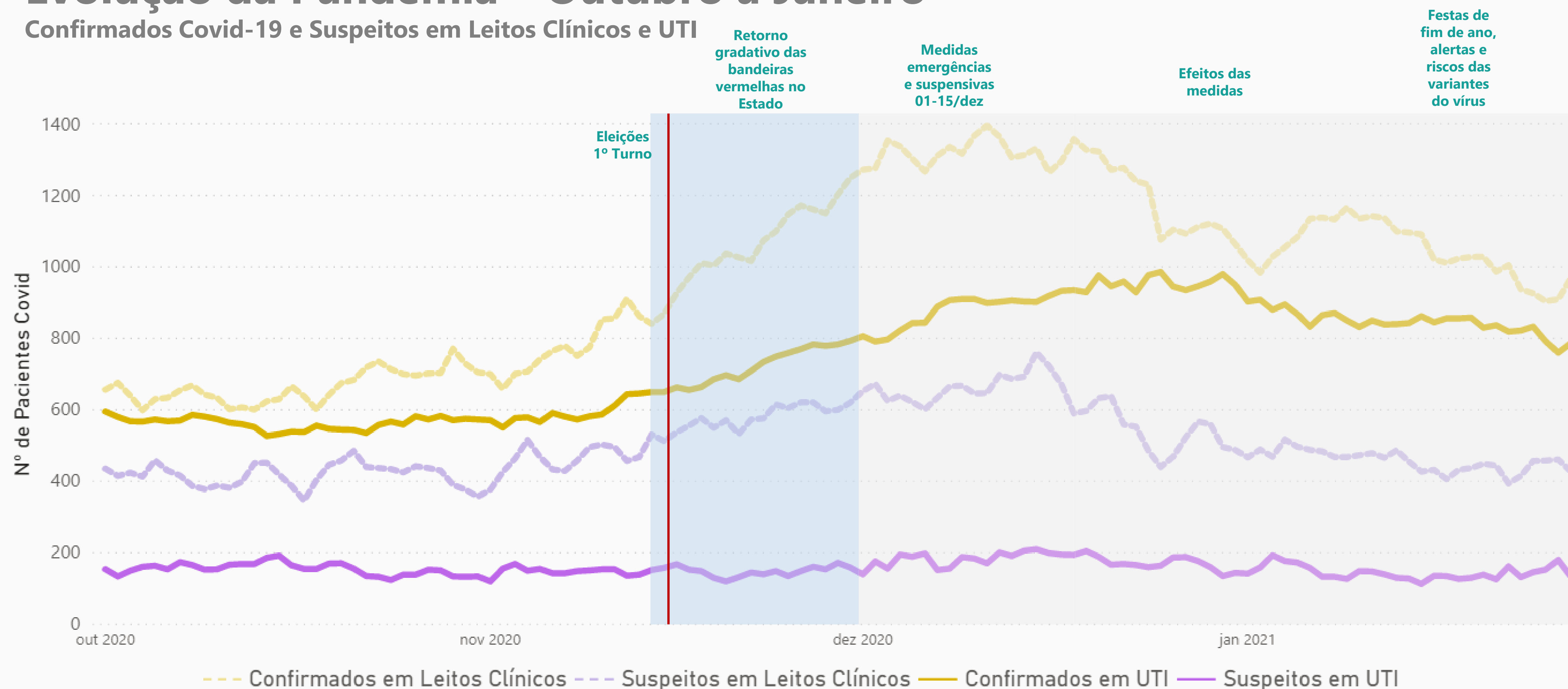
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em Leitos Clínicos e UTI



Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

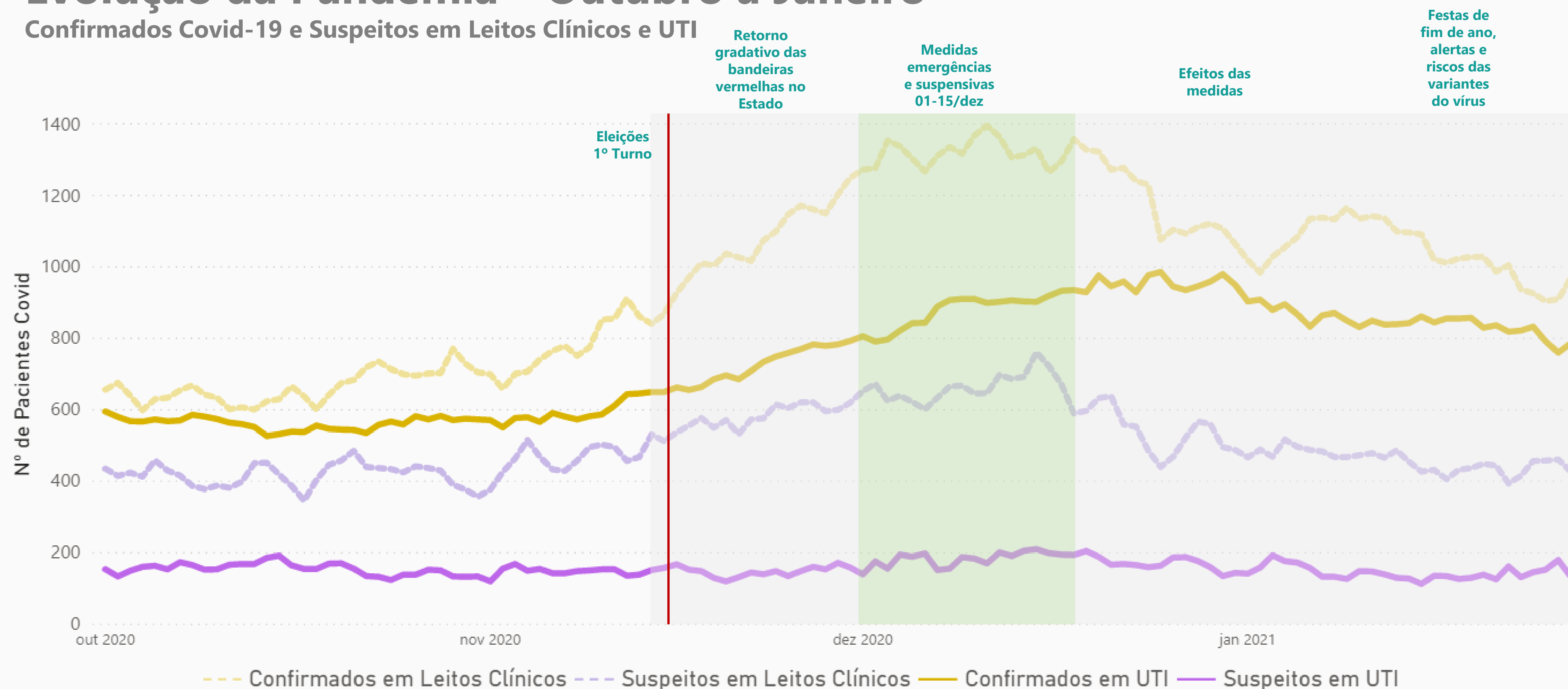
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em Leitos Clínicos e UTI



Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

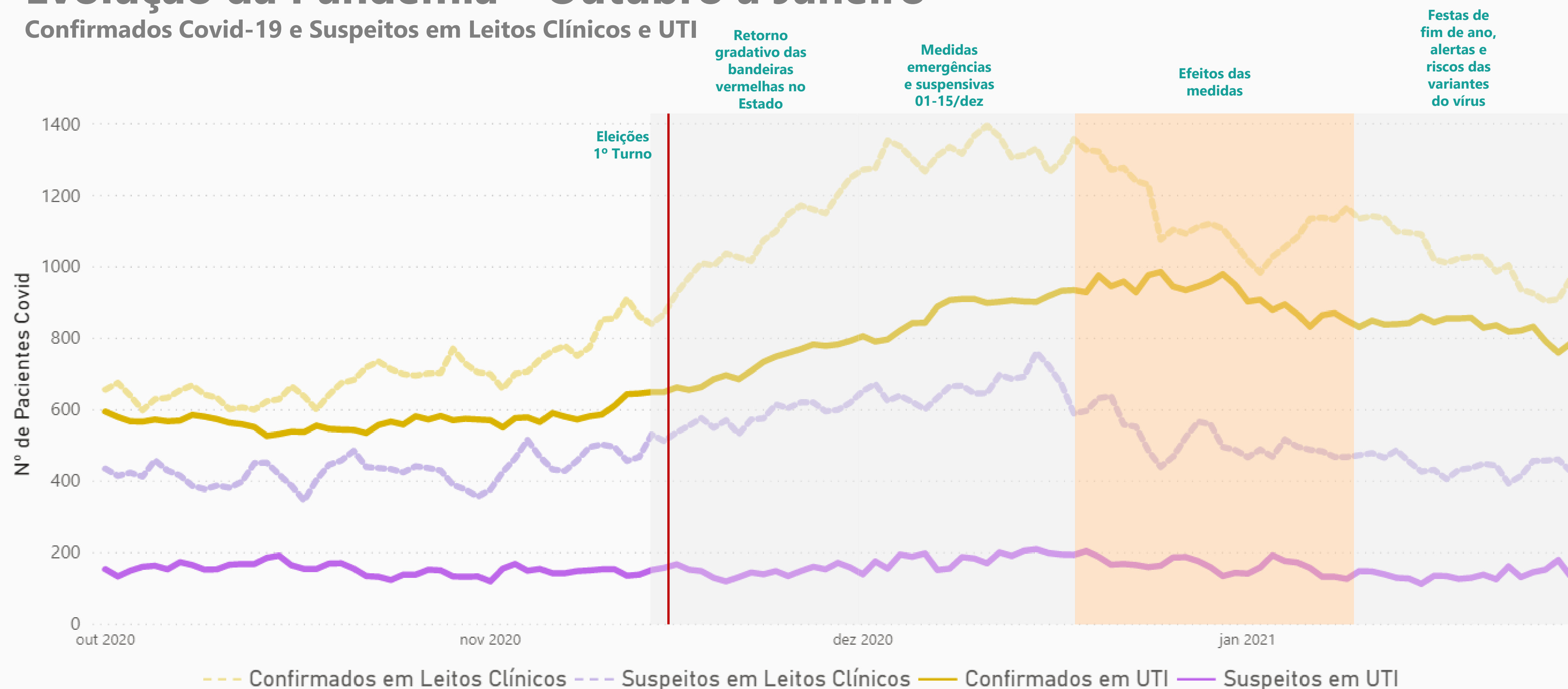
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em Leitos Clínicos e UTI



Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

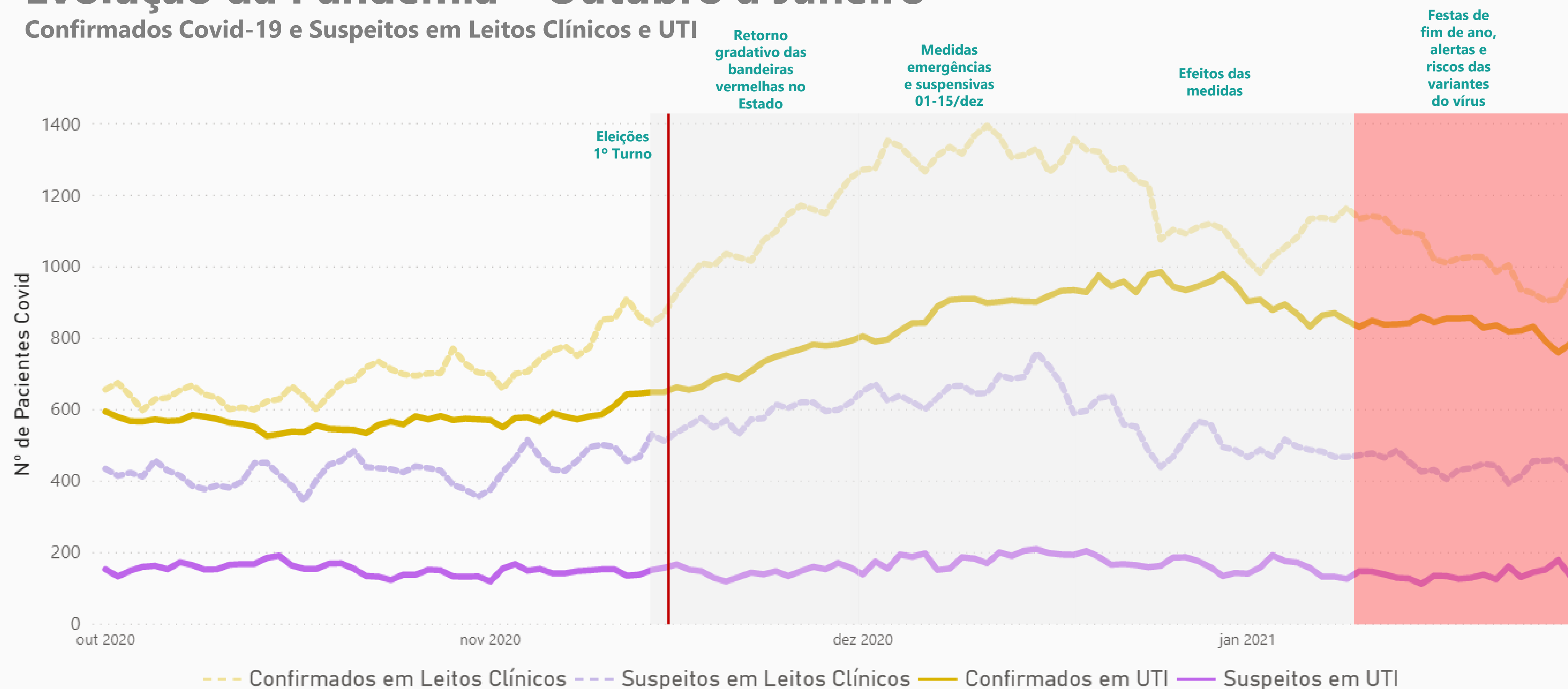
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Confirmados Covid-19 e Suspeitos em Leitos Clínicos e UTI



Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

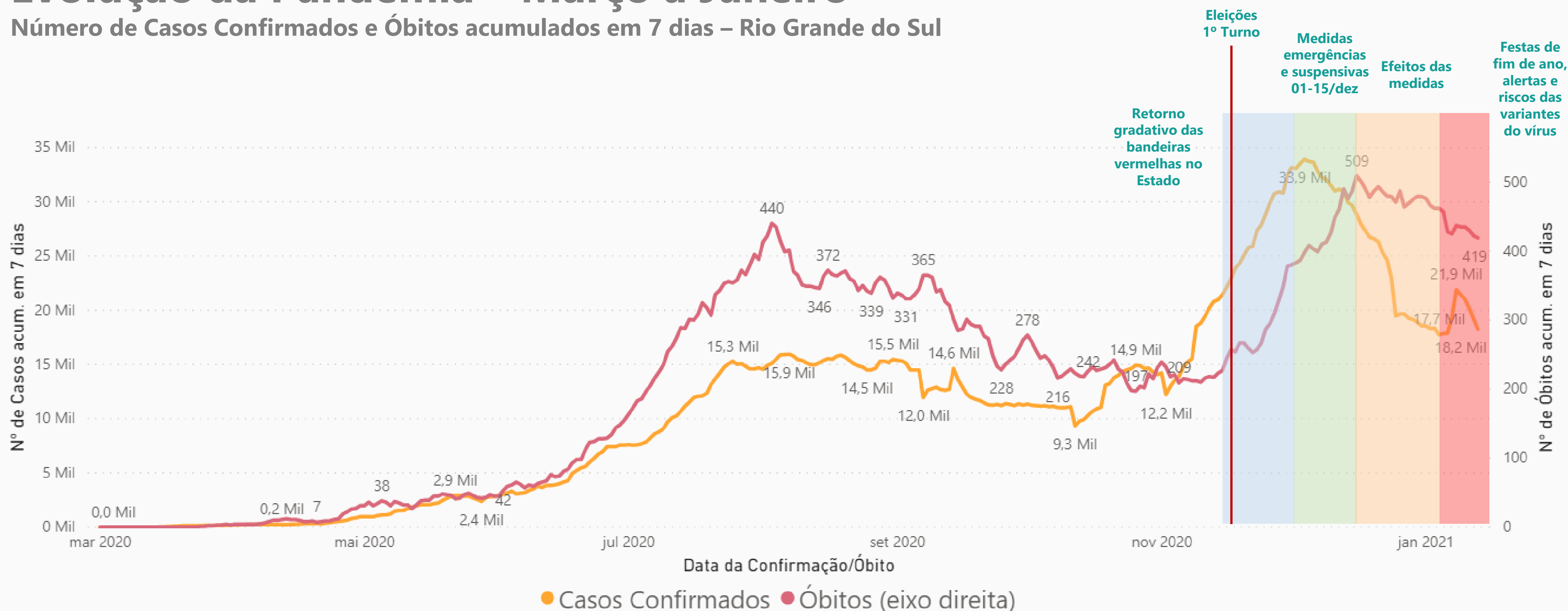
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Março a Janeiro

Número de Casos Confirmados e Óbitos acumulados em 7 dias – Rio Grande do Sul



Nota: os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos dos gráficos. Destaque à ampliação na capacidade de testagem disponível pelo Estado do Rio Grande do Sul ao longo do período, principalmente com o Testar RS.

