

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

## Perfil de Morbimortalidade do Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia

Janeiro a dezembro de 2023.

Aparecida de Goiânia, 04 de janeiro de 2024.



SES  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde



## **DIRETORA GERAL**

Flavia Fernanda Rosemberg Laukenickas

## **DIRETORA TÉCNICA**

Dandara Ferreira de Almeida Oliveira

## **EQUIPE DO NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA**

Évellin Cândido de Assis Rodrigues

Nathalia Alves Silva Amorim

Sara Christielly Leão Rodrigues Martins

## **ELABORAÇÃO**

Évellin Cândido de Assis Rodrigues

Coordenadora NHE

## **APROVAÇÃO**

Flavia Fernanda Rosemberg Laukenickas

## **EDIÇÃO Nº 06/2023**

## **COMPETÊNCIA**

Janeiro – dezembro de 2023.

## INTRODUÇÃO

O Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia Cairo Louzada (HEAPA) é uma unidade que atende pacientes de média e alta complexidade, funciona 24 horas, todos os dias da semana e é porta aberta, ou seja, recebe pacientes em livre demanda.

Possui 102 leitos, sendo eles 71 de internação (clínica e cirúrgica), 4 box de reanimação e 1 sala vermelha, 14 leitos de observação, 7 leitos/dia e 10 leitos de UTI adulto. O hospital conta com diversos tipos de atendimentos cirúrgicos, como ortopedia, cirurgia geral, vascular, bucomaxilo, e atendimento clínicos/ambulatoriais como clínica geral, entre outros.

A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre a execução de ações de vigilância epidemiológica como uma das atribuições do Sistema Único de Saúde (SUS) e define a Vigilância Epidemiológica como um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual e coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças e agravos.

O ambiente hospitalar é uma importante fonte para a notificação das doenças de notificação compulsórias, principalmente os casos mais graves, e a investigação epidemiológica desses casos pode demonstrar o surgimento de novas doenças ou mudanças na história natural de uma doença ou no seu comportamento epidemiológico, com impacto para a saúde pública no País.

## OBJETIVO

O objetivo desse boletim é descrever o perfil de morbimortalidade do Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia nos meses de janeiro a dezembro de 2023.

## MÉTODOS

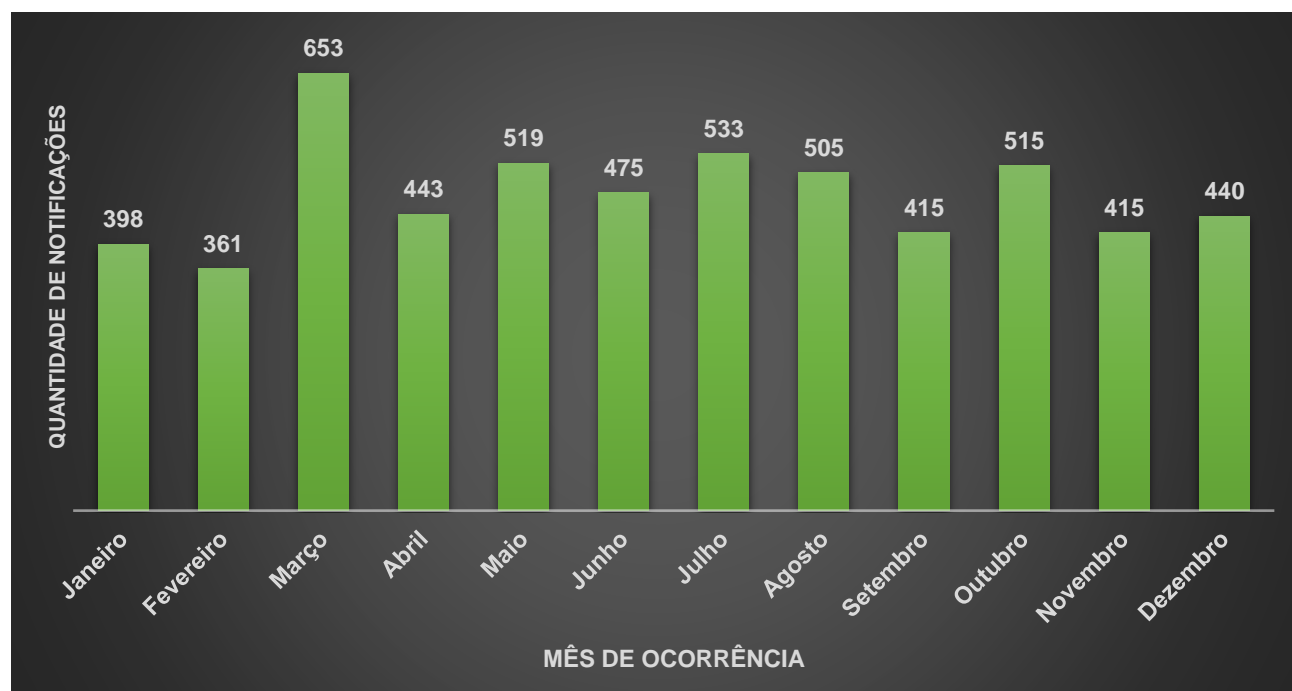
Trata-se de um estudo descritivo, produzido com os dados obtidos das notificações de doenças e agravos de notificação compulsória e dos óbitos ocorridos entre janeiro e dezembro de 2023. A coleta de dados foi gerada através de planilhas de controle interno do NHE e da

Comissão de Óbitos do HEAPA. As planilhas de doenças e agravos são alimentadas diariamente à medida que são realizadas as notificações nos sistemas.

Em relação aos óbitos, as planilhas são preenchidas sempre que há óbitos na unidade, contendo informações retiradas das declarações de óbitos e dos formulários internos que são encaminhados ao SVO ou IML, e também por meio de prontuário eletrônico via MV PEP.

