



# Oficinas

## Sistemas de Informação do Programa Nacional de Imunização

14/06/2024

# APRESENTAÇÃO

**Governador do Estado do Ceará**  
Elmano de Freitas

**Secretária da Saúde do Ceará**  
Tânia Mara Silva Coelho

**Secretário Executivo de Vigilância em Saúde**  
Antonio Silva Lima Neto

**Secretária Executiva de Atenção Primária e Políticas de Saúde**  
Maria Vaudelice Mota

**Coordenadora de Imunização**  
Ana Karine Borges Carneiro

**Coordenadoria de Atenção Primária à Saúde**  
Thaís Nogueira Facó de Paula Pessoa

**Célula de Atenção Primária e Promoção da Saúde**  
Juliana Alencar Moreira Borges

**Coordenadoria da Área Descentralizada da Região de Saúde Baturité**  
Maria Fátima Ferreira de Oliveira

**Elaboração e Revisão**  
Ana Karine Borges Carneiro  
Marcos Aurélio Sousa da Silva  
Quelvia da Silva Lima  
Nilton Cardoso Alves Junior  
Ismaile Marques da Silva

Os registros gerados nos sistemas de informação são muito úteis para orientar as atividades de controle, monitoramento e avaliação do programa de imunização.

A análise sistemática e regular dos dados de cobertura proporciona uma oportunidade de rever criticamente os dados para identificar, explicar, resolver ou corrigir características do sistema de notificação.

Os esforços para melhorar a validade, consistência e integridade dos dados de cobertura devem ser uma prioridade em todos os níveis de instância.

Nesse sentido, uma das estratégias da Secretaria da Saúde do Estado consiste na realização de Oficinas Regionais sobre sistemas de informação do Programa Nacional de Imunização - PNI. Serão realizadas 05 (cinco) oficinas, sendo uma em cada Superintendência Regional - SR nos meses de junho e julho, com programação de carga horária de 16 horas.

Espera-se que os conceitos, métodos e ferramentas desenvolvidos em cada um dos módulos sejam incorporados nos processos de melhoria contínua da qualidade dos dados, na análise adequada da informação e na sua utilização para tomar decisões e realizar intervenções que proporcionem acesso efetivo à vacinação da população cearense.



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE

# Oficina

## Sistemas de Informação do Programa Nacional de Imunização

---

### Público-alvo

Representantes da Imunização, Atenção Primária e Tecnologia da Informação dos municípios e regiões de saúde

### Modalidade

Presencial

### Objetivo

Pretende-se ao final da oficina, que os profissionais atuantes nas ações de imunizações tenham aprimorado as habilidades, com foco no trabalho integrado para a utilização adequada dos sistemas de informação e qualidade dos dados gerados nas estratégias de vacinação.

### Metodologia

Trata-se de uma oficina na modalidade presencial, com duração de 16 horas, aulas expositivas e dialogadas que aborda temáticas relativa aos diversos sistemas de informação na área da imunização. Serão explicadas as ferramentas para acesso aos sistemas, regras de análise, com discussão e exercícios práticos. Disponibilização do material didático para revisita e utilização dos participantes.

*Aos participantes das oficinas, se possível, levar um computador e dispor de acesso aos dados por estabelecimento de saúde.*

### Sistemas de informação

- Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização - SIPNI
- Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso - SCPA
- Sistema de Informação de Insumos Estratégicos - SIES
- eSUS notifica
- eSUS PEC
- Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES
- Localizadasus
- Vigilância das Coberturas Vacinais

# Oficina

## Sistemas de Informação do Programa Nacional de Imunização

---

### Facilitadores

- Marcos Aurélio - COIMU
- Quelvia da Silva - CEPRI/COAPS
- Nilton - CEDIM/COIMU
- Ismaile Marques - COADS Baturité/SRFOR

### Cronograma

- SRNOR: 17 e 18/06

Local: Escola de Saúde Visconde de Sabóia Nº 1320 - Junco, Sobral – Auditório Paulo Freire

- SRCEN: 26 e 27/06

Local: Faculdade Estácio, Avenida Jesus Maria e José, S/N, Quadra 40, lote 100, Jardim dos Monólitos, Quixadá

- SRSUL: 02 e 03/07

Local: Universidade Privada (Rua São Francisco Nº 1224 – São Miguel – Juazeiro do Norte

- SRFOR: 09 e 10/07

Local: Escola de Saúde Pública – ESP, Fortaleza

- SRLES: 23 e 24/07

Local: Núcleo de Informação Tecnológica-NIT Rua Cônego Bessa, 2381 – Centro, Limoeiro do Norte

# Oficina

## Sistemas de Informação do Programa Nacional de Imunização

---

### PROGRAMAÇÃO

#### 1º DIA

08h00 – 09h00 Credenciamento e coffee break

09h00 – 09h10 Abertura

09h10 – 09h30 Introdutório sobre os sistemas de informação

Integração com a Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS

Cadastro e atualização do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES

09h30 – 10h00 Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso - SCPA

Cadastro, solicitação e liberação de acesso

#### Módulo SIPNI

10h00 - 11h00 Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização - SIPNI

Módulo operador estabelecimento saúde (rotina)

Módulo estabelecimento de saúde (campanha)

Perfil gestor

Movimentação de imunobiológico

11h00 - 11h30 Emissão de relatórios

11h30 - 12h00 eSUS notifica

Notificação de Eventos Supostamente Atribuíveis à Vacinação ou Imunização - ESAVI

Notificação de erros de imunização

Encerramento dos casos

12h00 - 13h00 Intervalo (almoço)

#### Módulo SIES

13h00 - 14h00 Sistema de Insumos Estratégicos - SIES

Pedido de imunobiológicos e insumos (seringas/agulhas)

Notas de Entrada e de Fornecimento de Materiais (NFM)

Autorização, cancelamento, alteração de situação de pedidos

Realizar consultas

14h00 - 15h00 Emissão de relatórios

# Oficina

## Sistemas de Informação do Programa Nacional de Imunização

---

### PROGRAMAÇÃO

#### 1º DIA

15h00 - 16h00 Regras de negócio

Registro dos imunobiológicos

Padronização das terminologias

16h00 - 17h00 Tipos de inconsistências nos dados no SISAB

17hs - Encerramento

#### 2º DIA

08h00 – 08h30 Coffee break

#### Módulo eSUS

08h30 - 9h30 e-SUS

Prontuário eletrônico do cidadão (PEC)

Coleta de Dados Simplificada (CDS)

Relatórios de busca ativa/Inconsistências no Cartão Nacional de Saúde (CNS)

09h30 - 10h00 Como calcular Cobertura Vacinal por unidade de saúde

Relatórios para definir o numerador e denominador

#### Módulo Vigilância das Coberturas Vacinais

10h00 - 10h30 Localizaus

10h30 - 11h Análise comparativa entre os sistemas

11h00 - 11h30 Tabnet DataSUS e Tabnet Ceará

11h30 - 12h00 Atividade prática

12h00 - 13h00 Intervalo (almoço)

13h00 - 15h00 Monitoramento das Estratégias de Vacinação (MEV)

Vídeo da setorização

15h00 - 17h00 Encerramento

# Oficina

## Sistemas de Informação do Programa Nacional de Imunização

---

### REFERÊNCIAS

<https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/seidigi/rnds>

NOTA TÉCNICA CONJUNTA -

<https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>

Informe DPNI NGI dos Dados de Vacinação de Abril de 2024. Acesso em

<https://www.gov.br/saude/pt-br/vacinacao/monitoramento-dos-dados/informe-qualidade-dos-dados-de-vacinacao-de-abril-de-2024.pdf/view>

NOTA INFORMATIVA Nº 18/2023-DPNI/SVSA/MS - Padronização das terminologias, das regras de negócio para registro dos imunobiológicos (vacinas, soros hiperimunes, imunoglobulinas e diluentes) nos sistemas de informação e, regras de negócio das coberturas vacinais.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. Guia de vigilância em saúde : volume 1 [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. – 6. ed. rev. – Brasília : Ministério da Saúde, 2024.