

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO | 2023

## HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS DR. VALDEMIRO CRUZ

### DIRETOR GERAL

Luís Henrique Ribeiro Gabriel

### DIRETOR TÉCNICO

Roberto Zonta

## NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA

### EQUIPE

Luzia dos Santos Oliveira

Merentina Gonçalves Santos Andrade

Vanis Correia da Silva

Rafael Enrique Nascimento Nunes

### ELABORAÇÃO

Luzia dos Santos Oliveira

## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE MORTALIDADE

Edição nº: 05|2023

Referência: Janeiro a Maio de 2023

### CONTATO

 (62) 3201-4337

 vigilanciahospitalarhugo@gmail.com

### ENDEREÇO

AV. 31 de março S/N Setor Pedro Ludovico  
Goiânia-Goiás

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

O Hospital de Urgências de Goiânia é uma unidade de saúde Estadual, referência em ortopedia e traumatologia, que tem como missão oferecer assistência ao usuário do SUS, com excelência no atendimento de urgência e emergência, com foco no trauma, de forma sustentável e humanizada, qualificando profissionais na área da saúde, fomentando o ensino e pesquisa.

O hospital funciona todos os dias da semana, 24 horas e conta com 01 Unidade de Pronto Atendimento com leitos de observação e isolamento, 04 Unidades de Terapia Intensiva, 01 Unidade de Ortopedia e Traumatologia, 01 Unidade de Clínica Cirúrgica, 01 Unidade de Clínica Médica e 01 Centro Cirúrgico.

O Núcleo Hospitalar de Epidemiologia (NHE) são unidades intra-hospitalares que tem por objetivo oferecer informações estratégicas para a organização, preparação e resposta do serviço hospitalar no manejo de eventos de interesse à saúde, bem como subsidiar o planejamento e fortalecimento da vigilância em saúde local.

Dentre as atividades realizadas pelos NHE estão a vigilância das Doenças, Agravos e Eventos (DAE) de notificação compulsória, registro e monitoramento das DAE, registro e monitoramento de óbitos ocorridos em âmbito hospitalar, realização de investigações de doenças transmissíveis e de surtos, investigações de óbitos, bem como identificar o perfil dos óbitos ocorridos no âmbito hospitalar.

Os indicadores de mortalidade são usados como uma importante ferramenta para identificar, monitorar, avaliar ações, bem como subsidiar as decisões dos gestores no âmbito de sua competência. Portanto, este boletim traz informações importantes quanto ao perfil dos óbitos ocorridos nesta unidade, no período de janeiro a maio de 2023.

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO | 2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

### OBJETIVO

Descrever o perfil epidemiológico de mortalidade do Hospital de Urgências de Goiás, no período de janeiro a maio de 2023, bem como a avaliação das revisões de óbitos realizadas no mesmo período pela comissão de óbito do hospital e investigações de óbitos.

### METODOLOGIA

Trata-se de um estudo descritivo de abordagem quantitativa, realizado a partir do registro de óbitos e investigações de óbitos realizadas pelo Núcleo Hospitalar de Epidemiologia. Os dados foram extraídos das planilhas do Microsoft® Office Excel onde são registrados os dados dos óbitos ocorridos na instituição. Foram utilizados gráficos e tabelas para demonstrar as informações obtidas para que o leitor tenha maior compreensão dos indicadores.

### RESULTADOS

No Hospital de Urgências de Goiás, de janeiro a maio de 2023 foram registrados a ocorrência de 580 óbitos, observando-se de uma maior frequência nos meses de janeiro e março. A média apresentada nos últimos cinco meses foi de 116 óbitos/mês. Na figura 1 consta a distribuição dos óbitos por mês, bem como a comparação dos dados com o ano anterior. A média diária de maio foi de 3,5 óbitos/dia, sendo a mesma média/diária registrada no mês de abril.

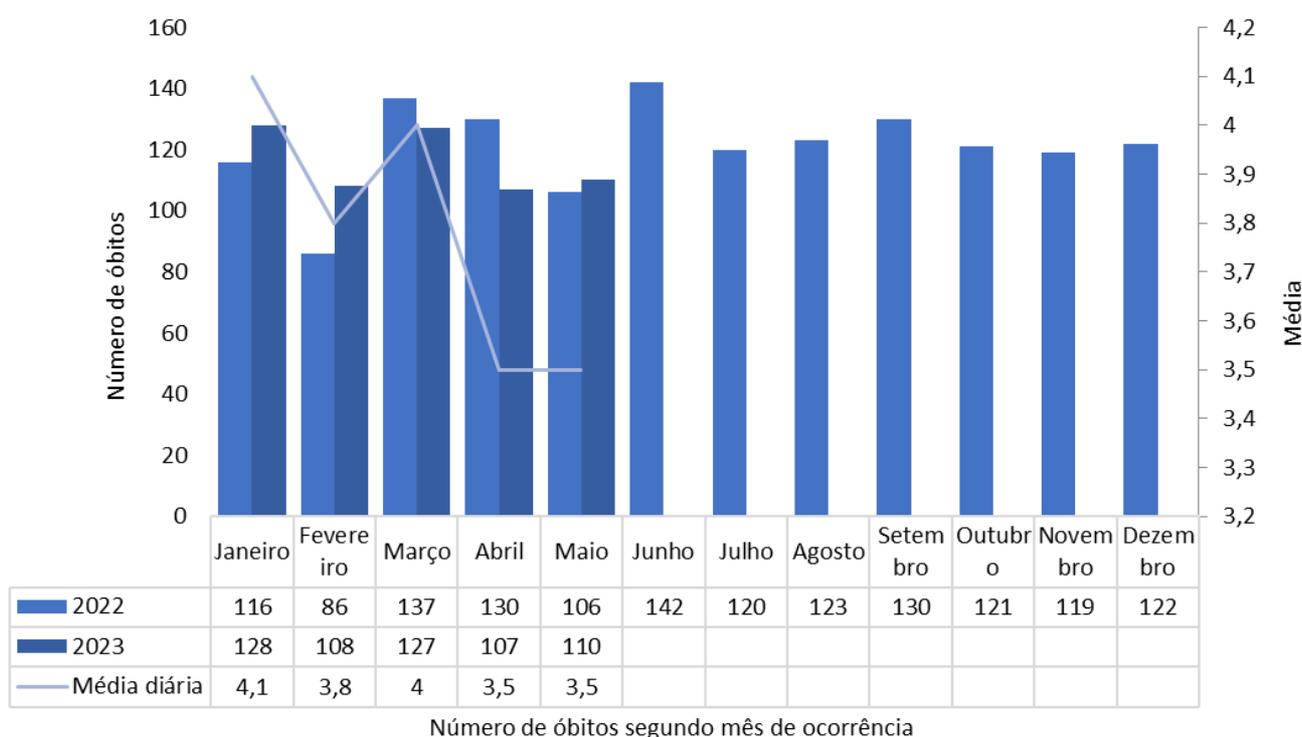
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Figura 1. Número de óbitos de 2022, e média diária e número de óbitos segundo mês de ocorrência, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



Referente ao número de óbitos segundo local de ocorrência observou-se que 60,2% dos óbitos ocorreram nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI), seguidos de 39,8% de óbitos ocorridos em enfermarias e emergências. Já óbitos segundo unidade de ocorrência, no mês de maio observou-se uma maior frequência na UTI III (21,8%), seguido de 17,3% de óbitos ocorridos na UTI II. Pode-se verificar que no mês de maio a emergência apresentou redução de óbitos, enquanto na clínica médica este número mostrou-se elevado quando comparado ao mês de abril. Nas figura 2 e 3 consta a distribuição mensal destes dados.

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO | 2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Figura 2. Proporção de óbitos segundo local de ocorrência, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

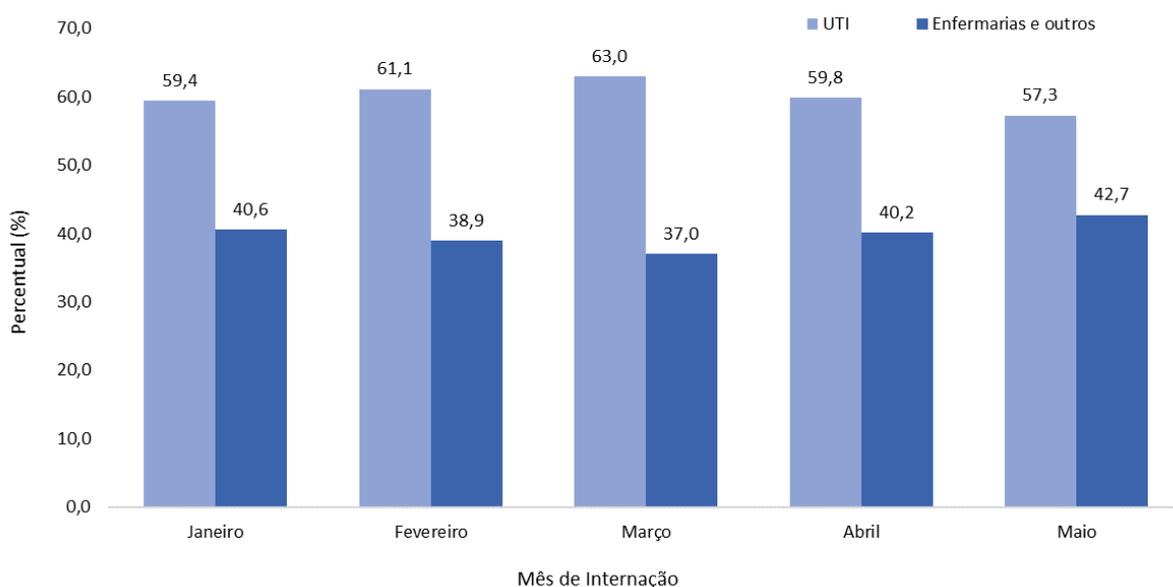
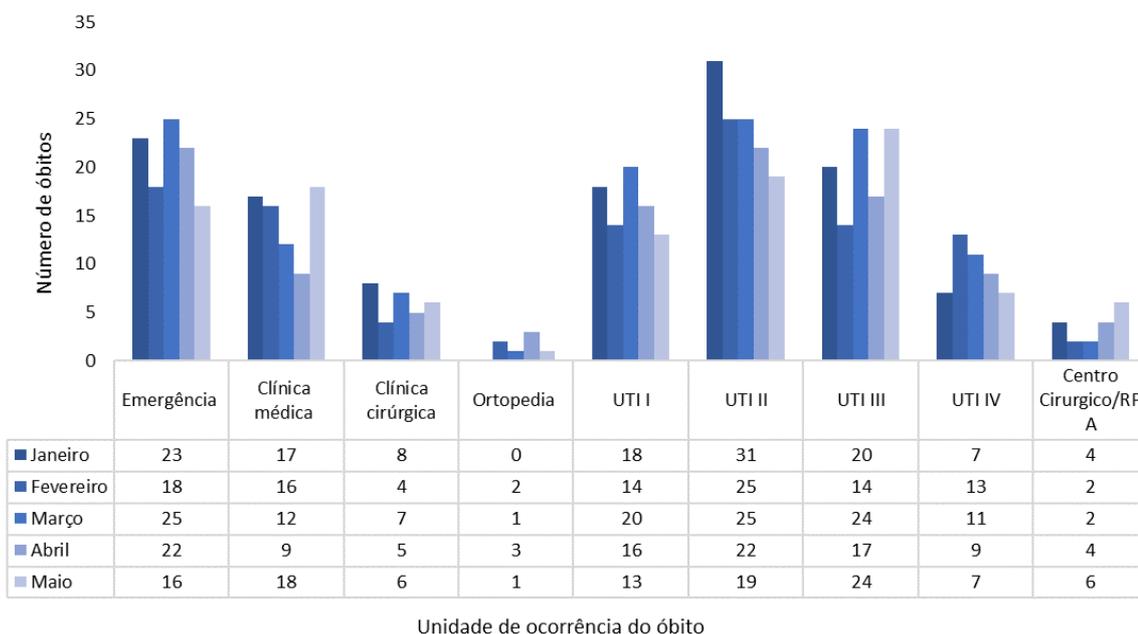


Figura 3. Distribuição de óbitos por unidade de ocorrência, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Quanto às características sociodemográficas de janeiro a maio observou-se que 65,3% dos óbitos ocorreram em pacientes do sexo masculino, seguidos de 34,7% de pacientes do sexo feminino. A faixa etária com maior frequência foi de 60 anos e mais com 63,8% dos óbitos, e 36,2% foram óbitos de adultos jovens (15 a 59 anos). Nas figuras 4 e 5 estão demonstrados essas características segundo mês de ocorrência do óbito.

Figura 4. Proporção de óbitos segundo sexo, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

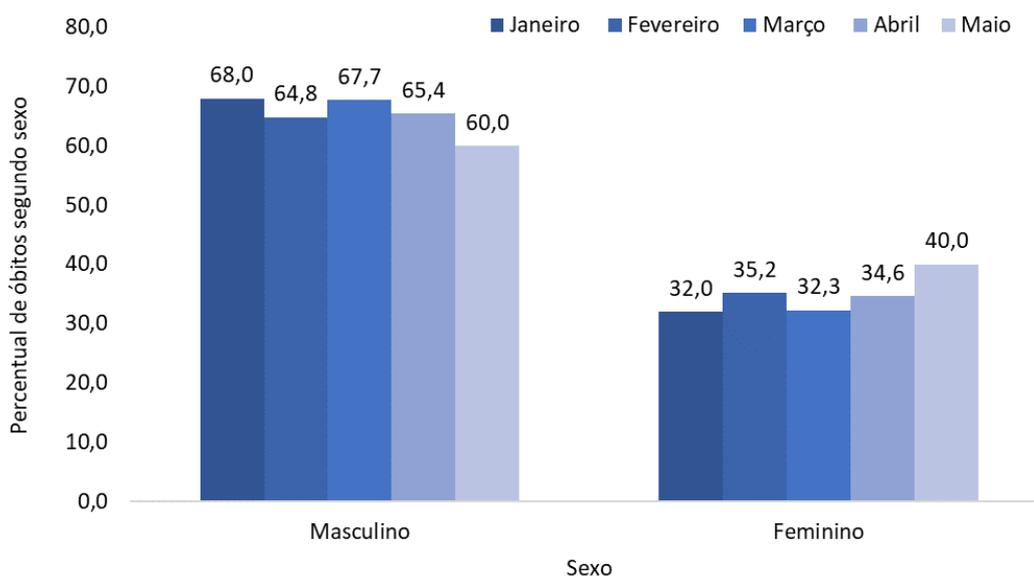
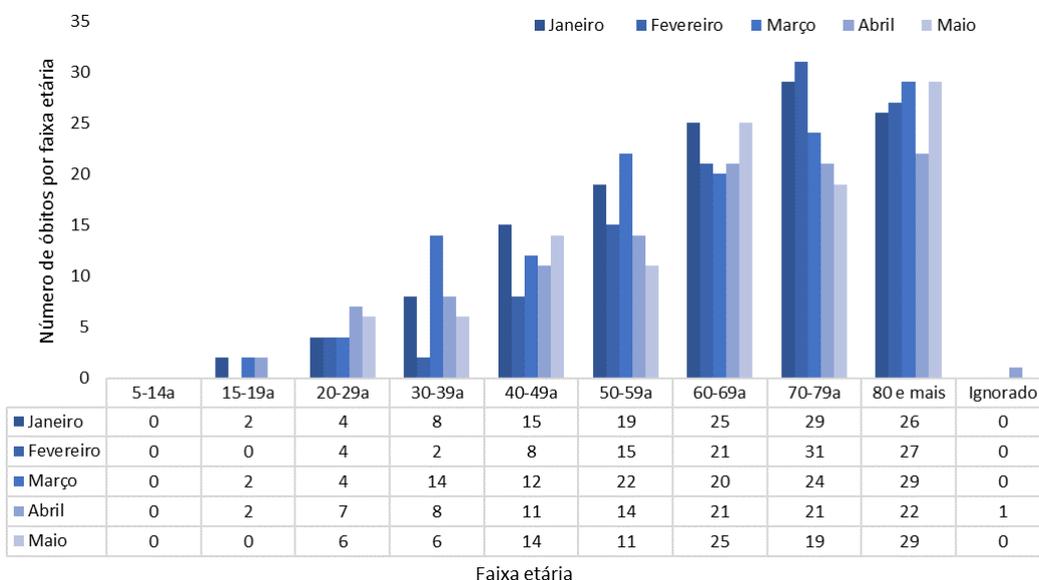