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

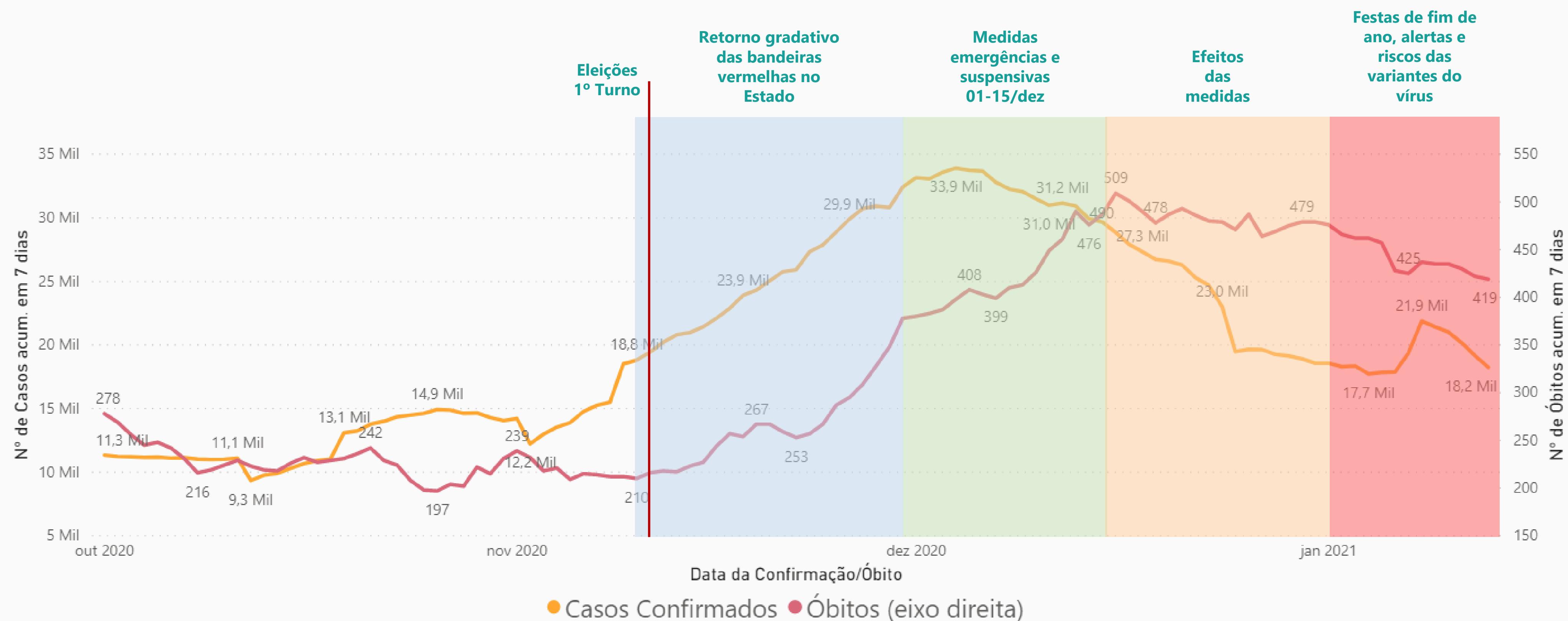
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Número de Casos Confirmados e Óbitos acumulados em 7 dias – Rio Grande do Sul



Nota: os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos dos gráficos. Destaque à ampliação na capacidade de testagem disponível pelo Estado do Rio Grande do Sul ao longo do período, principalmente com o Testar RS.

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

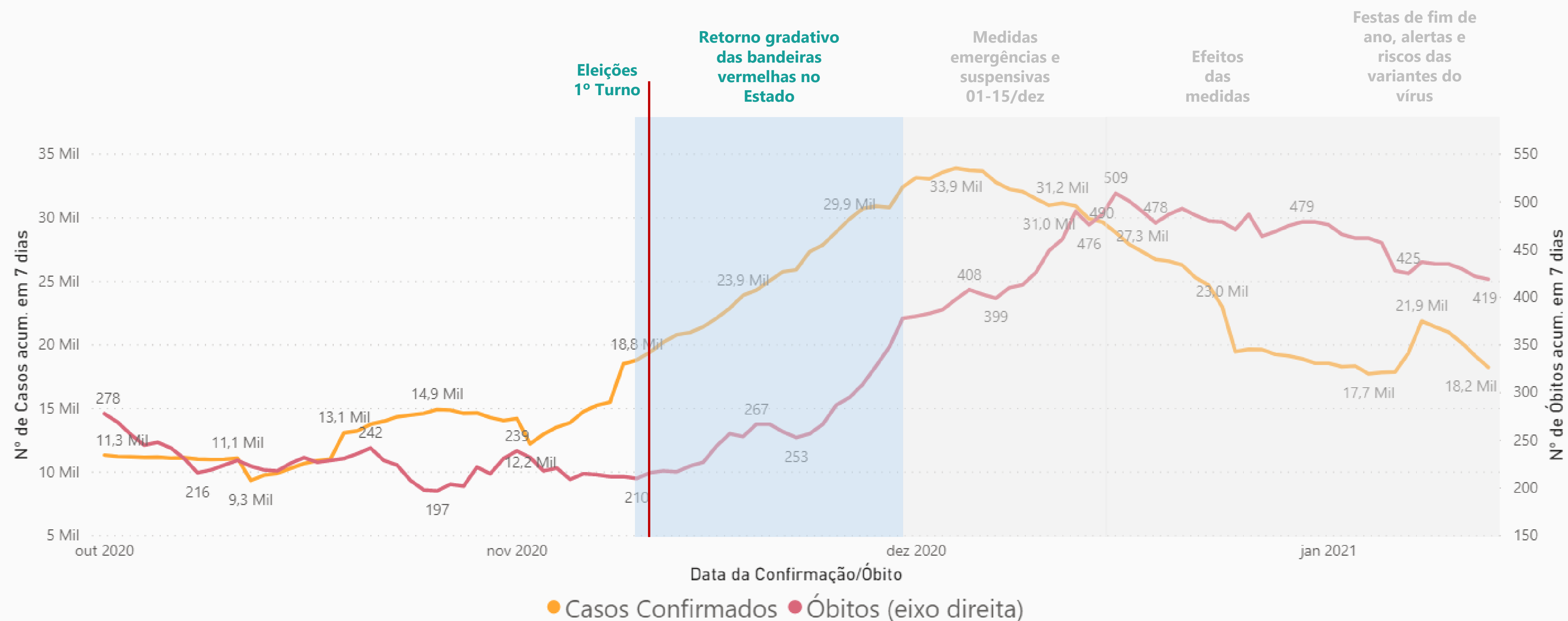
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Número de Casos Confirmados e Óbitos acumulados em 7 dias – Rio Grande do Sul



Nota: os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos dos gráficos. Destaque à ampliação na capacidade de testagem disponível pelo Estado do Rio Grande do Sul ao longo do período, principalmente com o Testar RS.

