



2º MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS DA GESTÃO ESTADUAL DO SUS

CONASS SUS+ BRASIL

SUS

CONASS

II Mostra de Experiências Exitosas da Gestão Estadual do SUS para Recuperação das Coberturas Vacinais



Imuniza Escola RS: Integração de Dados entre Saúde e Educação como Estratégia para alcance das Coberturas Vacinais

Linha temática: Sistemas de informação e integração de dados

Autores: Eliese Denardi Cesar, Isabela Alves da Silva Guimarães de Castro, José Henrique Schwanck Hinkel, Roberta Vanacôr Lenhardt, Tani Maria Schilling Ranieri Muratore



**Imuniza
Escola RS**

Programa Estadual de
Qualificação de Imunizações

Junho, 2026



Contextualização

- Redução das coberturas vacinais
- Novas estratégias intersetoriais que envolvam diferentes atores sociais
- O ambiente escolar - um espaço estratégico para promoção da saúde, favorecendo o desenvolvimento de ações educativas e o engajamento de estudantes, famílias e profissionais no monitoramento da situação vacinal.
- Sistemas de informação - ferramenta central para qualificar a identificação de indivíduos não vacinados e subsidiar ações efetivas.

Lei Estadual nº 15.409, de 19 de dezembro de 2019 - estabelece a obrigatoriedade da apresentação, pelos pais ou responsáveis, da caderneta de vacinação dos alunos no ato de suas matrículas ou rematrículas nas escolas das redes de ensino público e privado do Rio Grande do Sul;***



**Imuniza
Escola RS**

Programa Estadual de
Qualificação de Imunizações



Contextualização

- **2023** – Inicialmente previsto como Projeto – vacina HPV
Outubro – Lançamento no Congresso do Cosems
Abrangência – Escolas Estaduais
Cruzamento de dados SIPNI WEB x ISE
- **2024** – instituído como **PROGRAMA IMUNIZA ESCOLA RS - PORTARIA SES N° 773/2024.**



**Imuniza
Escola RS**

Programa Estadual de
Qualificação de Imunizações



Objetivo

Resgatar as altas coberturas vacinais de crianças e adolescentes sensibilizando e mobilizando escolas e equipes de saúde para promover a vacinação.

EIXOS DE ATUAÇÃO:

- ✓ **Eixo I:** Estreitar os laços de parceria entre Estado e Municípios
- ✓ **Eixo II:** Implantar o cruzamento de sistemas de informação da saúde e educação, através da linkage de bancos de dados, objetivando a localização de crianças e adolescentes em atraso vacinal.
- ✓ **Eixo III:** Implementar ações de imunizações através da parceria saúde/educação.





Objetivo

Eixo II –

- Disponibilização de informações individualizadas sobre a situação vacinal aos gestores escolares, qualificando a busca ativa de estudantes com esquemas incompletos.
- Disponibilização de dados consolidados por escola, fortalecendo o monitoramento e a tomada de decisão entre a saúde e educação.



**Imuniza
Escola RS**

Programa Estadual de
Qualificação de Imunizações



Adesão ao Programa

Escolas municipais – Portaria 773/2024

Poderão aderir ao Programa Imuniza Escola RS os municípios do Estado do Rio Grande do Sul, que indicarão as instituições de ensino sob sua gestão, e instituições de ensino privadas* com sede em municípios do Estado do Rio Grande do Sul. * Neste momento ainda não incluídas

Escolas Estaduais – Termo de Cooperação assinado em dezembro de 2025.



**Imuniza
Escola RS**

Programa Estadual de
Qualificação de Imunizações



Ações desenvolvidas – escolas municipais

- Foi desenvolvida pela SES/RS a Plataforma do Sistema Imuniza Escola (SIE) para o compartilhamento de dados das matrículas por escola;
- A participação do município no Programa Imuniza Escola RS - **assinatura do Termo de Adesão (Anexo I da Portaria 773/2024)** com indicação dos profissionais responsável por atuar na plataforma;

CLÁUSULA QUINTA – DO TERMO DE CONFIDENCIALIDADE E SIGILO: LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD):

A Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD, um marco regulatório no Brasil, visa garantir a privacidade e a segurança das informações pessoais estabelecendo diretrizes claras sobre como as organizações devem coletar, armazenar, processar e compartilhar dados pessoais, seja de clientes, colaboradores ou parceiros.

