BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) 06/2022

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE SECRETARIA ESTADUAL DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL







ÍNDICE DO BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Clique na figura para acessar o tema

Ocorrência de casos, hospitalizações e óbitos (slides 03 a 07)......



Características das hospitalizações (slides 08 a 09).....



Características das pessoas (slides 10 a 14).....



Surtos (slides 15 e 16).....

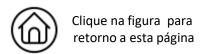


Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (slide 17)......



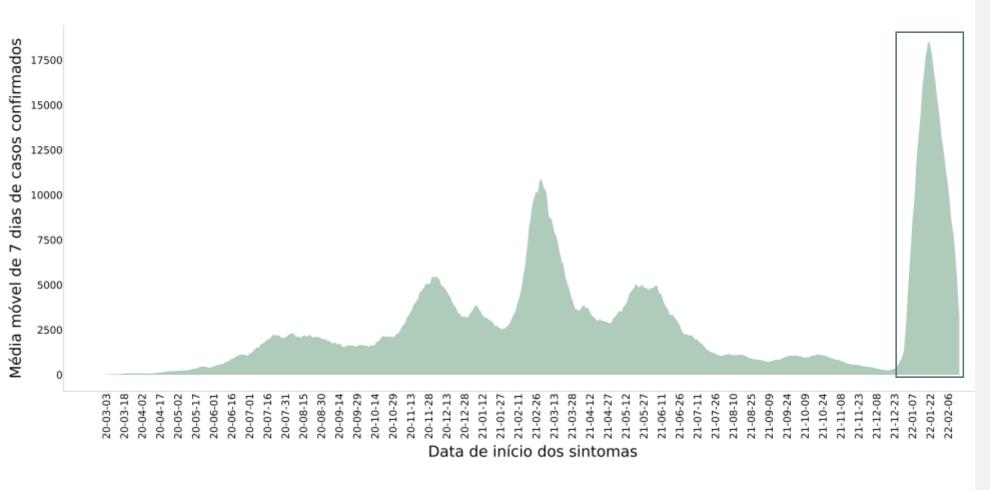
Vacinação (slide 18).....





Para usar os hiperlinks do índice, baixe o arquivo e abra em modo apresentação.

CASOS CONFIRMADOS PARA COVID-19



Série temporal da média móvel de 7 dias de casos confirmados de Covid-19 no RS

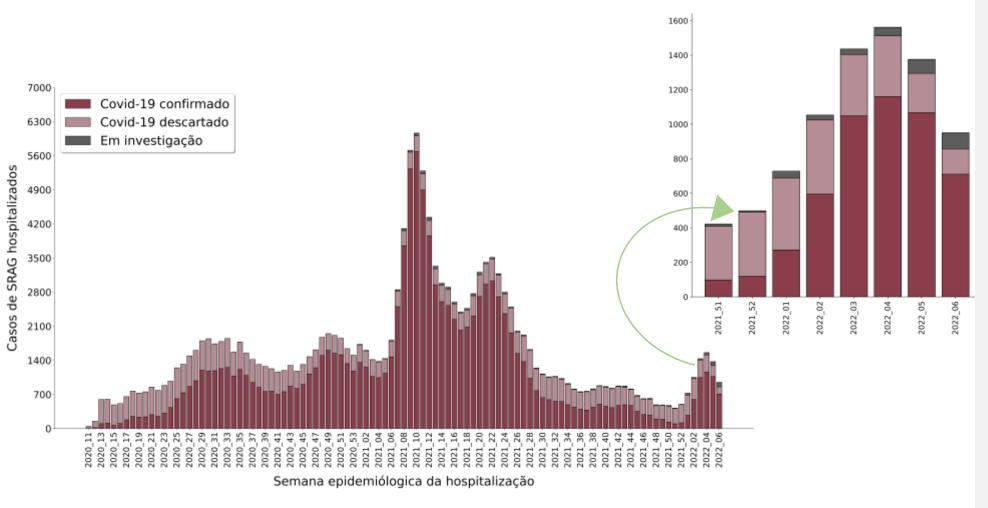
- Aumento expressivo de casos novos a partir de 21/12/2021, com o advento da variante
 Ômicron
- Incidência de casos novos foi a maior registrada ao longo de toda a pandemia
- A partir do início do mês de fevereiro ocorre estabilização e início de queda no número de casos novos

