



10 e 11 de fevereiro em Gravatá  
**Acolhimento aos  
novos gestores  
municipais de  
saúde**



**COSEMS-PE**

CONSELHO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE DE PERNAMBUCO

# PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÕES

**Ana Catarina de Melo Araújo**

Coordenadora-Geral de Incorporação Científica e Imunização

Departamento do Programa Nacional de Imunizações

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente

Ministério da Saúde

# PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÕES

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



Acesse a estrutura  
organizacional básica  
do Ministério da  
Saúde

Departamento do  
Programa  
Nacional de  
Imunizações

Núcleo de Governança da  
Informação

Gestão de Insumos

Incorporação Científica e  
Imunização

Farmacovigilância

Vigilância das Doenças  
Imunopreveníveis

# INTERFACE COM AS DEMAIS SECRETARIAS

SAPS



Saúde da Família

Operacionalização das ações de vacinação

SAES



Apoio na investigação de ESAVI

SECTICS



Incorporação de novas vacinas

SESAI



Vacinação dos povos indígenas

SEIDIGI



Registro e disseminação dos dados de vacinação

SGETES



Educação permanente em saúde

SE



Aquisição de imunobiológicos e insumos

# PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÕES

**Organizar a Política de Imunizações e o Calendário Nacional de Vacinação** com universalidade, integralidade e equidade, de forma coordenada.

**Adquirir e distribuir imunobiológicos** no SUS, estabelecendo normas e diretrizes para seu uso nacionalmente.

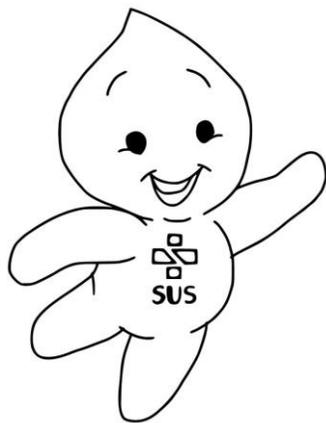
**Proteger a população e garantir a segurança da vacinação**, além de produzir **informações/** disponibilização de forma segura.



- **Lei n.º 6.259/1975** - Dispõe sobre a organização das ações de Vigilância Epidemiológica, sobre o Programa Nacional de Imunizações, estabelece normas relativas à notificação compulsória de doenças, e dá outras providências

- **Decreto n.º 78.231/1976** - Regulamenta a Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975, instituindo o Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica

# E O CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO?



O Calendário Nacional de Vacinação reúne as vacinas **consideradas prioritárias para a saúde pública do país**, atendendo a todos os ciclos de vida.

Cada vacina possui objetivos específicos, **como a erradicação, eliminação ou controle de doenças**, contribuindo para a redução da morbimortalidade.

Além disso, o **calendário estabelece diretrizes para cada faixa etária**, garantindo a proteção individual e coletiva da população.



ACESSE O CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO

[gov.br/saude/vacinacao/calendario](http://gov.br/saude/vacinacao/calendario)

# VACINAS OFERECIDAS GRATUITAMENTE NO BRASIL

## Criança

- 1.BCG
- 2.Hepatite B
- 3.VIP - Vacina Poliomielite 1, 2 e 3 (inativada)
- 4.VRH (Vacina Rotavírus Humano)
- 5.Penta (DTP/Hib/Hep B)
- 6.Pneumocócica 10 valente
- 7.Meningocócica C (conjugada)
- 8.Febre amarela
- 9.Tríplice viral (Sarampo, caxumba, rubéola)
- 10.Tetraviral (Sarampo, caxumba, rubéola, varicela)
- 11.Hepatite A
- 12.DTP (Difteria, tétano e *pertussis*)
- 13. dT (Difteria, tétano)
- 14.HPV
- 15.Varicela
- 16. COVID-19
- 17. Influenza (rotina)

**18. Dengue (adolescente de 10 a 14 anos de idade)**

**\*COVID-19 (estratégia - grupos especiais)**

**\*Influenza (estratégia especial – outros grupos)**

## Adolescente

- 1.Hepatite B
- 2.dT (Difteria e tétano)
- 3.Febre amarela
- 4.Tríplice viral
- 5.HPV
- 6.Meningocócica ACWY

## Adulto e Idoso

- 1.Pneumocócica 23 valente (acamados, asilados, indígenas)
- 2.dT
- 3.Febre amarela (avaliar com precaução)
- 4.Hepatite B
- 5.Influenza (rotina)
- 6.COVID-19 (a partir de 60 anos de idade)

