



Tipo do Documento	BOLETIM	NHE.HULW - Janeiro a março de 2023	
Título do Documento	BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO TRIMESTRAL DO HULW	Emissão: 28/04/2023	
		Versão: 02	

O termo Epidemiologia se refere à “ciência que estuda o processo saúde-doença na sociedade, analisando a distribuição populacional e os fatores determinantes das enfermidades, danos à saúde e eventos associados à saúde coletiva, propondo medidas específicas de prevenção, controle ou erradicação de doenças e fornecendo indicadores que sirvam de suporte ao planejamento, administração, e avaliação das ações de saúde”.

O Núcleo Hospitalar de Epidemiologia - NHE é responsável por executar a vigilância epidemiológica no Hospital Universitário Lauro Wanderley – HULW, e têm por objetivo central a detecção, o monitoramento, a notificação oportuna e a resposta imediata às potenciais emergências de saúde pública no âmbito hospitalar, monitorando situações específicas, garantindo a vigilância contínua da situação epidemiológica institucional, incluindo as mínimas alterações no perfil de morbimortalidade.

O Boletim Epidemiológico trimestral produzido pelo NHE/HULW tem por objetivo apresentar informações referente à Vigilância Epidemiológica Hospitalar (VEH), divulgando dados absolutos das Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública de Notificação Compulsória, assim como divulgando Indicadores de Saúde que necessitem de monitoramento contínuo.

1. DOENÇAS, AGRAVOS E EVENTOS DE SAÚDE PÚBLICA DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA.

A notificação compulsória é obrigatória para os médicos, outros profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde, que prestam assistência ao paciente, em conformidade com o art. 8º da Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975. A notificação compulsória deve ser realizada diante da suspeita ou confirmação de doença ou agravo, de acordo com as normas técnicas estabelecidas pelo Ministério da Saúde.

No período de 01/01/2023 a 31/03/2023, o NHE do HULW realizou as seguintes notificações:

- **Sinan:** 913 notificações de Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública;
- **Sinan on line:** 15 notificações de Dengue, e 16 notificações de Chikungunya;
- **SIVEPE- gripe:** 06 notificações de Síndromes Respiratórias Agudas Graves - SRAG;
- **e-SUS Notifica:** 765 notificações de Síndrome Gripal – SG, casos suspeitos e confirmados de Covid-19;
- **Sisgevs:** 26 notificações de Esporotricose;
- **IL-TB:** 13 notificações de Infecção Latente da Tuberculose;
- **VIGIHOSP:** 830 notificações de Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO
WANDERLEY

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Tipo do Documento	BOLETIM	NHE.HULW - Janeiro a março de 2023	
Título do Documento	BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO TRIMESTRAL DO HULW	Emissão: 28/04/2023	
		Versão: 02	

TABELA 1. Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública Notificados no 1º Trimestre de 2023.