Dados preliminares para os últimos 14 dias

Fonte: e-SUS Notifica, acesso via painel da SES/RS em 17/02/2022



HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG

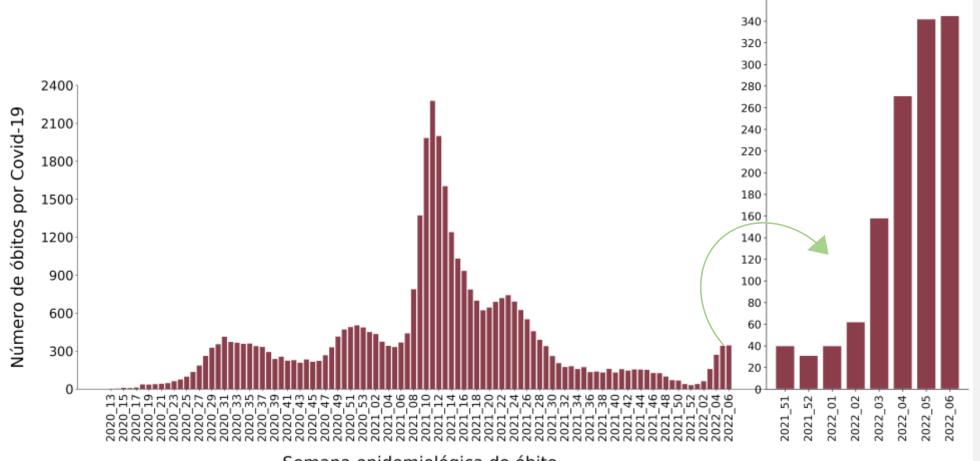


Série temporal do número de hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) no RS

- O aumento de casos novos levou a um aumento nas hospitalizações por Covid-19 a partir da SE 52 2021
- Após crescimento entre as SE 52 2021 e 04 2022, a incidência de hospitalizações apresentou estabilização a partir da SE 05 2022
- A proporção de hospitalizações em relação ao total de casos confirmados é menor do que a observada anteriormente na pandemia

Dados preliminares para as últimas duas semanas

ÓBITOS POR COVID-19



Semana epidemiológica do óbito

Série temporal do número de óbitos por Covid-19 no RS

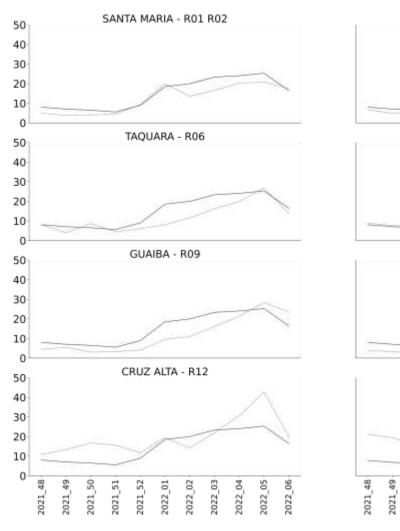
- O aumento de casos novos e de hospitalizações levou a um aumento nos óbitos por Covid-19 a partir da SE 02 2022
- A partir da SE 06 2022 ocorre desaceleração do aumento de óbitos, mas em nível bastante elevado - acima de 340 óbitos por semana

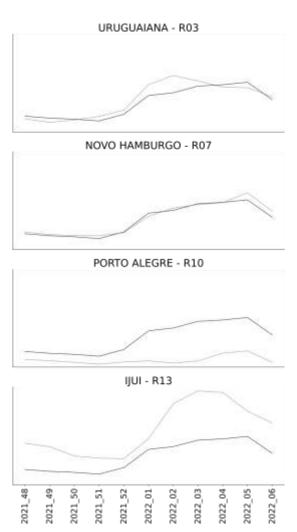
Dados preliminares para as últimas duas semanas

