

**BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO**

**Perfil de Morbimortalidade do Hospital Estadual  
de Luziânia**

**Janeiro a março de 2023**

Luziânia, 12 de abril de 2023.

**DIRETOR GERAL**

Sidnei Luis Rugeri

**DIRETORA TÉCNICA**

Renata Meireles Roriz de Moraes

**GERENTE ASSISTENCIAL**

Ana Carolina Sampaio Garcia Fernandes

**NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA**

Cristiano Jose de Lima

Rosana Aparecida Cordeiro da Silva

Thalia de Jesus da Silva

Simone Cristina Gomes da Silva

**ELABORAÇÃO**

Cristiano Jose de Lima (Coordenador do NHE)

Marina Morais Germano (Coordenadora Qualidade)

**APROVAÇÃO**

Sidnei Luis Rugeri

## **INTRODUÇÃO**

O Hospital Estadual de Luziânia está localizado no Estado de Goiás, região centro-oeste do Brasil e fica a 200 Km de Goiânia, é uma unidade que atende pacientes de média e alta complexibilidade, possui 69 leitos, sendo eles 31 leitos de enfermaria clínica, 23 leitos clínica cirúrgica, 08 leitos maternidade (ALCON), 07 leitos de Unidade de Terapia Intensiva (UTI), também possui atendimento via ambulatório das seguintes especialidades, cirurgia geral (sala de pequenas cirurgias), urologia, ortopedia, vascular, ginecologia, gastroenterologista, fonoaudiologia, nutrição, psicologia, fisioterapia e enfermagem.

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 Núcleo Hospitalar de Epidemiologia (NHE) do HEL, tem por finalidade conforme Portaria nº 921/2021 de 01 de julho de 2021 da Secretaria de Estado da Saúde, detectar e investigar qualquer doença e agravo suspeito ou confirmado de Doença de Notificação Compulsória (DNC), e conforme a Portaria nº204 de 17 de fevereiro de 2016, baseando-se nas normas do Núcleo de Vigilância Epidemiológica Nacional, Estaduais e Municipais e seguindo protocolos assistenciais baseados no Guia de Vigilância em Saúde, e Manuais do Ministério da Saúde.

## **OBJETIVO**

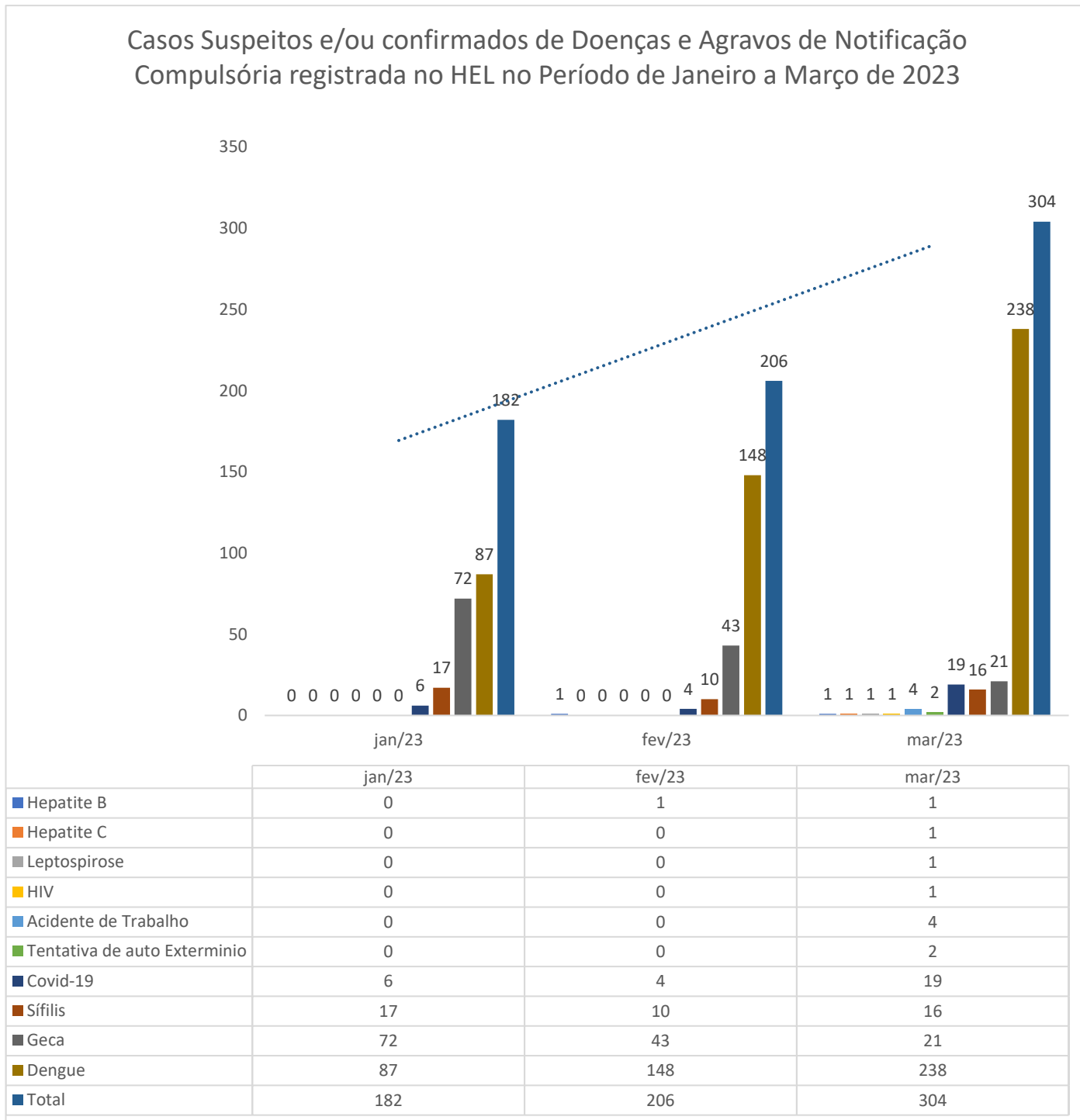
Temos como objetivo descrever os dados dos agravos e doenças de notificações compulsórias e perfil de morbimortalidade de Hospital Estadual de Luziânia dos meses de janeiro a março de 2023.

