



# Boletim Epidemiológico Trimestral

Número 1º, Ano 2024

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS DOENÇAS E AGRAVOS NOTIFICADOS NO HOSPITAL ESTADUAL DE ANÁPOLIS DR HENRIQUE SANTILLO – HEANA - JANEIRO A MARÇO/2024

Ana Laura Gomes Alcântara<sup>1</sup>

1. Enfermeira, Especialista. HEANA. Anápolis, GO, Brasil. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7806650301681818>

### RESUMO

Estudo epidemiológico de abordagem quantitativa, teve como objetivo descrever o perfil de morbimortalidade de doenças agravos e eventos de interesse à saúde pública notificados pelo Núcleo Hospitalar de Epidemiologia, do Hospital Estadual de Anápolis - GO, análise realizada entre os meses de janeiro e março de 2024. Dentre os resultados apresentados, temos o perfil epidemiológicos dos seguintes agravos: dengue, síndromes gripais e violência, sendo os de maiores frequências, acompanhados pelo NHE da unidade no período de referência. Por fim, foram analisados os óbitos decorrentes de de DAEs.

**Palavras - Chaves:** Vigilância Epidemiológica; Doenças, Agravos e Eventos; Notificação Compulsória.

### INTRODUÇÃO

O Hospital Estadual de Anápolis Dr. Henrique Santillo (HEANA) é uma unidade estadual gerida por uma organização social sem fins lucrativos Fundação Universitária Evagélica (FUNEV), de alta e média complexidade, com abrangência regional. Atende as especialidades de cirurgia geral, traumatologia, radiologia, neurocirurgia, clínica médica, bucomaxilo, vascular e anestesiologia. Hoje oferece um total de 132 leitos distribuídos em, 81 leitos de enfermarias, 6 UTI's adulto com 51 leitos e pronto socorro com capacidade de 8 box.

Dentre os variados setores que contribuem para o primoroso atendimento oferecido pelo HEANA, está o Núcleo Hospitalar de Epidemiologia (NHE). O NHE realiza epidemiologia hospitalar, por meio de coleta, análise e interpretação continuada e sistemática de dados de saúde da unidade hospitalar, essenciais para o planejamento, implementação de práticas integradas à disseminação desta

informação em tempo adequado aos que precisam conhecê-la.

Um dos principais objetivos do NHE é a vigilância das Doenças, Agravos e Eventos de Notificação Compulsória (DAE's). As DAE's são listadas pela portaria GM/MS Portaria Nº 3.148, de 06 de fevereiro de 2024. São doenças cuja gravidade, magnitude, transcendência, capacidade de disseminação do agente causador é o potencial de causar surtos e epidemias que exigem medidas eficazes para a sua prevenção e controle.

Este Boletim tem como objetivo descrever o perfil de morbimortalidade das doenças e agravos notificados no Hospital Estadual de Anápolis Drº Henrique Santillo - HEANA, no período de janeiro a março de 2024.

## MÉTODOS

Este estudo epidemiológico é de caráter descritivo, com abordagem quantitativa, realizado por meio da busca ativa de doenças e agravos epidemiológicos notificados durante o atendimento recebido por pacientes no HEANA no período de janeiro a março de 2024. Os dados coletados, foram extraídos de planilhas de registro interno do NHE da unidade, SINAN net, SINAN online e SIVEP-GRUPE, posteriormente os mesmos foram tabulados por meio do *Microsoft Office Excel*®, sendo apresentados a seguir em gráficos e tabelas.

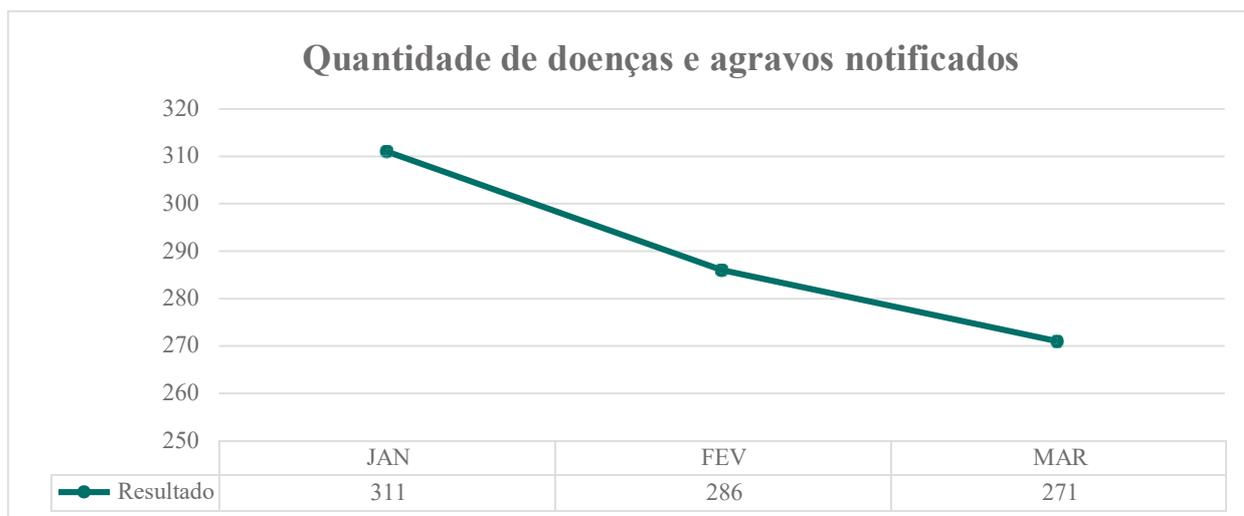
## RESULTADOS E DISCUSSÕES

A notificação das doenças, agravos e eventos é uma das prioridades executadas pelo NHE. Desta forma, a primeira categoria do estudo é a quantidade de agravos e doenças notificados pelo HEANA nos três primeiros meses de 2024.

