



MOSTRA DA GESTÃO ESTADUAL DO SUS: EXPERIÊNCIAS EXITOSAS PARA RECUPERAÇÃO DAS COBERTURAS VACINAIS

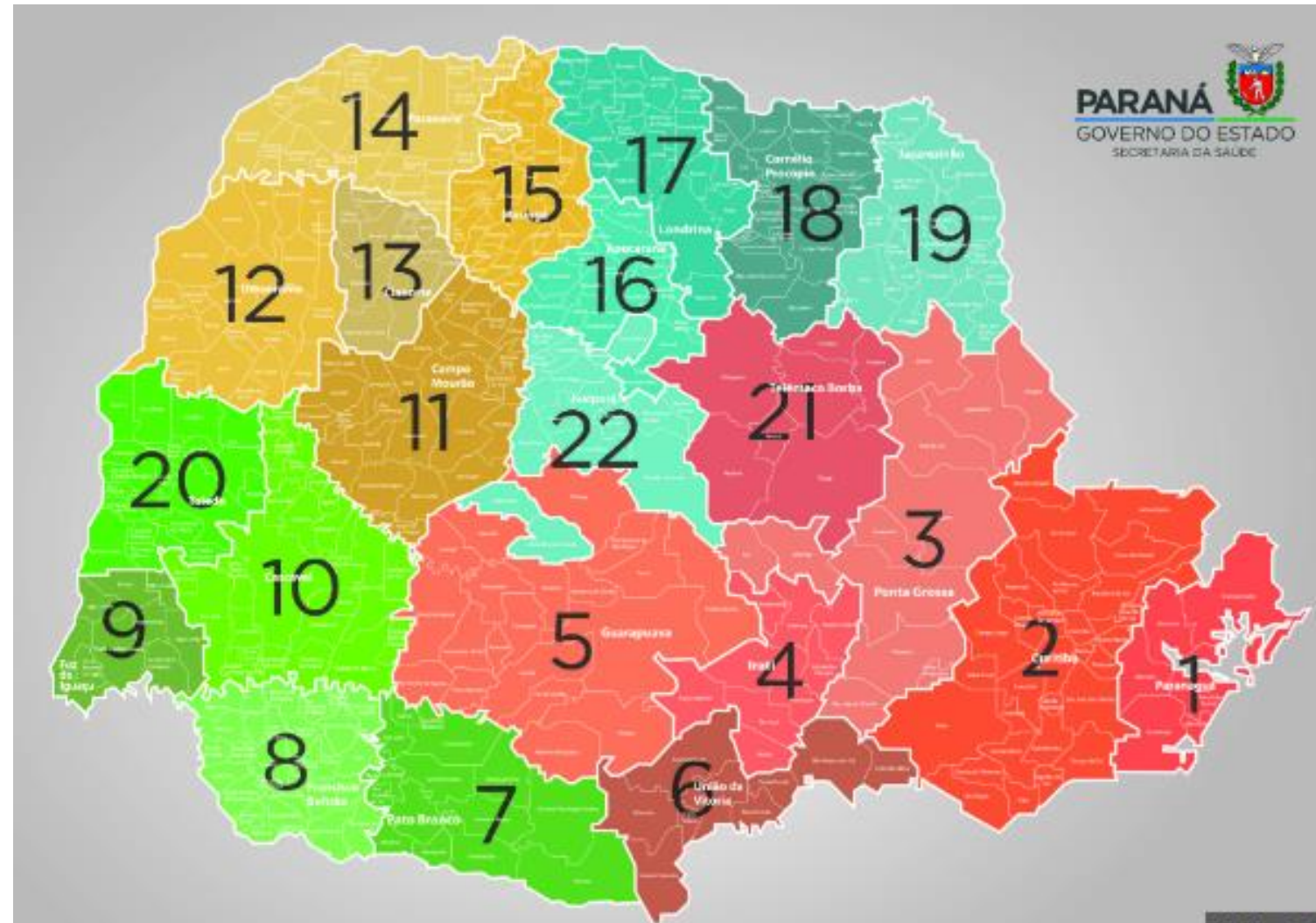
Brasília, 18 de maio de 2023.



**ESTRATÉGIA DE RECUPERAÇÃO VACINAL NA 08ª REGIONAL DE
SAÚDE DE FRANCISCO BELTRÃO – PR,
UTILIZANDO O e-SUS COMO SISTEMA DE REGISTRO DE VACINAS.**

Elton Pasquelli Nunes, Virginia Dobkowski Franco dos Santos, Maria Goretti David Lopes e
Acácia Maria Lourenço Francisco Nasr

Paraná



Possui 399 Municípios.

Aproximadamente 11.080 milhões de habitantes.

8ª Regional de Saúde de Francisco Beltrão



Possui 27 municípios.
Aproximadamente 380.000 habitantes.

Fortalecimento do uso do e-SUS como estratégia para recuperação de coberturas vacinais

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO ÓRGÃOS DO GOVERNO

SAÚDE eSUS
ATENÇÃO PRIMÁRIA

Usuário

Preenchimento obrigatório.