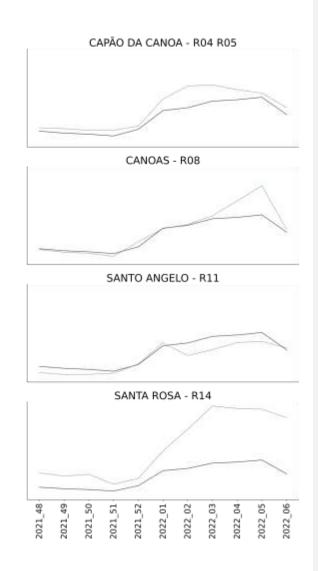




PROPORÇÃO DE POSITIVOS NA TESTAGEM PARA COVID-19





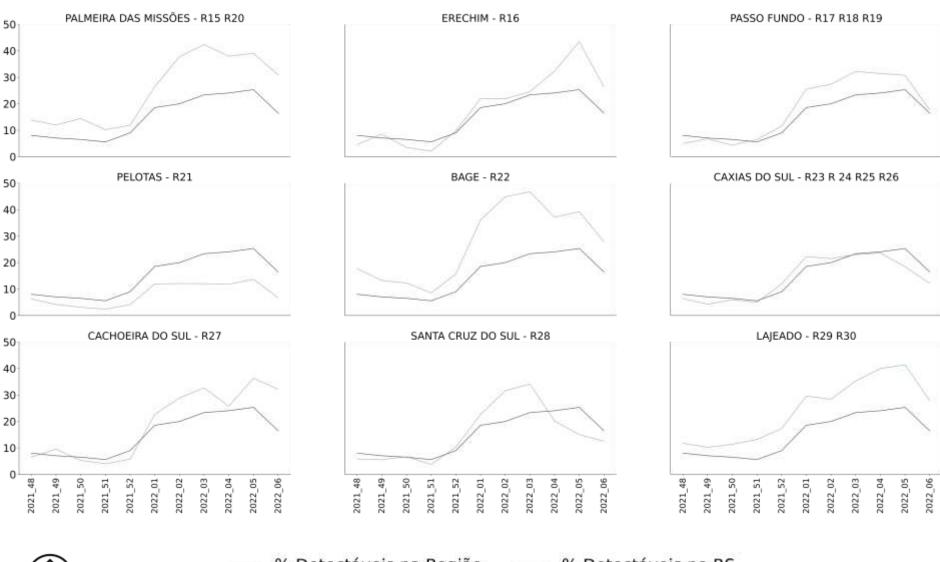


Proporção de resultados positivos dentre os testes registrados para Covid-19 (RT PCR + TR de antígeno)

• Ocorreu aumento na positividade no Estado entre as SE 52 2021 e 05 2022, com queda na SE 06 de 2022

Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS notifica, SIPNI, GAL, https://infografico-covid.procempa.com.br, acesso em 17/02/2022

PROPORÇÃO DE POSITIVOS NA TESTAGEM PARA COVID-19



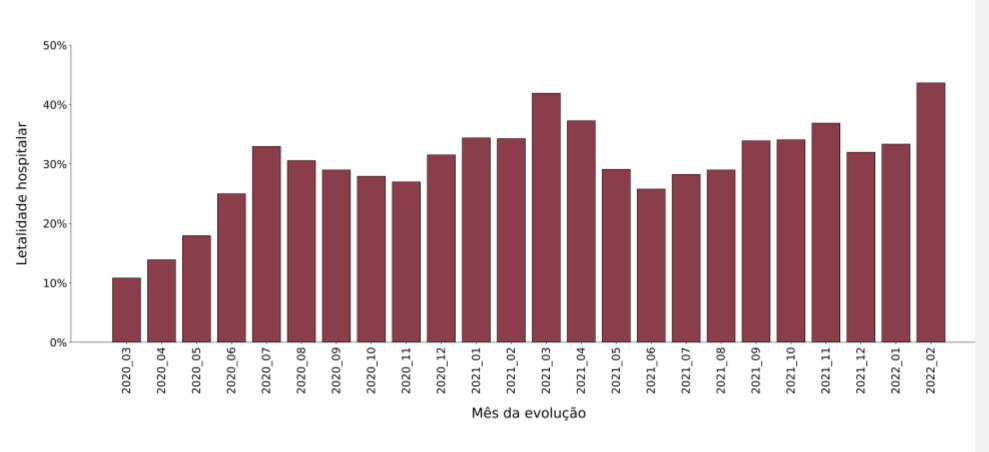
Proporção de resultados positivos dentre os testes registrados para Covid-19 (RT PCR + TR de antígeno)

