

22/10/2021

Todos os dados apresentados, a seguir, são de atendimentos realizados no HRTN de casos suspeitos de Síndrome Gripal (SG) ou Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por infecção pelo novo coronavírus (COVID-19), no período de 25/02/2020 a 02/10/2021.

Definições:

Síndrome Gripal (SG) - Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por pelo menos dois (2) dos seguintes sinais e sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos.

Observações:

- **Em crianças:** além dos itens anteriores considera-se também obstrução nasal, na ausência de outro diagnóstico específico.
- **Em idosos:** deve-se considerar também critérios específicos de agravamento como síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência.
- Na suspeita de COVID-19, a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem estar presentes.

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) - Indivíduo com SG que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O₂ menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

Observações:

- **Em crianças:** além dos itens anteriores, observar os batimentos de asa de nariz, cianose, tiragem intercostal, desidratação e inapetência;
- Para efeito de notificação no Sivep-Gripe devem ser considerados os casos de SRAG hospitalizados ou os óbitos por SRAG independente de hospitalização.

A notificação imediata é imprescindível e obrigatória para monitoramento e análise da situação epidemiológica da transmissão do novo coronavírus, em todo território nacional.

FONTE: Ministério da Saúde. <https://coronavirus.saude.gov.br/definicao-de-caso-e-notificacao> Acessado em 06/01/2021.

Tabela 01 - Análise dos atendimentos realizados no HRTN por suspeita de COVID-19 no período de 25/02/2020 a 02/10/2021.

Atendimentos	2020	2020 (%)	2021	2021 (%)
SG	5816	84,57%	5658	80,19%
SRAG	1061	15,43%	1774	19,81%
Total Geral	6877	100,00%	7432	100%

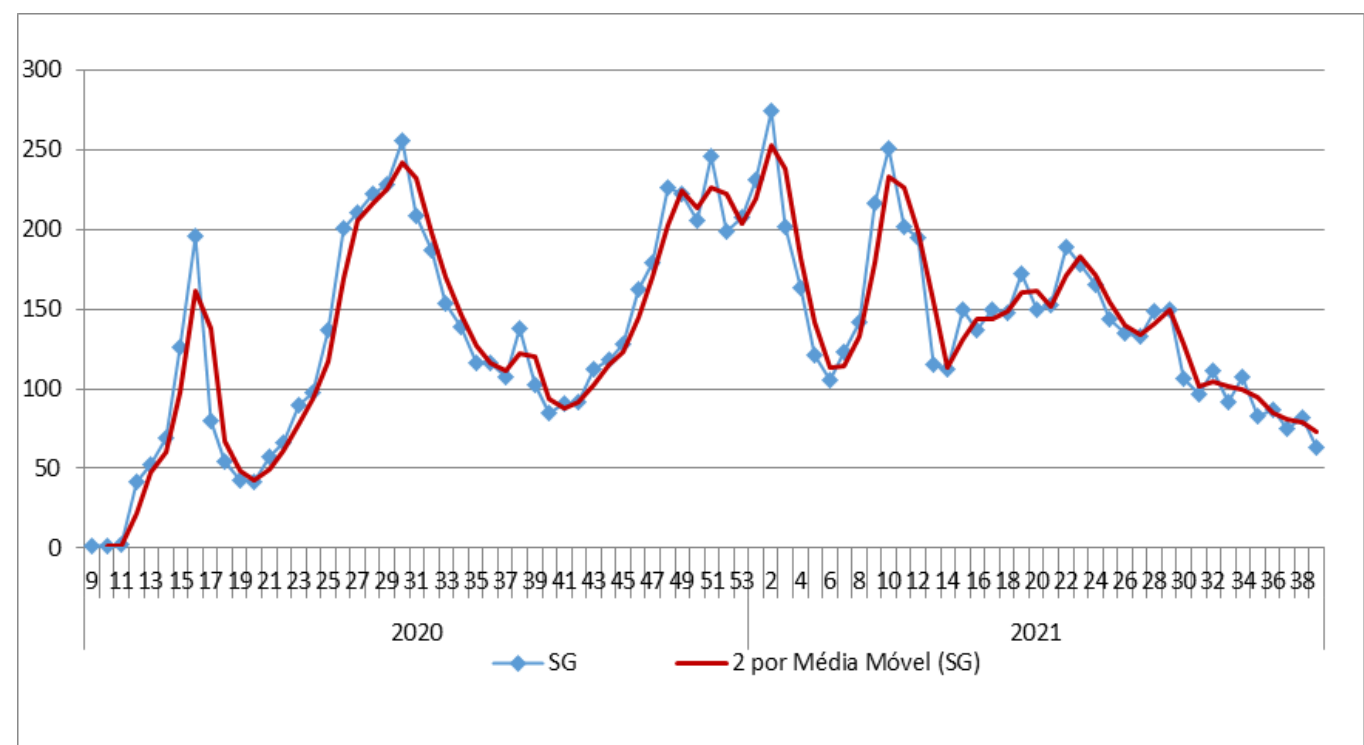
FONTE: Sistema MV, 2021 – Elaborado pelo NUVEH.

