



Abril de 2024

Grupo Hospitalar Conceição

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA/HNSC-HCC

Base de dados exportada no dia 15/05/2024

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** em abril de 2024 (figura 1). Houve redução do número de casos em abril em relação a março em todas as faixas etárias. Os óbitos ocorreram em maiores de 60 anos, houve redução do número de óbitos em abril (tabela 1).
- ✓ Observa-se aumento do número de casos confirmados por **Influenza** em abril de 2024 com predomínio nas faixas etárias de 0 a 9 anos e maiores de 60 anos (figura 2). Houve aumento de óbitos em abril em maiores de 60 anos (tabela 2).
- ✓ Observa-se aumento dos casos confirmados por **outros vírus respiratórios** em abril de 2024, todos os casos identificados foram por vírus sincicial respiratório (figura 3). Houve aumento do número de casos em abril em relação a março, principalmente na faixa etária de 0 a 9 anos. Houve 3 óbitos em março e abril de 2024: 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 mese de idade, institucionalizada
- ✓ Houve 3 casos de coinfeção Covid-19 e influenza A não subtipado, 2 casos Covid-19 e influenza A H3N2 e 30 casos de Covid-19 e VSR. Houve 7 casos de coinfeção Influenza A e VSR.

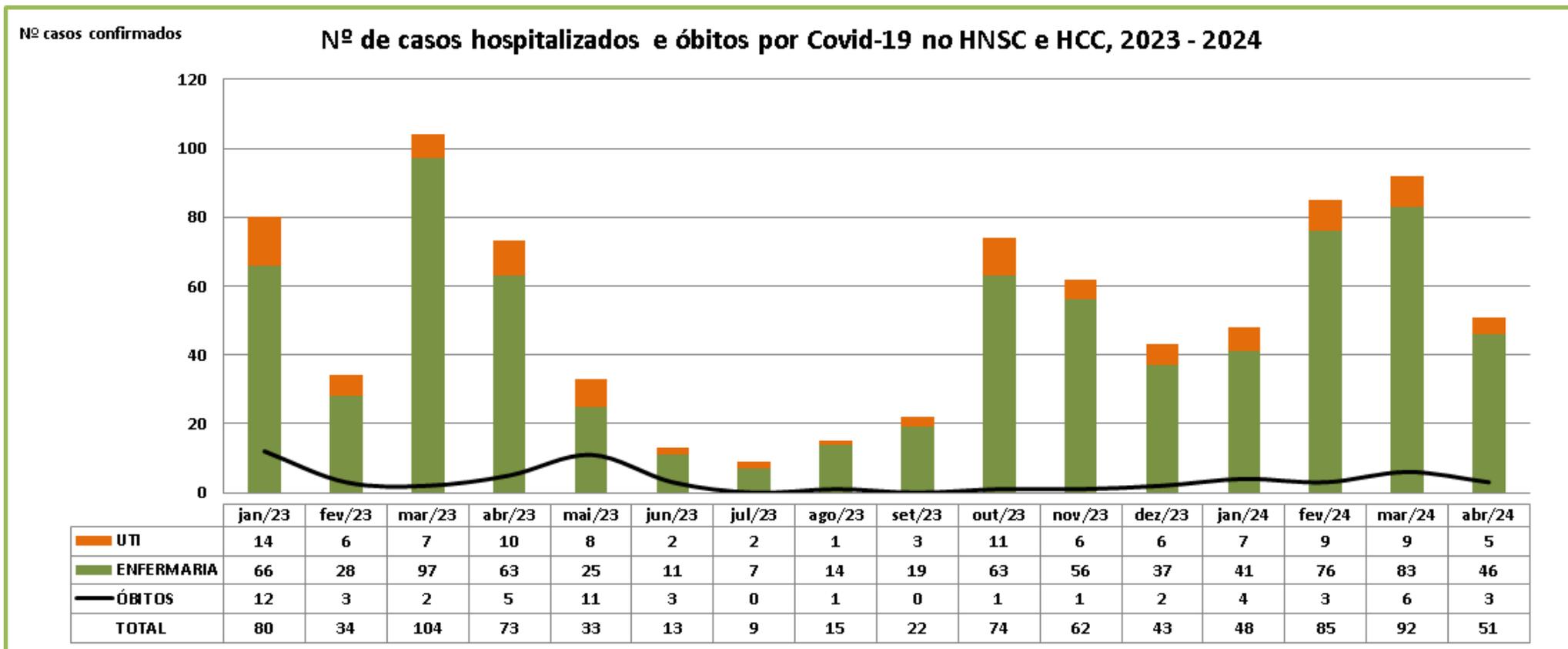


Figura 1- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Covid-19, janeiro de 2023 a abril de 2024. HNSC e HCC.