As regiões Ijuí, Santa Rosa,
Palmeira das Missões, Erechim,
Bagé, Cachoeira do Sul e
Lajeado apresentaram
positividade dos testes acima da
média do Estado na SE 06 2022

Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS notifica, SIPNI, GAL, https://infografico-covid.procempa.com.br, acesso em 17/02/2022



LETALIDADE HOSPITALAR POR COVID-19

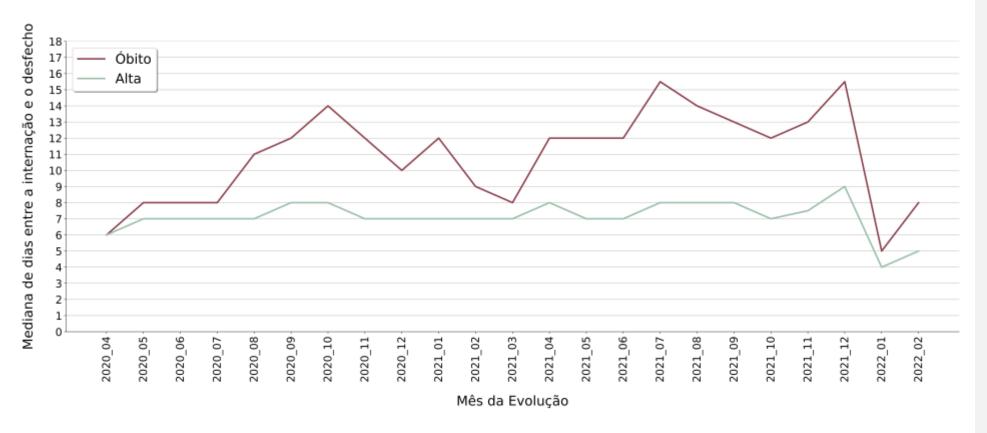


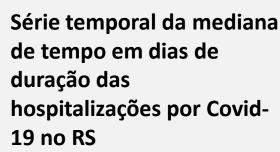
Série temporal da letalidade hospitalar por Covid-19 no RS

• Apesar da menor proporção de hospitalizações em relação ao total de casos com o advento da variante Ômicron, a letalidade hospitalar (leitos clínicos + leitos de UTI) permanece elevada

Dados preliminares para o último mês

DURAÇÃO DAS HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19



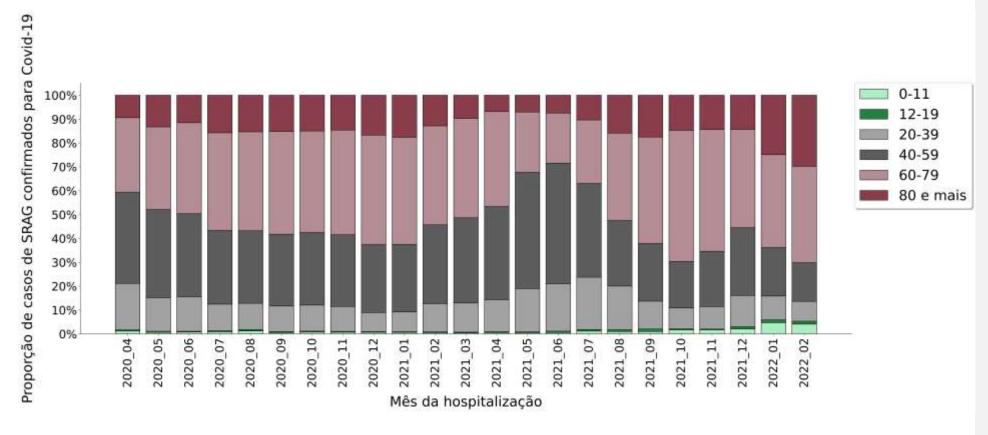


- Redução na mediana de dias de internações que evoluíram para óbito, ao comparar os anos de 2020 e 2021 com o ano de 2022
- Redução na mediana de dias de internações que evoluíram para alta por cura, ao comparar os anos de 2020 e 2021 com o ano de 2022

Dados preliminares para o último mês



DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZAÇÕES POR COVID-19



Série temporal da distribuição proporcional por faixa etária entre hospitalizações por Covid-19 no RS

