



## NOTA INFORMATIVA

Monitoramento de vacinas registradas na Atenção Primária por meio do e-SUS.

Nº 03 | 28/11/2023



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE

# APRESENTAÇÃO

A presente Nota Informativa foca no monitoramento das Vacinas registradas no Sistema e-SUS APS. Esta ação de monitoramento visa a subsidiar gestores municipais, estaduais, profissionais e trabalhadores da saúde no acompanhamento do registro das vacinas na Atenção Primária à Saúde (APS), bem como, a validação das doses na Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS).

É importante destacar que o fortalecimento da APS, torna-se prioridade para a gestão do Governo do Estado do Ceará nos próximos 4 (quatro) anos – 2023 a 2027. Ao lado disso, discutir os processos de trabalho das equipes de saúde da família (eSF), das equipes de saúde bucal (eSB) e das equipes de atenção primária (eAP) é de suma importância para que o cuidado e assistência prestada à população cearense aconteça com qualidade, eficácia e eficiente.

Neste ínterim, para que a APS exerça de fato o seu papel estratégico, a Coordenadoria de Atenção Primária (COAPS) através da Célula de Atenção Primária e Promoção da Saúde - CEPRI, apresenta esta Nota Informativa voltada, exclusivamente, para a APS, no que tange ao acompanhamento das vacinas registradas no e-SUS APS e enviadas à Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) no âmbito da Atenção Primária à Saúde.

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

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

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

**Coordenadora de Atenção Primária à Saúde – COAPS**  
Thaís Nogueira Facó de Paula Pessoa

**Orientador da Célula de Atenção Primária e Promoção da Saúde - CEPRI**  
Carlos André Moura Arruda

## Elaboração

Carlos André Moura Arruda  
Josimar Sousa Maciel  
Sylmara Carlos Brito dos Santos Pitta



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE

## INTRODUÇÃO

A Atenção Primária à Saúde (APS) é entendida como porta de entrada ao Sistema Único de Saúde (SUS). Por meio do acesso às equipes e serviços, considera um universo de ações de promoção, prevenção e reabilitação da saúde que visam um cuidado integral e longitudinal. O aumento da cobertura da APS considera o credenciamento ou habilitação de equipes, serviços e programas, para se adequarem.

Cabe-nos, lembrar que é função dos Estados e do Distrito Federal fortalecer a APS através do assessoramento aos municípios no que tange a organização dos processos de trabalho de suas equipes de saúde, acompanhar, monitorar e avaliar indicadores de saúde e promover processos de educação permanente em saúde, a partir das necessidades de saúde e determinantes sociais dos territórios.

Com o objetivo de aprimorar procedimentos e tornar mais ágeis as ferramentas de gestão, o Ministério da Saúde (MS) implementou na APS o sistema e-SUS APS, em substituição ao Sistema de Informação Ambulatorial (SIA), vinculado ao Boletim de Produção Ambulatorial (BPA), conforme Portaria GM/MS nº 2.148/2017. Desde 2017 as informações da Atenção Primária devem ser registradas exclusivamente no e-SUS APS e enviadas diretamente ao MS. As informações preenchidas na ferramenta, ou em sistemas similares, passam a compor a base de dados do Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB), banco de dados estratégico para otimizar a gestão da APS no Brasil.

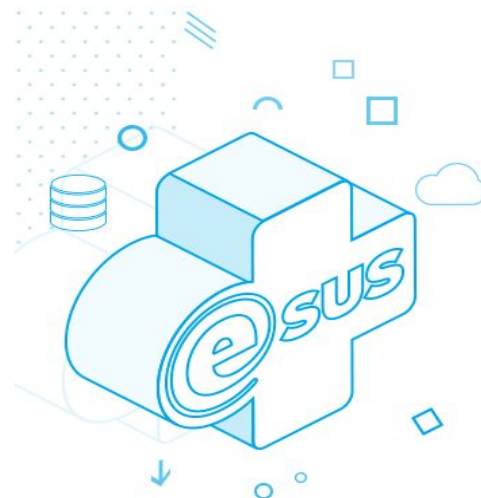
## Relatório de Vacinas registradas no e-SUS APS

As regras de processamento e visualização do Relatório de Vacinas Registradas no e-SUS APS, **está disponível no Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB** a partir do acesso restrito ao portal e-Gestor AB.



## Origem dos dados

Os dados disponíveis no Relatório de Vacinas Registradas no e-SUS APS são oriundos dos sistemas da estratégia e-SUS APS, referidos como a aplicação utilizada pelo serviço, que podem ser: **Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC), e-SUS Vacinação, Coleta de Dados Simplificada (CDS)** ou por meio de Sistemas Próprios integrados ao Centralizador Nacional utilizando a tecnologia de transporte *Apache Thrift*.



O relatório é atualizado diariamente e apresenta todas as vacinas que cumulativamente foram: (i) registradas no âmbito da Estratégia e-SUS APS; (ii) enviadas pelos municípios ao centralizador nacional do SISAB e; (iii) disponibilizadas pelo SISAB na RNDS.

Estão disponíveis as vacinas registradas na base de dados do SISAB a partir de 2018, quando foi instituído o Modelo de Informação da “Ficha de Vacinação” da Estratégia e-SUS APS. Com a possibilidade de acompanhamento por competências mensais, o acesso é disponibilizado aos gestores Estaduais, e representantes CONASS e CONASEMS em nível agregado e aos **gestores Municipais em nível individualizado**.

## Visualização do Relatório de Vacinas Registradas no e-SUS APS

- **Níveis de visualização (granularidade):** Brasil, região, estado e município.
- **Período:** os registros podem ser visualizados em dois formatos:

- Produção: apresenta os registros conforme a competência/mês em que o atendimento ao usuário foi realizado.

- Envio: apresenta os registros conforme a competência/mês em que a produção foi enviada ao SISAB.

- **Formas de visualização:** O relatório pode ser visualizado em tela ou realizado o *download* em formatos .CSV (valores separados por vírgula), .ODS (formato de código aberto) e .xls (formato *Microsoft Office*).



# Visualização do Relatório de Vacinas Registradas no e-SUS APS

- **Estratégia:** tipo de estratégia utilizada para a organização da administração da vacina, considerando as opções: Rotina, Especial, Bloqueio, Intensificação e Campanha Indiscriminada;
- **Dose:** código da dose da vacina aplicada;
- **Transcrição da Caderneta:** transcrição de caderneta de vacina indica que a vacina foi aplicada em um atendimento anterior ou em outra equipe ou estabelecimento de saúde. Esse registro se configura como atualização da caderneta de vacina por meio de documento comprobatório (caderneta física).
- **Quantidade:** total de vacinas registradas no e-SUS APS;
- **CPF/CNS:** apresenta os números de identificação do cidadão em que a vacina foi aplicada (disponível apenas para perfil municipal);
- **Data de atendimento:** data de atendimento registrada no modelo de informação da vacinação, data de registro (disponível apenas para perfil municipal);
- **Data de recebimento:** data em que a ficha do atendimento registrado chegou ao Centralizador Nacional do e-SUS APS (disponível apenas para perfil municipal);
- **Data de envio:** data que o registro da vacina foi recebido na base nacional do Sisab;
- **Detalhar:** apresenta o ícone de lupa que permite o acesso aos dados individualizados (apenas com perfil de gestor municipal);
- **Status RNDS:** situação de validação do envio do dado à RNDS, considerando as opções de validação:
  - Aguardando Envio à base da RNDS;
  - Aguardando Validação pela RNDS;
  - Aprovado na RNDS;
  - Vacina Covid - integração com RNDS realizada por outra área;
  - Sem CNS/CPF - dados de CNS/CPF ausentes no registro;
  - Limite de imunizações - mensagem de erro emitida pela RNDS;
  - Informação já existe no repositório da RNDS;
  - CNS profissional não encontrado - não identificado na RNDS;
  - CNS/CPF cidadão inativo (mensagem de erro emitida pela RNDS);
  - CNS/CPF cidadão não encontrado - usuário não identificado na RNDS;
  - CNES/estabelecimento não encontrado - não identificado na RNDS;
  - Não identificado (mensagem de erro);
  - Enviado pelo e-SUS APS à RNDS.

## ATENÇÃO

A variável "Status RNDS" indica a condição da validação dos registros de vacina na RNDS, permitindo o acompanhamento das vacinas que são aprovadas, ou não, na base de dados da RNDS.



## Período de Monitoramento e Avaliação dos dados.

Para que o Ceará continue seguindo no compromisso de fomentar os processos de trabalho da APS nas Regiões de Saúde, faz-se necessário potencializar as ações de monitoramento e avaliação das doses aplicadas na APS por meio do acompanhamento de relatórios oriundos do SISAB.

Assim sendo, o monitoramento realizado pelas Regiões de Saúde e respectivas ADS's, utilizando os dados do Relatório de Vacinas Registradas no e-SUS APS, extraídos do SISAB de forma periódica, contribuirá na mitigação de glosas e subsidiará o apoio técnico por parte da equipe da Atenção Primária nas Regiões de Saúde/ADS, junto aos gestores municipais na tomada de decisão, visando sanar as inconsistências apresentadas no referido relatório e o alcance de boas coberturas vacinais.



## Acesse o passo a passo de como Monitorar as vacinas registradas na Atenção Primária por meio do e-SUS.

Para consultar os materiais, aponte a câmera do seu celular para os QR Codes ao lado.



GUIA COM O PASSO A PASSO DE COMO EMITIR RELATÓRIO PARA O MONITORAMENTO DE VACINAS REGISTRADAS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA POR MEIO DO E-SUS.





**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE

**Contatos**

**[cepri.sesa@gmail.com](mailto:cepri.sesa@gmail.com)**

**85 3219-5849**