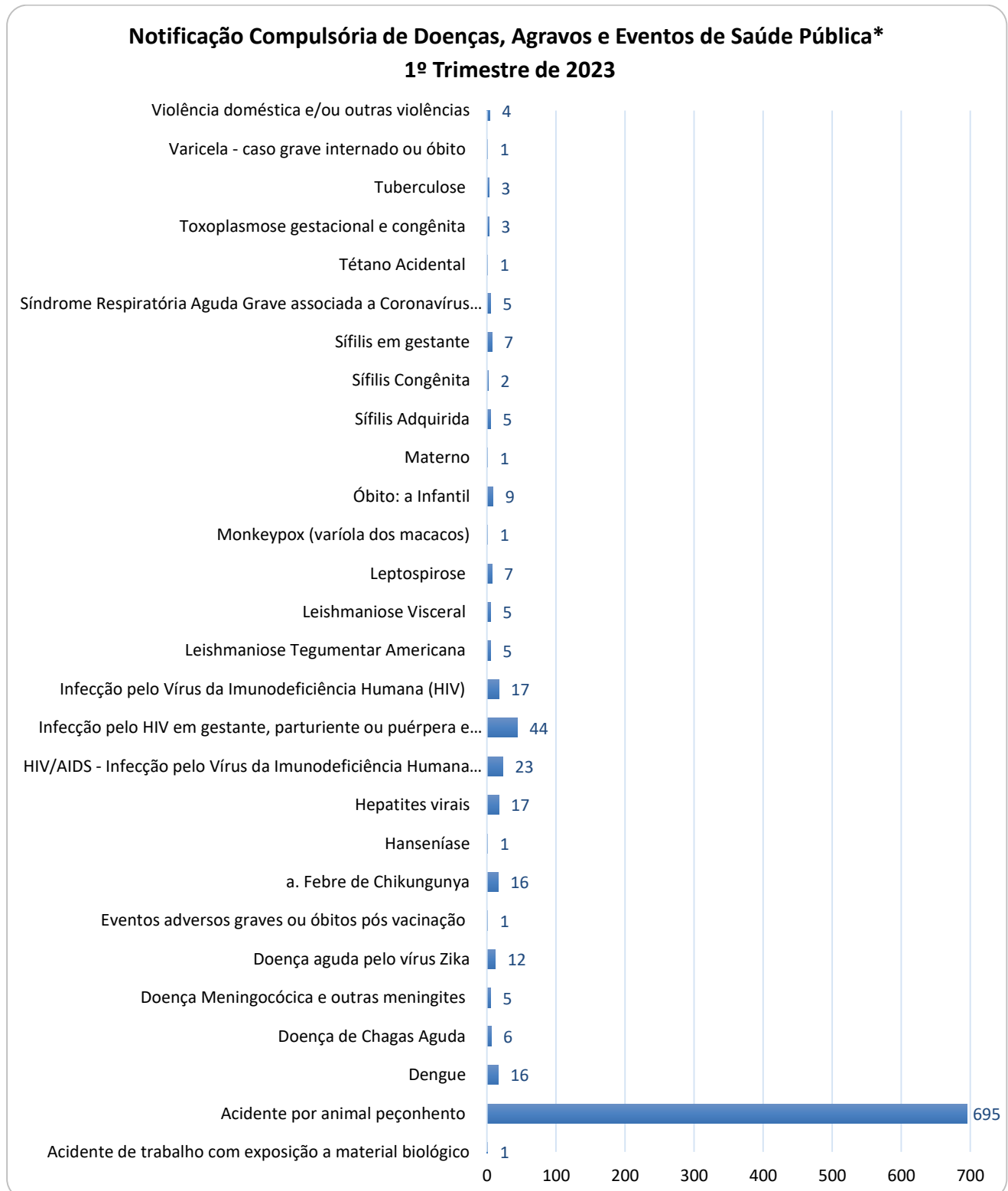
Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública Notificados de janeiro a março de 2023*	
Acidente de trabalho com exposição a material biológico	1
Acidente por animal peçonhento	695
Dengue	16
Doença de Chagas Aguda	6
Doença Meningocócica e outras meningites	5
Doença aguda pelo vírus Zika	12
Eventos adversos graves ou óbitos pós vacinação	1
Febre de Chikungunya	16
Hanseníase	1
Hepatites virais	17
HIV/AIDS - Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana ou Síndrome da Imunodeficiência Adquirida	23
Infecção pelo HIV em gestante, parturiente ou puérpera e Criança exposta ao risco de transmissão vertical do HIV	44
Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV)	17
Leishmaniose Tegumentar Americana	5
Leishmaniose Visceral	5
Leptospirose	7
Monkeypox (varíola dos macacos)	1
Óbito: Infantil	9
Óbito: Materno	1
Sífilis Adquirida	5
Sífilis Congênita	2
Sífilis em gestante	7
Síndrome Respiratória Aguda Grave associada a Coronavírus: SARSCoV	5
Tétano Acidental	1
Toxoplasmose gestacional e congênita	3
Tuberculose	3
Varicela - caso grave internado ou óbito	1
Violência doméstica e/ou outras violências	4
TOTAL	913

FONTE: Sinan. *Algumas notificações se referem à caso suspeito.



Tipo do Documento	BOLETIM	NHE.HULW - Janeiro a março de 2023	
Título do Documento	BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO TRIMESTRAL DO HULW	Emissão: 28/04/2023	
		Versão: 02	

GRÁFICO 1 – Notificação Compulsória de Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública no 1º trimestre de 2023.

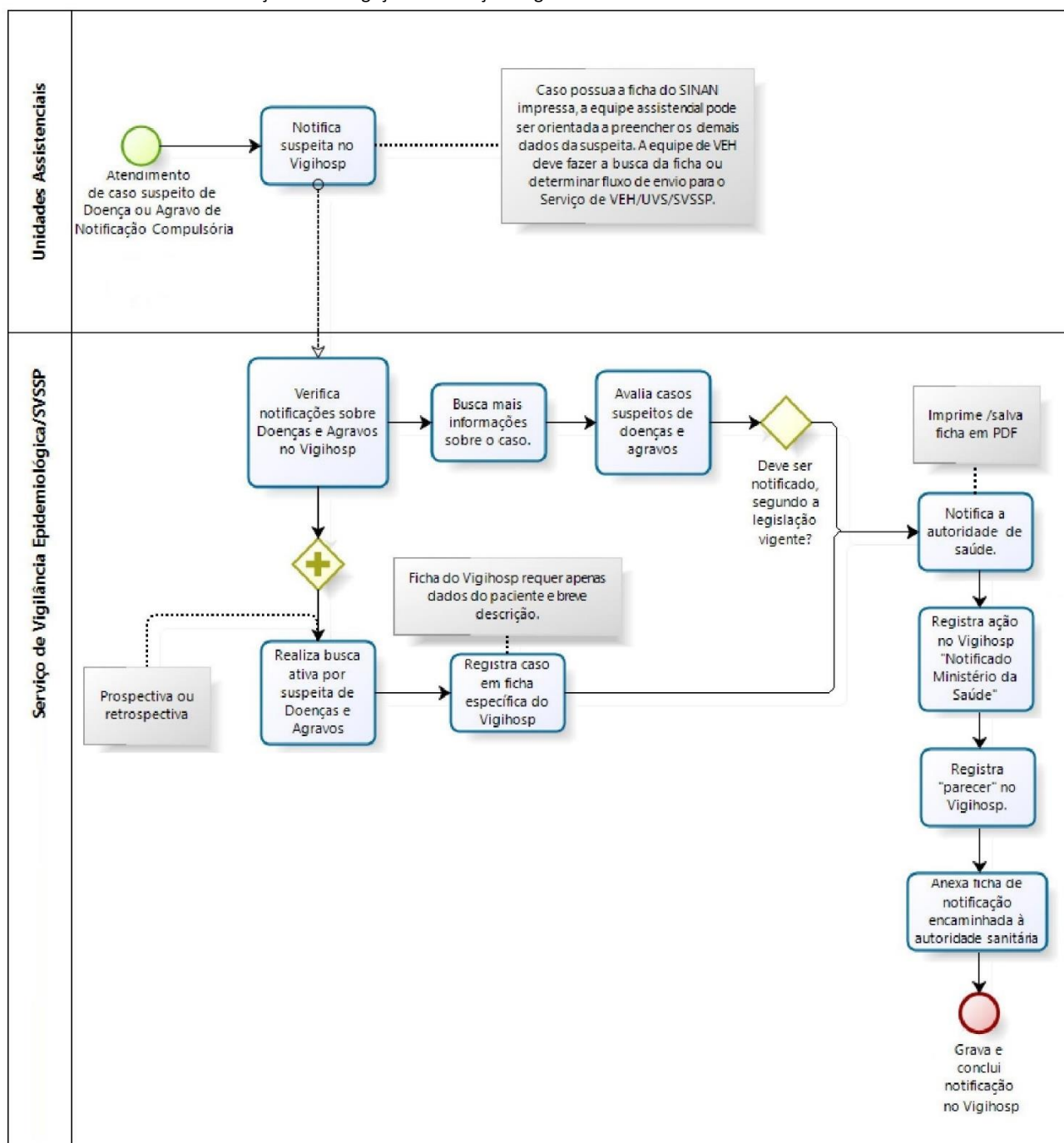


FONTE: Sinan. *Algumas notificações se referem à caso suspeito.

Tipo do Documento	BOLETIM	NHE.HULW - Janeiro a março de 2023	
Título do Documento	BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO TRIMESTRAL DO HULW	Emissão: 28/04/2023	
		Versão: 02	

Vale destacar, que é necessária sensibilização dos profissionais de saúde quanto a importância e o registro das doenças e agravos de notificação compulsória no Vigihosp, a fim de que o trabalho da equipe de Vigilância Epidemiológica possa ser otimizado.

FIGURA 01. Processo de notificação e investigação de doenças e agravos em saúde na rede EBSERH.





Tipo do Documento	BOLETIM	NHE.HULW - Janeiro a março de 2023	
Título do Documento	BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO TRIMESTRAL DO HULW	Emissão: 28/04/2023	
		Versão: 02	

2. INDICADORES DE SAÚDE

Os indicadores de saúde são medidas que capturam informações relevantes de diferentes atributos e dimensões de saúde. São utilizados internacionalmente para avaliar o estado de saúde das populações e subsidiar o planejamento e a tomada de decisão.

Esses indicadores são utilizados para realizar investigações epidemiológicas, avaliar o impacto das intervenções executadas, realizar a vigilância das condições de saúde, além de refletir a situação de saúde da população analisada. Mas, para isso os indicadores necessitam ser alimentados com as informações de saúde da instituição em tempo oportuno.

INDICADOR 1 – Taxa de Mortalidade Institucional

Relevância do Indicador - Em decorrência do aumento da resolutividade dos procedimentos hospitalares sobre o paciente, considera-se 24 horas tempo suficiente para que a ação terapêutica e consequente responsabilidade do hospital seja efetivada. Esse indicador é utilizado para melhoria interna da qualidade da assistência à saúde, permite realizar benchmarking, além de monitorar a qualidade da assistência com vistas ao planejamento de ações que contribuam para uma maior efetividade e eficiência do cuidado à saúde.

Método de Cálculo - Número de óbitos, com 24 horas ou mais de internação no período, dividido pelo número de saídas hospitalares no período, multiplicado por 100.

Considerar saídas hospitalares, conforme disposto na Diretriz EBSERH para Monitoramento e Avaliação em Segurança do Paciente: Gestão voltada para resultados efetivos e seguros.

