#### Programa Nacional de Imunizações (PNI) (Calendário Nacional de Vacinação da Criança, Adolescente, Adulto e Idoso)









#### Vacinas de Rotina do Calendário Nacional de Vacinação do MS

#### PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÕES (PNI/MS)

#### CALENDÁRIOS NACIONAIS DE VACINAÇÃO NORMATIZADOS NA ESFERA NACIONAL

Formulado o Programa Nacional de Imunizações

1973

Primeiro calendário nacional de vacinação (Portaria do Ministro da

(Portaria do Ministro di Saúde nº 452/1977)



1975

Institucionalizado pela Lei nº 6.259/75 e regulamentado pelo Decreto nº 78.231/76



- Poliomielite oral
- DTI
- Sarampo
- BCG



Fonte: CGPNI/SVS/MS

#### Vacinas de Rotina do Calendário Nacional de Vacinação do MS

#### PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÕES (PNI/MS)

#### **Imunobiológicos Disponíveis**

#### CRIANÇA - 18 vacinas

- · BCG
- · Hepatite B
- · VIP Vacina Poliomielite 1, 2 e 3 (inativada)
- VOP -Vacina Poliomielite 1 e 3 (atenuada)
- VRH (Vacina Rotavirus Humano)
- Penta (DTP/Hib/Hep B)
- · Pneumocócica 10 valente
- Meningocócica C (conjugada)
- · Febre amarela
- Triplice viral (Sarampo, caxumba, rubéola)
- Tetraviral (Sarampo, caxumba, rubéola, varicela)
- · Hepatite A
- · DTP (Difteria, tétano e pertussis)
- · dT (Differia, tétano)
- · HPV
- Varicela
- · Influenza (campanha anual)
- Covid-19

#### ADOLESCENTE - 7 vacinas

- Hepatite B
- dT (Difteria e tétano)
- · Febre amarela
- · Triplice viral
- · HPV
- Meningocócica ACWY
- Covid-19

#### ADULTO E IDOSO - 6 vacinas

- Influenza (grupos prioritários e acima de 60 anos)
- Pneumococo 23 (acamados, asilados, indigenas)
- · dT
- · Febre amarela (avaliar com precaução)
- Hepatite B
- Covid-19

#### **GESTANTE - 5 vacinas**

- Influenza
- · dT
- Hepatite B
- dTpa
- + Covid-19



Fonte: CGPNI/SVS/MS



#### Vacinas de Rotina do Calendário Nacional de Vacinação do MS

#### PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÕES (PNI/MS)

#### Impacto nas Doenças Imunopreveníveis

#### 1) ELIMINADAS E/OU EM PROCESSO DE ELIMINAÇÃO

- Poliomielite
- Rubéola/Síndrome de Rubéola Congênita
- Tétano Neonatal
- Sarampo\*

#### 2) TENDÊNCIA DE REDUÇÃO

- Tétano Acidental
- Difteria
- Meningites Streptococcus pneumoniae/Doença meningocócica/Haemophilus
- Doenças Diarreicas por Rotavírus

#### 3) NÍVEIS DE TRANSMISSÃO CONTROLADA

Coqueluche



Fonte: CGPNI/SVS/MS

#### Campanha Nacional de Multivacinação no ERJ - 2022







(Recomendaçõ	es de Vacinação no Est	ado do F	Rio de Janeii	ro)				
IDADE	VACINA	DOSE	VOLUME	VIA DE ADMINISTRAÇÃO	LOCAL DE APLICAÇÃO	LADO	AGULHA RECOMENDADA	OBSERVAÇÕES
Ao nascer	BCG	DU	0,1 mL <sup>(1)</sup>	ID	Inserção inferior do deltoide	DIREITO	13X3,8	Vacinar crianças com peso > 2kg; Pode ser administrada até 4a 11m 29 dias
	Hepatite B	D1	0,5 mL	IM	VLC	DIREITO	20X5,5 ou 25X6	Vacinar crianças até 30 dias de vida
	Pneumocócica 10-V	D1	0,5 mL	IM	VLC	DIREITO PROXIMAL	20X5,5 ou 25X6	
2 meses	VIP	<b>D1</b>	0,5 mL	IM	VLC	DIREITO DISTAL	20X5,5 ou 25X6	
2 illeses	Pentavalente	D1	0,5 mL	IM	VLC	ESQUERDO	20X5,5 ou 25X6	
	Rotavírus	D1	1,5 mL	VO	СО	-	-	1 mês e 15 dias até 3 meses e 15 dias
3 meses	Meningocócica C	<b>D1</b>	0,5 mL	IM	VLC	ESQUERDO	20X5,5 ou 25X6	
	Pneumocócica 10-V	D2	0,5 mL	IM	VLC	DIREITO PROXIMAL	20X5,5 ou 25X6	
	VIP	D2	0,5 mL	IM	VLC	DIREITO DISTAL	20X5,5 ou 25X6	
4 meses	Pentavalente	D2	0,5 mL	IM	VLC	ESQUERDO	20X5,5 ou 25X6	
	Rotavírus	D2	1,5 mL	VO	со	-	-	3 meses e 15 dias até 7 meses e 29 dias
5 meses	Meningocócica C	D2	0,5 mL	IM	VLC	ESQUERDO	20X5,5 ou 25X6	
6 meses <sup>(2)</sup>	VIP	D3	0,5 mL	IM	VLC	DIREITO	20X5,5 ou 25X6	
6 meses	Pentavalente	D3	0,5 mL	IM	VLC	ESQUERDO	20X5,5 ou 25X6	
9 meses	Febre Amarela	D1	0,5 mL	sc	Região delto ideana	DIREITO	13x4,5	
	Pneumocócica 10-V	R	0,5 mL	IM	VLC	DIREITO	20X5,5 ou 25X6	Pode ser administrada até 4a 11m 29 dias
12 meses	Meningocócica C	R	0,5 mL	IM	VLC	ESQUERDO	20X5,5 ou 25X6	Pode ser administrada até 10a 11m 29 dias
	Tríplice Viral	D1	0,5 mL	sc	Região delto ideana	DIREITO	13x4,5	Pode ser administrada até 4a 11m 29 dias
	VOP	R1	2 gotas	vo	СО	-	-	
	DTP	R1	0,5 mL	IM	VLC	ESQUERDO	20X5,5 ou 25X6	
15 meses	Hepatite A	DU	0,5 mL	IM	VLC	DIREITO	20X5,5 ou 25X6	Pode ser administrada até 4a 11m 29 dias
	Tríplice Viral	D2	0,5 mL	sc	Região delto ideana	DIREITO	13x4,5	Pode ser administrada até 4a 11m 29 dias
	Varicela	D1	0,5 mL	sc	Região delto ideana	ESQUERDO	13x4,5	Pode ser administrada até 6a 11m 29 dias
	VOP	R2	2 gotas	vo	СО	-	-	
4 anas	DTP	R2	0,5 mL	IM	Deltoide	ESQUERDO	20X5,5 ou 25X6	Pode ser administrada até 6a 11m 29 dias
4 anos	Varicela	D2	0,5 mL	sc	Região delto ideana	ESQUERDO	13x4,5	Pode ser administrada até 6a 11m 29 dias
	Febre Amarela	R	0,5 mL	sc	Região delto ideana	DIREITO	13x4,5	
1) Para a BCG do	Laboratório Serum Instit	ute of Ind	ia na dose er	n menor de 1 ano o	volume é de 0,05	mL (com seringa espe	cífica).	

(2) Vacina Influenza - Recomendada para CRIANÇAS a partir de 6 meses de idade conforme Informe Técnico da Campanha Anual de Vacinação contra a Influenza.

(3) Comunicado - Ampliação da oferta da Vacina Meningocócica C conjugada para crianças não vacinados até 10 anos 11meses e 29 dias

\* VLC = Vasto lateral da Coxa ; CO = Cavidade Oral.

Com base na Instrução Normativa do Calendário Nacional de Vacinação para o ano 2022

#### Campanha Nacional de Multivacinação no ERJ - 2022

#### CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO DO ADOLESCENTE - 2022

0,5 mL

0.5 mL

SC

IM

Tríplice Viral

Meningocócica

ACWY Conjugada<sup>(1)</sup>

entre as doses) -

considerar doses anteriores

1 dose ou reforço

Secretaria de **Saúde** 



(Recomendações de	e Vacinação no Estado o	do Rio de	Janeiro)				
VACINA	ESQUEMA	VOLUME	VIA DE ADMINISTRAÇÃO	LOCAL DE APLICAÇÃO	LADO	AGULHA RECOMENDADA	OBSERVAÇÕES
HPV	2 doses (0, 6 meses)	0,5 mL	IM	Deltoide	DIREITO	25X6 ou 25X7	Recomendada para meninas entre 09 e 14 anos de idade
	2 00000 (0, 0 meses)	0,0	•••	20.00.00	511.2116	23/10 00 23/1/	Recomendada para meninos entre 09 e 14 anos de idade
Hepatite B	3 doses (0, 1 e 6 meses) - considerar doses anteriores	0,5 mL	IM	Deltoide	DIREITO	25X6 ou 25X7	Avaliação da dose por faixa etária conforme fabricante
Dupla Adulto (dT)	Reforço a cada 10 anos - considerar doses anteriores de Penta e DTP	0,5 mL	IM	Deltoide	ESQUERDO	25X6 ou 25X7	Em caso de gestantes, consultar esquema de dTpa
dTpa	1 dose ou reforço	0,5 mL	IM	Deltoide	ESQUERDO	25X6 ou 25X7	Recomendada para gestantes a partir da 20ª semana de IG e puerpério imediato - considerar doses anteriores de dT
	2 doses (intervalo mínimo de 30 dias			Dogiã o			

DIREITO

**ESQUERDO** 

13x4,5

25X6 ou 25X7

Região

deltoideana

Deltoide

Febre Amarela

1 dose

0,5 mL

SC

Região deltoideana

DIREITO

13x4,5

Idade, está indicada a dose de reforço, independentemente da idade em que o indivíduo procure o serviço de vacinação; (C) Gestantes e Nutrizes deverão ser avaliados com relação ao cenário epidemiológico e orientações da Instrução Normativa do Calendário Nacional de Vacinação

(1) Comunicado - Ampliação da oferta da vacina meningocócica ACWY (Conjugada) para os adolescentes não vacinados entre 11 e 14 anos de idade (de forma temporária) e ampliação

da oferta da vacina HPV4 para meninos de 09 a 14 anos de idade

OBS: Vacina Influenza - Recomendada para ADOLESCENTES que façam parte dos grupos prioritários conforme Informe Técnico da Campanha Anual de Vacinação contra a Influenza.

Com base na Instrução Normativa do Calendário Nacional de Vacinação para o ano 2022

MXXXXIII

Esquema recomendado até 19 anos

(A) Substitui a Vacina Meningocócica C Conjugada para

adolescentes de 11 e 14 anos (de fora temporária até junho

de 2023); (B) Considerar 30 dias de intervalo da Meningo C
caso tenha sido administrada anteriormente

(A) Pessoas a partir de 5 (cinco) anos de idade, não vacinadas
ou sem comprovante de vacinação: aplicar 1 (uma) dose que
será válida para toda a vida; (B) Se a pessoa tiver recebido
uma dose da vacina antes de completar (5) cinco anos de

#### Campanha Nacional de Multivacinação no ERJ - 2022

#### CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO DO ADULTO E IDOSO - 2022

(Recomendações de Vacinação no Estado do Rio de Janeiro)



`	•		1					
VACINA	ESQUEMA	VOLUME	VIA DE ADMINISTRAÇÃO	LOCAL DE APLICAÇÃO	LADO	AGULHA RECOMENDADA	OBSERVAÇÕES	
Hepatite B	3 doses (0, 1 e 6 meses) - considerar doses anteriores	1,0 mL	IM	Deltoide	DIREITO	25X6 ou 25X7	Avaliação da dose por faixa etária conforme fabricante	
Dupla Adulto (dT)	Reforço a cada 10 anos - considerar doses anteriores de Penta e DTP	0,5 mL	IM	Deltoide	ESQUERDO	25X6 ou 25X7	Em caso de gestantes, consultar esquema de dTpa	
Tríplice Viral	2 doses (intervalo mínimo de 30 dias entre as doses) - considerar doses anteriores	0,5 mL	SC	Região deltoideana	DIREITO	13×4,5	Esquema recomendado de 20 a 29 anos	
	Dose Única	0,5 mL	SC	Região deltoideana	DIREITO	13x4,5	Esquema recomendado de 30 a 59 anos	
dTpa	1 dose	0,5 mL	IM	Deltoide	ESQUERDO	25X6 ou 25X7	Recomendada para: (1) Gestantes a partir da 20ª semana de IG ou no puerpério imediato; e (2) Profissionais de saúde e parteiras - considerar doses anteriores de dT	
Influenza	Dose anual	0,5 mL	IM	Deltoide	DIREITO	25X6 ou 25X7	Recomendada para os IDOSOS e demais grupos prioritários definidos pela CGPNI conforme Informe Técnico da Campanha Anual de Vacinação contra a Influenza e indicações do CRIE	
Febre Amarela	1 dose	0,5 mL	SC	Região deltoideana	DIREITO	13x4,5	(A) Pessoas entre 05 a 59 anos de idade, não vacinadas ou sem comprovação de vacinação: aplicar 1 (uma) dose que será válida para toda a vida; (B) Se a pessoa tiver recebido somente uma dose da vacina antes de completar 05 anos de idade, estará indicada a dose de reforço, independentemente da idade em que o indivíduo procure o serviço de vacinação; (C) Idosos, Gestantes e Nutrizes deverão ser avaliados com relação ao cenário epidemiológico e orientações da Instrução Normativa do Calendário Nacional de Vacinação	
Pneumocócica 23 Valente	1 dose e 1 reforço (05 anos após a primeira dose)	0,5 mL	IM	Deltoide	ESQUERDO	25X6 ou 25X7	Recomendada para os IDOSOS ACAMADOS e ASILADOS durante a realização da Campanha Anual de Vacinação contra a Influenza e indicações do CRIE	
							W///////	
	Co		I		alandávia Nasiana	l do Vasinasão n		

Com base na Instrução Normativa do Calendário Nacional de Vacinação para o ano 2022

Avaliação das Coberturas Vacinais contra o Sarampo, Caxumba e Rubéola

#### LINHA DO TEMPO DA POLIOMIELITE

WXX

#### CENÁRIO DA POLIOMIELITE NO BRASIL

- 1961 Iniciaram-se as ações de combate a pólio com a vacinação de forma não sistematizada
- 1980 Primeira Campanha Nacional de Vacinação contra a Poliomielite
- 1989 Último poliovírus selvagem no Brasil
- 1991 A Região das Américas registrou o último caso de poliomielite
- 1994 A Região foi certificada como área livre de circulação do poliovírus selvagem

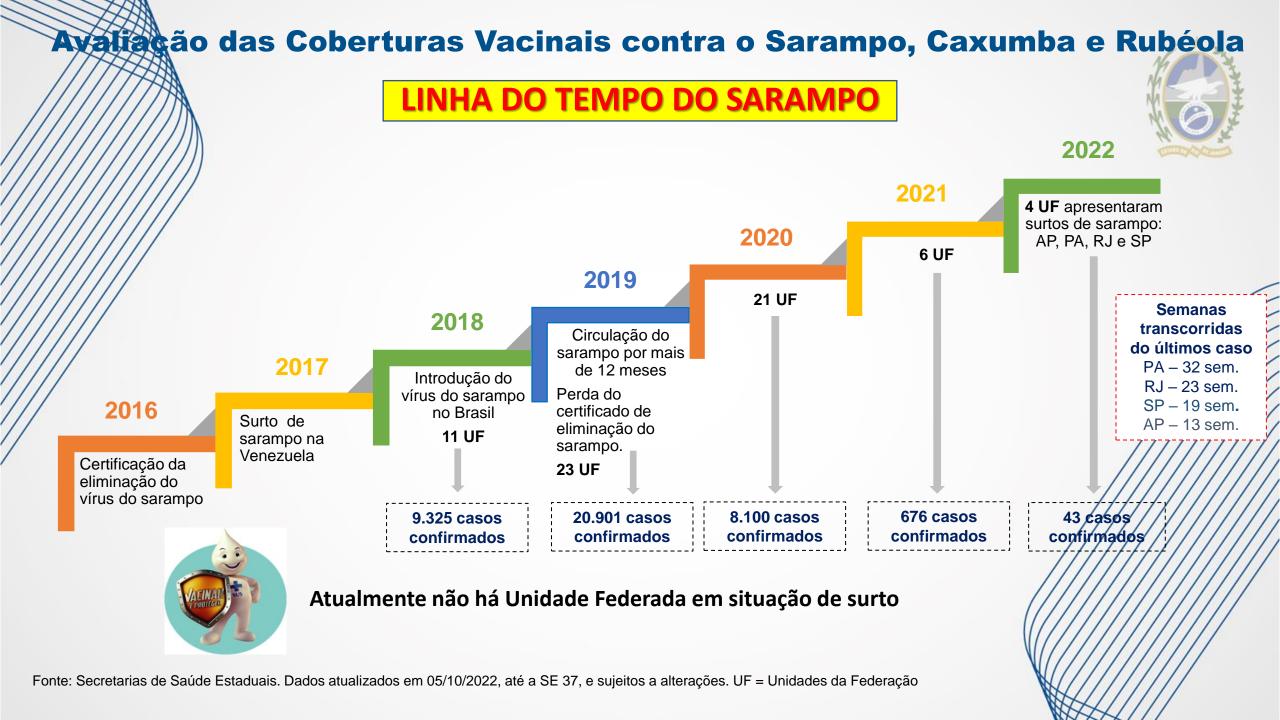
#### Últimos poliovirus selvagens isolados por Unidade Federada, Brasil

UF	Município	Tipo do virus isolado	Ano
Paraná	Campo Largo	P2	1986
Ceará	Crateús	P3	1988
Paraiba	Souza	P1	1989



Fonte: CGPNI/SVS/MS

Fonte: GT-Polis/CGDT/DEVIT/SVS/MS





#### Campanhas (COVID-19) Desde 18/01/2021









#### MOVIMENTAÇÃO DE IMUNOBIOLÓGICOS

**TOTAL DE DOSES ENVIADAS AO ESTADO PELO MS - 46.973.105 doses** 

#### **TOTAL DE DOSES LIBERADAS AOS 92 MUNICÍPIOS DO ERJ - 46.548.482 doses**

Ano de aplicação ▲	1º dose	1º dose revacinação	1º reforço	2º dose	2º dose revacinação	2° reforço (	3ª lose	3º dose revacinação	3° reforço	4ª Dose	4º dose revacinação	Dose adicional	Dose de reforço	Dose única	Dose inicial	Revacinação	Tratamento com uma dose	Total
Total	14.529.931	5.109	35	13.183.104	8.481	3.258.899	.033	4.219	25.558	219	6.577	386.718	7.867.153	401.800	24	1.658	1	39.680.519
2020	563	-/	-	530		- 1	3	-	-	-	-	-/	1	699	-/	-	-	1.796
2021	13.305.449	822	31	11.843.073	36	747	519	69	279	-	4	61.382	2.894.075	377.945	24	46	1	28.484.502
2022	1.223.919	4.287	4	1.339.501	8.445	3.258.152	511	4.150	25.279	219	6.573	325.336	4.973.077	23.156	-	1.612	-	11.194.221

TOTAL DE DOSES ADMINISTRADAS EM POPULAÇÃO DE OUTROS ESTADOS (+ IGNORADAS) - 1.799.465 doses

#### Cobertura de 1ª dose por Região de Saúde segundo Faixa etária

Faixa etária 🔺	Baía da Ilha Grande	Baixada Litorânea	Centro-Sul	Médio Paraíba	Metropolitana I	Metropolitana II	Noroeste	Norte	Serrana	Total
Total	70,9	76,7	90,9	88,0	84,1	74,2	84,8	80,5	87,0	82,6
/ 3 a 4 anos	7,2	7,4	20,5	19,0	17,0	13,0	10,7	7,4	14,4	15,1
5 a 11 anos	41,5	53,3	76,6	70,3	63,0	54,1	53,6	67,3	67,5	62,0
/ 12 a 17 anos	81,5	93,7	106,1	98,0	92,4	80,9	99,3	89,0	99,0	91,8
18 a 29 anos	69,9	81,8	97,3	95,3	88,7	76,2	97,3	82,5	95,1	87,1
30 a 39 anos	65,8	75,5	87,6	87,9	85,2	71,5	84,7	77,8	89,2	82,6
/ 40 a 49 anos	74,1	77,1	87,5	86,2	81,7	75,2	84,6	80,5	86,4	81,1
50 a 59 anos	82,8	80,2	95,3	92,0	92,3	81,0	87,1	90,5	88,6	89,7
60 a 64 anos	95,2	86,5	100,0	97,6	94,5	86,6	91,6	94,5	92,4	93,3
/ 65 a 69 anos	98,4	90,8	98,5	94,9	93,7	88,9	92,7	95,2	94,0	93,3 /
70 a 74 anos	91,1	88,3	97,0	91,8	89,3	77,1	91,1	93,1	91,3	88,3
75 a 79 anos	89,3	86,3	95,2	91,1	89,5	80,3	91,4	89,7	91,1	88,6
80 anos e mais	87,2	80,9	90,7	88,0	87,5	76,5	84,0	82,1	86,2	85,6 /

População 3 anos e mais = 16.791.182 pessoas / Doses administradas = 14.529.931 doses / Faltam iniciar = **2.261.251** pessoas

#### Cobertura de 2ª dose / Dose única por Região de Saúde segundo Faixa etária

Faixa etária 🔺	Baía da Ilha Grande	Baixada Litorânea	Centro-Sul	Médio Paraíba	Metropolitana I	Metropolitana II	Noroeste	Norte	Serrana	Total
Total	64,1	69,7	84,5	82,6	78,5	74,1	77,4	71,3	81,8	77,4
/ 3 a 4 anos	2,3	2,7	9,1	7,2	8,3	5,2	3,9	1,8	5,6	6,9
5 a 11 anos	22,7	33,2	50,5	49,9	44,2	36,5	36,0	41,3	49,0	42,7
/ 12 a 17 anos	62,7	74,4	88,2	85,0	75,8	65,6	82,5	70,2	83,0	75,2
18 a 29 anos	61,7	69,6	87,8	85,9	79,5	72,4	85,2	70,4	84,8	78,1
30 a 39 anos	62,1	69,6	85,1	83,7	79,6	71,5	80,4	70,3	82,8	77,8
40 a 49 anos	72,3	77,9	91,0	89,1	86,4	78,7	84,2	78,6	89,8	84,7
50 a 59 anos	80,2	78,5	92,0	91,7	90,4	83,1	83,7	85,7	90,2	88,4
60 a 64 anos	93,1	85,3	96,6	94,2	92,1	95,6	86,7	90,9	93,3	92,3
/ 65 a 69 anos	96,2	91,6	97,2	94,9	93,8	102,2	87,2	94,5	94,8	94,9 /
70 a 74 anos	88,7	89,7	96,4	89,5	89,7	99,0	83,2	91,1	91,2	91,0
75 a 79 anos	87,3	84,4	93,5	87,4	86,3	97,7	86,0	85,2	85,4	87,8
80 anos e mais	82,6	77,1	88,3	84,8	85,1	85,5	76,8	80,1	82,5	84,3 /

População com D1 = 14.467.941 pessoas / População com D2 = 13.183.104 pessoas / Faltam completar= 1.284.837 pessoas

#### Cobertura de 1ª Dose Reforço por Região de Saúde segundo Faixa etária

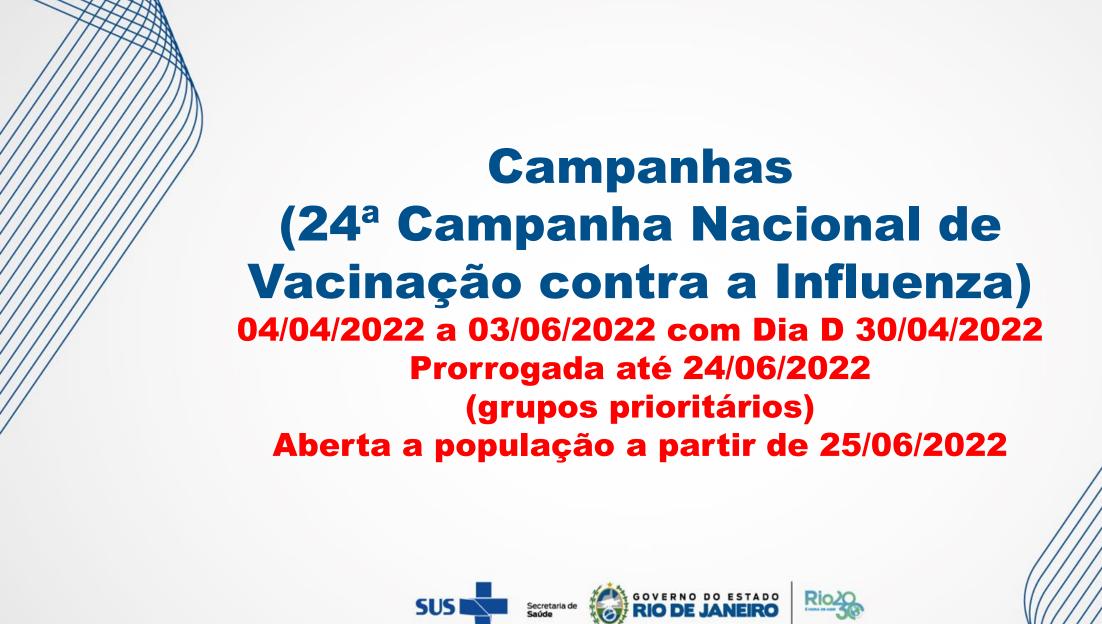
Faixa etária 🔺	Baía da Ilha Grande	Baixada Litorânea	Centro-Sul	Médio Paraíba	Metropolitana I	Metropolitana II	Noroeste	Norte	Serrana	Total
Total	35.7	39.9	57.4	58.6	53.5	42.3	50.3	46.1	51.7	50.9
12 a 17 anos	10,9	16,8	21,5	24,7	23,0	17,0	21,6	19,4	26,5	21,8
18 a 29 anos	20,4	25,0	41,7	44,6	37,7	31,4	36,6	33,6	37,0	36,1
/ 30 a 39 anos	25,6	29,8	47,6	49,7	44,6	35,9	41,4	39,5	42,3	42,3
40 a 49 anos	35,9	39,5	59,7	61,8	56,4	45,6	49,6	50,3	52,4	53,5
50 a 59 anos	47,5	46,8	66,8	70,1	65,5	53,6	55,6	57,8	60,7	62,1
/ 60 a 64 anos	68,1	62,5	80,2	79,9	77,5	55,9	67,7	67,9	69,0	72,9
65 a 69 anos	81,0	75,5	85,9	83,9	82,9	57,5	77,4	73,3	76,0	78,4
70 a 74 anos	78,5	79,3	88,6	81,2	81,1	58,0	78,3	74,0	80,0	77,7
75 a 79 anos	75,1	76,3	88,0	79,8	80,8	56,3	78,8	69,8	78,3	76,7
80 anos e mais	71,1	69,8	82,6	74,3	75,2	55,5	73,0	68,7	73,5	72,2

População com D2 + DU = 13.584.904 pessoas / População com R1 = 7.867.153 pessoas / Estão aptas = **5.717.751** pessoas

#### Cobertura de 2ª Dose Reforço por Região de Saúde segundo Faixa etária

Faixa etária 🔺	Baía da Ilha Grande	Baixada Litorânea	Centro-Sul	Médio Paraíba	Metropolitana I	Metropolitana II	Noroeste	Norte	Serrana	Total
Total	13,4	17,3	20,5	21,6	25,6	19,0	19,1	18,4	24,1	23,3
18 a 29 anos	2,5	4,3	5,8	7,2	7,6	5,5	5,1	5,3	7,0	6,8
30 a 39 anos	4,3	6,5	8,4	10,4	13,4	8,6	7,5	8,5	10,5	11,5
40 a 49 anos	10,2	13,1	16,3	19,5	23,7	16,4	14,3	17,0	20,4	20,9
50 a 59 anos	19,2	21,6	23,5	28,7	33,9	24,8	21,8	25,8	30,9	30,5
60 a 64 anos	32,6	35,2	37,9	37,5	45,6	34,3	32,4	37,9	42,9	42,0
65 a 69 anos	43,2	45,8	44,8	42,8	51,8	39,7	41,2	43,5	49,8	48,4
70 a 74 anos	45,2	48,3	50,1	42,4	53,7	42,6	44,4	46,0	53,2	50,6
75 a 79 anos	41,5	45,6	50,5	41,3	52,3	41,6	45,5	42,9	51,3	49,2
80 anos e mais	39,0	39,3	48,4	37,5	49,8	37,2	43,1	38,7	44,7	46,1

População com R1 = 7.867.153 pessoas / População com R2 = 3.258.899 pessoas / Estão aptas = **4.608.254** pessoas





### Ações de Imunização contra a INFLUENZA no Estado do Rio de Janeiro CAMPANHA INFLUENZA

Período de vacinação por grupo	Grupos prioritários	População-alvo estimada por grupo	Doses Aplicadas no período	Cobertura por grupo (%)	Estimativa de Não Vacinados
	ldosos com 60 anos ou mais	2.993.096	1.989.290	66,5%	1.003.806
1ª etapa 04/04 a 02/05	Trabalhadores de saúde	545.197	306.574	56,2%	238.623
04/04 a 02/03	TOTAL da 1ª ETAPA	3.538.293	2.295.864	64,9%	1.242.429
	Crianças (6 meses a < 5 anos)	972.631	472.793	48,6%	499.838
	Gestantes	149.222	50.751	34,0%	98.471
	Puérperas	24.530	9.073	37,0%	15.457
	Povos Indígenas	744	1.289	173,3%	-545
	Professores	192.993	76.746	39,8%	116.247
	Comorbidades	763.829	232.541	30,4%	531.288
	Pessoas com deficiência permanente	685.562	11.936	1,7%	673.626
2ª etapa 03/05 a 03/06	Caminhoneiros	74.912	6.785	9,1%	68.127
	Trabalhadores de Transporte Coletivo Rodoviário	99.088	7.403	7,5%	91.685
	Trabalhadores Portuários	19.226	7.219	37,5%	12.007
	Forças Segurança e Salvamento	46.103	13.570	29,4%	32.533
	Forças Armadas	110.654	11.426	10,3%	99.228
	Funcionários do Sistema Prisional	2.477	622	25,1%	1.855
	População privada de Liberdade	51.471	15.330	29,8%	36.141
	TOTAL da 2ª ETAPA	3.193.442	917.484	28,7%	2.275.958
To	otal Geral	6.731.735	3.213.348	47,7%	3.518.387

Fonte: LocalizaSUS (27/09/2022), sujeito a alterações.

Doses Distribuídas: **6.991.180 doses (09 remessas / 103,85%)** 

Campanha aberta a toda a população a partir de 25/06/2022

# Campanhas (8ª Campanha Nacional de Seguimento e Vacinação de Trabalhadores de Saúde contra o Sarampo)

04/04/2022 a 03/06/2022 com Dia D 30/04/2022 Prorrogada até 24/06/2022









#### CV Rotina e Campanha Sarampo - Estado do Rio de Janeiro

#### CAMPANHA CONTRA SARAMPO / CAXUMBA / RUBÉOLA

Campanha Encerrada em 24/06/2022 – registro no site até 30/09/2022



Não aderiram a vacinação = 656.233 crianças

Fonte: Atualização do Painel em 05/11/2022, às 14:05:41, com dados contidos na RNDS até às 23:44:55 do dia 30/09/2022.



# Campanhas (Campanha de Vacinação INDISCRIMINADA contra a Poliomielite)

08/08/2022 a 09/09/2022 com Dia D 20/08/2022 Prorrogada até 30/09/2022 (No ERJ prorrogada até 28/10/2022)





#### CV Rotina e Campanha Poliomielite - Estado do Rio de Janeiro

#### **CAMPANHA CONTRA POLIOMIELITE**

Campanha PRORROGADA até 30/09/2022 (No ERJ prorrogada até 28/10/2022)

População alvo

875.080

pessoas

Total aplicado

445.606

doses

_			A44		
Po		36		-	1/0
	5454	10.0		4-1	

1 ano199.1102 anos226.1323 anos228.0254 anos221.813

Total doses aplicadas

 1 ano
 113.861

 2 anos
 105.832

 3 anos
 110.204

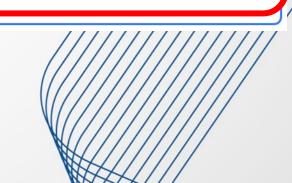
 4 anos
 115.709

Cobertura vacinal em crianças(%)

1 ano 57,18% 2 anos 46,80% 3 anos 48,33% 4 anos 52,17% Total 50,92%

Não aderiram a vacinação = 429.474 crianças

Fonte: Atualização do Painel em 05/11/2022, às 14:05:41, com dados contidos na RNDS até às 23:44:55 do dia 30/09/2022.



# Campanha Nacional de Multivacinação e Atualização da Caderneta da Criança e do Adolescente

08/08/2022 a 09/09/2022 com Dia D 20/08/2022 Prorrogada até 30/09/2022 (No ERJ prorrogada até 27/10/2022)







#### Coberturas Vacinais de Rotina do Calendário Nacional de Vacinação do ERJ

Г	*			erturas vac	cinais em < 1	1 ano de i	dade (es	quema bás		Cobe	rturas va	cinais en	n 1 ano de	idade (esquen	ma básico e re	eforços)	
	Ano	BCG	DTP/Tetra/P enta**	Poliomielite	Sarampo	Hepatite B	Rotavírus	Hepatite B ≤ 30 dias	•	Pneumo	Tríplice Viral D1***	Tríplice Viral D2			· ·	Tríplice Bacteriana (DTP) (1° ref)	Hepatite A
/	1995	120,92	93,93	90,96	83,79												
/	1996	97,88	72,37	76,30	79,64					!							
/	1997	129,97	78,89	98,15	105,80					•							
/	1998	124,32	110,61	102,14	103,65					'							
/	1999	134,13	101,97	101,67	106,29	77,08				!							
/	2000	109,09	91,19	93,98	101,26	84,27				!							
1	2001	106,79	91,77	94,07	100,32	86,26				,							
1	2002	110,33	67,12	111,61	98,25	89,03				,							Ť
1	2003	111,00	95,21	111,46		87,30				!	114,46						
1	2004	109,32	99,73	108,27		90,68				!	105,97						
1	2005	115,50	101,94	118,98		96,53				,	107,75						ſ
1	2006	113,78	97,94	103,95		96,12				!	102,12						ľ
1	2007	110,81	96,92	112,08		93,67	76,93			!	100,54						7
/	2008	108,64	90,47	108,31		87,94	76,19			!	95,46						V
/	2009	109,58	95,02	109,39		93,05	80,26			!	96,69						
/	2010	108,29	92,14	106,87		90,28	78,90			,	94,98						V
	2011	114,04	97,38	112,15		94,81	85,42		106,89	69,43	107,16						
	2012	107,57	60,26	96,87		92,62	•		94,60	80,27			٦				
	2013	106,95	92,30	99,95			90,89		98,16	85,26	*	67,04	1 '	•			
	2014	113,30	94,32	100,89			93,47	84,23	•	88,74	-	96,45		•	83,13		/
	2015	110,37	93,38	95,66			93,95	83,15	•	88,35	*	81,00		•	•		/
	2016	104,10	96,45	89,70			93,13	82,41	97,79	107,18		65,99					71,18
	2017	115,38	93,49	88,76			83,52	94,66	· ·	97,21		67,96		•	•	•	•
	2018	105,72	88,16	87,48			89,71	81,92		94,12		70,18		•			
/	2019	86,67	70,76	84,19			85,40	70,77	•	89,07		81,55		•			
	2020	74,33	77,22	76,15			77,28	77,22	78,56	81,34	79,70	62,91	71,46	75,95			75,15
	2021	68,98	70,30	69,79			70,45	70,30	•	73,43		51,64		•			
	2022	47,59	37,10	36,43			37,31	37,10	37,85	38,81	37,80	25,44	31,16	36,92		32,03	34,35

Fonte: Tabnet (Dados extraídos em 25/10/2022).

#### CV das Vacinas de Rotina do Calendário Nacional de Vacinação - RJ

#### **REGIÃO SUL FLUMINENSE (BIG)**

/			PAISMCA	A		PREVINE / PQAVS		PREVINE / PQAVS			PQAVS		CAMPANHA	A PQAVS	CAMPANHA	
Código	Município	POPULAÇÃO < 1	1 BCG	Rotavírus	s Meningococo	Ponta	Pneumocócica	VIP	Febre Amarela	Honatite A	Pneumocócica	Meningococo C	VOP	Tríplice Viral	Tríplice Viral	Tríplice Bacteriana
odigo	ividilicipio	ANO / 1 ANO	BCG	Humano	С	Penta	Pheumococica	1 VIP	rebie Allialeia	перапте А	(1º ref)	(1º ref)	(1º ref)	D1	D2	(DTP / 1º ref)
330010	ANGRA DOS REIS	2.343	75,27	2 <mark>7</mark> 31,44	4 31,13	30,11	34,56	30,52	24,12	27,34	26,93	30,31	22,38	34,05	23,55	24,78
330260	MANGARATIBA	454	58,73	<mark>73</mark> 46,30	0 46,83	42,33	50,79	42,86	33,07	41,80	51,85	51,59	32,80	75,40	31,75	34,39
330380 F	PARATY	666	84,14	41,62	2 41,44	37,48	8 47,57	35.86	25,23	41,08	37,48	35,86	32.97	42.70	21.80	34,23

#### **REGIÃO BAIXADA LITORÂNEA**

1111	/															//////
/////			PAISMCA			PREVINE / PQAVS		PREVINE / PQAVS			PQAVS		CAMPANHA	PQAVS	CAMPANHA	
Código	Município	POPULAÇÃO < 1	BCG	Rotavírus	Meningococo	Penta	Pneumocócica	VIP	Febre Amarela	Honatito A	Pneumocócica	Meningococo C	VOP	Tríplice Viral	Tríplice Viral	Tríplice Bacteriana
Coulgo	Widilicipio	ANO / 1 ANO	ВСС	Humano	С	renta	Fileumococica	VIF	rebie Allialeia	nepatite A	(1º ref)	(1º ref)	(1º ref)	D1	D2	(DTP / 1º ref)
330020	ARARUAMA	1.667	25,49	25,41	25,92	23,11	30,24	23,25	13,17	21,09	24,33	24,12	13,61	28,87	17,35	15,05
330023	ARMACAO DOS BUZIOS	641	55,43	37,27	47,19	39,33	46,07	39,33	27,53	37,83	41,39	42,32	23,41	46,44	15,92	37,45
330025	ARRAIAL DO CABO	429	25,70	19,83	18,44	22,91	21,79	20,67	5,87	17,04	9,22	11,45	5,03	26,26	27,09	5,59
330070	CABO FRIO	2.612	72,62	43,18	48,05	44,60	54,16	44,42	31,01	39,00	44,92	47,08	36,89	54,16	33,90	32,98
330130	CASIMIRO DE ABREU	621	25,29	32,63	34,17	34,56	36,29	34,56	25,10	27,41	12,36	31,66	7,53	37,45	25,10	13,71
330187	IGUABA GRANDE	340	79,86	41,70	55,83	48,76	54,06	49,47	29,68	45,23	59,01	56,54	34,98	59,01	29,68	44,52
330452	RIO DAS OSTRAS	1.889	55,27	19,89	20,27	19,19	22,74	18,30	12,83	14,10	19,31	17,41	8,07	20,20	15,57	7,50
330520	SAO PEDRO DA ALDEIA	1.675	83,81	32,81	32,88	33,24	38,75	33,02	19,77	28,37	23,85	28,94	17,84	35,89	19,20	18,70
330550	SAQUAREMA	1.170	58,97	35,38	32,92	33,44	43,79	33,95	7,28	25,33	36,72	36,21	22,36	35,69	23,08	22,77
														/////	/////	

Fonte: Tabnet-MS (25/10/2022).

≥ 95,00% 80,00% a 94,00% 50,00% a 79,00% < 50,00%)

<sup>\*</sup> Dados parciais, sujeitos a alterações.

#### CV das Vacinas de Rotina do Calendário Nacional de Vacinação - RJ

#### **REGIÃO CENTRO SUL FLUMINENSE**

	///////////////////////////////////////		PAISMCA			PREVINE /		PREVINE / PQAVS			PQAVS		CAMPANHA	PQAVS	CAMPANHA	
///	///////////////////////////////////////	DODUUAÇÃO 14		D-4/	B. 0 1	PQAVS		,					WOD			Tufultus Bastantana
Código	Município	POPULAÇÃO < 1	BCG		Meningococo	Penta	Pneumocócica	VIP	Febre Amarela	Hepatite A		Meningococo C		•	•	Tríplice Bacteriana
/		ANO / 1 ANO		Humano	C						(1º ref)	(1º ref)	(1º ref)	D1	D2	(DTP / 1º ref)
330022	AREAL	151	62,70	60,32	58,73	58,73	67,46	65,87	45,24	40,48	20,63	40,48	40,48	60,32	55,56	41,27
330095	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	99	77,11	57,83	56,63	80,72	57,83	80,72	40,96	61,45	61,45	63,86	14,46	50,60	49,40	26,51
330180	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	130	71,30	45,37	46,30	44,44	49,07	40,74	29,63	28,70	36,11	37,96	27,78	44,44	33,33	18,52
330280	MENDES	185	84,42	38,31	44,16	40,26	46,75	37,01	29,22	43,51	49,35	49,35	44,16	53,90	32,47	42,21
330290	MIGUEL PEREIRA	353	80,61	32,65	28,23	26,53	36,39	27,89	30,27	39,80	56,46	53,40	30,27	53,40	41,50	41,50
330360	PARACAMBI	472	78,37	40,71	43,51	44,02	46,06	43,51	35,37	42,49	49,36	50,38	39,69	50,89	45,80	38,17
330370	PARAIBA DO SUL	476	100,25	74,81	82,12	79,35	80,60	79,85	55,92	70,03	82,37	76,57	75,82	93,45	63,98	74,31
330385	PATY DO ALFERES	346	62,15	50,35	53,13	46,88	60,42	49,31	28,82	56,25	55,90	<b>55,5</b> 6	48,61	52,78	29,51	57,29
330540	SAPUCAIA	164	58,39	54,74	57,66	56,20	64,23	54,01	45,99	34,31	59,85	64,23	42,34	66,42	35,77	43,07
330600	TRES RIOS	1.018	83,14	48,11	46,46	39,50	47,52	40,57	23,70	34,32	35,50	37,74	19,81	52,12	24,65	24,88
/	VASSOURAS	467	98,20	41,65	43,44	44,47	46,53	42,42	39,85	35,48	44,73	45,76	31,36	48,33	29,05	34,96
777																

#### **REGIÃO MÉDIO PARAÍBA**

					$\Delta$											///////
////			PAISMCA			PREVINE / PQAVS	1	PREVINE / PQAVS			PQAVS		CAMPANHA	PQAVS	CAMPANHA	
Código	Município	POPULAÇÃO < 1	BCG		Meningococo	Penta	Pneumocócica	VIP	ebre Amarela	Hepatite A	\	Meningococo C			Tríplice Viral	ríplice Bacteriana
/		ANO / 1 ANO		Humano	C	1 (1.1.1	,	,	1		(1º ref)	(1º ref)	(1º ref)	D1	D2	(DTP / 1º ref)
330030	BARRA DO PIRAI	973	76,45	63,87	7 59,93	55,61	67,57	55,61	49,20	47,84	57,58	58,82	52,65	64,12	48,83	50,92
330040	BARRA MANSA	2.084	50,72	44,62	2 41,28	42,14	46,40	41,28	30,34	42,08	45,71	44,79	32,24	46,06	32,64	31,89
330225	ITATIAIA	361	91,69	33,22	2 32,23	31,23	36,88	32,56	26,91	1 26,91	10,96	23,59	10,96	32,89	32,56	11,30
330395	PINHEIRAL	321	35,82	47,01	51,87	45,90	54,85	44,40	33,21	53,36	54,85	53,36	51,12	54,10	22,39	50,75
330400	PIRAI	350	79,79	58,22	2 60,27	54,45	59,25	54,45	42,12	59,25	62,33	60,62	53,77	63,01	L 45,89	54,11
330411	1 PORTO REAL	266	84,68	36,04	4 37,84	32,43	38,29	36,49	32,43	36,94	28,38	40,09	21,17	40,54	33,78	27,48
330412	QUATIS	162	36,30	33,33	3 28,15	31,11	1 33,33	31,11	23,70	22,96	31,85	30,37	7 21,48	32,59	23,70	22,22
330420	RESENDE	1.599	89,95	45,76	45,69	44,34	51,16	44,71	32,26	43,59	41,49	47,79	36,46	52,59	35,93	37,66
330440	RIO CLARO	192	60,00	60,63	53,13	55,00	60,63	53,13	38,75	43,75	47,50	46,25	43,75	49,38	36,25	43,75
330450	RIO DAS FLORES	118	20,41	1 14,29	13,27	11,22	2 15,31	10,20	8,16	9,18	8,16	8,16	7,14	8,16	10,20	9,18
330610	VALENCA	783	86,37	52,07	7 51,15	51,15	55,13	49,62	38,59	36,60	45,48	49,46	36,75	56,66	36,45	34,00
330630	VOLTA REDONDA	3.018	45,88	41,91	1 41,19	39,17	7 45,09	38,97	32,45	38,73	41,63	42,43	31,89	48,75	22,90	33,52
											/		11		/ / / / /	

<sup>\*</sup> Dados parciais, sujeitos a alterações.

Fonte: Tabnet-MS (25/10/2022).

≥ 95,00%

80,00% a 94,00%

50,00% a 79,00%

< 50,00%)

#### CV das Vacina

Vacinas de Rotina do Calendário Nacional de Vacinação - RJ

#### **REGIÃO METROPOLITANA I**

			PAISMCA			PREVINE / PQAVS		PREVINE / PQAVS			PQAVS		CAMPANHA	PQAVS	CAMPANHA	
Código	Município	POPULAÇÃO < 1	BCG	Rotavírus	Meningococo	Penta	Pneumocócica	VIP	Febre Amarela	Honatite A	Pneumocócica	Meningococo C	VOP	Tríplice Viral	Tríplice Viral	Tríplice Bacteriana
Coulgo	Mullicipio	ANO / 1 ANO	ВС	Humano	С	renta	Fileumococica	VIP	rebie Allialeia	перапте А	(1º ref)	(1º ref)	(1º ref)	D1	D2	(DTP / 1º ref)
330045	BELFORD ROXO	6.314	14,67	16,34	13,49	15,83	19,02	15,41	8,59	15,36	13,47	13,38	8,55	20,09	13,61	8,08
330170	DUQUE DE CAXIAS	11.706	33,49	26,89	28,01	27,80	29,40	27,78	16,98	22,78	27,34	27,42	21,03	31,97	19,26	20,18
330200	ITAGUAI	1.676	80,96	48,10	48,89	45,60	53,90	45,38	40,23	49,82	59,20	58,70	43,24	58,77	27,34	49,53
330227	JAPERI	1.312	47,30	35,50	37,05	36,23	42,27	35,77	21,41	28,73	29,73	37,33	22,96	52,88	31,47	15,83
330250	MAGE	3.451	57,27	42,42	47,36	44,44	48,47	44,75	33,31	42,94	55,84	55,25	38,66	61,30	17,91	42,94
330285	MESQUITA	2.182	42,52	43,29	43,51	40,98	47,63	41,25	30,97	37,40	41,91	42,96	33,11	52,53	31,13	33,55
330320	NILOPOLIS	1.572	8,02	1,83	2,67	2,37	1,98	2,52	2,60	2,82	4,35	4,27	1,45	4,96	1,30	2,21
330350	NOVA IGUACU	11.002	8,79	12,23	13,49	12,72	14,13	12,02	6,58	9,60	10,37	11,93	6,68	13,71	8,09	6,41
330414	QUEIMADOS	2.051	43,36	34,93	37,98	36,34	41,60	36,51	26,62	33,82	41,78	39,56	33,24	51,08	20,42	32,48
330455	RIO DE JANEIRO	73.135	53,38	31,33	32,65	32,04	33,34	32,70	29,41	34,42	35,79	34,78	29,76	44,04	32,27	29,36
330510	SAO JOAO DE MERITI	5.481	28,15	29,20	30,95	27,04	31,04	27,28	16,51	19,92	17,99	19,88	12,68	30,60	14,91	12,83
330555	SEROPEDICA	1044	36,55	29,66	29,08	27,47	32,07	27,47	17,01	21,61	25,86	27,13	4,94	33,56	22,07	4,37
////		•														111111/

#### **REGIÃO METROPOLITANA II**

/ /															///	
			PAISMCA			PREVINE / PQAVS		PREVINE / PQAVS			PQAVS		CAMPANHA	PQAVS	CAMPANHA	
Código	Município	POPULAÇÃO < 1	BCG	Rotavírus	Meningococo	Donta	Pneumocócica	VIP	Febre Amarela	Henstite A	Pneumocócica	Meningococo C	VOP	Tríplice Viral	Tríplice Viral	Tríplice Bacteriana
Courgo	Widilicipio	ANO / 1 ANO	5	Humano	С	renta	Filedifiococica	VIF	i ebie Amareia	nepatite A	(1º ref)	(1º ref)	(1º ref)	D1	D2	(DTP / 1º ref)
330190	ITABORAI	2.844	36,46	39,07	38,35	36,75	38,90	36,88	23,76	31,43	33,16	34,94	22,83	37,47	25,53	24,35
330270	MARICA	2.017	24,09	42,53	45,45	41,70	48,96	42,42	26,83	48,07	51,81	49,43	40,21	60,20	42,53	42,00
330330	NITEROI	5.717	24,03	31,32	28,09	27,58	32,24	28,32	20,84	25,48	28,30	27,41	23,66	34,42	20,05	22,92
330430	RIO BONITO	732	34,59	30,00	28,85	26,39	31,97	29,34	22,62	27,54	36,07	36,72	31,64	46,89	33,77	28,85
330490	SAO GONCALO	9.897	31,44	21,50	23,12	18,45	23,36	21,59	15,14	18,03	14,19	16,89	10,84	28,16	18,13	11,24
330560	SILVA JARDIM	264	51,36	60,45	59,55	52,27	64,55	54,55	37,73	46,36	48,18	52,27	37,27	59,09	41,82	35,91
330575	TANGUA	415	69,08	36,13	34,97	34,97	36,42	35,55	21,68	37,86	42,77	42,49	32,95	40,17	25,43	37,57
									_				1 /		11111	

Fonte: Tabnet-MS (25/10/2022).

≥ 95,00%

80,00% a 94,00%

50,00% a 79,00%

< 50,00%)

<sup>\*</sup> Dados parciais, sujeitos a alterações.

#### CV das Vacinas de Rotina do Calendário Nacional de Vacinação - RJ

#### **REGIÃO NOROESTE**

	///////////////////////////////////////		PAISMCA  PPULAÇÃO < 1 R			PREVINE / PQAVS		PREVINE / PQAVS			PQAVS		CAMPANHA	PQAVS	CAMPANHA	
Código	Município	POPULAÇÃO < 1 ANO / 1 ANO	BCG	Rotavírus Humano	Meningococo C	Penta	Pneumocócica	VIP	Febre Amarela	Hepatite A	Pneumocócica (1º ref)	Meningococo C (1º ref)	VOP (1º ref)	Tríplice Viral D1	Tríplice Viral D2	Tríplice Bacteriana (DTP / 1º ref)
330015	APERIBE	99	124,10	115,66	114,46	102,41	131,33	102,41	56,63	75,90	54,22	69,88	72,29	104,82	54,22	74,70
330060	BOM JESUS DO ITABAPOANA	470	62,50	44,13	50,51	43,88	51,02	45,41	38,27	38,52	41,33	40,82	42,60	50,77	27,30	37,76
330090	CAMBUCI	113	23,40	18,09	29,79	24,47	21,28	26,60	14,89	12,77	14,89	24,47	10,64	32,98	7,45	8,51
330115	CARDOSO MOREIRA	122	55,88	78,43	90,20	93,14	73,53	92,16	60,78	70,59	77,45	76,47	69,61	66,67	58,82	<b>70,59</b>
330205	ITALVA	177	14,86	25,00	50,68	46,62	53,38	47,97	37,84	59,46	68,92	70,27	59,46	102,70	20,27	35,14
330210	ITAOCARA	266	71,17	37,84	37,39	45,50	37,39	46,40	19,82	37,39	34,68	34,23	36,94	45,50	32,43	35,14
330220	ITAPERUNA	1.061	100,45	83,37	82,47	78,51	92,53	77,71	41,97	63,57	72,74	73,87	57,92	76,36	66,74	57,69
330230	LAJE DO MURIAE	94	25,64	25,64	28,21	19,23	26,92	17,95	37,18	19,23	33,33	29,49	1,28	19,23	12,82	1,28
330300	MIRACEMA	341	77,11	53,52	54,58	48,94	59,86	44,72	42,96	42,96	50,70	54,58	39,79	53,87	36,27	41,90
330310	NATIVIDADE	185	53,25	41,56	39,61	45,45	44,16	44,16	25,97	42,21	44,16	45,45	42,86	44,81	40,91	43,51
330410	PORCIUNCULA	223	87,10	80,11	75,27	64,52	83,87	65,59	57,53	70,97	80,65	80,65	69,35	77,96	65,59	70,43
330470	SANTO ANTONIO DE PADUA	526	53,42	36,07	34,25	30,82	42,01	32,88	16,89	42,92	46,80	46,35	38,58	50,23	24,20	39,50
330513	SAO JOSE DE UBA	97	79,01	64,20	65,43	61,73	<b>72,</b> 84	62,96	43,21	48,15	64,20	65,43	46,91	59,26	58,02	49,38
330615	VARRE-SAI	164	85,40	48,18	50,36	47,45	51,82	47,45	45,26	32,12	26,28	38,69	13,87	33,58	40,15	16,79
/////								<u> </u>		·						

#### **REGIÃO NORTE**

/ /															//	/////////
			PAISMCA			PREVINE /		PREVINE / PQAVS			PQAVS		CAMPANHA	PQAVS	CAMPANHA	
/			TAISIVICA			PQAVS		TREVINE / TQAVS	<u></u>		ΤΩΑΥΣ		CAIVII AIVIIA	TQAVS	CAIVII AIVITA	/
Código	Município	POPULAÇÃO < 1	BCG	Rotavírus	Meningococo	Donto	Pneumocócica	VIP	Febre Amarela	Honotito A	Pneumocócica	Meningococo C	VOP	Tríplice Viral	Tríplice Viral	ríplice Bacteriana
Coulgo	Mullicipio	ANO / 1 ANO	ВСС	Humano	С	Penta	Prieumococica	VIP	rebie Alliareia	перапте А	(1º ref)	(1º ref)	(1º ref)	D1	D2	(DTP / 1º ref)
330093	CARAPEBUS	150	7,20	1,60	3,20	26,40	26,40	1,60	28,00	2,40	4,80	4,00	4,00	10,40	4,00	4,00
330100	CAMPOS DOS GOYTACAZES	6.849	67,03	44,55	48,42	44,24	44,24	53,47	44,34	29,75	40,31	45,90	48,14	35,84	52,65	33,78
330140	CONCEICAO DE MACABU	259	17,59	18,06	26,39	24,07	24,07	21,30	22,22	17,59	30,09	16,20	31,02	18,52	18,52	13,89
330240	MACAE	3.559	11,94	34,69	35,20	31,52	31,52	40,96	31,79	23,23	31,29	34,52	32,74	24,11	36,28	21,38
330415	QUISSAMA	302	91,27	47,62	53,97	56,75	56,75	52,78	55,95	46,03	52,78	61,51	61,51	58,33	65,87	63,89
330475	SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	584	55,44	32,03	35,73	32,03	32,03	34,29	28,75	13,76	18,69	28,34	29,36	21,77	27,10	15,40
330480	SAO FIDELIS	427	30,62	30,06	32,30	26,12	26,12	35,11	28,09	22,47	35,67	42,42	41,85	27,25	46,07	13,76
330500	SAO JOAO DA BARRA	569	61,60	44,30	48,10	43,67	43,67	53,38	43,04	28,69	44,09	51,69	52,32	31,65	61,18	42,62
															11111	

<sup>\*</sup> Dados parciais, sujeitos a alterações.

Fonte: Tabnet-MS (25/10/2022).

≥ 95,00%

80,00% a 94,00%

50,00% a 79,00%

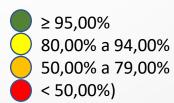
< 50,00%)

#### CV das Vacinas de Rotina do Calendário Nacional de Vacinação - RJ

#### **REGIÃO SERRANA**

			PAISMCA			PREVINE / PQAVS		PREVINE / PQAVS			PQAVS		CAMPANHA	PQAVS	CAMPANHA	
G ( al) = =	B. Grant of orto	POPULAÇÃO < 1	DOC	Rotavírus	Meningococo	Donto	D.,	1/15	5 - l A l -		Pneumocócica	Meningococo C	VOP	Tríplice Viral	Tríplice Viral	Tríplice Bacteriana
Código	Município	ANO / 1ANO	BCG	Humano	С	Penta	Pneumocócica	VIP	Febre Amarela	Hepatite A	(1º ref)	(1º ref)	(1º ref)	D1	D2	(DTP / 1º ref)
330050	BOM JARDIM	310	30,62	39,15	52,33	45,74	47,29	45,74	30,23	36,05	48,06	46,90	36,43	53,49	25,19	34,11
330080	CACHOEIRAS DE MACACU	694	42,21	44,46	45,85	40,14	47,58	40,14	36,16	42,21	49,65	48,79	40,14	46,89	34,43	36,33
330110	CANTAGALO	221	44,02	46,74	52,17	47,83	50,00	45,65	36,41	55,43	64,13	59,78	58,15	64,67	40,22	51,63
330120	CARMO	212	23,73	21,47	24,86	19,77	23,73	21,47	22,03	24,29	25,42	26,55	14,12	24,86	20,34	18,64
330150	CORDEIRO	246	78,54	17,07	22,44	19,51	19,51	19,02	13,17	18,54	18,54	23,41	23,90	20,98	20,00	19,02
330160	DUAS BARRAS	144	37,50	33,33	33,33	37,50	34,17	37,50	28,33	31,67	21,67	33,33	4,17	25,83	38,33	5,00
330185	GUAPIMIRIM	675	73,71	56,66	60,57	55,60	66,25	56,48	52,22	54,71	63,06	60,92	57,19	62,70	47,60	51,51
330245	MACUCO	99	91,57	73,49	78,31	74,70	85,54	77,11	40,96	75,90	15,66	62,65	34,94	90,36	49,40	31,33
330340	NOVA FRIBURGO	2.067	60,82	50,26	53,80	48,35	54,03	48,58	39,41	45,97	45,39	49,80	43,82	60,19	44,69	43,06
330390	PETROPOLIS	3.385	75,01	57,11	58,88	54,48	61,89	54,20	44,49	52,68	61,22	60,55	52,92	65,72	48,53	47,75
330460	SANTA MARIA MADALENA	79	30,30	37,88	42,42	28,79	40,91	34,85	27,27	33,33	31,82	25,76	22,73	36,36	36,36	21,21
330515	SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO	291	109,05	77,37	82,72	52,67	90,12	57,20	71,19	70,78	80,66	73,66	65,02	82,30	74,07	65,84
330530	SAO SEBASTIAO DO ALTO	112	22,58	19,35	19,35	31,18	22,58	34,41	13,98	33,33	22,58	29,03	29,03	31,18	36,56	24,73
330570	SUMIDOURO	228	42,63	34,74	25,79	29,47	34,21	30,53	32,63	46,32	38,42	36,84	46,84	35,79	31,58	48,95
330580	TERESOPOLIS	2.188	48,27	37,96	38,40	38,07	41,31	38,34	33,13	36,15	28,96	37,30	38,12	36,04	30,83	31,21
330590	TRAJANO DE MORAES	115	56,25	17,71	37,50	17,71	16,67	14,58	8,33	19,79	43,75	42,71	13,54	41,67	16,67	16,67
														/ / /	1 1 1 1 1	

Fonte: Tabnet-MS (25/10/2022).



<sup>\*</sup> Dados parciais, sujeitos a alterações.



#### O RISCO DE UMA EPIDEMIA DE SARAMPO NO BRASIL | COLUNA

Com a volta do sarampo e baixa cobertura vacinal, Brasil vive sob risco de uma epidemia da doença.



Mariana Varella é editora-chefe do Portal Drauzio Varella. Jornalista de saúde, é formada em Ciências Sociais e pós-graduanda na Faculdade de Saúde Pública da USP. Interessa-se por saúde pública e saúde da mulher. Prêmio Especialistas Saúde 2021 e Prêmio Einstein Colunista +Admirados da Imprensa de Saúde e Bem-Estar 2021 @marivarella



### Risco de Re-introdução de Doenças Imunopreveníveis

Queda da cobertura vacinal infantil

Queda da cobertura vacinal infantil

coloca Brasil sob ameaça de surtos

de doenças do passado

de doenças do passado

Isabella Ballalai, vice-presidente da Sociedade Brasileira de

Isabella Ballalai, vice-presidente do reaparecimento da poliomielte

Isabella Ballalai, vice-presidente do reaparecimento da poliomielte

Isabella Ballalai, vice-presidente do reaparecimento da poliomielte

Imunizações, alerta sobre risco do reaparecimento

que já foi erradicada no país

SAUDE | Carla Canteras, do R7

SWI swissinfo.ch

Perspectivas suíças em 10 idiomas

Bolívia registra caso de rubéola depois de 16 anos



## Desafios para Avançarmos na Melhoria das Coberturas Vacinais no ERJ - 2022





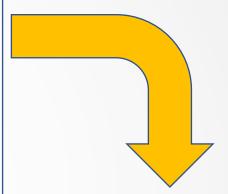




#### Desatios para Melhoria das Coberturas Vacinais no ERJ - 2022

#### IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÕES

- ☐ Modelo de implantação do E-SUS APS no território municipal;
- ☐ Conhecimento limitado de uso dos sistemas de informação;
- ☐ Uso de sistemas próprios em substituição ao E-SUS APS;
- Erros no registro de dados nos sistemas de informações oficiais;
- Problemas na migração de dados entre as bases dos sistemas de informações E-SUS APS e SIPNIWEB;
- ☐ Dificuldades na extração e no manuseio dos relatórios gerados pelo E-SUS APS, SIPNIWEB e Sistemas próprios para fins de validação da informação de dados migrados;
- Dificuldades na Integração entre os serviços de VE e APS;
- Ausência de recursos tecnológicos adequados nos municípios.



QUALIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO PARA CORRETA MIGRAÇÃO

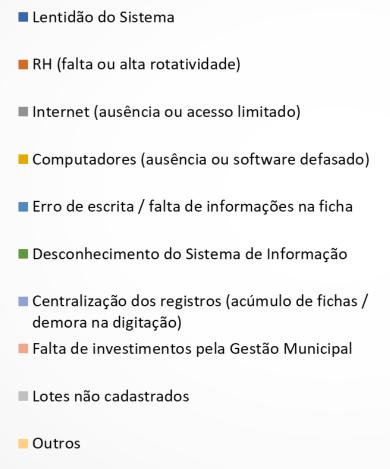
Fonte: GERIMU/SES/RJ
Coletados em Assessoria e Visitas Técnicas

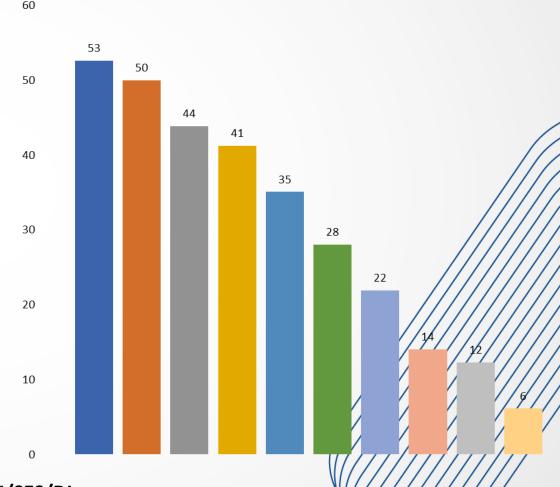
#### Desafios para Melhoria das Coberturas Vacinais no ERJ - 2022

#### REALIZAÇÃO DE INQUÉRITO SOBRE VACINAÇÃO

Problemas
identificados pela
coordenação
municipal que
interferem no
registro das
vacinas nos
sistemas?







N = 92 ENTREVISTADOS

Fonte: GERIMU/SES/RJ Consolidado em 01/11/2022

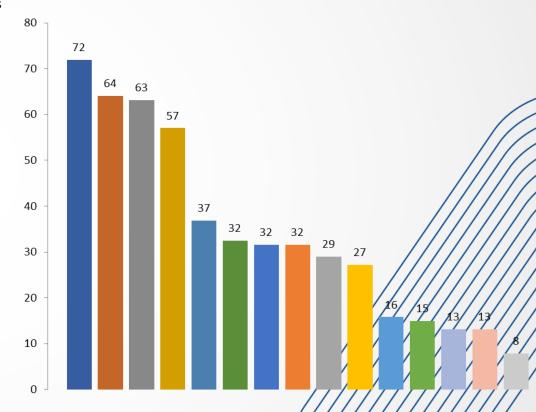
#### Desatios para Melhoria das Coberturas Vacinais no ERJ - 2022

#### REALIZAÇÃO DE INQUÉRITO SOBRE VACINAÇÃO

Problemas
identificados pela
coordenação
municipal que
podem estar
interferindo nas
baixas coberturas
vacinais?



- Responsáveis e a importância das vacinas
- Baixa percepção de risco para doenças imunopreveníveis
- Fake News
- Medo de EAPV
- Sistema de Informação
- Lockdown e quarentena
- Rotatividade de RH
- Vacinas simultâneas (desinformação)
- Demora na digitação
- Comunicação social frágil
- Horário de funcionamento das unidades
- Dificuldades de acesso as UBS
- Estrutura das salas de vacina
- Desabastecimento
- Não recomendação pelos profissionais



N = 92 ENTREVISTADOS

Fonte: GERIMU/SES/RJ Consolidado em 01/11/2022

# Estratégias para Avançarmos na Melhoria das Coberturas Vacinais no ERJ - 2022









#### CAPACITAÇÕES INTEGRADAS APS X VE X IMUNIZAÇÃO

- Realização de reuniões com frequência quinzenal para atualizações das rotinas e fluxos de imunizações para preparo das equipes de imunização, vigilância epidemiológica e atenção primária dos 92 municípios do Estado do Rio de Janeiro, visando a prepará-los para o desenvolvimento de ações estratégicas de imunização nos seus territórios;
- Capacitações presenciais nas 09 regiões administrativas de saúde devido as características regionais dos municípios, para todos os profissionais envolvidos no serviço de imunização.



#### Curso oficial da Sociedade Brasileira de Imunizações

**Gratuito** a todos os profissionais de saúde

Carga horária: 45 horas

Com certificado de conclusão

#### INSCREVA-SE:

www.grupogen.com.br/curso-sala-de-vacinacao-sbim



Reuniões já realizadas 24/8 – 26/08 – 26/10 – 27/10 – 01/11



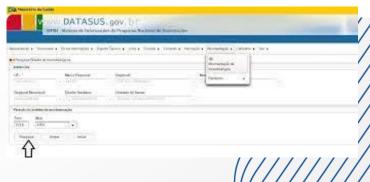
#### REVISÃO DOS DADOS DO E-SUS APS X SIPNIWEB

Preparação das equipes municipais atualizando os antigos profissionais, capacitando os novos e eliminando as possíveis dúvidas existentes sobre o Programa Nacional de Imunizações (PNI/MS) e os sistemas de informações, fortalecendo a parte técnica das ações municipais e avançando na identificação dos problemas das bases de dados relacionados a digitação do E-SUS APS e sistemas próprios de forma a apoiarmos nas correções e na identificação das doses não migradas que divergem nos sistemas (qualificação do registro).



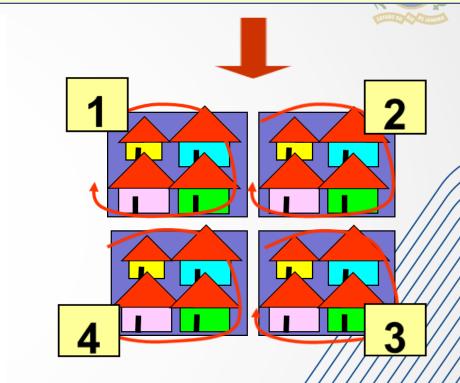






#### REALIZAÇÃO DE MONITORAMENTO RÁPIDO DE COBERTURA (MRC)

- ☐ Identificar e vacinar a população não vacinada (crianças de 6 meses a 4 anos);
- □ Obter um cenário real de cobertura vacinal e traçar estratégias eficazes de alcance de CV após a Campanha Nacional de Multivacinação e contra Poliomielite de 2022;
- ☐ Melhorar a CV e a homogeneidade de coberturas para as vacinas contra poliomielite e sarampo;
- Reduzir o risco de transmissão de doenças preveníveis por vacinas em fase de eliminação ou eliminadas;
- ☐ Aproximadamente 25 mil crianças terão suas cadernetas avaliadas.



Total de pessoas///estabelecidas por MRC

Próxima reunião 09/11/2022

PERÍODO - 16/11 A 16/12/2022

#### REALIZAÇÃO DE OFICINAS COM PARCERIAS

/ Estabelecer/parcerias com universidades públicas e privadas, além de outras instituições renomadas

(FIOCRUZ), sociedades (SBIM, SOPERJ, etc), conselhos de classe (CREMERJ, COREN-RJ), outras entidades

//Rotary), COSEMS, MPERJ, DPERJ; para o desenvolvimento de ações conjuntas de estímulo a vacinação

e combate as fake news, devido a sua representatividade.







VACINAS: SÃO MESMO SEGURAS E EFICIENTES PARA TODOS?



Oficina IMUNIZASUS mobiliza gestores e técnicos de todas as regiões de saúde fluminenses
Oficina IMUNIZASUS mobiliza gestores e técnicos de www.cosemsrj.org.br

WXXXVIII

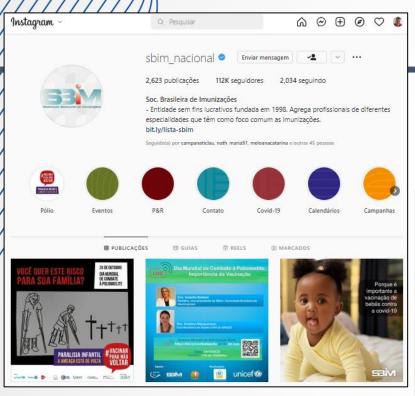
#### REALIZAÇÃO DE VISITAS TÉCNICAS

- Previsão de Agenda conjunta:
- □ 10/11 EQUIPE 01 (M Niterói + T Caxias) e EQUIPE 2 (M Itaborai + T SG);
- ☐ 17/11 EQUIPE 01 (M Nova Iguaçu + T Belford Roxo) e EQUIPE 02 (M SJM e T Nilópolis);
- $\square$  01/12 EQUIPE 01 (Araruama) e EQUIPE 02 (Angra).
- Profissionais envolvidos: VE + Imuno + APS + COSEMS.
- Visitas de caráter técnico para apoio aos municípios.

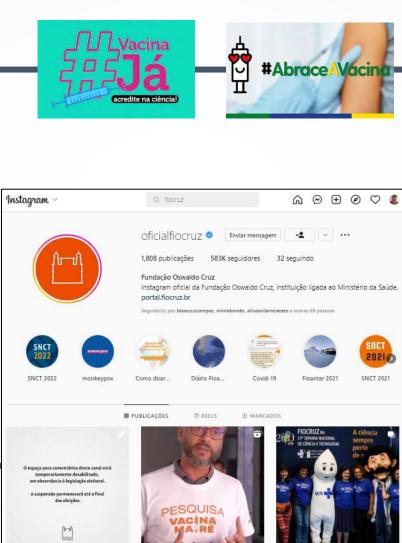


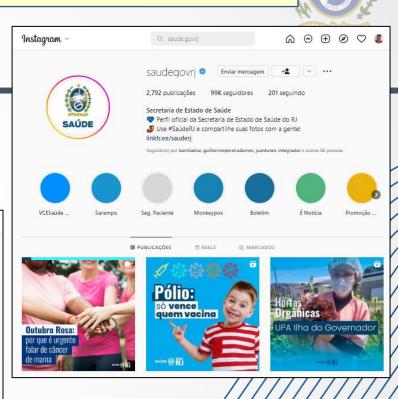


#### DIVULGAÇÃO DAS AÇÕES DESENVOLVIDAS











#### AGENDA DE IMUNIZAÇÃO PARA O PRÓXIMO QUADRIÊNIO

- Construção de Agenda para o desenvolvimento de ações de imunização com a APS:
- Compromisso em relação as demandas previstas;
- Pactuação de metas de cobertura e equidade;
- > Curso de vida e integração com outras áreas do conhecimento;
- Preparo das Equipes para Surtos e emergências;
- Abastecimento de Imunobiológicos e Sustentabilidade;
- > Pesquisa (produção científica) e inovação (investimentos).



CÂMARA TÉCNICAS CIB