### **Doenças, Agravos e Eventos notificados pelo NHE**

O Núcleo Hospitalar de Epidemiologia do HEANA, no período de 1 de janeiro a 31 de março de 2024, notificou e acompanhou um total de 868 casos, entre suspeitos e confirmados de doenças, eventos e agravos de notificação compulsória, apresentados na figura 1, sendo o mês de janeiro o que apresentou maior número de notificações.

Figura 1. Quantidade de doenças e agravos notificados, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



*Fonte: Indicadores, NHE HEANA.*

A quantidade de casos de doenças, agravos e eventos notificados por mês, esta apresentado na tabela 1. Diante do exposto, as informações da tabela referem-se aos casos suspeitos notificados e investigados pelo Núcleo Hospitalar de Epidemiologia e não os confirmados necessariamente.

Tabela 1. Distribuição de doenças, agravos e eventos notificados, NHE - HEANA. 1 de janeiro a 31 de março de 2024.

	JAN	FEV	MAR	TOTAL
Acidente de trabalho	30	34	27	<b>91</b>
Arboviroses (Dengue e Chikungunya)	28	108	150	<b>286</b>
Epstein Barr	0	0	1	<b>1</b>
Esquistossomose	0	0	1	<b>1</b>
Hantavirose	5	0	0	<b>5</b>
Hepatites Virais	2	0	1	<b>3</b>
HIV	2	1	0	<b>3</b>
Intoxicação Exógena	3	4	2	<b>9</b>
Leptospirose	5	0	0	<b>5</b>
Meningite Bacteriana	1	3	2	<b>6</b>
Sífilis Adquirida	1	0	0	<b>1</b>
Síndrome Gripal (covid-19)	198	103	57	<b>358</b>
SRAG	4	5	3	<b>12</b>
Toxoplasmose	1	0	0	<b>1</b>
Tuberculose	2	4	4	<b>10</b>
Violência Interpessoal e autoprovocada	29	24	23	<b>76</b>
<b>Total</b>	<b>311</b>	<b>286</b>	<b>271</b>	<b>868</b>

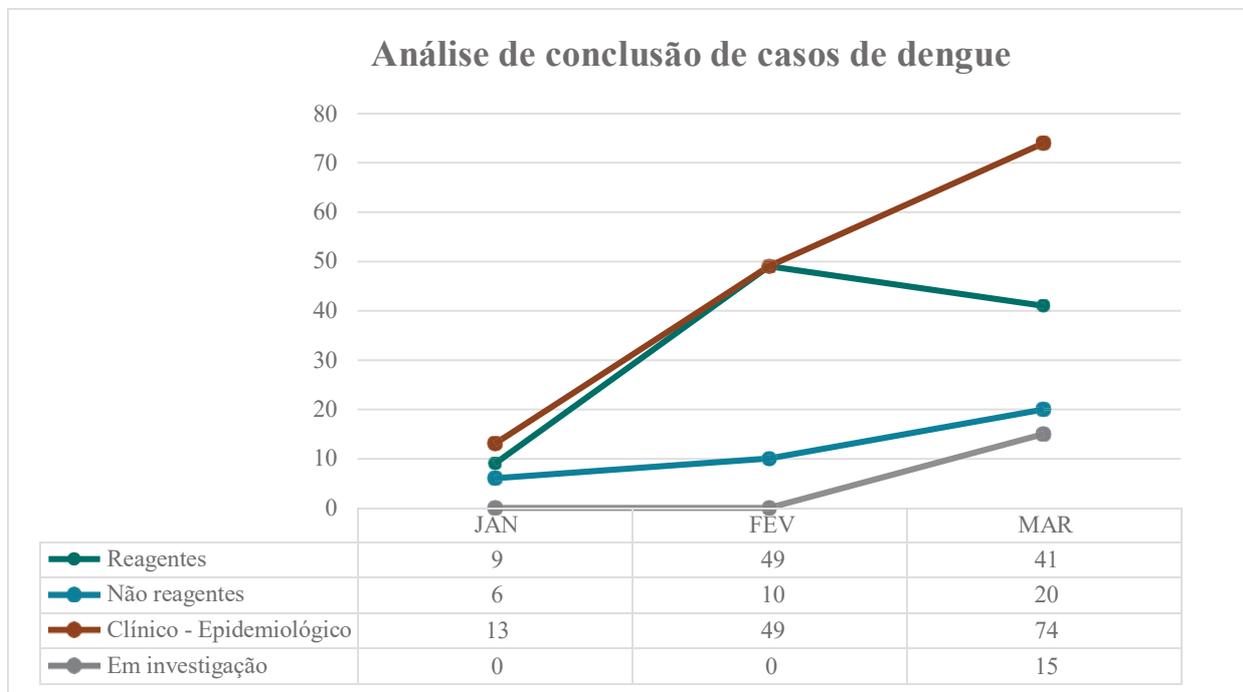
*Fonte: Indicadores, NHE HEANA.*

### Perfil Epidemiológico dos casos de Dengue

No período de janeiro a março do ano corrente, foram notificados 286 casos de dengue. Observou-se que no mês de março (tabela 1), a quantidade de notificações foi maior, tendo em vista o aumento na curva das doenças por todo o estado de Goiás.

