

Ministério da Saúde

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente – SVSA

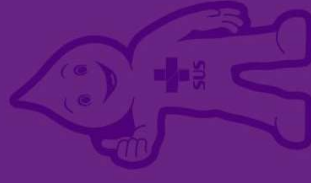
Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde - DAEVS



Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços CGDEP/DAEVS

Carlos Cezar Flores Vidotti
CGDEP/DAEVS

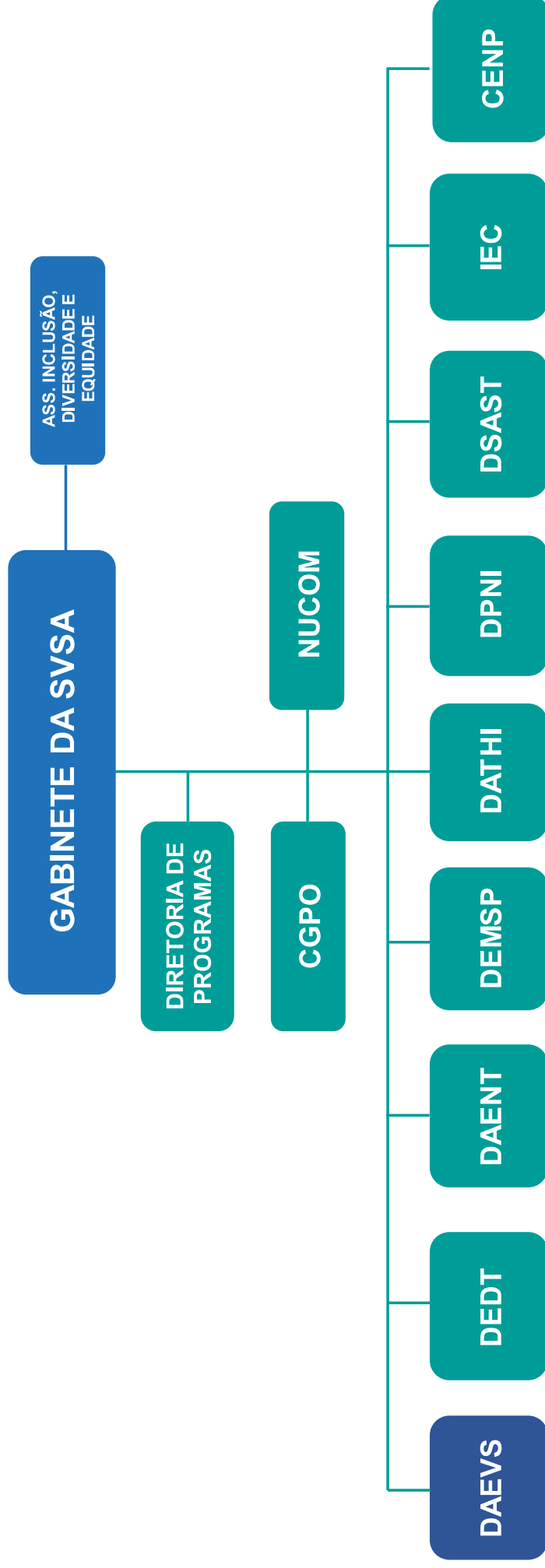
Servidor do MS - Tecnologista



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Ministério da Saúde



Fonte: Decreto Nº 11.358/2023, regimento do MS

Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde – DAEVS/SVSA

Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços- CGDEP/DAEVS

GOV.BR/SAUDE



Promove, apoia e realiza Iniciativas Educacionais prioritizadas em Vigilância em Saúde

01 Programa Certificado em Epidemiologia para Gestores de Saúde - PCE JHU e OPAS



02 Workshop Internacional JHU e OPAS



03 Ciclo de Estudos da SVSA



04 PROFEPI MS e OPAS



06 Programa de Inverno/Verão



07 Apoia o Mestrado/Doutorado junto com a CGLAB SVS/MS e Fiocruz



Apoia e monitora Pesquisas Aplicadas em Vigilância em Saúde

01 Encontro Científico de Pesquisas Aplicadas à Vigilância em Saúde 2023

02 Publicação de Sumário Executivo das Pesquisas



03 Painel de Monitoramento de Pesquisas Financiadas e Apoiadas pela SVSA



Edição de Publicações Periódicas

01 Guia de Vigilância - GVS



02 RESS



03 Manual de Redação Oficial da SVSA



04 Boletim Temático Ciclo de Estudos



05 Boletim Epidemiológico



Realização e apoio de Eventos

01 Expoepi

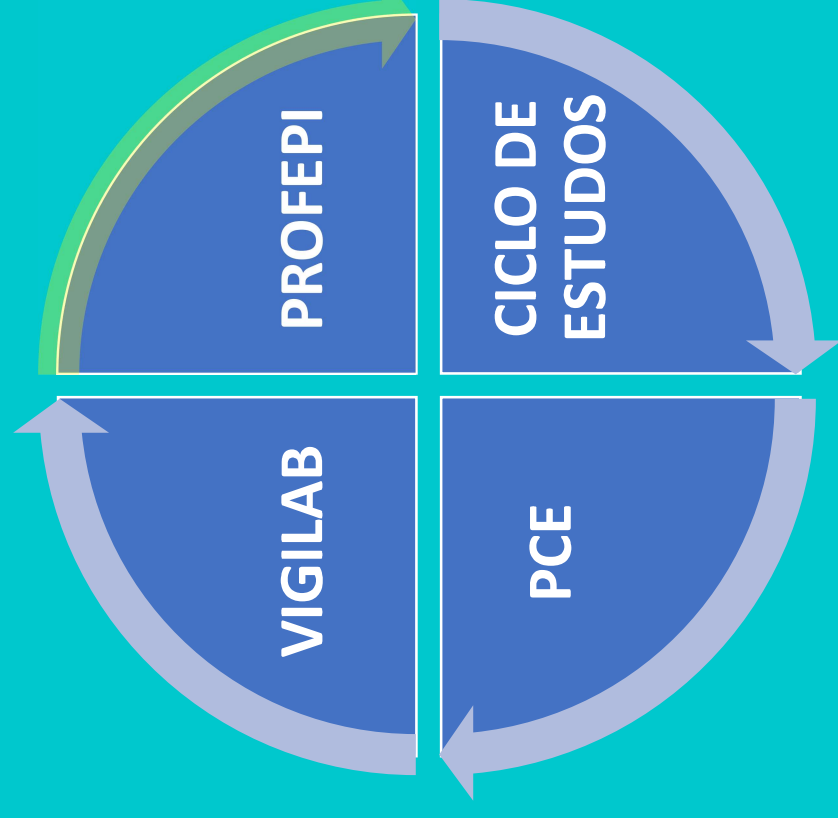


02 Apoio a Eventos





**Promove, apoia
e realiza iniciativas
educacionais
priorizadas em
Vigilância em Saúde**





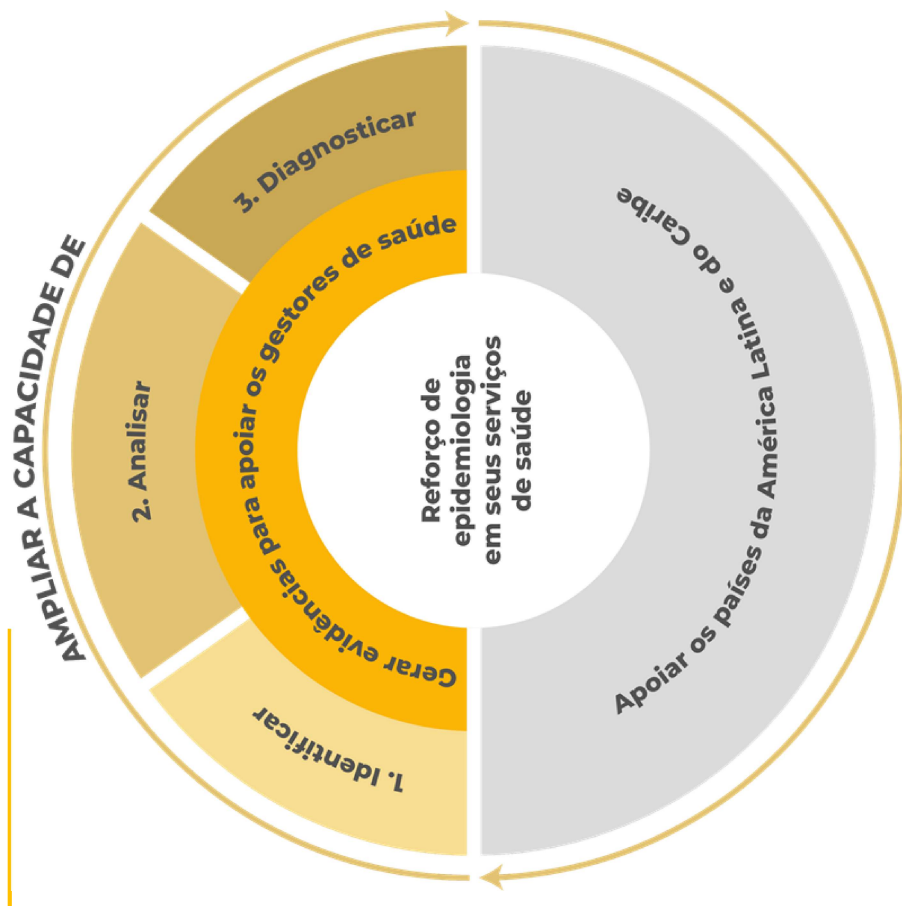
Programa de Fortalecimento da Epidemiologia nos Serviços de Saúde (PROFEPI)

OBJETIVO

Aprimorar o conhecimento epidemiológico dos profissionais que atuam na Vigilância em Saúde no Brasil e nas Américas.

Parceria MS & OPAS

Instituído em 2021



PROFEPI

PROGRAMA DE
FORTALECIMENTO DA
EPIDEMIOLOGIA NOS
SERVIÇOS DE SAÚDE



PROFEPI – Programa de Fortalecimento da Epidemiologia nos Serviços de Saúde

GOV.BR/SAUDE



NÍVEL BÁSICO

NÍVEL INTERMEDIÁRIO

NÍVEL AVANÇADO

01

Curso de Epidemiologia Descritiva Aplicada à Vigilância em Saúde

Vagas Ilimitadas

02

Curso de Estudos Epidemiológicos

Vagas Ilimitadas

1.410 Profissionais qualificados

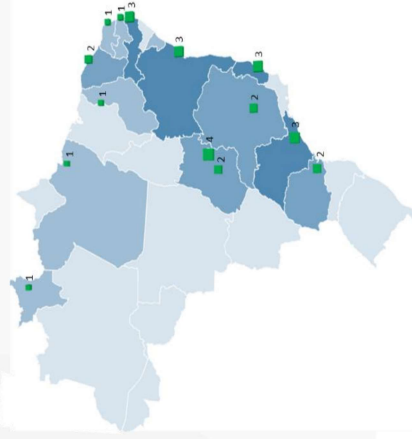
03

Curso de Introdução ao uso do "R" aplicado à Vigilância em Saúde

36 vagas

01

Curso de Análises de Séries Temporais



30 Profissionais qualificados no país

01

Curso de Regressões Aplicadas à Vigilância em Saúde

Estado	Participantes
Alagoas	2
Amazonas	1
Bahia	3
Ceará	4
Distrito Federal	1
Espírito Santo	1
Minas Gerais	1
Pará	1
Paraíba	1
Pernambuco	5
Piauí	1
Paraná	2
Rio de Janeiro	1
Rio Grande do Sul	1
Santa Catarina	1
São Paulo	3
Tocantins	1
TOTAL	30

30 Profissionais qualificados no país

Regressões Aplicadas à Vigilância em Saúde

PROFEPI

PROGRAMA DE
FORTALECIMENTO DA
EPIDEMIOLOGIA NOS
SERVIÇOS DE SAÚDE

**NÍVEL
AVANÇADO**

✓ Português

Ofertado



Semana Presencial
Jul/2023

Ciclo de Estudos da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente



- ✓ **Objetivo:** Atualizar os técnicos da SVSA, técnicos das demais secretarias do Ministério da Saúde e todos os profissionais do SUS sobre temas atuais e relevantes de Saúde Pública de importância no país.
- ✓ **Palestrantes:** técnicas(os) da SVSA, demais Secretarias do MS e especialistas e pesquisadores .
- ✓ **Público Alvo:** Profissionais que atuam nos diversos serviços de saúde, em especial na vigilância em saúde, técnicos das áreas da SVSA/MS e demais Secretarias do Ministério da Saúde, bem como, estudantes e pesquisadores.
- ✓ **Sessões:** quinzenais, quarta-feira, de 15 às 17h.

O Ciclo de Estudos da SVSA é estratégia de educação permanente e debates de temas inovadores e relevantes para a saúde pública no Brasil.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Ciclo de Estudos da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente



Data de realização	Tema Central	Acessos Virtuais
05/04/2023	O uso de diagramas causais para a definição de políticas de saúde	513
19/04/2023	Hesitação Vacinal	613
03/05/2023	Atuação do setor saúde em desastres	997
31/05/2023	Doenças Tropicais Negligenciadas em processo de eliminação enquanto problema de saúde pública no Brasil: como estamos?	743
14/06/2023	Ações de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador por meio da articulação intersetorial em ação de combate ao trabalho análogo à escravidão	469
28/06/2023	Estigma e Discriminação em HIV/Aids, Tuberculose, Hepatites Virais e Infecções Sexualmente Transmissíveis	645
12/07/2023	Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde – PQA-VS	1.948
	Total:	5.928



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



CICLO DE ESTUDOS DA SVSA

- Inscrição para receber informação sobre as novas palestras:

✓ ciclodeestudos.svsa@saude.gov.br

- Inscrição para assistir e também transmissão em tempo real:

✓ <https://webinar.aids.gov.br>.

12ª SESSÃO DO CICLO DE ESTUDOS - TEMA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SAÚDE



DEBATE

JULIANA WOTZASEK
Pós-graduada em Saúde Pública
CNPq - Focuz/USP

PALESTRAS

TEÓFILO CARLOS DO NASCIMENTO
Físico-Chefe de Equipe - Focuz/USP
Tema: AGUA, MANEJAMENTO E RESISTÊNCIA EM SISTEMAS MUNICIPALIS CLIMÁTICAS

COORDENAÇÃO

ELIANE GONOTTI
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente
SVSA/MS

ANDRÉ LUIZ DUTRA PENNER
Físico-Chefe de Equipe - Focuz/USP
Tema: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SAÚDE: IMPACTOS PARA AS POPULAÇÕES DO CAMPO DA FLORESTA E DAS ÁGUAS

OBJETIVO
Apresentar um panorama sobre mudanças climáticas e saúde.

Informações:
Coordenação-Central de Desenvolvimento de Epidemiologia em Serviços - CODEPI
DMEV/SVSA/MS
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente - SVSA
E-mail: ciclodeestudos.svsa@saude.gov.br
Tel: (61) 3315.3893

Perguntas em tempo real:
ciclodeestudos.svsa@saude.gov.br

Perguntas via WhatsApp:
(61) 99854-0553

Objetivo
Apresentar um panorama sobre mudanças climáticas e saúde.

Informações:
Coordenação-Central de Desenvolvimento de Epidemiologia em Serviços - CODEPI
DMEV/SVSA/MS
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente - SVSA
E-mail: ciclodeestudos.svsa@saude.gov.br
Tel: (61) 3315.3893

Assista aqui
<https://bit.ly/canalayso>

SUS +

BRASIL
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Para mais informações, acesse:
pce.svsai.gov.br
(61) 3315-3893



Ministério da Saúde

PROGRAMA CERTIFICADO EM EPIDEMIOLOGIA PARA GESTORES DE SAÚDE

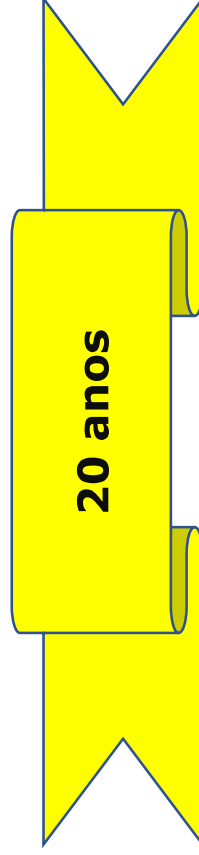
O PCE: Sua jornada para a
excelência em epidemiologia

Brasília/DF, 2023

Programa Certificado em Epidemiologia para Gestores de Saúde – PCE



- ✓ **Objetivo:** desenvolver competências no uso dos conceitos e métodos epidemiológicos nas práticas de vigilância em saúde, aplicando a Epidemiologia na Gestão nos Serviços de Saúde.
- ✓ **Público Alvo:** Profissionais do Ministério da Saúde, ANVISA, Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde e do Distrito Federal, além de profissionais atuantes em países prioritários para cooperação da OPAS.
- ✓ O PCE é oferecido, desde 2004, pela Bloomberg School of Public Health da Johns Hopkins University (JHU) e consórcio de instituições acadêmicas da América Latina, Espanha e a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS).
- ✓ **Carga-horária:** 300 horas, de março a novembro.



Programa Certificado em Epidemiologia para Gestores de Saúde – PCE turma 2023



Coorte PCE 2023:

(18/03/2023 a 21/11/2023)

- ✓ A SVSA teve 51 candidatos brasileiros inscritos;
- ✓ 42 Candidatos aprovados no processo seletivo conduzido pela Johns Hopkins University; e
- ✓ 18 Profissionais com inscrições deferidas pela SVSA.

Servidores Ministério da Saúde	Servidores Secretarias Estaduais de Saúde	Servidores Secretarias Municipais de Saúde	Profissionais de países prioritários (*)
6	5	4	3
Total:			18

(*) Em 2023, Bolívia, Nicarágua e Venezuela



Programa Certificado em Epidemiologia para Gestores de Saúde – PCE turma 2024

- Inscrições em janeiro de 2024
- Amplamente divulgado em canais institucionais
- Mais informações:
 - ✓ Pce.svsa@saude.gov.br
 - ✓ (61) 3315-3893

NOVIDADE !!



Programa VigilabSaúde-Fiocruz

Lacuna identificada:

Governos e suas organizações necessitam de produção oportuna de conhecimento tático e estratégico cujo papel é subsidiar o enfrentamento de problemas atuais de saúde pública.

- **Características:**
 - ✓ Consórcio entre Programas de Pós-Graduação da Fiocruz.
 - ✓ Apoio e financiamento da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, do Ministério da Saúde (SVSA/MS).
 - ✓ Mestrado Profissional: 30 vagas
 - ✓ Doutorado Acadêmico: 20 vagas





Edição de publicações periódicas – Guia VS, Revista RESS, Manual de Redação, Boletim do Ciclo de Estudos



01

Guia de Vigilância - GVS



02

RESS



03

Manual de Redação Oficial da SVS



04

Boletim Temático do Ciclo de Estudos

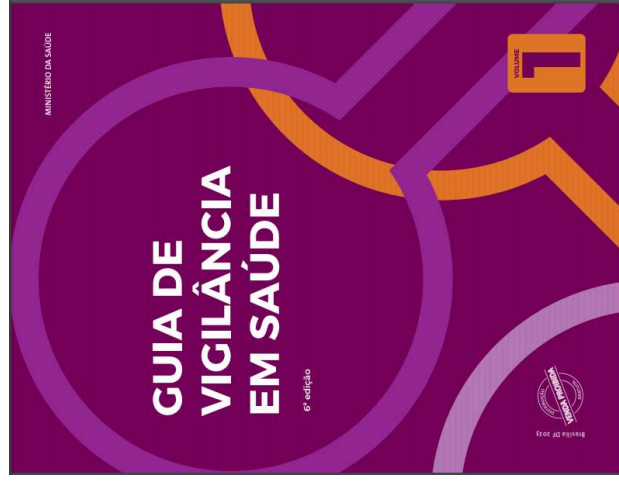


05

Boletim Epidemiológico

Guia de Vigilância em Saúde, 6ª. Edição, 2023 – 3 volumes – 12 capítulos

Recomendações sobre ações de vigilância em saúde presentes na Lista Nacional de Notificação Compulsória de Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública, bem como de outras doenças e agravos não transmissíveis.



Acesso:

<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/>

[vigilancia/guia-de-vigilancia-em-saude-volume-1-6a-edicao/view](https://diversidade.gov.br/vigilancia-em-saude-volume-1-6a-edicao/view)

ou

<https://diversidade.gov.br/index.php/guia-de-vigilancia>



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



RESS - Epidemiologia e Serviços de Saúde: revista do SUS

NÚMERO ATUAL

Epidemiologia e Serviços de Saúde, Volume: 32, Número: 2, Publicado: 2023

É um periódico científico eletrônico de acesso aberto, publicado trimestralmente, gratuito e de fluxo contínuo, editado pela Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços.

Público-alvo

Pesquisadores, professores e estudantes de graduação e pós-graduação, da área da Saúde Coletiva; gestores e profissionais de saúde; e demais interessados em debater temas relacionados à saúde pública.

- Fatores associados ao óbito por covid-19 em Recife, Pernambuco, Brazil, 2020: estudo transversal com dados do sistema “Notifique Aqui”
- Avaliação da completude, consistência e não duplicidade dos dados de notificação da hanseníase no Sistema de Informação de Agravos de Notificação, João Pessoa, Paraíba: estudo descritivo, 2001-2019
- Avaliação de indicadores de monitoramento do rastreamento do câncer de mama na população do sexo feminino atendida no Sistema Único de Saúde, Brasil, 2018-2019: estudo descritivo
- Tendência de mortalidade por doença de Alzheimer no Brasil, 2000 a 2019
- Cobertura da vacinação contra papilomavírus humano no Nordeste do Brasil, 2013-2021: estudo descritivo
- Prevalência e tendência temporal da prematuridade no Brasil antes e durante a pandemia de COVID-19: análise da série histórica 2011-2021
- Distribuição dos casos de tuberculose no Paraná: um estudo ecológico, 2018-2021



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO - 2023

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE E AMBIENTE

Boletim Epidemiológico

A Coordenação Geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços (CGDEP) é responsável pela editoria técnico-científica dos Boletins Epidemiológicos da SVSA

São analisadas:

- Situação epidemiológica de doenças e agravos;
- Relatos de investigação de surtos; e
- Outros temas de interesse da Vigilância em Saúde.

É uma ferramenta de disseminação de dados, informações relevantes e qualificadas.

Boletim Epidemiológico - Volume 54 - nº 2 a 11

- Perfil epidemiológico dos óbitos de pessoas não identificadas no Brasil, 2015 a 2021; e acidentes por abelhas no Brasil em 2022
- Monitoramento da segurança das vacinas COVID-19 no Brasil até a semana epidemiológica n.º 11 de 2023
- Vigilância em saúde de populações expostas a agrotóxicos no Brasil, entre 2020 e 2022; e Situação epidemiológica da doença de Haff no Brasil, 2021 e 2022.
- Notificações de violência sexual contra crianças e adolescentes no Brasil, 2015 a 2021
- Tendência temporal de casos novos de hanseníase no Brasil, 2010 a 2021
- Cenário brasileiro das lesões de motociclistas no trânsito de 2011 a 2021
- Situação epidemiológica da síndrome congênita associada à infecção pelo vírus Zika: Brasil, 2015 a 2022
- Estrutura e atividades das Unidades de Vigilância de Zoonoses no Brasil, 2022.
- Análise da situação epidemiológica das anomalias congênicas no Brasil, 2010 a 2021; e Projeção de nascidos vivos e óbitos no Brasil: revisão do método de cálculo dos indicadores 1 e 2 do PQA-VS.
- Intoxicações por mercúrio no Brasil, de 2006 a 2021;
- Vacinação HPV em 2022; e informes gerais.



MINISTÉRIO DA SAÚDE





Apoia e monitora pesquisas aplicadas em Vigilância em Saúde

- ✓ ECPAVS (*)
- ✓ SUMÁRIO EXECUTIVO
- ✓ PAINEL DE MONITAMENTO

**“TRADUÇÃO DO
CONHECIMENTO”**

(*) Encontro Científico de Pesquisas Aplicadas a Vigilância em Saúde

SVSA Secretaria de
Vigilância em Saúde e Ambiente

Encontro Científico de Pesquisas Aplicadas à Vigilância em Saúde 2023

62 pesquisas

 27, 28 E 29 DE NOVEMBRO
1º, 4 E 5 DE DEZEMBRO



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

ECPAVS

Encontro Científico de Pesquisas Aplicadas a Vigilância em Saúde

- Objetivo: fortalecer a integração entre a pesquisa científica e a gestão em vigilância em saúde no SUS.
- Realizado desde 2014
- Investimento - de 2007 a 2023:
 - 563 milhões de reais
 - 438 pesquisas de interesse para a SVSA

As pesquisas apoiadas pela SVSA/MS contribuem expressivamente para o avanço na produção científica e tecnológica para o setor saúde do Brasil; além de preencher lacunas de conhecimento em vários temas.

Sumário Executivo 2023

- O Sumário Executivo apresenta os resumos das pesquisas apresentadas no ECPAVS 2022 (!).
- O ECPAVS 2022 foi realizado em dezembro deste ano.
- Consolidada informações agregadas das pesquisas.

https://bvsvms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sumario_executivo_2023_ecpavs_2022.pdf



Figura 1 – Número de projetos apresentados no Encontro Científico de Pesquisas Aplicadas à Vigilância em Saúde 2022, segundo unidades da Federação da instituição de pesquisa contratada (p.8)

38 pesquisas

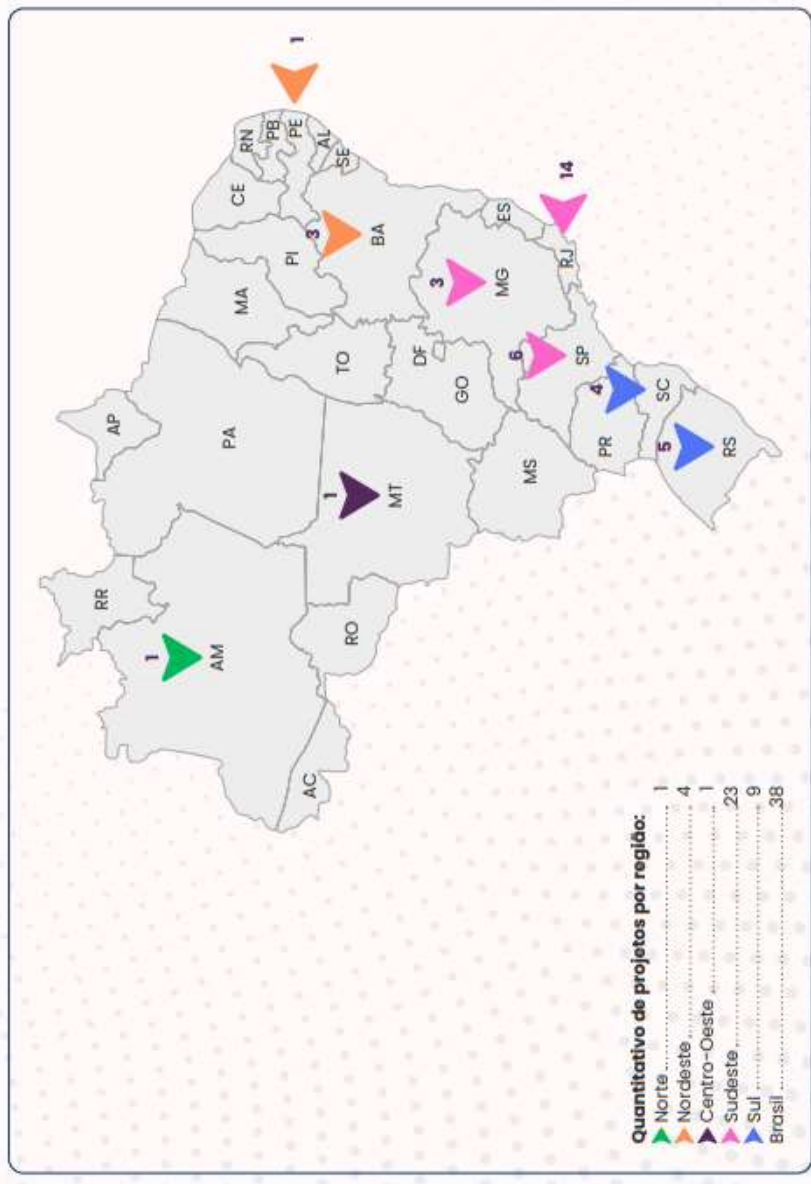
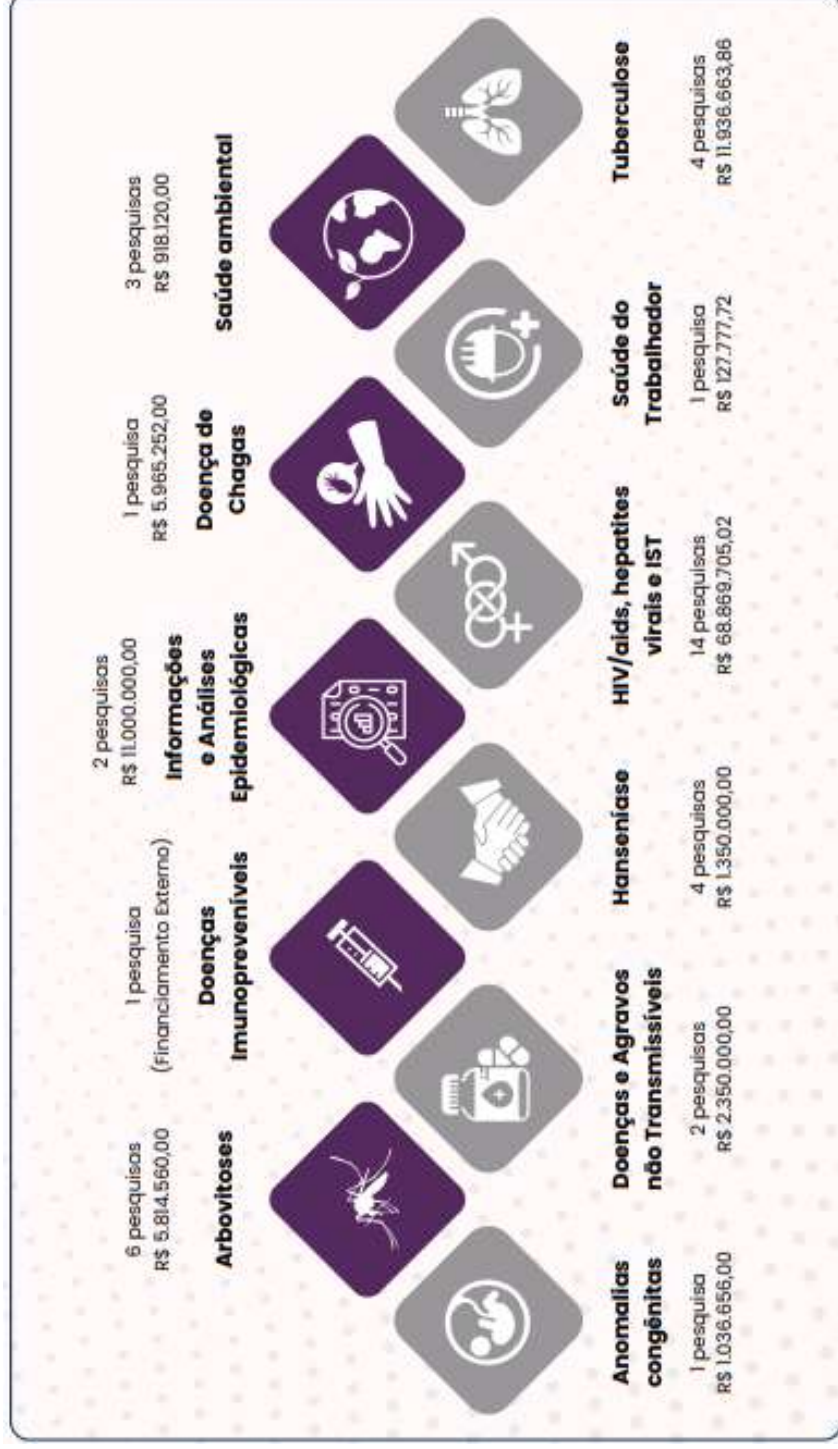


Figura 2 – Distribuição das pesquisas apoiadas pela SVSA/MS, de acordo com a área temática, número de pesquisas e recursos aplicados – ECPAVS 2022 (p.9)

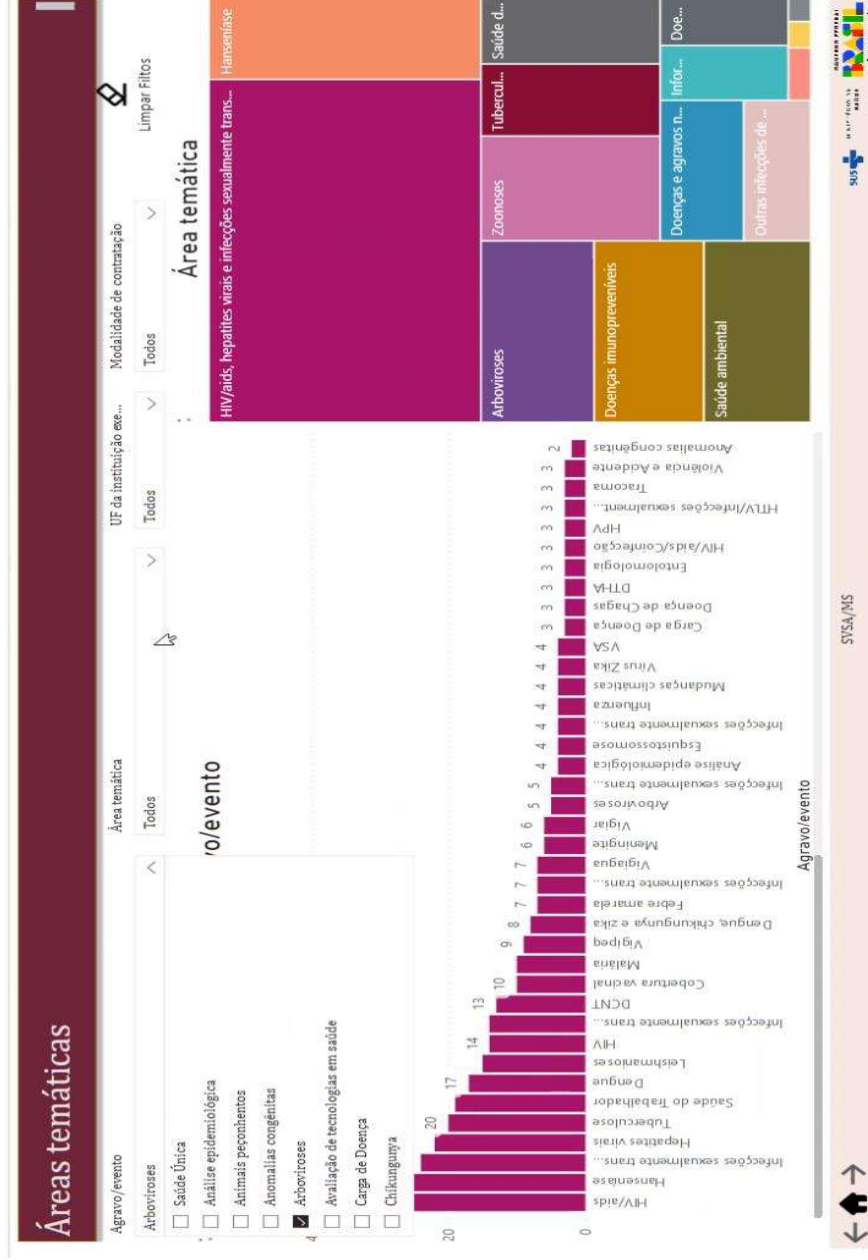


Fonte: Dados fornecidos pelas áreas técnicas da SVSA, responsáveis pela contratação e monitoramento das pesquisas.

Nota: Valores correspondentes ao ano da contratação, não corrigidos pela inflação.

* Apoio da SVSAMS somente técnico-científico, financiamento externo.

Painel de monitoramento das pesquisas financiadas pela SVSA (em elaboração)





Apoio e realização de eventos



Mostra Nacional de Experiências
Bem-Sucedidas em Epidemiologia,
Prevenção e Controle de Doenças

7 a 10 de novembro de 2023 | Brasília



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

17ª Mostra Nacional de Experiências Bem-Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças EXPOEPI

Objetivo: Debater os temas importantes para a consolidação do SUS e premiar os **profissionais, os serviços de saúde e movimentos sociais** que se destacaram no desenvolvimento/aprimoramento das ações de vigilância em saúde no país.

Público alvo: gestores, equipes técnicas dos serviços de saúde federais, estaduais e municipais; pesquisadores e acadêmicos da área da saúde; representantes de instituições integrantes do SUS e convidados.

Público estimado: 2.500 participantes

Número de submissões: 1.812

- Maior número de submissões já registrado na história da Expoepi
- Aumento de 126% em relação a última edição, em 2019.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Características da programação científica da 17ª EXPOEPI?

17ª
EXPO
EPI

Mostra Nacional de Experiências
Bem-Sucedidas em Epidemiologia,
Prevenção e Controle de Doenças

52

01

CONFERÊNCIA

02

MESAS

04

REUNIÕES

13

SESSÕES DE
E-POSTERES

14

MOSTRAS

18

PAINEIS

SUS

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

17ª Mostra Nacional de Experiências Bem-Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças EXPOEPI

Número de Submissões por Modalidade:

Modalidade I (Experiências dos serviços de saúde)	Modalidade II (Profissionais do SUS)	Modalidade III (Movimentos Sociais)
------------------------------------------------------	-----------------------------------------	----------------------------------------

1498

275

39



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Premiação – Modalidade I – Área 9 – Experiência de inclusão, acessibilidade, diversidade e equidade no SUS



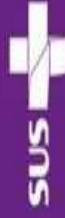
Trabalho:

“Projeto Maloca: ações intersetoriais da saúde, com foco nos animais de tutores em situação de rua - promovendo a Saúde Única no município de Belo Horizonte, no período de 2019 a 2023 (até março).”

**Autores: Aline Bezerra Virginio Nunes et al.
(SMS Belo Horizonte / MG)**



OBRIGADO



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



cgdep@saude.gov.br

Carlos.vidotti@saude.gov.br