## **MÉTODOS**

Trata-se de um estudo descritivo, elaborado através dos dados obtidos pelas notificações de doenças e agravos realizadas pelo Hospital Estadual de Luziânia e dados dos óbitos onde foram emitidas as declarações de óbitos, os dados foram coletados através do sistema MV PEP, Sistema SINAN Net, SINAN Online, Comissão de Verificação de Óbitos e planilhas do NHE do HEL.

## RESULTADOS

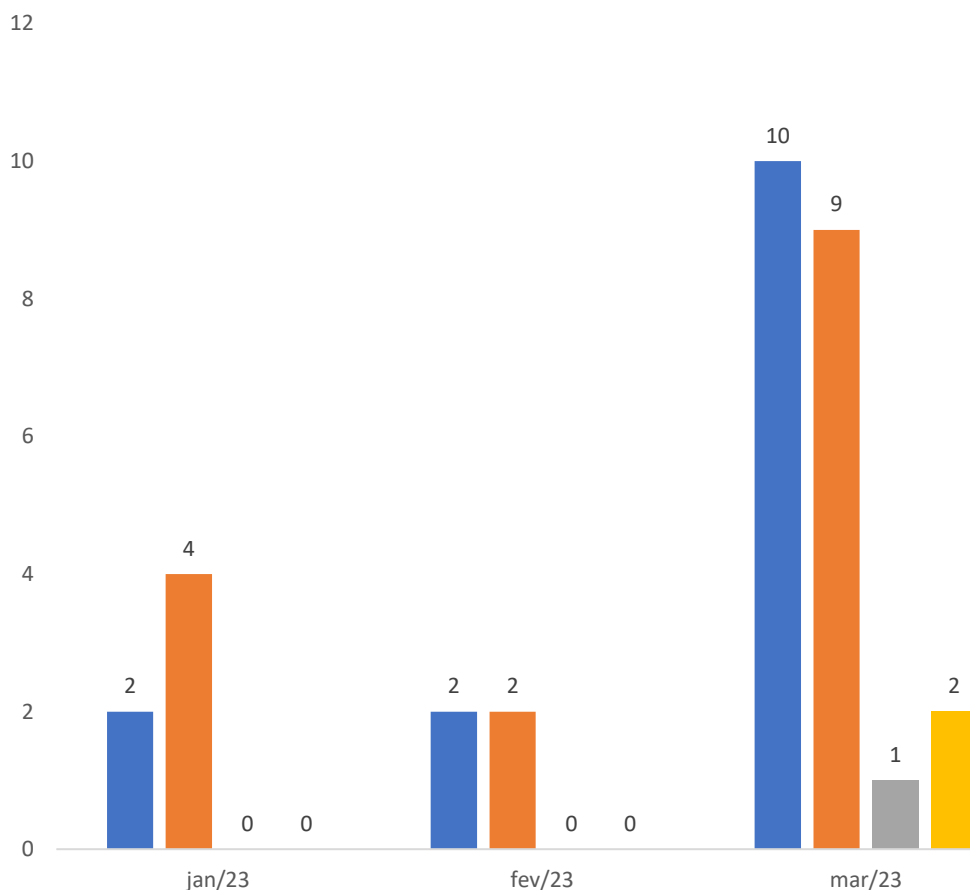
**Figura 01: Doenças e agravos de notificação compulsória registrada no HEL, no período de janeiro a março de 2023.**



Fonte: (Planilha do Excel, MV PEP, Comissão de Verificação de Óbitos).

**Figura 02: Notificações imediatas registradas no HEL no período de janeiro a março de 2023.**

Casos de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória Imediata registrada no HEL no Período de Janeiro a Março de 2023