## RESULTADOS

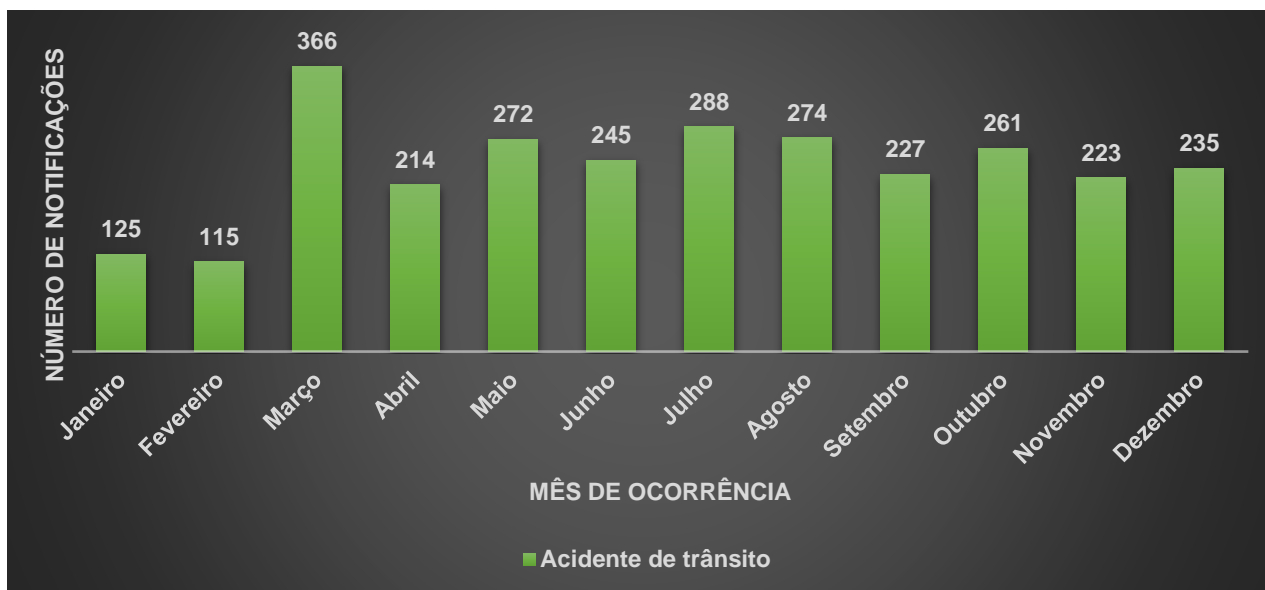
**Figura 1: Número de doenças e agravos notificados de janeiro a dezembro de 2023.**



**Fonte:** Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

No ano de 2023 o total de notificações realizadas no Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia – HEAPA foi 5672, conforme é observado na figura 1, o mês de março apresentou o maior quantitativo de notificações realizadas. A média de notificações do ano é de 472,6. Desse total, os acidentes de trânsito ocorreram em maior quantidade em todos os meses do ano, ficando com um total de 2845 notificações, 50,1% do total realizado.

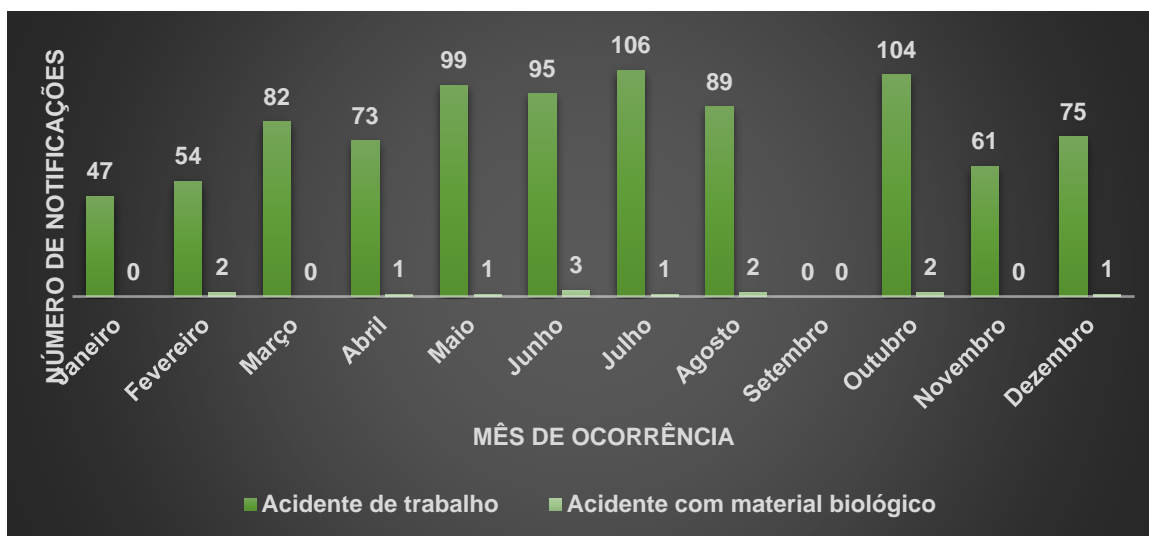
**Figura 2: Notificações de acidentes de trânsito de janeiro a dezembro de 2023.**



Fonte: Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

Conforme se observa na figura 2, o mês de março apresentou o maior quantitativo de notificações de trânsito realizadas. O número de casos de acidentes de trânsito representou uma parcela importante nas notificações em todos os meses do ano analisado.

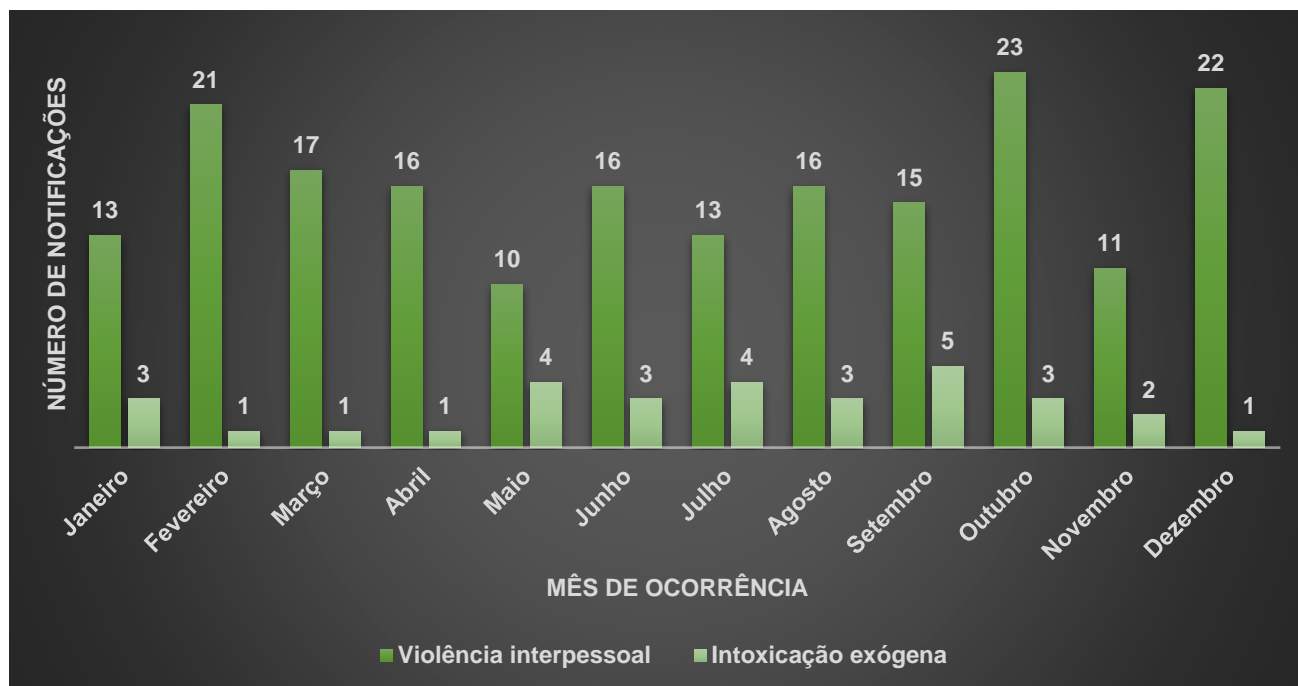
**Figura 3: Notificações de acidentes de trabalho e acidentes com material biológico de janeiro a dezembro de 2023.**



Fonte: Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

De acordo com a figura 3, os casos de acidentes de trabalho representaram 885 do total de notificações realizadas no período – 15,6%. Os acidentes com material biológico tiveram pouca ocorrência no período analisado, somaram-se 13 casos ao longo do ano – 0,23%.

