



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE PARA A ATENÇÃO BÁSICA – SISAB

Nota Técnica Explicativa – Relatório de Vacinas Registradas no e-SUS APS

O objetivo desta Nota Técnica Explicativa é apresentar informações sobre as regras de processamento e visualização do Relatório de Vacinas Registradas no e-SUS APS. O relatório está disponível no Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica - SISAB a partir do acesso restrito ao portal e-Gestor AB.

1) 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.

2) Relatório de Vacinas Registradas no e-SUS APS

Este relatório tem como objetivo subsidiar os gestores municipais e estaduais no acompanhamento das vacinas registradas no e-SUS APS e enviadas à Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). 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 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.

As únicas validações realizadas na base SISAB, antes do envio à RNDS, são as seguintes: verificação de duplicidade de fichas e verificação de data (deve ser anterior ao envio).

3) Visualização do Relatório de Vacinas Registradas no e-SUS APS

3.1) Níveis de visualização (granularidade): Brasil, região, estado e município.

3.2) Competência: os registros de vacinas são disponibilizados por competências mensais, sendo o período de opção de escolha única.

3.3) 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.

4) Descrição das variáveis

- a) **Identificação geográfica:** apresentam os dados de identificação geográfica considerando os estados e municípios e seus códigos IBGE correspondentes;
- b) **CNES:** apresenta o código do estabelecimento onde a vacina foi registrada;
- c) **Tp estabelecimento:** apresenta o tipo de estabelecimento de saúde, conforme o detalhamento disponível no [CNES Net](#);
- d) **Tp aplicação:** apresenta o tipo de aplicação utilizada pelo profissional para o registro da vacina aplicada (disponível apenas para perfil municipal);
- e) **INE:** apresenta o Identificador Nacional da Equipe em que a vacina foi registrada (disponível apenas para perfil municipal);
- f) **Vacina:** código da vacina, conforme disponível no endereço eletrônico: [Layout e-SUS APS de Dados e Interface](#) ;
- g) **Estratégia:** tipo de estratégia utilizada para a organização da administração da vacina, considerando as opções: Rotina, Especial, Bloqueio, Intensificação e Campanha Indiscriminada;
- h) **Dose:** código da dose da vacina aplicada, conforme disponível no endereço eletrônico: [Layout e-SUS APS de Dados e Interface](#);
- i) **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).
- j) **Quantidade:** total de vacinas registradas no e-SUS APS;
- k) **CPF/CNS:** apresenta os números de identificação do cidadão em que a vacina foi aplicada (disponível apenas para perfil municipal);
- l) **Data de atendimento:** data de atendimento registrada no modelo de informação da vacinação, data de registro (disponível apenas para perfil municipal);
- m) **Data de recebimento:** data em que a ficha do atendimento registrado chegou ao Centralizador Nacional do e-SUS APS (disponível apenas para perfil municipal);
- n) **Data de envio:** data que o registro da vacina foi recebido na base nacional do Sisab
- o) **Detalhar:** apresenta o ícone de lupa que permite o acesso aos dados individualizados (apenas com perfil de gestor municipal);

p) 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.

5) Observações:

A variável “Status RNDS” indica a condição da validação dos registros de vacina na RNDS, permitindo aos gestores o acompanhamento das vacinas que são aprovadas, ou não, na base de dados da RNDS. Trata-se de uma validação realizada pelo DATASUS e que não se refere as validações realizadas na base SISAB. As únicas validações realizadas no SISAB referem-se à verificação de duplicidade das Fichas de Vacinação e data válida registrada na ficha.

6) Formas de visualização

Este 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).

7) Segurança da informação e responsabilidade sobre os dados:

Este relatório apresenta dados individuais e identificados dos cidadãos. As informações disponíveis são acessadas apenas por usuários com Login e Senha ao sistema. Conforme a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD – Lei nº 13.709/2018), o uso destas informações para fins diferentes daqueles a que se destinam ou a divulgação destes sem prévia autorização do cidadão resultará nas penalidades previstas na legislação em vigor. Caso identifique qualquer risco de acesso indevido, comunique imediatamente.

Contatos da Coordenação-Geral de Projetos e Inovação da Atenção Primária

Por correspondência ou ofício:

Ministério da Saúde

SAPS – Secretaria de Atenção Primária à Saúde

Coordenação-Geral de Projetos e Inovação da Atenção Primária

Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco G, 7º Andar. Brasília-DF, CEP: 70.058-900

Versão: novembro de 2023