

Hospital Estadual da  
Criança e do Adolescente



VOLUME 1, NÚMERO 4

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA / SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE /  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE GOIÁS (GVE / SUVISA / SES-GO)

OUTUBRO A DEZEMBRO

20  
23

# SUMÁRIO

---

## 01 Introdução

## 02 Método

## 03 Resultados

**3.1 Perfil de notificações epidemiológicas**

**3.2 Perfil de mortalidade**

## 04 Conclusão

## 05 Referências

# INTRODUÇÃO

---

O Hospital Estadual da Criança e do Adolescente (HECAD) é uma unidade de saúde estadual, com atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) na faixa etária entre 29 dias até 14 anos 11 meses e 30 dias, que oferta serviço de pronto-atendimento 24 horas, assistência laboratorial, exames de diagnóstico por imagem, serviço de internação e procedimentos cirúrgicos. Possui capacidade de 116 leitos de enfermaria e 30 leitos de Unidades de Terapia Intensiva (UTIs). É oferecido, ainda no HECAD, serviço ambulatorial que conta com 20 especialidades médicas pediátricas, incluindo especialidades cirúrgicas como: Cirurgia Pediátrica, Cirurgia Plástica, Ortopedia, Otorrinolaringologista e Urologia. Além disso, disponibiliza serviço especializado no tratamento de hemangiomas e separação de gêmeos siameses.

A notificação compulsória é a comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública. Na instituição, os dados provenientes das notificações são digitados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN, sendo alimentado pelos profissionais do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia (NHE). Sua utilização efetiva permite a realização do diagnóstico dinâmico da ocorrência de um evento na população, contribuindo assim, para a identificação da realidade epidemiológica de determinada região. Neste sentido, no HECAD podemos demonstrar o acompanhamento e monitoramento dos agravos notificados que constam na tabela de agravos da PORTARIA GM/MS N° 217, DE 1 DE MARÇO DE 2023 do Ministério da Saúde e a investigação no âmbito Hospitalar de todos os óbitos Infantis PORTARIA N° 72, DE 11 DE JANEIRO DE 2010, que estabelece a vigilância do óbito infantil, obrigatória nos serviços de saúde (públicos e privados) que integram o Sistema Único de Saúde (SUS).



**HECAD**  
Hospital Estadual  
da Criança e do  
Adolescente  
de Goiás

**SES**  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde



# INTRODUÇÃO

---

Além disso, os registros das notificações permitem analisar o perfil de morbimortalidade da Unidade, sendo um facilitador na identificação das necessidades de saúde aos usuários e essencial aos gestores, aos profissionais de saúde da Instituição no planejamento e implementação de uma assistência qualificada, diminuindo a morbimortalidade e complicações dessas doenças.

Assim, o objetivo desse boletim é descrever o perfil de morbimortalidade do Hospital Estadual da Criança e do Adolescente no período de Outubro a Dezembro de 2023 e possibilitar o nortear ações de controle que possibilitem o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública.



**HECAD**  
Hospital Estadual  
da Criança e do  
Adolescente  
de Goiás

**SES**  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde



# MÉTODO

---

Trata-se de levantamento quantitativo e documental, com informações obtidas por meio dos registros de notificação compulsória de doenças/agravos e dos documentos de óbitos emitidos pela equipe médica no prontuário eletrônico referentes aos pacientes internados neste serviço hospitalar pediátrico, no período de 01 de outubro a 31 de dezembro de 2023

Os dados foram coletados a partir das fichas de notificação de doenças/agravos e das declarações de óbitos emitidas na unidade ou Guias de encaminhamentos ao SVO/ IML.

Características sociodemográficas: Morbidade registrada na CID 10; faixa etária (0 a 14 anos 11 meses e 30 dias); Gênero (masculino/feminino); Tempo de Internação; Setor de internação; Tipo de registro de encaminhamento de óbito; Notificação de Agravos e Doenças de notificação compulsória e Causas de óbito terminal registradas na declaração de óbito.

Os dados são mantidos e organizados em planilha no Microsoft Excel/ Google Drive e as variáveis foram analisados de forma descritiva, estratificadas dispostas em tabelas e gráficos.



