



Maio de 2024

### Grupo Hospitalar Conceição

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA/HNSC-HCC

Base de dados exportada no dia 28/06/2024

## 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 inclui os demais vírus respiratórios para um painel de monitoramento mais abrangente.

## 2 - Situação da vigilância dos vírus respiratórios no GHC

- ✓ Observa-se redução do número de casos confirmados por **Covid-19** a partir de abril de 2024 (figura 1). Houve redução do número de casos em maio em relação a abril em todas as faixas etárias. Houve um óbito em maio na faixa etária de 20 a 59 anos (tabela 1).
- ✓ Observa-se redução do número de casos confirmados por **Influenza** em maio em relação a abril de 2024 com predomínio nas faixas etárias de 0 a 9 anos e maiores de 60 anos (figura 2). Houve dois óbitos em maio em maiores de 60 anos (tabela 2).
- ✓ Observa-se aumento dos casos confirmados por **outros vírus respiratórios** a partir de março de 2024. Houve um caso por rinovírus e os demais por vírus sincicial respiratório (figura 3). Houve aumento do número de casos em maio, principalmente na faixa etária de 0 a 9 anos. Houve 5 óbitos em 2024, 3 na faixa etária de 0 a 9 anos e 2 na faixa etária de 60 anos e mais : 1 em criança do sexo feminino, 4 meses de idade, com história de prematuridade e neuroblastoma, 1 em criança do sexo masculino, 3 meses de idade, com história de prematuridade e 1 em criança do sexo masculino, 1 mês de idade, institucionalizada.
- ✓ Houve 3 casos de coinfeção Covid-19 e influenza A não subtipado; 2 casos Covid-19 e influenza A H3N2; 1 caso de coinfeção Covid-19, influenza A não subtipado e VSR e 34 casos de Covid-19 e VSR. Houve 10 casos de coinfeção Influenza A e VSR.