**Figura 4: Notificações de violências e intoxicação exógena de janeiro a dezembro de 2023.**



**Fonte:** Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

De acordo com a figura 4, os casos notificados de violência interpessoal/autoprovocada representaram um total de 193 casos, ou 3,4% dos casos notificados no ano.

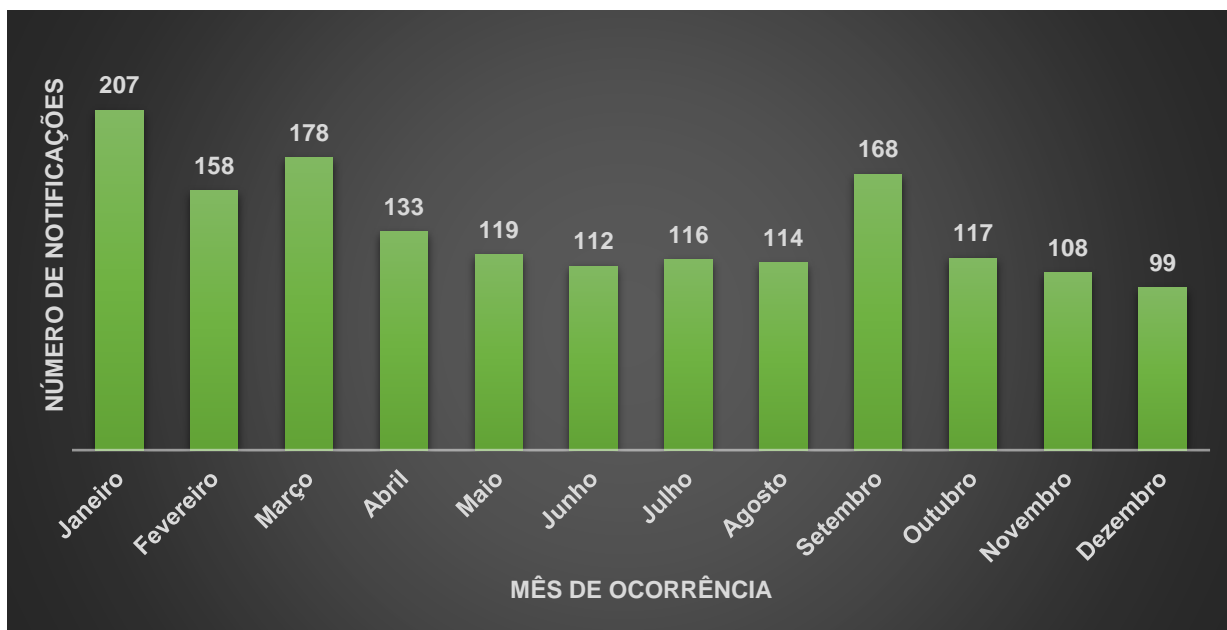
As notificações relacionadas a intoxicação exógena somaram 31 casos – 0,54% do total de notificações realizadas no ano de 2023.

**Figura 5: Tabela de doenças notificadas de janeiro a dezembro de 2023.**

|                                | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maior | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|--------------------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| Acidente com animal peçonhento | 0       | 0         | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0      | 0        | 0       | 0        | 0        |
| Adenovírus                     | 0       | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0        | 0       | 1        | 0        |
| Atendimento antirrábico        | 2       | 4         | 3     | 2     | 3     | 0     | 2     | 3      | 0        | 1       | 1        | 2        |
| Chagas                         | 0       | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0        | 0       | 0        | 1        |
| Chikungunya                    | 0       | 0         | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0        | 0       | 1        | 0        |
| Dengue                         | 1       | 5         | 5     | 3     | 4     | 0     | 1     | 1      | 0        | 2       | 3        | 3        |
| Dermatose ocupacional          | 0       | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 0        | 0       | 0        | 0        |
| Febre amarela                  | 0       | 0         | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0      | 0        | 0       | 0        | 0        |
| HIV/AIDS                       | 0       | 1         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0        | 0       | 1        | 1        |
| Leishmaniose visceral          | 0       | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0        | 0       | 1        | 0        |
| Leptospirose                   | 0       | 0         | 0     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0      | 0        | 0       | 1        | 0        |
| LER/DORT                       | 0       | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      | 0        | 1       | 0        | 0        |
| Malária                        | 0       | 0         | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0        | 0       | 0        | 0        |
| Sífilis                        | 0       | 0         | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0        | 1       | 0        | 0        |
| Tuberculose                    | 0       | 0         | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2      | 0        | 0       | 1        | 0        |
| Zika vírus                     | 0       | 0         | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0        | 0       | 0        | 0        |

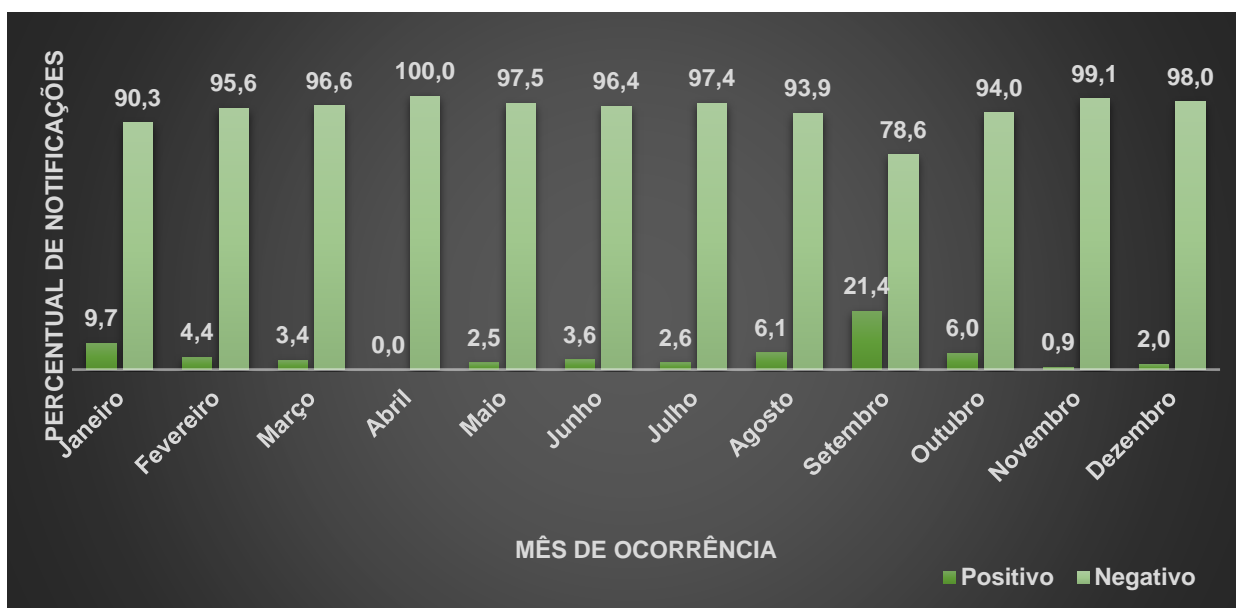
Fonte: Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