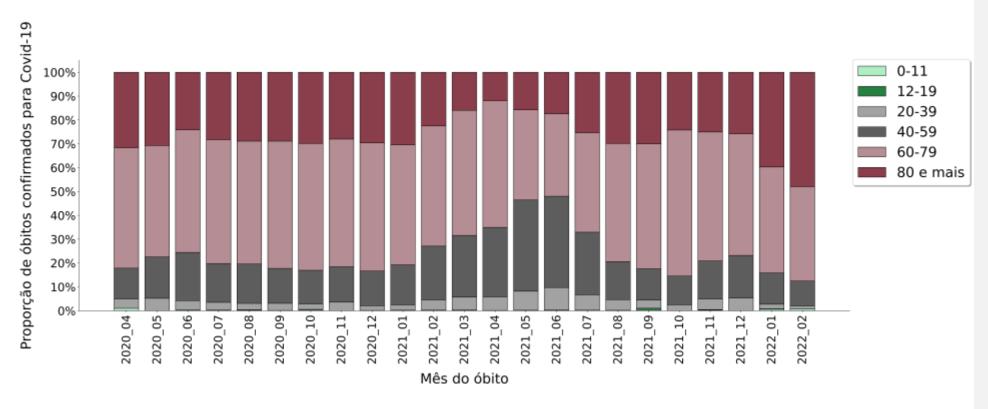
- •As faixas etárias de 0 a 11 anos e de 12 a 19 anos passaram a representar uma proporção maior das hospitalizações no ano de 2022 em comparação com anos anteriores
- A faixa etária de 80 anos ou mais passou a representar uma proporção maior das hospitalizações em 2022

Dados preliminares para o último mês

Fonte: SIVEP Gripe, acesso em 17/02/2022

RS

DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA ENTRE ÓBITOS POR COVID-19



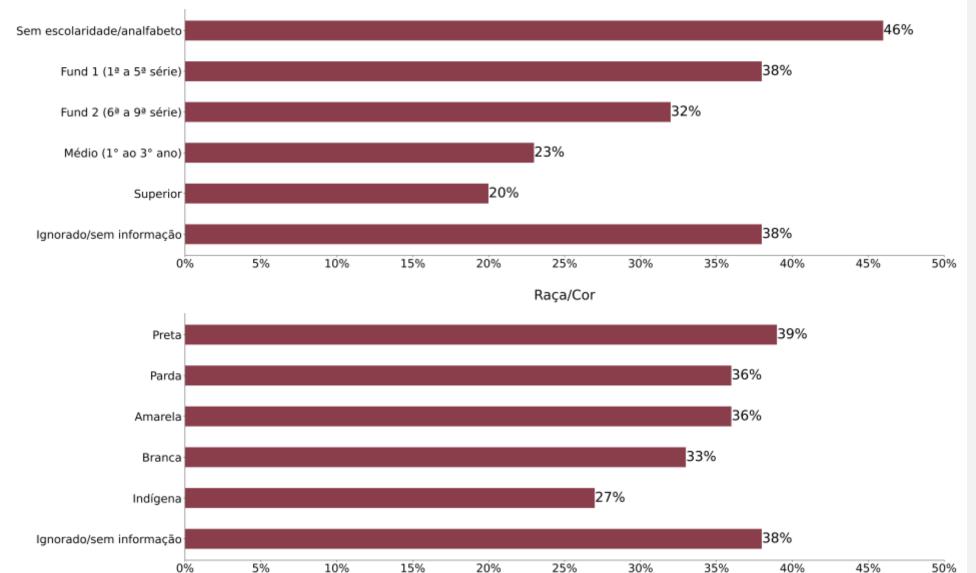
Série temporal da distribuição proporcional por faixa etária entre óbitos por Covid-19 no RS

- A faixa etária de 80 anos ou mais passou a representar uma proporção maior dos óbitos, representando mais de 40% do total de óbitos ocorridos em 2022 (562 de 1392 óbitos)
- Em 2022 ocorreram 7 óbitos de crianças de 0 a 11 anos de idade por Covid-19 no RS (0,5% do total de óbitos)