Nº casos confirmados

### Nº de casos hospitalizados e óbitos por Covid-19 no HNSC e HCC, 2023 - 2024

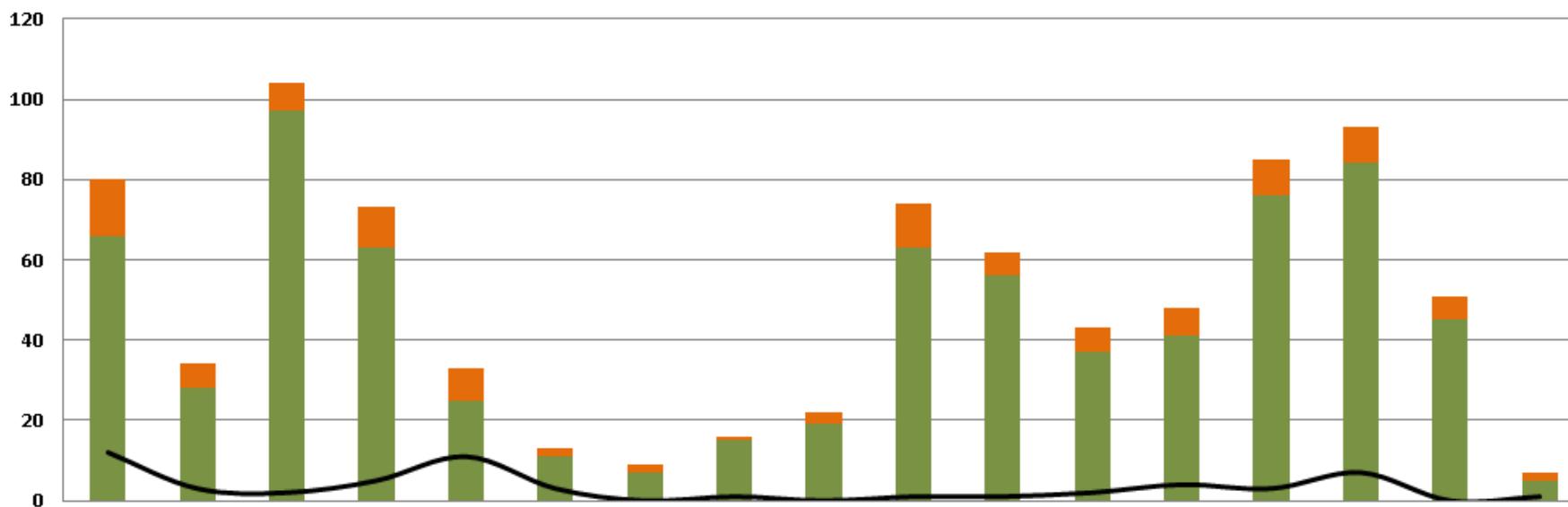


Figura 1- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Covid-19, janeiro de 2023 a maio de 2024. HNSC e HCC.

Nº de casos confirmados

### Nº de casos hospitalizados e óbitos por Influenza no HNSC e HCC, 2023-2024

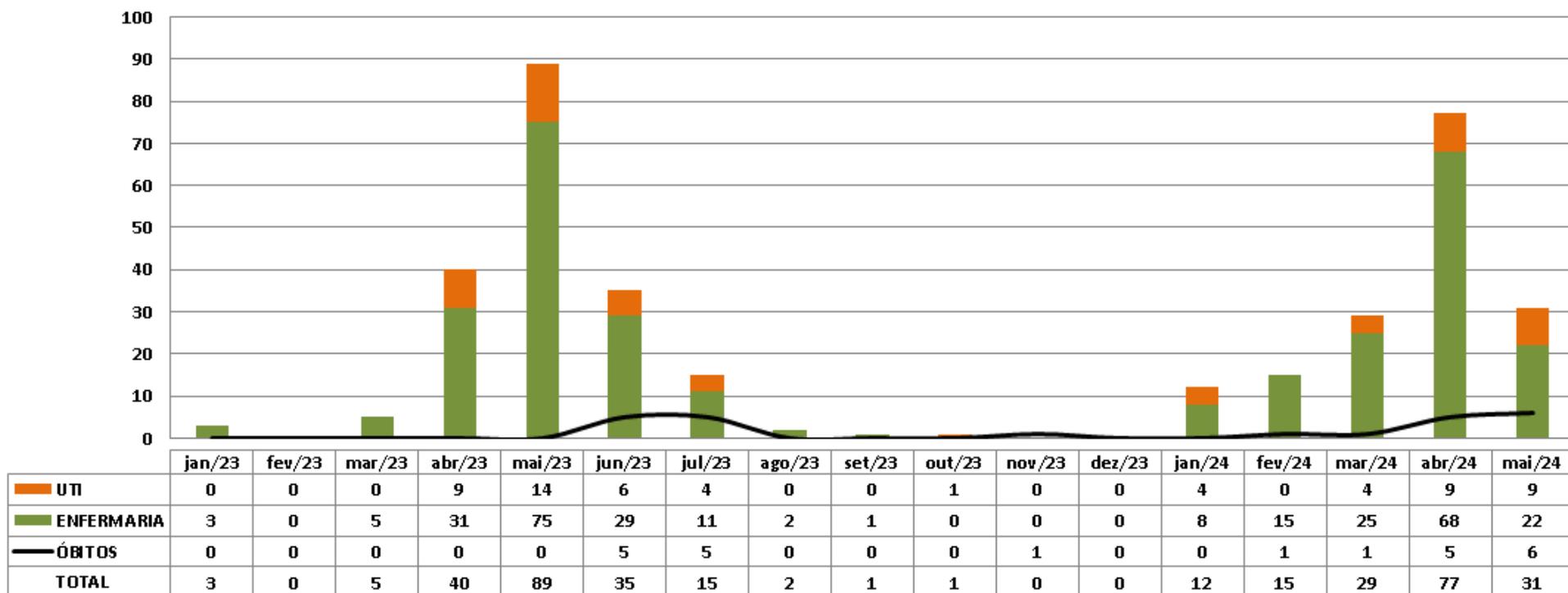
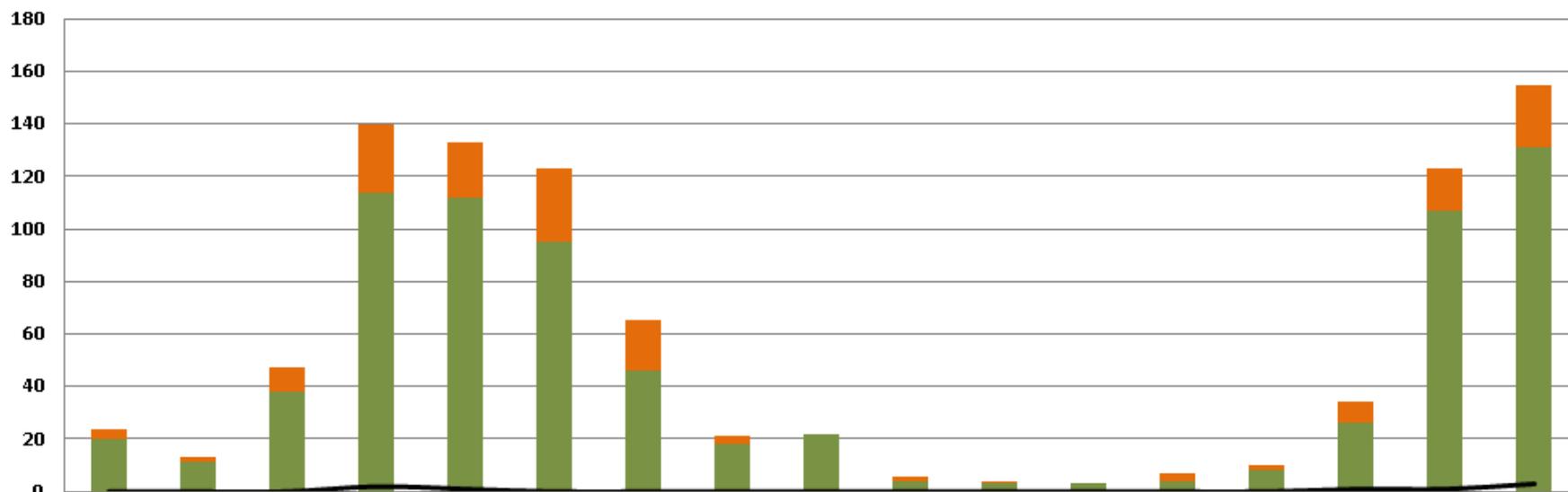