Figura 5. Proporção de óbitos segundo faixa etária, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Em relação a proporção de óbitos ocorridos segundo dia da semana, de janeiro a maio observa-se que os dias com maior frequência de óbitos foram no domingo, terça, quinta e sábado os quais tiveram a mesma proporção (15,3%). Na figura 6 consta a distribuição segundo mês, onde verifica-se que no mês de maio 21,8% dos óbitos ocorreram na terça feira. Quanto ao período de ocorrência de óbitos, identificou-se que 29,8% dos óbitos ocorreram no período matutino. Em maio 33,6% dos óbitos ocorreram no vespertino (Figura 7).

Figura 6. Proporção de óbitos segundo dia da semana, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

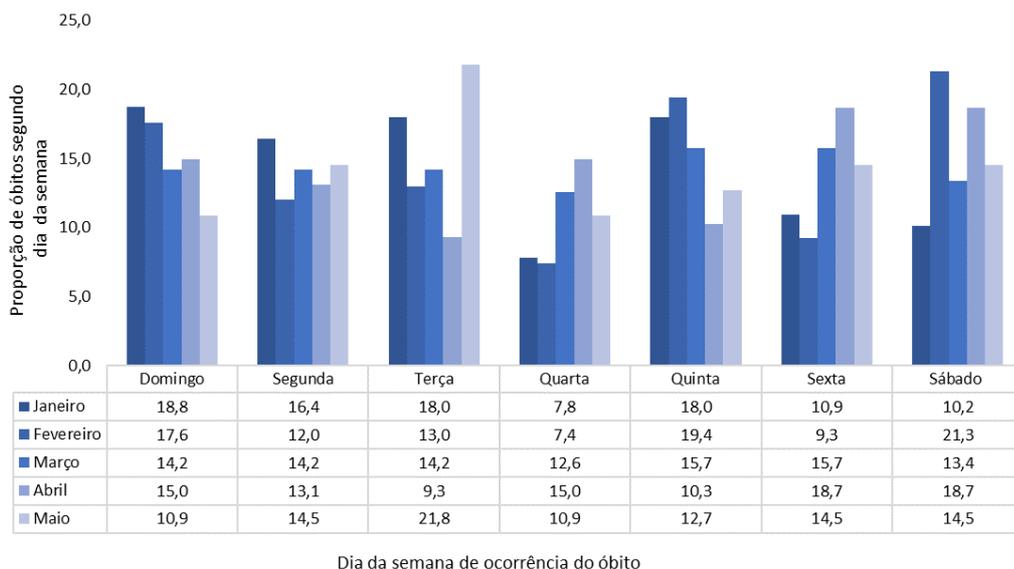
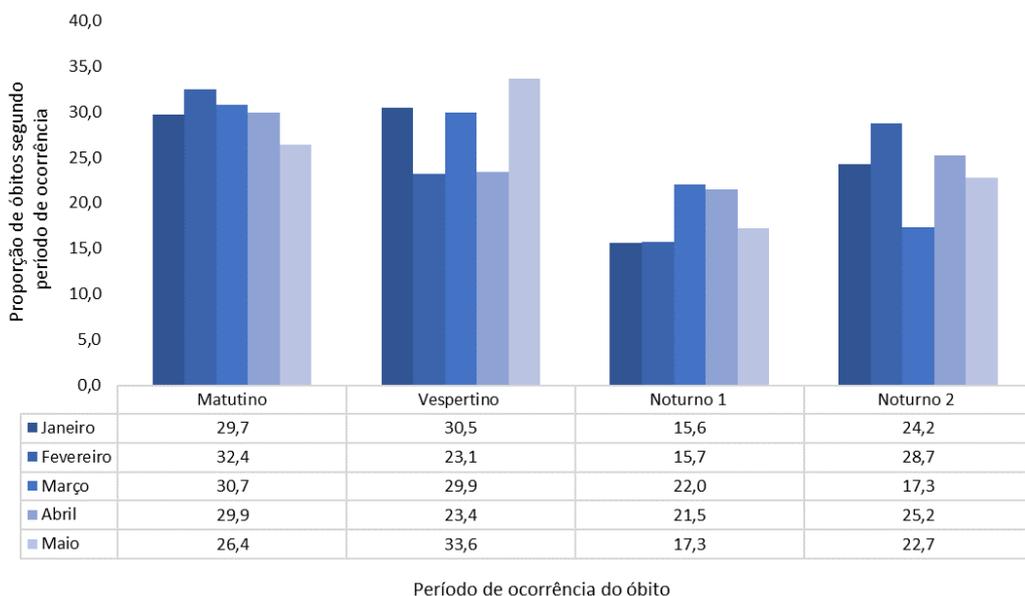


Figura 7. Proporção de óbitos segundo turno, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