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

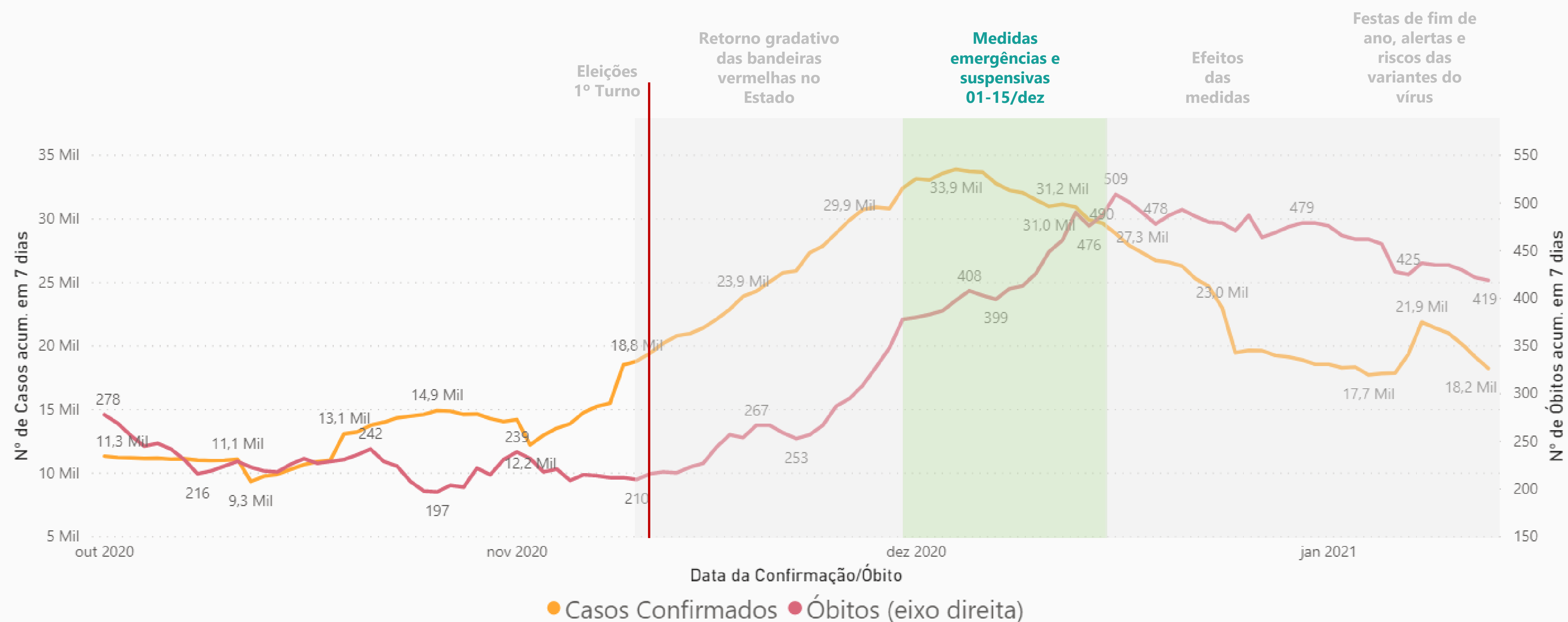
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Número de Casos Confirmados e Óbitos acumulados em 7 dias – Rio Grande do Sul



Nota: os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos dos gráficos. Destaque à ampliação na capacidade de testagem disponível pelo Estado do Rio Grande do Sul ao longo do período, principalmente com o Testar RS.

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

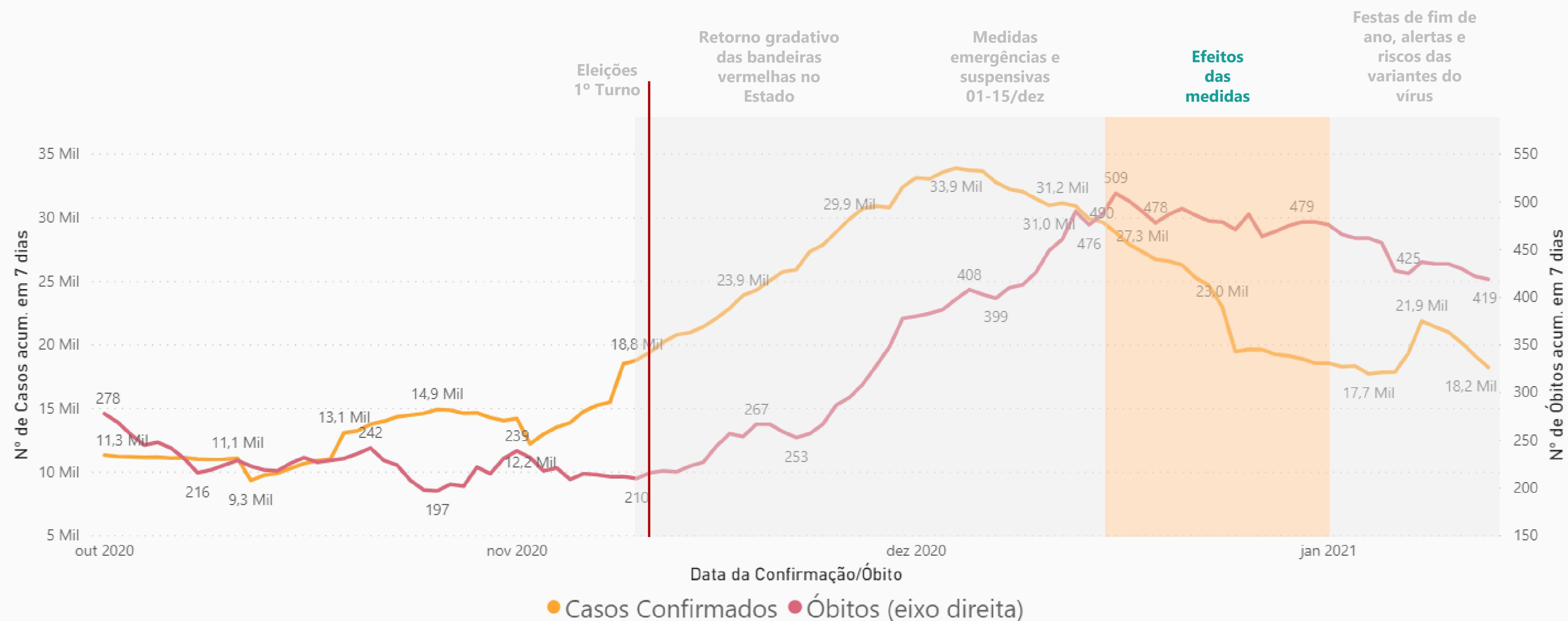
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Número de Casos Confirmados e Óbitos acumulados em 7 dias – Rio Grande do Sul



Nota: os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos dos gráficos. Destaque à ampliação na capacidade de testagem disponível pelo Estado do Rio Grande do Sul ao longo do período, principalmente com o Testar RS.

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

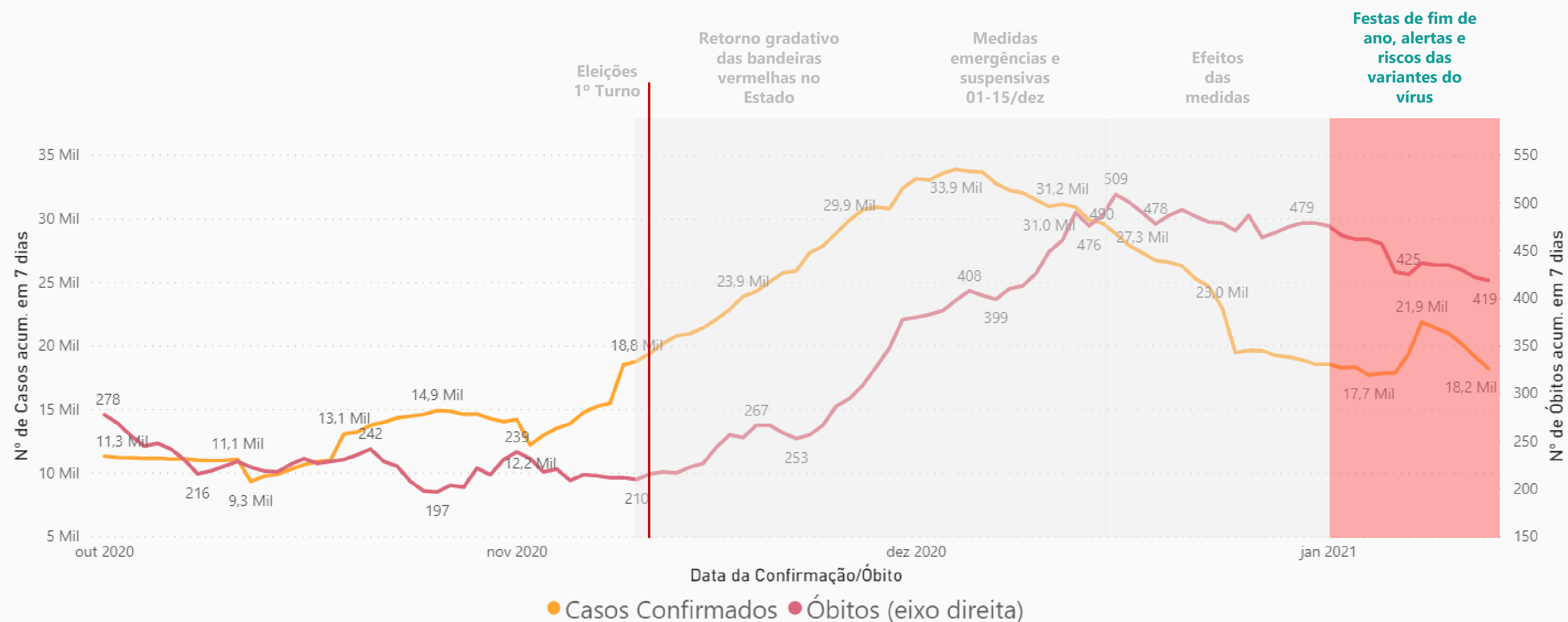
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Número de Casos Confirmados e Óbitos acumulados em 7 dias – Rio Grande do Sul



Nota: os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos dos gráficos. Destaque à ampliação na capacidade de testagem disponível pelo Estado do Rio Grande do Sul ao longo do período, principalmente com o Testar RS.