Após uma análise das fichas de notificação e dos resultados obtidos laboratorialmente (LACEN - GO), evidenciou-se o critério de confirmação/ descarte de pacientes testados para dengue, com resultados: reagentes, não reagentes, clínico-epidemiológico e no mês de março exclusivamente casos ainda em investigação, conforme Figura 2.

Figura 2. Análise de conclusão de casos de dengue, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.

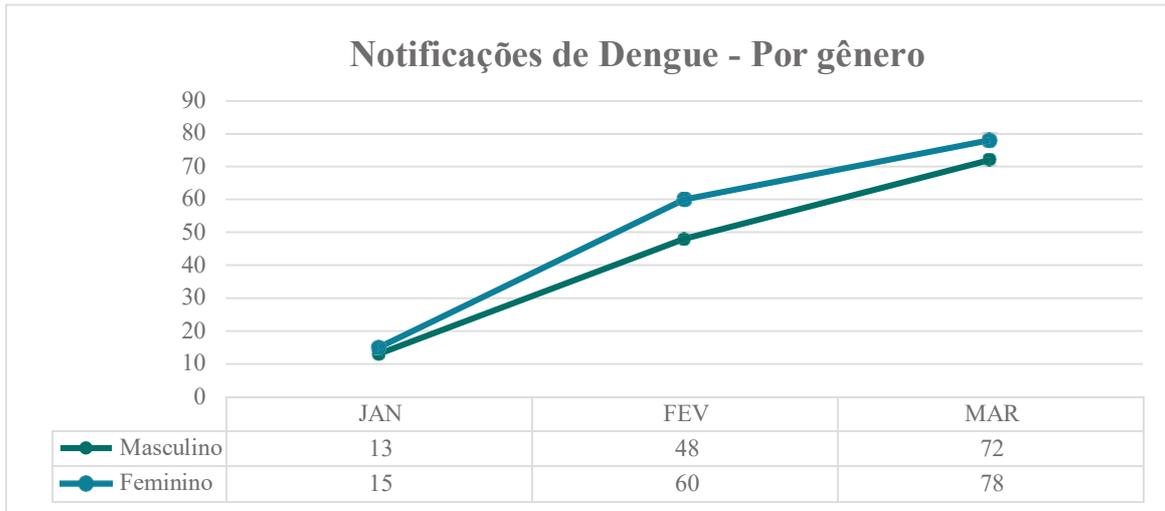


Fonte: Indicadores, NHE HEANA.

Dando sequência ao perfil epidemiológico dos indivíduos notificados para dengue, a Figura 3 apresentado abaixo, demonstra a distribuição das notificações por sexo por mês. Evidenciou que em todos os meses o sexo feminino é o mais notificado, ou seja, as mulheres equivalem a 53,5% das notificações realizadas em todos os meses analisados.

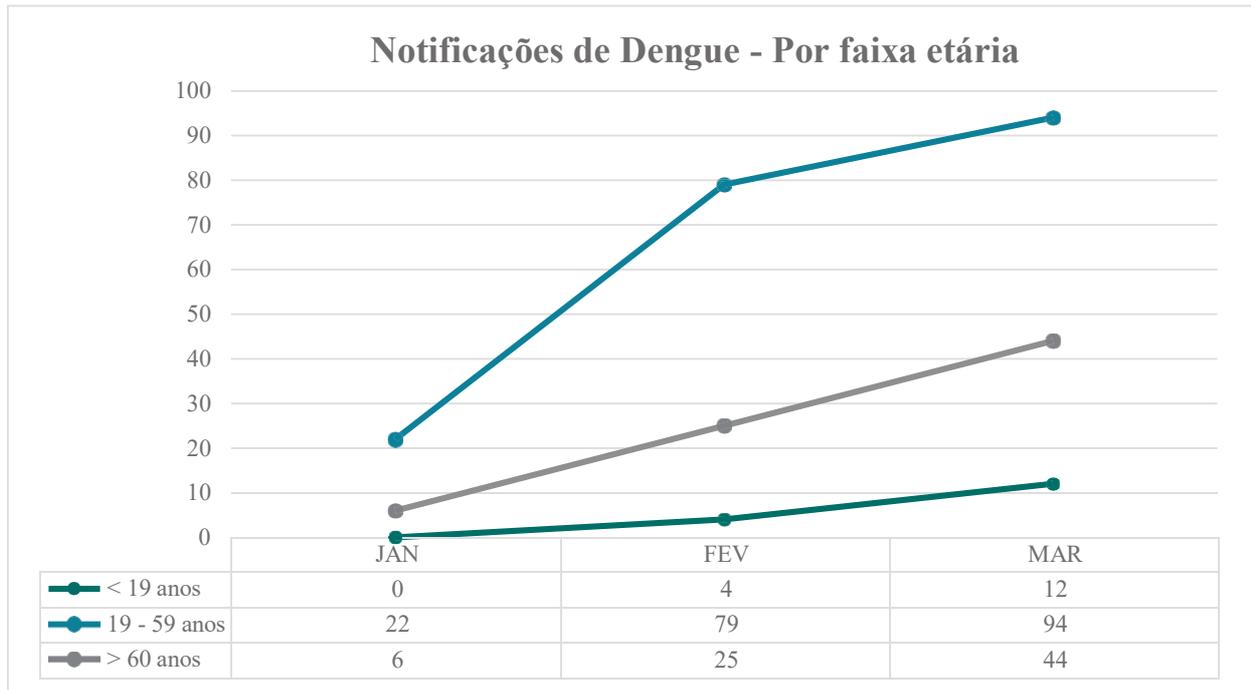
Já no Figura 4, apresenta-se a faixa etária dos indivíduos notificados, sendo sua maior frequência os adultos (20-49 anos), com 68% do total das notificações.