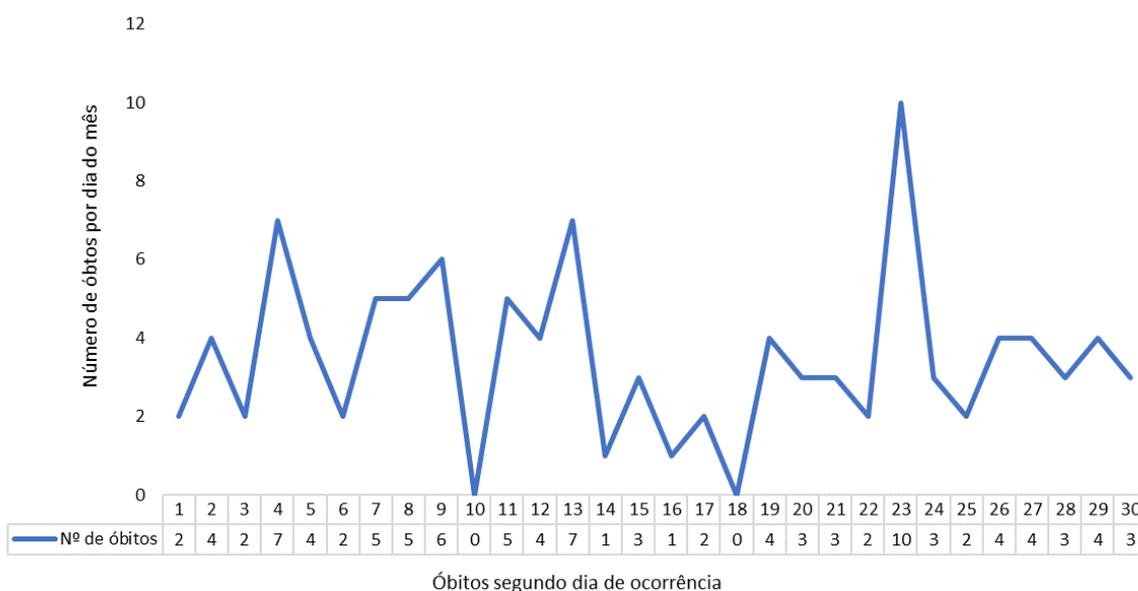
NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Referente ao número de óbitos ocorridos por dia de ocorrência do mês, na figura 8 mostra esta distribuição. Pode-se verificar que a maior ocorrência de óbitos no mês de maio aconteceu no dia 23 com 10 óbitos, e dias 4 e 13 com ocorrência de 7 óbitos/dia.

Figura 8. Distribuição de óbitos segundo dia de ocorrência, maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



Relacionado ao número de óbitos segundo município de residência, na figura 9 mostra a distribuição dos casos, no qual identificou-se que 35% dos óbitos do mês de maio ocorreram em pacientes residentes de Goiânia, seguidos de 12,7% de Aparecida de Goiânia.

Figura 9. Distribuição de óbitos segundo município de residência, maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

Nº	Município de Residência	Nº	%
1	Anápolis	1	0,9
2	Aguás Lindas de Goiás	2	1,8
3	Aparecida de Goiânia	14	12,7
4	Anicuns	1	0,9
5	Aragoiânia	1	0,9
6	Arenópolis	1	0,9
7	Bela Vista de Goiás	2	1,8
8	Cabeceiras	2	1,8
9	Caldas Novas	1	0,9
10	Catalão	1	0,9
11	Caturai	1	0,9

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Nº	Município de Residência	Nº	%
12	Cavalcante	1	0,9
13	Cidade Ocidental	1	0,9
14	Cristalina	1	0,9
15	Edéia	2	1,8
16	Goianápolis	1	0,9
17	Goiânia	39	35,5
18	Hidrolândia	3	2,7
19	Iaciara	1	0,9
20	Inhumas	1	0,9
21	Ipameri	1	0,9
22	Itumbiara	1	0,9
23	Joviania	1	0,9
24	Luziânia	6	5,5
25	Mairipotaba	1	0,9
26	Marzolândia	1	0,9
27	Mossamedes	1	0,9
28	Novo Brasil	1	0,9
29	Orizona	1	0,9
30	Piracanjuba	1	0,9
31	Piranhas	1	0,9
32	Pirinópolis	1	0,9
33	Planaltina	1	0,9
34	Pontalina	2	1,8
35	Posse	1	0,9
36	São Luis de Montes Belos	1	0,9
37	São Miguel do Passa Quatro	1	0,9
38	Senador Canedo	7	6,4
39	Trindade	1	0,9
40	Varjão	1	0,9
41	Valparaíso de Goiás	1	0,9
Total		110	100,0

Concernente ao número de óbitos segundo hipótese diagnóstica descrita na admissão, observou-se uma média de 62,6 nos últimos cinco meses de óbitos decorrentes de causas clínicas. Quanto à classificação dos óbitos 70% foram referentes à classificação clínica (Figuras 10 e 11).

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Figura 10. Proporção de óbitos segundo hipótese diagnóstica registrada na admissão, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

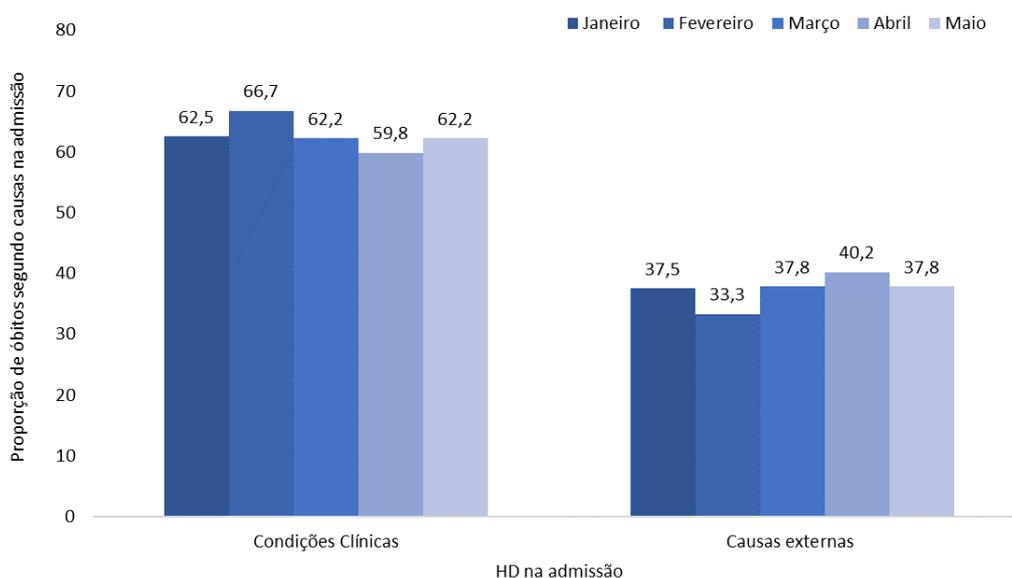
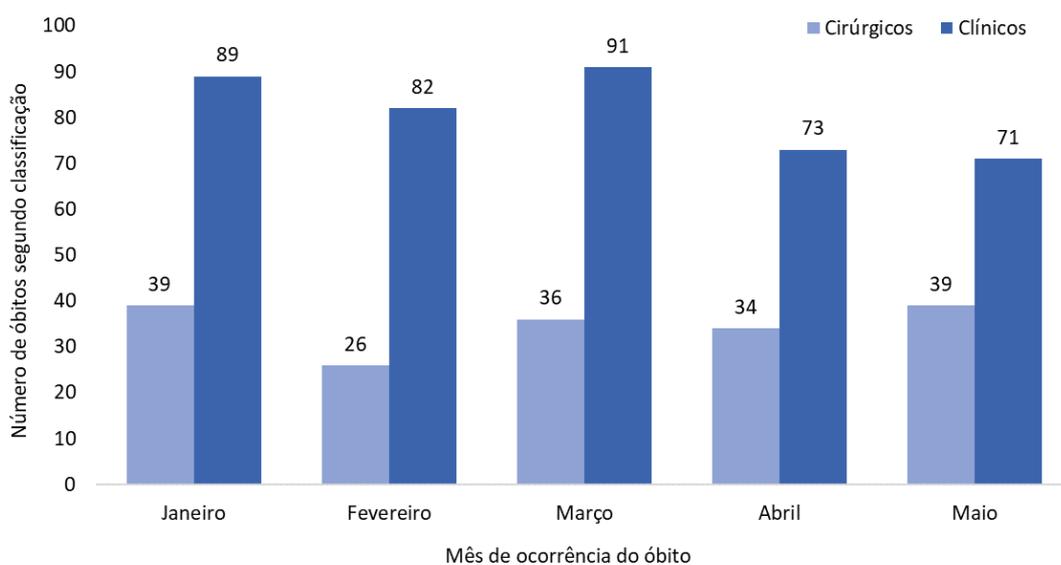


Figura 11. Número de óbitos segundo classificação, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



Relativo ao tempo de permanência da internação ao óbito, 49,7% dos óbitos ocorridos de janeiro a maio ocorreram de 0 a 7 dias após a internação. Quando avalia-se a permanência pós operatória, o tempo de permanência de 0 a 7 dias também apareceu com maior frequência (51,7%). Nas figuras 12 e 13 foram dispostos estes dados por mês.