O Programa Imuniza Escola RS garantirá conformidade legal dos dados e proteção dos direitos individuais a serem seguidos rigorosamente através de princípios como finalidade, necessidade, transparência, segurança e consentimento. Para tanto, o responsável legal pela adesão ao Programa nomeia como gestores da Plataforma do Sistema Imuniza Escola RS:

Titular:

Nome: _____ CPF: _____ E-mail: _____

Suplente:

Nome: _____ CPF: _____ E-mail: _____

**Assinatura do Termo
de adesão pelo Gestor
Municipal (Prefeito)**



Ações desenvolvidas – escolas municipais

- Acesso a plataforma do Sistema Imuniza Escola RS (SIE) - **Termo de Confidencialidade e Sigilo das Informações;**
- O ente aderente cadastra no SIE as escolas sob sua gestão e submete os dados dos estudantes matriculados em suas unidades de ensino, garantindo a completude e consistência das informações submetidas.



**Imuniza
Escola RS**

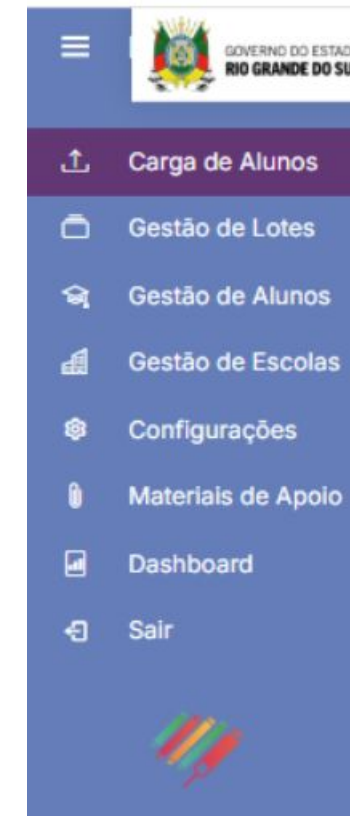
Programa Estadual de
Qualificação de Imunizações



Ações desenvolvidas – escolas municipais

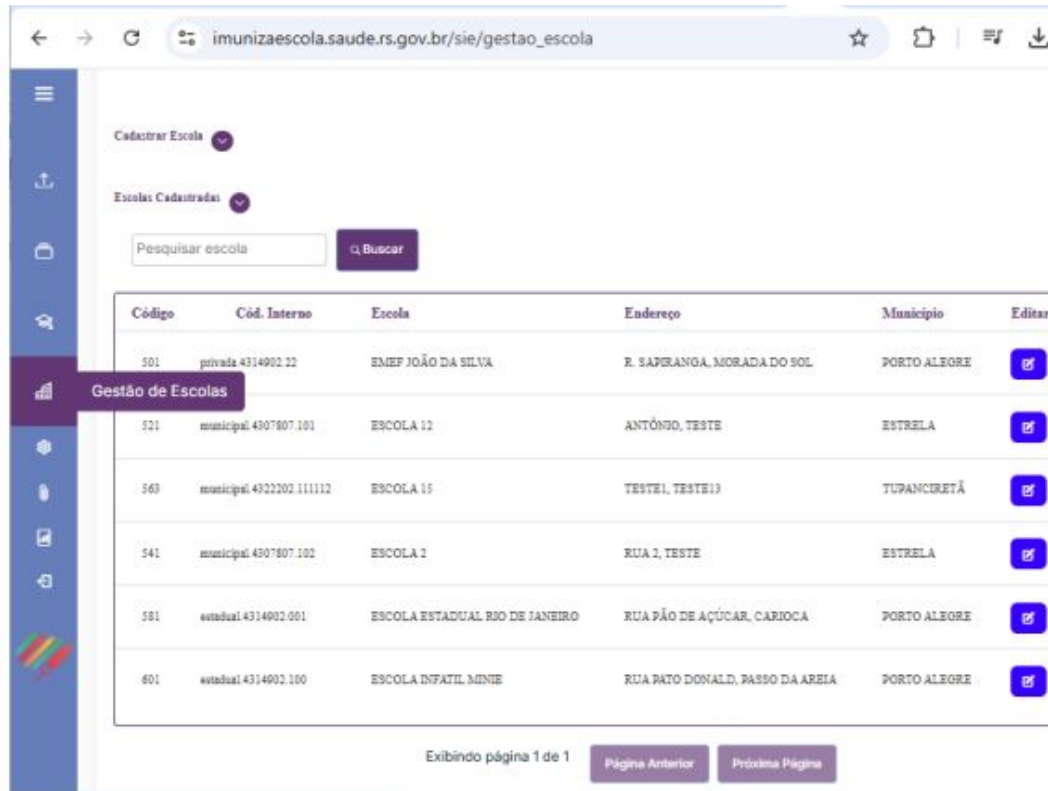


**Sistema de Informação
do Imuniza Escola**



Menu do sistema

Ações desenvolvidas – escolas municipais



imunizaescola.saude.rs.gov.br/sie/gestao_escola

Cadastrar Escola

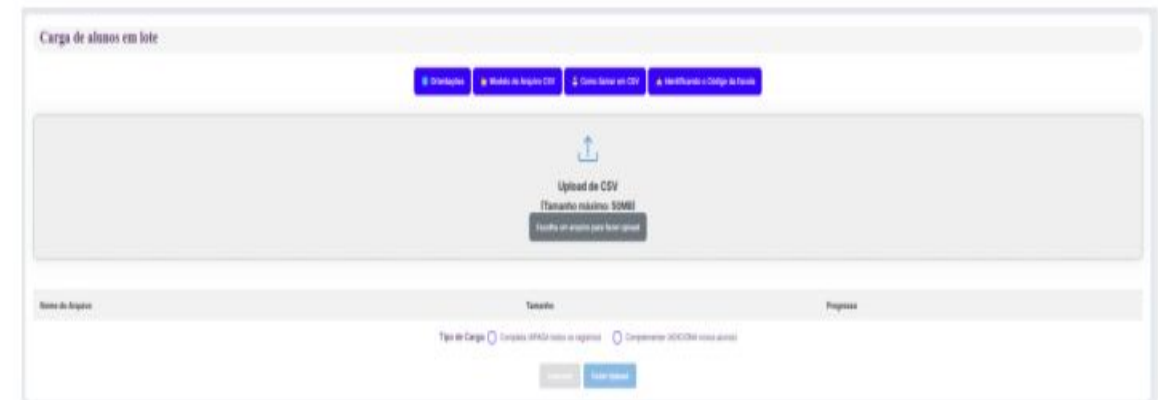
Escolas Cadastradas

Pesquisar escola

Código	Cód. Interno	Escola	Endereço	Município	Editar
501	privada 4314902.12	EMEF JOÃO DA SILVA	R. SAPRANGÁ, MORADA DO SOL	PORTO ALEGRE	<input type="button" value="✎"/>
521	municipal 4307807.101	ESCOLA 12	ANTÔNIO, TESTE	ESTRELA	<input type="button" value="✎"/>
569	municipal 4322202.1111112	ESCOLA 15	TESTE1, TESTE13	TUPANCIRETÃ	<input type="button" value="✎"/>
541	municipal 4307807.102	ESCOLA 2	RUA 2, TESTE	ESTRELA	<input type="button" value="✎"/>
581	estadua1 4314902.001	ESCOLA ESTADUAL RIO DE JANEIRO	RUA PÃO DE AÇÚCAR, CARIOCA	PORTO ALEGRE	<input type="button" value="✎"/>
601	estadua1 4314902.100	ESCOLA INFANTIL MINIE	RUA PATO DONALD, PASSO DA AREIA	PORTO ALEGRE	<input type="button" value="✎"/>

Exibindo página 1 de 1

Cadastro das escolas



Carga de alunos em lote

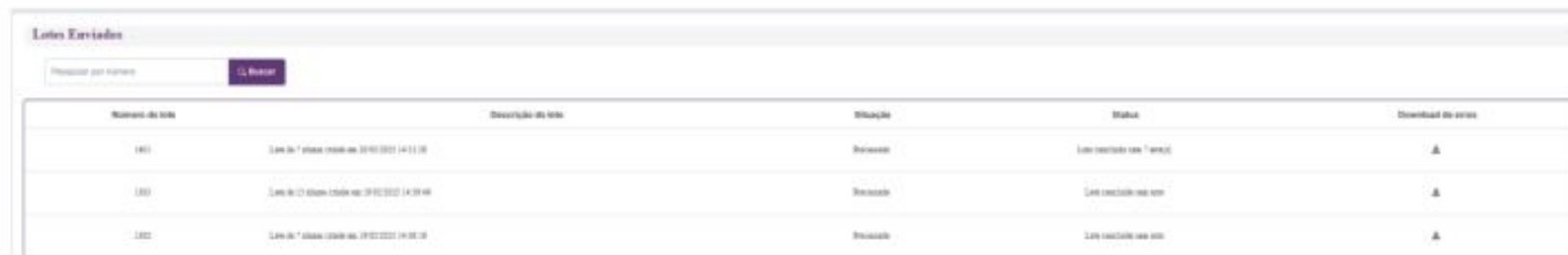
Upload de CSV
(Tamanho máximo: 5MB)

Nome do Arquivo: Tamanho: Progresso:

Tipo de Carga: Carga de Alunos em Registro Carga de Alunos em Anos

Carga dos alunos

Ações desenvolvidas – escolas municipais



Número do lote	Descrição do lote	Situação	Status	Download de erros
1001	Lote de 1 vacina criada em 20/02/2022 14:11:20	Processado	Lote recebido com 1 erro(s)	▲
1002	Lote de 17 vacinas criado em 20/02/2022 14:28:48	Processado	Lote recebido sem erro	▲
1003	Lote de 1 vacina criado em 20/02/2022 14:30:18	Processado	Lote recebido sem erro	▲

Menu Gestão de Lotes indicando os lotes enviados, status e download de erros

A comparação RNDS X estudantes utiliza informações como **CPF, nome, data de nascimento e nome da mãe**. Para serem aceitos como pares, os registros devem ter similaridade acima de 90. Este índice de similaridade é exibido no menu Gestão de Alunos para que o gestor avalie e, se necessário, corrija os dados de identificação.

Ações desenvolvidas – escolas municipais

- O Sistema Imuniza Escola RS (SIE) processa o **status vacinal dos estudantes** com base nos dados de vacinação da **RNDS** e indica na plataforma para consulta do gestor os seguintes status:
 - I - “estudante com todas as doses do Programa Imuniza Escola RS”;
 - II - “estudante deve procurar uma Unidade Básica de Saúde (UBS)”

Os dados processados são a base para o Painel de Business Intelligence – BI para acompanhamento estratégico do Programa Imuniza Escola RS.

- O gestor escolar somente tem acesso ao status vacinal dos estudantes matriculados nas escolas sob sua gestão.

Imuniza Escola RS: Integração de Dados entre Saúde e Educação como Estratégia para alcance das Coberturas Vacinais



Imuniza Escola RS
Programa Estadual de
Qualificação de Imunizações

PAINEL DE MONITORAMENTO

https://ti.saude.rs.gov.br/immuniza_escola/



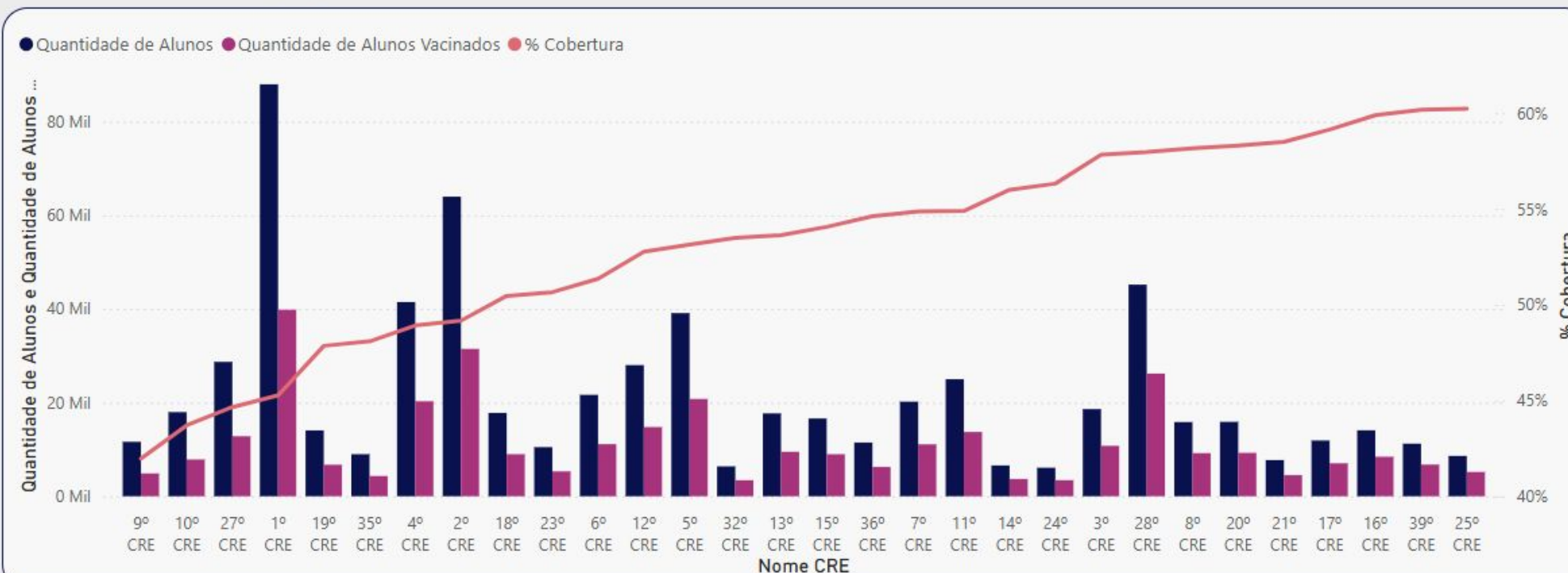
Imuniza Escola RS: Integração de Dados entre Saúde e Educação como Estratégia para alcance das Coberturas Vacinais



Imuniza Escola RS
Programa Estadual de
Qualificação de Imunizações

PAINEL DE MONITORAMENTO

Percentual de Vacinação por Localidade (CRE)



Imuniza Escola RS: Integração de Dados entre Saúde e Educação como Estratégia para alcance das Coberturas Vacinais

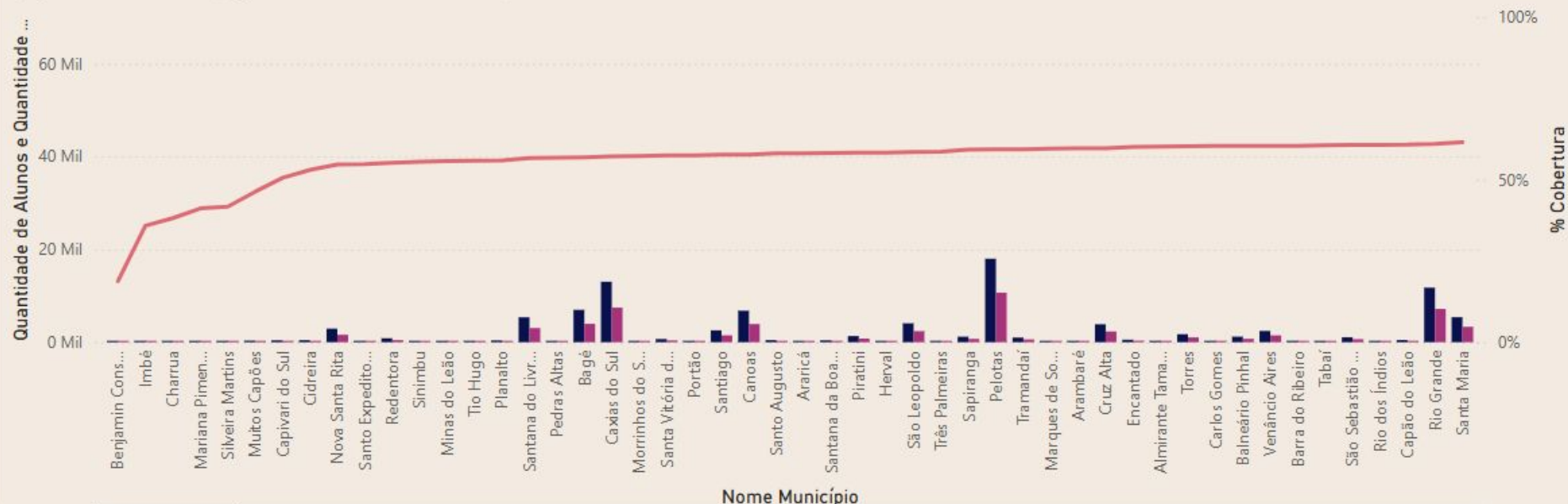


Imuniza Escola RS
Programa Estadual de Qualificação de Imunizações

PAINEL DE MONITORAMENTO

Percentual de Vacinação por Localidade (Município)

● Quantidade de Alunos ● Quantidade de Alunos Vacinados ● % Cobertura



Imuniza Escola RS: Integração de Dados entre Saúde e Educação como Estratégia para alcance das Coberturas Vacinais

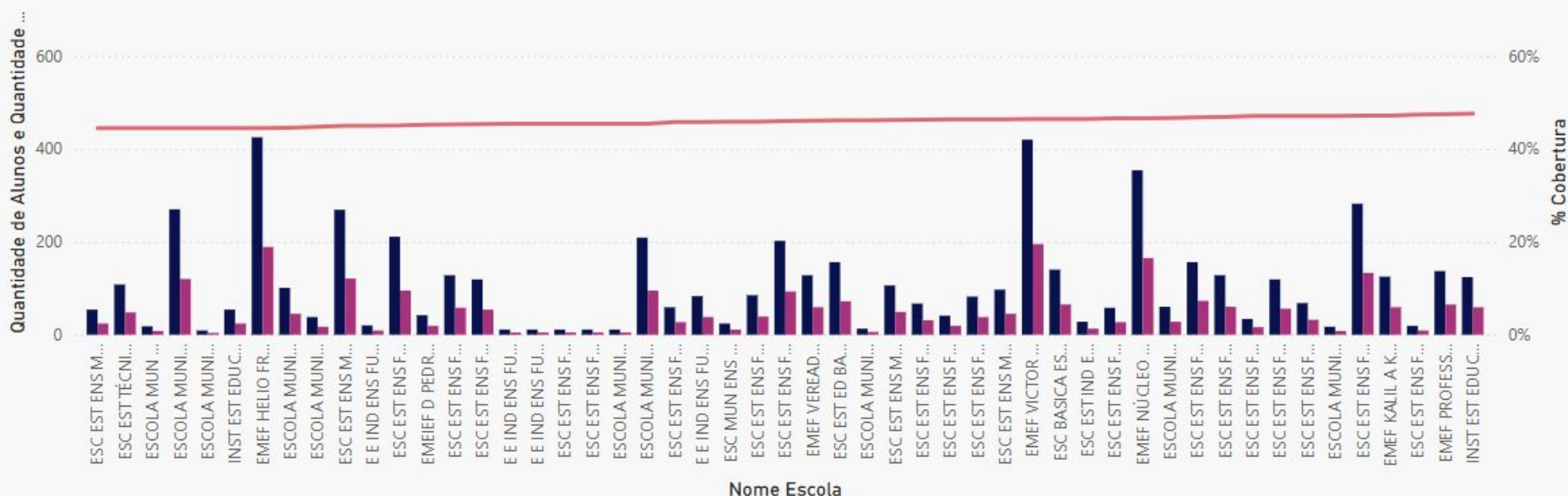


Imuniza Escola RS
Programa Estadual de Qualificação de Imunizações

PAINEL DE MONITORAMENTO

Percentual de Vacinação por Localidade (Escola)

● Quantidade de Alunos ● Quantidade de Alunos Vacinados ● % Cobertura



Imuniza Escola RS: Integração de Dados entre Saúde e Educação como Estratégia para alcance das Coberturas Vacinais



Imuniza
Escola RS

Programa Estadual de
Imunizações

PAINEL DE MONITORAMENTO - Adesões

448

Quantidade de Municípios com adesão

270

Quantidade de Municípios com alunos cadastrados

5.375

Quantidade de Escolas Cadastradas

2529

Quantidade de Escolas com Alunos Cadastrados

515.037

Quantidade de Alunos Cadastrados

Status do processo de adesão por município

Cód. Município	Nome Município	Quantidade de Municípios com Adesão	Quantidade de Municípios com alunos cadastrados	Quantidade de Escolas Cadastradas	Quantidade de Escolas com Alunos Cadastrados	Quantidade de Alunos Cadastrados
430003	Aceguá	1	1	3	3	752
430005	Água Santa	1	0	2	0	0
430010	Agudo	1	0	10	0	0
430020	Ajuricaba	1	0	8	0	0
430030	Alecrim	1	0	5	0	0
430040	Alegrete	1	1	32	4	338
430045	Alegria		0	3	0	0
430047	Almirante Tamandaré do Sul	1	0	3	0	0
430050	Alpestre	1	1	5	5	754
430055	Alto Alegre	1	1	2	2	137
430057	Alto Feliz	1	0	3	0	0
430060	Alvorada	1	1	33	5	2.172
430063	Amaral Ferrador	1	0	5	0	0
Total		448	270	5.375	2529	515.037





