





# Sala de Situação de Hepatites agudas graves de etiologia a esclarecer

Daniela Buosi  
Brasília, 26 de maio de 2022

Detecção CIEVS 1º Rumor relacionada ao hepatite desconhecida e emissão de alerta a Rede



CIEVS apresenta no Comitê de Monitoramento de Evento aumento de hepatite desconhecida e emissão de alerta a Rede



ECDC emite alerta



13/03

05/04

08/04

15/04

19/04

24/04



Notificação à OMS sobre casos repentinos de hepatite aguda



Rede CIEVS apresenta o aumento de casos – emissão de alerta a Rede



CIEVS emite 1º Comunicação de Risco nº5 de Casos de hepatite aguda de etiologia desconhecida

Primeira notificação de caso



Consolidação do processo de investigação e notificação junto a rede VigiAR-SUS



Nota técnica 13/2022-CGEMSP/DSASTE/SVS/MS



27/04

28/04

05/05

09/05

10/05

10/05



1ª reunião com especialistas e área técnica para definição de fluxo laboratorial



Orientações dadas através da plenária da Rede CIEVS



1ª reunião com especialistas de 8 países

Atualização do Comunicado de Risco nº 5



Ativação da Sala de Situação



1º Informe diário



11/05

12/05

13/05

14/05

17/05

23/05



GT-VS: Apresentações sobre as ações realizadas até o momento



Produção do 1º card sobre Hepatites agudas de etiologia a esclarecer no Brasil



1º Boletim Semanal

# SALA DE SITUAÇÃO



**Ativação: 13/05/22**

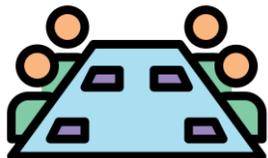
**Desmobilização: 27/05/22**

**=> Mudança epidemiológica**



**Horário de funcionamento:** 8h00 às 18h00, 2ª a 6ª feira, e após às 18h, sábados, domingos e feriados, em regime de plantão.

**Local:** Sala do CIEVS, 6º andar, Edifício PO 700



***Briefing e debriefing:*** 9h00 e 17h30, respectivamente

## **Objetivo geral:**

Coordenar a resposta aos casos prováveis de hepatite aguda grave de etiologia a esclarecer no Brasil e organizar as ações de vigilância e assistência à saúde.

# SALA DE SITUAÇÃO – Boletim semanal 22/05



13 dias de ativação  
(13/05)



[notifica@saude.gov.br](mailto:notifica@saude.gov.br)  
[sala.situacao@saude.gov.br](mailto:sala.situacao@saude.gov.br)



16 Reuniões de revisão e  
discussão dos casos



Funcionamento  
24h/7dias



Página no site do MS e  
comunicação unificada



09 Análises de dados para os  
casos



Plano de Ação  
para 15 dias



12 CARDS diários



Articulação com áreas técnicas,  
parceiros externos e sociedade  
civil



06 briefings  
09 debriefings



03 Comunicações de  
riscos



Elaboração de Fichas de  
requisição, notificação e  
investigação



09 Informes



01 Plenária especial  
03 Reuniões externas



Divulgação do 1º Boletim  
Semanal

# ORIENTAÇÕES À VIGILÂNCIA

## INFORME SALA DE SITUAÇÃO

HEPATITES AGUDAS GRAVES DE ETIOLOGIA A ESCLARECER EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 01 | 17.05.2022

### APRESENTAÇÃO

O Informe da Sala de Situação tem como objetivo divulgar de maneira rápida e eficaz as orientações para resposta ao evento de saúde pública de casos de hepatites agudas graves de etiologia a esclarecer em crianças e adolescentes, bem como direcionar as ações de vigilância quanto a definição de caso, processo de notificação, fluxo laboratorial e investigação epidemiológica no país.

