



.....

maio amarelo

juntos

salvamos

vidas!

.....

Boletim Epidemiológico
2º trimestre 2023

Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia Cairo Louzada



EDIÇÃO Nº 03/2023
Abril – Junho de 2023

Acidentes de trânsito

Os acidentes e mortes no trânsito ainda são uma realidade alarmante no Brasil. Segundo dados do Ministério da Saúde, anualmente, ocorrem cerca de 40 mil mortes no trânsito. Além disso, muitas pessoas sofrem lesões graves ou permanentes em acidentes de trânsito, o que impacta não apenas a vida delas, mas também de suas famílias e da sociedade como um todo.

É necessário adotar comportamentos seguros no trânsito, como respeitar os limites de velocidade, não dirigir sob efeito de álcool ou drogas, usar o cinto de segurança, cumprir as leis de trânsito e estar atento às condições das vias.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) ressalta que a segurança no trânsito é uma responsabilidade de todos, não apenas dos motoristas, mas também de pedestres, ciclistas e motociclistas.

O respeito pelas leis de trânsito e a adoção de comportamentos seguros ao utilizar as vias públicas são imprescindíveis para evitar acidentes e mortes.



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

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.



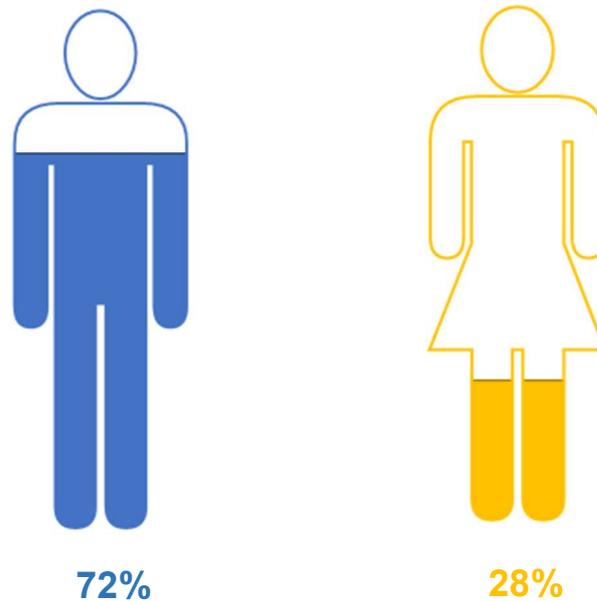
OBJETIVO

O objetivo desse boletim é apresentar o perfil de morbimortalidade do Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia nos meses de abril a junho de 2023 com foco nas notificações de acidentes de trânsito.

RESULTADOS

Entre os meses de abril e junho de 2023 foram realizadas 731 notificações de acidentes de trânsito. Deste quantitativo, 72% são pacientes do sexo masculino e 28% femininos como podemos observar no gráfico abaixo:

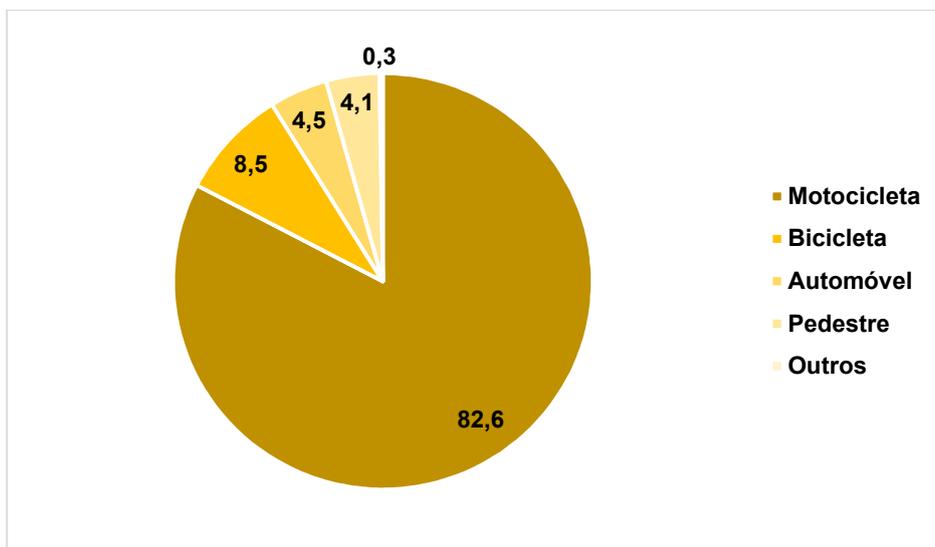
Figura 1: Percentual de notificações de acidentes de trânsito por sexo