Figura 2- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Influenza, janeiro de 2023 a maio de 2024. HNSC e HCC.

Nº de casos confirmados

### Nº de casos hospitalizados e óbitos por outros vírus respiratórios no HNSC e HCC, 2023 - 2024



|                   | jan/23 | fev/23 | mar/23 | abr/23 | mai/23 | jun/23 | jul/23 | ago/23 | set/23 | out/23 | nov/23 | dez/23 | jan/24 | fev/24 | mar/24 | abr/24 | mai/24 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>UTI</b>        | 4      | 2      | 9      | 26     | 21     | 28     | 19     | 3      | 0      | 2      | 1      | 0      | 3      | 2      | 8      | 16     | 24     |
| <b>ENFERMARIA</b> | 20     | 11     | 38     | 114    | 112    | 95     | 46     | 18     | 22     | 4      | 3      | 3      | 4      | 8      | 26     | 107    | 131    |
| <b>ÓBITOS</b>     | 0      | 0      | 0      | 2      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      | 3      |
| <b>TOTAL</b>      | 24     | 13     | 47     | 140    | 133    | 123    | 65     | 21     | 22     | 6      | 4      | 3      | 7      | 10     | 34     | 123    | 155    |

Figura 3- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por outros vírus respiratórios, janeiro de 2023 a maio de 2024. HNSC e HCC.