Informe da Sala de Situação  
Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública - CGEMSP  
Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública - DSASTE  
Secretaria de Vigilância em Saúde - SVS  
Ministério da Saúde - MS

Secretário de Vigilância em Saúde  
Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora do DSASTE  
Daniela Buosi Rohlfis

Comando da Sala de Situação  
Janaina Sallas - CGEMSP/DSASTE/SVS/MS

#### Sala de Situação

Ademar Junior - CGIAE/DASNT	Maiara Maia - EpiSUS/CGEMSP/DSASTE
Aede Calixta - NECOM/SVS	Paula Pezzuto - DCCI/SVS/MS
Ana Cristina Ferreira - DCCI	Pedro Dias - CIEVS/CGEMSP/DSASTE
Aroldo Carneiro - EpiSUS/CGEMSP/DSASTE	Rebeca Campos - CIEVS/CGEMSP/DSASTE
Carlos Frank - EpiSUS/CGEMSP/DSASTE	Silvio Almeida - EpiSUS/CGEMSP/DSASTE
Danielly Silva - EpiSUS/CGEMSP/DSASTE	Simone Vivaldini - GT Gripe/DEIDT
Fernanda Salvador - DCCI	Thais Minuzzi - CGARB/DEIDT
Gabriela Carvalho - CGLAB/DAEVS	Vinicius Casaroto - EpiSUS/CGEMSP/DSASTE
Magda Duarte - EpiSUS/CGEMSP/DSASTE	

## PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL DOS CASOS FLUXO DE AMOSTRAS DEFINIÇÕES DE CASO ORIENTAÇÃO SOBRE NOTIFICAÇÃO

### Caso suspeito:

a) Criança/adolescente menor de 17 anos, com quadro de hepatite aguda (negativo para hepatites A, B e C e arboviroses; excluindo manifestação clínica esperada de doença metabólica, herdada ou genética, congênita ou por causa obstrutiva) caracterizada pelo aumento de transaminase sérica, aspartato transaminase (AST) e/ou alanina transaminase (ALT) > 500 UI/L diagnosticadas a partir do dia 20 de abril de 2022.

b) Criança/adolescente menor de 17 anos com quadro de hepatite aguda (negativo para hepatites A, B e C e arboviroses; excluindo manifestação clínica esperada de doença metabólica, herdada ou genética, congênita ou por causa obstrutiva) caracterizada pelo aumento de transaminase sérica, aspartato transaminase (AST) e/ou alanina transaminase (ALT) > 500 UI/L diagnosticadas a partir do dia 20 de abril de 2022.

### Caso provável:

Caso suspeito **E** que tenha resultado negativo para Hepatite E.

### Contato de caso provável:

Indivíduo com hepatite aguda (negativo para hepatites A, B, C, D, E e arboviroses; excluindo manifestação clínica esperada de doença metabólica, herdada ou genética, congênita ou por causa obstrutiva) de qualquer idade que seja um contato próximo de um caso provável desde 20 de abril de 2022.

# FICHAS DE NOTIFICAÇÃO, REQUISIÇÃO E INVESTIGAÇÃO

NOTIFICAÇÃO



REQUISIÇÃO



INVESTIGAÇÃO



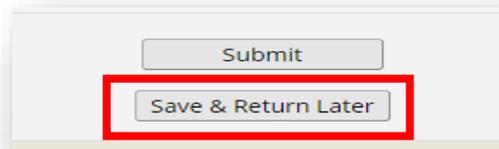
<https://redcap.link/k7yll3yv>

Ferramenta de notificação para uso a partir de  
**24/05/22.**

# TUTORIAL FICHAS

**ATENÇÃO:** Para que o fluxo seja otimizado, a ficha de notificação, de requisição de exames e investigação estarão dispostas no **mesmo link de acesso**, porém em instrumentos distintos. Siga as orientações a seguir para acessar as fichas de modo que elas possam ser **editadas posteriormente**.

1. Acesse o link e preencha a **FICHA DE NOTIFICAÇÃO**.
2. Após a finalização da **FICHA DE NOTIFICAÇÃO** clique em **“Save & Return Later”**, no final da página.