Fonte: Planilhas NHE/ MV PEP

Com relação ao tipo de veículo envolvido nos acidentes temos as motocicletas como as mais prevalentes com 82,6%, seguido das bicicletas com 8,5% dos acidentes.

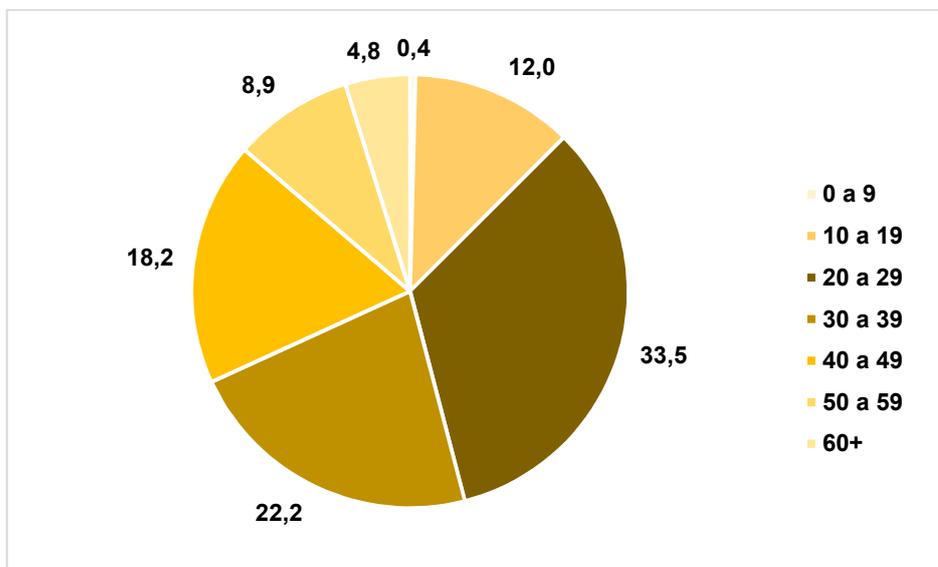
Figura 2: Percentual de notificações de acidentes de trânsito por tipo de veículo



Fonte: Planilhas NHE/ MV PEP

A faixa etária mais prevalente nos acidentes de trânsito foi a de 20 a 29 anos com 33,5%, seguido da faixa entre 30 a 39 anos com 22,2%.

Figura 3: Percentual de notificações de acidentes de trânsito por faixa etária



Fonte: Planilhas NHE/ MV PEP

Entre os meses de abril e junho foram notificados 731 casos de doenças de notificação compulsória e agravos no HEAPA. Abaixo consta a tabela com a relação de notificações a cada mês.