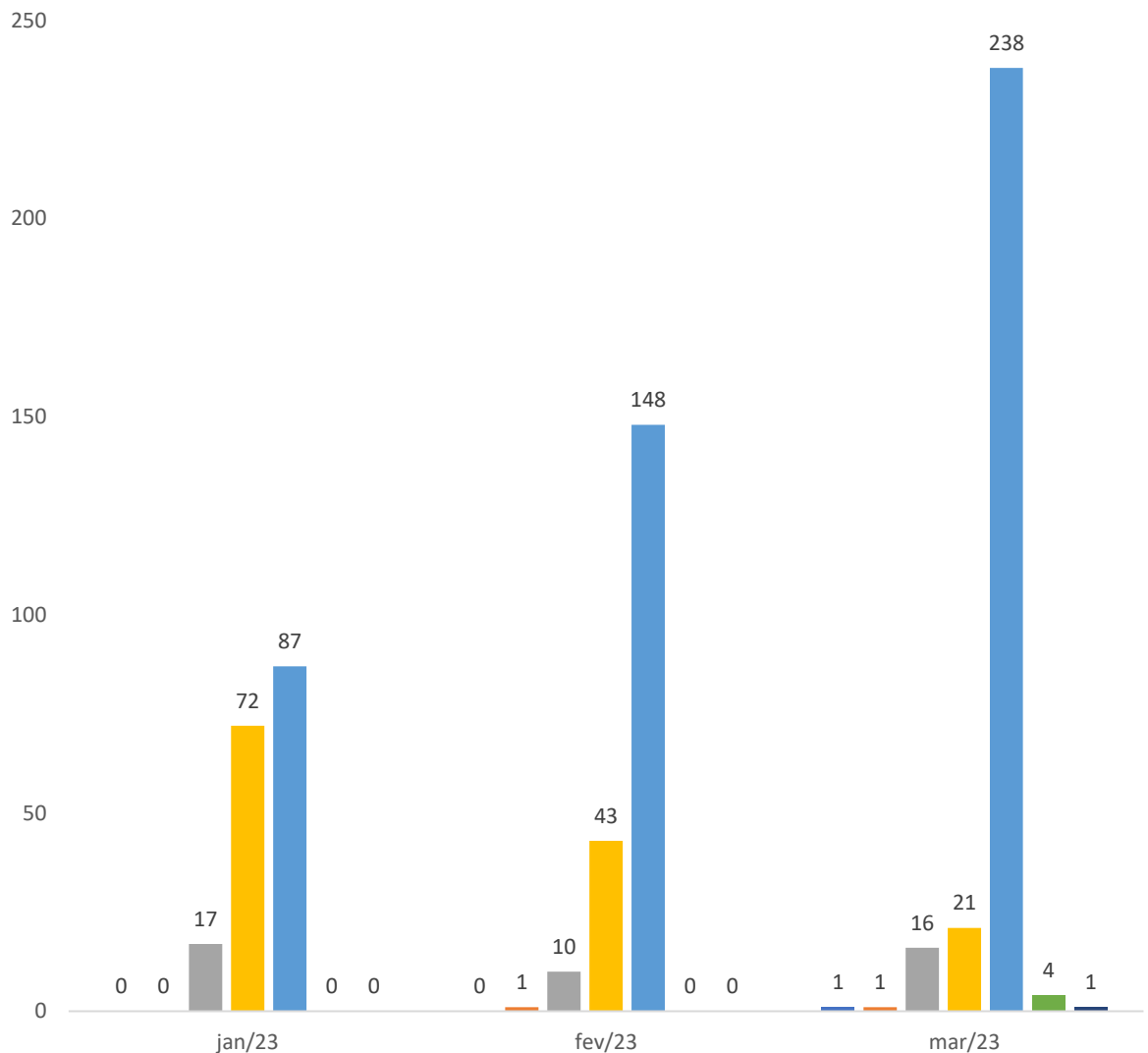


	jan/23	fev/23	mar/23
Notificações Covid-19 (Pacientes)	2	2	10
Notificações Covid-19 (Colaboradores)	4	2	9
Leptospirose	0	0	1
Tentativa Auto Exterminio	0	0	2

Fonte: (Planilha do Excel, MV PEP, Comissão de Verificação de Óbitos).

**Figura 03: Notificações mediatas registradas no HEL no período de janeiro a março de 2023.**

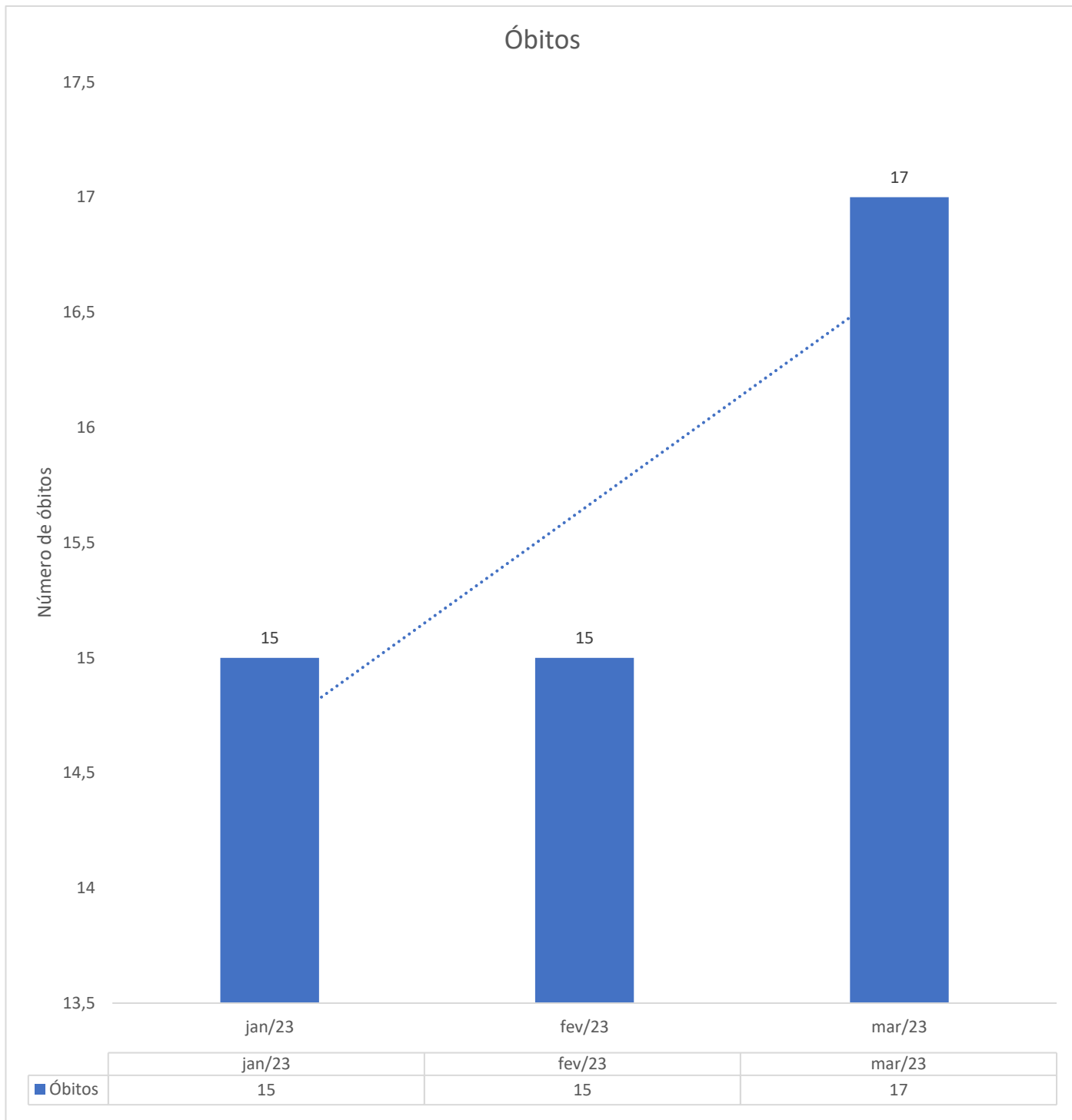
Casos de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória Mediatas registrada no HEL no Período de Janeiro a Março de 2023



	jan/23	fev/23	mar/23
Hepatite C	0	0	1
Hepatite B	0	1	1
Sífilis	17	10	16
Geca	72	43	21
Dengue	87	148	238
Acidente de Trabalho	0	0	4
HIV	0	0	1

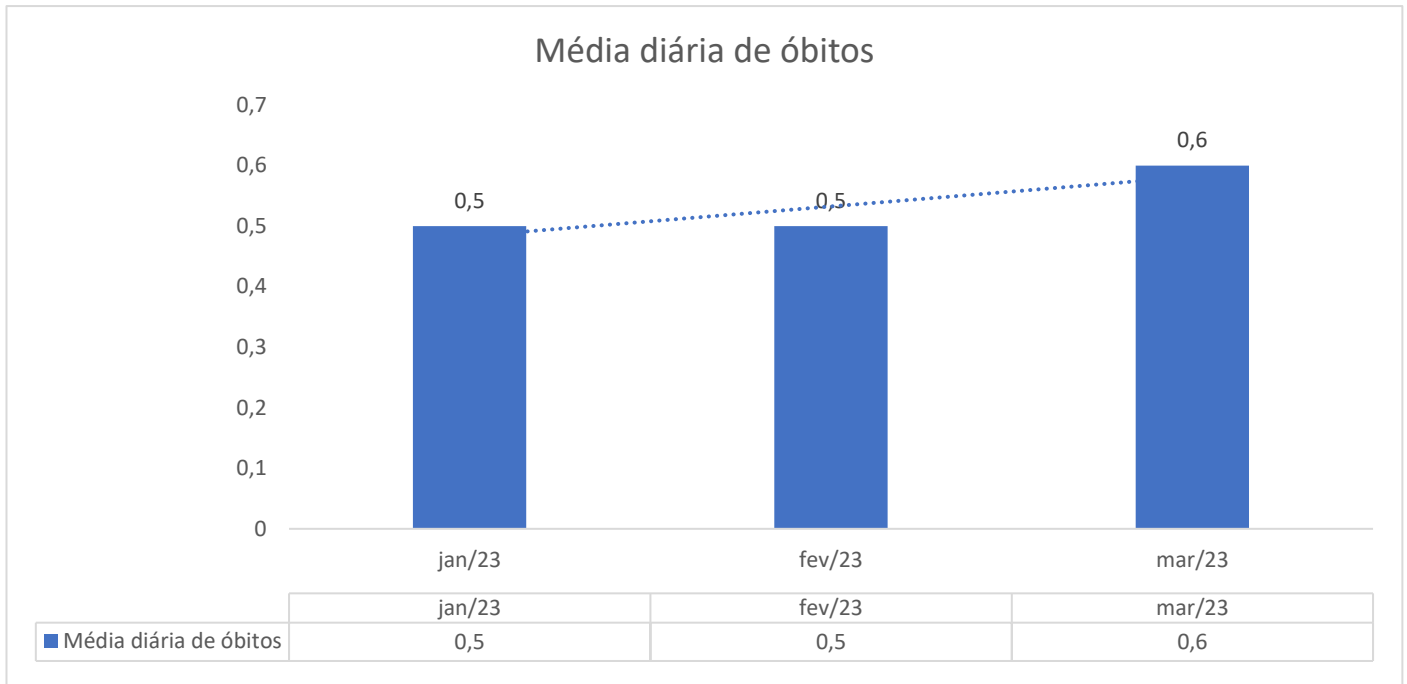
Fonte: (Planilha do Excel, MV PEP, Comissão de Verificação de Óbitos).