# RESULTADOS

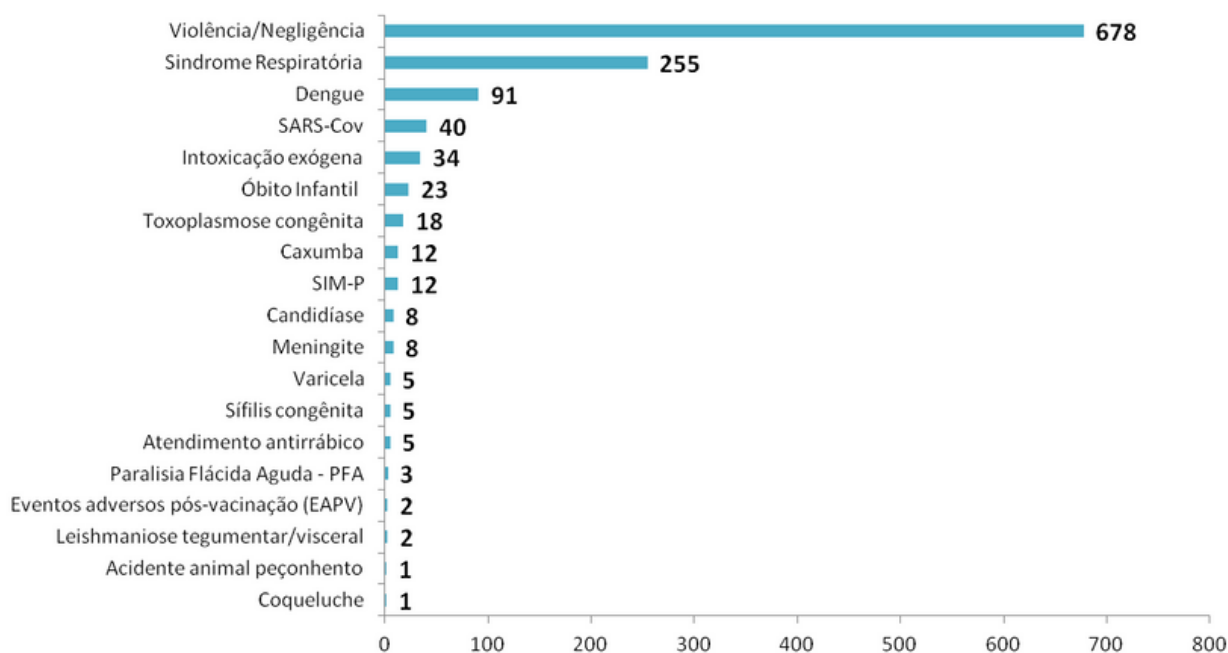
## PERFIL DE NOTIFICAÇÕES EPIDEMIOLÓGICAS

No período de outubro a dezembro de 2023, foram registradas 1203 notificações de doenças e agravos de notificação compulsória. Os dados são referentes às buscas ativas realizadas no prontuário da Unidade e que geraram notificação.

Foram registrados a ocorrência de 25 Óbitos Infantis, que é um agravo de notificação compulsória que investiga os óbitos que ocorrem em crianças de 0 a 5 anos de idade.

Grafico 1 – Distribuição do número de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória registradas. HECAD (Outubro/Dezembro 2023). N= 1203.

### Quantidade de Notificação por doença/agravo



# RESULTADOS

## PERFIL DE MORTALIDADE

Identificou-se 25 pacientes que evoluíram a óbito no período avaliado, sendo a maioria do sexo masculino (64,0%), com faixa etária prevalentes de 0 a 1 ano de idade (84,0%) e tempo de internação entre 1 a 10 dias (48%), conforme demonstrado nos Gráficos 2 a 4.

Gráfico 2 - Distribuição por gênero que evoluíram a óbito. HECAD (Outubro/Dezembro 2023). N= 25.

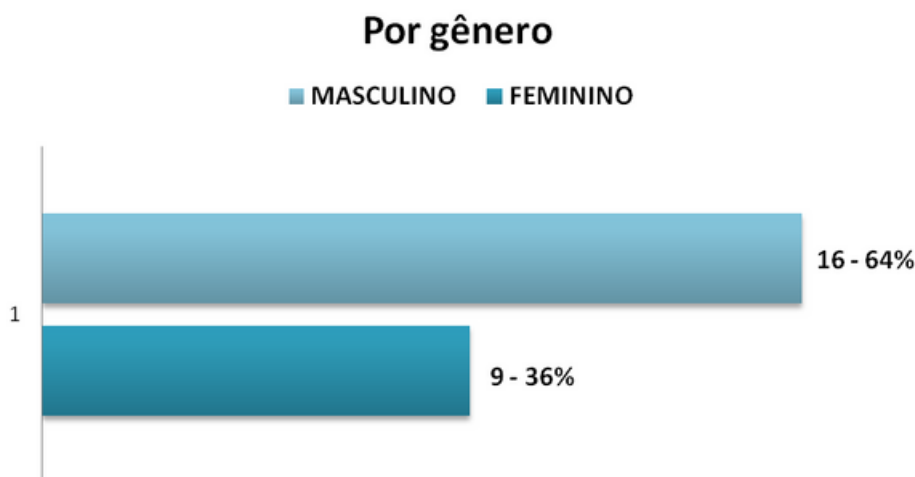
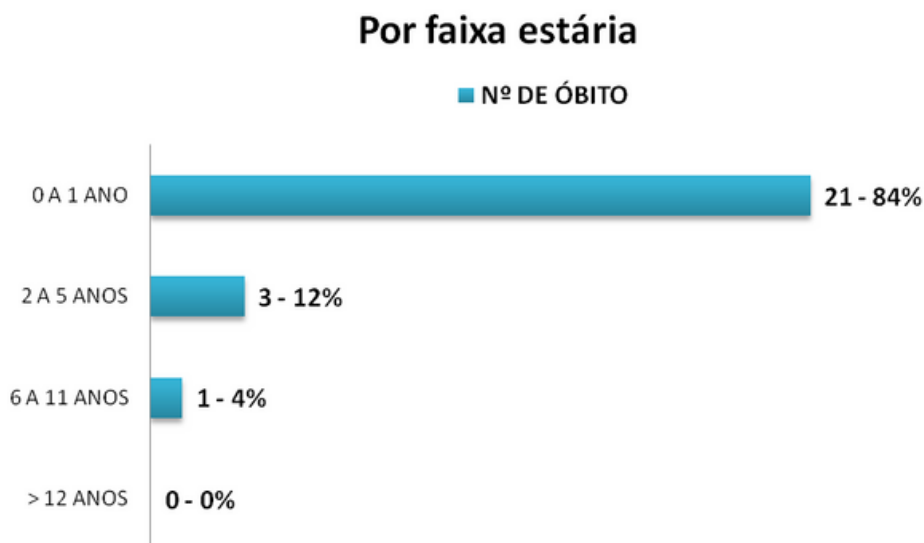


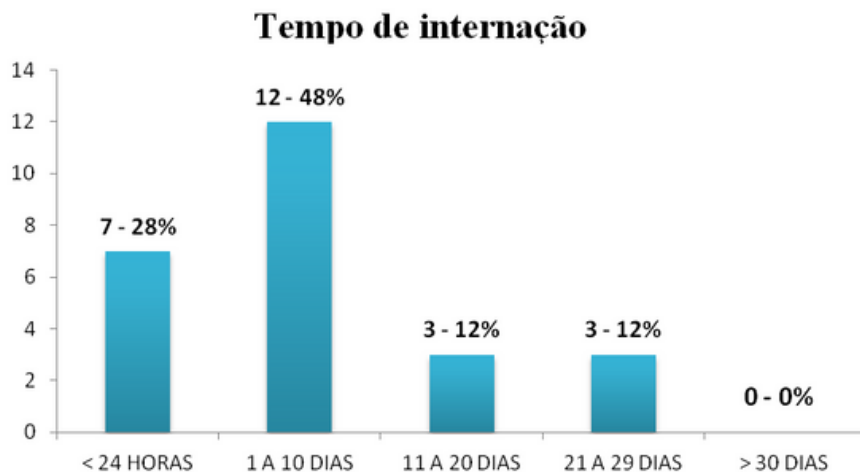
Gráfico 3 - Distribuição da faixa etária dos pacientes que evoluíram a óbito. HECAD (Outubro/Dezembro 2023). N= 25.