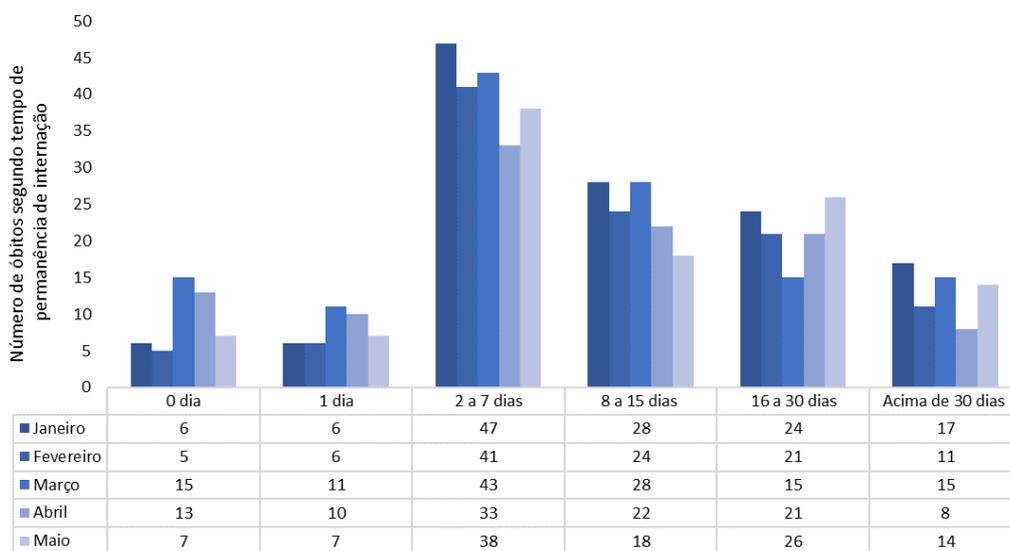
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A ABRIL | 2023

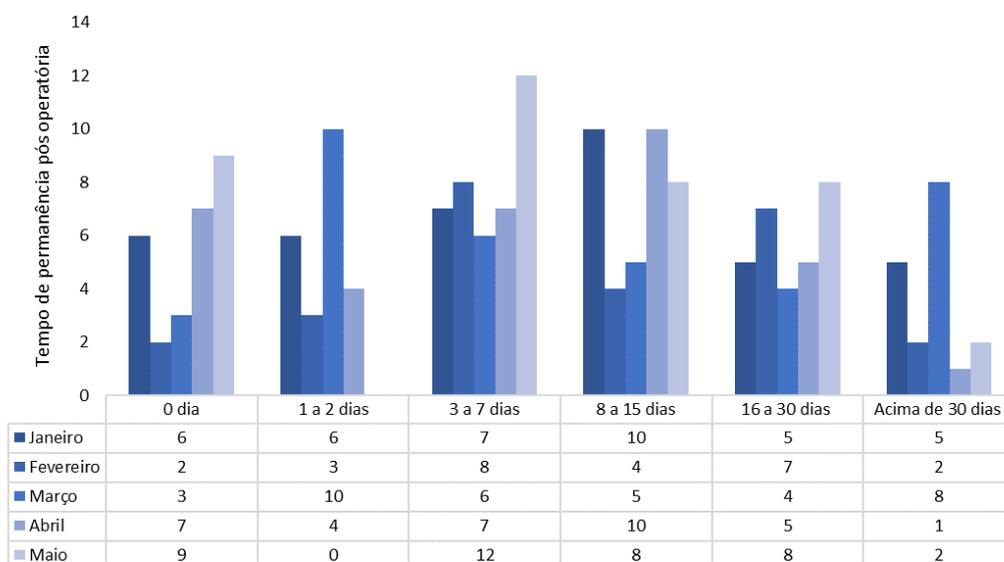
## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Figura 12. Distribuição de óbitos segundo tempo de permanência de internação, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



Tempo de permanência de internação até a ocorrência do óbito

Figura 13. Distribuição de óbitos segundo tempo de permanência pós-operatória, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



Tempo de permanência pós-operatória ao óbito em dias

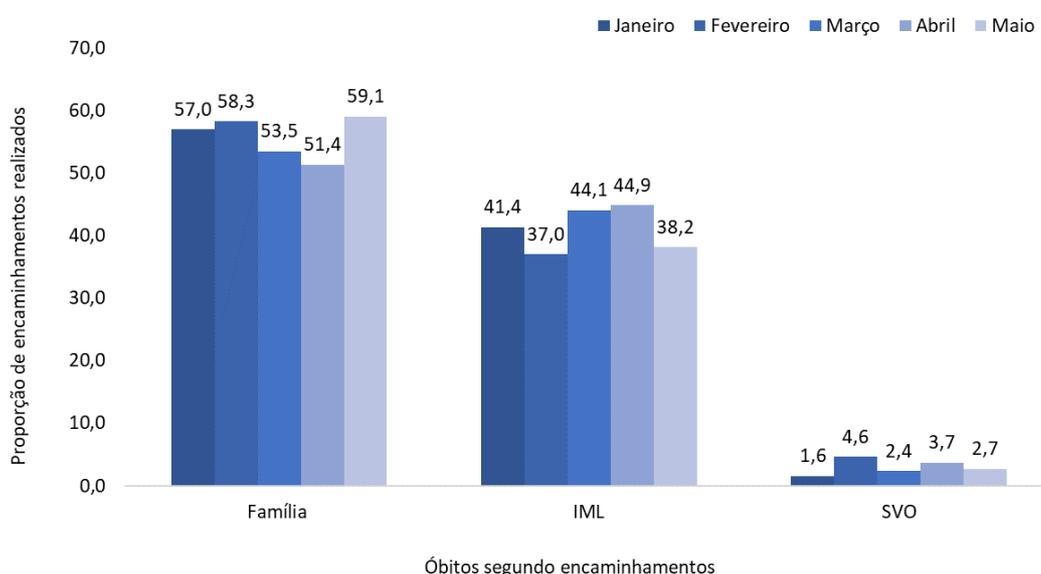
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Figura 14. Proporção de óbitos segundo tipo de encaminhamento pós-óbito, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