**Figura 4: Total de óbitos por mês de ocorrência, janeiro a março 2023.**



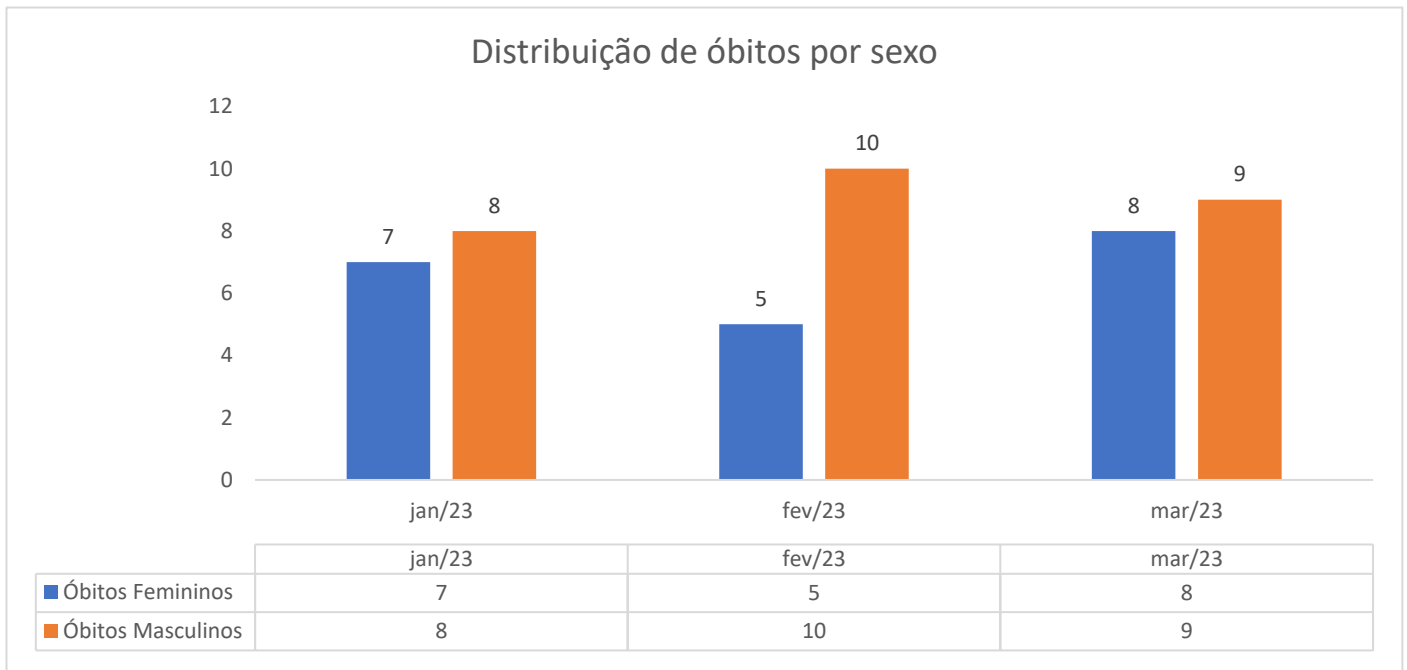
Fonte: (Planilha do Excel, MV PEP, Comissão de Verificação de Óbitos).

**Figura 5: Média diária de óbitos por mês de ocorrência de janeiro a março de 2023.**



Fonte: (Planilha do Excel, MV PEP, Comissão de Verificação de Óbitos).

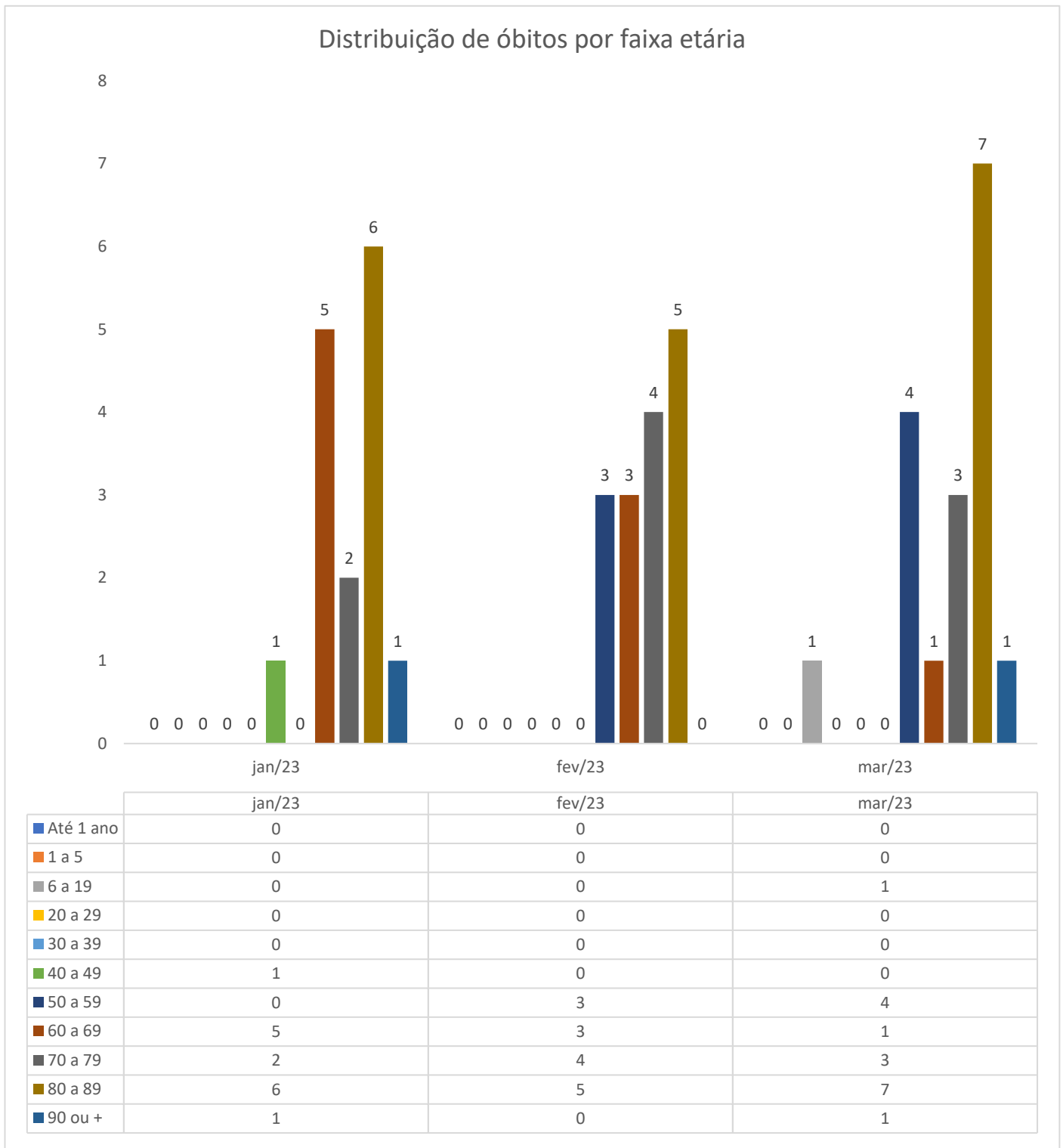
**Figura 6: Distribuição de óbitos por sexo referente ao mês de janeiro a março de 2023.**



Fonte: (Planilha do Excel, Mv Pep, Comissão de óbitos).

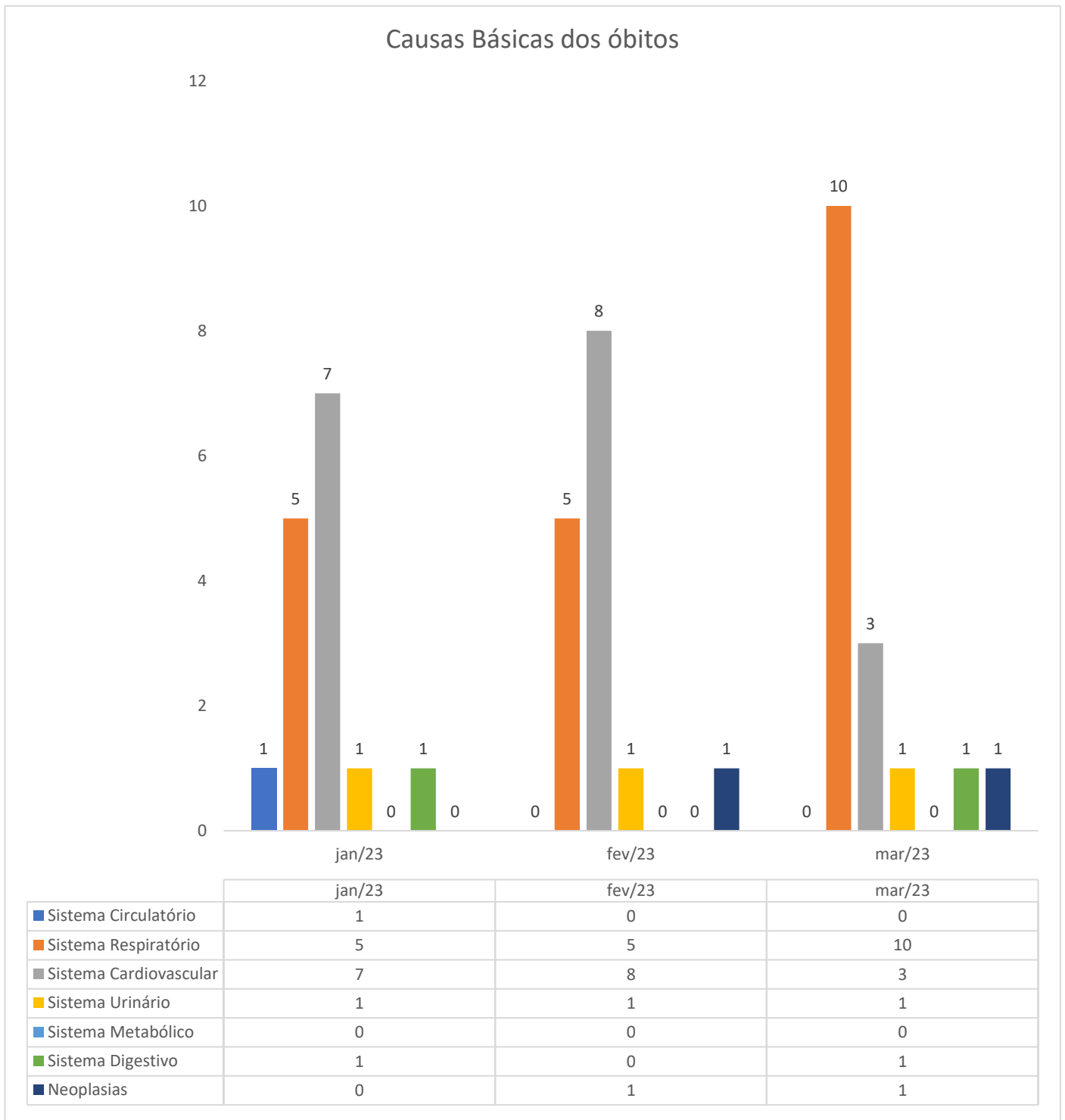


**Figura 7: Distribuição de óbitos por faixa etária/mês de ocorrência de janeiro a março de 2023.**



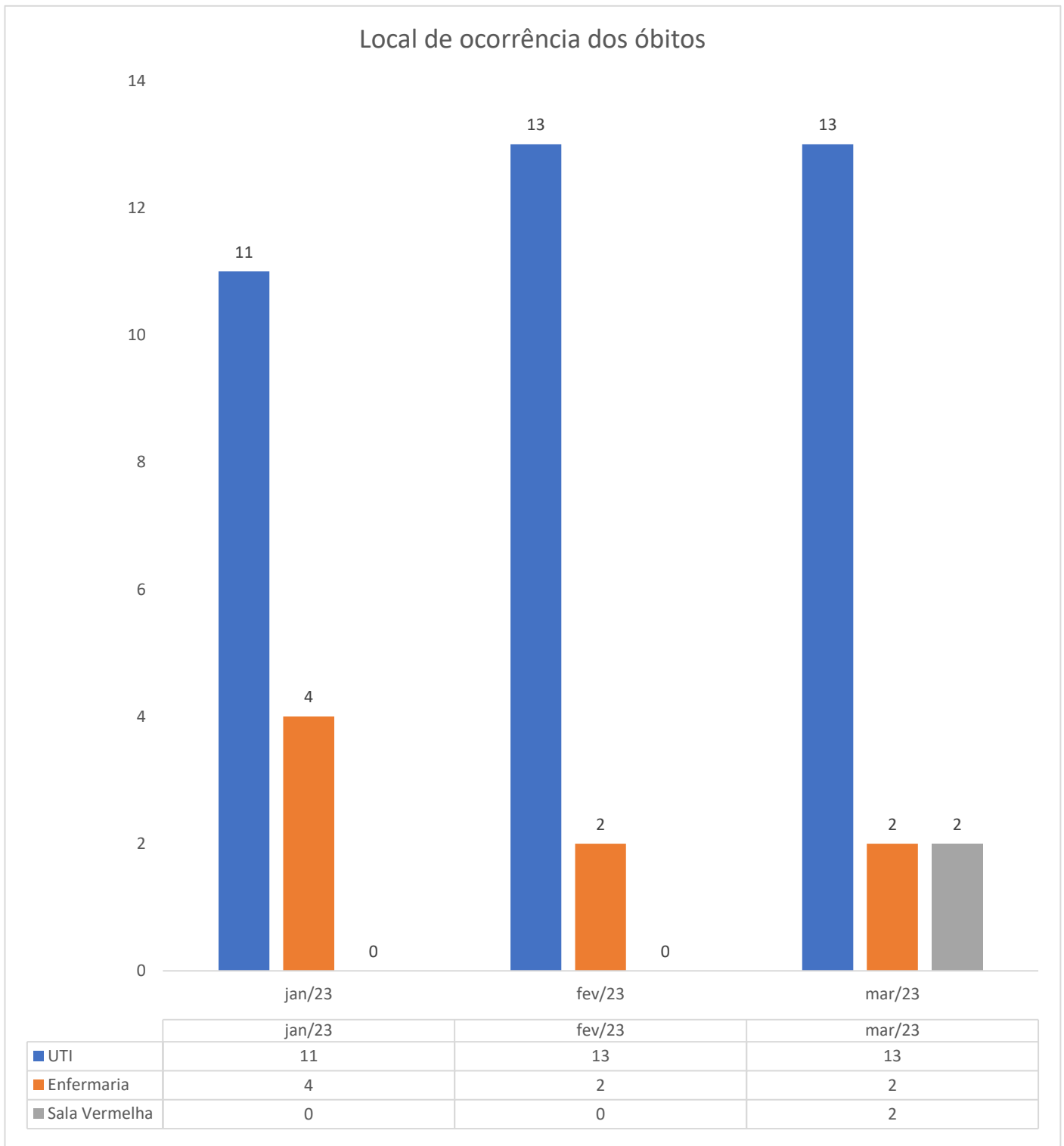
Fonte: (Planilha do Excel, MV PEP, Comissão de Verificação de Óbitos).

**Figura 8: Causas básicas dos óbitos referentes aos meses de janeiro a março de 2023.**



Fonte: (Planilha do Excel, Mv Pep, Comissão de óbitos).

**Figura 9: Local da ocorrência dos Óbitos nos setores do HEL no período de janeiro a março de 2023.**



Fonte: (Planilha do Excel, Mv Pep, Comissão de óbitos).

## CONCLUSÃO

Entre o período de janeiro a março o Hospital Estadual de Luziânia realizou um total de **692** notificações de doenças e agravos de notificações compulsórias, destacando-se o mês de março que apresentou o maior número de notificações de doenças e agravos, com **304** casos indicando um percentual de **43,93%** do total do trimestre.

Em relação aos casos de doenças e agravos de notificações compulsórias imediatas registradas no Hospital no primeiro trimestre tivemos um total de **32** casos de notificações imediatas, o mês de março apresentou o maior número de notificações imediatas do trimestre, com **22** notificações e um percentual de **68,75%**.

Os casos de Covid-19 em pacientes internados e regulados, tivemos um total de **29** notificações no primeiro trimestre, correspondendo o mês de março com o maior índice percentual do trimestre, que indica **65,51%**. As notificações compulsórias de Covid-19 relacionadas aos colaboradores, apresentou um total de **15** notificações no primeiro trimestre, destacando o mês de março com um índice percentual de **60%**, como o maior do trimestre. Ao ser identificado o aumento de notificações de COVID-19 em colaboradores onde foi realizado orientações in loco em todos os setores abordando as medidas de prevenção, essa ação foi conduzida pela equipe do Serviço de Controle de Infecções Relacionadas a Assistência à Saúde, SESMT e Núcleo de Vigilância Hospitalar.

Quanto a notificação para leptospirose, foi notificado um caso referente ao mês de março de 2023, paciente deu entrada na unidade via CRE proveniente de Águas Lindas de Goiás, realizado exame com resultado de IGG e IGM positivo, realizada a notificação compulsória e contactado o NVE de origem da residência.

Em relação aos casos de violência interpessoal/autoprovoçada no 1º trimestre de 2023 foi notificado no no mês de março **2** casos.

As doenças e agravos de notificações compulsórias mediatas registradas no Hospital Estadual de Luziânia, no primeiro trimestre teve um total de **660** notificações mediatas, destacando dengue, com maiores casos de notificações no trimestre, março com um total de **238** notificações e um maior percentual

trimestral com **50,31%**, este aumento está relacionado aos meses no Estado do Goiás com maior incidência de chuvas que varia entre, setembro a março.

Sobre os óbitos ocorridos no Hospital Estadual de Luziânia, com declarações emitidas pela própria unidade, tivemos um total no 1º trimestre de **47** óbitos destacando-se março com um maior percentual trimestral com **36,17%**, sendo janeiro com **15** óbitos com declarações emitidas, e obtendo uma média diária de **0,5** óbitos por dia, referente a fevereiro tivemos **15** óbitos obtendo a mesma média diária de óbitos de janeiro com **0,5** por dia e março com um total de **17** óbitos, assim sendo o mês com maior número de óbitos do trimestres e um maior índice de óbitos por dia com **0,6** por dia. Em relação a distribuição dos **47** óbitos no primeiro trimestre por sexo, temos o maior numero para o sexo masculino com **27** óbitos, isso demonstra uma diferença percentual de **57,44%**, para mais em relação ao sexo feminino com **20** óbitos e um índice percentual de **42,55%** em relação a total de óbitos do primeiro trimestre.

A distribuição dos óbitos do primeiro trimestre de 2023 por faixa etária temos em destaque os óbitos na faixa etária de **80 a 89** anos, ocupando o índice percentual de **38,29%** referente aos **47** óbitos do primeiro trimestre.

No período do primeiro trimestre de 2023, investigamos e analisamos as causas básicas dos **47** óbitos que ocorreram no HEL, e foram emitidas as declarações de óbitos, tivemos os seguintes índices percentuais sobre as seguintes causas, **sistema circulatório 2,12%**, **sistema respiratório 42,55%**, **sistema cardiovascular 38,29%**, **sistema urinário 6,38%**, **sistema metabólico 2,12%**, **sistema digestivo 4,25%**, **neoplasias 4,25%**. Os locais internos do HEL onde ocorreram os óbitos estão distribuídos nos seguintes setores, Unidade, terapia intensiva (UTI) com **78,72%**, Enfermaria Clinica com **17,02%**, Sala Vermelha com **4,25%**.

Através deste estudo identificamos o perfil dos casos de doenças e agravos notificados e tratados através da equipe multiprofissional do Hospital Estadual de Luziânia, também observamos as causas dos óbitos com menos e mais incidência das doenças, assim permitindo ações que resultem em maior controle relacionado a doenças compulsórias e impactando diretamente na qualidade dos atendimentos, cuidados e controle das doenças, assim resultando na qualidade de vida dos nosso pacientes e moradores de Luziânia.

## REFERÊNCIAS

SINAN NET.

SINAN ONLINE.

E-SUS NOTIFICA.

PLANILHAS NO EXCEL DE DOENÇAS E AGRAVOS (NHE).

PLANILHAS DE ÓBITOS (NHE).

SISTEMA SOUL PEP MV (PRONTUÁRIO ELETRONICO).

SIDNEI LUIS RUGERI  
Diretor Geral  
HEL

Cristiano Jose de Lima  
Coordenador do Núcleo de Vigilância Epidemiológica