# RESULTADOS

## PERFIL DE MORTALIDADE

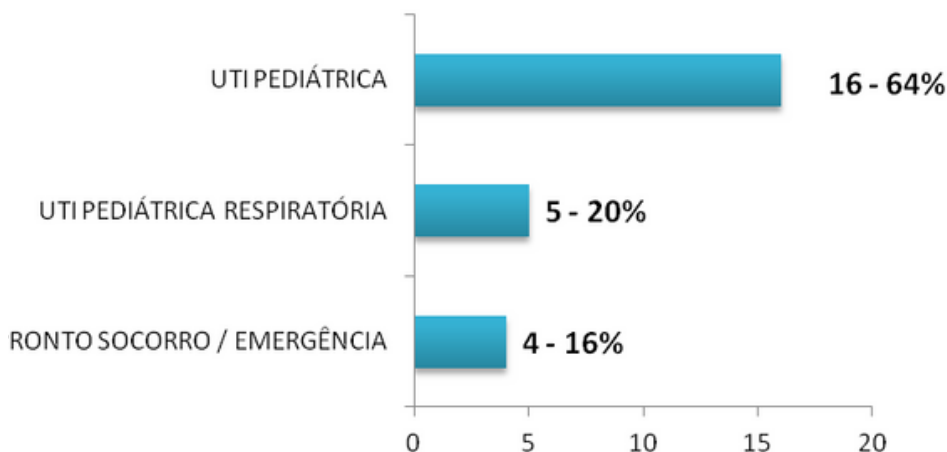
Gráfico 4 - Distribuição de ocorrência de óbito por tempo de internação. HECAD (Outubro/Dezembro 2023). N= 25.



As principais ocorrências de óbitos são dos pacientes situados nas Unidades de Terapia Intensiva Pediátrica, representando 72,7% das ocorrências registradas, seguido da Terapia Intensiva Pediátrica Respiratória (22,7%) e do Pronto Socorro/Emergência com (18,2%).

Gráfico 5 - Distribuição de ocorrência de óbito por unidade de internação. HECAD (Outubro/Dezembro 2023). N= 25.