PREMIAÇÕES

- **2024** – O Programa Imuniza Escola foi vencedor como **case de sucesso** no 4 CIO Sul, evento voltado à inovação em tecnologia e gestão pública.
- **2025** – Recebeu o prêmio como Melhor Prática em Medicina do Ano, na categoria setor público pela Associação Médica do Rio Grande do Sul (Amrigrs).



Fortalecimento do Programa

- ✓ **Assembleia Legislativa - Ofício Circular aos prefeitos; Proposta de emenda a lei nº 15.409/2019,**
- ✓ **Ministério Público – adesões ao Programa;**



COMISSÃO DE ASSUNTOS MUNICIPAIS



Ofício Circular n.º 012/CAM/2026

Porto Alegre, 06 de maio de 2026

Excelentíssimo(a) Senhor(a) Prefeito(a),

A Comissão de Assuntos Municipais da Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Sul realizou, em 5 de maio de 2026, Audiência Pública destinada a debater a adesão dos municípios gaúchos ao Programa Imuniza Escola, política pública desenvolvida pelo Governo do Estado em articulação com as áreas da saúde e da educação, voltada à ampliação da cobertura vacinal de crianças e adolescentes.

Durante a audiência, foram apresentados dados relativos à redução da cobertura vacinal e aos impactos decorrentes da baixa imunização, especialmente em relação à vacina contra o HPV, responsável pela prevenção do câncer de colo de útero e de outras doenças imunopreveníveis. Consta que o Rio Grande do Sul registrou, entre 2019 e 2024, 9.605 casos de câncer de colo de útero e 2.517 óbitos relacionados à doença, sendo amplamente reconhecido que a vacinação possui elevada eficácia na prevenção desses casos.

Na oportunidade, também foram apresentados dados indicando que ainda existem municípios não aderentes ao Programa Imuniza Escola, bem como municípios com cadastramento parcial ou insuficiente dos estudantes no sistema, circunstância que compromete a efetividade da política pública e dificulta a realização da busca ativa de alunos com vacinação em atraso.

Diante disso, a Comissão de Assuntos Municipais vem, respeitosamente, solicitar especial atenção de Vossa Excelência à implementação e fortalecimento do Programa Imuniza Escola no âmbito municipal, promovendo, em articulação com as Secretarias Municipais de Saúde e Educação, as providências necessárias para:



Resultados

- Atualmente são monitoradas vacina 10 vacinas do calendário infantil e adolescentes (BI público);
- Apresenta alta adesão dos municípios (448 - 90%);
- Destaca-se o impacto positivo nas coberturas vacinais, especialmente na vacina HPV, que evoluiu significativamente no estado.
- Os dados são disponibilizados de forma transparente em painel público, atualizado periodicamente.

Perspectivas e desafios

- Qualificação dos sistemas de informação (ISE/SEDUC, e-Gestor e aplicativo dos estudantes);
- Ampliação e qualificação dos dados de matrícula para monitoramento das ações;
- Fortalecimento da comunicação e divulgação do Programa;
- Integração com dados do Censo Escolar;
- Expansão das ações para a rede privada de ensino.



Mensagem final

A integração entre sistemas de informação e o uso estratégico dos dados fortalecem a vigilância vacinal, qualificam a gestão e contribuem para a promoção da saúde, o aumento das coberturas vacinais e prevenção de doenças.



Contato:
imunizacoesrs@saude.rs.gov.br



*A força dos estados na
garantia do direito à Saúde.*

www.conass.org.br

Ed. Parque Cidade Corporate, Setor Comercial Sul
Quadra 9, Torre C, Sala 1105 | 1102
Fone: (61) 3222.3000 | conass@conass.org.br