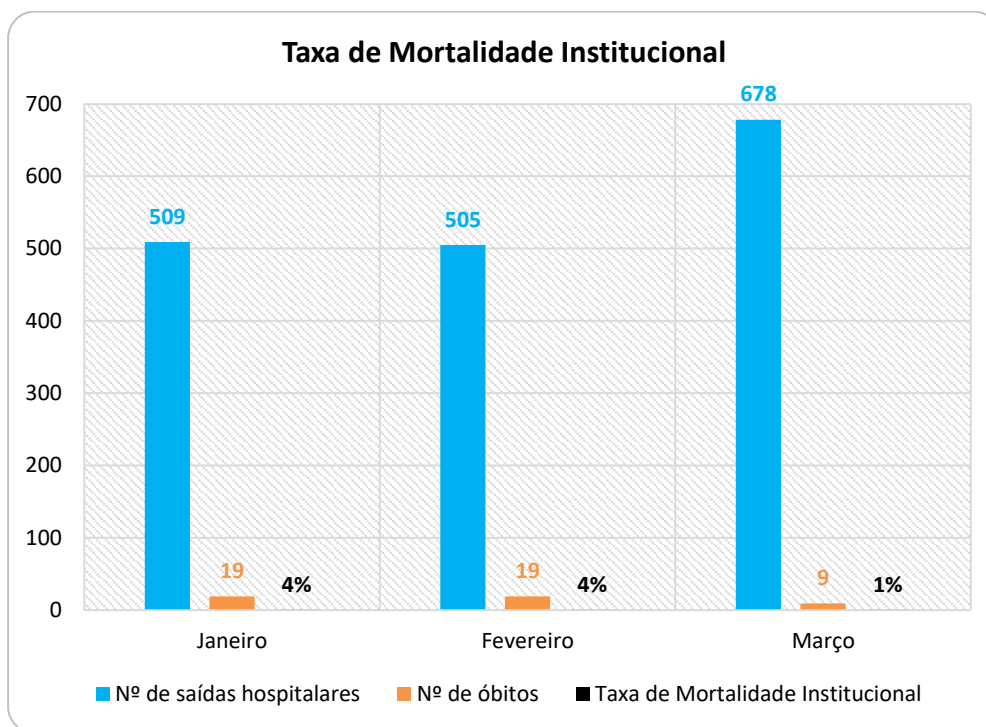
TABELA 2. Taxa de Mortalidade Institucional no 1º trimestre de 2023.

Taxa de Mortalidade Institucional – Janeiro a março de 2023	Janeiro	Fevereiro	Março
Número de Saídas Hospitalares	509	505	678
Número de Óbitos	19	19	09
Taxa de Mortalidade Institucional x 100:	0,0373	0,0376	0,0132

FONTE: SIM e AGHU/HULW.

Tipo do Documento	BOLETIM	NHE.HULW - Janeiro a março de 2023	
Título do Documento	BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO TRIMESTRAL DO HULW	Emissão: 28/04/2023	
		Versão: 02	

GRÁFICO 2 – Taxa de Mortalidade Institucional no 1º Trimestre de 2023.



FONTE: SIM e AGHU/HULW.

INDICADOR 2 - Taxa de Mortalidade Neonatal Hospitalar

Relevância do Indicador - O indicador reflete, de maneira geral, as condições socioeconômicas e de saúde da mãe, bem como a inadequada assistência pré-natal, ao parto e ao recém-nascido. Analisa variações populacionais, geográficas e temporais da mortalidade neonatal, identificando tendências e situações de desigualdade que demandem ações e estudos específicos, além de contribuir na avaliação dos níveis de saúde e de desenvolvimento socioeconômico da população.

Método de Cálculo - Número de óbitos de recém nato com até 28 dias no período dividido pelo número de nascidos vivos no mesmo período, multiplicado por 100.