Senha

Acessar

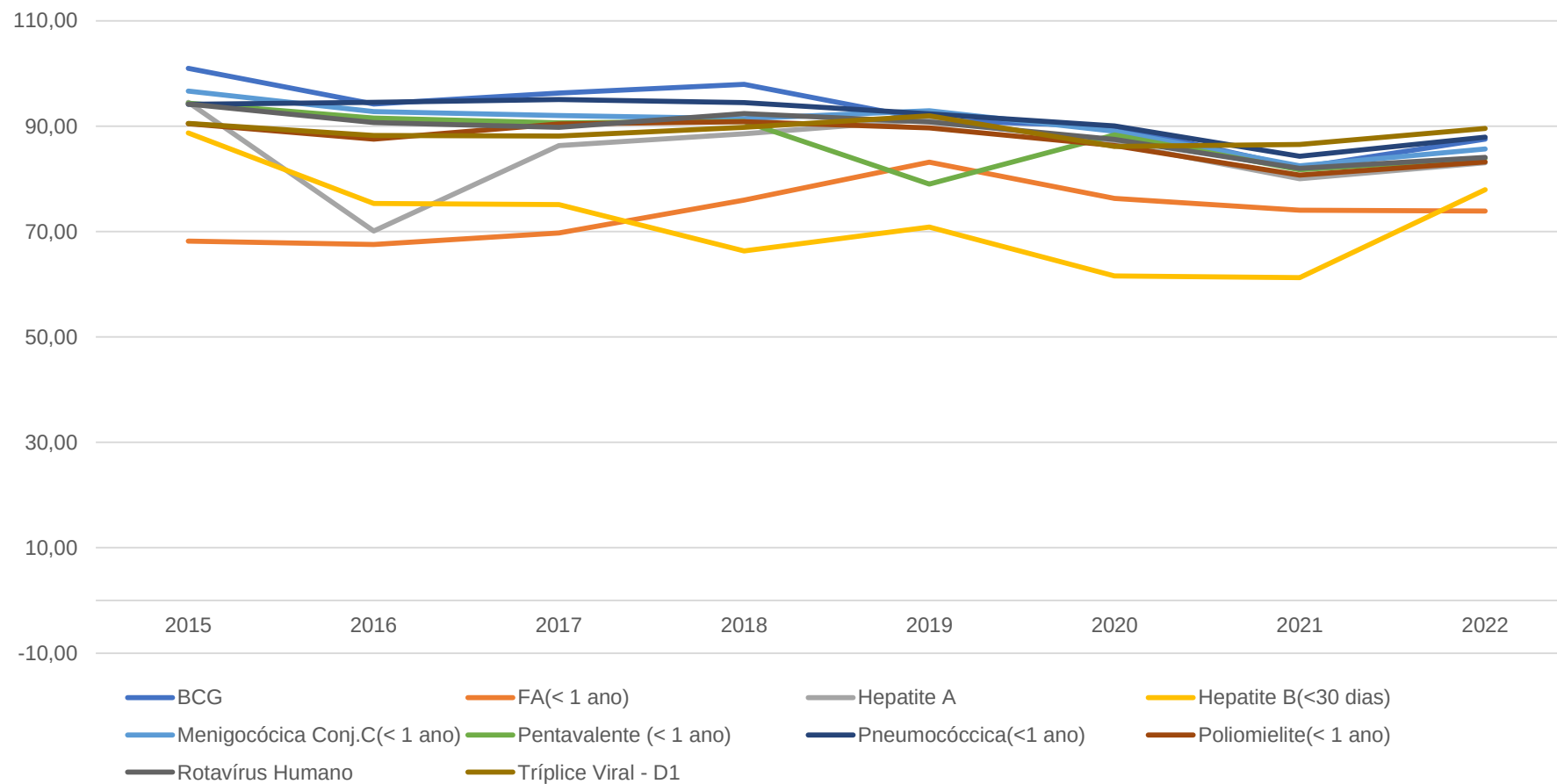
Sistema fornecido pelo
Ministério da Saúde

Versão 5.0.17



Ativar o Windows
Acesse as Configurações para ativar o Windows.
Fonte: Radilson Gomes, Ministério da Saúde.

Cobertura Vacinal em menores de 2 anos, 2015 a 2022, Paraná



Fonte: SIPNI, 03/2023.

Contextualização

- 80% dos municípios paranaenses utilizam “sistemas terceiros” para registro das doses aplicadas;
- 18 sistemas diferentes.



Fonte: foto cedida por Datasus, I Fórum Nacional dos Coordenadores de Imunização, jul 2022

Contextualização

- Em 2020 - 6 municípios utilizavam e-SUS como sistema para registro de vacinas, 22% do total de municípios.
- Em 2023 - 19 municípios utilizando o e-SUS, 70% dos municípios e 79% da população residente na região.

Contextualização

	27 MUNICIPIOS			
	2020	2021	2022	2023
Município	6	10	17	19
410100 - AMPERE				
410260 - BARRACAO				
410275 - BELA VISTA DA CAROBA				
410302 - BOA ESPERANCA DO IGUACU				
410315 - BOM JESUS DO SUL				
410450 - CAPANEMA				
410657 - CRUZEIRO DO IGUACU				
410720 - DOIS VIZINHOS				
410740 - ENEAS MARQUES				
410785 - FLOR DA SERRA DO SUL				
410840 - FRANCISCO BELTRAO				
411435 - MANFRINOPOLIS				
411540 - MARMELEIRO				
411695 - NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE				
411725 - NOVA PRATA DO IGUACU				
411900 - PEROLA D'OESTE				
411925 - PINHAL DE SAO BENTO				
411980 - PLANALTO				
412035 - PRANCHITA				
412140 - REALEZA				
412160 - RENASCENCA				
412280 - SALGADO FILHO				
412300 - SALTO DO LONTRA				
412380 - SANTA IZABEL DO OESTE				
412440 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE				
412520 - SAO JORGE D'OESTE				
412860 - VERE				
	22%	37%	63%	70%

 Utilizam o e-SUS
(ano de início)

 Ainda NÃO
utilizam o e-SUS

Contextualização

Cobertura Vacinal Regional nos Últimos 5 anos (10 Vacinas - ≤ de 01 ano)

	<i>BCG - Cobertura</i>	<i>Rotavirus Humano - Cobertura</i>	<i>Pneumo Cobertura</i>	<i>Menigo C Cobertura</i>	<i>Penta Cobertura</i>	<i>FA- Cobertura</i>	<i>Polio Cobertura</i>	<i>VTV Cobertura</i>	<i>Hep B Cobertura</i>	<i>Hep A Cobertura</i>
2018 - SIPNIWEB	103,6	97,38	99,96	96,23	99,52	95,48	99,5	101,49	94,54	99,48
2019 - INICIO ESUS	97,17	94,8	96,25	99,04	83,92	87,63	94,02	95,36	89,66	93,56
2020 - TRANSIÇÃO	99,02	95,2	98,53	95,42	94,92	90,5	96,49	89,78	81,01	89,4
2021 - PANDEMIA	89,24	89,64	91,66	88,99	89,3	80,84	88,09	88,85	80,35	83,22
2022	103,73	97,69	101,21	99,11	98,18	86,25	97,48	98,5	98,18	93,37

Fonte: SIPNI, 2022.

Contextualização

- Implantação do e-SUS como sistema de envio de dados para o MS;
- Mudança do sistema de registro das vacinas, passando do SI-PNI Web para Sistemas Terceiros nos municípios (exportação de dados: Sistema terceiros → e-SUS → RNDS);
- Em 2020 e 2021 ↓coberturas vacinais em todos os municípios que utilizavam de sistemas de terceiros para o registro de vacinas.

Contextualização

A queda no registro poderia ser inferida a:

- Adaptação dos Sistemas de Terceiros as regras de negócios do e-SUS que mudavam constantemente;
- Adaptação dos Técnicos a nova forma de registro;
- Falta de treinamento dos técnicos por parte das empresas;
- Número de Nascidos Vivos utilizados não correspondem a meta.

Premissa inicial



- Planilha com dados obtidos no SI-PNI Web, com as coberturas vacinais transmitidas a RNDS;
- Apresentação diária aos municípios para avaliação e busca de dados de doses aplicadas não registradas referentes aos anos de 2020 e 2021.

Primeira versão da planilha

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
						27/01/2021													
Município	POPULAÇÃO	BCG - Doses	BCG - Cobertura	Rotavírus Humano - Doses	Rotavírus Humano - Cobertura	Pneumocócica Doses	Pneumocócica Cobertura	Menigocócica Conj.C Doses	Menigocócica Conj.C Cobertura	Pentavalente Doses	Pentavalente Cobertura	FA Doses	FA - Cobertura	Poliomielite Doses	Poliomielite Cobertura		N IMUNOS	HOMOG EINHADA DE	
410100 - AMPERE	266	235	88,35	174	65,41	181	68,05	212	79,70	177	66,54	193	72,56	195	73,31		0	0	
410260 - BARRAÇÃO	149	115	77,18	129	86,58	131	87,92	148	99,33	146	97,99	150	100,67	141	94,63		3	43%	
410275 - BELA VISTA DA CAROBA	48	49	102,08	40	83,33	40	83,33	43	89,58	51	106,25	35	72,92	49	102,08		3	43%	
410302 - BOA ESPERANÇA DO IGUAÇU	30	34	113,33	30	100,00	26	86,67	30	100,00	27	90,00	20	66,67	27	90,00		3	43%	
410315 - BOM JESUS DO SUL	62	70	112,90	48	77,42	46	74,19	58	93,55	57	91,94	58	93,55	55	88,71		1	14%	
410450 - CAPANEMA	250	303	121,20	294	117,60	299	119,60	280	112,00	283	113,20	251	100,40	274	109,60		7	100%	
410657 - CRUZEIRO DO IGUAÇU	63	57	90,48	48	76,19	50	79,37	58	92,06	52	82,54	54	85,71	52	82,54		1	14%	
410720 - DOIS VIZINHOS	624	682	109,29	643	103,04	661	105,93	720	115,38	598	95,83	578	92,63	640	102,56		6	86%	
410740 - ENEAS MARQUES	65	43	66,15	52	80,00	58	89,23	52	80,00	59	90,77	53	81,54	50	76,92		0	0%	
410785 - FLOR DA SERRA DO SUL	74	69	93,24	61	82,43	61	82,43	61	82,43	59	79,73	68	91,89	57	77,03		1	14%	
410840 - FRANCISCO BELTRÃO	1313	971	73,95	934	71,13	946	72,05	177	13,48	910	69,31	779	59,33	923	70,30		0	0%	
411435 - MANFRINÓPOLIS	36	40	111,11	35	97,22	35	97,22	34	94,44	38	105,56	31	86,11	34	94,44		4	57%	
411540 - MARMELEIRO	211	206	97,63	196	92,89	203	96,21	199	94,31	202	95,73	174	82,46	198	93,84		4	57%	
411695 - NOVA ESPERANÇA DO SUL	67	32	47,76	65	97,01	56	83,58	58	86,57	58	86,57	65	97,01	50	74,63		1	14%	
411725 - NOVA PRATA DO IGUAÇU	117	105	89,74	118	100,85	115	98,29	116	99,15	125	106,84	111	94,87	117	100,00		5	71%	
411900 - PEROLA D'OESTE	71	36	50,70	45	63,38	47	66,20	46	64,79	59	83,10	63	88,73	57	80,28			0%	
411925 - PINHAL DE SÃO BENTO	34	30	88,24	34	100,00	34	100,00	38	111,76	33	97,06	27	79,41	35	102,94		5	71%	
411980 - PLANALTO	140	110	78,57	137	97,86	135	96,43	133	95,00	139	99,29	125	89,29	132	94,29		4	57%	
412035 - PRANCHITA	96	58	60,42	64	66,67	67	69,79	68	70,83	68	70,83	80	83,33	72	75,00			0%	
412140 - REALEZA	210	254	120,95	261	124,29	246	117,14	275	130,95	283	134,76	229	109,05	267	127,14		7	100%	
412180 - RENASCENÇA	87	85	97,70	92	105,75	91	104,60	98	112,64	93	106,90	102	117,24	99	113,79		7	100%	
412280 - SALGADO FILHO	65	58	89,23	51	78,46	54	83,08	52	80,00	59	90,77	51	78,46	61	93,85			0%	
412300 - SALTO DO LONTRA	211	105	49,76	144	68,25	143	67,77	144	68,25	150	71,09	140	66,35	155	73,46			0%	
412380 - SANTA IZABEL DO OESTE	160	172	107,50	180	112,50	180	112,50	180	112,50	197	123,13	180	112,50	191	119,38		7	100%	
412440 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	306	269	87,91	203	66,34	223	72,88	230	75,16	244	79,74	223	72,88	234	76,47			0%	
412520 - SÃO JORGE D'OESTE	112	102	91,07	120	107,14	124	110,71	115	102,68	127	113,39	119	106,25	129	115,18		7	100%	
412860 - VERE	114	107	93,86	99	86,84	99	86,84	108	94,74	124	108,77	108	94,74	108	94,74		2	29%	
Total	4981	4397	88,28	4297	86,27	4351	87,35	3733	74,94	4418	88,70	4067	81,65	4402	88,38		0	0%	
			14		13		11		11		14		6		9		78		
			5		5		4		7		5		6		8		40		
			8		9		12		9		8		15		10		71		

Fonte: SIPNI, 2021.

Resultados após monitoramento em 2021

Município
410100 - AMPERE
410260 - BARRACAO
410275 - BELA VISTA DA CAROBA
410302 - BOA ESPERANCA DO IGUACU
410315 - BOM JESUS DO SUL
410450 - CAPANEMA
410657 - CRUZEIRO DO IGUACU
410720 - DOIS VIZINHOS
410740 - ENEAS MARQUES
410785 - FLOR DA SERRA DO SUL
410840 - FRANCISCO BELTRAO
411435 - MANFRINOPOLIS
411540 - MARMELEIRO
411695 - NOVA ESPERANCA DO SUDOE
411725 - NOVA PRATA DO IGUACU
411900 - PEROLA D'OESTE
411925 - PINHAL DE SAO BENTO
411980 - PLANALTO
412035 - PRANCHITA
412140 - REALEZA
412160 - RENASCENCA
412280 - SALGADO FILHO
412300 - SALTO DO LONTRA
412380 - SANTA IZABEL DO OESTE
412440 - SANTO ANTONIO DO SUDOEST
412520 - SAO JORGE D'OESTE
412860 - VERE
Total

Ao final de 2021 - 7 municípios atingiram as metas de coberturas em 08 vacinas.

Destes 6 tinham em 2020 iniciaram o uso do e-SUS como sistema de registro de vacinas.

Resultados após monitoramento em 2021

	<i>BCG - Cobertura</i>	<i>Rotavírus Humano - Cobertura</i>	<i>Pneumo Cobertura</i>	<i>Menigo C Cobertura</i>	<i>Penta Cobertura</i>	<i>FA- Cobertura</i>	<i>Polio Cobertura</i>	<i>VTV Cobertura</i>	<i>Hep B Cobertura</i>	<i>Hep A Cobertura</i>
2018 - SIPNIWEB	103,6	97,38	99,96	96,23	99,52	95,48	99,5	101,49	94,54	99,48
2019 - INICIO ESUS	97,17	94,8	96,25	99,04	83,92	87,63	94,02	95,36	89,66	93,56
2020 - TRANSIÇÃO	99,02	95,2	98,53	95,42	94,92	90,5	96,49	89,78	81,01	89,4
2021 - PANDEMIA	89,24	89,64	91,66	88,99	89,3	80,84	88,09	88,85	80,35	83,22
2022	103,73	97,69	101,21	99,11	98,18	86,25	97,48	98,5	98,18	93,37

Em 2021 mesmo com a cobertura REGIONAL estando abaixo das metas, esses 7 municípios tiveram homogeneidade para as 8 vacinas preconizadas para crianças < 1 ano.

Relato dos municípios em 2021

- “Em nosso sistema próprio atingimos as coberturas.”
- “O problema é no e-SUS que não sobe os dados.”
- “Os donos dos sistemas próprios dizem que é com o Ministério da Saúde o problema.”
- “Não sabemos mais o que fazer para os dados subirem...”

Hipótese após monitoramento

Se apenas os que usaram o e-SUS atingiram a meta, então vamos ampliar o uso do e-SUS e ver se as coberturas sobem na Regional de Saúde.



Estratégia e-SUS Atenção Primária

Em busca de
um **SUS** eletrônico

Conheça

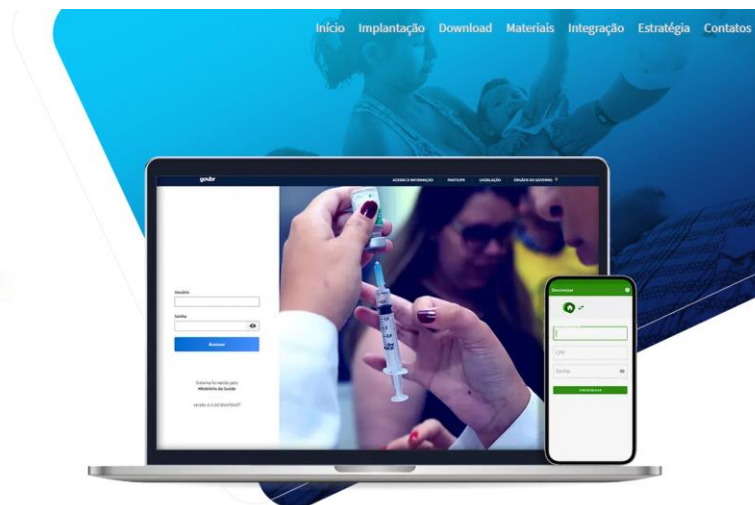
Download do sistema

Um sistema gratuito e do SUS!



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Adesão de novos municípios ao Sistema e-SUS

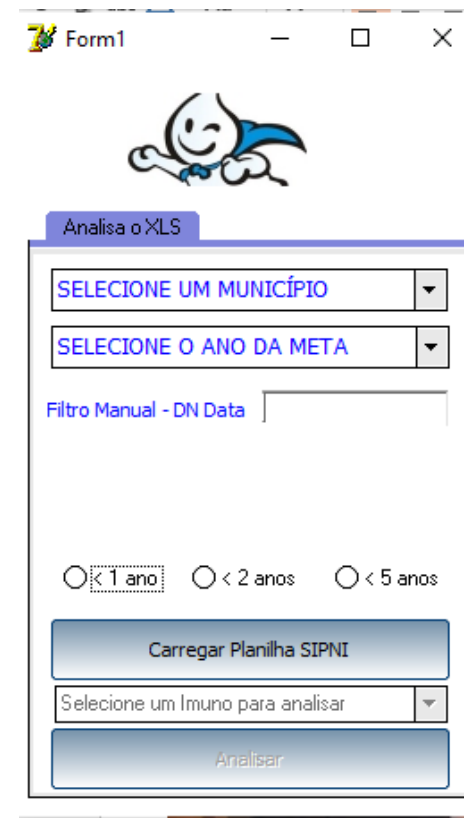
- No final de 2021 - 4 municípios aderindo ao uso do e-SUS para registro de vacinas;
- Em 2022 mais 7 aderiram pois viram que os que usavam começaram a aumentar suas coberturas vacinais e relatavam essa experiência positiva com o grupo.
- Também relatavam ser mais intuitivo e fácil de usar o e-SUS do que os Sistemas Terceiros.

Estratégia adicional além da implantação do e-SUS

- O e-SUS permite de forma fácil o lançamento tardio, através do CDS, de registros que não haviam subido anteriormente ao início do uso do e-SUS pelo município;
- Desenvolveu uma ferramenta que analisava a planilha exportada pelo SI-PNI Web do REGISTRO DE VACINADOS POR VACINA que sinalizava os registros que não foram feitos e assim ficava mais fácil buscar as doses que não haviam subido para o SI-PNI Web .

Ferramenta adicional – sistema de comparação de planilha Excel

- 1) Lê a planilha exportada pelo SIPNI-Web com os vacinados por vacina;
- 2) Agrupa as crianças que tenham tomado algum tipo de vacina no município em questão;
- 3) Apresenta a listagem das crianças e seu município de residência para que possam analisar se o CNS não está em outro município (cobertura por residência);
- 4) Verifica se a criança possui as vacinas feitas no município;
- 5) Sinaliza ao município as crianças que potencialmente pode não ter subido o registro.



Form1



Analisa o XLS

SELECIONE UM MUNICÍPIO

SELECIONE O ANO DA META

Filtro Manual - DN Data

☐ < 1 ano ☐ < 2 anos ☐ < 5 anos

Carregar Planilha SIPNI

Selecione um Imuno para analisar

Analisar

Sistema adicional

A	B	C	D	E	F	G	H
	28/03/2022	MARMELEIRO					
			Febre amarela	1ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
	02/04/2022	MARMELEIRO			OK		
	07/10/2022	MARMELEIRO			OK		
	23/07/2022	MARMELEIRO			OK		
	08/03/2022	MARMELEIRO					
			BCG	Única		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			DTP/HB/Hib	3ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			Pneumocócica 10V	2ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			Meningocócica conjugada C	2ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			Poliomielite inativada	3ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			Vacina rotavírus humano	2ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
	31/12/2021	MARMELEIRO					
			DTP/HB/Hib	3ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			Febre amarela	1ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			Poliomielite inativada	3ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			Tríplice viral	1ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
	21/05/2022	MARMELEIRO					
			DTP/HB/Hib	3ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			Meningocócica conjugada C	2ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
			Poliomielite inativada	3ª Dose		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	
	31/05/2022	MARMELEIRO					
			BCG	Única		Verifique no SIPNI se/onde foi feita	

Ativ:
Acess

Resultados em 2022

Com o incentivo do uso do e-SUS para registro e a apresentação constante para os municípios de seus indicadores, bem como, a ajuda para encontrar os registros que não subiram até o período que iniciaram o uso do e-SUS a 08ª Regional de Saúde conseguiu atingir as metas preconizadas em 8 de 10 vacinas, não atingindo na vacina contra a febre amarela e hepatite A.

Única Regional de Saúde a atingir meta preconizada em pelo menos 8 vacinas no PR

Resultados em 2022

	<i>BCG - Cobertura</i>	<i>Rotavírus Humano - Cobertura</i>	<i>Pneumo Cobertura</i>	<i>Menigo C Cobertura</i>	<i>Penta Cobertura</i>	<i>FA- Cobertura</i>	<i>Polio Cobertura</i>	<i>VTV Cobertura</i>	<i>Hep B Cobertura</i>	<i>Hep A Cobertura</i>
2018 - SIPNIWEB	103,6	97,38	99,96	96,23	99,52	95,48	99,5	101,49	94,54	99,48
2019 - INICIO ESUS	97,17	94,8	96,25	99,04	83,92	87,63	94,02	95,36	89,66	93,56
2020 - TRANSIÇÃO	99,02	95,2	98,53	95,42	94,92	90,5	96,49	89,78	81,01	89,4
2021 - PANDEMIA	89,24	89,64	91,66	88,99	89,3	80,84	88,09	88,85	80,35	83,22
2022	103,73	97,69	101,21	99,11	98,18	86,25	97,48	98,5	98,18	93,37

Fonte: SIPNI, 2023.

15 municípios atingiram $\geq 80\%$ de Homogeneidade em 10 Vacinas

2022

POP 2020

24 04 2023

Município	POP TOTAL	BCG - Doses	BCG - Cobertura	Rotavírus Humano - Doses	Rotavírus Humano - Cobertura	Pneumo cócica Doses	Pneumo cócica Cobertura	Menigoc ócica Conj.C Doses	Menigocó cica Conj.C Cobertura	Pentava lente Doses	Pentavale nte Cobertura	FA Doses	FA- Cobertura	Poliomi elite Doses	Poliomielite Cobertura	VTV	VTV Cobertura	Hep B	Hep B Cobertura	Hep A	Hep A Cobertura	N IMUN OS	HOMOGEIN IDADE GERAL	HOMOGEN EIDADE PROVIGIA
410100 - AMPERE	276	255	92,39	275	99,64	286	103,62	283	102,54	284	102,90	250	90,58	284	102,90	270	97,83	273	98,91	221	80,07	8	80,0%	87,5%
410260 - BARRACAO	114	154	135,09	129	113,16	135	118,42	129	113,16	131	114,91	111	97,37	131	114,91	129	113,16	135	118,42	120	105,26	10	100,0%	100,0%
410275 - BELA VISTA DA CAROBA	40	48	120,00	36	90,00	35	87,50	40	100,00	35	87,50	33	82,50	35	87,50	35	87,50	63	157,50	41	102,50	5	50,0%	37,5%
410302 - BOA ESPERANCA DO IGUACU	30	35	116,67	30	100,00	30	100,00	23	76,67	22	73,33	9	30,00	20	66,67	17	56,67	33	110,00	11	36,67	4	40,0%	37,5%
410315 - BOM JESUS DO SUL	58	39	67,24	37	63,79	37	63,79	40	68,97	42	72,41	43	74,14	42	72,41	42	72,41	29	50,00	49	84,48	0	0,0%	0,0%
410450 - CAPANEMA	244	237	97,13	268	109,84	276	113,11	262	107,38	261	106,97	224	91,80	256	104,92	212	86,89	231	94,67	176	72,13	6	60,0%	75,0%
410657 - CRUZEIRO DO IGUACU	43	45	104,65	38	88,37	43	100,00	43	100,00	41	95,35	33	76,74	40	93,02	48	111,63	39	90,70	55	127,91	6	60,0%	62,5%
410720 - DOIS VIZINHOS	644	754	117,08	589	91,46	601	93,32	587	91,15	581	90,22	498	77,33	578	89,75	623	96,74	667	103,57	581	90,22	4	40,0%	37,5%
410740 - ENEAS MARQUES	43	83	193,02	73	169,77	81	188,37	68	158,14	71	165,12	62	144,19	70	162,79	85	197,67	97	225,58	68	158,14	10	100,0%	100,0%
410785 - FLOR DA SERRA DO SUL	75	77	102,67	73	97,33	77	102,67	78	104,00	81	108,00	76	101,33	81	108,00	77	102,67	84	112,00	77	102,67	10	100,0%	100,0%
410840 - FRANCISCO BELTRAO	1276	1243	97,41	1179	92,40	1222	95,77	1196	93,73	1179	92,40	950	74,45	1165	91,30	1172	91,85	1223	95,85	1153	90,36	4	40,0%	37,5%
411435 - MANFRINOPOLIS	35	48	137,14	43	122,86	44	125,71	40	114,29	39	111,43	30	85,71	39	111,43	32	91,43	57	162,86	36	102,86	8	80,0%	75,0%
411540 - MARMELEIRO	209	208	99,52	205	98,09	221	105,74	212	101,44	210	100,48	217	103,83	211	100,96	199	95,22	205	98,09	185	88,52	9	90,0%	100,0%
411695 - NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	74	77	104,05	54	72,97	58	78,38	58	78,38	56	75,68	50	67,57	61	82,43	65	87,84	82	110,81	68	91,89	2	20,0%	12,5%
411725 - NOVA PRATA DO IGUACU	134	119	88,81	119	88,81	122	91,04	123	91,79	116	86,57	108	80,60	116	86,57	128	95,52	112	83,58	126	94,03	1	10,0%	12,5%
411900 - PEROLA D'OESTE	62	115	185,48	88	141,94	90	145,16	92	148,39	89	143,55	85	137,10	90	145,16	79	127,42	109	175,81	76	122,58	10	100,0%	100,0%
411925 - PINHAL DE SAO BENTO	28	27	96,43	24	85,71	24	85,71	24	85,71	24	85,71	27	96,43	24	85,71	54	192,86	31	110,71	33	117,86	5	50,0%	37,5%
411980 - PLANALTO	143	118	82,52	127	88,81	129	90,21	118	82,52	122	85,31	110	76,92	123	86,01	123	86,01	122	85,31	121	84,62	0	0,0%	0,0%
412035 - PRANCHITA	66	66	100,00	62	93,94	64	96,97	69	104,55	63	95,45	61	92,42	63	95,45	66	100,00	67	101,52	60	90,91	8	80,0%	87,5%
412140 - REALEZA	207	211	101,93	224	108,21	224	108,21	234	113,04	234	113,04	209	100,97	232	112,08	227	109,66	190	91,79	245	118,36	9	90,0%	100,0%
412160 - RENASCENCA	78	95	121,79	91	116,67	99	126,92	93	119,23	85	108,97	92	117,95	84	107,69	105	134,62	111	142,31	105	134,62	10	100,0%	100,0%
412280 - SALGADO FILHO	48	54	112,50	53	110,42	53	110,42	57	118,75	59	122,92	54	112,50	59	122,92	58	120,83	63	131,25	55	114,58	10	100,0%	100,0%
412300 - SALTO DO LONTRA	188	185	98,40	173	92,02	176	93,62	170	90,43	175	93,09	154	81,91	172	91,49	177	94,15	226	120,21	171	90,96	3	30,0%	25,0%
412380 - SANTA IZABEL DO OESTE	164	141	85,98	156	95,12	157	95,73	156	95,12	151	92,07	162	98,78	148	90,24	176	107,32	149	90,85	175	106,71	6	60,0%	62,5%
412440 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	258	287	111,24	259	100,39	284	110,08	280	108,53	289	112,02	238	92,25	284	110,08	254	98,45	283	109,69	217	84,11	8	80,0%	87,5%
412520 - SAO JORGE D'OESTE	96	113	117,71	123	128,13	124	129,17	119	123,96	115	119,79	110	114,58	115	119,79	113	117,71	108	112,50	109	113,54	10	100,0%	100,0%
412860 - VERE	87	84	96,55	92	105,75	96	110,34	95	109,20	87	100,00	79	90,80	86	98,85	90	103,45	102	117,24	75	86,21	8	80,0%	87,5%
Total	4720	4918	104,19	4620	97,88	4788	101,44	4689	99,34	4642	98,35	4075	86,33	4609	97,65	4656	98,64	4891	103,62	4409	93,41	8	80,0%	87,5%

SECRETARIA DA SAÚDE

Cobertura Vacinal por RS no PR, 2022

Rótulos de Linha	% BCG	% Rotavírus Humano	% Hepatite B(<30 dias)	% Menigocócica Conj.C(< 1 ano)	% Pentavalente (< 1 ano)	% Pneumocócica(<1 ano)	% Poliomielite(< 1 ano)	% FA(< 1 ano)	% Hepatite A	% Tríplece Viral - D1
APUCARANA	86,79	77,49	45,24	78,07	76,01	82,03	75,13	66,14	60,68	80,79
CAMPO MOURAO	71,89	81,72	77,86	83,05	84,28	85,48	84,25	74,40	82,88	91,83
CASCADEL	124,30	92,28	111,93	95,52	94,30	97,04	93,31	83,85	90,36	99,90
CIANORTE	93,55	94,26	85,92	94,37	94,04	95,34	93,77	87,49	95,34	99,40
CORNELIO PROCOPIO	102,01	90,03	91,71	89,53	86,10	93,22	86,10	78,89	84,59	94,43
FOZ DO IGUAÇU	83,87	80,57	81,81	80,50	80,83	81,72	80,00	70,97	79,84	76,23
FRANCISCO BELTRAO	98,55	98,12	109,57	97,84	96,34	100,14	96,39	90,62	95,36	98,36
IRATI	101,27	95,23	93,58	94,66	94,47	96,50	94,85	90,85	95,17	98,79
IVAIPORA	88,24	89,75	101,80	93,12	90,05	92,93	89,46	84,14	89,25	98,12
JACAREZINHO	99,61	81,12	63,70	85,25	78,90	87,56	77,96	71,53	84,38	102,74
LONDRINA	84,00	86,07	61,15	88,42	85,91	90,62	86,26	76,12	87,08	91,11
MARINGA	84,35	82,58	83,24	83,67	82,27	85,99	81,52	69,60	82,40	82,10
METROPOLITANA	64,90	53,71	29,98	56,22	56,53	59,80	52,78	47,80	50,90	61,63
PARANAVAI	87,57	88,98	36,43	89,01	88,38	91,70	88,29	79,60	87,66	93,80
PATO BRANCO	92,69	93,55	108,82	93,97	93,28	94,45	93,31	81,82	92,57	94,28
PONTA GROSSA	68,32	81,36	80,56	82,42	79,59	85,03	77,95	73,42	79,83	104,08
TELEMACHO BORBA	55,62	75,82	80,01	78,56	75,98	79,65	75,13	70,05	75,41	78,52
TOLEDO	92,70	93,03	62,52	93,74	91,77	96,33	91,04	81,08	85,66	95,35
UMUARAMA	88,28	85,25	62,69	91,68	90,99	93,30	91,07	80,84	93,01	96,60
UNIAO DA VITORIA	83,74	86,07	51,19	86,95	85,05	88,92	84,53	81,10	89,54	93,01
GUARAPUAVA	84,17	79,61	77,89	81,18	79,99	83,85	79,77	67,17	76,71	88,03
PARANAGUA	103,01	97,56	101,14	98,83	97,82	101,02	97,14	86,02	93,33	98,31

Fonte: SIPNI, 03/2023.

Resultados finais

- Com a análise constante, percebemos que a cobertura da Febre Amarela não atingiu a meta visto que eram feitas após 1 ano junto com a VTV e assim não estavam contando para a cobertura.
- Orientações foram feitas aos municípios que agora estão organizando estratégias para que essas crianças possam ser vacinadas antes de 01 ano como preconiza o calendário e assim a cobertura alcançada.
- Assim, a busca ativa dos faltosos tem se intensificado na região.



OBRIGADA!

elton.nunes@sesa.pr.gov.br
dvvpi@sesa.pr.gov.br
SESA-PR