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

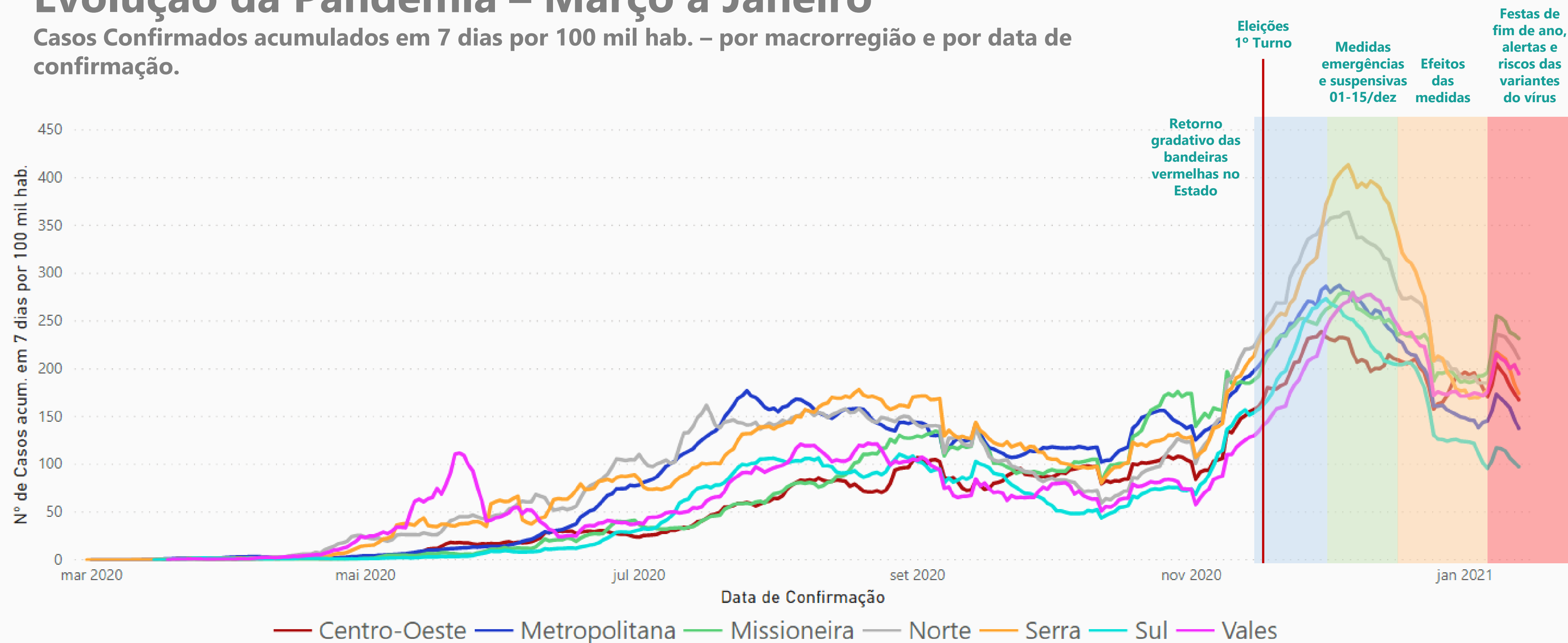
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Março a Janeiro

Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab. – por macrorregião e por data de confirmação.



Nota: os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos dos gráficos.
Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

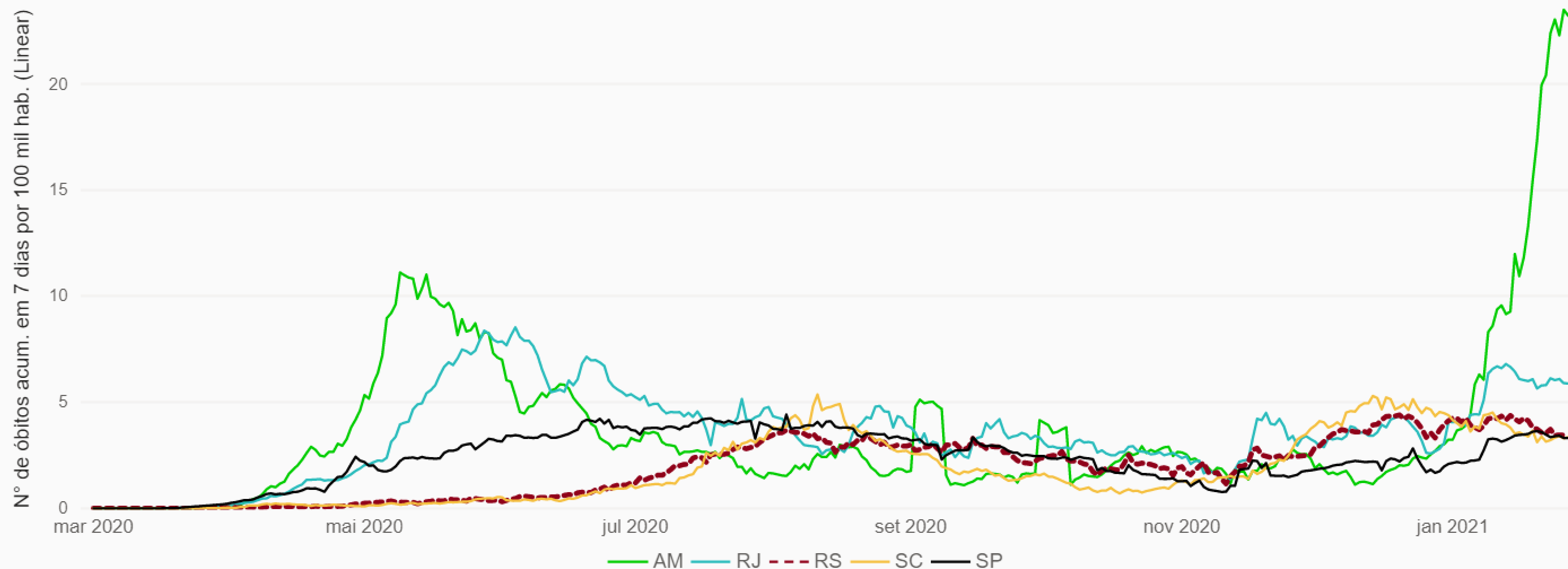
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Março a Janeiro

Número de Óbitos acumulados em 7 dias por 100 mil hab. – Rio Grande do Sul e UFs selecionadas



Nota: registros contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.

Fonte: Ministério da Saúde (BRASIL, 2021), Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (2020)(Pop. estimada em julho/2019). Dados até: 27/01/2021.

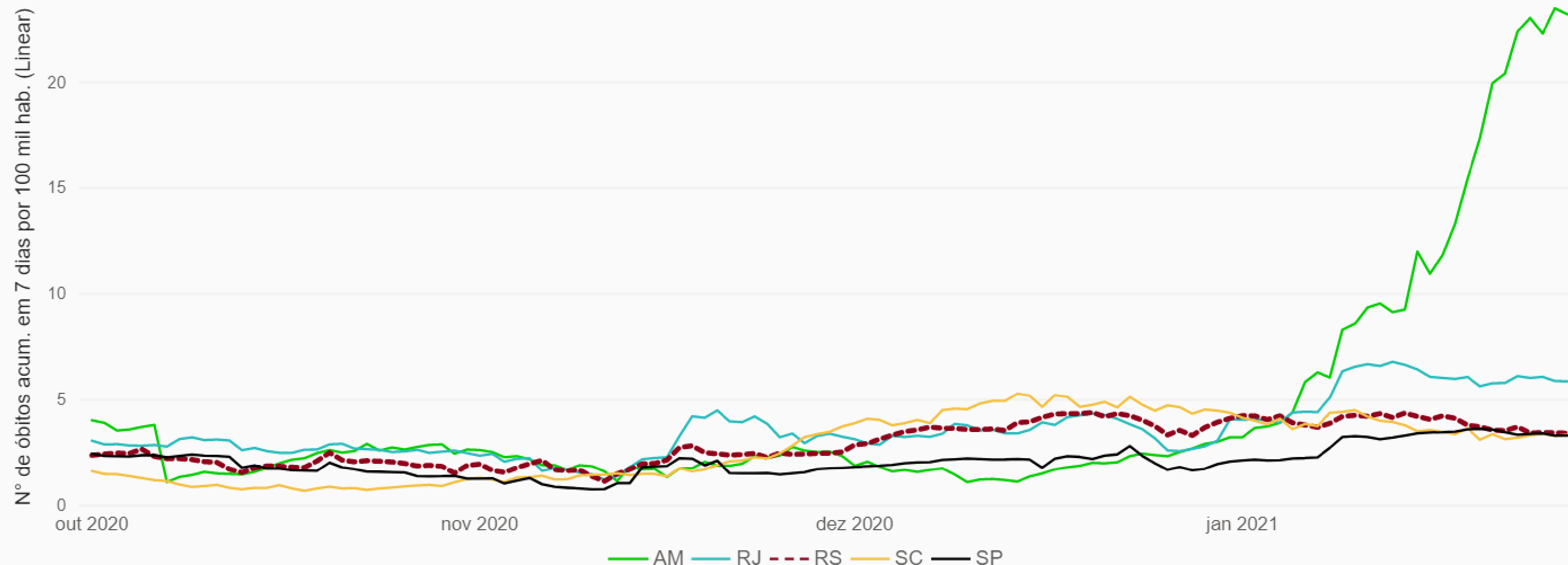
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia – Outubro a Janeiro

