



Vigilância do Covid-19 em pacientes hospitalizados no GHC

04 de fevereiro de 2020 a 31 de dezembro de 2023

Grupo Hospitalar Conceição

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA/HNSC-HCC

Base de dados exportada no dia 11/01/2024

1 - Histórico e Evolução da Pandemia pela Covid-19

- Em 30 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou a disseminação do coronavírus como Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII).
- Em 11 de março de 2020, a doença foi classificada como uma pandemia.
- Em 3 de fevereiro de 2020, no Brasil, o Ministério da Saúde declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN).
- Em 22 de janeiro foi notificado o **primeiro caso suspeito no Brasil**.
- **O primeiro caso de COVID-19 foi registrado no Brasil** em 26 de fevereiro de 2020 e no RS foi em 29 de fevereiro 2020.
- A primeira morte pelo SARS CoV-2 no Brasil ocorreu no dia 12/03/2020 e no RS o primeiro óbito ocorreu em 24/03/2020.
- A Portaria MS Nº 913 DE 22/04/2022 declara o encerramento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Covid-19.
- Em 05/05/2023 a OMS declarou o fim da Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) referente à COVID-19.

No Grupo Hospitalar Conceição

- **O primeiro caso suspeito**, que foi descartado, foi notificado no dia 04/02/2020.
- **O primeiro caso confirmado de COVID-19 no GHC** foi de um paciente atendido na UPA Moacyr Scliar (UPA MS) no dia 16/03/2020, com Síndrome Gripal e histórico de viagem à Alemanha e Barcelona.
- **O primeiro caso confirmado** de Síndrome Respiratória Aguda Grave por COVID-19 no GHC foi hospitalizado no dia 08/03/2020.
- O primeiro óbito por COVID-19 do GHC ocorreu no HNSC em 07/04/2020.

A partir de janeiro de 2024 o informe mensal da Covid-19 incluirá os demais vírus respiratórios para um painel de monitoramento mais abrangente.

2 - A Situação da vigilância dos vírus respiratórios no GHC, fevereiro de 2020 a dezembro de 2023

- ✓ Observa-se redução do número de casos positivos de Covid-19 em 2023 quando comparado com os demais anos da pandemia (figura 1).
- ✓ No período houve 7225 internações por Covid-19, 2098 (29,0%) dessas internações em UTI (FIGURA 2).
- ✓ Houve 1628 óbitos por Covid-19 no período, letalidade hospitalar de 22,5%. Observa-se redução significativa desses óbitos a partir de 2023 (figura 3).
- ✓ Em relação aos profissionais da saúde observa-se redução tanto do número de casos suspeitos quanto do número de casos confirmados por Covid-19 em 2023 (figura 4).

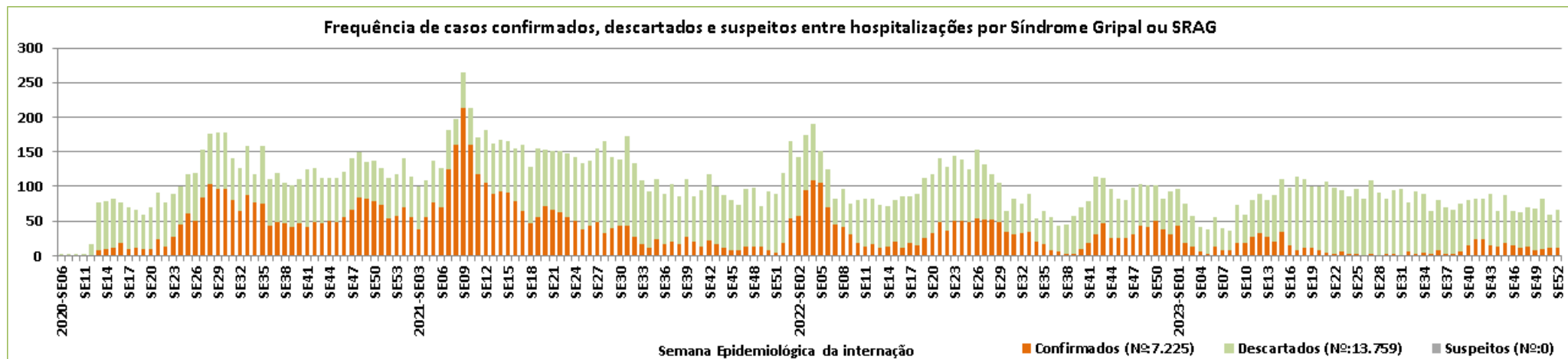


Figura 1- Número de casos confirmados, descartados e suspetos entre hospitalizações por SR ou SRAG por Covid-19, fevereiro de 2020 a dezembro de 2023. HNSC e HCC.