SE 09 a 53/2020

SE 01 a 39/2021

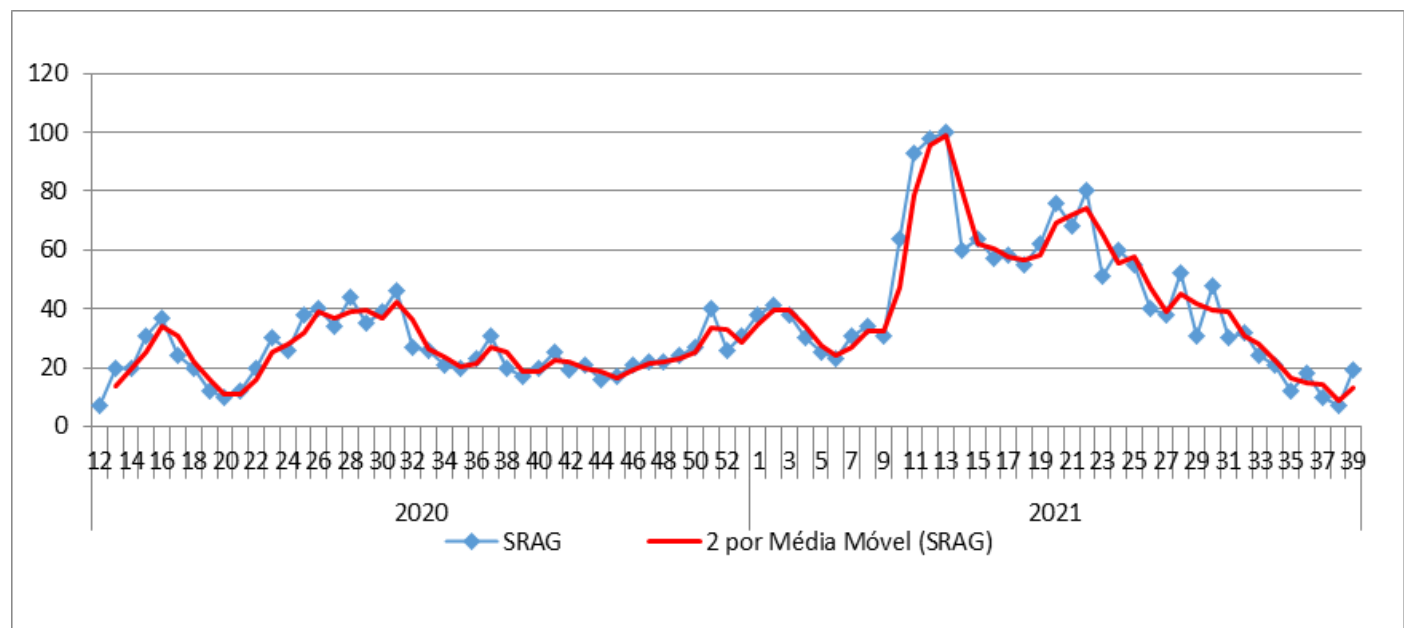
- 15,43% dos atendidos foram por SRAG (paciente internado com sintoma respiratório).
 - 366 pacientes de SRAG (34,50%) demandaram atendimento na terapia intensiva.
- 19,81% dos atendidos foram por SRAG (paciente internado com sintoma respiratório).
 - 876 pacientes de SRAG (30,90%) demandaram atendimento na terapia intensiva.

Gráfico 1 - Análise de Atendimentos por SG a partir da detecção do primeiro caso notificado no HRTN na Semana Epidemiológica (SE) 09 até a semana 39/2021, comparando os anos de 2020 e 2021.



Inclui até a SE 39/2021, pois SE 40/2021 encerrou-se em 09/10/2021.
FONTE: Sistema MV, 2021 – Elaborado pelo NUVEH.

Gráfico 2 - Análise de Atendimentos por SRAG a partir da detecção do primeiro caso notificado internado no HRTN na Semana Epidemiológica (SE) 12/2020 até a semana 39/2021, comparando os anos de 2020 e 2021.



Inclui até a SE 39/2021, pois SE 40/2021 encerrou-se em 09/10/2021.
FONTE: Sistema MV, 2021 – Elaborado pelo NUVEH.

22/10/2021

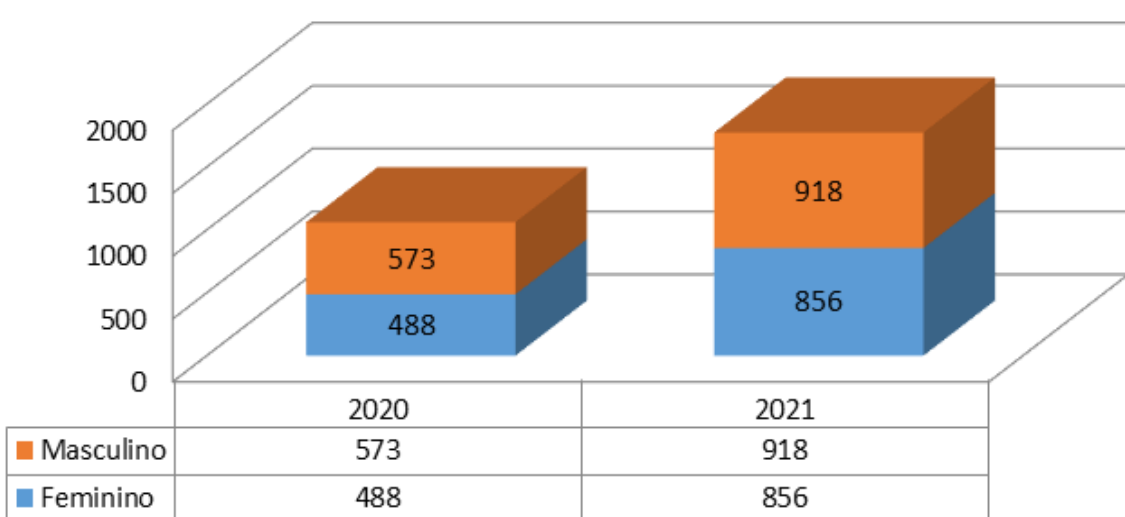


Tabela 02 - atendimentos às gestantes no HRTN com quadro suspeito de COVID-19, da SE 09/2020 até a semana 39/2021, comparando os anos de 2020 e 2021.

	2020 (SE 09 a 53)	2021 (SE 01 a 39)
Atendimentos totais a pacientes do sexo feminino com queixas respiratórias no HRTN (SG ou SRAG) suspeitas de COVID-19	4.155	4431
Total de atendimentos às gestantes com queixa respiratória no HRTN	353 (8,50%)	404 (9,12 %)
Total de gestantes internadas com SRAG, entre as gestantes com queixa respiratória, no HRTN	31 (8,78%)	39 (9,65%)

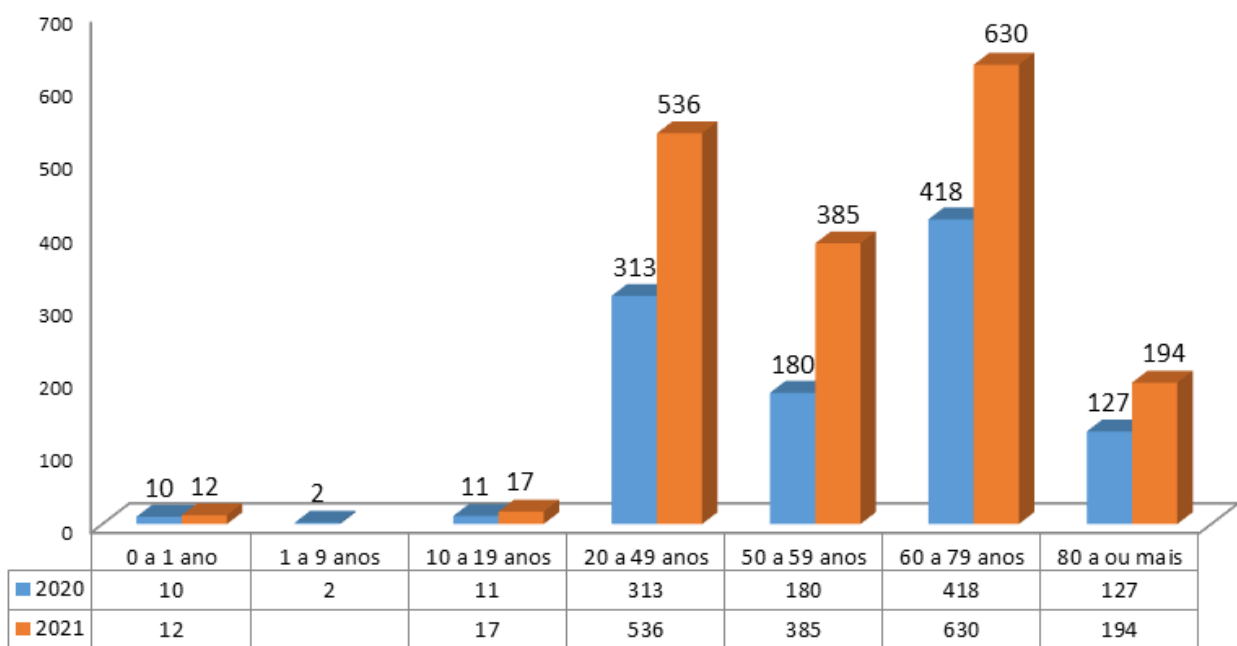
FONTE: Sistema MV, 2021 – Elaborado pelo NUVEH.

Gráfico 03 - Análise dos casos de SRAG no HRTN, no período de 25/02/2020 a 02/10/2021, por sexo e ano.



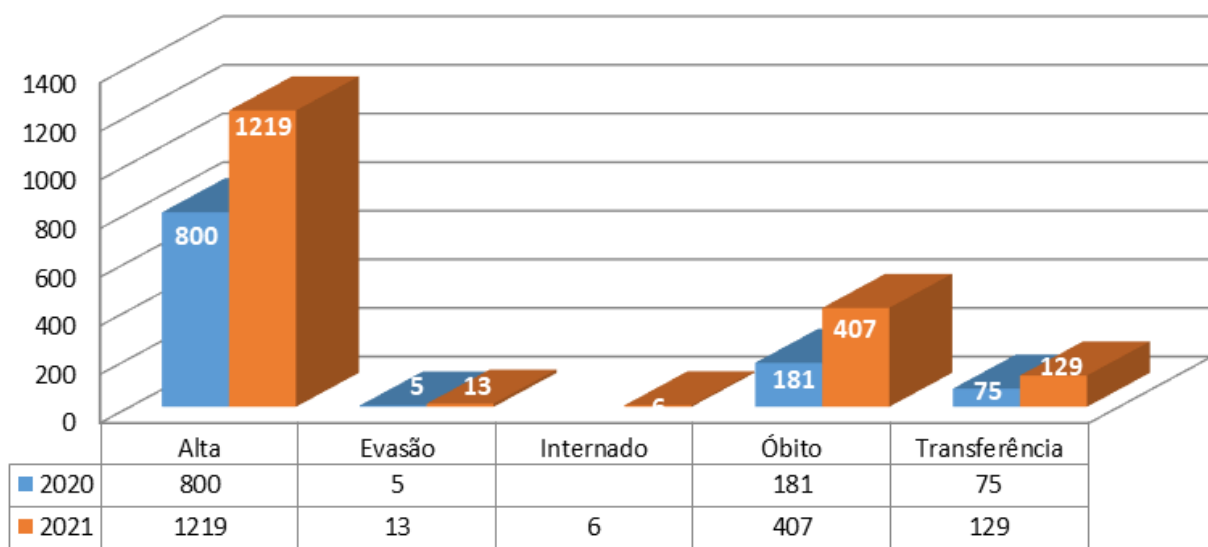
FONTE: Sistema MV, 2021 – Elaborado pelo NUVEH.

Gráfico 04 - Análise dos casos de SRAG no HRTN, no período de 25/02/2020 a 02/10/2021, por ano e faixa etária.



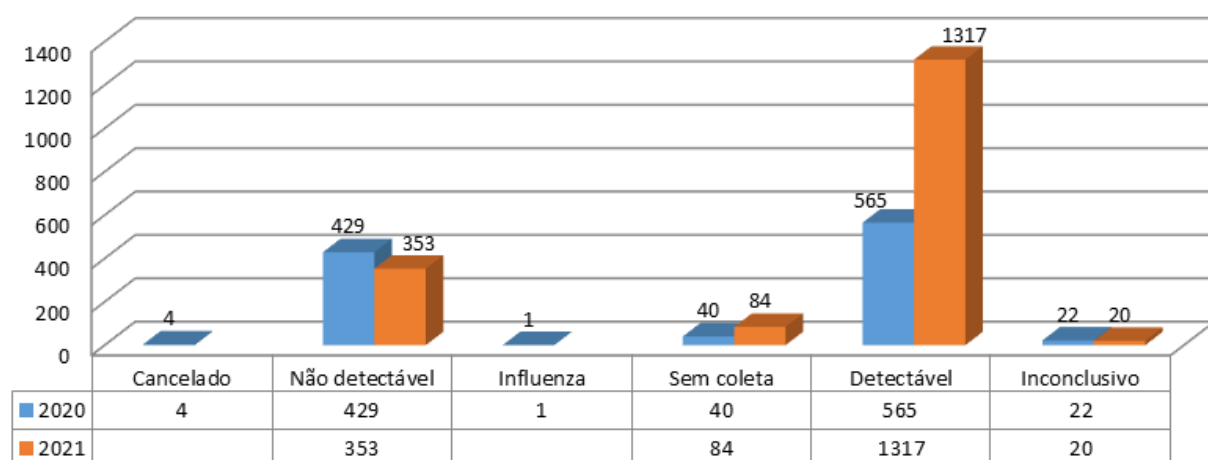
FONTE: Sistema MV, 2021 – Elaborado pelo NUVEH.

Gráfico 5 - Desfecho dos pacientes notificados com SRAG no HRTN no período de 25/02/2020 a 02/10/2021.



FONTE: Sistema MV, 2021 – Elaborado pelo NUVEH.

Gráfico 6 - Resultados de exames coletados nos pacientes notificados para SRAG, no HRTN, no período de 25/02/2020 a 02/10/2021.



FONTE: Sistema MV, 2021 e Resultados de exames liberados pela Fundação Ezequiel Dias (FUNED) e Matrix-Net - Elaborado pelo NUVEH.

22/10/2021

Casos confirmados de SRAG / COVID-19 no HRTN
no período de 25/02/2020 a 02/10/2021

Desfecho	Internações	%
Alta	1285	68,28%
Evasão	09	0,48%
Internado	02	0,11%
Óbito	438	23,27%
Transferência	148	7,86%
Total Geral	1882	100,00%

Casos Inconclusivos

(Caso provável para infecção por COVID-19 por critérios clínicos e radiológicos)

Desfecho	Internações	%
Alta	35	83,33%
Óbito	07	16,67%
Internado	00	00,00%
Total Geral	42	100,00%

Observações:

- Paciente com exame realizado em laboratório particular antes da internação e resultado Reagente / Detectável e médico assistente considerou tal exame e não solicitou coleta de RT-PCR no HRTN este foi considerado como caso confirmado na análise;
- Paciente com exame RT-PCR detectável na primeira internação, recebeu alta, retornou com agravamento de sintomas e evoluiu a óbito, para ser incluído como óbito por COVID-19, este foi incluído 02 (duas) vezes na análise, uma como alta e outra como óbito.

Tabela 03 - Total acumulado de óbitos nos pacientes notificados para SRAG, no HRTN, por faixa etária, resultado de exame e sexo no período de 25/02/2020 a 02/10/2021.

	FEMININO		MASCULINO			
FAIXA ETÁRIA	DETECTÁVEL	NÃO DETECTÁVEL	DETECTÁVEL	NÃO DETECTÁVEL	TOTAL	%
< 1 ANO	0	1	0	0	1	0,18%
1 a 09 ANOS	0	0	0	0	0	00%
10 a 19 ANOS	1	0	0	0	1	0,18%
20 a 49 ANOS	19	9	43	15	86	15,61%
50 a 59 ANOS	22	7	35	9	73	13,25%
60 a 79 ANOS	91	28	122	22	263	47,73%
> 80 ANOS	51	6	54	16	127	23,05%
TOTAL	184	51	254	62	551	100,00%

FONTE: Sistema MV, 2021 – Elaborado pelo NUVEH e Resultados de exames liberados pela Fundação Ezequiel Dias (FUNED) e MatrixNet.

316 pacientes (57,35%) que evoluíram a óbito eram do sexo masculino.

390 pacientes (70,78%) eram maiores de 60 anos de idade.

438 pacientes (79,49%) tiveram confirmação diagnóstica para COVID-19.

Observação: 37 óbitos não compõem esta análise, porque não tiveram amostra (swabnasofaríngeo) coletada e 07 tiveram resultado de exame inconclusivo para vírus SARS-COV2 e 30 não tiveram coleta de amostra. Portanto, o total de óbitos por SRAG, no período, é 588 (30 sem coleta e 07 inconclusivos). Os motivos da não coleta foram: a) cancelamento da prescrição pelo médico assistente; b) Identificação pelo NUVEH dos óbitos por pneumonia, realizada a notificação, mas sem possibilidade de coleta de material por já ter ocorrido à remoção do corpo.

Distribuição de casos de Covid-19:



CONFIRMADOS: 21.697.341
ÓBITOS CONFIRMADOS: 604.679

(21/10/2021, às 19h03)
<https://covid.saude.gov.br/>



CONFIRMADOS: 2.174.114
ÓBITOS CONFIRMADOS: 55.347

(21/10/2021)
<https://www.saude.mg.gov.br/coronavirus>



CONFIRMADOS: 287.150
ÓBITOS CONFIRMADOS: 6.876

(21/10/2021)
<https://prefeitura.pbh.gov.br/saude/coronavirus>