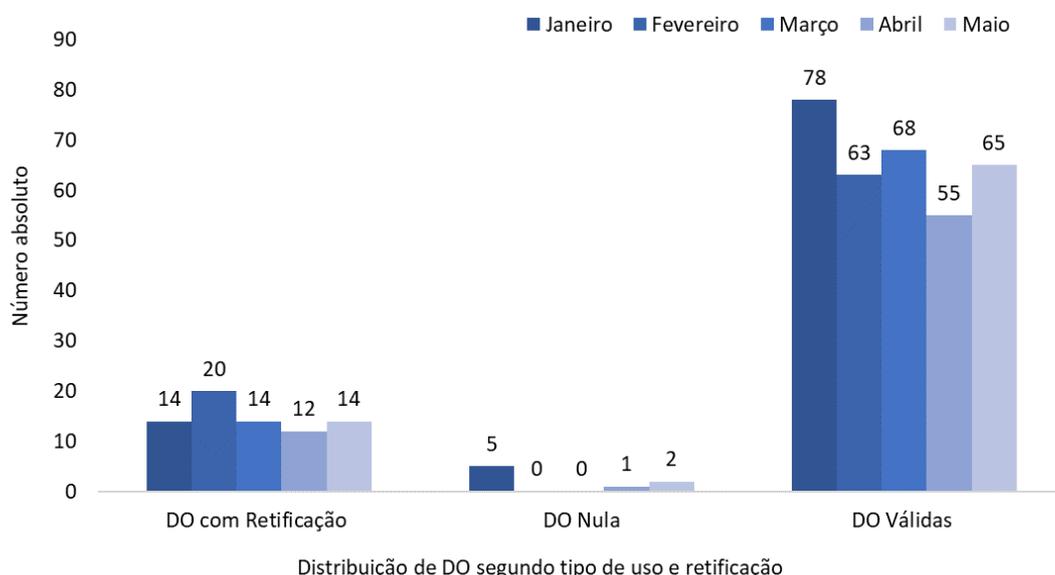


Referente aos encaminhamentos pós-óbito de janeiro a maio, 55,9% (324) foram encaminhados à família, com emissão de declaração de óbito, seguidos de 41,2% (239) que foram encaminhados ao IML.

Quanto ao uso de DO nestes cinco meses 2,4% foram nulas e 22,4% foram retificadas.

As figuras 14 e 15 demonstram estes dados por mês de ocorrência do óbito.

Figura 15. Distribuição de declaração de óbitos segundo tipo de uso, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

### INVESTIGAÇÃO DE ÓBITO

Investigar óbitos faz parte das atribuições do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia. Óbitos que ocorreram em pacientes portadores de doenças transmissíveis, mulher em idade fértil (MIF), óbito materno, causas mal definidas são alguns dos óbitos que são passíveis de investigação.

No período de janeiro a maio de 2023 foram investigados 253 óbitos. Destes, 60,1 % foram investigações de óbitos relacionados a acidentes de trânsito ocorridos em Goiânia, seguidos de 29,2% de óbitos por causas mal definidas e 10,7% de MIF. Observou-se uma maior ocorrência de investigações no mês de março ( Figuras 16 e 17).

Figura 16. Número de investigações de óbitos realizadas segundo mês, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

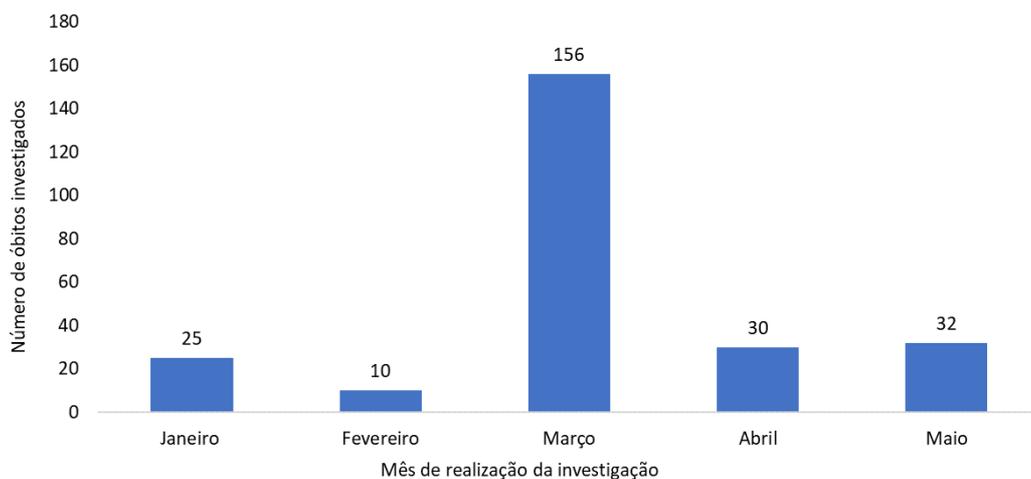
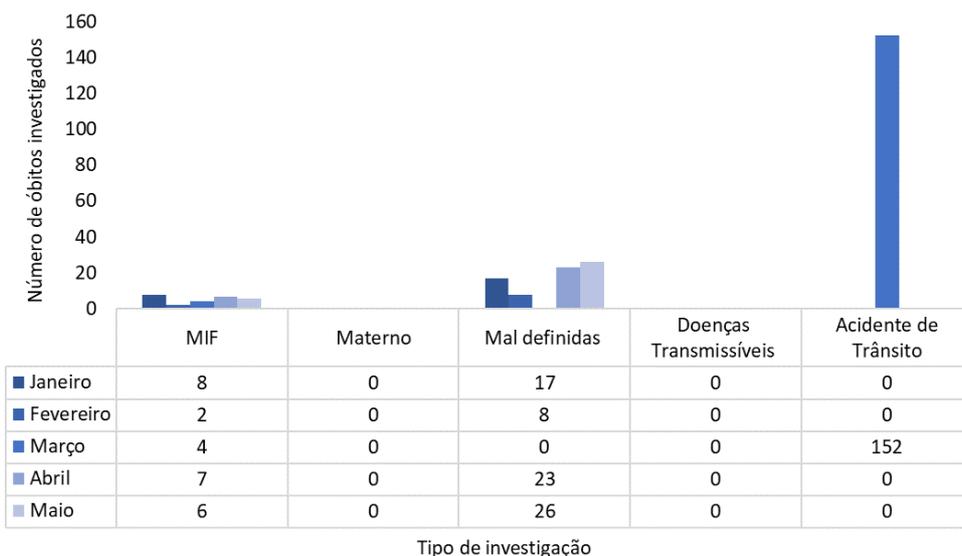


Figura 17. Número de investigações de óbitos realizadas segundo tipo de investigação, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

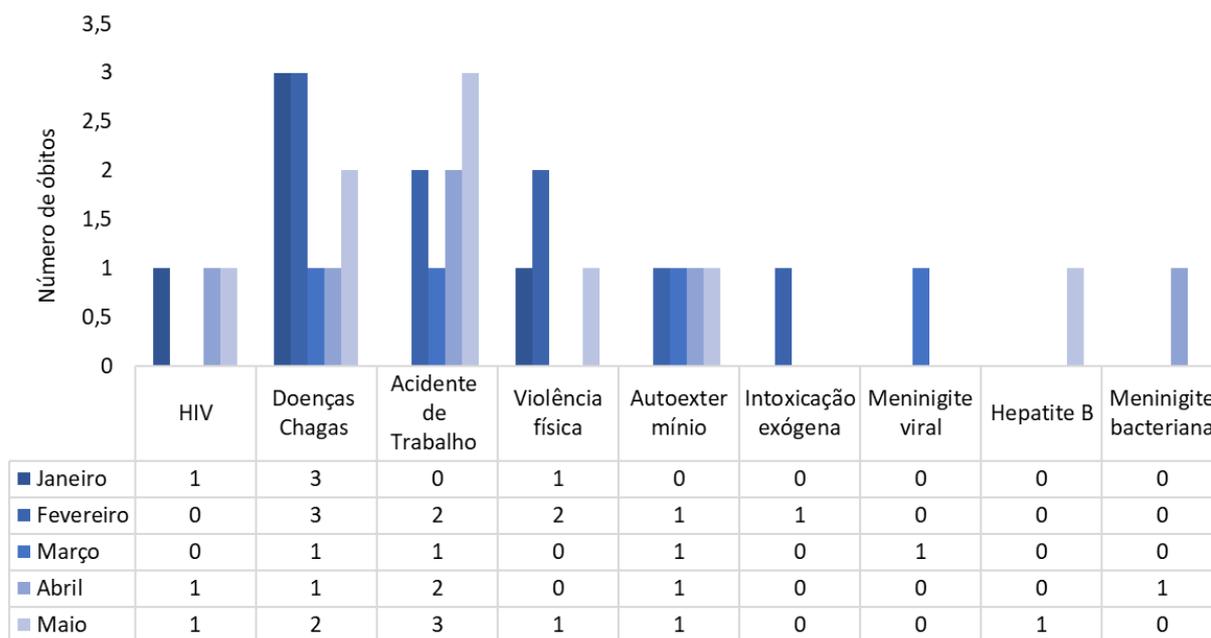
NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Referente ao número de óbitos relacionados à doenças de notificação compulsória identificou-se de janeiro a maio deste ano 33 casos de óbitos relacionados à doenças e agravos de notificação compulsória. 30,3% foram casos notificados de doenças de chagas crônica, 24,2% relacionados à acidente de trabalho, e 12,1% de violência por autoexterminio e violência física, respectivamente. Os meses de fevereiro e maio apresentaram o maior percentual de óbitos relacionados à DNC do período (27,3 e 24,2%).