**Figura 6: Percentual de notificações de Covid de janeiro a dezembro de 2023**



Fonte: Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

**Figura 7: Percentual de resultados obtidos de Covid notificados de janeiro a dezembro de 2023.**

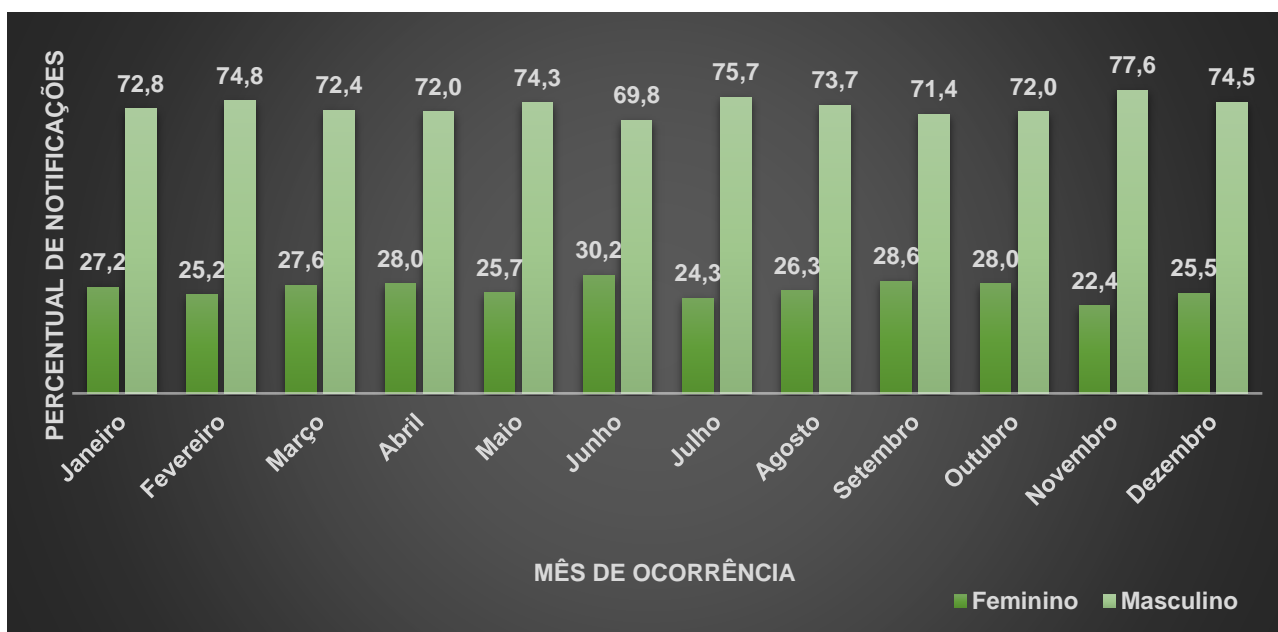


Fonte: Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan



As notificações de Covid-19 somaram 1629 no ano de 2023 conforme apresentado na figura 6. Os casos positivos representaram 5,9% desse quantitativo conforme a figura 7. Os meses com maior quantidade de notificações foram janeiro, março e setembro.

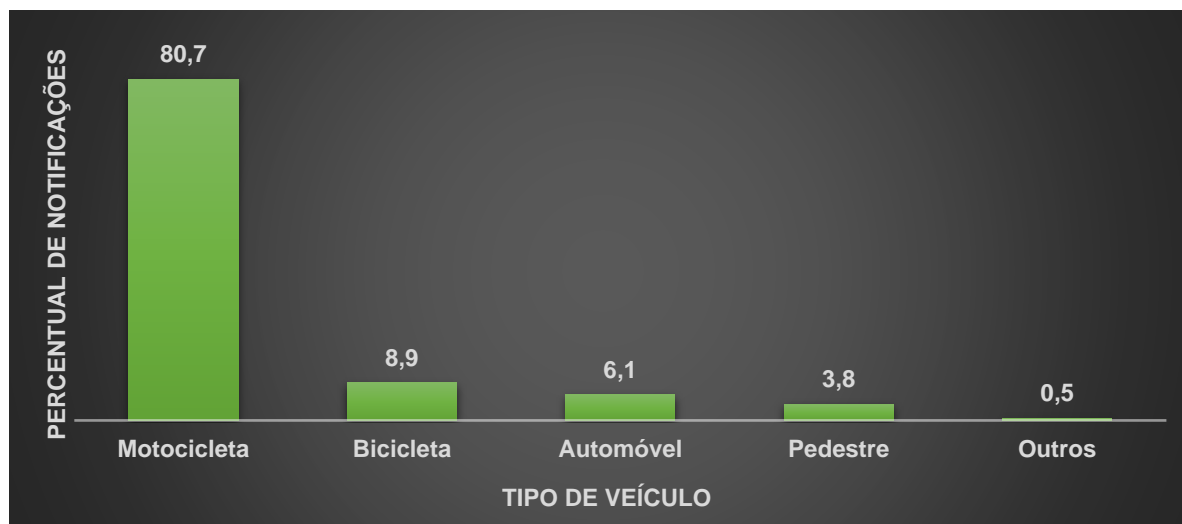
**Figura 8: Percentual de notificações de acidente de trânsito segundo o sexo de janeiro a dezembro de 2023.**



**Fonte:** Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

As notificações de acidentes de trânsito tiveram a sua maioria no sexo masculino conforme pode ser notado na figura 8. Do total de 2845 casos notificados, 73,4% são do sexo masculino.