Figura 3. Notificações de Dengue, por gênero, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



Fonte: Sinan-online, NHE HEANA.

Figura 4. Notificações de Dengue, por faixa etária, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



Fonte: Sinan-online, NHE HEANA.

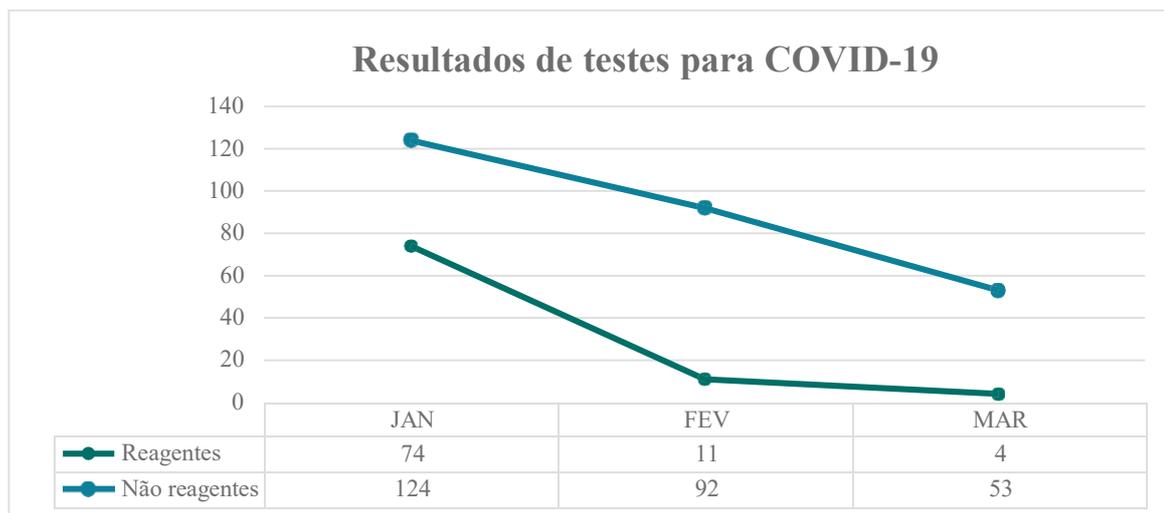
### Perfil Epidemiológico dos casos de Síndromes Gripais (COVID-19)

Durante o período de janeiro a março de 2024, foram notificados 358 casos de Síndrome Gripal. Observou-se que no mês de janeiro (tabela 1), a quantidade de notificações foi maior, essa elevação no mês supracitado, é justificado pela identificação de um surto interno de Covid-19 entre

pacientes e colaboradores da unidade. Após uma análise dos dados lançados no e-SUS e dos resultados obtidos pelos teste de antígenos,foi evidenciado um perfil epidemiológico.

Na figura 5 evidencia-se o quantitativo de pacientes testados reagente e não reagente para COVID-19, do dia 01 de janeiro a 31 de março de 2024.

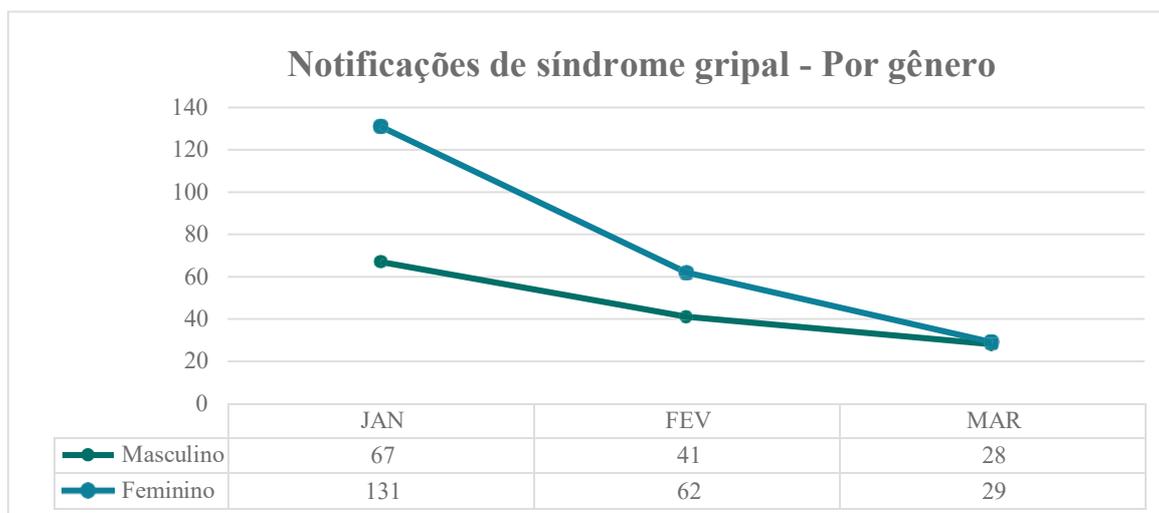
Figura 5. Resultados de testes para COVID-19, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



Fonte: Indicadores, NHE HEANA.

Na análise da distribuição das notificações por sexo em cada mês do ano, foi evidenciado que em todos os meses o sexo feminino é de maior frequência (conforme figura 6), apresentando um total de 62% dos casos notificados.

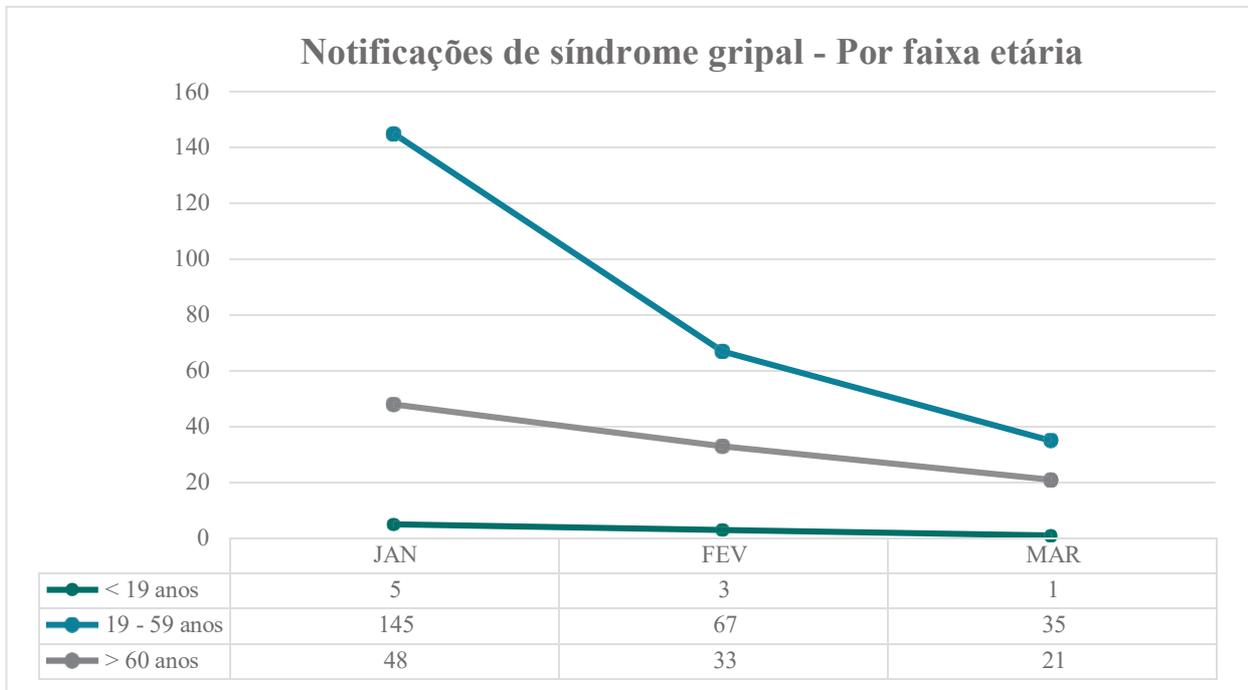
Figura 6. Notificações de Síndrome Gripal, por sexo, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



Fonte: Indicadores, NHE HEANA.

Na figura 7, apresenta-se a faixa etária dos indivíduos notificados, sendo sua maior frequência os adultos (20- 49 anos), com 69% do total de casos.

Figura 7. Notificações de Síndrome Gripal, por faixa etária, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



Fonte: Indicadores, NHE HEANA.