Número de Óbitos acumulados em 7 dias por 100 mil hab. – Rio Grande do Sul e UFs selecionadas



Nota: registros contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.

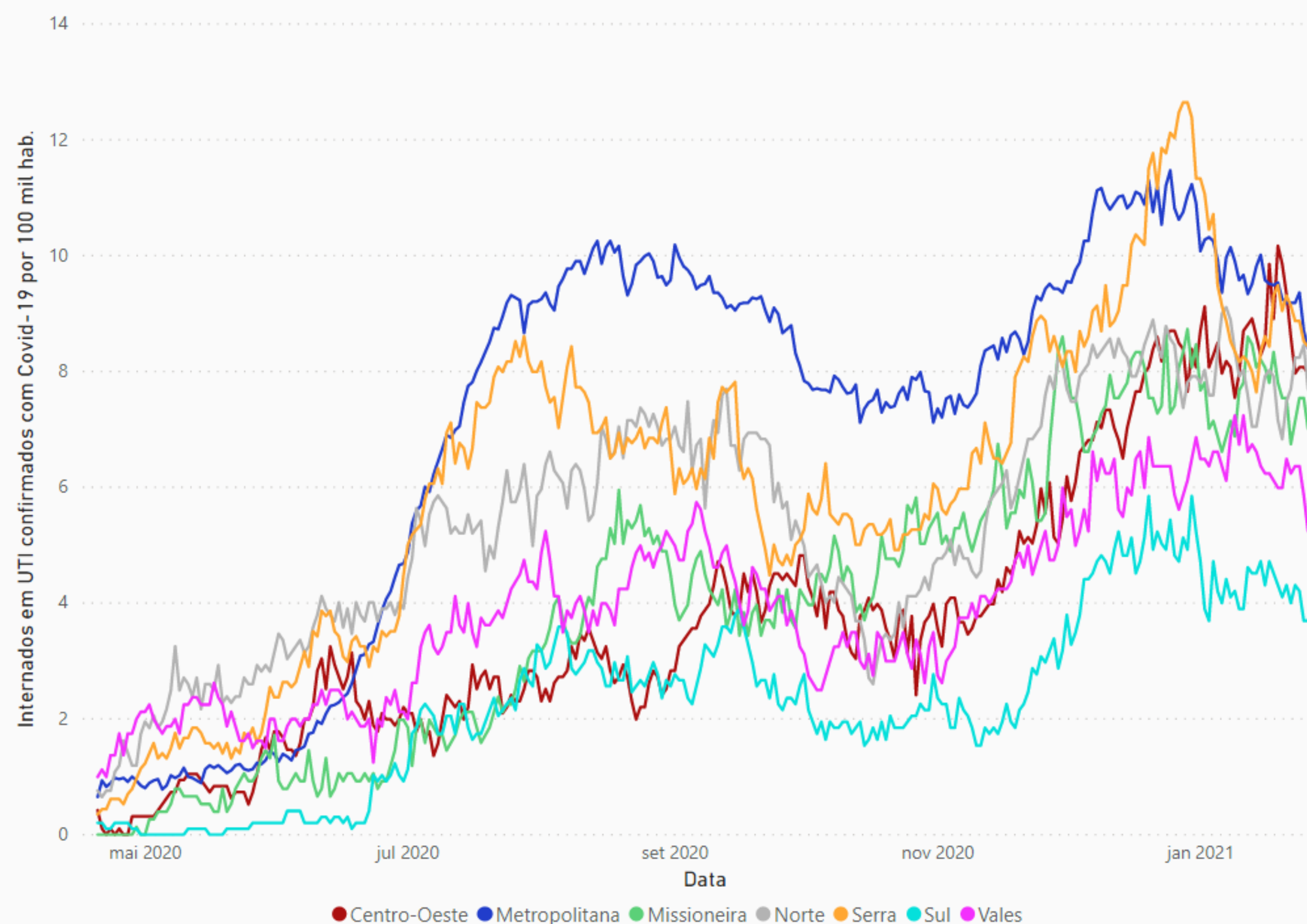
Fonte: Ministério da Saúde (BRASIL, 2021), Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (2020)(Pop. estimada em julho/2019). Dados até: 27/01/2021.

DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Evolução da Pandemia – Abril a Janeiro

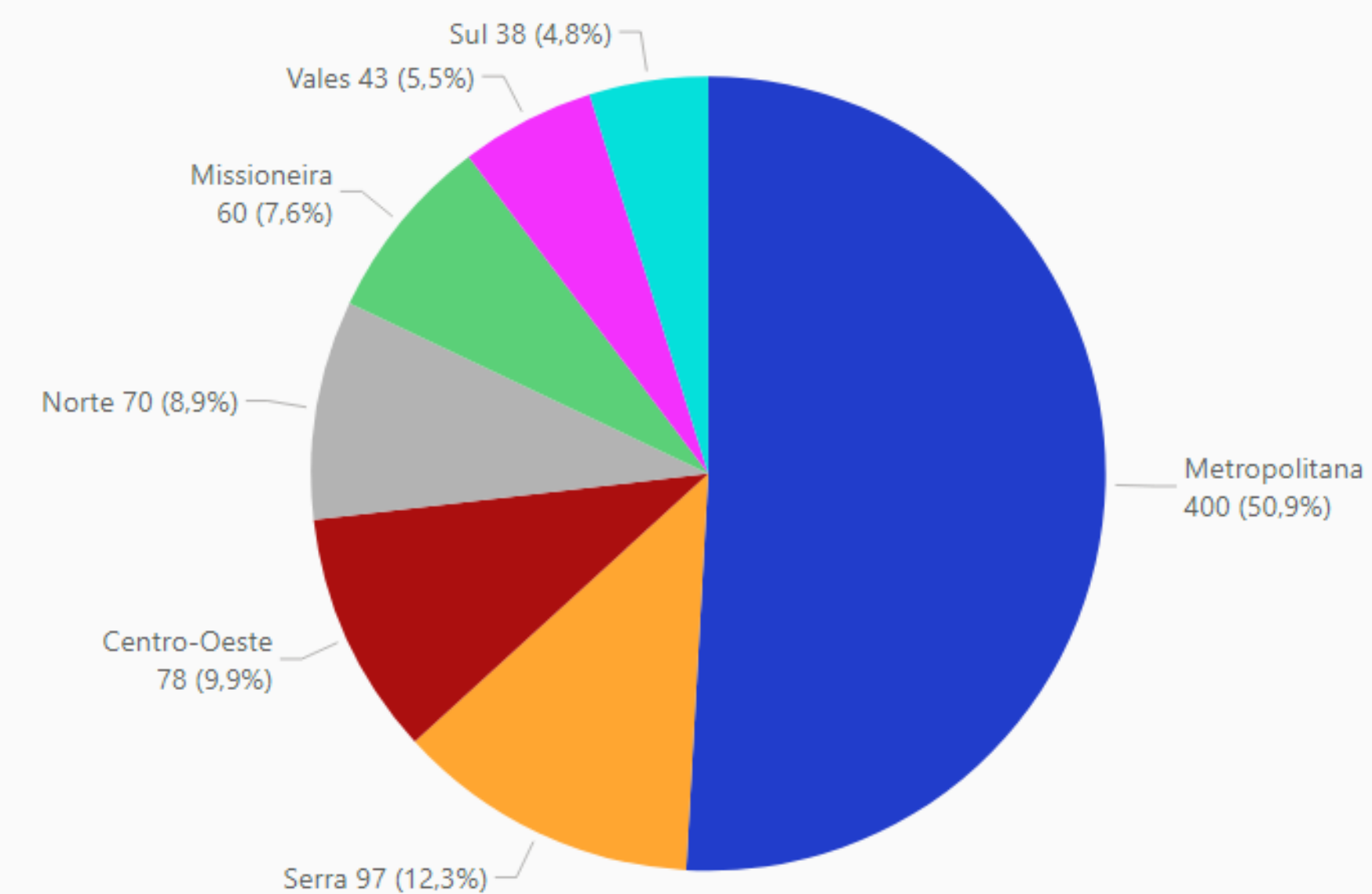
Confirmados em UTI por Macrorregião por 100 mil hab.



Obs.: os dados não consideram a origem de residência do paciente internado.
Fonte: Secretaria Estadual de Saúde (RS, 2021). Dados até: 27/01/2021.

Modelo de    
DISTANCIAMENTO
CONTROLADO
RIO GRANDE DO SUL

Confirmados em UTI em
27/01 e percentual do total



ENCONTRO
RS Cidades
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

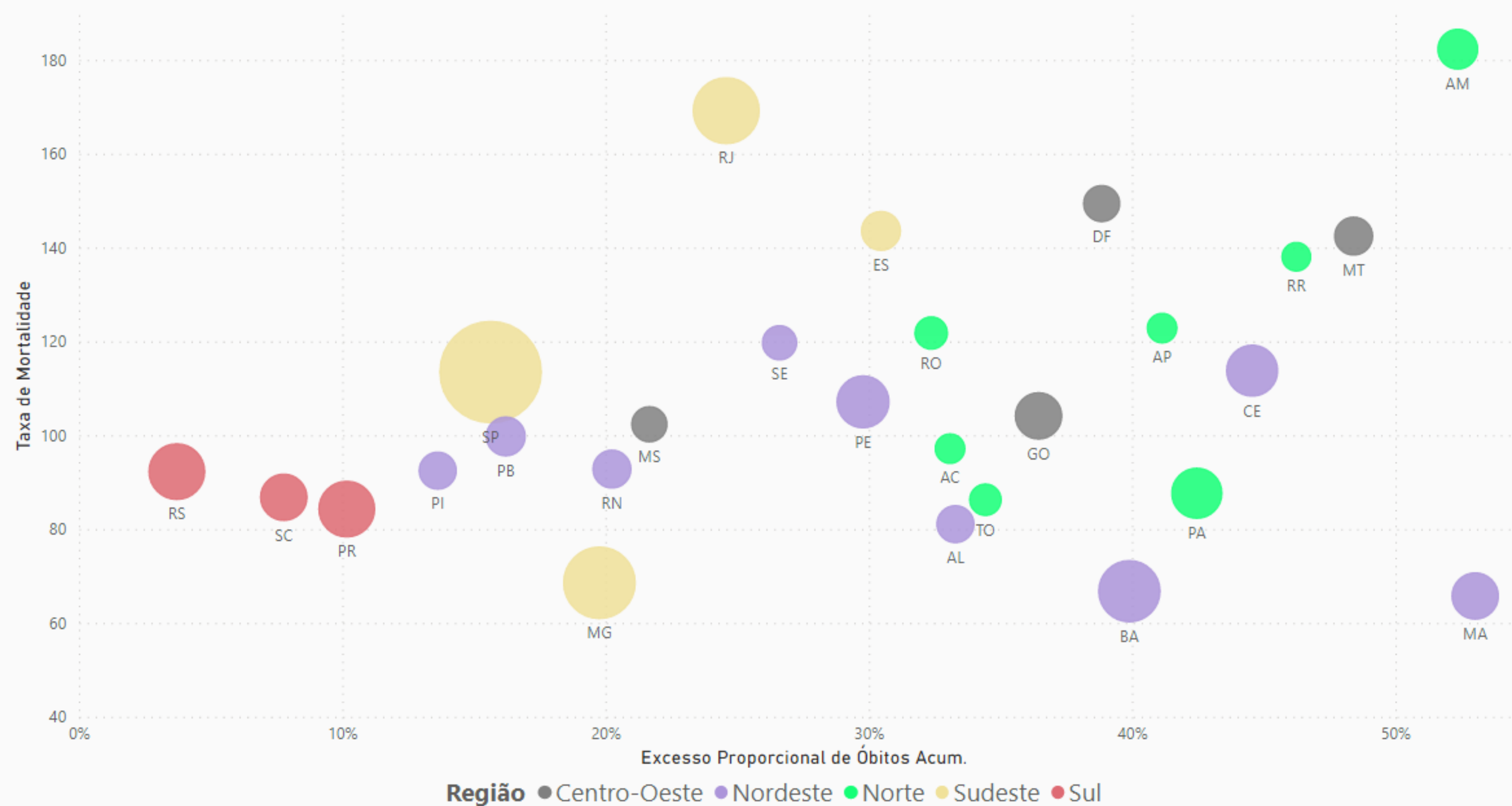
DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia

Taxa de Mortalidade por Covid-19 x Excesso Proporcional de Óbitos Acumulado no Ano por UF



**MENOR EXCESSO
PROPORCIONAL DE ÓBITOS**
no cenário nacional

O **RS**, além de apresentar
uma das **menores taxas de
mortalidade**, apresenta o
**menor excesso de
proporcional de óbitos do
País.**

* O tamanho do círculo representa a população de cada Unidade Federativa.

Fonte: MS, IBGE e Vital Strategies. Atualização: 13/01/2021. Dados de excesso de óbitos até 21/11/2020 e dados de taxa de mortalidade até 27/01/2021



**ENCONTRO
RS Cidades**
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

DESAFIOS 2021

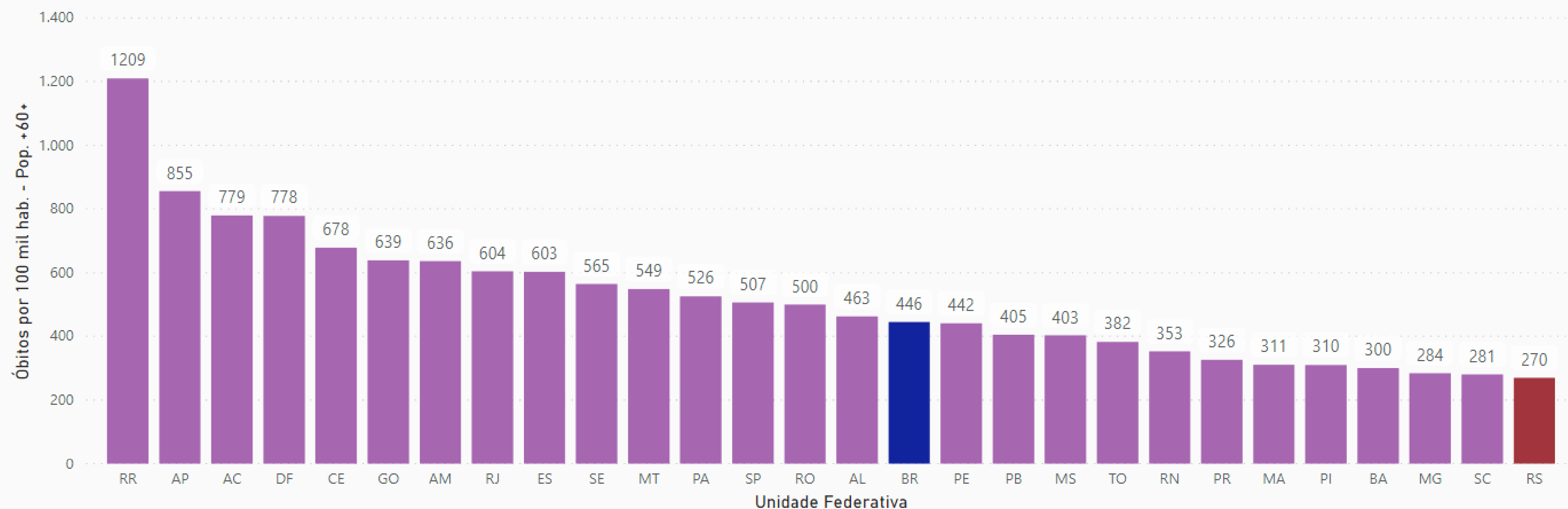
Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de 
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia

Taxa de Mortalidade na população com 60 ou mais anos

**MENOR TAXA DE MORTALIDADE
NA POPULAÇÃO 60+**
no cenário nacional



Fonte: Portal da Transparência do Registro Civil e base de dados obtida junto à impulso. Dados até 15-21/11/2020. Atualização: 13/01/2021.