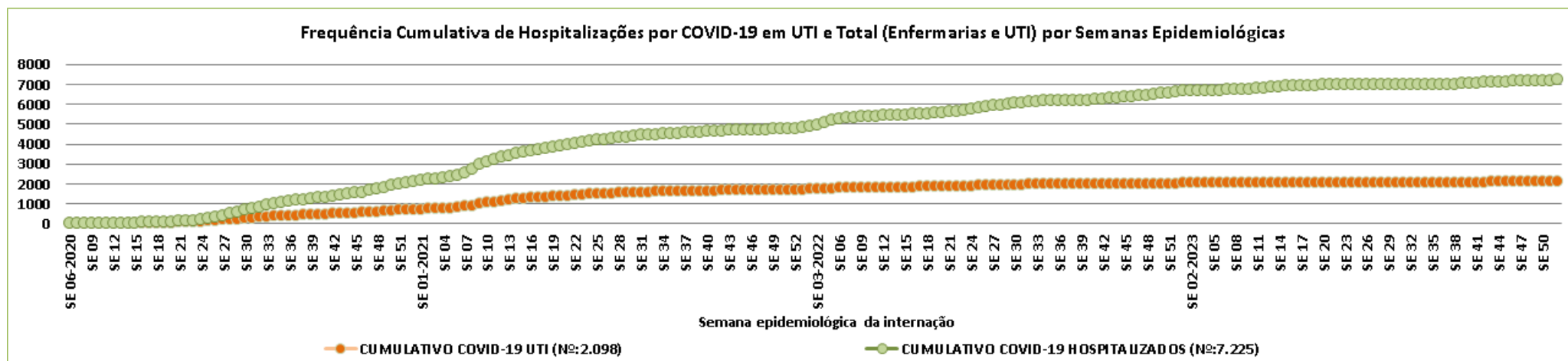


Figura 2- Frequência cumulativa de hospitalizações por Covid-19 em UTI e total (enfermaria e UTI) por semana epidemiológica, fevereiro de 2020 a dezembro de 2023.

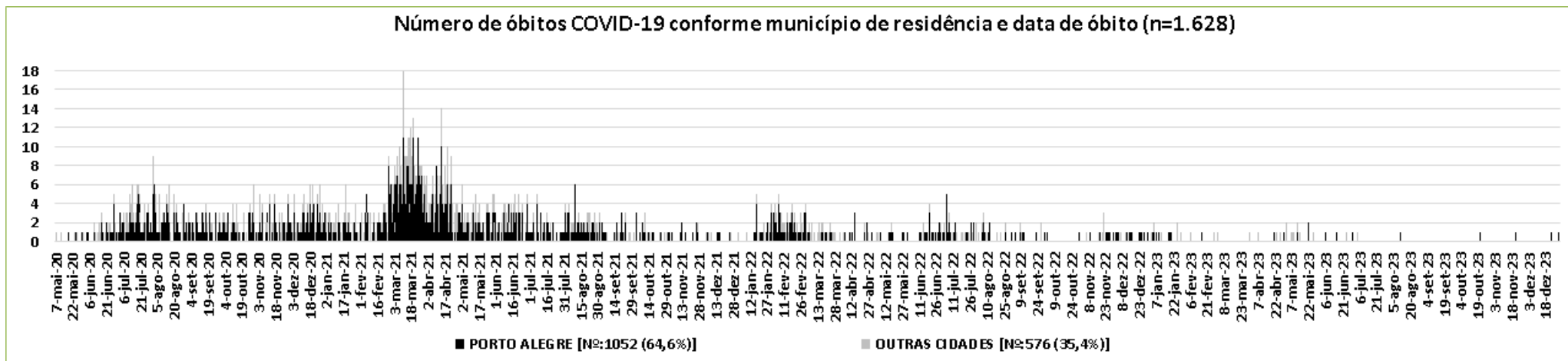


Figura 3- Número de óbitos por Covid-19 conforme município de residência e data do óbito fevereiro de 2020 a dezembro de 2023.

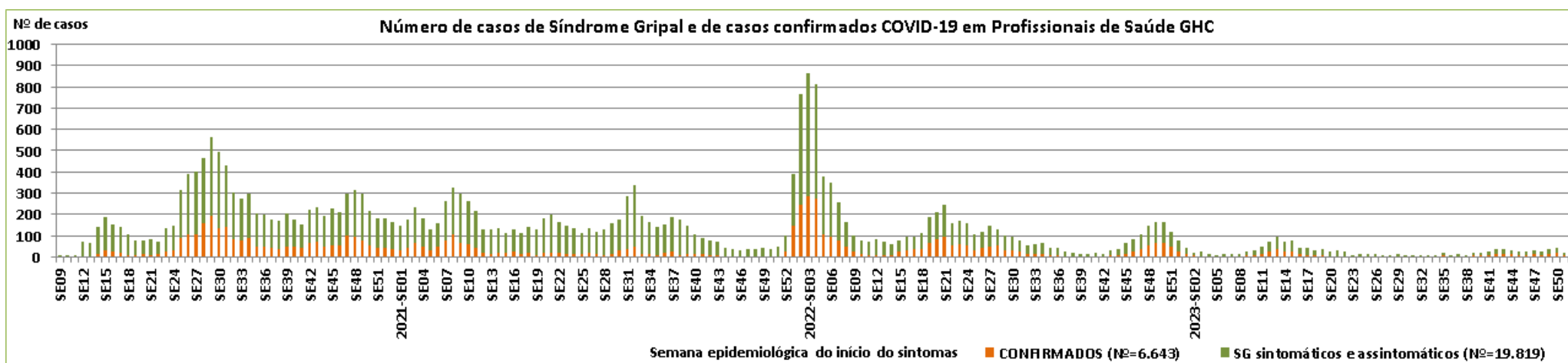


Figura 4- Número de casos de síndrome gripal e de casos confirmados de Covid-19 em profissionais da saúde no GHC, fevereiro de 2020 a dezembro de 2023.

Responsável pelo Boletim: Carina Guedes Ramos

Responsável Técnica: Ivana Rosângela dos Santos Varella