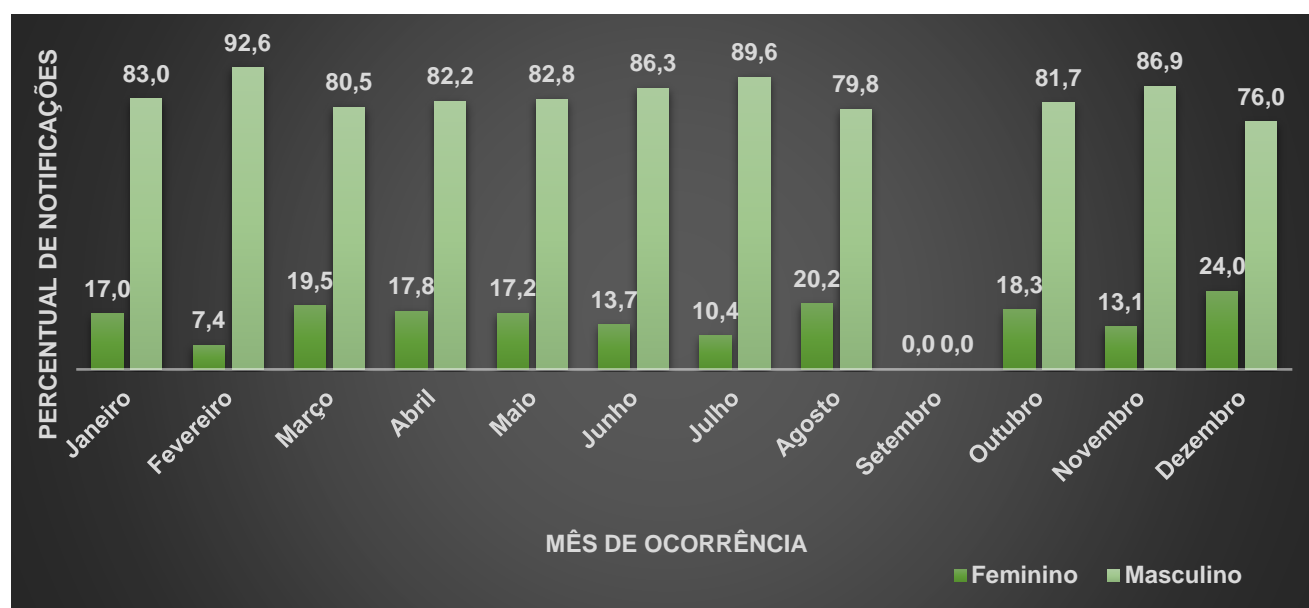
**Figura 9: Percentual de notificações de acidentes de trânsito de acordo com o tipo de veículo envolvido de janeiro a dezembro de 2023.**



**Fonte:** Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

Os acidentes com motocicleta representam 80,7% do total de todas as notificações realizadas no ano analisado. Em segundo lugar estão os acidentes envolvendo bicicletas, com 8,9% dos casos.

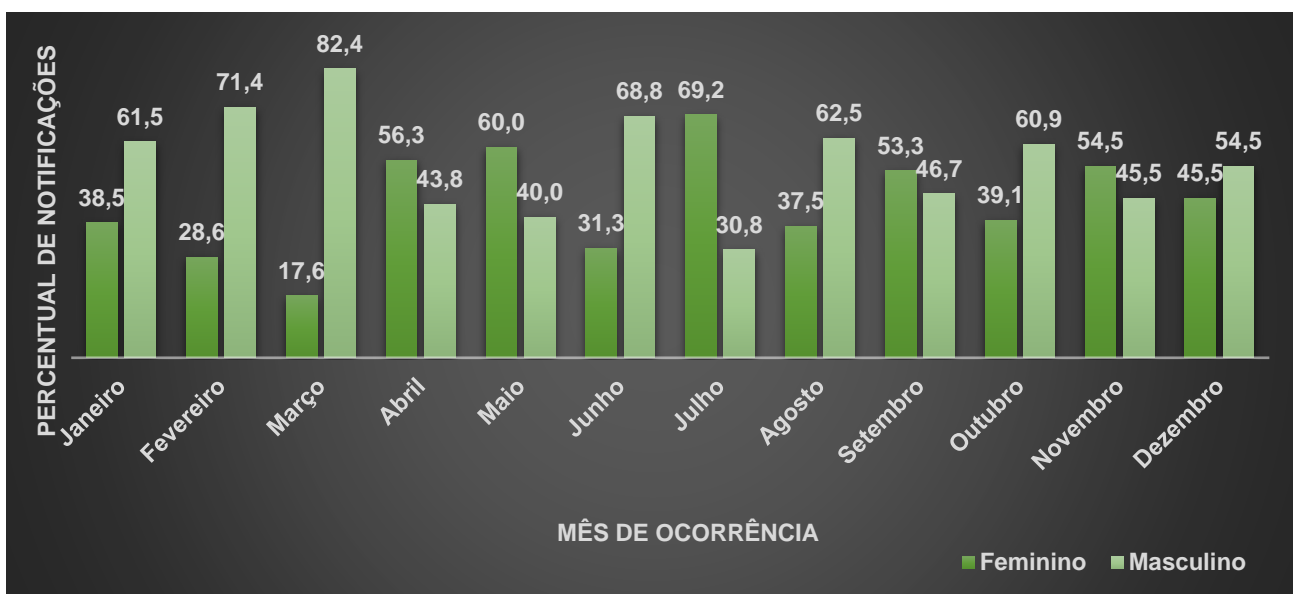
**Figura 10: Percentual de notificações de acidentes de trabalho segundo o sexo de janeiro a dezembro de 2023.**



**Fonte:** Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

Conforme a figura 10, os acidentes de trabalho ao longo do ano totalizaram 885 casos, com predominância de ocorrência no sexo masculino. Estes representaram 83,6% do total de casos notificados. No mês de setembro não há dados, pois, o setor estava com número reduzido de profissionais devido férias, porém as notificações desse mês foram realizadas nos meses seguintes.