## Por unidade de internação





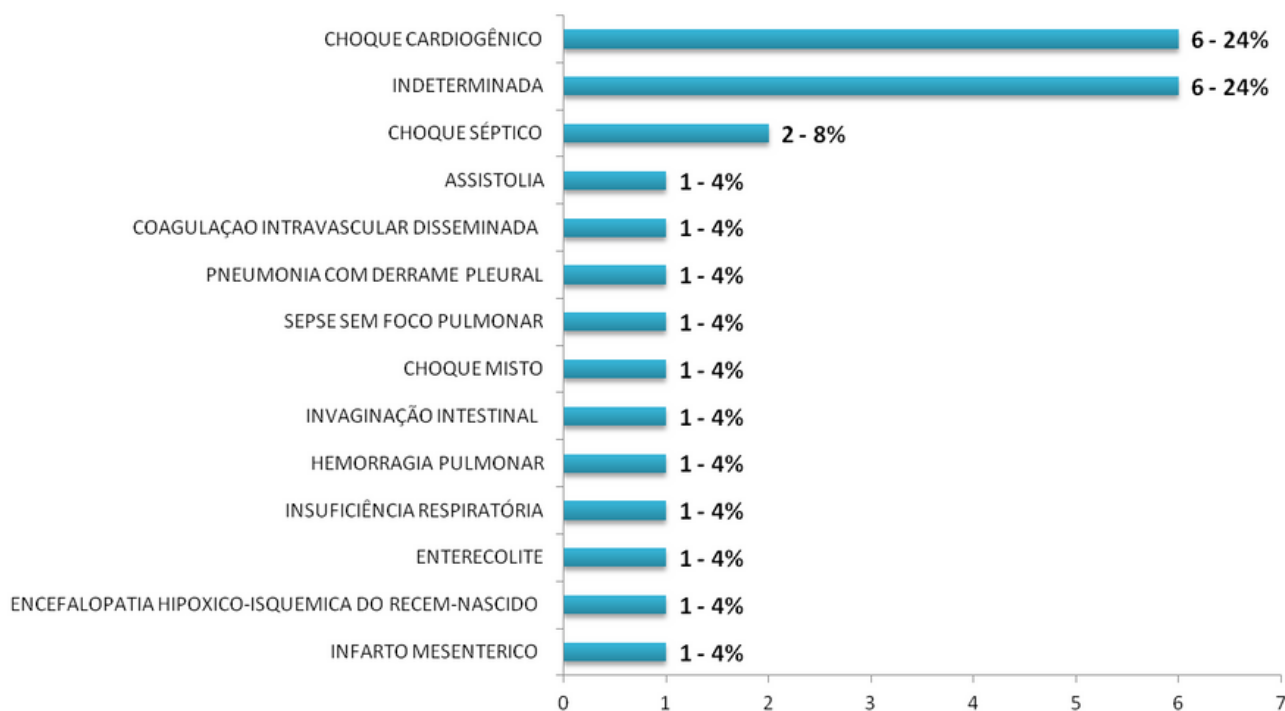
# RESULTADOS

## PERFIL DE MORTALIDADE

As principais causas de óbito registradas na Declaração de Óbito como causa terminal foram Choque Cardiogênico (6 casos), Causas Indeterminadas (6 casos), e Choque Séptico (2 casos) como se pode observar no gráfico 6.

Gráfico 6 – Distribuição das principais causas de óbito dos pacientes internados. HECAD (Outubro/Dezembro 2023). N= 25.

### Causas registradas na D.O como causa terminal

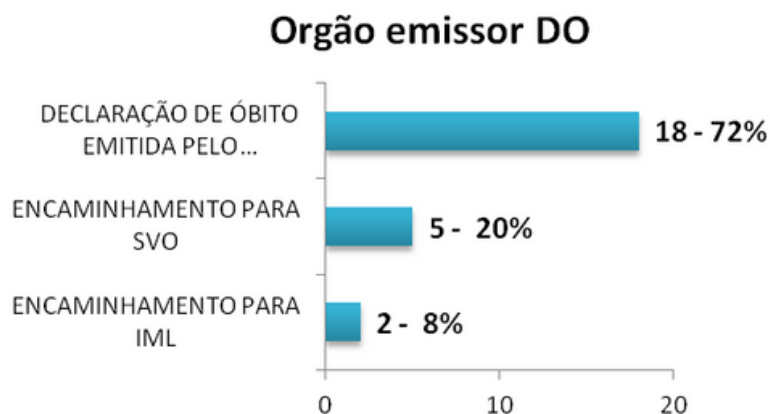


Ressalta-se que o registro do óbito não é fornecido pela Instituição quando não há critérios suficientes para se estabelecer o diagnóstico médico, sendo então a emissão da declaração de óbito laudada pelo Serviço de Verificação de Óbito (SVO) ou pelo Instituto Médico Legal (IML). O gráfico 7, representa a distribuição quantitativa desses casos.