Nº de casos confirmados

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

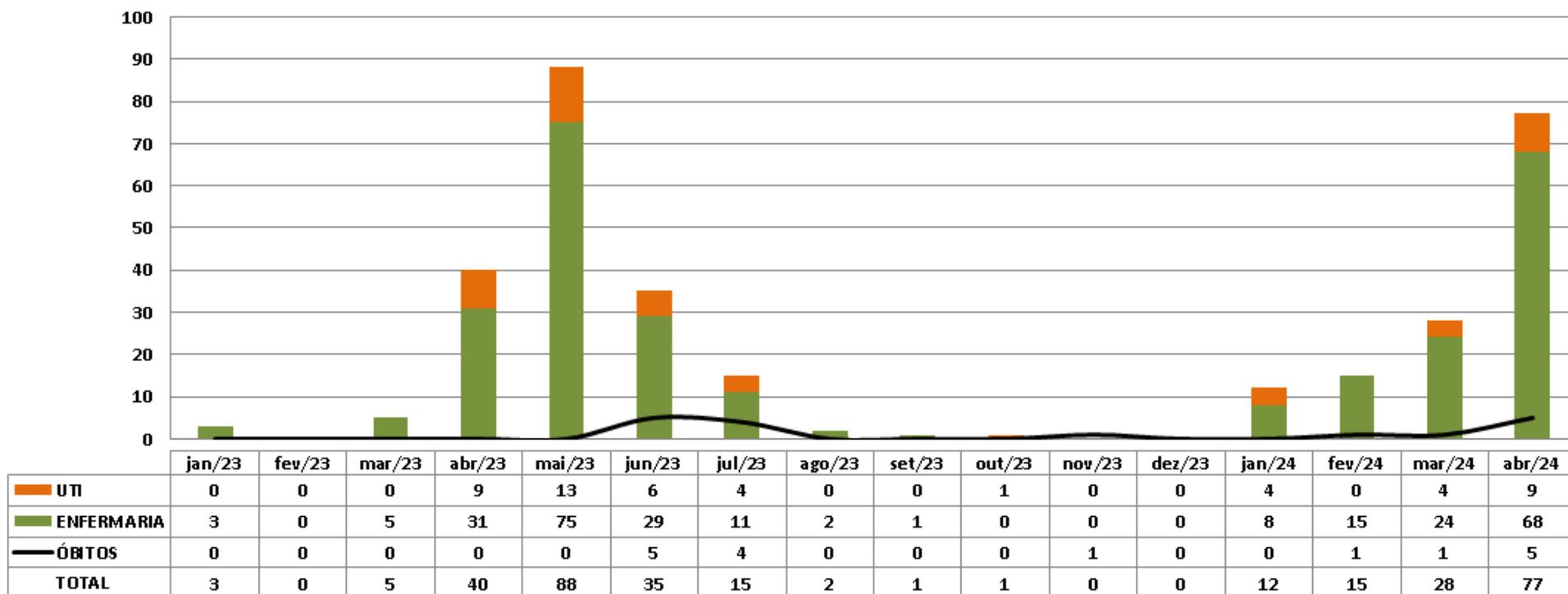
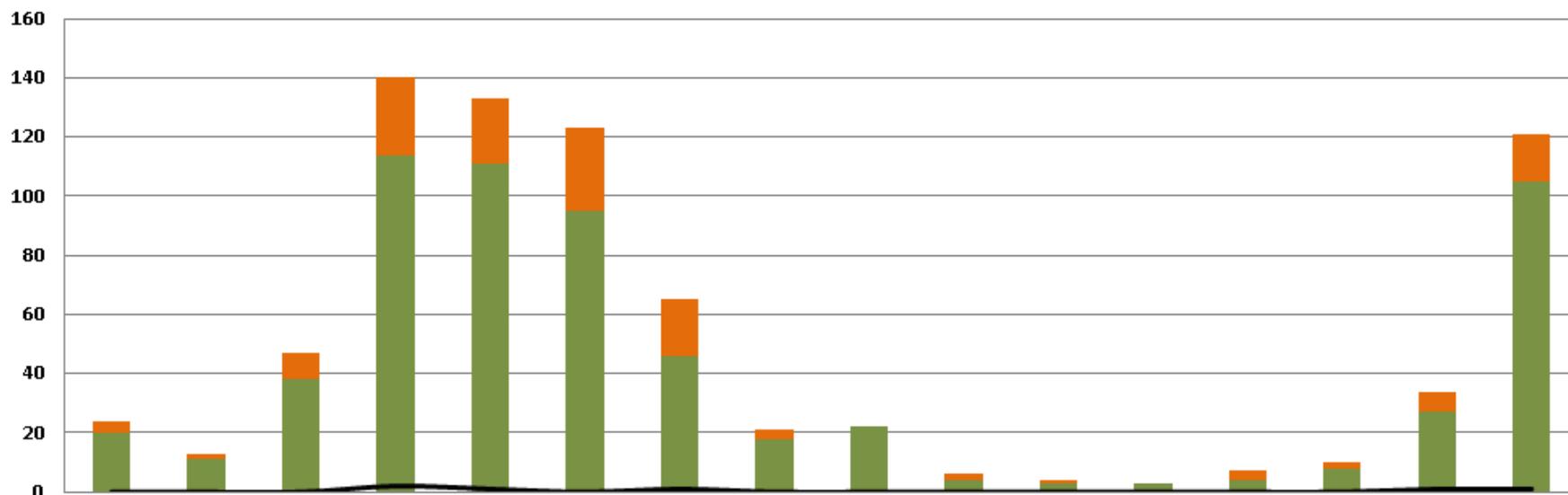