**Figura 1.** Distribuição das sugestões enviadas por Estado, Brasil 2022.



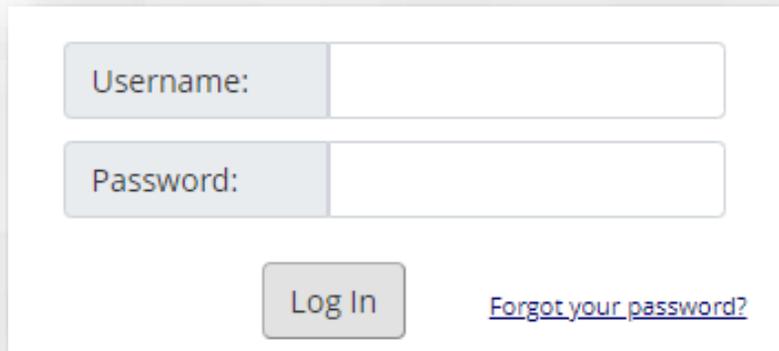
**Avaliação das sugestões junto a equipe técnica da Sala de Situação Nacional**

## AJUSTES

- Infecção por covid-19 em residentes do mesmo domicílio
- Comunicação entre as fichas de notificação e investigação
- Priorização do idioma para português – em andamento
- Integração com o GAL – em andamento

# Tutorial -Acesso ao banco de dados REDCap

- Log in: <https://redcap.saude.gov.br/>



A screenshot of the REDCap login interface. It features two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below the fields is a 'Log In' button and a link for 'Forgot your password?'.