Figura 18. Número de óbitos relacionados a doenças de notificação compulsória, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



Óbito relacionado a doença de notificação compulsória

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

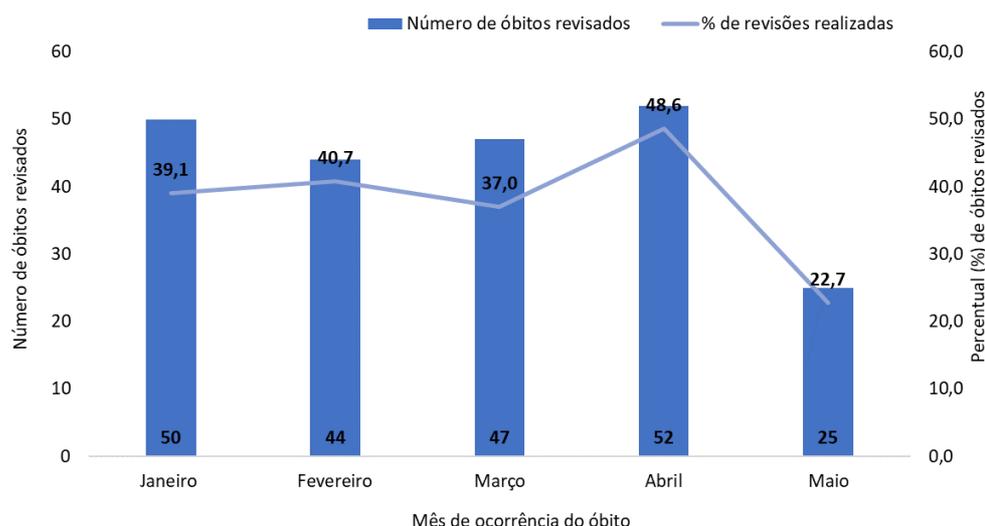
JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

### REVISÃO DE ÓBITOS

A revisão de óbito é realizada após a ocorrência deste evento, e conforme normativas do Conselho Federal de Medicina e MS todo óbito deve ser revisado. Esta revisão é realizada por profissionais nomeados na Comissão de Verificação de Óbitos, atentando-se para identificar possíveis não conformidades durante a assistência ao paciente e óbitos evitáveis.

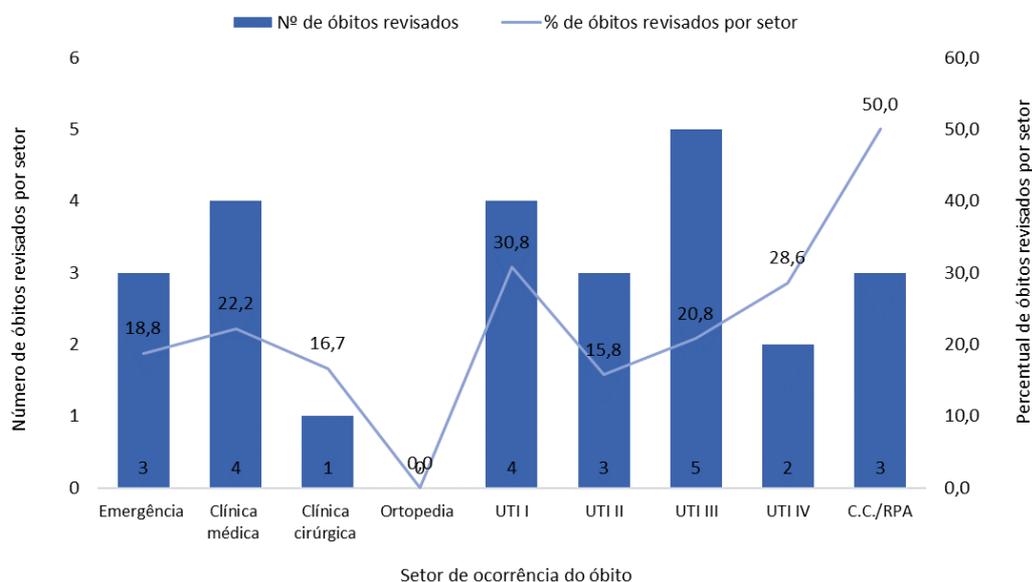
Figura 19. Percentual de revisões de óbitos realizadas segundo mês, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



No período de janeiro a maio de 2023 foram registrados 580 óbitos, destes, 218 (37,6%) foram revisados. Nota-se que o mês com maior ocorrência de revisões foi no mês de abril 48,6%.

No decorrer das figuras 20 a 52 estão distribuídas as informações referentes às revisões de óbitos realizadas neste período.

Figura 20. Percentual de revisões de óbitos por setor de ocorrência do óbito, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Figura 21. Distribuição de óbitos segundo classificação após revisão de óbito, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

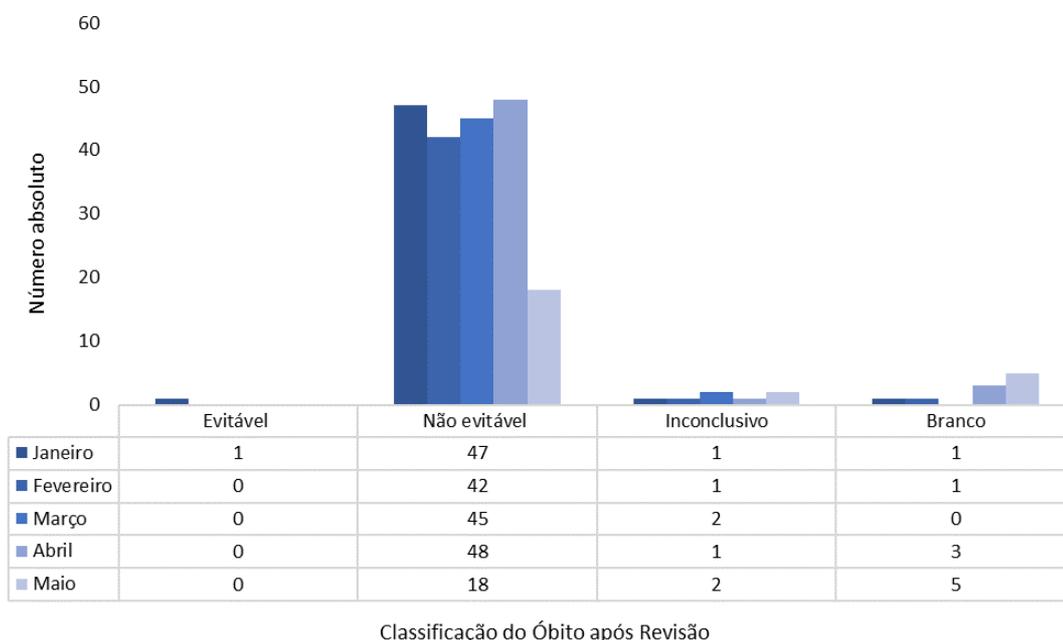
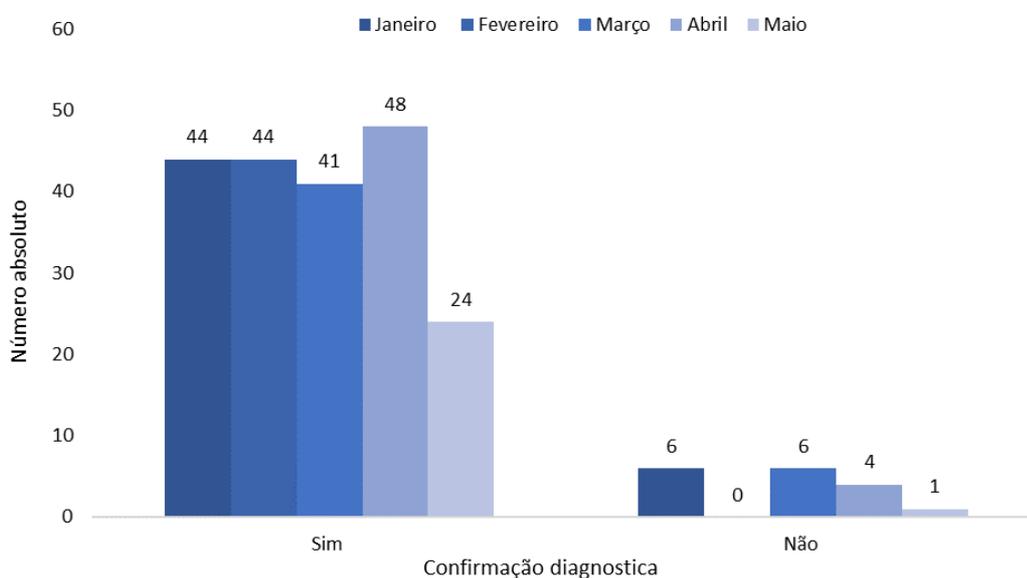


Figura 22. Distribuição de óbitos segundo confirmação diagnóstica após revisão de óbito, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

## PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

Figura 23. Distribuição de óbitos segundo informações suficientes no prontuário após revisão de óbito, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

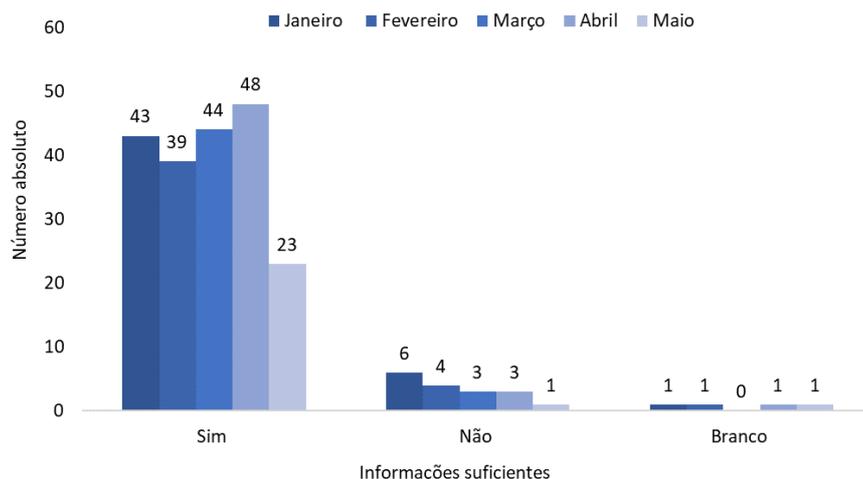


Figura 24. Distribuição de óbitos segundo preenchimento adequado da DO após revisão de óbito, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.

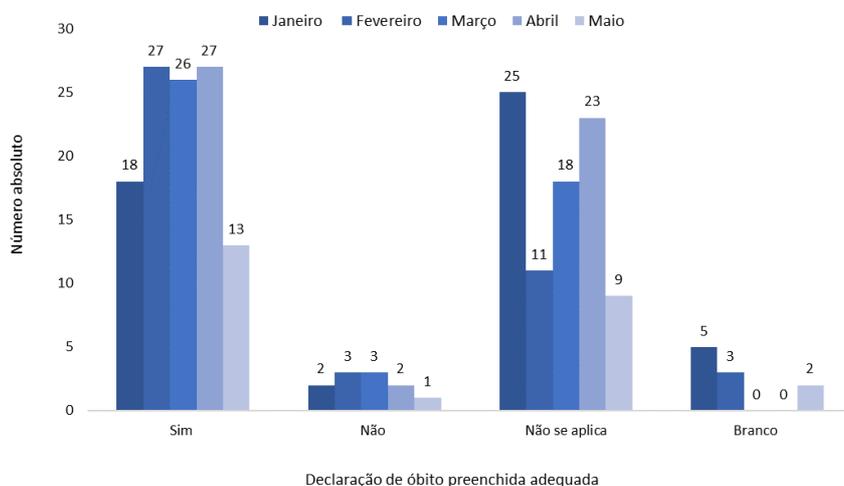
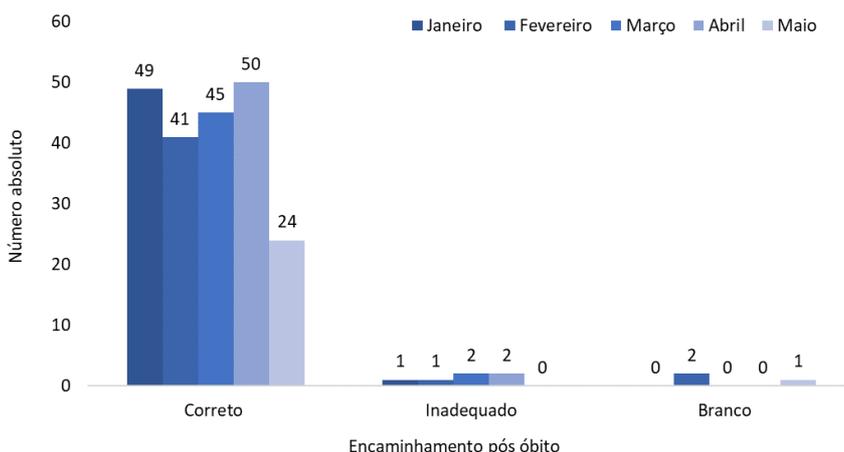


Figura 25. Distribuição de óbitos segundo encaminhamento adequado após revisão de óbito, janeiro a maio de 2023, Hospital de Urgências de Goiás.



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

JANEIRO A MAIO|2023

PERFIL DE MORTALIDADE DO HOSPITAL DE URGÊNCIAS DE GOIÁS

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A consolidação dos dados de mortalidade é uma estratégia importante para conhecer o perfil dos óbitos ocorridos na instituição, o que pode subsidiar ações necessárias para proporcionar uma melhor assistência aos usuários da unidade, assim como subsidiar melhoras na estruturação dos serviços ofertados pela instituição.

## FONTES

Planilha de registro de óbitos

Revisões de óbito - MV

Planilha de registro de investigações de óbitos