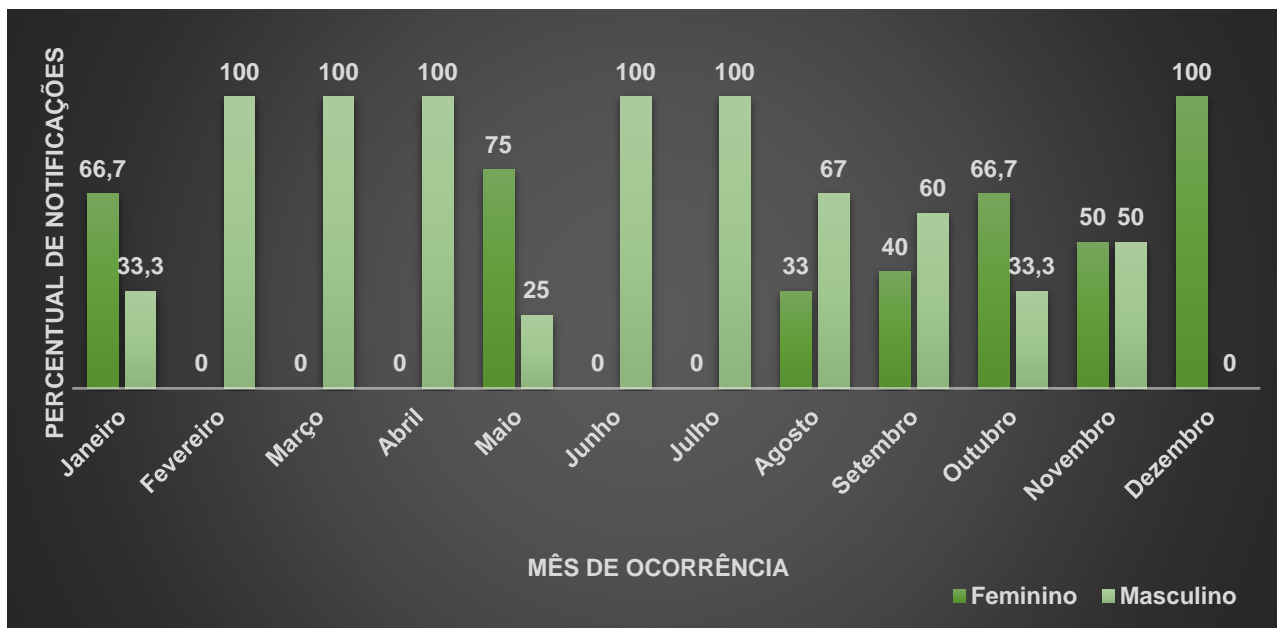
**Figura 11: Percentual de notificações de violências segundo o sexo de janeiro a dezembro de 2023.**



**Fonte:** Planilhas NHE / e-SUS notifica / Sinan

A figura 11 apresenta os casos notificados de violências interpessoal / autoprovocada. Tivemos um total de 193 casos registrados através das notificações – representando 3,4% do total das notificações do ano. Desse total 42,5% foram do sexo feminino e 57,5% do sexo masculino.

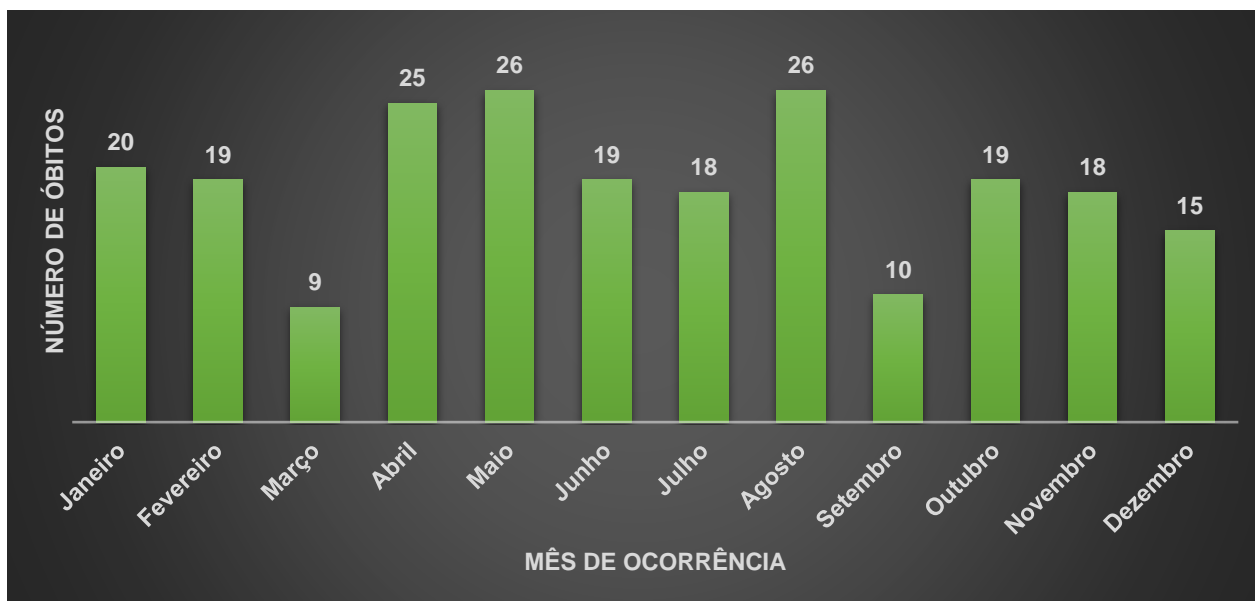
**Figura 12: Percentual de notificações de intoxicação exógena segundo o sexo de janeiro a dezembro de 2023.**



**Fonte:** Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

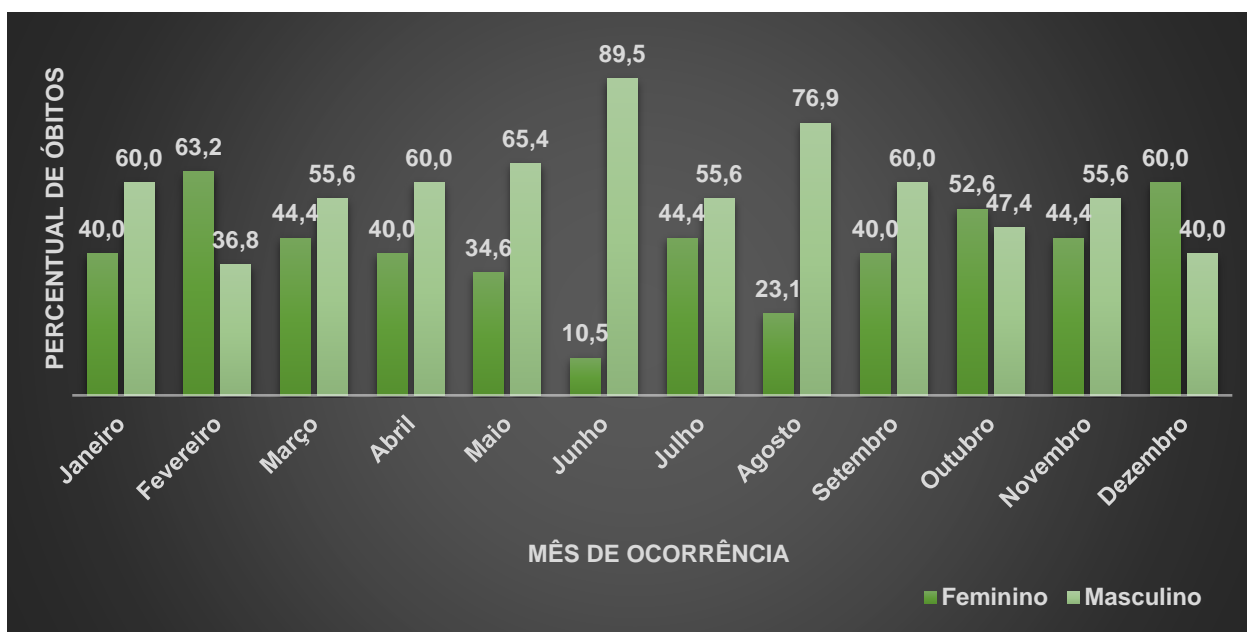
Conforme pode ser observado na figura 12, os casos de intoxicação exógena representaram 0,54% do total de notificações do ano. 61,3% foram notificações do sexo masculino e 38,7% do sexo feminino.