## Gestante

- 1. Hepatite B
- 2.dT
- 3.dTpa
- 4.Influenza (rotina)
- 5.COVID-19

# MUDANÇAS NO CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO - 2025

## Vacina poliomielite 1, 2 e 3 (inativada) (VIP)

Esquema vacinal exclusivo com **VIP**: 3 doses aos 2, 4 e 6 meses e um reforço aos 15 meses de idade

## Vacina rotavírus humano G1P[8]

Ampliação de faixa etária para administração das duas doses:

- **1ª dose** - aos 2 meses de idade e pode ser administrada até os 11 meses e 29 dias
- **2ª dose** - aos 4 meses e pode ser administrada até os 23 meses e 29 dias de vida (1 ano, 11 meses e 29 dias)

## Vacina influenza sazonal (Gripe)

- **Calendário Nacional de Vacinação** - Crianças a partir de 6 meses a menores de 6 anos de idade, idosos com 60 anos e mais e gestantes
- **Estratégia especial** - Grupos prioritários incluem gestantes e puérperas, povos indígenas, quilombolas, pessoas com deficiência ou com doenças crônicas, trabalhadores essenciais (saúde, educação, segurança, transporte e portuário) e a população em privação de liberdade, incluindo adolescentes em medidas socioeducativas.

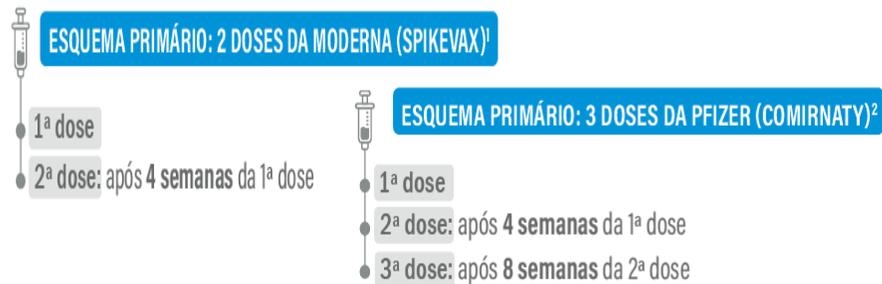


# MUDANÇAS NO CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO - 2025

## Vacina Covid-19

### Calendário Nacional de Vacinação – Rotina

**crianças** a partir de 6 meses a menores de 5 anos de idade:



**Idosos:** 2 doses anuais com intervalo mínimo de 6 meses entre elas

**Gestantes:** 1 dose a cada gestação

**População Geral:** 1 dose para pessoas a partir de 5 anos de idade sem vacinação prévia.

### Estratégia especial

para pessoas a partir de 5 anos de idade.

#### Grupos Especiais

- Pessoas vivendo em instituições de longa permanência e seus trabalhadores
- Pessoas imunocomprometidas
- Indígenas vivendo em terra Indígena
- Indígenas vivendo fora da terra Indígena
- Ribeirinhos
- Quilombolas
- Puérperas (Se não vacinadas durante a gestação)
- Trabalhadores da saúde
- Pessoas com deficiência permanente
- Pessoas com comorbidades
- Pessoas privadas de liberdade
- Funcionários do sistema de privação de liberdade
- Adolescentes e jovens cumprindo medidas socioeducativas
- Pessoas em situação de rua

#### As vacinas disponíveis são:

- Moderna (Spikevax),
- Pfizer (Comirnaty) e
- Serum/Zalika (recomendada somente para pessoas a partir de 12 anos de idade)



Acesso o Guia Rápido de Vacinação contra a Covid-19

# ESTRATÉGIAS DE VACINAÇÃO IMPLEMENTADAS NO BRASIL

VACINAÇÃO DE ROTINA



CENTROS DE REFERÊNCIA PARA  
IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS

INTENSIFICAÇÃO VACINAL



VACINAÇÃO EM SITUAÇÃO  
DE EMERGÊNCIA



VARREDURA

CAMPANHAS DE VACINAÇÃO



BLOQUEIO VACINAL

MONITORAMENTO DAS  
ESTRATÉGIAS DE VACINAÇÃO



# EFETIVANDO A VACINAÇÃO NOS TERRITÓRIOS – ETAPAS



## 1. Análise da situação

Caracterização, medição e entendimento do perfil de saúde-doença da população, a distribuição desta mesma população pelo território

## 2. Planejamento e programação

Cálculo de necessidades e operacionalização das atividades desta mesma população pelo território

## 3. Seguimento e supervisão

Avaliação do progresso das ações comparando os indicadores alcançados com os parâmetros esperados

## 4. Avaliação e monitoramento

Monitoramento e avaliação de todo processo (*antes, durante e depois*): confecção de relatórios de evidências

# ATIVIDADES DE VACINAÇÃO



# AÇÕES ESTRATÉGICAS DE IMUNIZAÇÕES EM 2025

Estratégia de Vacinação na Escola

Atualização da Situação vacinal de Crianças e Adolescentes menores de 15 anos de idade

Estratégia de vacinação nas fronteiras

Estratégia contra a Influenza

Resgate de não vacinados HPV4

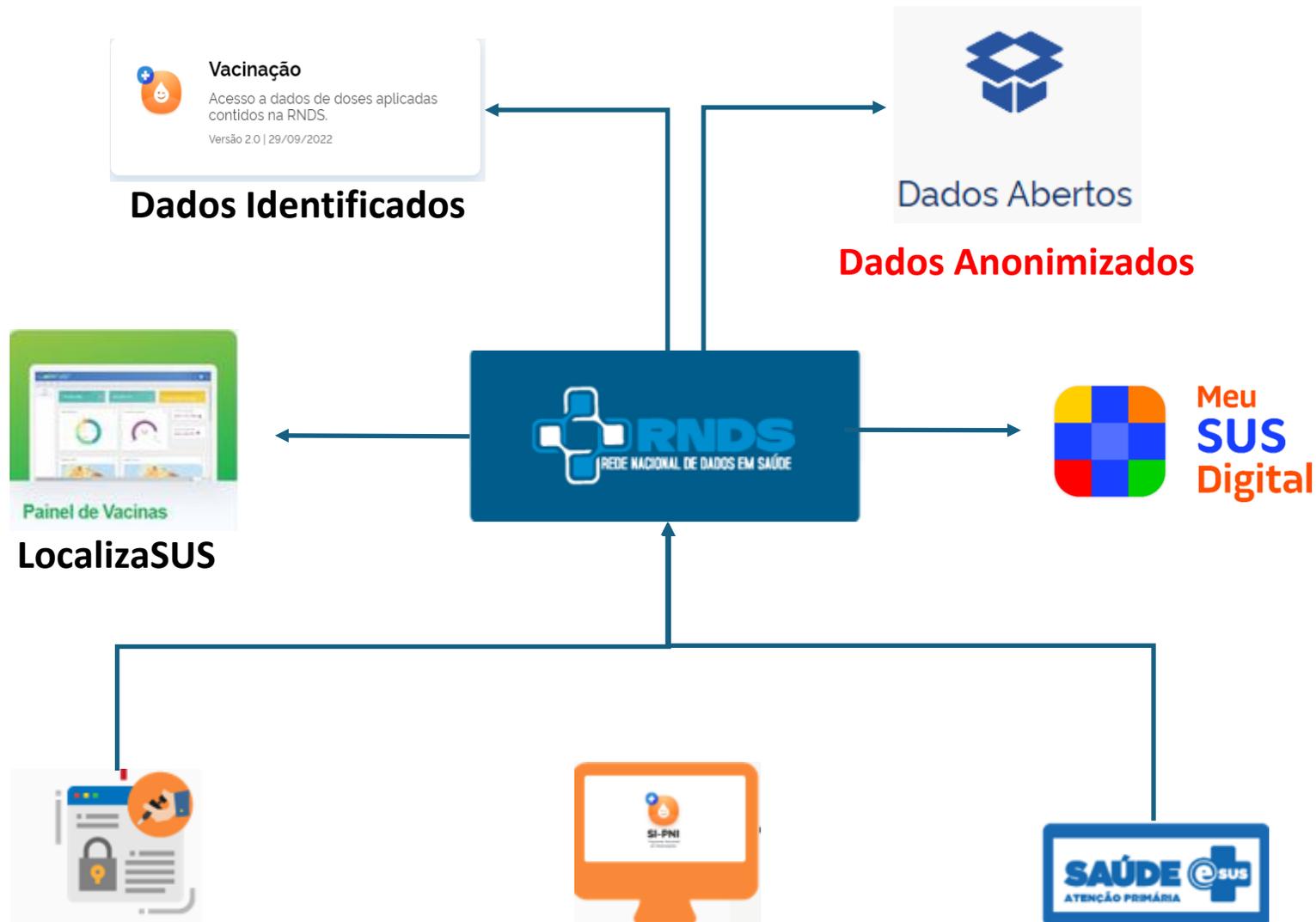
Estratégia de vacinação Dengue



Está previsto incentivo de custeio\* para a realização das ações (Estratégia de Vacinação na Escola e Atualização da Situação vacinal de Crianças e Adolescentes menores de 15 anos de idade)

- ✓ Os recursos financeiros para a execução das atividades serão previstos em Portaria Ministerial:
  - R\$ 814,6 mil para o estado de Pernambuco
  - R\$ 5,5 milhões destinado aos municípios/PE

# SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



## ALGUNS MOTIVOS QUE PODEM BARRAR A CHEGADA DA INFORMAÇÃO A RNDS

1. Sistema próprio não adequado ao modelo computacional e informacional da RNDS
2. Profissional/vacinador não cadastrado no CNES
3. CNS informado incorretamente e não encontrado na base do CADSUS.

# COBERTURAS VACINAIS



**Ana Catarina de Melo Araújo**

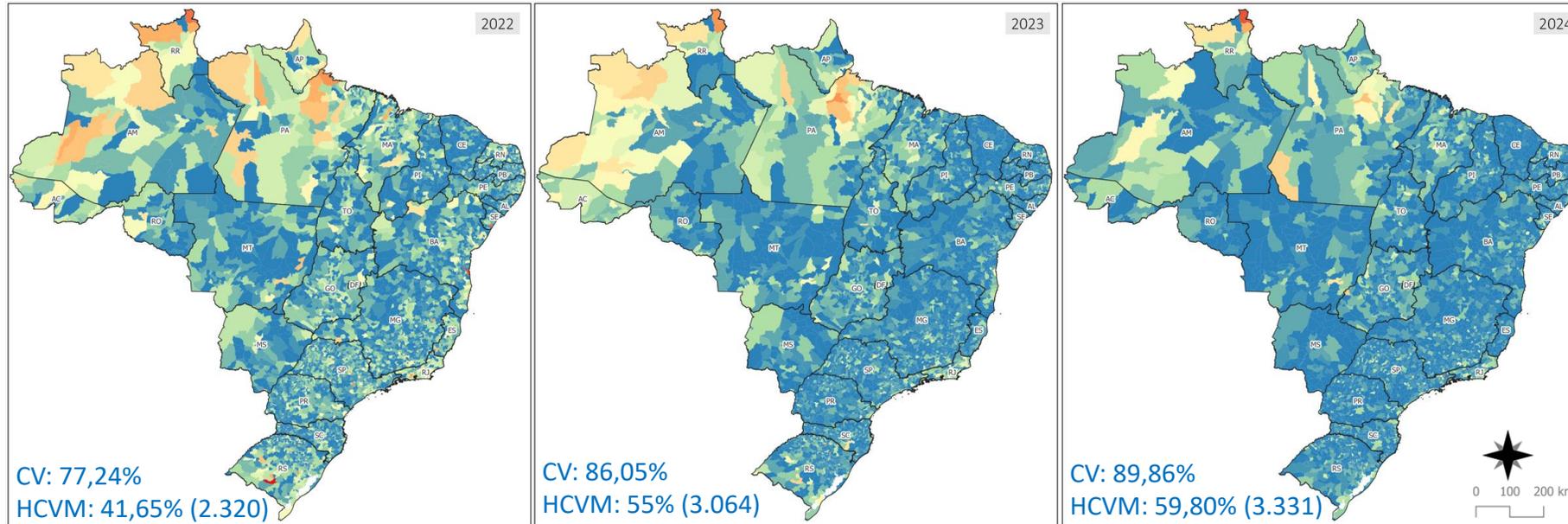
Coordenadora-Geral de Incorporação Científica e Imunização

Departamento do Programa Nacional de Imunizações

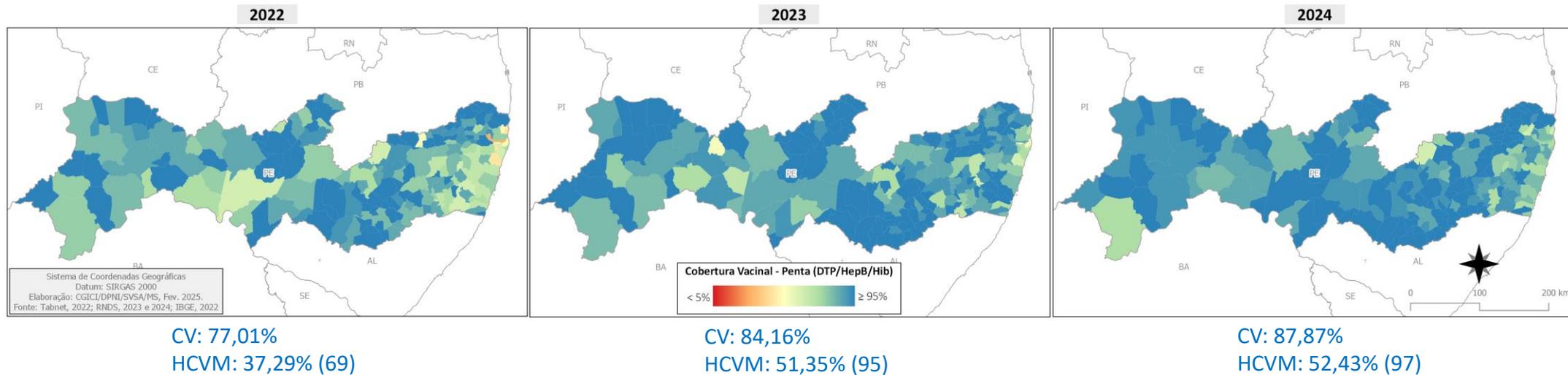
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente

Ministério da Saúde

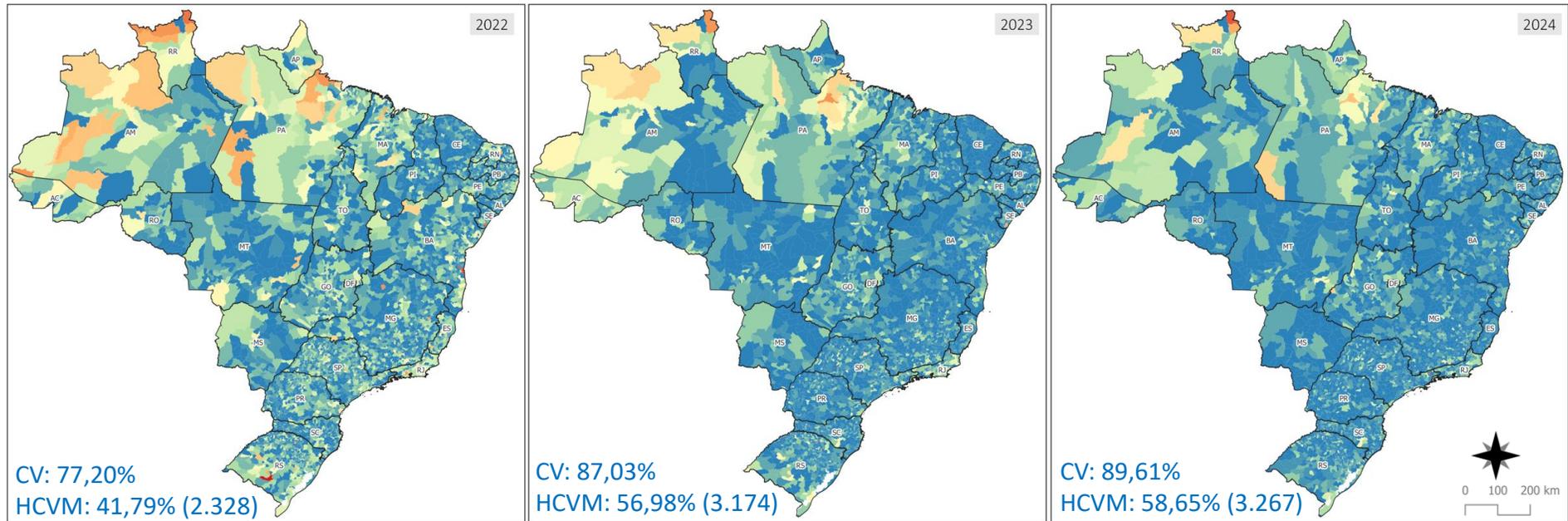
## Cobertura vacinal - Penta, 2022, 2023 e 2024, Brasil



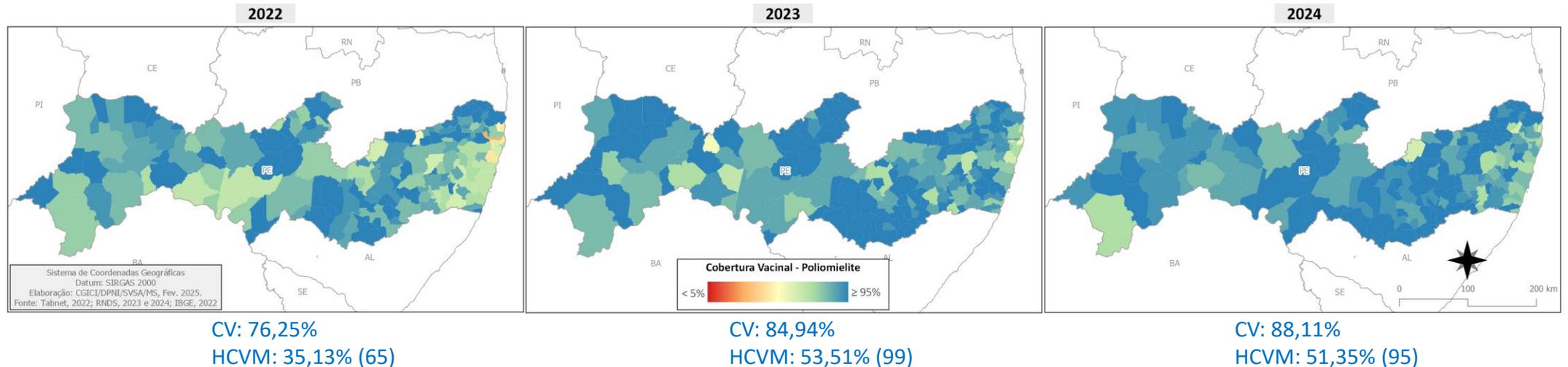
## Cobertura vacinal - Penta, 2022, 2023 e 2024, Pernambuco



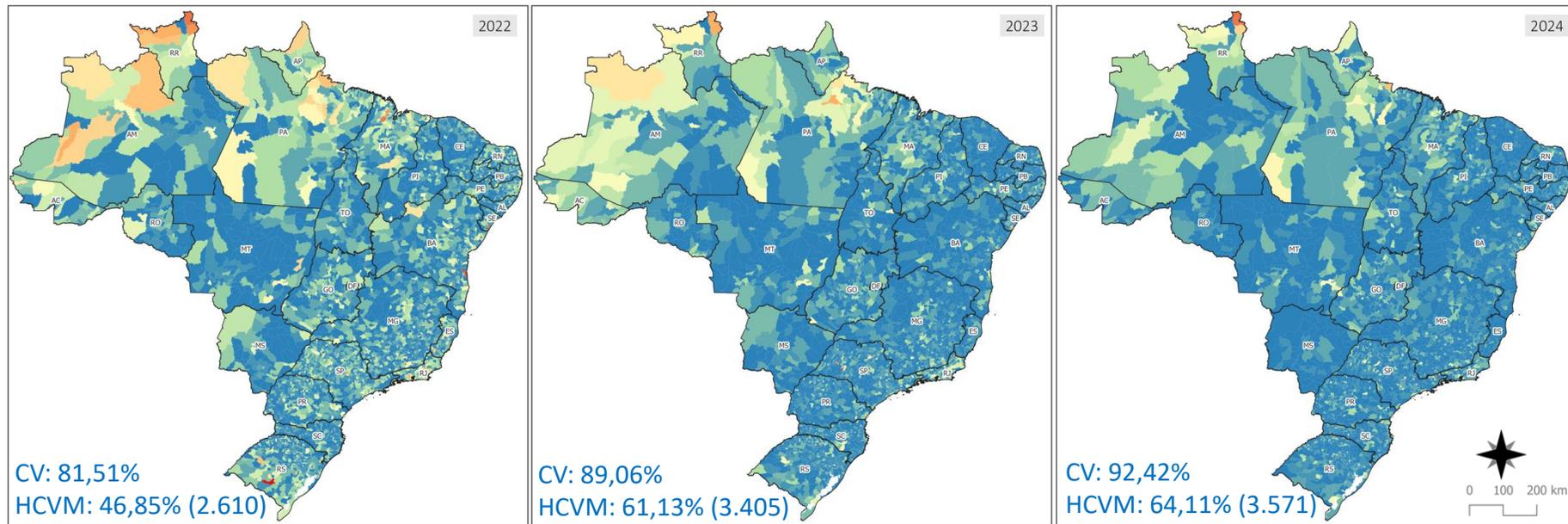
## Cobertura vacinal - Polio, 2022, 2023 e 2024, Brasil



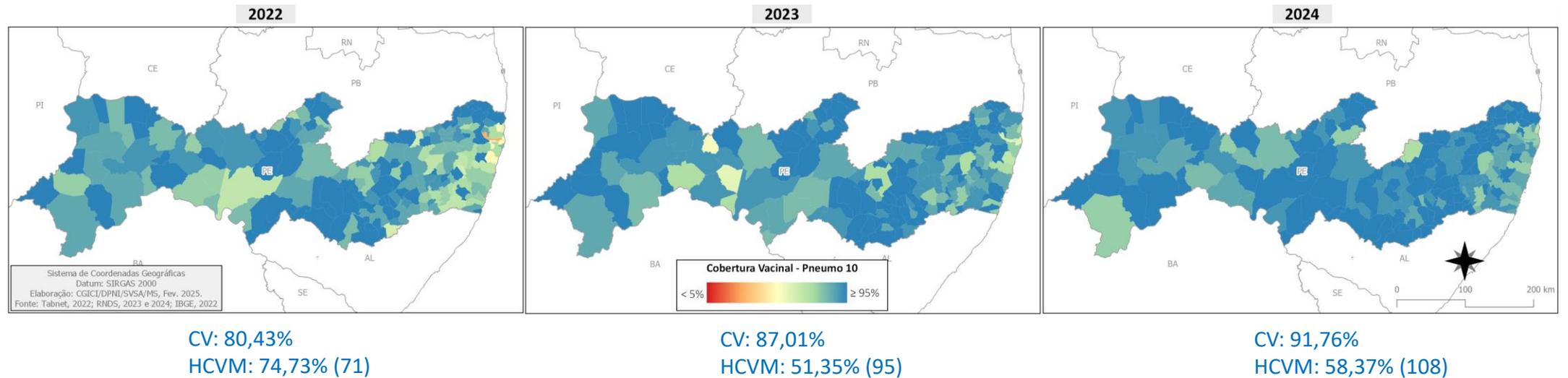
## Cobertura vacinal - Polio, 2022, 2023 e 2024, Pernambuco



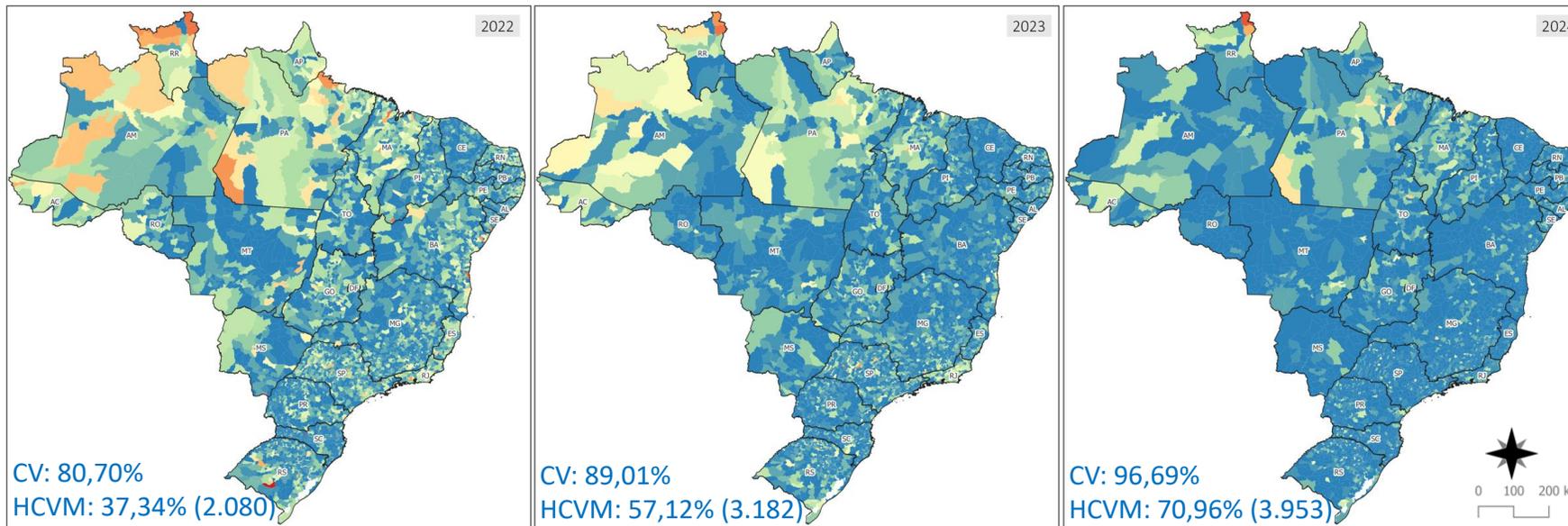
## Cobertura vacinal - Pneumo, 2022, 2023 e 2024, Brasil



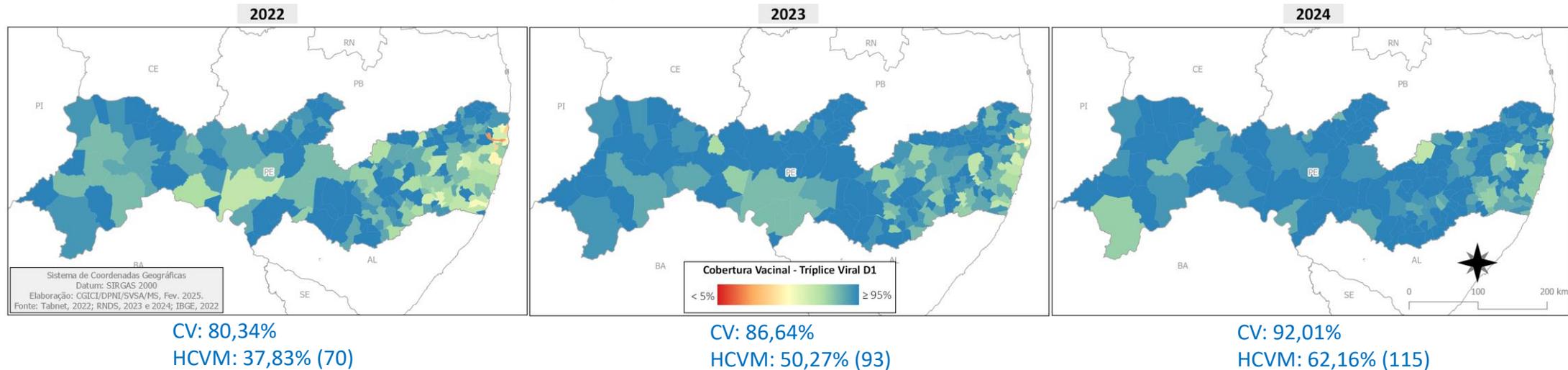
## Cobertura vacinal - Pneumo, 2022, 2023 e 2024, Pernambuco



## Cobertura vacinal – Tríplice Viral D1, 2022, 2023 e 2024, Brasil



## Cobertura vacinal – Tríplice Viral D1, 2022, 2023 e 2024, Pernambuco



# Programa de Qualificação da Ações de Vigilância em Saúde PQA-VS 2023

## Os indicadores que envolvem o DPNI:

**Indicador 3:** Proporção de salas de vacinas ativas cadastradas no Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde - CNES informando mensalmente dados de vacinação.

$$\text{Indicador 3} = \frac{\text{Total de salas de vacinação ativas cadastradas no CNES informando mensalmente dados de vacinação}}{\text{Total de salas de vacinas ativas cadastradas no CNES}} \times 100$$

**Indicador 4:** Proporção de vacinas selecionadas que compõem o Calendário Nacional de Vacinação para crianças menores de 1 ano de idade (Pentavalente - 3ª dose, Poliomielite - 3ª dose, Pneumocócica 10 valente - 2ª dose) e para crianças de 1 ano de idade (Tríplice Viral - 1ª dose) - com coberturas vacinais preconizadas. Fonte: Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS).

$$\text{Indicador 4} = \frac{\text{Total das de vacinas selecionadas que alcançaram a cobertura vacinal preconizada pelo PNI}}{4 \text{ (vacinas selecionadas com cobertura vacinal } \geq 95\% \text{ penta, pneumo, polio e tríplice viral D1)}} \times 100$$

## Resultados Finais do PQA-VS

Quantidade de municípios que alcançaram a meta nos indicadores 03 (80%) e 04 (100%) em Pernambuco, 2022 e 2023:

PQA-VS	2022	2023	Diferença
Indicador 03	161	154	-7
Indicador 04	48	59	11

# DADOS DE VACINAÇÃO

## A PARTIR DE 2023:

Página do Departamento de Monitoramento, Avaliação e Disseminação de Informações Estratégicas em Saúde (DEMAS) [<https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/seidigi/demas>]. LocalizaSUS > **Vacinação do Calendário Nacional:**



Fonte: Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS).

Os dados da **cobertura vacinal de 2024** são preliminares referentes a **novembro** e sujeitos a alteração.

A **NOTA TÉCNICA Nº 117/2024-DPNI/SVSA/MS, tópico 7, item 7.1**, define que: "*O painel de cobertura vacinal apresentará dados de **dois meses antes** do mês corrente. A inclusão de um novo mês na cobertura vacinal acontecerá no dia **01 de cada mês**.*"

## ATÉ 2022:

Página do TABNET [<https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>]. Assistência à Saúde > **Imunizações - desde 1994:**



Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI).

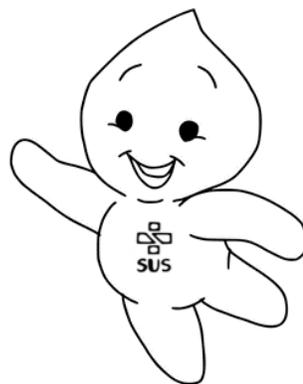


10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



**OBRIGADA!**  
[ana.melo@saude.gov.br](mailto:ana.melo@saude.gov.br)



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

