

Avaliação das Coberturas Vacinais
1º Quadrimestre 2020

SÃO DE VIGILÂNCIA DO PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRETORIA DE ATENÇÃO E VIGILÂNCIA EM SAÚDE



Vacinas do Calendário Nacional Crianças < de 1 anos

Vacina	Período
BGC	Ao Nascer
VORH	2, 4 meses
Pneumo 10	2, 4 meses
Penta	2, 4 e 6 meses
Polio (VIP)	2,4, e 6 meses
Meningo C	3, 5 meses
Febre Amarela	9 meses
Tríplice Viral	12 meses

Comparativo de Doses Aplicadas: 2019 vs 2020

Imunobiológicos	Dose Única	1ª Dose	2ª Dose	3ª Dose
BCG	50.595			
Polio		47.337	46.681	46.638
Penta		47.354	47.703	46.596
Pneuno 10		47.461	46.948	
Meningo		45.923	46.034	

SINAS

53.830

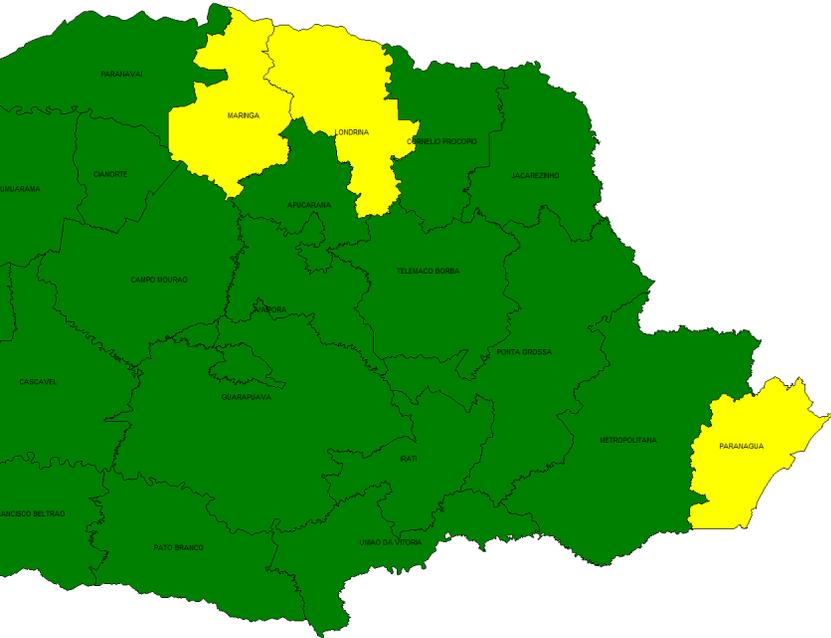
Imunobiológicos	Dose Única	1ª Dose	2ª Dose	3ª Dose
BCG	32.812			
VIP		33.183	31.026	31.487
Penta		35.222	32.723	30.779
Pneuno 10		33.614	31.672	
Meningo		33.210	32.355	