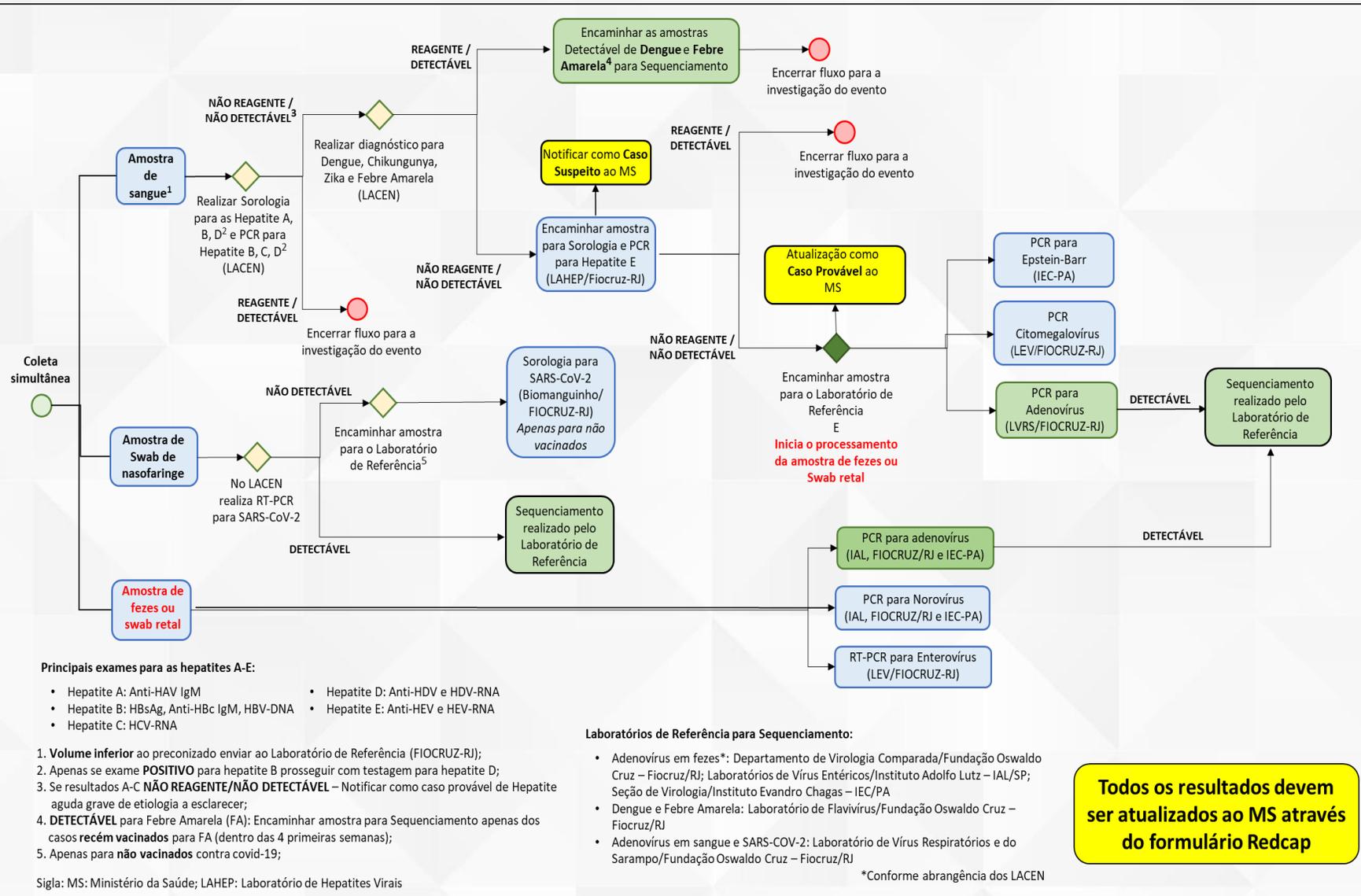


**Perfil para estados nesse momento e direcionado ao coordenador do CIEVS. Caso seja necessário mais um usuário, enviar o e-mail, CPF, nome completo para cadastro**

# FLUXO LABORATORIAL

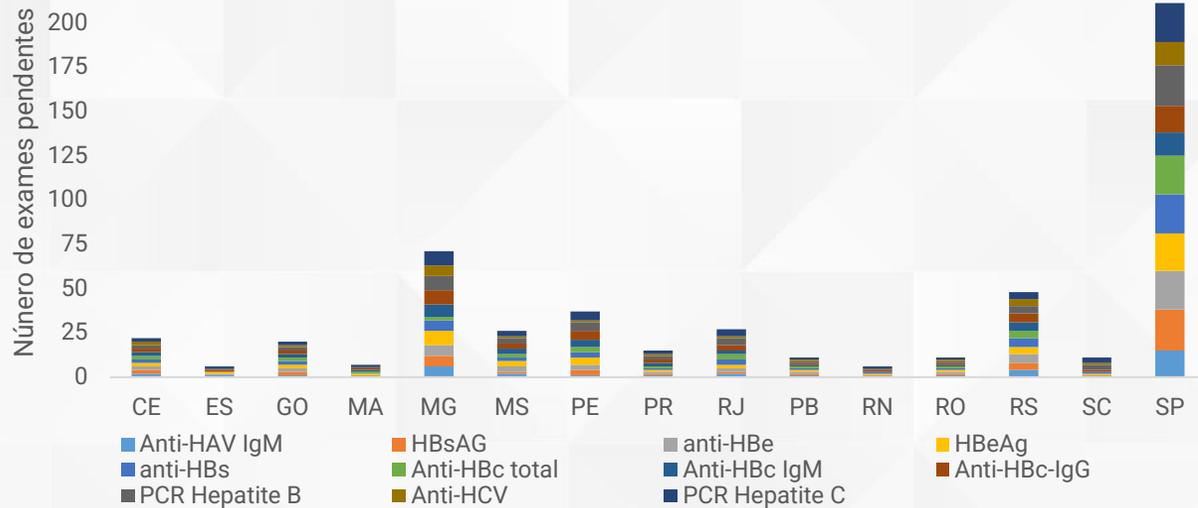
## Evento: Hepatite aguda grave de etiologia a esclarecer

FLUXO LABORATORIAL das amostras de sangue, swab de nasofaringe e fezes (ou swab retal) relacionadas ao evento