Tabela 1- Variação mensal do número casos e óbitos confirmados para Covid-19.

| COVID-19       |                     |                    |                           |                              |                            |                      |                     |                            |                               |                             |
|----------------|---------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|                | Casos em Abril/2024 | Casos em Maio/2024 | Variação mensal casos (%) | Casos acumulados em 2024 (n) | % Casos acumulados em 2024 | Óbitos em Abril/2023 | Óbitos em Maio/2024 | Variação mensal óbitos (%) | Óbitos acumulados em 2024 (n) | % Óbitos acumulados em 2024 |
| 0 a 9 anos     | 28                  | 1                  | -96,4                     | 89                           | 31,3                       | 0                    | 0                   | -                          | 0                             | 0                           |
| 10 a 19 anos   | 1                   | 1                  | 0,0                       | 8                            | 2,8                        | 0                    | 0                   | -                          | 0                             | 0                           |
| 20 a 59 anos   | 4                   | 2                  | -50,0                     | 53                           | 18,7                       | 0                    | 1                   | -                          | 1                             | 6,7                         |
| 60 anos e mais | 18                  | 3                  | -83,3                     | 134                          | 47,2                       | 0                    | 0                   | -                          | 14                            | 93,3                        |
| <b>Total</b>   | <b>51</b>           | <b>7</b>           | <b>-86,3</b>              | <b>284</b>                   | <b>100,0</b>               | <b>0</b>             | <b>1</b>            | <b>0,0</b>                 | <b>15</b>                     | <b>100,0</b>                |

Tabela 2- Variação mensal do número casos e óbitos confirmados para Influenza.

| INFLUENZA      |                     |                    |                           |                              |                            |                      |                     |                            |                               |                             |
|----------------|---------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|                | Casos em Abril/2024 | Casos em Maio/2024 | Variação mensal casos (%) | Casos acumulados em 2024 (n) | % Casos acumulados em 2024 | Óbitos em Abril/2023 | Óbitos em Maio/2024 | Variação mensal óbitos (%) | Óbitos acumulados em 2024 (n) | % Óbitos acumulados em 2024 |
| 0 a 9 anos     | 33                  | 10                 | -69,7                     | 57                           | 34,8                       | 0                    | 0                   | -                          | 0                             | 0                           |
| 10 a 19 anos   | 4                   | 2                  | -50,0                     | 9                            | 5,5                        | 0                    | 0                   | -                          | 0                             | 0                           |
| 20 a 59 anos   | 11                  | 4                  | -63,6                     | 26                           | 15,9                       | 0                    | 2                   | -                          | 2                             | 0                           |
| 60 anos e mais | 29                  | 15                 | -48,3                     | 72                           | 43,9                       | 5                    | 4                   | -20,0                      | 11                            | 84,6                        |
| <b>Total</b>   | <b>77</b>           | <b>31</b>          | <b>-59,7</b>              | <b>164</b>                   | <b>100,0</b>               | <b>5</b>             | <b>6</b>            | <b>20,0</b>                | <b>13</b>                     | <b>84,6</b>                 |

Tabela 3- Variação mensal do número casos e óbitos confirmados para outros vírus respiratórios.

| OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS |                     |                    |                           |                              |                            |                      |                     |                            |                               |                             |
|----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|                            | Casos em Abril/2024 | Casos em Maio/2024 | Variação mensal casos (%) | Casos acumulados em 2024 (n) | % Casos acumulados em 2024 | Óbitos em Abril/2023 | Óbitos em Maio/2024 | Variação mensal óbitos (%) | Óbitos acumulados em 2024 (n) | % Óbitos acumulados em 2024 |
| 0 a 9 anos                 | 119                 | 143                | 20,2                      | 311                          | 94,5                       | 1                    | 1                   | 0                          | 3                             | 60,0                        |
| 10 a 19 anos               | 0                   | 0                  | -                         | 0                            | 0,0                        | 0                    | 0                   | -                          | 0                             | 0,0                         |
| 20 a 59 anos               | 1                   | 4                  | 300,0                     | 6                            | 1,8                        | 0                    | 0                   | -                          | 0                             | 0,0                         |
| 60 anos e mais             | 3                   | 8                  | 166,7                     | 12                           | 3,6                        | 0                    | 2                   | -                          | 2                             | 40,0                        |
| <b>Total</b>               | <b>123</b>          | <b>155</b>         | <b>26,0</b>               | <b>329</b>                   | <b>100,0</b>               | <b>1</b>             | <b>3</b>            | <b>200</b>                 | <b>5</b>                      | <b>100,0</b>                |

Responsável pelo Informe: Carina Guedes Ramos

Responsável Técnica: Ivana Rosângela dos Santos Varella