**ENCONTRO
RS Cidades**
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

DESAFIOS 2021

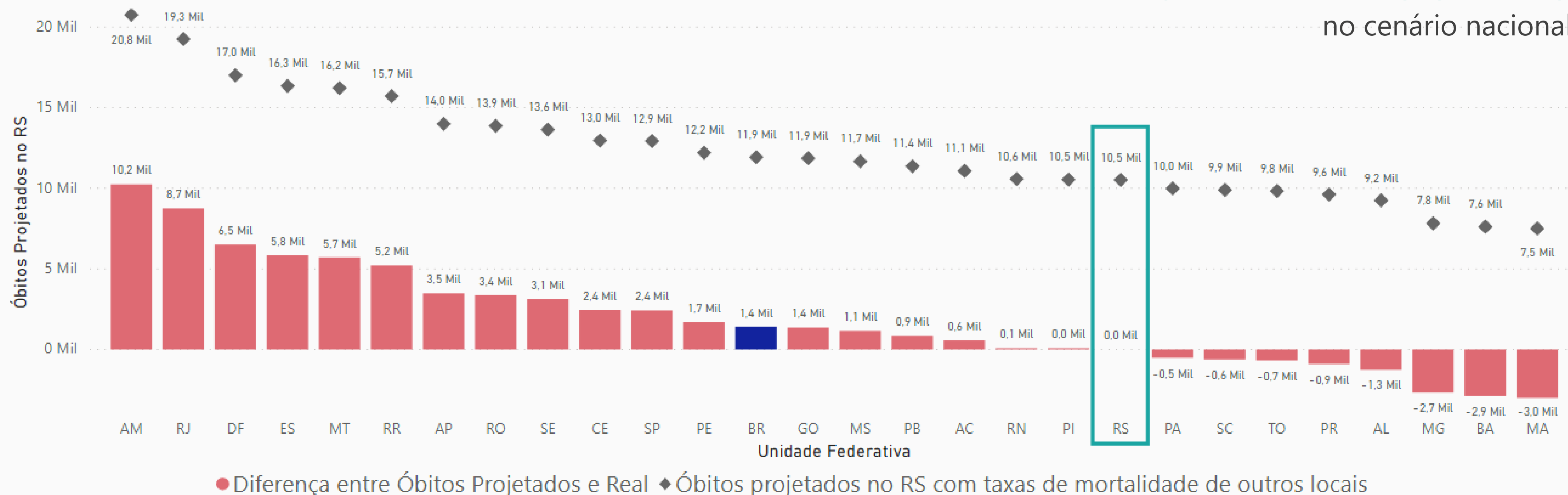
Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Modelo de    
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL

Evolução da Pandemia

Comparação entre óbitos projetados no RS reproduzindo a taxa de mortalidade de outras UF's

**MENORES TAXAS DE
MORTALIDADE NO CENÁRIO**
no cenário nacional



DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Monitoramento da Pandemia

Boletins, Painéis e Informações

Coronavírus RS e Boletins Epidemiológicos – SES – Atualização Diária.

Acesse: <https://coronavirus.rs.gov.br/inicial> e <https://coronavirus.rs.gov.br/informe-epidemiologico>

Painel Coronavírus RS – SES – Atualização Diária.

Acesse: <https://ti.saude.rs.gov.br/covid19/>

Painel do Sistema de Monitoramento de Leitos e Hospitalizações – SES – Atualização Diária.

Acesse: <https://covid.saude.rs.gov.br/>

Monitoramento da Imunização Covid-19 RS – SES – Atualização Diária.

Acesse: <https://vacina.saude.rs.gov.br/>

Distanciamento Controlado RS

Acesse: <https://distanciamentocontrolado.rs.gov.br/>

Boletim diário de casos em países selecionados, Brasil e RS – Comitê de Dados/DEE/Seplag – Atualização Diária.

Acesse: <https://bit.ly/boletimcovid19-rs>

Boletim de hospitalizações RS, Macrorregiões e Regiões Covid-19 – Comitê de Dados/DEE/Seplag – Atualização Diária.

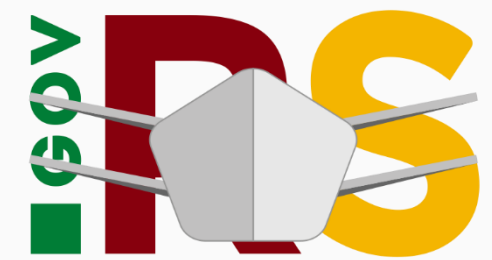
Acesse: https://bit.ly/boletim_hosp_RS

Boletim de hospitalizações RS, Macrorregiões e Regiões Covid-19:

Série Histórica Completa – Comitê de Dados/DEE/Seplag – Atualização Quinzenal.

Acesse: https://bit.ly/hist_boletim_hosp_RS

Modelo de 
**DISTANCIAMENTO
CONTROLADO**
RIO GRANDE DO SUL



NOVAS FAÇANHAS

NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO
NA SAÚDE



**ENCONTRO
RS Cidades**
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação



Vacinação

Medidas mais custo efetivas no
controle de epidemias e pandemias



Estratégia de vacinação contra a COVID-19 **de forma coordenada** com as regionais de saúde, os municípios, setores afins e parceiros



Estrutura, operacionalização, responsabilidade e vigilância das vacinas



Cenário em consonância com o Ministério da Saúde e com o **Plano Nacional de Imunização (PNI)**



Estado do RS conta com **1.800 salas de vacina** vinculadas a serviços públicos de saúde, espalhadas nos 497 municípios



Particularidades de armazenamento das diferentes vacinas, por plataformas tecnológicas
➤ **Obstáculos operacionais**



Logística



Desafios: previsão de novas doses e de vacinas



ENCONTRO
RS Cidades
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação

Vacinação

Em números (25/01)



VACINA	DOSES (abrangência*)	DATA DE RECEBIMENTO E DE DISTRIBUIÇÃO	ABRANGÊNCIA NO GRUPO PRIORITÁRIO PARA A PRIMEIRA FASE
CORONAVAC SINOVAC / BUTANTÃ	341.800 (170.800) (200 reserva)	Recebido em 18/01 Distribuídas entre 19/01 e 22/01	• 34% dos trabalhadores da saúde; • 100% das pessoas idosas residentes em instituições de longa permanência (ILPIs); • 100% das pessoas a partir de 18 anos de idade com deficiência, residentes em residências inclusivas; • 100% da população indígena vivendo em terras indígenas.
OXFORD / ASTRAZENECA / FIOCRUZ	116.000 (116.000**)	Recebido em 24/01 Distribuídas entre 25/01 e 28/01	• 61% dos trabalhadores da saúde;
CORONAVAC SINOVAC / BUTANTÃ	53.400 (26.700)	Recebido em 25/01 Distribuição a iniciar	Em avaliação pela SES
TOTAL (25/01)	511.200 (313.500)		

* Público estimado pode ser menor, devido o acréscimo de margem de segurança.

** Segunda dose pode ser aplicada em até três meses e, portanto, todas as doses foram distribuídas.

Saiba mais em: <https://vacina.saude.rs.gov.br/>



**ENCONTRO
RS Cidades**
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

DESAFIOS 2021

Enfrentamento da pandemia da Covid-19
Saúde, Segurança e Educação



Educação

-  **Desenvolvimento Seguro e Saudável:** direito à aprendizagem, prover atenção e assistência, evitar abandono e evasão;
-  Efeitos de **sintomas emocionais em todas as idades** com o fechamento das escolas e do distanciamento social
-  Transmissão de COVID-19 no ambiente escolar para crianças: no geral o percentual de casos positivos é baixo, com baixa contaminação secundária
-  **Vulnerabilidade socioeconômica e influência do ambiente físico e social.**
-  Disparidade entre o **ensino a distância dos alunos na rede pública e privada**
 - Acesso tecnológico, suporte, adesão e engajamento
-  **Impactos na primeira infância**, com potencial de aprendizagem único, experiências de cuidado, vivência e espaços de proteção e promoção do **desenvolvimento integral das crianças.**
-  **Modelo híbrido**, com acesso à aplicativos e plataformas e constante monitoramento.
-  **Preparação:**

- ☐ Segurança Sanitária
- ☐ Protocolos Obrigatórios
- ☐ Centros de Operações de Emergência em Saúde para a Educação
- ☐ Planos de Contingência
- ☐ Demais medidas e protocolos



ENCONTRO
RS Cidades
Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios



ENCONTRO **RS Cidades**

Formação Novos Prefeitos
Integração Estado e Municípios

Promoção