**Figura 13: Número de óbitos por mês de ocorrência de janeiro a dezembro de 2023.**



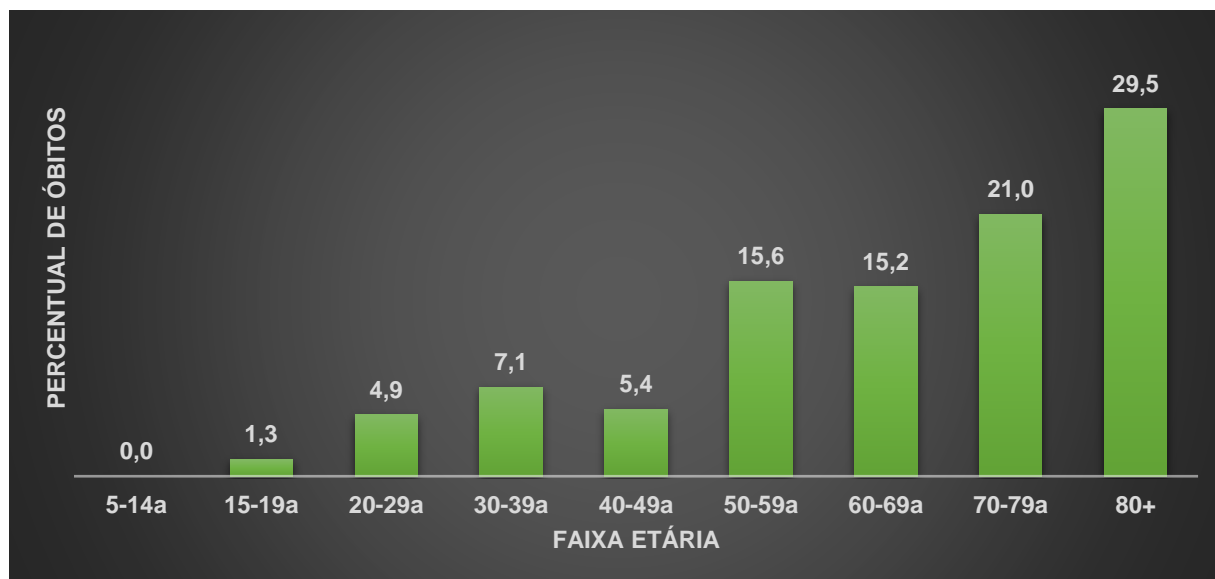
Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

**Figura 14: Percentual de óbitos por sexo de janeiro a dezembro de 2023.**



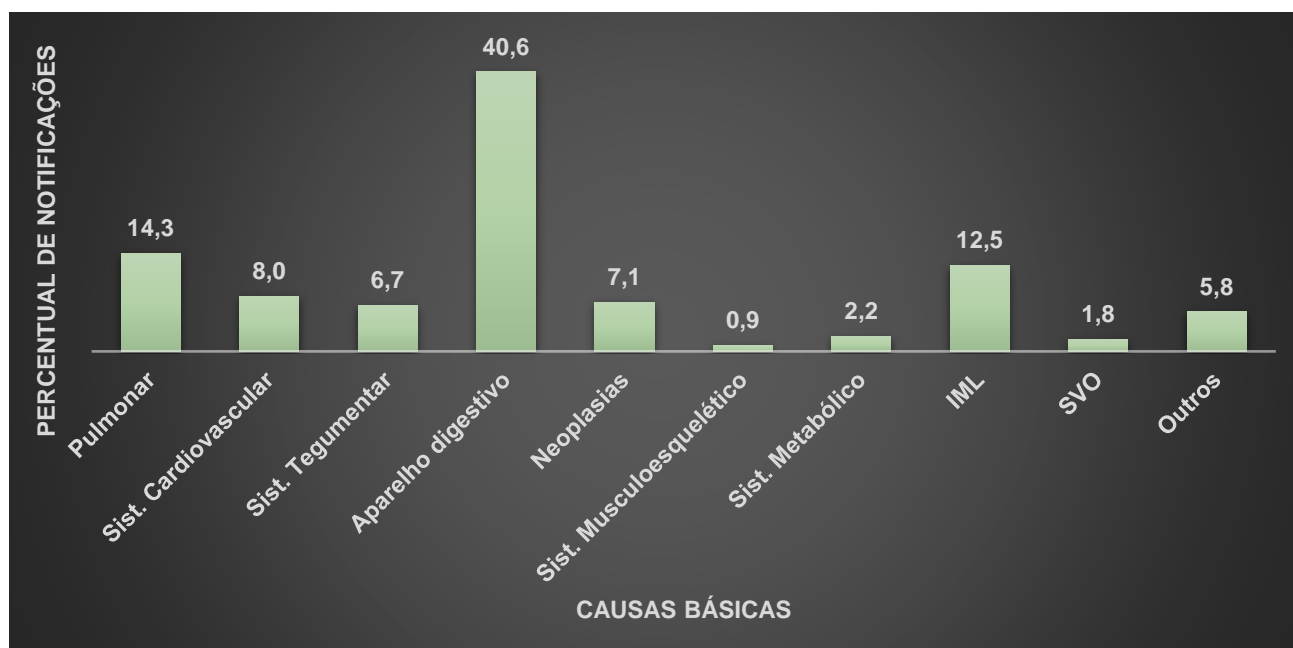
Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