SINASC

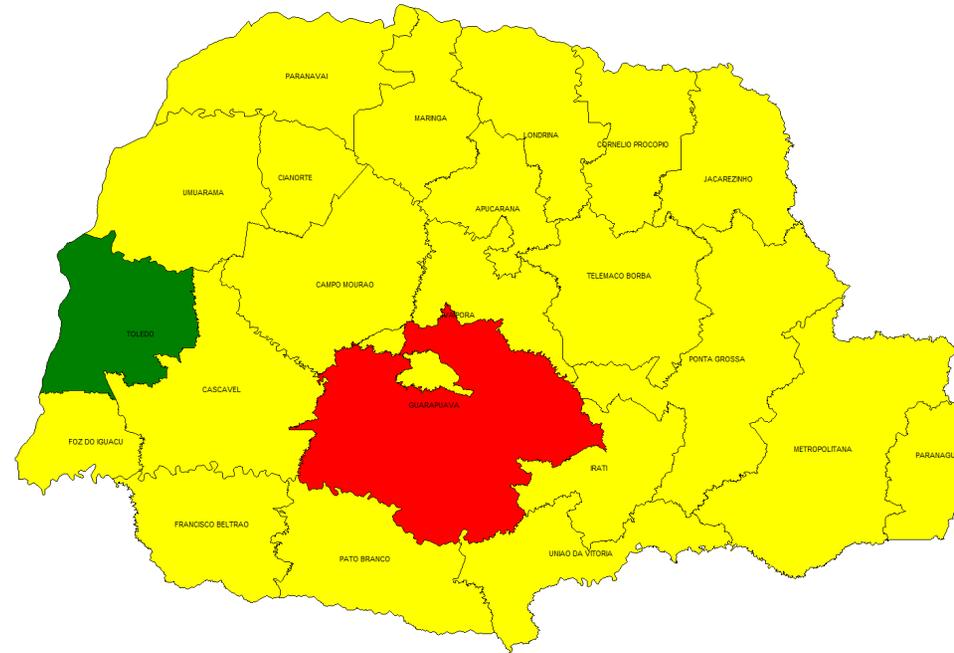
51.434

BCG

2019



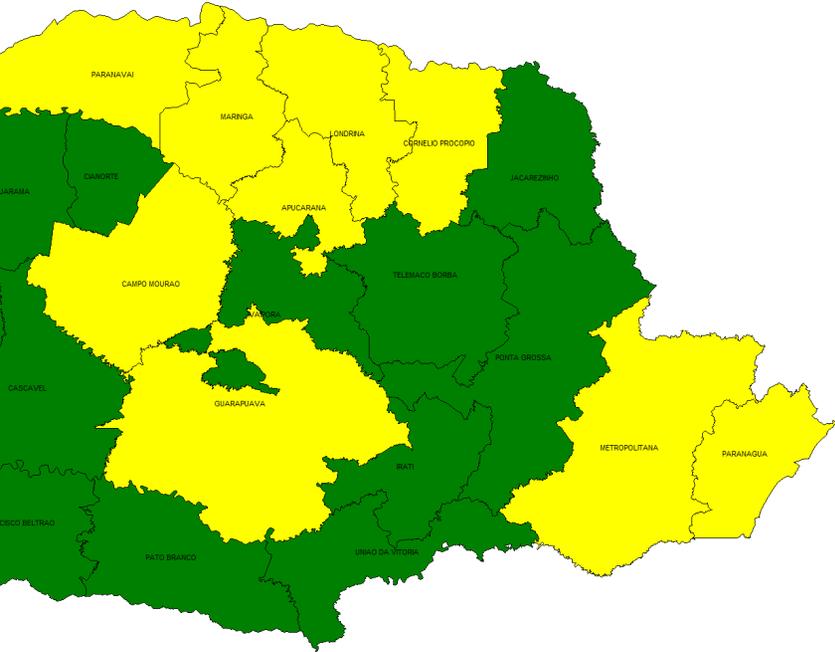
2020



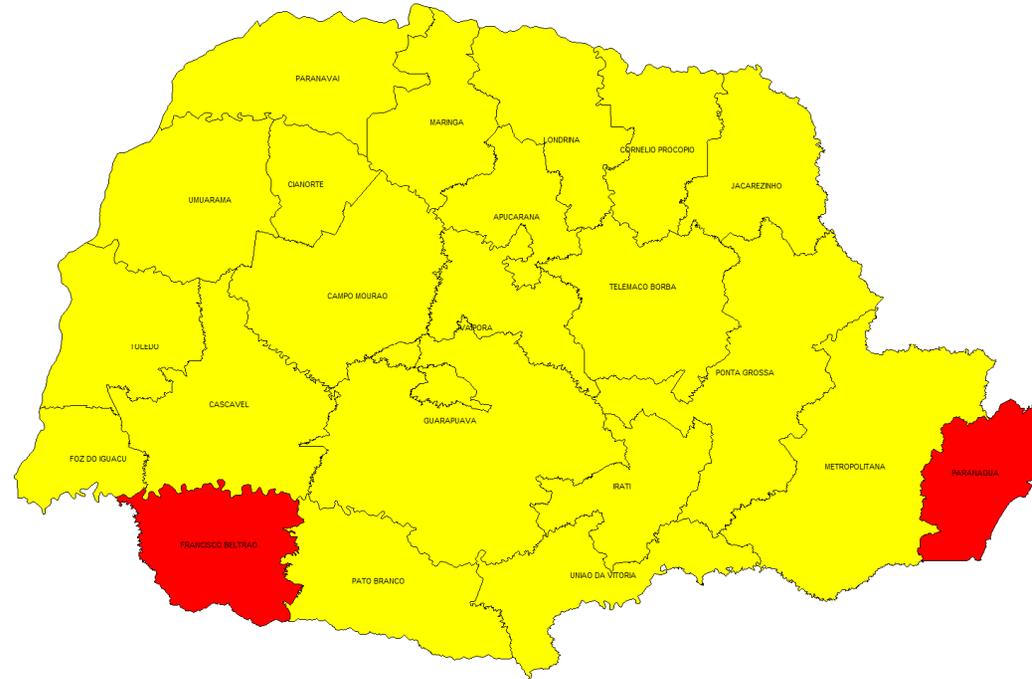
-  até 50%
-  de 50% à 90%
-  90% e mais

Vacina Rotavírus

2019



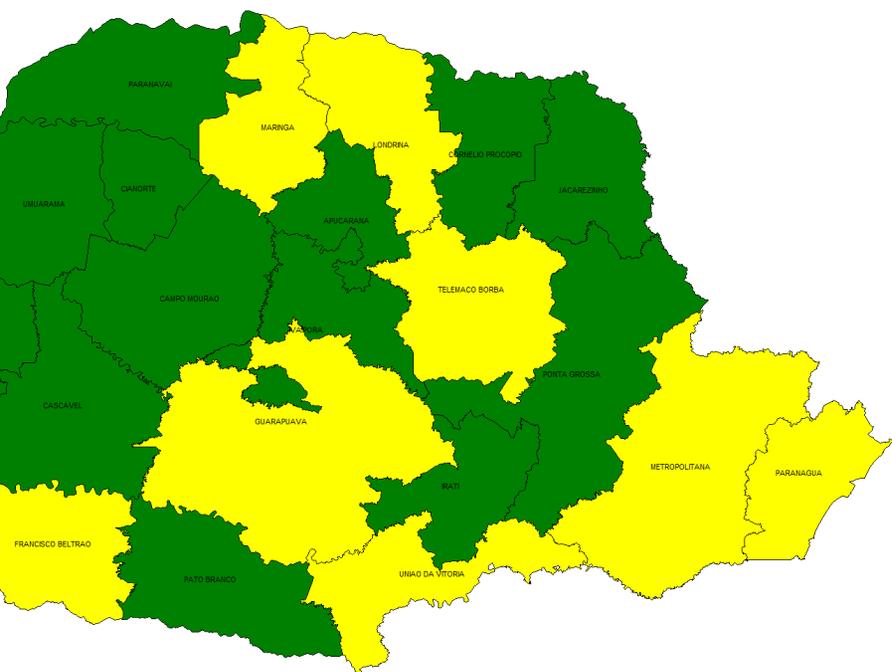
2020



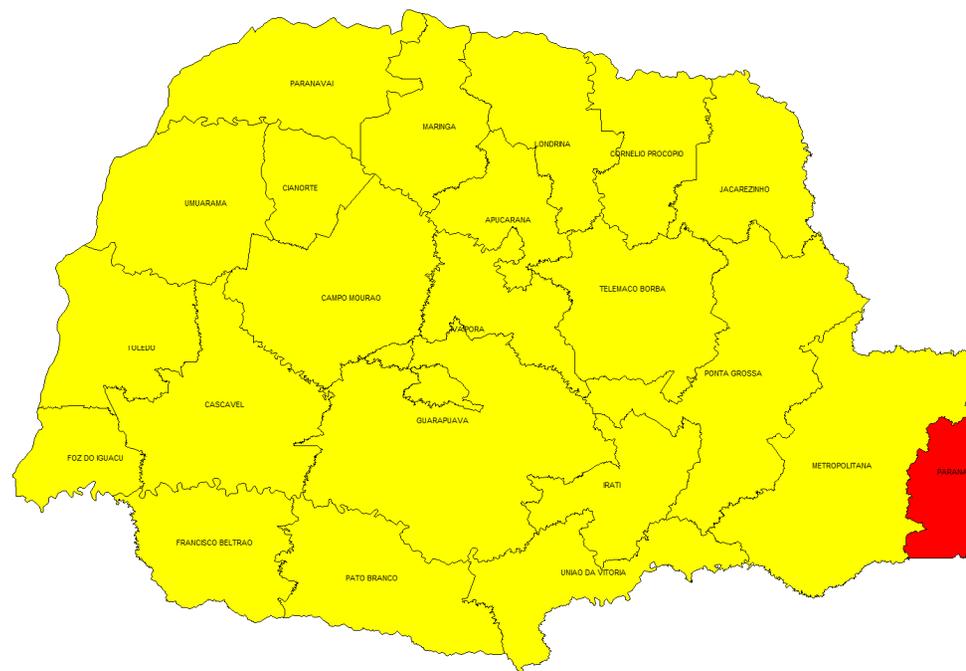
-  até 50%
-  de 50% à 90%
-  90% e mais

Febre Amarela

2019



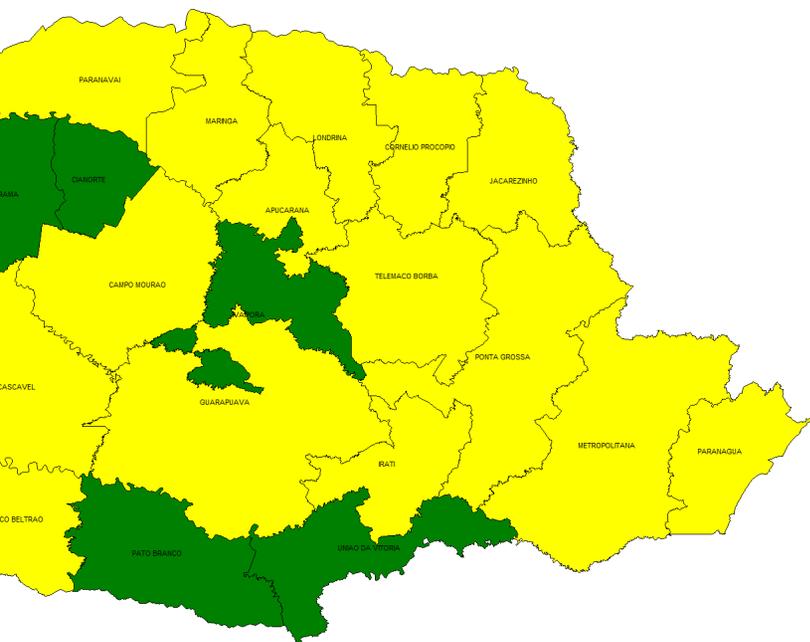
2020



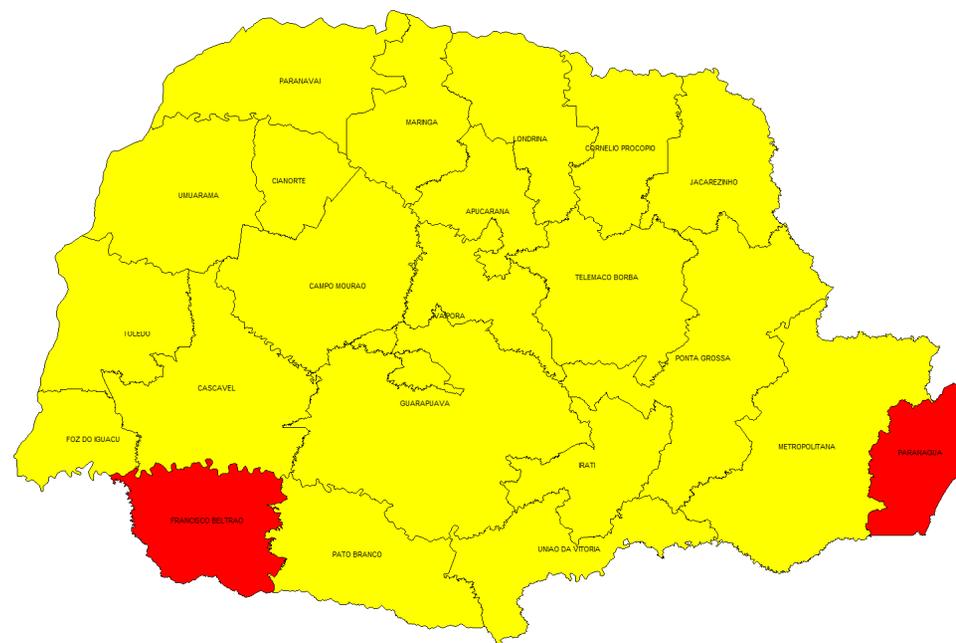
-  até 50%
-  de 50% à 95%
-  95% e mais

Meningocócica C

2019



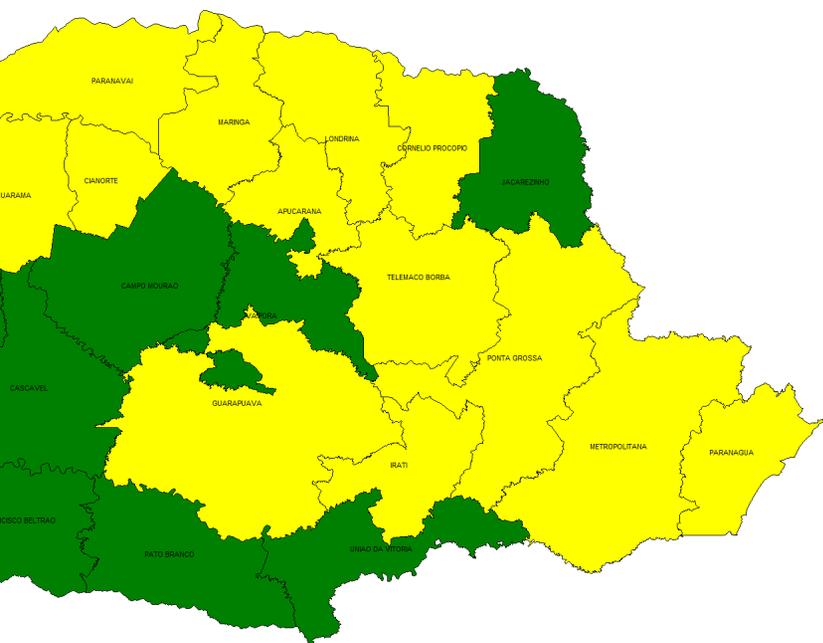
2020



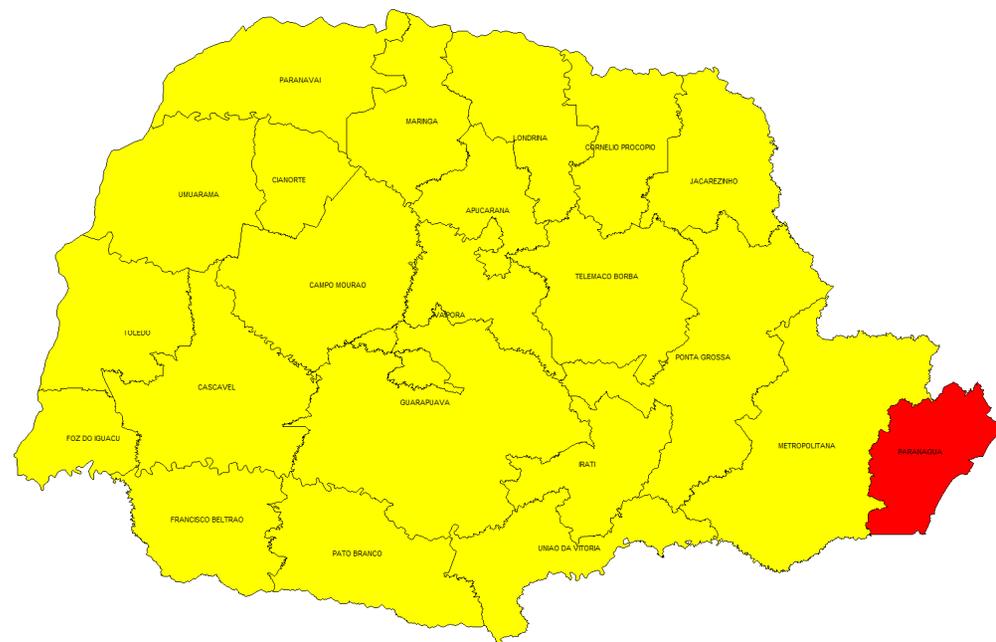
- até 50%
- de 50% à 95%
- 95% e mais

VIP – Vacina Inativa Poliomielite

2019



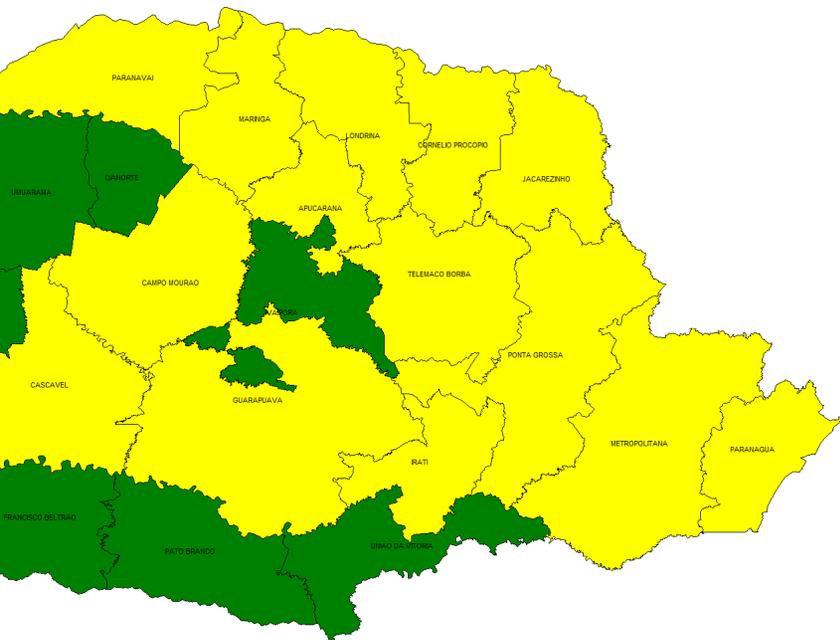
2020



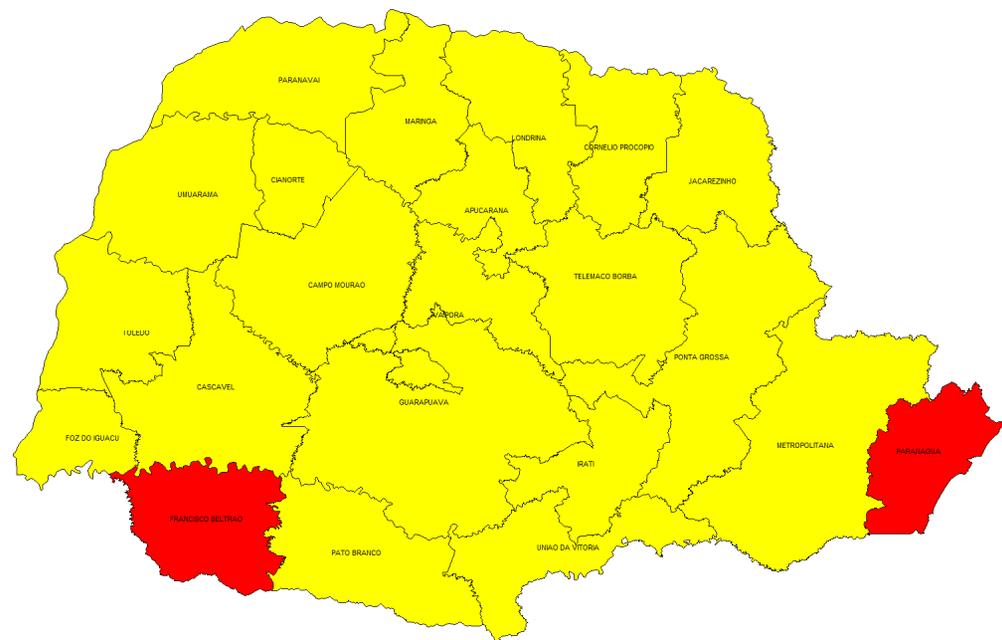
-  até 50%
-  de 50% à 95%
-  95% e mais

Pentavalente

2019



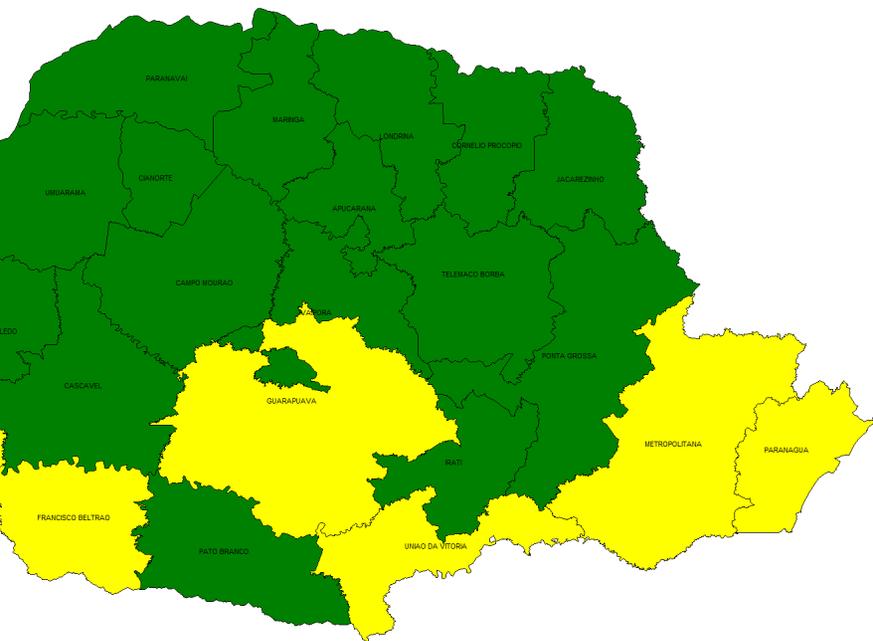
2020



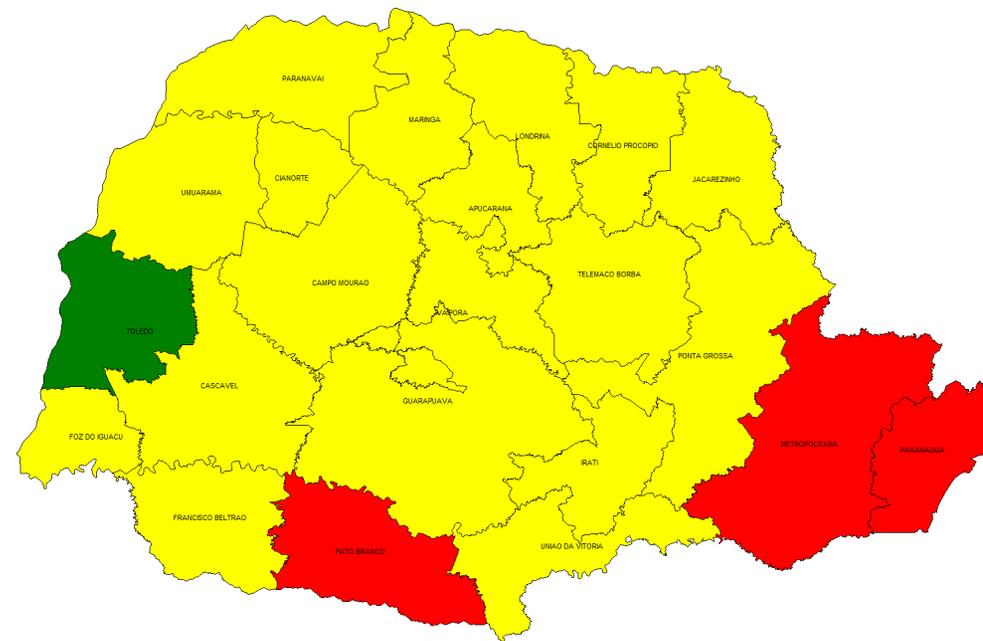
-  até 50%
-  de 50% à 95%
-  95% e mais

Sarampo Caxumba Rubéola - SCR

2019

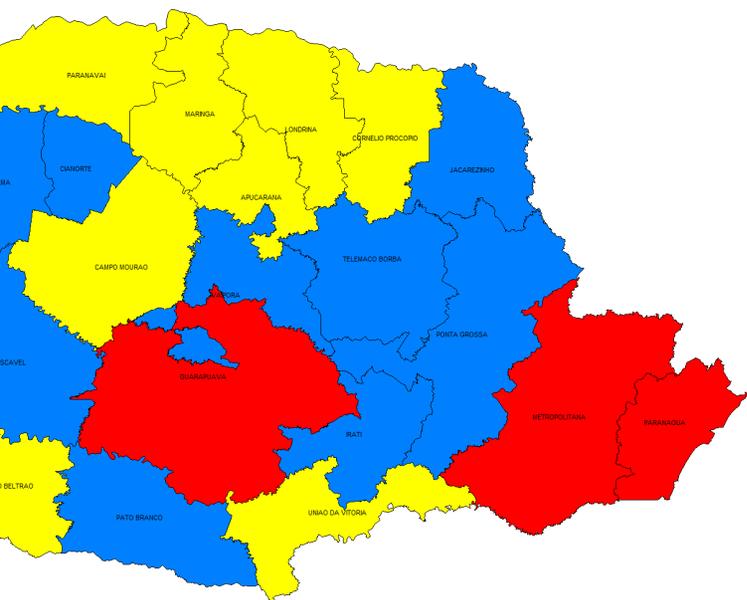


2020

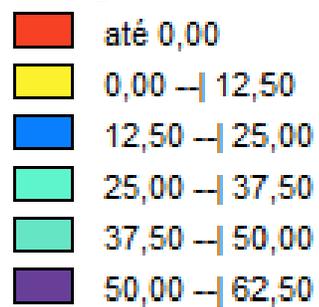


- até 50%
- de 50% à 95%
- 95% e mais

Homogeneidade – Cobertura Vacinal



Homogeneidade



Cobertura Vacinal Crianças < de 1 ano e 1 ano - 1ª Quadrimestre 2019 e 2020

BCG		Febre Amarela		Meningo C		Pentavalente		Pneumoc. 10		VIP		Rotavírus Humano		2019
2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
52,22	56,28	65,77	39,84	68,32	38,95	64,9	37,07	74,99	36,42	66,45	38,41	70,01	29,92	71,1
51,14	53,82	82,67	50	87,68	58,25	85,81	55,77	89,11	57,57	86,71	57,35	85,38	56,26	91,1
50,91	84,96	94,95	68,88	88,06	73,78	90,8	71,18	91,54	74,06	90,84	74,09	88,32	72,54	97,1
50,14	73,3	99,02	59,66	91,57	78,56	90,59	69,23	94,68	72,79	91,41	65,57	92,96	73,53	103,1
50,55	45,44	83,86	58,03	83,91	68,43	80,91	65,48	88,6	66,58	82	80,27	87,37	65,61	90,1
50,41	67,16	89,54	54,66	95,34	80,76	92,32	81,74	95,67	79,9	92,65	58,47	94,77	79,04	93,1
50,715	69,6	98,44	53,13	99,53	66,49	96,41	58,92	96,91	50,98	96,31	53,24	96,22	51,35	96,1
50,287	59,2	92,35	50,29	95,12	47,88	96,13	37,58	97,45	50,59	95,8	67,37	91,03	49,93	94,1
50,685	78,9	89,23	60,5	86,77	68,31	90,19	52,21	94,49	69,66	90,04	70,31	91,02	67,46	89,1
50,602	55,82	96,4	67,87	93,59	69,09	91,5	59,4	93,96	70,23	91,99	61,17	92,58	67,68	98,1
50,114	76,86	96,24	62,47	88,28	65,18	89,18	54,59	91,33	63,63	89,4	87,41	90,51	62,59	97,1
50,553	87,8	96,46	79,62	92,42	80,17	91,16	78,36	95,15	81,2	91,53	74,25	93,78	79,23	104,1
50,738	72,54	93,48	61,83	92,24	74,11	91	80,82	96,53	74,96	90,91	69,05	96,81	74,68	101,1
50,229	54,9	98,14	69,69	90,68	68,81	89,24	65,37	93,45	66,73	89,98	73,2	91,1	65,93	102,1
50,24	60,18	87,85	56,6	90,19	73,77	88	74,64	91,24	75,84	88	62,1	88,9	74,12	101,1
50,77	78,13	89,25	59,79	86,96	65,6	85,93	60,56	89,53	61,75	85,97	60,09	87,24	60,02	96,1
50,42	66,8	87,39	64,88	83,89	62,38	81,66	58,99	83,69	63,11	81,63	69	81,25	61,3	95,1
50,099	67,43	92,25	68,42	87,33	69,63	86,6	60,71	91,22	65,88	87,4	52	89,46	64,12	100,1
50,956	75,62	98,38	69,82	93,2	65,77	92,67	64,89	95,68	64,61	93,94	64,97	94,94	66,64	106,1
50,429	91,41	111,3	83,14	99,46	89,01	102,14	72,63	101,29	87,07	102,25	84,57	100,65	86,56	118,1
50,346	56,63	88,44	77,03	91,34	70,12	88,96	83,28	93,2	61,54	89,41	77,37	91,49	61,2	99,1
50,374	80,18	97,73	90,54	98,07	80,01	100	91,05	100	78,82	100,11	86,3	99,32	77,97	105,1
50,84	64,23	95,51	59,47	91,14	65,45	91,75	61,62	91,75	64,52	91,57	64,7	89,46	63,11	95,1

- até 50%
- de 50% à 95%
- 95% e mais

Cobertura Vacinal

22ª Camapna Nacional contra Influenza 2020

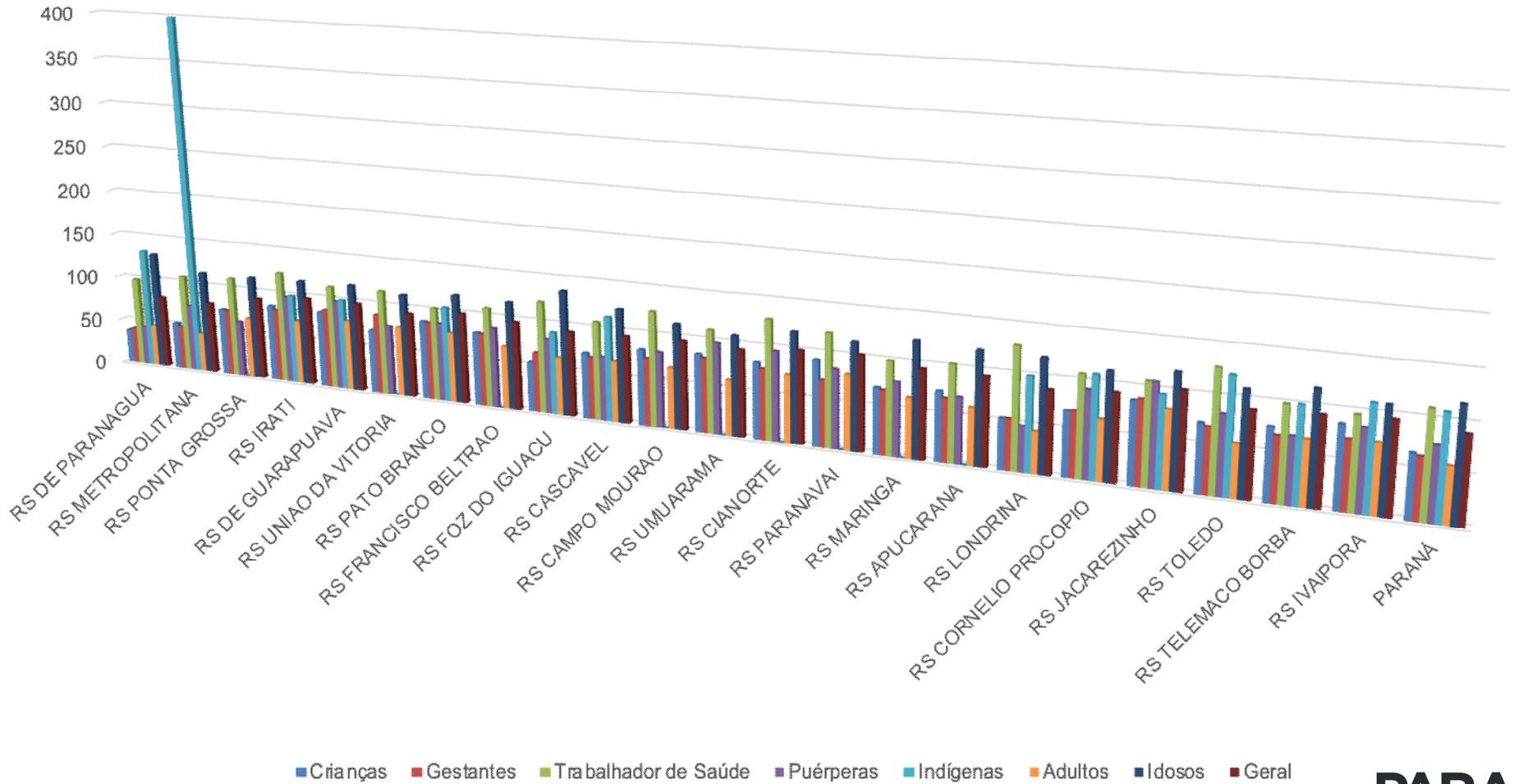
Grupos Prioritários / RS e PR

	Crianças	Gestantes	Trabalhador de Saúde	Puérperas	Indígenas	Adultos	Idosos	Total
Municipal	Cobertura %	Cobertura %	Cobertura %	Cobertura %	Cobertura %	Cobertura %	Cobertura %	Cobertura %
ANAGUA	37,69	40,35	97,67	43,28	132,05	45,93	129,71	79,97
POLITANA	52,25	48,75	106,56	73,89	398,63	43,03	114,05	79,35
GROSSA	74,24	72,86	110,60	62,05	0,00	66,91	114,05	90,93
	84,53	79,46	123,20	96,58	98,51	70,47	116,35	97,30
RAPUAVA	83,28	86,58	113,74	97,89	99,88	76,94	117,88	97,81
DA VITORIA	69,73	87,33	115,35	76,55	0,00	76,66	113,16	92,38
FRANCO	86,39	85,15	102,15	85,80	104,35	76,81	119,03	99,13
SCO BELTRAO	80,32	79,59	108,54	87,10	0,00	68,44	117,79	96,76
IGUACU	54,58	65,65	121,60	81,81	89,86	63,35	136,56	92,42
AVEL	71,22	67,62	106,32	69,30	112,90	65,78	122,79	94,43
D MOURAO	81,84	73,57	123,40	81,13	0,00	66,12	113,70	96,29
RAMA	84,04	80,54	110,83	98,02	0,00	59,80	107,88	93,40
RTE	82,04	75,97	128,67	96,02	0,00	72,94	118,61	99,83
IAVAI	91,92	70,95	121,10	84,36	0,00	80,58	114,95	102,10
GA	70,19	68,29	99,06	77,81	0,00	63,26	122,92	94,73
ARANA	74,11	66,83	102,76	69,51	0,00	60,70	119,75	94,28
RINA	53,47	53,44	128,26	47,62	99,17	43,73	119,37	87,94
ELIO PROCOPIO	68,24	69,14	107,16	92,26	108,03	63,80	113,14	92,56
EZINHO	86,41	88,50	106,73	106,78	95,48	81,40	119,35	102,42
DO	71,77	68,85	127,66	82,25	121,93	55,10	109,82	90,28
IACO BORBA	75,87	67,65	99,29	68,70	100,12	67,42	117,53	92,34
RA	86,15	72,15	96,08	85,12	109,41	72,02	109,24	95,68
	65,79	63,55	110,18	75,50	107,61	57,58	117,17	89,49

 até 53%
 de 53%
 90% e

Fonte: Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações - 20/07/2020

Coberturas Influenza RS/ PR



Problemas Identificados:

- **Cenário Epidemiológico enfrentamento ao COVID-19:** distanciamento social, extremos de i
- **Falsas informações:** Vacina causa autismo; vacinas não são seguras
- **Horário de atendimento sala de vacinas:** Horário comercial
- **Migração Sistema de Informação:** SIPNI x E-SUS
 - CPF's, e-SUS, em sua regra de registro diz que este pode ser pelo CPF ou CNS;
 - Problemas dos sistemas proprietários?
 - SISAB com perda de dados ao migrar informações para o BNI (Banco Nacional de Imunizações);
 - Algumas vacinas segundo a tabela Trift do e-SUS estão incompatíveis com o PNI;
 - Erros de registro (número de Cartão SUS);
 - Falta de Parametrização nos Sistemas Proprietários (Calendário Vacinal);

ção dos municípios em relação a Migração dos Registros de Vacinação no e-SUS AB;

Si-PNI foi encerrado em 31/07;

Aberto para digitação de doses anteriores à data do encerramento;

Todas entidades pertencentes à APS, devem ter seus dados inseridos via e-SUS AB;

Municípios com Sistemas Próprios ou Terceiros, devem se adequar às Regras de Tabela Trift para transmissão de dados ao e-SUS, respeitando os prazos de envio de competências;

CRIE's, Maternidades, Hospitais e Clínicas Particulares farão seus registros no SI PNI Web;

Reservas Indígenas que possuïrem estrutura de Salas de Vacina conforme preconizado pelo Ministério da Saúde, digitam no SIASI e SI PNI Web;

Todas as salas que recebam imunobiológicos oriundos do Ministério da Saúde, devem obrigatoriamente fazer a Movimentação de Imunos (SI PNI Web), mensalmente;

Notificações de EAPV, permanecem no SI PNI Web;

Estecimento de imunobiológicos

QUADRO 1 Imunobiológicos enviados 100% da média regularmente

Vacina BCG	Vacina Pneumocócica 13
Vacina Febre Amarela	Vacina Rotavírus
Vacina Hepatite B	Vacina Meningocócica C Conjugada
Vacina Poliomielite Inativada (VIP)	Vacina Dupla Infantil – DT
Vacina HPV	Vacina Hepatite A – Rotina Pediátrica
Vacina Dupla Adulto - dT	Vacina Hepatite A CRIE
Vacina Pneumocócica 10	Vacina contra Raiva Humana Vero
Vacina dTpa Adulto (Gestantes)	Imunoglobulina anti-tetânica
Vacina Poliomielite Oral – VOP	Imunoglobulina anti-varicela zoster
Vacina Varicela	Imunoglobulina anti- hepatite B
Vacina Tríplice Viral	Soro Antitetânico

Fonte: SIES/DEIDT/SVS/MS.

biológicos com atendimento de 100% da média mensal de distribuição

neumocócica 23: Ministério da Saúde disponibilizou temporariamente doses para a vacinação dos trabalhadores de saúde que atuam na linha de frente dos hospitais das capitais brasileiras.;

vacina difteria, tétano e pertussis – DTP: O estoque do Ministério da Saúde continua em fase de regularização e, nesse momento, foi possível enviar uma cota mensal mais incremento de 15% para cada estado;

pentavalente: Até o mês de julho de 2020 foram distribuídas 6,6 milhões de doses. Em janeiro, o quantitativo enviado era o correspondente a duas médias mensais e desde então o quantitativo de doses enviadas é, no mínimo, sua cota mensal. **Orientamos que utilizem as doses enviadas para cumprimento da rotina e a demanda reprimida conforme disponibilidade;**

biológicos com atendimento parcial da média mensal de distribuição

IB: Para a rotina de julho foi possível atender 73% da cota mensal nacional pois o estoque encontra-se limitado. No momento, novas doses já foram entregues e estão em fase final de trâmites logísticos de armazenamento. Há expectativa de normalização para a rotina Agosto.

munobiológicos com indisponibilidade de aquisição e distribuição

etra Viral: Problemas de produção em âmbito mundial, portanto, não há fornecedores para disponibilização da vacina neste momento, considerando que o fornecedor informou que não haverá disponibilidade de ofertar vacina em 2020, vêm sendo **realizada a estratégia de esquema alternativo de vacinação com a Tríplice Viral e a Varicela monovalente;**

Obrigada !!!

DVVPI – Divisão de Vigilância do Programa de Imunização

vr damaia@sesa.pr.gov.br

imunizapr@gmail.com

(41) 3330 4667