Figura 2- Número de casos hospitalizados em UTI e enfermaria e óbitos por Influenza, janeiro de 2023 a abril de 2024. HNSC e HCC.

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
UTI	4	2	9	26	22	28	19	3	0	2	1	0	3	2	7	16
ENFERMARIA	20	11	38	114	111	95	46	18	22	4	3	3	4	8	27	105
ÓBITOS	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	24	13	47	140	133	123	65	21	22	6	4	3	7	10	34	121

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

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

COVID-19										
	Casos em Março/2024	Casos em Abril/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Março/2023	Óbitos em Abril/2024	Variação mensal óbitos(%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	30	28	-6,7	88	31,9	0	0	-	0	0
10 a 19 anos	4	1	-75,0	7	2,5	0	0	-	0	0
20 a 59 anos	18	4	-77,8	50	18,1	0	0	-	1	6,3
60 anos e mais	40	18	-55,0	131	47,5	6	3	-50,0	15	93,8
Total	92	51	-44,6	276	100,0	6	3	-50,0	16	100,0

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

INFLUENZA										
	Casos em Março/2024	Casos em Abril/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Março/2023	Óbitos em Abril/2024	Variação mensal óbitos(%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	7	34	385,7	48	36,4	0	0	-	0	0
10 a 19 anos	1	4	300,0	7	5,3	0	0	-	0	0
20 a 59 anos	4	11	175,0	21	15,9	0	0	-	0	0
60 anos e mais	16	28	75,0	56	42,4	1	5	400,0	7	100,0
Total	28	77	175,0	132	100,0	1	5	400,0	7	100,0

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

OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS										
	Casos em Março/2024	Casos em Abril/2024	Variação mensal casos (%)	Casos acumulados em 2024 (n)	% Casos acumulados em 2024	Óbitos em Março/2023	Óbitos em Abril/2024	Variação mensal óbitos(%)	Óbitos acumulados em 2024 (n)	% Óbitos acumulados em 2024
0 a 9 anos	33	118	257,6	167	97,1	1	1	0	2	100,0
10 a 19 anos	0	0	-	0	0,0	0	0	-	0	0
20 a 59 anos	0	1	-	2	1,2	0	0	-	0	0
60 anos e mais	1	2	100,0	3	1,7	0	0	-	0	0
Total	34	121	255,9	172	100,0	1	1	0	2	100,0

Responsável pelo Informe: Carina Guedes Ramos

Responsável Técnica: Ivana Rosângela dos Santos Varella