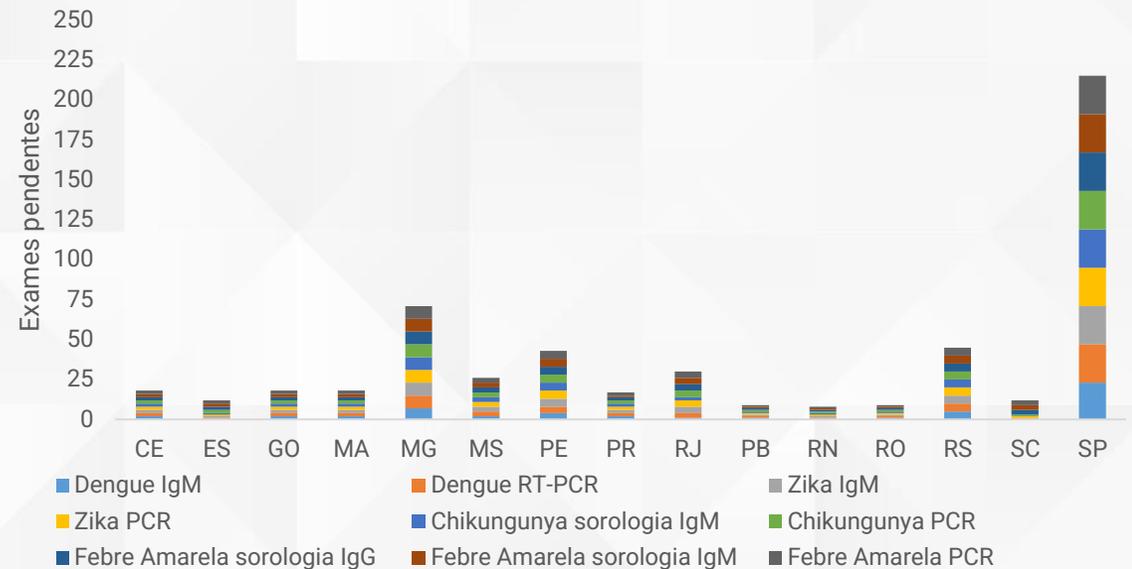
# CASOS EM INVESTIGAÇÃO

**Figura 2.** Distribuição das pendências de exames de hepatites virais segundo estado, Brasil 2022.



**Fonte:** Sala de Situação, até 22/05/2022 às 12h.

**Figura 3.** Distribuição das pendências de exames de arboviroses segundo estado, Brasil 2022.



# Comunicação sobre



## Hepatites Agudas de Etiologia a Esclarecer em Crianças e Adolescentes

Em 05 de abril de 2022 a Organização Mundial da Saúde (OMS) recebeu a notificação de um aumento repentino de casos de hepatite desconhecida em crianças previamente saudáveis, que apresentavam nos exames laboratoriais enzimas hepáticas acentuadamente elevadas. A maior parte dos pacientes apresentou sintomas como dor abdominal, diarreia e vômito, com aumento dos níveis de enzimas hepáticas (AST e/ou ALT acima de 500 UI/L) e icterícia.

Segundo a OMS, até o dia 15 de maio de 2022, 429 casos prováveis de hepatite aguda de etiologia a esclarecer foram notificados em 22 países. Dentre esses, 26 necessitaram de transplante de fígado e ao menos seis faleceram.





# CENÁRIO EPIDEMIOLOGICO BRASIL





# INFORME DIÁRIO SALA DE SITUAÇÃO NACIONAL DE MONKEYPOX

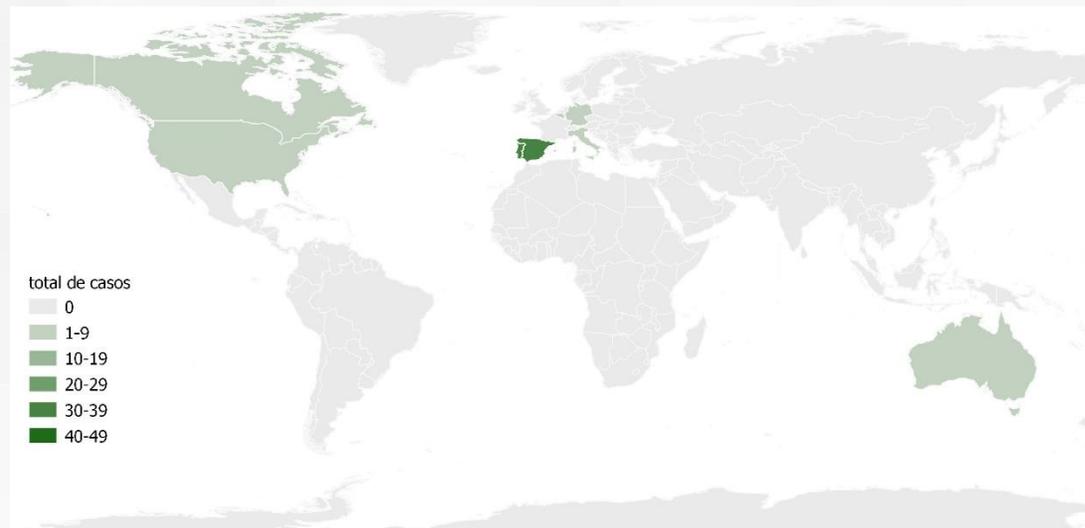
Nº 02 - 25/05/2022

SE 21

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO MUNDO

## ASPECTOS CLÍNICOS

Distribuição dos casos confirmados de monkeypox no mundo até 24 de maio.



Atualização: 24/05/22.



**15**  
PAÍSES

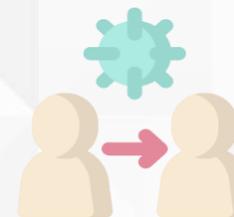


### SINAIS E SINTOMAS

Febre, erupção cutânea e adenomegalia

**160**

CASOS CONFIRMADOS



### TRANSMISSÃO

Fluidos corporais, gotículas ou materiais contaminados



**22**  
CASOS SUSPEITOS



### MEDIDAS DE PREVENÇÃO

Uso de máscaras e lavagem das mãos

Atualização: 24/05/2022.

## ATIVIDADES DA SALA DE SITUAÇÃO

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO BRASIL



**03**

DIAS DE ATIVAÇÃO



**03**

INFORMES ELABORADOS

**05**

Vídeo conferência com as áreas técnicas e estados

CONASS, CONASEMS, ANVISA, OPAS, CGLAB, SAPS, SAES



**0**

TOTAL DE CASOS



**0**

CASOS SUSPEITOS



**0**

CASOS CONFIRMADOS



# INFORME DIÁRIO - SALA DE SITUAÇÃO NACIONAL DE ARBOVIROSES URBANAS



Nº 16 - 25/05/2022

SE 21

## VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



**INCIDÊNCIA**  
444,8  
Casos/100mil.hab.



**948.741**  
CASOS PROVÁVEIS DENGUE



**9.318**  
CASOS GRAVES



**87.269**  
CASOS PROVÁVEIS CHIKUNGUNYA



**3.140**  
CASOS PROVÁVEIS ZIKA



**32**  
CASOS PROVÁVEIS ZIKA GESTANTES



**382**  
ÓBITOS CONFIRMADOS



**349**  
ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO



**INCIDÊNCIA**  
40,9  
casos/100mil.hab.



**17**  
ÓBITOS CONFIRMADOS

Fonte: Sinan Online (banco de dados atualizado em 23/05/2022). Sinan NET (banco de dados atualizado em 06/05/2022, referente à SE 17)

## ATIVIDADES DA SALA DE SITUAÇÃO



**16**  
DIAS DE ATIVAÇÃO



**13**  
ANÁLISES EPIDEMIOLÓGICAS



**05**  
RUMORES ENCAMINHADOS COMO ALERTAS - REDE CIEVS



**07**  
CAPACITAÇÕES REALIZADAS



**27**  
MUNICÍPIOS COM DECRETAÇÃO DE EMERGÊNCIA



**15**  
INFORMES ELABORADOS



**09**  
VIDEOCONFERÊNCIAS COM ESTADOS\*  
\*PR, SC, RS, SP, DF, MG, TO, PI, GO



**EQUIPES ENVOLVIDAS**  
SVS (CGARB, CGEMSP, CGLAB, CGIAE, NUCOM)  
Secretaria Executiva, SAES, SAPS, SESAI, OPAS, CONASS, CONASEMS, Unb



**04**  
VIAGENS REALIZADAS  
RO, RS, DF, GO



**16**  
SALAS DE SITUAÇÃO ESTADUAIS ATIVAS  
RS, SP, SC, PR, DF, ES, AM, RR, GO, MS, MG, CE, MA, PE, PI, RJ



**Seminário Nacional de Preparação do Setor Saúde para a Estação de Queimadas 2022**

- 1244 inscritos virtualmente - além do Brasil tivemos Argentina e Portugal
- 82 representações estaduais presenciais
- 31 palestrantes
- 5 salas de construção de planos estaduais e/ou regionais

22:10