**Figura 15: Percentual de óbitos por faixa etária de janeiro a dezembro de 2023.**



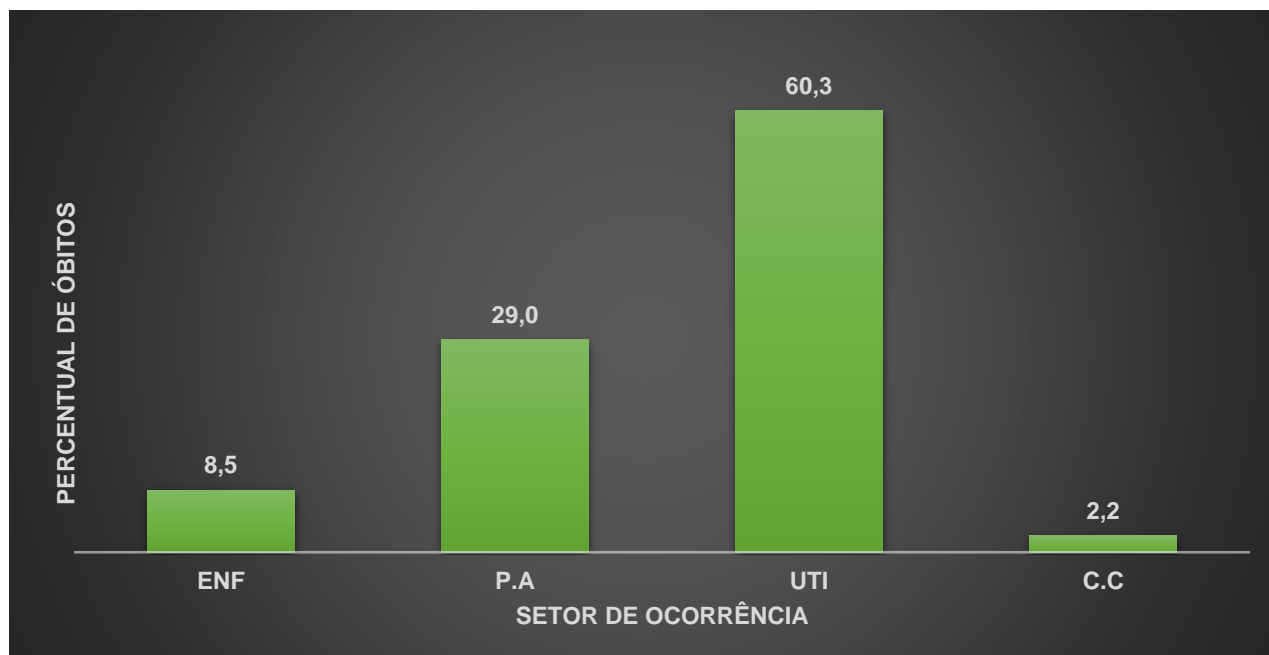
Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

**Figura 16: Percentual de causas básicas dos óbitos entre janeiro a dezembro de 2023.**



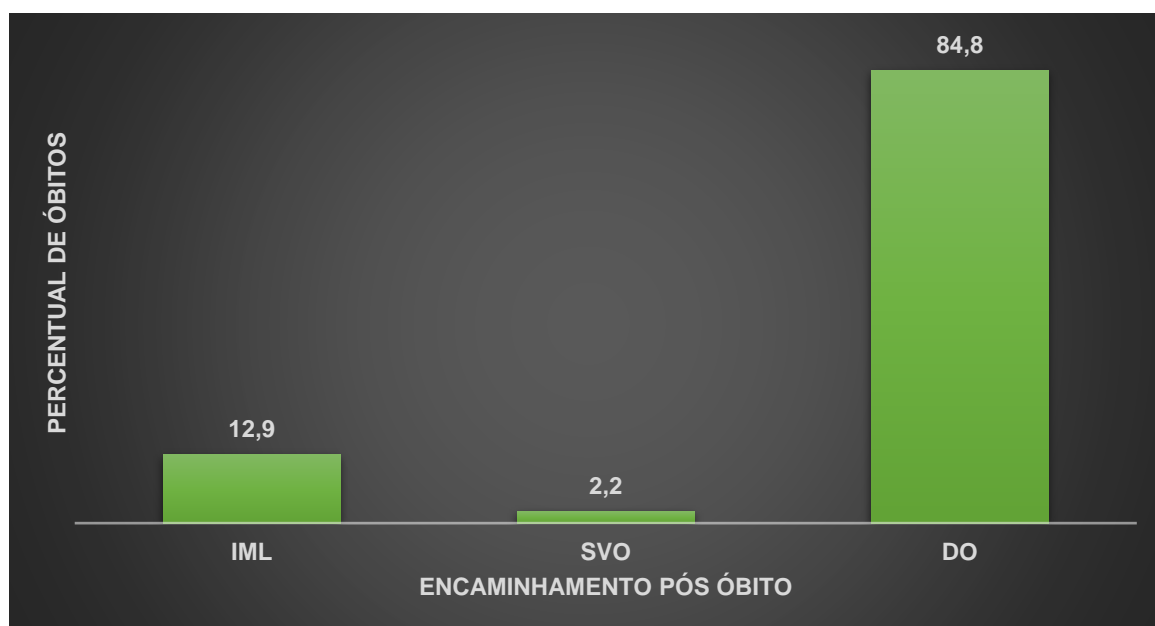
Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

**Figura 17: Percentual de óbitos por local de ocorrência de janeiro a dezembro de 2023.**



Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

**Figura 18: Percentual de encaminhamentos pós óbitos de janeiro a dezembro de 2023.**



Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

## CONCLUSÃO

No período de **janeiro a dezembro de 2023**, o Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia – HEAPA teve um total de 224 óbitos distribuídos conforme apresenta a figura 13. Os meses com maior quantidade de óbitos foram maio e agosto com 26 casos cada um. O mês de março representou a menor quantidade de óbitos – 9 casos.

Quanto a distribuição de óbitos por sexo, observou-se que 40,2% foram do sexo feminino e 59,8% do sexo masculino. O dado detalhado mês a mês pode ser observado na figura 14.

A prevalência de óbitos está na faixa etária de 80 anos acima, com 29,5% do total de óbitos registrados, seguido da faixa etária de 70 a 79 anos, com um total de 21,0% conforme é mostrado na figura 15.

Na análise da causa básica do óbito (figura 16), notou-se uma maior recorrência nas doenças do aparelho digestivo, totalizando 91 óbitos – 40,6%, seguido das doenças pulmonares com 32 casos e 14,3% do total.

O local de maior prevalência dos óbitos foi a Unidade de Terapia Intensiva – UTI, com 60,3%, seguido do Pronto Atendimento – PA, com 29,0% - figura 17.

Em relação ao encaminhamento pós óbito – figura 18, 84,8% foram preenchidas as declarações de óbitos, 12,9% foram encaminhados ao IML e 2,2% encaminhados ao SVO.

Este estudo possibilitará desenvolver ações de melhoria para o atendimento aos casos de doenças e agravos mais prevalentes no hospital, evitando a transmissão de doenças e melhorando os fluxos de atendimento aos agravos. Permitirá o desenvolvimento de ações para a melhoria da qualidade da assistência aos pacientes que apresentam maior gravidade, contribuindo assim para a redução das mortes consideradas evitáveis.



## REFERÊNCIAS

Planilhas de notificações de doenças e agravos de notificação compulsória – NHE;

SINAN, e-SUS notifica;

Relatório de óbitos – Comissão de Óbitos HEAPA;

Planilha de Registro de óbito – NHE;

Planilha de Investigação de Óbito – NHE;

Prontuário eletrônico MV PEP.

---

Évellin Cândido de Assis Rodrigues

Coordenação NHE

---

Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas

Diretoria Geral