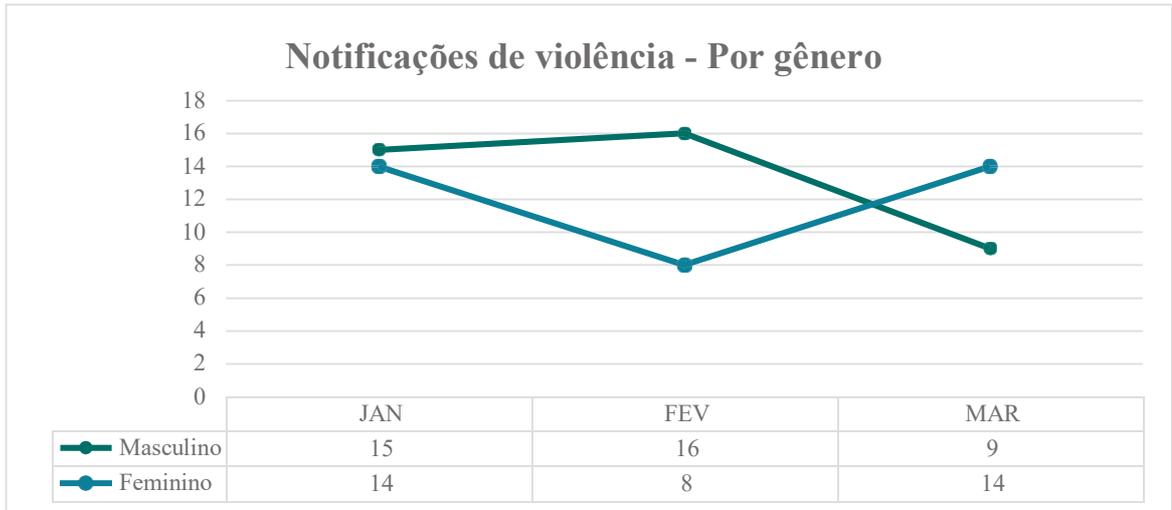
### Perfil Epidemiológico dos casos de Violência Interpessoal e Autoprovocada

No período de janeiro a março de 2024, foram identificados e notificados 76 casos de violência interpessoal e autoprovocada (tabela 1). Após uma análise dos dados lançados no SINAN-NET, foi traçado um perfil epidemiológico deste agravo. A figura 8 apresenta a distribuição das violências notificadas por sexo em cada mês do ano, sendo o masculino (59,2%) o de maior frequência.

Na análise da faixa etária, apresentada na figura 09, demonstra que os adultos são o público mais atingido em todos os meses.

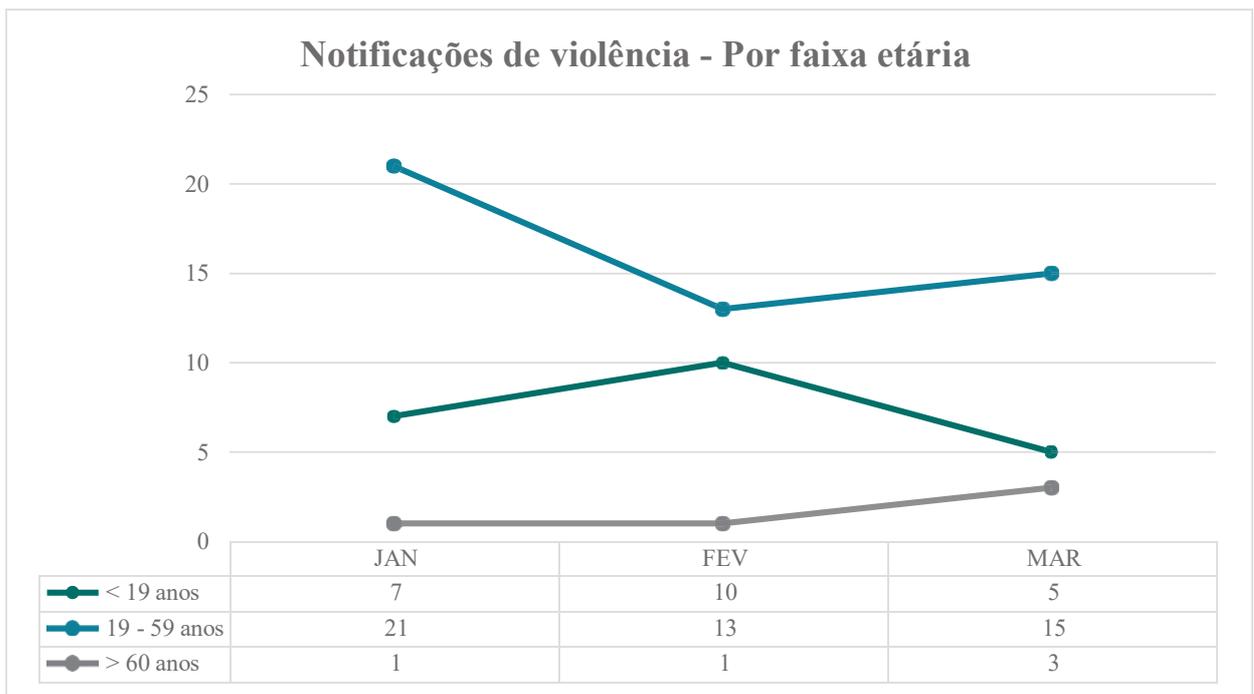
Na figura 10, observa-se as causas das violências sofridas pelos indivíduos notificados. O mesmo demonstra que, a maior frequência é por violência física (65%), seguida de violência autoprovocada (20%).

Figura 8. Notificações de Violência, por sexo, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



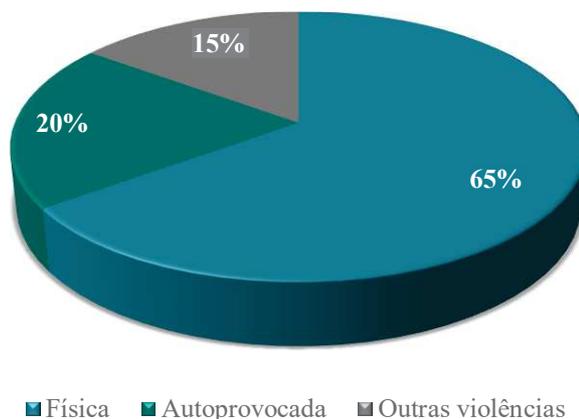
Fonte: Sinan -net, NHE HEANA.

Figura 09: Notificações de Violência, por faixa etária, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



Fonte: Sinan -net, NHE HEANA.

Figura 10: Notificações de Violência, por tipologia, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



Fonte: Sinan -net, NHE HEANA.

Na análise geral das violências interpessoais e autoprovocadas realizadas pelo NHE no período supracitado, outra variável avaliada foi acerca da autoria do ato violento. Encontra-se em primeiro lugar os conhecidos da vítima com 23,7%, seguido da própria pessoa com 22,4%, em seguida os familiares com 21%, os desconhecidos atingiram um percentual de 18,4% e os de outros vínculos, um total de 14,5%.

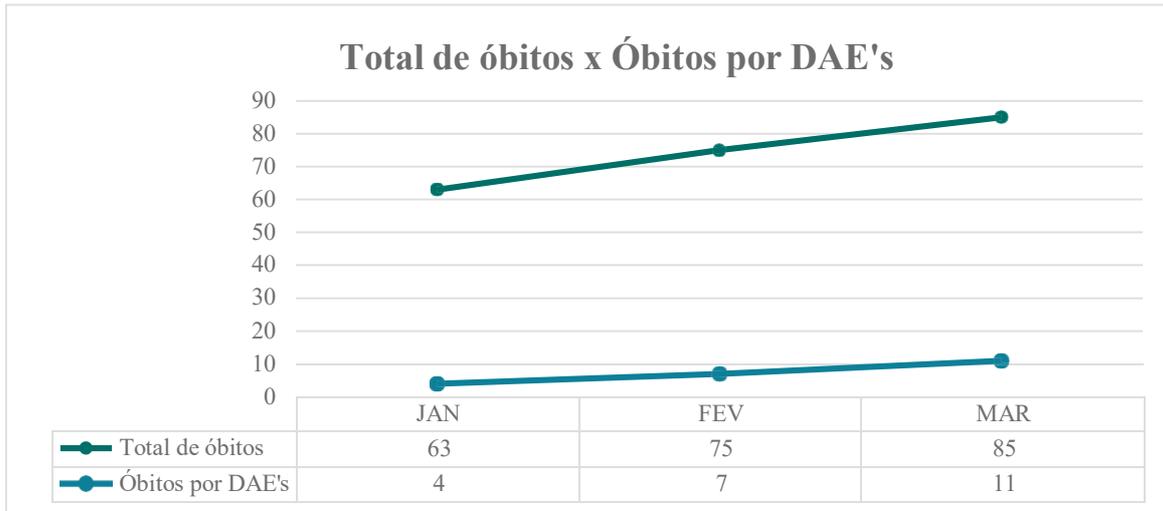
A repetição da violência sofrida pelos indivíduos notificados, foi outra variável avaliada, nesta é possível identificar que 54 (71%) nunca sofreram aquele tipo de violência, já em contrapartida 22 (29%) indivíduos já sofreram o atos violentos mais de uma vez.

### Perfil Epidemiológico dos casos de óbitos decorrentes de DAEs

No período de janeiro a março do ano corrente, foram registrados um total de 223 óbitos na unidade, sendo 22 decorrentes de casos suspeito e/ou confirmados de doenças, agravos e eventos de notificação compulsória, conforme descrito na figura 11.

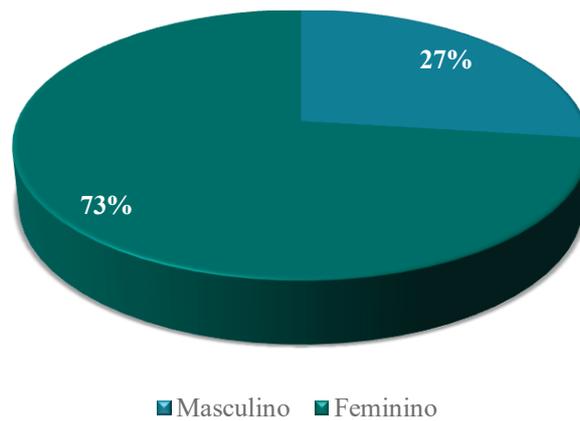
Após uma análise das declarações óbitos e dos resultados obtidos foi evidenciado um perfil epidemiológico. A figura 12 apresenta a distribuição dos óbitos decorrentes de DAE's por sexo, sendo o masculino o de maior frequência. Já na figura 13, destaca-se o percentual de óbitos por DAE's com relação a faixa etária, sendo evidenciado que os idosos, foram o público mais atingido.

Figura 11: Total de óbitos x óbitos por DAEs, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



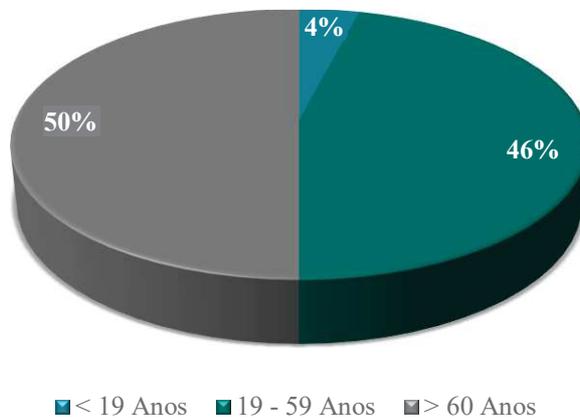
Fonte: Indicadores, NHE HEANA.

Figura 12: Percentual de Óbitos por DAEs, por sexo, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024.



Fonte: Indicadores, NHE HEANA.

Figura 13: Percentual de Óbitos por DAEs, por faixa etária, HEANA, 1 de janeiro a 31 de março de 2024



Fonte: Indicadores, NHE HEANA.

A quantidade de óbitos decorrentes de casos suspeito e confirmados de doenças, agravos e eventos notificados por mês, esta apresentado na tabela 2.

Tabela 2. Distribuição de óbitos de doenças, agravos e eventos notificados, NHE - HEANA. 1 de janeiro a 31 de março de 2024.

	JAN	FEV	MAR	TOTAL
Dengue	1	3	5	9
HIV	1	0	1	2
Meningite	0	0	2	2
SRAG	0	2	2	4
Tuberculose	0	0	1	1
Violência Interpessoal e autoprovocada	2	2	0	4
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>22</b>

Fonte: Indicadores, NHE HEANA.

## AÇÕES REALIZADAS

O Núcleo Hospitalar de Epidemiologia do HEANA realiza a investigação de doenças e eventos de interesse para a saúde pública. Atua na divulgação de dados epidemiológicos, mastambém é responsável pela capacitação dos colaboradores da unidade, fortalecendo o processo de educação permanente.

Diante disto, durante o período de referência deste boletim, foram desenvolvidas 9 ações de educação em saúde, sendo elas:

- Capacitação com os profissionais membros do NHE sobre o manual de boas práticas do Núcleo hospitalar de epidemiologia;
- Atualização sobre o manejo clínico da Dengue, destinada a todos os colaboradores;
- Treinamento sobre o identificação de indivíduos com intoxicação exógena e sua notificação;
- Capacitação sobre o Preenchimento das fichas de notificação de Violência Interpessoal e Autoprovocada, destinada ao serviço social;
- Capacitação sobre rotina do NHE: destinada aos novos colaboradores da unidade, mês de Janeiro;
- Capacitação sobre rotina do NHE: destinada aos novos colaboradores da unidade, mês de Fevereiro;
- Capacitação sobre rotina do NHE: destinada aos novos colaboradores da unidade, mês de

Março;

- Capacitação sobre as Doenças, Agravos e Eventos de notificação compulsória, ação desenvolvida ao residentes médicos;
- Capacitação sobre as Doenças, Agravos e Eventos de notificação compulsória, ação desenvolvida ao internos do curso medicina;

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Boletim apresentou o perfil de morbimortalidade das doenças, agravos e eventos notificados pelo Núcleo Hospitalar de epidemiologia do Hospital Estadual de Anápolis – Dr. Henrique Santillo – HEANA, análise realizada do período dos três primeiros meses de 2024. Este estudo epidemiológico é de suma importância para avaliação e análise das informações coletadas, fomentando o fortalecimento de planos e ações executadas no serviço de epidemiologia hospitalar.

## REFERÊNCIAS

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde. Guia de Vigilância em Saúde/ Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde. - 5. ed. rev. E atual. - Brasília: Ministério da Saúde, 2022.

# Protocolo de Assinaturas

## Documento

---

**Nome do Envelope:** BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO - NHE

**Autor:** Rytieillis Diniz do Nascimento - qualidade@hospitaldeurgencias.com.br

**Status:** Concluído

**Hash:** 3b1949d9-9069-4142-b8fe-5d9f31c1455c

**Hash ByCrypt:** \$2y\$10\$gLyw8YqTEdtvoM7kMST98.Pn7Md81YSatvcjd0E7JW6gpL1gqGjuW

## Assinaturas

---

**Nome:** Ana Laura Gomes Alcantara **CPF/CNPJ:** Não Informado **Cargo:** Enfermeiro(a)

**E-mail:** nveh@hospitaldeurgencias.com.br - **Data Assinatura:** 10/04/2024 15:09:17

**Tipo de Autenticação:** Utilizando login e senha, pessoal e intransferível

**Status da Assinatura:** ASSINADO

**Token de Assinatura:** \$2y\$10\$QN.iKSrR7exr0aYMM2OewOYgBfUSQfq0ZFMllQY/BCicqmf4ie4Nu

## Autenticidade

---

Para verificar a autenticidade do documento, escaneie o QR Code ou acesse o link abaixo:

[https://funev.sysepa.com.br/epa/electronic\\_signatures.php?page=verify-document&token=3b1949d9-9069-4142-b8fe-5d9f31c1455c](https://funev.sysepa.com.br/epa/electronic_signatures.php?page=verify-document&token=3b1949d9-9069-4142-b8fe-5d9f31c1455c)

Código ByCrypt: 3b1949d9-9069-4142-b8fe-5d9f31c1455c