# RESULTADOS

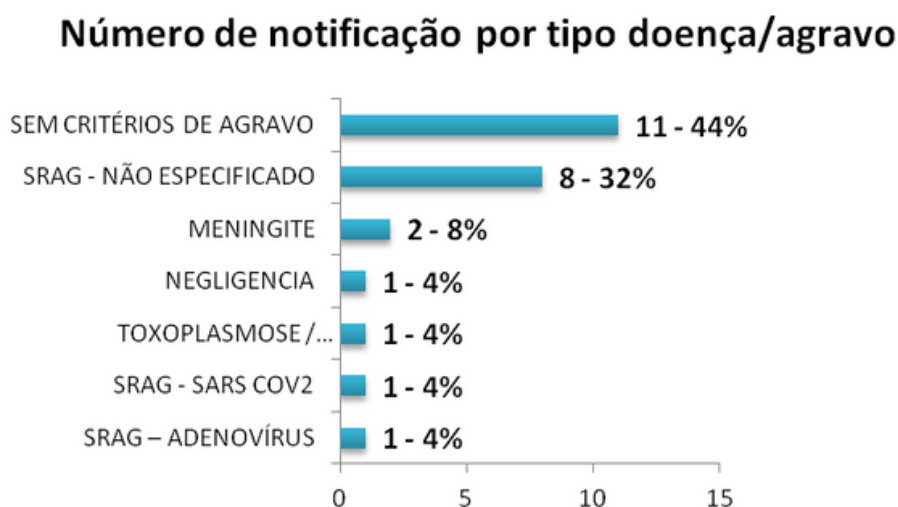
## PERFIL DE MORTALIDADE

Gráfico 7 – Distribuição do percentual de óbito conforme tipo de registro de encaminhamento. HECAD (Outubro/Dezembro 2023). N= 25.



Do total de óbitos ocorridos (25), apenas 14 (44%) casos foram relacionados a doenças ou agravos que necessitaram de registro de notificação compulsória, sendo 8 (32%) notificados por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) Não especificado, 2 (8%) casos notificados por meningite, conforme demonstrado na Gráfico 8.

Figura 8 – Distribuição do número de óbitos conforme Notificação Compulsória de Doença e Agravo registrada. HECAD (Outubro/Dezembro 2023). N= 25.



# CONCLUSÃO

---

O Núcleo Hospitalar de Epidemiologia (NHE) do Hospital Estadual da Criança e da Adolescente (HECAD) tem como objetivo a constatação de agravos e doenças que precisam de investigação, controle e monitoramento. As informações coletadas são transmitidas aos órgãos de saúde para a construção de dados epidemiológicos, incluindo a vigilância de óbitos. O trabalho é fundamental para compreender a prevalência das enfermidades que são atendidas na unidade, a distribuição dos problemas de saúde, seus determinantes e condicionantes.



O trabalho de avaliação e monitoramento do perfil de morbimortalidade dos pacientes internados é fundamental para compreender a prevalência das enfermidades e causas de óbitos atendidas na unidade, a distribuição dos problemas de saúde, seus determinantes e condicionantes.



A partir destas informações, importantes ações podem ser desencadeadas na Unidade bem como educação permanente dos profissionais que lidam diretamente com o óbito e os documentos gerados desta etapa.

# REFERÊNCIAS

---

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria GM/MS N° 217, de 1º de março de 2023. Diário Oficial da União. Brasília, 2023. 63 p. Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-gm/ms-n-217-de-1-de-marco-de-2023-467447344>.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Sistema de Informação de Agravos de Notificação. Portal SINAN. Disponível em: <https://sinan.saude.gov.br/sinan/login/login.jsf>. Acesso em: 03 jan. 2024.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe. SIVEP Gripe. Brasília. Disponível em: <https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/login.html?0>. Acesso em: 04 jan 2024.

## **DIREÇÃO**

Mônica Ribeiro Costa  
Diretora Geral

André Rosetti Machado de Resende  
Diretor Técnico Assistencial

Viviane Tavares Ferreira  
Diretora Administrativa e Financeira

## **NÚCLEO HOSPITALAR DE EPIDEMIOLOGIA**

Tatiane Pires da Costa  
Enfermeira do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

## **ELABORAÇÃO DO BOLETIM**

Tatiane Pires da Costa  
Enfermeira do Núcleo Hospitalar de Epidemiologia

## **REVISÃO**

Juliana Carvalho de Lima  
Coordenadora de Qualidade

---

# **Contato**

## **Núcleo Hospitalar de Epidemiologia**

Av. Bela Vista, 2.333 - Parque  
Acalanto. Goiânia - Goiás  
CEP: 74863-025  
(62) 3142-5770  
[https://www.agirsaude.org.br/  
unidade/index/8/hecad](https://www.agirsaude.org.br/unidade/index/8/hecad)



**HECAD**  
Hospital Estadual  
da Criança e do  
Adolescente  
de Goiás

**SES**  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde