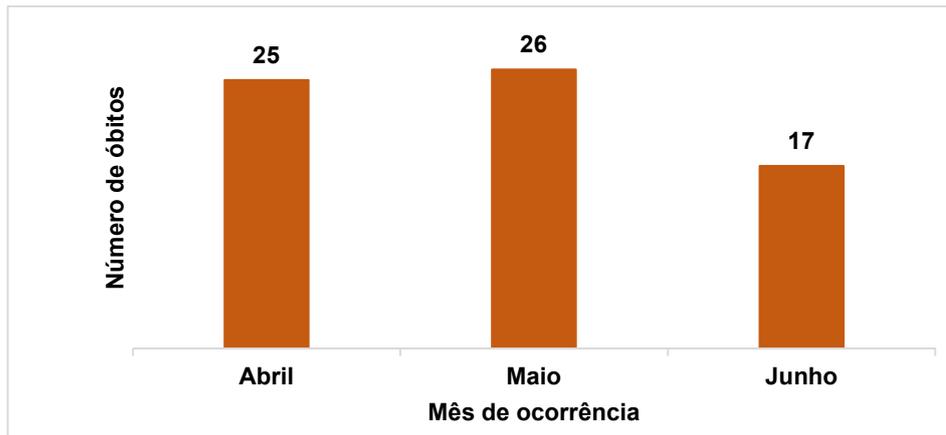
Figura 4: Total de notificações de doenças e agravos entre abril e junho de 2023.

Doença ou agravo	Abril	Maió	Junho	Total
Acidente de trânsito	214	272	245	731
COVID-19	133	119	112	364
Acidente de trabalho	73	99	95	267
Violência interpessoal	16	10	16	42
Intoxicação exógena	1	4	3	8
Atendimento antirrábico	2	3	0	5
Dengue	3	4	0	7
Acidente com material biológico	1	1	3	5
Tuberculose	0	0	0	0
Sífilis	0	0	0	0
Acidente com animais peçonhentos	0	0	1	1
HIV/AIDS	0	0	0	0
Hepatites virais	0	0	0	0
Leptospirose	0	2	0	2
Febre amarela	0	2	0	2
Malária	0	1	0	1
Chikungunya	0	1	0	1
Zika Vírus	0	1	0	1
Total	443	519	475	1437

Fonte: Planilhas NHE/ MV PEP

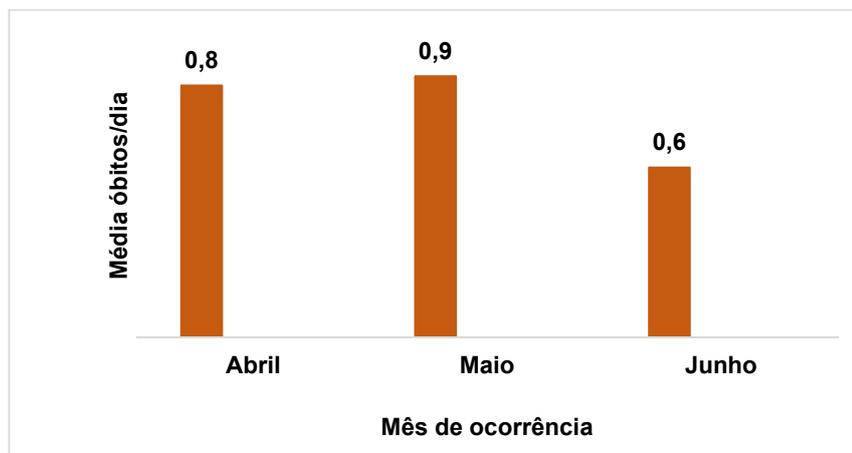
PERFIL DE MORTALIDADE ENTRE ABRIL E JUNHO DE 2023

Figura 5: Número de óbitos por mês de ocorrência de abril a junho de 2023.



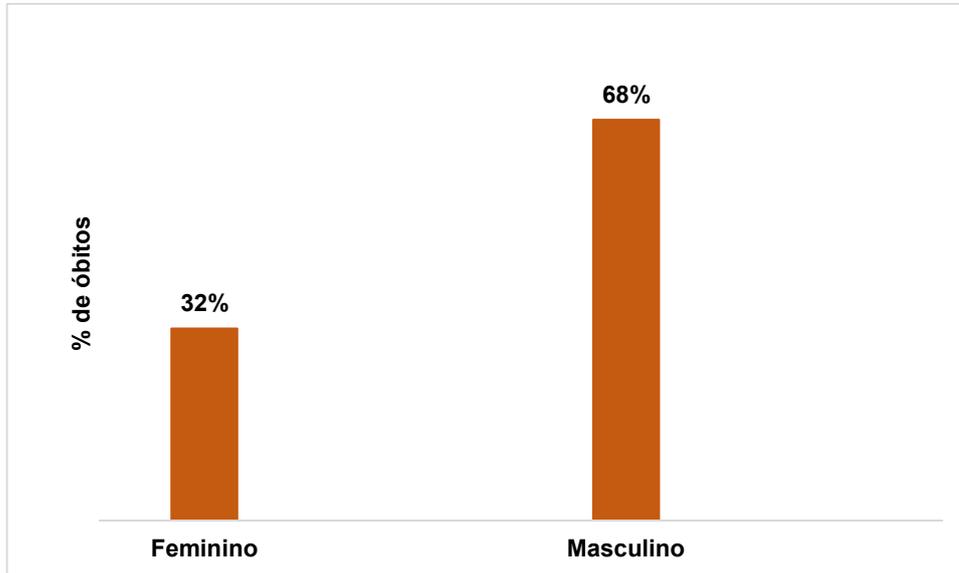
Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

Figura 6: Média diária de óbitos por mês de ocorrência de abril a junho de 2023.



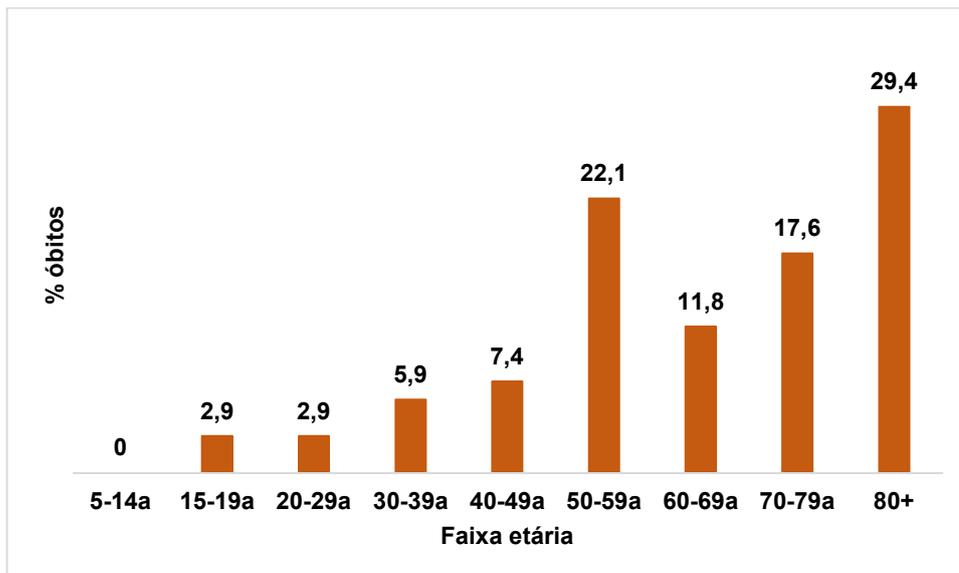
Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

Figura 7: Percentual de óbitos por sexo de abril a junho de 2023.



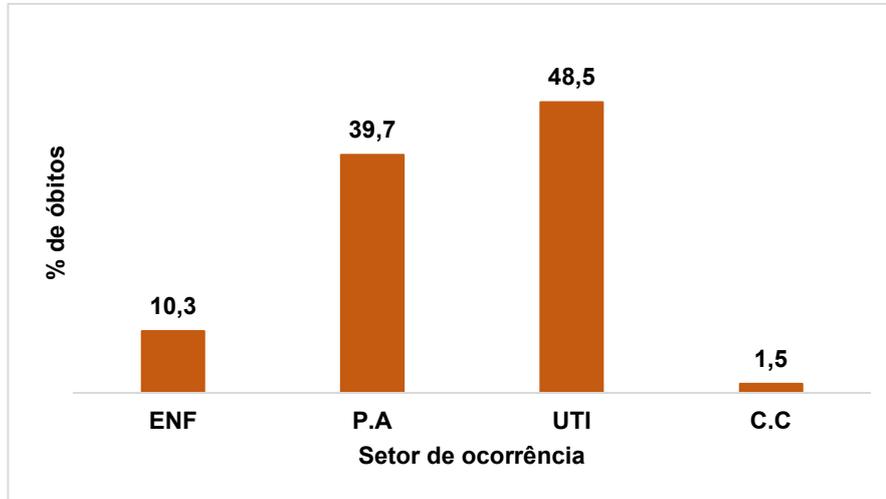
Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

Figura 8: Percentual de óbitos por faixa etária de abril a junho de 2023.



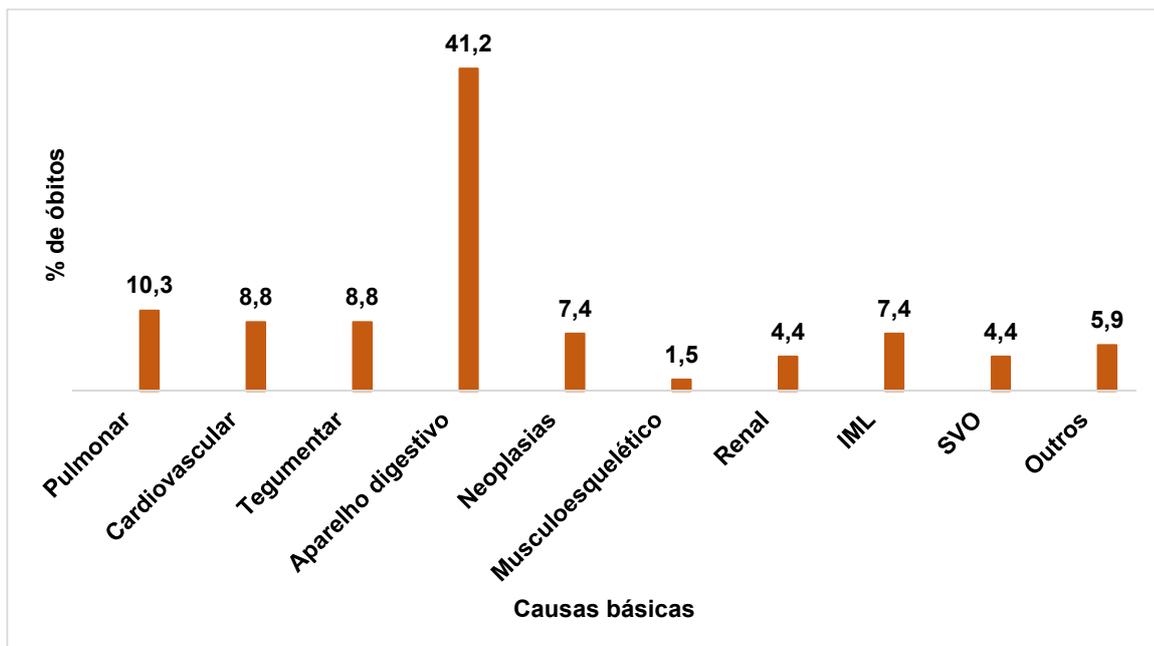
Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

Figura 9: Percentual de óbitos por setor de ocorrência de abril a junho de 2023.



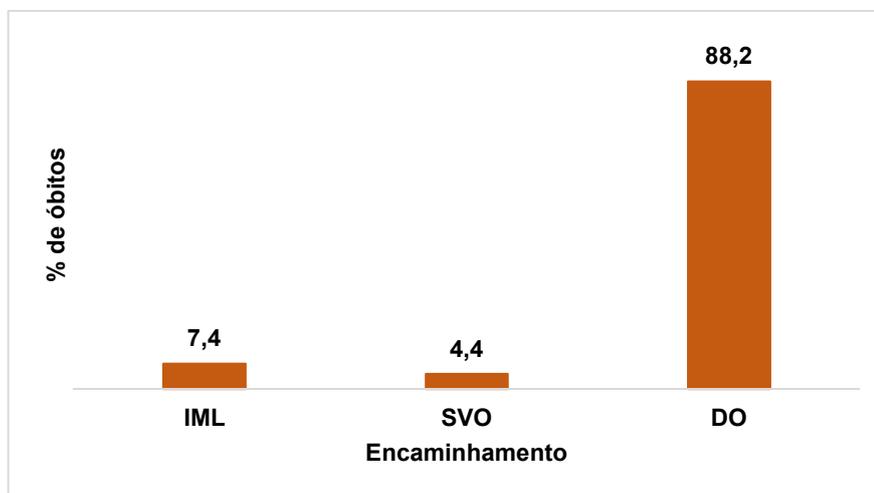
Fonte: Planilhas NHE/Comissão de óbitos 2023/ MV PEP

Figura 10: Percentual de óbitos conforme causas básicas de abril a junho de 2023.



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

Figura 11: Percentual de encaminhamento pós óbito de abril a junho de 2023.



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

CONCLUSÃO

No período de **abril a junho de 2023**, o hospital realizou um total de 1437 notificações de agravos e doenças de notificação compulsórias. O mês que apresentou maior número de notificações foi maio, com 519 notificações, representando 36% do total do trimestre.

Em relação a quantidade de agravos notificados, tivemos o acidente de trânsito com a maior quantidade de notificações no segundo trimestre do ano de 2023: 731 notificações - 51% das notificações realizadas. Seguidos de 267 notificações de acidentes de trabalho – 19% do total.

Quanto aos casos de Covid – 19, foram 364 notificações no período analisado com uma taxa de positividade de 2%.

Em relação aos óbitos, o hospital teve 68 no segundo trimestre do ano, sendo maio o mês com maior incidência de óbitos (26), com uma média de 0,9 óbitos por dia e junho com a menor incidência de óbitos (17), com uma média de 0,6 óbitos por dia. Quanto a distribuição de óbitos por sexo, observou-se uma prevalência dos óbitos masculinos com 68% e 32% de óbitos femininos no trimestre analisado. A prevalência de óbitos está na faixa etária de 80 anos acima, com 29,4%, seguido da faixa etária entre 50 e 59 anos com 22,1% do total de óbitos registrados.

Na análise da causa básica do óbito, notou-se uma maior recorrência nas doenças do aparelho digestivo, totalizando 28 óbitos – 41,2%, seguido das doenças pulmonares, totalizando 07 óbitos –

10,3%. O local de maior prevalência dos óbitos foi a Unidade de Terapia Intensiva – UTI, com 48,5%, seguido do Pronto Atendimento – PA, com 39,7%.

Quanto ao encaminhamento pós óbito, 88,2% foram feitas Declaração de óbito (DO); 7,4% foram encaminhados ao Instituto Médico Legal (IML) e 4,4% encaminhados ao Serviço de Verificação de Óbito (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 também 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 NET, e-SUS notifica;

Planilha de registro de óbito – Comissão de Óbitos HEAPA;

Planilha de Registro de óbito – NHE;

Planilha de Investigação de Óbito – NHE;

Prontuário eletrônico MV PEP.

CAMPANHAS

No mês de maio, em comemoração aos 10 anos da Campanha Maio Amarelo no Brasil, foi realizado uma palestra com a equipe da SMTA de Aparecida de Goiânia. O evento foi realizado pelo SESMT, CIPA e NHE. Durante o evento tivemos distribuição de material educativo e brindes entre os participantes. No estacionamento do hospital foram fixados balões amarelos e folders no intuito de conscientização para a prevenção de acidentes de trânsito.



Évellin Cândido de Assis Rodrigues

Coordenação NHE

Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas

Diretoria Geral