Dados preliminares para o último mês

LETALIDADE HOSPITALAR POR ESCOLARIDADE E RAÇA/COR

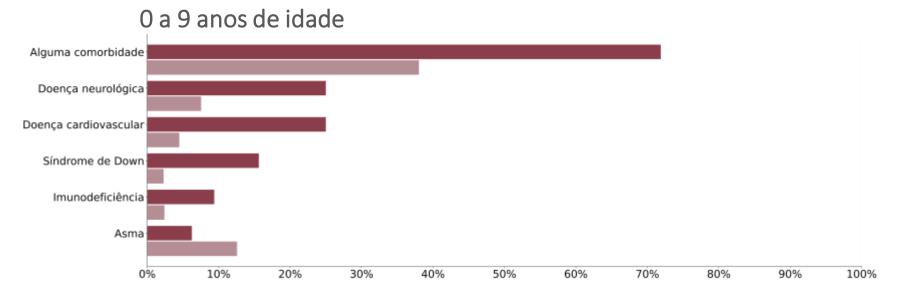




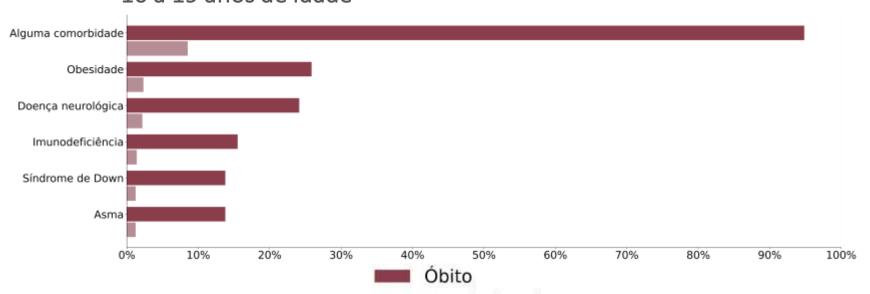
Letalidade em hospitalizações por Covid-19 do início da pandemia até a SE 04 2022 no RS

- Quanto menor a escolaridade, maior a letalidade hospitalar
- A letalidade hospitalar foi maior para pessoas de raça/cor preta

COMORBIDADES ENTRE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS







Prevalência de comorbidades segundo a faixa etária em hospitalizações e óbitos por Covid-19 ao longo de toda a pandemia no RS

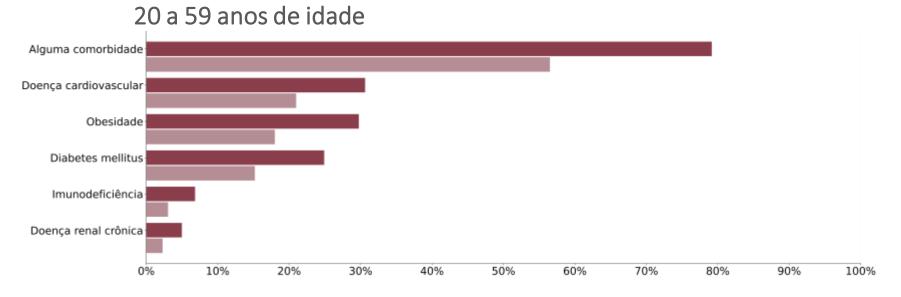
- Mais de 70% dos óbitos de 0 a 9 anos de idade e mais de 90% dos óbitos de 10 a 19 anos de idade ocorreram em pessoas com alguma comorbidade
- Entre os óbitos na faixa etária de 0 a 9 anos de idade, a doença neurológica e a doença cardiovascular foram as comorbidades mais prevalentes. Já na faixa etária de 10 a 19 anos foram obesidade e doença neurológica

Fonte: SIVEP Gripe, acesso em 17/02/2022

COERS | SES RS

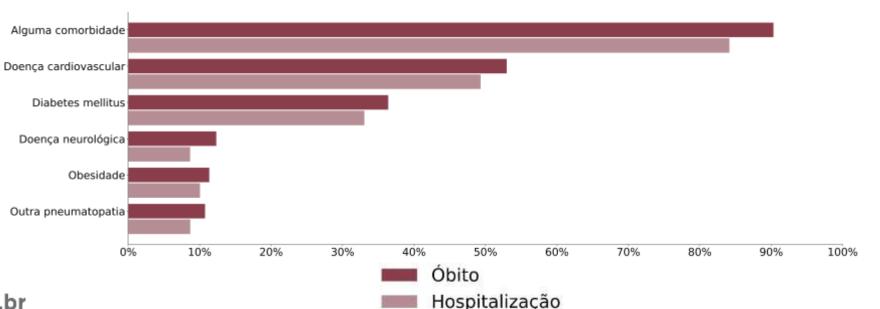


COMORBIDADES ENTRE HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS





rs.gov.br

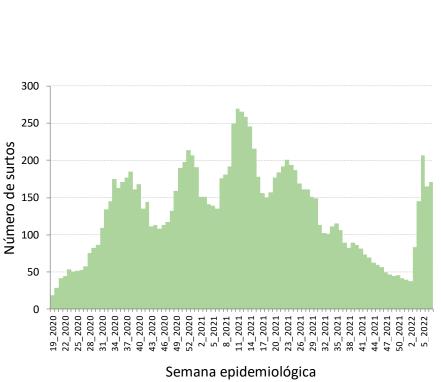


Prevalência de comorbidades segundo a faixa etária em hospitalizações e óbitos por Covid-19 ao longo de toda a pandemia no RS

- 80% dos óbitos de 20 a 59 anos de idade e 90% dos óbitos de 60 ou mais anos de idade ocorreram em pessoas com alguma comorbidade
- Entre os óbitos na faixa etária. de 20 a 59 anos de idade, a doença cardiovascular e a obesidade foram as comorbidades mais prevalentes. Já na faixa etária de 60 anos ou mais foram a doença cardiovascular e a diabetes mellitus

SURTOS DE CASOS DE COVID-19

Surtos de Covid-19 em investigação no RS na SE 06 2022



	·			Instituições de longa permanência de idosos (ILPI)		
Região de Saúde COVID-19	Surtos	Expostos	Casos	Surtos	Expostos	Casos
Bage - R22	0	0	0	1	2	2
Cachoeira Do Sul - R27	2	90	27	2	17	13
Canoas - R08	2	32	24	1	47	9
Capao Da Canoa - R04 R05	0	0	0	1	2	4
Caxias Do Sul - R23 R24 R25 R26	4	1266	32	14	616	159
Cruz Alta - R12	0	0	0	2	30	14
Erechim - R16	0	0	0	1	49	7
Guaiba - R09	3	1319	3	2	72	54
ljui - R13	1	2	0	5	10	2
Lajeado - R29 R30	1	31	14	8	303	61
Novo Hamburgo - R07	1	120	31	10	535	48
Palmeira Das Missoes - R15 R20	3	207	15	2	75	39
Passo Fundo - R17 R18 R19	5	941	60	13	266	119
Pelotas - R21	2	127	12	7	79	85
Porto Alegre - R10	11	1212	319	22	532	136
Santa Cruz Do Sul - R28	4	923	15	11	269	107
Santa Maria - R01 R02	2	147	21	2	35	3
Santa Rosa - R14	2	586	14	2	86	44
Santo Angelo - R11	1	83	6	8	220	95
Taquara - R06	0	0	0	5	109	32
Uruguaiana - R03	2	48	27	6	157	147
Total	46	7134	620	125	3511	1180

Distribuição dos surtos de Covid-19 ativos (em investigação) no RS na SE 06 2022

- Dos 46 surtos em Instituições de longa permanência, 15 ocorrem em Penitenciárias
- Dos 40 óbitos ocorridos em surtos ativos, 38 ocorreram em ILPI

Dados preliminares para o último mês

Fonte: COERS, em 17/02/2022

SURTOS NOSOCOMIAIS DE COVID-19

Surtos nosocomiais de Covid-19 por Região, número de pacientes expostos e número de pacientes confirmados

Região de Saúde	Nº de estabelecimentos	Total de surtos notificados	Total de expostos	Total de confirmados
Canoas R08	4	9	103	41
Capão da Canoa R04, R05	2	4	21	6
Caxias do Sul R23, R24, R25, R26	3	7	311	18
ljuí R13	2	2	18	5
Lajeado R29, R30	2	10	51	24
Novo Hamburgo R07	3	18	156	73
Palmeira das Missões R15, R20	1	1	35	1
Passo Fundo R17, R18, R19	1	18	100	32
Pelotas R21	7	44	1066	109
Porto Alegre R10	12	38	882	240
Santa Cruz do Sul R28	1	1	20	4
Santa Maria R01, R02	2	5	46	26
Santa Rosa R14	1	1	19	10
Uruguaiana R03	2	3	58	30
Total	43	161	2886	619



Distribuição dos surtos nosocomiais (serviços de saúde com internação) no RS

- •A Vigilância dos surtos nosocomiais de Covid-19 iniciou na SE 33 2021, com o advento da variante de preocupação Delta
- 43 serviços de saúde com internação já notificaram surtos nosocomiais
- Cada ala/setor/unidade de um hospital que registrar um caso de Covid-19 que atenda às definições de infecção nosocomial caracteriza um surto. Portanto, a mesma instituição pode ter vários surtos simultâneos em atividade

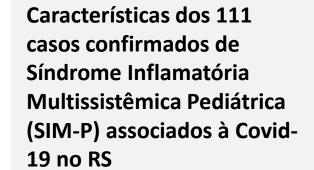
Fonte: COERS, em 14/02/2022



[•]Dados preliminares para o último mês

SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA PEDIÁTRICA

Variáveis	N
Sexo	
Feminino	42
Masculino	69
Faixa Etária	
<1a	10
1-5a	49
6-10a	34
11-15a	17
16 a 19	01
Região	
Santa Maria - R01, R02	13
Uruguaiana - RO3	1
Capão da Canoa - R04, R05	3
Taquara - R06	3
Novo Hamburgo - R07	8
Canoas - R08	6
Guaíba - R09	1
Santo Ângelo - R11	1
Porto Alegre - R10	49
Cruz Alta -R12	1
Passo Fundo - R17, R18, R19	3
Palmeira das Missões - R15, R20	2
Pelotas - R21	1
Bagé -R22	3
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	13
Cachoeira do Sul - R27	1
Lajeado - R29, R30	2
Evolução	
Alta	109
Óbito	2



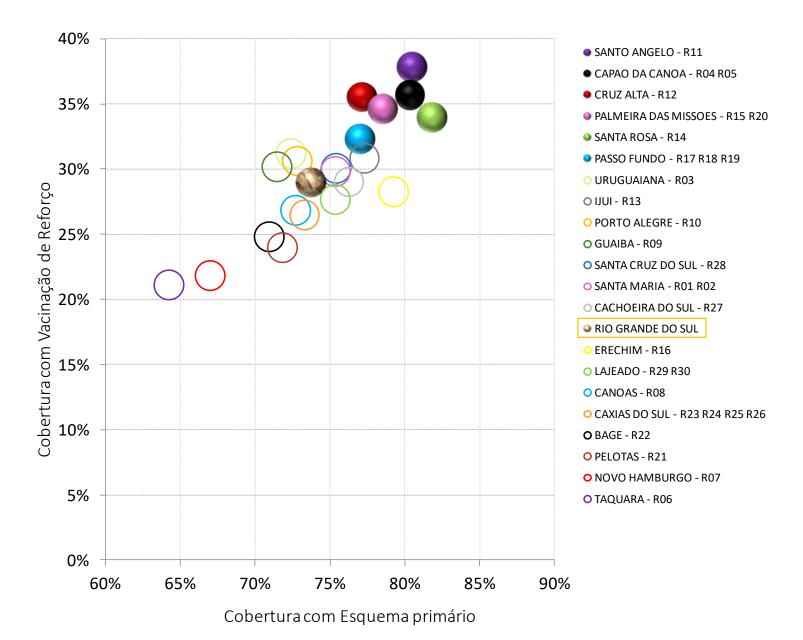
- Até o término da SE 06/2022, houve um total de 174 notificações de casos suspeitos de SIM-P associada à COVID-19
- Cinco casos permanecem em investigação
- 111 casos foram confirmados como SIM-P associada à Covid-19
- 58 casos foram encerrados com outros diagnósticos

Dados preliminares para o último mês

Fonte: COERS, em 14/02/2022



COBERTURA VACINAL PARA COVID-19



Desigualdades entre as Regiões Covid-19 na cobertura vacinal, sobre a população residente total

- A cobertura com esquema primário (2 doses ou única) varia de 64% a 82% entre as Regiões
- A cobertura com dose de reforço varia de 21% a 38% entre as Regiões

Nota: no gráfico o eixo do "x" começa em 60% de cobertura

Fonte: SIPNI, acesso em 17/02/2022



CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA SECRETARIA ESTADUAL DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL

E-mail: coers@saude.rs.gov.br