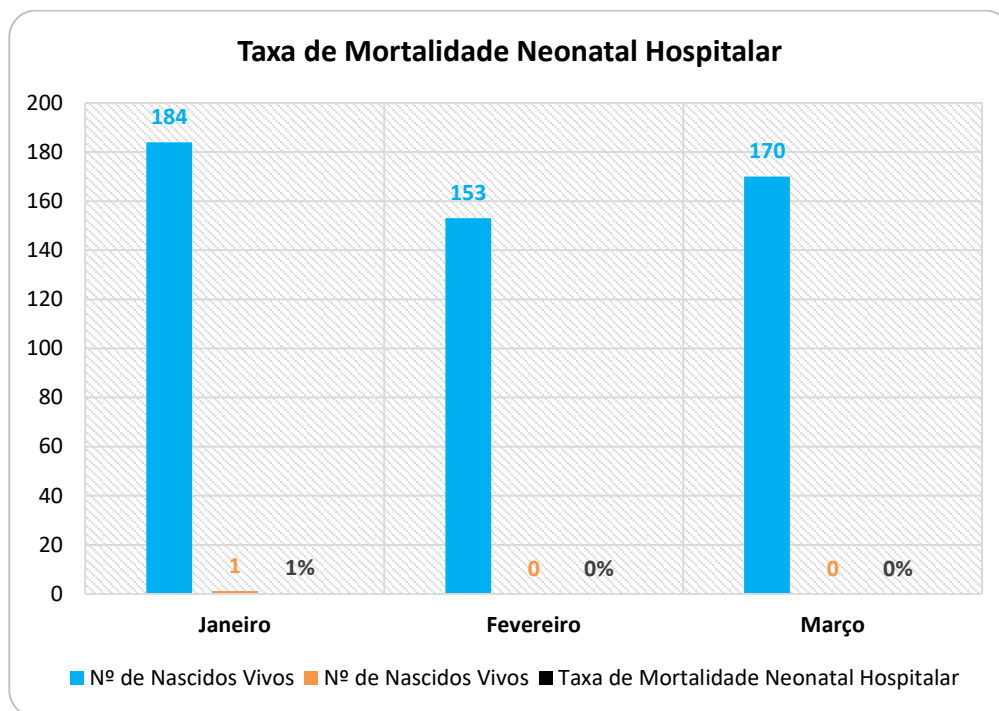
TABELA 3. Taxa de Mortalidade Neonatal Hospitalar no 1º trimestre de 2023.

Taxa de Mortalidade Neonatal Hospitalar – Janeiro a março de 2023	Janeiro	Fevereiro	Março
Número de Nascidos Vivos	184	153	170
Número de Óbitos Neonatais	1	0	0
Taxa de Mortalidade Neonatal Hospitalar x 100:	0,0054	0,0000	0,0000

FONTE: SINASC e SIM.

Tipo do Documento	BOLETIM	NHE.HULW - Janeiro a março de 2023	
Título do Documento	BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO TRIMESTRAL DO HULW	Emissão: 28/04/2023	
		Versão: 02	

GRÁFICO 3. Taxa de Mortalidade Neonatal Hospitalar no 1º Trimestre de 2023.



FONTE: SINASC e SIM.

INDICADOR 3 - Mortalidade Proporcional por Grupos de Causas

Os estudos sobre mortalidade comumente têm por base a Classificação Internacional das Doenças (CID), que é elaborada periodicamente sob coordenação da Organização Mundial da Saúde (OMS). A CID vem sendo aperfeiçoada em sucessivas edições com o intuito de garantir comparabilidade entre as condições de mortalidade e morbidade dos países.

TABELA 4. Mortalidade Proporcional por grupo de causas no 1º trimestre de 2023.

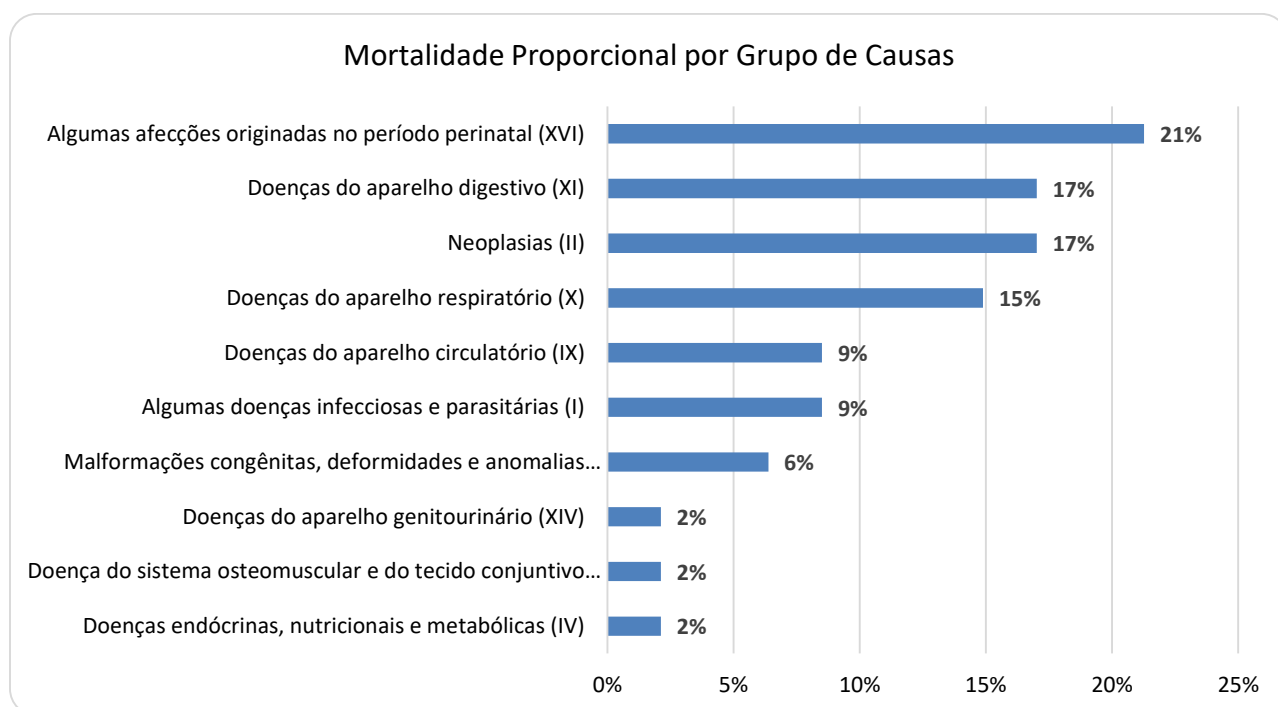
Grupos de causas (capítulos da CID-10)	Códigos da CID 10	Nº de Óbitos	Proporção
Algumas doenças infecciosas e parasitárias (I)	A00 – B99	04	9%
Neoplasias (II)	C00 – D48	08	17%
Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas (IV)	E00 – E90	01	2%
Doenças do aparelho circulatório (IX)	I00 – I99	04	9%
Doenças do aparelho respiratório (X)	J00 – J99	07	15%
Doenças do aparelho digestivo (XI)	K00 – K93	08	17%



Tipo do Documento	BOLETIM	NHE.HULW - Janeiro a março de 2023	
Título do Documento	BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO TRIMESTRAL DO HULW	Emissão: 28/04/2023	
		Versão: 02	
Doença do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo (XIII)	M00 – M99	01	2%
Doenças do aparelho genitourinário (XIV)	N00 – N99	01	2%
Algumas afecções originadas no período perinatal (XVI)	P00 – P96	10	21%
TOTAL:		47	100%

FONTE: SIM.

GRÁFICO 4. Taxa de Mortalidade Neonatal Hospitalar no 1º Trimestre de 2023.



FONTE: SIM.

REFERÊNCIA

BRASIL. Diretriz EBSERH para Estruturação e Funcionamento da Vigilância Epidemiológica Hospitalar: **Manual Básico**. Ministério da Educação, Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSERH. Vol. 01, 1ª Ed. Brasília, 2017

EQUIPE TÉCNICA

Márcia Virgínia Andrade Virgínio de Oliveira

Chefe do Setor de Gestão da Qualidade

Bueno Callou Bernardo de Oliveira

Chefe da Unidade de Vigilância em Saúde

Emmy Karol Moraes de Oliveira

Enfermeira do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

Miriam Suzane Holanda de Almeida

Enfermeira do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

Emília Maria Pacheco André

Enfermeira do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

Francisco Leitão de Araújo Filho

Enfermeiro do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

Jordânia Gomes Fernandes

Técnica em Enfermagem do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

Silvânia de Oliveira Costa

Técnica em Enfermagem do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

Lúcia de Fátima Anacleto Pereira Mendes

Técnica em Enfermagem do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

Alexsandra Diniz de Veras

Técnica em Enfermagem do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

Shayene Vieira Ribeiro

Assistente Administrativa do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia