

# NOTA INFORMATIVA

## ESTRATÉGIAS DA VACINAÇÃO CEARÁ - 2023

07/06/2023



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE

# APRESENTAÇÃO

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

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

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

**Secretária Executiva de Políticas de  
Saúde**  
Maria Vaudelice Mota

**Coordenadora de Imunização**  
Ana Karine Borges Carneiro

**Coordenadora de Atenção Primária à  
Saúde**  
Thais Nogueira Facó de Paula Pessoa

## **Elaboração/ Revisão**

Ana Karine Borges Carneiro  
Francisco Tarcísio Seabra Filho  
Iara Holanda Nunes  
Kelvia Maria Oliveira Borges  
Carlos André Moura Arruda  
Josimar Sousa Maciel  
Renata Oliveira Leorne Dantas  
Sylmara Carlos Brito dos Santos Pitta  
Tereza Odete de V. Corrêa Martins



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE

Considerado uma das principais e mais relevantes intervenções em saúde pública no Brasil, em especial pelo importante impacto obtido na redução de doenças nas últimas décadas, o Programa Nacional de Imunização tem como missão o controle, a erradicação e a eliminação de doenças imunopreveníveis.

A vacinação vem ao longo do tempo se incorporando ao conjunto de ações da atenção primária em saúde. As campanhas, as intensificações, as operações de bloqueio e as atividades extramuros são operacionalizadas pela equipe da atenção primária dos municípios, com apoio dos níveis regional, estadual e federal.

No momento, todos os esforços são direcionados para a retomada das altas e homogêneas coberturas vacinais, não apenas para a vacinação de campanhas, exemplo covid-19 e influenza, mas também para o elenco do calendário nacional de vacinação de rotina.

Portanto, a Secretaria da Saúde do Ceará através desta NOTA INFORMATIVA orienta as **próximas estratégias de vacinação no Estado** e recomenda uma **intensificação da vacinação de rotina** com a busca ativa de não vacinados ou com esquema incompleto, no intuito de otimizar os imunobiológicos, avançar nas coberturas vacinais e garantir a proteção da população cearense contra as doenças preveníveis por vacinas.

# INTRODUÇÃO

O Programa Nacional de Imunização (PNI) utiliza diferentes estratégias para captar a adesão do público-alvo a ser vacinado. Leva em conta qual o propósito da vacinação: controle, eliminação ou erradicação de doenças imunopreveníveis.

Para cada vacina constante do Calendário Nacional de Vacinação, há objetivos e grupos-alvo específicos. Essas informações constam do calendário nacional, o qual define o número de doses do esquema vacinal e a idade recomendada no grupo-alvo, em função de critérios epidemiológicos, vulnerabilidade da população e especificidades dos distintos grupos sociais.

As ações mais abrangentes em relação ao alcance da população-alvo e melhoria das coberturas vacinais são realizadas nas estratégias de vacinação de rotina e de campanhas de vacinação. Entretanto, outras atividades de vacinação aplicam-se em diferentes contextos epidemiológicos para grupos populacionais mais restritos, a exemplo das atividades de vacinação extramuros, tanto na vacinação de rotina quanto nas campanhas de vacinação.

## Resultados da Vacinação influenza

Conforme dados do painel do Ministério da Saúde (LocalizaSUS), o Estado do Ceará finalizou a campanha nacional de vacinação contra influenza com 54% (1.311.846/2.437.775) de cobertura vacinal nos grupos prioritários (crianças, gestantes, puérperas, idosos, trabalhador de saúde, indígenas, professores), um resultado acima da média do país de 44%. No ranking entre as unidades federadas, o estado ocupou o 3º lugar em doses em doses aplicadas no grupo de crianças e o 6º lugar em Cobertura Vacinal nos grupos prioritários (Figura 01).

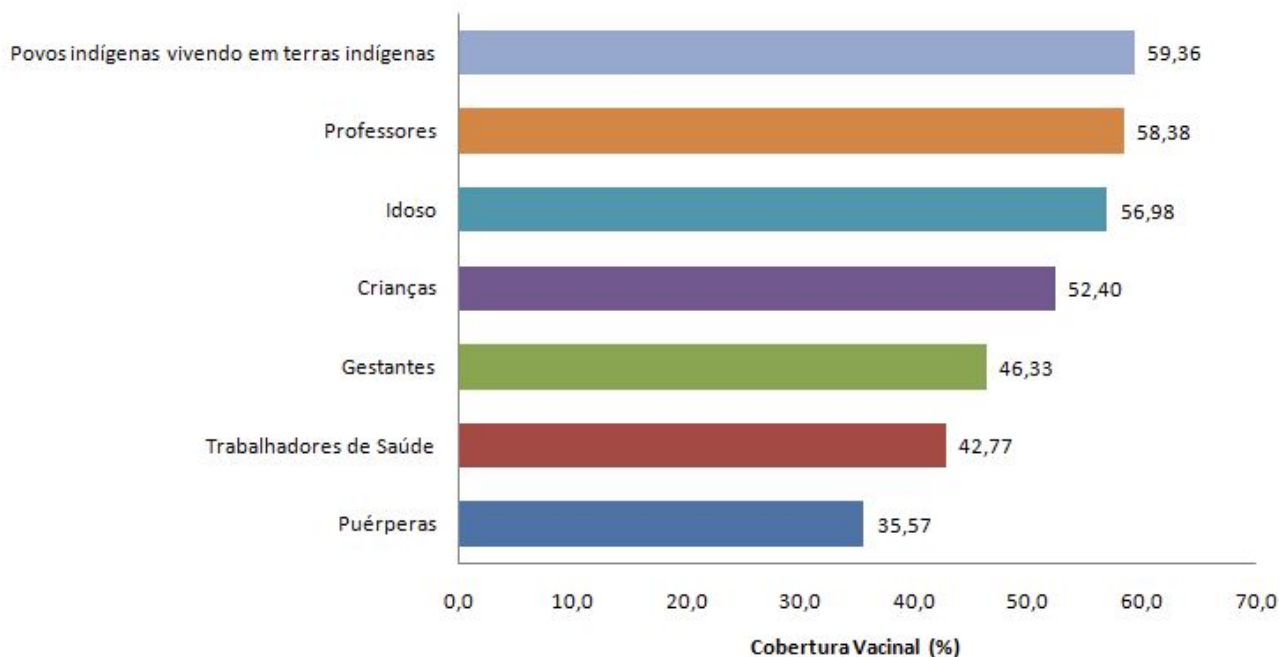
Figura 1 - Cobertura Vacinal, Influenza, Ceará, 2023



Desde o dia 27 de março (estratégia antecipada no estado), com 66 dias desde a data de início da vacinação no território cearense, 1.848.574 doses de vacinas foram aplicadas.

Por grupo prioritário, observa-se um destaque no grupo de povos indígenas (Figura 02)

Figura 2 - Cobertura Vacinal por grupo prioritário, Influenza, Ceará, 2023



Fonte: LocalizaSUS. Acesso em 01 de junho de 2023

## Continuidade da Vacinação influenza

Considerando que apenas 63,7% (1.848.574/2.900.670) das doses distribuídas foram administradas, mediante disponibilidade de estoques da vacina contra influenza nos municípios do estado, a SESA recomenda a continuidade da vacinação no intuito de otimizar esses imunobiológicos e garantir a proteção anual da população em geral acima de 6 meses, conforme nota técnica 36/2023 que trata da ampliação da vacinação desde o dia 15 de maio de 2023. Ademais, informamos que a composição da vacina sofre diferenciação todos os anos de acordo com as cepas dos vírus circulantes no momento, reforçando a necessidade da vacinação anual sobretudo no período de sazonalidade

# RECOMENDAÇÕES

- Aproveitar as oportunidades para vacinar, seja na imunização de rotina, ou mesmo durante as campanhas de vacinação. Além disso, aproveitar os atendimentos dos beneficiários do Programa Bolsa Família na saúde para a realização e/ou atualização da situação vacinal.
- Planejar as atividades de vacinação com o estoque de vacinas e insumos recebidos na rotina mensal
- Promover a disponibilidade e a qualidade das vacinas ofertadas à população, conferindo a qualidade da cadeia de frio
- Realizar busca ativa de faltosos, identificando acúmulo de crianças e adolescentes não vacinados, com intuito de manter as cadernetas de vacinação atualizadas e alcançar coberturas vacinais adequadas
- Otimizar o calendário de vacinação, com a administração da maior quantidade de vacinas previstas para o indivíduo na época, respeitando o intervalo mínimo entre as doses e/ou entre as vacinas
- Atentar para as normas e procedimentos corretos de vacinação (“5C” – paciente, via, vacina, momento, dose, preparo e administração) e de armazenamento/conservação, evitando os erros de imunização
- Ampliar o horário de funcionamento das salas de vacina, assim como planejar horários e locais diferenciados para a vacinação de rotina
- Realizar atividades extramuro em locais de alto fluxo de pessoas
- Garantir a sala de vacina aberta todo o horário de funcionamento da unidade
- Intensificar as ações de vacinação em situações de surto ou momentos de ampliação temporária da vacinação

# RECOMENDAÇÕES

- Garantir profissional treinado e habilitado para vacinar durante todo o tempo de funcionamento da unidade
- Manter situação vacinal dos adolescentes atualizado
- Evitar barreiras e a burocratização do acesso, disponibilizando outros pontos de vacinação, com fácil acesso que possibilite a celeridade nas filas, evitando o retorno da população
- Solicitar apoio das sociedades e lideranças para divulgar a importância da vacinação
- Combater qualquer informação falsa (fake news) sobre vacinação
- Informar a população sobre a segurança e eficácia das vacinas
- Estimular a comunicação, utilizando a mídia e redes sociais como ferramentas de apoio na divulgação da vacinação
- Garantir o registro adequado da vacinação e registrar os dados em tempo oportuno nos sistemas de informação oficiais
- Registrar os dados em tempo oportuno nos sistemas de informação oficiais
- Realizar a vigilância das coberturas vacinais com acompanhamento frequente da população com esquema atrasado ou incompleto

Para mais informações, consulte o **Calendário Nacional de Vacinação:**

[https://www.saude.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/9/2022/05/pni\\_esquemavacinal\\_sesa.pdf](https://www.saude.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/9/2022/05/pni_esquemavacinal_sesa.pdf)

## Plataforma de monitoramento

Desde fevereiro de 2023, foi elaborado um painel de dados para monitoramento do cenário da vacinação dos 184 municípios do estado, com acesso e domínio público, através da plataforma do Integrasus.

Os dados apresentados aproximam-se da realidade, uma vez que são emitidos por meio de sistemas oficiais ou de informações das secretarias municipais de saúde.

QR Code - Integrasus



## PRÓXIMAS ESTRATÉGIAS

### Registro vacinação:

- 31/05/2023 - Encerramento da entrada de dados no SIPNI (WEB e Desktop)
- As vacinas administradas nos serviços da APS continuarão com os registros de doses aplicadas nas aplicações e-SUS APS (módulo vacinação no Prontuário Eletrônico do Cidadão – o PEC, no módulo na Coleta de Dados Simplificada – o CDS – e no aplicativo e-SUS Vacinação) para maiores informações consulte o manual do e-SUS APS e materiais de apoio disponíveis no site: <https://sisaps.saude.gov.br/esus/>.
- A partir da versão 5.1.18 do e-SUS, torna-se possível realizar a Busca ativa de vacinação, com relação nominal, exibindo os dados dos cidadãos que possuem doses de imunobiológicos atrasados ou no prazo para aplicação a partir das vacinas do calendário vacinal, e também as doses de imunobiológicos aplicados para as vacinas de Covid-19. É possível também realizar a exportação do relatório em formato CSV para manipulação dos dados

# PRÓXIMAS ESTRATÉGIAS

## Registro vacinação:

- 01/06/2023 - Disponibilizado um módulo no Novo SIPNI destinado ao registro de vacinação de “rotina” para salas de vacinação que não são vinculadas aos serviços de Atenção Primária à Saúde e não tenham a adesão às aplicações da Estratégia e-SUS APS, como: Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), Hospitais, Maternidades, Policlínicas, Salas de Vacina dos Serviços de Saúde Indígena e Serviços Privados com serviços de vacinação
- 31/05/2023 - Encerramento da entrada de dados no SIPNI (WEB e Desktop)
- As vacinas administradas nos serviços da APS continuarão com os registros de doses aplicadas nas aplicações e-SUS APS (módulo vacinação no Prontuário Eletrônico do Cidadão – o PEC, no módulo na Coleta de Dados Simplificada – o CDS – e no aplicativo e-SUS Vacinação) para maiores informações consulte o manual do e-SUS APS e materiais de apoio disponíveis no site: <https://sisaps.saude.gov.br/esus/>.
- A partir da versão 5.1.18 do e-SUS, torna-se possível realizar a Busca ativa de vacinação, com relação nominal, exibindo os dados dos cidadãos que possuem doses de imunobiológicos atrasados ou no prazo para aplicação a partir das vacinas do calendário vacinal, e também as doses de imunobiológicos aplicados para as vacinas de Covid-19. É possível também realizar a exportação do relatório em formato CSV para manipulação dos dados



# PRÓXIMAS ESTRATÉGIAS

## Registro vacinação:

- 01/06/2023 - Disponibilizado um módulo no Novo SIPNI destinado ao registro de vacinação de “rotina” para salas de vacinação que não são vinculadas aos serviços de Atenção Primária à Saúde e não tenham a adesão às aplicações da Estratégia e-SUS APS, como: Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), Hospitais, Maternidades, Policlínicas, Salas de Vacina dos Serviços de Saúde Indígena e Serviços Privados com serviços de vacinação
- 01/06/2023 - Sugerido que para os indígenas que vivem em terras ou territórios indígenas o registro das campanhas de vacinação e da vacinação de rotina sejam realizadas pela SESAI no SIPNI e para os indígenas que vivem fora das terras e territórios indígenas, o registro das campanhas de vacinação deverá ocorrer pelos municípios no SIPNI e a vacinação de rotina no eSUS APS.
- 01/07/2023 - Disponibilização dos relatórios de coberturas vacinais de rotina no localizatus
- 03 a 07/07/2023 - A Coordenadoria de Imunização (COIMU) em parceria com a Escola de Saúde Pública (ESP) irá promover um curso de sistemas de informação. Mais informações serão divulgadas posteriormente.

# PRÓXIMAS ESTRATÉGIAS

## Microplanejamento

- O Ministério da Saúde está planejando uma ação de microplanejamento nos estados e municípios considerando a necessidade de melhorias das coberturas vacinais.

## Objetivos

- Promover homogeneidade, efetividade, oportunidade, eficiência e simultaneidade nos processos de Imunização do País.
- Desenvolver ações de vacinação a partir da organização sistemática das atividades de imunização para a recuperação e manutenção das coberturas vacinais.
- Ampliar o acesso da população à vacinação

## Ampliação temporária das vacinas

- Meningocócica C - trabalhadores de saúde e crianças de 5 a 10 anos
  - Prazo: julho de 2023
- Meningocócica ACWY - adolescentes de 11 a 14 anos
  - Prazo: dezembro de 2023

## Dia mundial da imunização

No próximo dia 09 de junho de 2023 comemora-se o **dia mundial da imunização**, data que celebra a importância do programa de vacinação para a saúde pública.

Portanto, a SESA chama a atenção para a importância das vacinas, tanto para o indivíduo como para a saúde coletiva. Manter a vacinação em dia, mesmo na fase adulta, é um dos melhores métodos para evitar doenças preveníveis por vacinas.



# CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE