

Informativo Imunização Nº 01 de 31 de Março de 2023  
**Análise de Cobertura das vacinas de rotina do Estado da Paraíba  
Janeiro a Fevereiro de 2023**

A cobertura vacinal (CV) consiste em um importante indicador de saúde da população. Sabe-se que uma população vacinada, também é uma população protegida, pois uma adequada cobertura vacinal contribui com o controle, bem como erradicação de doenças consideradas imunopreveníveis.

Nesse sentido, o Programa Nacional de Imunizações estabelece a meta 90% de CV para as vacinas de Rotavírus e BCG, e de 95% de CV para as demais vacinas do Calendário Nacional de Vacinação da Criança.




Levando em consideração tais aspectos, faz-se necessário o monitoramento contínuo dos dados referentes a este indicador. Por isso, a Secretaria de Estado da Saúde, por meio da Gerência Executiva de Vigilância em Saúde e Núcleo Estadual de Imunizações, vem, por meio deste informativo, apontar como se encontra a cobertura vacinal de rotina nos municípios paraibanos.

Conforme pode ser observado na Tabela 1, levando em consideração todo o Estado da Paraíba, nenhuma das vacinas atingiram a cobertura necessária nesses primeiros meses do ano de 2023. Observa-se que apenas a D1 da tríplice viral atingiu valores acima de 80%, o que ainda não é satisfatório, tendo em vista que a meta é 95%. As vacinas de Poliomielite (<1 ano) e Hepatite tiveram porcentagens em torno de 70% e as demais não alcançaram nem mesmo esse valor.

**Tabela 1** - Coberturas vacinais por tipo de vacina em menores de 1 ano de idade e um ano e respectivas metas (%), Paraíba, Jan a Fev 2023

Imunobiológico	Meta (%)	%
BCG	90	61,88
Rotavírus Humano	90	66,32
Menigocócica Conj.C(< 1 ano)	95	68,74
Pentavalente (< 1 ano)	95	69,96
Pneumocócica(<1 ano)	95	69,02
Poliomielite(< 1 ano)	95	70,81
FA(< 1 ano)	95	63,13
Hepatite A	95	75,3
Tríplice Viral - D1	95	81,11
Tríplice Viral - D2	95	57,81

Fonte: SI-PNI web, 29/03/2023 às 16:40h

**Legenda:** 0% a <50%  ≥50% a <Meta  ≥Meta 

**Secretaria de Estado da Saúde**

Av. Dom Pedro II, 1826 – Torre CEP 58.040-440 - João Pessoa/PB (83) 3211-9000



Em uma avaliação dos dados por Gerência Regional de Saúde (GRS), conforme descrito na Tabela 2, verificou-se que a 1ª GRS não conseguiu atingir nem 50% de cobertura vacinal para Febre Amarela (< 1ano) e Tríplice Viral (D2). O mesmo ocorre com a 10ª GRS que tem apresentado cobertura baixa quanto à vacina de BCG.

De um modo geral, poucas vacinas atingiram a meta de cobertura vacinal entre as gerências. Porém, merece destaque o alcance das metas vacinais em algumas delas, a saber: **hepatite A** nas 2ª GRS, 7ª GRS, 8ªGRS e 9ª GRS; **tríplice viral (D1)** nas 4ª GRS, 7ª GRS, 9ª GRS, 10ª GRS e 12ª GRS; **Rotavírus** apenas na 7ª GRS; e a **BCG** na 9ª GRS.

Dos 10 imunizantes avaliados, mais de 50% deles não tiveram meta atingida em nenhuma das gerências, são eles: pneumocócica 10, meningocócica conj. C, pentavalente, febre amarela, poliomielite e tríplice viral (D2).

**Tabela 2** - Coberturas vacinais por tipo de vacina em menores de 1 ano de idade e um ano e respectivas metas (%), por GRS, Paraíba, Jan a Fev 2023

Gerências	BCG	Rotavírus	Pneumo	Menigo Conj.C	Penta	FA (< 1 ano)	Polio	Hepatite A	Tríplice Viral - D1	Tríplice Viral - D2
1ª GRS	68,98	55,46	58,93	55,85	57,24	45,21	58,96	57,79	68,04	42,66
2ª GRS	69,82	83,49	85,25	75,4	85,11	75,7	84,66	98,48	92,16	67,47
3ª GRS	51,85	63,1	66,99	70,7	69,85	62,87	70,89	73,09	79,75	52,88
4ª GRS	53,41	84,57	83,68	81,45	86,35	87,69	86,35	93,03	99,7	88,13
5ª GRS	74,11	55,98	58,34	68,2	72,14	74,9	72,54	90,28	80,42	75,3
6ª GRS	50,32	76,32	80,41	78,55	79,48	80,59	79,48	86,54	86,17	70,38
7ª GRS	55,72	92,98	92,98	90,71	81,97	90,71	80,99	103,02	101,08	92,01
8ª GRS	57,53	78,84	80,11	83,52	79,26	70,74	77,98	101,85	86,93	77,56
9ª GRS	97,38	76,9	79,29	91,26	92,86	89,67	93,92	105,37	109,89	91,26
10ª GRS	22,22	80,38	78,46	82,03	78,19	86,42	81,21	92,18	104,25	77,64
11ª GRS	51,33	87,76	89,97	89,42	85,56	78,93	85,56	94,94	91,63	73,97
12ª GRS	64,94	73,71	73,03	74,16	83,6	78,88	80,9	80,67	96,85	63,6
<b>Total</b>	<b>61,88</b>	<b>66,32</b>	<b>69,02</b>	<b>68,74</b>	<b>69,96</b>	<b>63,13</b>	<b>70,81</b>	<b>75,3</b>	<b>81,11</b>	<b>57,81</b>

Fonte: SI-PNI web, 29/03/2023 às 16:40h

**Legenda:** 0% a <50%  ≥50% a <Meta  ≥Meta

De acordo com os dados observados na Tabela 3, apenas os municípios de Aroeiras, Logradouro e Natuba atingiram as metas de todos os imunizantes. Em contrapartida, 38 municípios não atingiram nenhuma meta, são eles: Alagoinha, Bayeux, Bernardino Batista, Boa Ventura, Bom Sucesso, Brejo do Cruz, Caopora,



Cabedelo, Camalau, Campina Grande, Caraúbas, Condado, Congo, Duas Estradas, Imaculada, Ingá, Itabaiana, Junco do Serido, Lagoa De Dentro, Lucena, Mamanguape, Matureia, Montadas, Nazarezinho, Patos, Pilões, Pitimbu, Puxinanã, Riachão do Bacamarte, Riacho de Santo Antônio, Salgadinho, Santa Rita, São João Do Tigre, São José de Espinharas, São Sebastião de Lagoa de Roca, Serra Redonda, Solânea e Umbuzeiro. Nesse contexto, destaca-se o município de Camalaú, uma vez que apresentou metas inferiores à 50% em todas as vacinas e ainda se encontra com valores zerados para as vacinas Pneumocócica e Meningocócica conj. C.

Em relação a vacina BCG dos 223 municípios, apenas 66 conseguiram alcançar a meta estabelecida.

Tratando-se da vacina de Rotavírus, verificou-se que 70% dos municípios não alcançaram a meta, 18% destes apresentam coberturas inferiores à 50%. Em relação às vacinas Pneumocócica, Meningocócica Conj. C e Pentavalente, apenas 30% dos municípios atingiram a meta preconizada para estas vacinas.

Por sua vez, as vacinas de Febre Amarela, Poliomielite e Hepatite A tiveram suas coberturas alcançadas por, respectivamente, 32%, 27% e 45,73% dos municípios. Por fim, a vacina com a melhor cobertura vacinal é a Tríplice Viral (D1), com meta atingida por 49,7% dos municípios do Estado.

**Tabela 3** - Coberturas vacinais por tipo de vacina em menores de 1 ano de idade e um ano e respectivas metas (%), por Município, Paraíba, Jan a Fev 2023

GRS	Município	População	BCG	Rotavírus	Pneumo	Menigo Conj.C	Penta	FA (< 1 ano)	Polio	Hep A	Tríplice Viral - D1
11	AGUA BRANCA	132	27,27	95,45	95,45	90,91	118,18	118,18	118,18	145,45	127,27
7	AGUIAR	63	19,05	76,19	76,19	85,71	66,67	19,05	66,67	76,19	123,81
3	ALAGOA GRANDE	416	79,33	77,88	86,54	89,42	73,56	73,56	75	98,08	92,31
3	ALAGOA NOVA	309	110,7	87,38	73,79	81,55	81,55	87,38	85,44	81,55	89,32
2	ALAGOINHA	230	49,57	70,43	75,65	67,83	86,09	67,83	86,09	70,43	83,48
3	ALCANTIL	96	87,5	68,75	68,75	100	106,25	93,75	106,25	75	81,25
3	ALGODAO DE JANDAIRA	58	31,03	41,38	41,38	51,72	72,41	62,07	72,41	113,79	20,69
1	ALHANDRA	379	53,83	77,57	88,65	101,32	110,82	77,57	112,4	75,99	77,57
5	AMPARO	27	22,22	88,89	88,89	22,22	66,67	44,44	66,67	111,11	22,22
10	APARECIDA	92	65,22	136,96	150	130,43	104,35	84,78	104,35	150	150
2	ARACAGI	226	61,06	69,03	66,37	69,03	63,72	53,1	63,72	100,88	92,92
3	ARARA	136	66,18	79,41	105,88	105,88	110,29	132,35	110,29	88,24	75



2	ARARUNA	245	61,22	73,47	71,02	90,61	80,82	66,12	88,16	107,76	63,67
3	AREIA	285	84,21	65,26	69,47	82,11	80	84,21	80	58,95	149,47
6	AREIA DE BARAUNAS	34	0	35,29	35,29	123,53	123,53	105,88	123,53	105,88	17,65
3	AREIAL	113	69,03	79,65	79,65	79,65	58,41	100,88	53,1	143,36	106,19
3	AROEIRAS	235	94,47	127,66	130,21	132,77	142,98	97,02	132,77	99,57	127,66
3	ASSUNCAO	60	50	80	80	90	120	110	130	100	130
1	BAIA DA TRAIÇAO	180	16,67	60	73,33	70	56,67	70	66,67	70	100
2	BANANEIRAS	311	79,1	96,46	106,11	81,03	88,75	71,38	86,82	117,68	129,26
4	BARAUNA	63	19,05	85,71	95,24	76,19	57,14	38,1	57,14	180,95	85,71
4	BARRA DE SANTA ROSA	159	90,57	60,38	64,15	67,92	86,79	83,02	86,79	79,25	94,34
3	BARRA DE SANTANA	94	57,45	63,83	63,83	76,6	108,51	76,6	108,51	76,6	146,81
3	BARRA DE SAO MIGUEL	97	55,67	86,6	92,78	80,41	92,78	86,6	68,04	117,53	123,71
1	BAYEUX	1.320	21,82	61,36	61,82	55,45	54,09	39,55	60,91	66,36	75
2	BELEM	214	61,68	72,9	75,7	56,07	109,35	47,66	112,15	98,13	81,31
8	BELEM DO BREJO DO CRUZ	61	29,51	78,69	98,36	59,02	98,36	59,02	88,52	137,7	127,87
9	BERNARDINO BATISTA	71	0	16,9	16,9	59,15	84,51	42,25	84,51	50,7	42,25
7	BOA VENTURA	70	42,86	68,57	68,57	77,14	85,71	77,14	85,71	68,57	51,43
3	BOA VISTA	81	44,44	59,26	59,26	81,48	59,26	155,56	59,26	81,48	118,52
9	BOM JESUS	32	0	93,75	112,5	37,5	56,25	187,5	75	112,5	112,5
8	BOM SUCESSO	53	11,32	79,25	79,25	67,92	79,25	45,28	79,25	67,92	56,6
9	BONITO DE SANTA FE	148	24,32	32,43	36,49	68,92	68,92	121,62	72,97	101,35	113,51
3	BOQUEIRAO	265	54,34	58,87	70,19	106,42	81,51	81,51	81,51	88,3	72,45
2	BORBOREMA	62	77,42	125,81	125,81	96,77	48,39	87,1	48,39	87,1	125,81
8	BREJO DO CRUZ	198	69,7	66,67	66,67	63,64	51,52	45,45	54,55	78,79	78,79
8	BREJO DOS SANTOS	73	24,66	32,88	32,88	41,1	90,41	49,32	90,41	106,85	49,32
1	CAAPORA	391	59,85	67,52	72,12	79,8	82,86	84,4	90,54	82,86	93,61
3	CABACEIRAS	53	113,2	101,89	101,89	135,85	56,6	79,25	56,6	90,57	124,53
1	CABEDELO	966	72,67	73,91	76,4	81,37	62,73	60,25	63,98	78,26	66,46
9	CACHOEIRA DOS INDIOS	139	8,63	99,28	103,6	99,28	77,7	64,75	64,75	133,81	90,65
6	CACIMBA DE AREIA	43	0	97,67	97,67	97,67	111,63	167,44	111,63	69,77	125,58
2	CACIMBA DE DENTRO	228	68,42	110,53	107,89	71,05	47,37	81,58	47,37	86,84	57,89
6	CACIMBAS	165	3,64	76,36	80	80	94,55	65,45	98,18	61,82	32,73
2	CAICARA	78	92,31	130,77	123,08	53,85	84,62	107,69	76,92	84,62	61,54
9	CAJAZEIRAS	888	228,4	77,03	78,38	88,51	86,49	85,14	86,49	108,11	109,46
10	CAJAZEIRINHAS	45	26,67	66,67	66,67	80	66,67	40	93,33	133,33	80
12	CALDAS BRANDAO	75	56	80	104	80	136	144	112	72	136
5	CAMALAU	95	6,32	6,32	0	0	6,32	12,63	6,32	31,58	37,89
3	CAMPINA GRANDE	5.951	36,3	40,93	46,08	47,39	49,5	37,71	51,42	48,09	54,24
2	CAMPO DE SANTANA	108	22,22	55,56	61,11	55,56	61,11	44,44	61,11	127,78	61,11
1	CAPIM	132	22,73	68,18	113,64	113,64	72,73	81,82	100	90,91	72,73
5	CARAUBAS	75	0	80	80	40	40	64	40	64	72
9	CARRAPATEIRA	30	20	80	80	100	100	80	100	120	140
2	CASSERENGUE	82	29,27	73,17	102,44	102,44	131,71	87,8	146,34	153,66	117,07
6	CATINGUEIRA	64	56,25	121,88	131,25	112,5	46,88	56,25	46,88	112,5	103,13
8	CATOLE DO ROCHA	366	72,13	91,8	91,8	98,36	86,89	86,89	86,89	90,16	62,3



3	CATURITE	83	101,2	115,66	115,66	130,12	122,89	43,37	122,89	122,89	93,98
7	CONCEICAO	246	43,9	70,73	75,61	97,56	65,85	102,44	68,29	109,76	95,12
6	CONDADO	89	40,45	87,64	87,64	67,42	74,16	87,64	74,16	60,67	47,19
1	CONDE	525	45,71	74,29	70,86	75,43	102,86	53,71	104	75,43	86,86
5	CONGO	114	5,26	47,37	47,37	89,47	78,95	52,63	78,95	36,84	52,63
7	COREMAS	186	35,48	80,65	77,42	80,65	87,1	116,13	87,1	103,23	135,48
5	COXIXOLA	25	24	24	24	24	72	72	72	48	96
1	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	308	46,75	75,97	77,92	101,3	114,94	68,18	116,88	128,57	134,42
4	CUBATI	115	62,61	93,91	88,7	83,48	73,04	83,48	73,04	114,78	114,78
4	CUITE	239	12,55	75,31	77,82	95,4	85,36	105,44	85,36	97,91	82,85
1	CUITE DE MAMANGUAPE	115	10,43	78,26	83,48	78,26	62,61	83,48	67,83	62,61	135,65
2	CUITEGI	105	80	80	80	85,71	114,29	74,29	108,57	80	68,57
1	CURRAL DE CIMA	82	95,12	95,12	95,12	73,17	73,17	87,8	65,85	117,07	109,76
7	CURRAL VELHO	33	127,3	72,73	72,73	72,73	90,91	181,82	90,91	109,09	90,91
4	DAMIAO	70	34,29	94,29	85,71	85,71	77,14	77,14	77,14	85,71	111,43
6	DESTERRO	145	12,41	78,62	78,62	57,93	37,24	91,03	37,24	103,45	78,62
7	DIAMANTE	83	50,6	166,27	166,27	151,81	72,29	101,2	72,29	57,83	144,58
2	DONA INES	139	64,75	94,96	90,65	60,43	90,65	86,33	90,65	151,08	133,81
2	DUAS ESTRADAS	53	33,96	67,92	56,6	56,6	90,57	67,92	90,57	90,57	67,92
6	EMAS	40	0	105	105	60	120	60	120	60	105
3	ESPERANCA	446	59,19	72,65	72,65	88,79	87,44	92,83	91,48	94,17	104,93
3	FAGUNDES	157	38,22	99,36	110,83	68,79	76,43	95,54	76,43	103,18	95,54
4	FREI MARTINHO	24	50	75	75	100	75	25	75	50	100
3	GADO BRAVO	139	51,8	69,06	82,01	94,96	103,6	73,38	103,6	125,18	99,28
2	GUARABIRA	784	98,72	102,55	104,85	84,18	82,65	76,53	86,48	88,78	95,66
12	GURINHEM	198	100	72,73	87,88	42,42	66,67	96,97	66,67	84,85	66,67
3	GURJAO	53	33,96	135,85	124,53	113,21	135,85	79,25	90,57	158,49	147,17
7	IBIARA	77	38,96	132,47	132,47	124,68	93,51	85,71	93,51	62,34	109,09
7	IGARACY	64	56,25	150	150	75	84,38	65,63	84,38	103,13	112,5
11	IMACULADA	145	28,97	66,21	62,07	91,03	78,62	53,79	78,62	37,24	62,07
12	INGA	242	84,3	89,26	89,26	74,38	79,34	74,38	81,82	94,21	69,42
12	ITABAIANA	366	47,54	52,46	54,1	75,41	65,57	72,13	63,93	67,21	88,52
7	ITAPORANGA	327	88,07	99,08	97,25	106,42	102,75	93,58	99,08	113,76	91,74
1	ITAPOROROCA	275	34,91	106,91	113,45	87,27	72	113,45	67,64	91,64	115,64
12	ITATUBA	171	66,67	63,16	52,63	66,67	112,28	84,21	112,28	84,21	115,79
1	JACARAU	232	33,62	106,03	106,03	62,07	82,76	116,38	82,76	108,62	90,52
8	JERICO	83	79,52	50,6	50,6	101,2	86,75	72,29	86,75	166,27	115,66
1	JOAO PESSOA	11.119	91,36	44,57	47,54	42,58	45,54	33,02	46,46	41,55	54,23
12	JUAREZ TAVORA	126	47,62	66,67	66,67	100	71,43	85,71	71,43	119,05	114,29
3	JUAZEIRINHO	300	84	96	100	110	90	104	110	98	100
6	JUNCO DO SERIDO	110	43,64	43,64	54,55	38,18	60	76,36	60	87,27	92,73
12	JURUPIRANGA	204	94,12	50	52,94	47,06	41,18	61,76	41,18	50	73,53
11	JURU	116	31,03	93,1	93,1	67,24	72,41	62,07	72,41	82,76	98,28
10	LAGOA	53	0	56,6	56,6	67,92	45,28	56,6	45,28	124,53	147,17
2	LAGOA DE DENTRO	133	36,09	54,14	54,14	31,58	49,62	54,14	49,62	72,18	36,09



3	LAGOA SECA	396	48,48	54,55	62,12	78,79	87,88	78,79	81,82	93,94	107,58
10	LASTRO	45	66,67	40	40	53,33	120	53,33	106,67	80	66,67
3	LIVRAMENTO	88	75	61,36	61,36	88,64	68,18	143,18	75	122,73	68,18
2	LOGRADOURO	32	150	131,25	150	150	131,25	131,25	131,25	225	131,25
1	LUCENA	224	50,89	32,14	21,43	21,43	26,79	26,79	26,79	18,75	29,46
6	MAE D'AGUA	41	14,63	29,27	29,27	87,8	160,98	87,8	160,98	87,8	190,24
6	MALTA	90	40	113,33	113,33	126,67	66,67	106,67	66,67	93,33	46,67
1	MAMANGUAPE	843	25,62	64,06	67,62	64,06	67,62	41,99	69,75	81,14	79,72
11	MANAIRA	166	61,45	79,52	86,75	79,52	93,98	65,06	93,98	86,75	101,2
1	MARCACAO	176	34,09	71,59	81,82	71,59	95,45	81,82	92,05	92,05	92,05
1	MARI	281	32,03	85,41	96,09	113,17	108,9	89,68	108,9	104,63	108,9
10	MARIZOPOLIS	77	54,55	77,92	85,71	124,68	116,88	132,47	109,09	109,09	171,43
3	MASSARANDUBA	153	70,59	74,51	70,59	90,2	78,43	101,96	78,43	94,12	121,57
1	MATARACA	179	26,82	70,39	83,8	70,39	83,8	93,85	93,85	124,02	124,02
3	MATINHAS	82	51,22	51,22	58,54	65,85	36,59	51,22	36,59	95,12	153,66
8	MATO GROSSO	28	0	85,71	85,71	85,71	85,71	64,29	85,71	128,57	42,86
6	MATUREIA	132	27,27	86,36	86,36	86,36	68,18	45,45	68,18	77,27	40,91
12	MOGEIRO	200	87	105	81	87	84	81	75	96	174
3	MONTADAS	107	28,04	78,5	78,5	72,9	72,9	50,47	72,9	78,5	89,72
9	MONTE HOREBE	63	0	76,19	85,71	95,24	76,19	142,86	85,71	95,24	209,52
5	MONTEIRO	486	92,59	49,38	50,62	75,31	83,95	70,37	87,65	107,41	93,83
2	MULUNGU	109	77,06	115,6	115,6	104,59	115,6	159,63	88,07	121,1	104,59
3	NATUBA	87	103,5	103,45	103,45	96,55	96,55	96,55	96,55	96,55	151,72
10	NAZAREZINHO	97	18,56	43,3	43,3	86,6	86,6	37,11	92,78	92,78	80,41
4	NOVA FLORESTA	102	35,29	64,71	82,35	117,65	147,06	41,18	147,06	64,71	100
7	NOVA OLINDA	78	115,4	92,31	76,92	92,31	92,31	53,85	84,62	92,31	130,77
4	NOVA PALMEIRA	37	16,22	48,65	48,65	64,86	64,86	113,51	64,86	32,43	97,3
7	OLHO D'AGUA	86	34,88	55,81	62,79	69,77	97,67	90,7	83,72	125,58	97,67
3	OLIVEDOS	44	109,1	81,82	95,45	81,82	81,82	81,82	81,82	81,82	150
5	OURO VELHO	38	0	47,37	47,37	94,74	63,16	110,53	63,16	110,53	94,74
5	PARARI	14	171,4	171,43	171,43	214,29	171,43	85,71	171,43	171,43	171,43
6	PASSAGEM	25	0	144	144	120	96	120	96	72	24
6	PATOS	1.406	87,48	75,11	80,23	76,39	75,53	72,55	75,53	89,19	87,91
10	PAULISTA	156	23,08	69,23	69,23	100	107,69	76,92	107,69	80,77	115,38
7	PEDRA BRANCA	63	66,67	47,62	47,62	66,67	114,29	104,76	114,29	104,76	76,19
4	PEDRA LAVRADA	75	120	56	64	88	112	112	112	88	88
12	PEDRAS DE FOGO	447	49,66	68,46	65,77	80,54	100,67	65,77	88,59	59,06	83,22
1	PEDRO REGIS	71	33,8	59,15	50,7	67,61	92,96	59,15	92,96	152,11	84,51
7	PIANCO	170	63,53	77,65	77,65	60	38,82	63,53	42,35	98,82	98,82
4	PICUI	247	70,45	97,17	85,02	72,87	87,45	92,31	89,88	89,88	111,74
12	PILAR	209	57,42	89	89	80,38	106,22	74,64	106,22	86,12	91,87
2	PILOES	128	56,25	60,94	60,94	65,62	89,06	51,56	84,37	84,37	93,75
2	PILOEZINHOS	97	80,41	68,04	43,3	74,23	86,6	98,97	92,78	92,78	80,41
2	PIRPIRITUBA	127	66,14	89,76	80,31	146,46	137,01	94,49	127,56	99,21	151,18
1	PITIMBU	294	51,02	67,35	69,39	69,39	59,18	67,35	61,22	85,71	65,31



3	POCINHOS	231	70,13	111,69	119,48	111,69	103,9	96,1	98,7	111,69	93,51
9	POCO DANTAS	51	0	58,82	82,35	117,65	141,18	94,12	152,94	141,18	211,76
9	POCO DE JOSE DE MOURA	44	13,64	81,82	81,82	81,82	81,82	95,45	81,82	109,09	109,09
10	POMBAL	337	44,51	67,66	71,22	110,39	78,34	156,68	87,24	96,14	108,61
5	PRATA	48	75	25	25	37,5	112,5	100	87,5	62,5	112,5
11	PRINCESA ISABEL	300	68	102	104	90	82	70	84	100	90
3	PUXINANA	229	44,54	70,74	73,36	52,4	78,6	68,12	83,84	86,46	81,22
3	QUEIMADAS	677	53,18	89,51	89,51	100,15	79,76	75,33	85,97	84,19	102,81
6	QUIXABA	23	0	78,26	78,26	52,17	130,43	156,52	130,43	26,09	130,43
3	REMIGIO	251	45,42	95,62	107,57	93,23	98,01	81,27	90,84	126,69	114,74
2	RIACHAO	37	97,3	32,43	32,43	32,43	81,08	64,86	64,86	162,16	81,08
12	RIACHAO DO BACAMARTE	77	23,38	70,13	70,13	46,75	70,13	70,13	70,13	93,51	93,51
1	RIACHAO DO POCO	77	0	85,71	93,51	70,13	109,09	93,51	132,47	62,34	109,09
3	RIACHO DE SANTO ANTONIO	38	31,58	47,37	47,37	63,16	63,16	15,79	63,16	47,37	15,79
8	RIACHO DOS CAVALOS	94	51,06	127,66	127,66	121,28	95,74	121,28	95,74	82,98	146,81
1	RIO TINTO	416	15,87	57,69	62,02	69,23	69,23	53,37	70,67	69,23	106,73
6	SALGADINHO	43	13,95	41,86	27,91	41,86	83,72	41,86	83,72	69,77	55,81
12	SALGADO DE SAO FELIX	151	71,52	83,44	79,47	95,36	103,31	95,36	107,28	107,28	107,28
3	SANTA CECILIA	127	85,04	118,11	113,39	141,73	137,01	103,94	137,01	113,39	108,66
10	SANTA CRUZ	64	56,25	46,88	46,88	75	84,38	121,88	93,75	140,63	75
9	SANTA HELENA	69	0	86,96	69,57	86,96	69,57	69,57	78,26	95,65	52,17
7	SANTA INES	37	32,43	194,59	194,59	64,86	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3
6	SANTA LUZIA	197	21,32	51,78	63,96	88,32	91,37	82,23	91,37	97,46	103,55
1	SANTA RITA	2.275	69,1	51,16	56,18	48,26	49,05	36,92	48,53	49,58	64,09
6	SANTA TERESINHA	36	16,67	83,33	83,33	183,33	216,67	200	216,67	83,33	166,67
7	SANTANA DE MANGUEIRA	50	120	120	120	96	96	96	96	156	72
7	SANTANA DOS GARROTES	72	8,33	66,67	75	91,67	91,67	108,33	91,67	83,33	75
9	SANTAREM	18	0	133,33	100	133,33	200	166,67	200	166,67	133,33
3	SANTO ANDRE	28	85,71	21,43	21,43	64,29	128,57	21,43	128,57	171,43	42,86
10	SAO BENTINHO	54	11,11	133,33	133,33	77,78	44,44	55,56	55,56	133,33	44,44
8	SAO BENTO	429	55,94	75,52	76,92	78,32	71,33	69,93	67,13	110,49	100,7
10	SAO DOMINGOS DE POMBAL	28	21,43	171,43	171,43	107,14	64,29	64,29	85,71	42,86	0
3	SAO DOMINGOS DO CARIRI	32	56,25	131,25	131,25	56,25	56,25	131,25	56,25	75	75
10	SAO FRANCISCO	38	63,16	94,74	78,95	142,11	142,11	63,16	142,11	126,32	78,95
5	SAO JOAO DO CARIRI	54	0	66,67	77,78	22,22	77,78	111,11	77,78	66,67	88,89
9	SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	188	12,77	60,64	63,83	105,32	150	92,55	156,38	98,94	130,85
5	SAO JOAO DO TIGRE	57	31,58	52,63	52,63	42,11	42,11	31,58	42,11	63,16	21,05
10	SAO JOSE DA LAGOA TAPADA	70	34,29	128,57	111,43	120	94,29	128,57	85,71	137,14	171,43
7	SAO JOSE DE CAIANA	93	19,35	103,23	103,23	83,87	70,97	109,68	70,97	154,84	96,77
6	SAO JOSE DE ESPINHARAS	56	10,71	64,29	64,29	42,86	75	64,29	75	64,29	64,29
9	SAO JOSE DE PIRANHAS	241	19,92	87,14	89,63	99,59	99,59	77,18	99,59	104,56	119,5
11	SAO JOSE DE PRINCESA	53	56,6	33,96	33,96	33,96	45,28	22,64	33,96	124,53	67,92
6	SAO JOSE DO BONFIM	50	0	96	96	48	108	72	108	36	96
8	SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ	23	52,17	78,26	78,26	130,43	156,52	0	156,52	104,35	78,26
6	SAO JOSE DO SABUGI	46	0	91,3	78,26	91,3	104,35	65,22	104,35	78,26	117,39



5	SAO JOSE DOS CORDEIROS	49	24,49	12,24	12,24	24,49	24,49	110,2	24,49	61,22	73,47
12	SAO JOSE DOS RAMOS	72	83,33	116,67	116,67	58,33	83,33	58,33	83,33	108,33	141,67
6	SAO MAMEDE	86	6,98	41,86	41,86	62,79	90,7	139,53	83,72	90,7	83,72
12	SAO MIGUEL DE TAIPU	132	36,36	72,73	77,27	90,91	68,18	100	77,27	86,36	90,91
3	SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA	139	25,9	64,75	73,38	64,75	77,7	47,48	64,75	82,01	73,38
5	SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO	37	97,3	64,86	64,86	129,73	64,86	113,51	64,86	32,43	129,73
1	SAPE	624	38,46	74,04	75,96	97,12	88,46	61,54	92,31	86,54	96,15
4	SERIDO	160	67,5	123,75	112,5	60	52,5	97,5	48,75	108,75	101,25
5	SERRA BRANCA	146	160,3	73,97	86,3	73,97	65,75	102,74	57,53	152,05	69,86
2	SERRA DA RAIZ	34	105,9	35,29	88,24	52,94	35,29	52,94	35,29	88,24	88,24
7	SERRA GRANDE	54	22,22	111,11	111,11	88,89	55,56	55,56	55,56	88,89	88,89
3	SERRA REDONDA	101	29,7	83,17	65,35	77,23	53,47	71,29	53,47	65,35	29,7
2	SERRARIA	73	57,53	73,97	73,97	41,1	73,97	131,51	65,75	139,73	106,85
2	SERTAOZINHO	78	61,54	53,85	61,54	92,31	92,31	115,38	92,31	115,38	107,69
1	SOBRADO	121	24,79	114,05	119,01	119,01	74,38	128,93	79,34	119,01	158,68
2	SOLANEA	369	55,28	61,79	66,67	60,16	89,43	68,29	86,18	71,54	94,31
3	SOLEDADE	200	69	81	78	63	72	99	72	120	141
4	SOSSEGO	57	21,05	94,74	105,26	84,21	126,32	115,79	126,32	63,16	115,79
10	SOUSA	995	3,62	78,99	73,57	57,89	65,73	66,93	67,54	75,98	97,69
5	SUME	226	124,8	66,37	71,68	76,99	74,34	71,68	79,65	92,92	79,65
3	TAPEROA	198	78,79	109,09	109,09	100	90,91	75,76	93,94	81,82	103,03
11	TAVARES	175	61,71	96	102,86	126,86	85,71	126,86	85,71	102,86	85,71
6	TEIXEIRA	230	41,74	86,09	96,52	86,09	75,65	80,87	75,65	114,78	125,22
3	TENORIO	43	69,77	69,77	97,67	167,44	223,26	55,81	223,26	83,72	27,91
9	TRIUNFO	105	5,71	57,14	62,86	85,71	74,29	97,14	74,29	80	45,71
9	UIRAUNA	168	17,86	128,57	132,14	107,14	100	96,43	100	103,57	103,57
3	UMBUZEIRO	120	65	75	60	55	50	65	50	65	75
6	VARZEA	30	20	140	140	140	100	160	100	0	160
10	VIEIROPOLIS	36	16,67	150	150	100	83,33	133,33	83,33	50	133,33
6	VISTA SERRANA	50	12	72	72	36	12	96	12	96	48
5	ZABELE	31	38,71	174,19	174,19	212,9	193,55	193,55	193,55	154,84	154,84

De um modo geral, os dados apresentados demonstram que as coberturas vacinais estão com valores aquém do que seria considerado ideal para o Estado. Como foi possível observar, as coberturas apresentam valores abaixo da meta estabelecida pelo PNI e isso merece atenção, uma vez que as crianças consistem em uma população de maior vulnerabilidade para as doenças imunopreveníveis.

Este cenário aponta para a urgente necessidade de planejamento local para que ocorra o alcance adequado das coberturas vacinais. Para tanto, a fim de fortalecer a vigilância e aumentar a cobertura vacinal, recomenda que as Secretarias Municipais de Saúde, além da oferta da vacina e acondicionamento adequado dos imunobiológicos na cadeia de frio, façam também a





alimentação do sistema de informação da imunização (e-SUS APS) com as doses administradas a cada aplicação de imunobiológico, garantindo, assim, o registro correto das informações.

Podemos destacar outras propostas que favorecem o alcance das metas preconizadas pelo PNI como, por exemplo: estender a abertura dos postos de saúde para além do horário comercial; aproveitar a ida das crianças aos postos de saúde por outros motivos, tais como consultas, para realizar a vacina e checar se existem outras vacinas em atraso no calendário; fazer busca ativa de crianças e adolescentes nas escolas, creches, domicílio, dentre outros; garantir a vacinação do público de difícil acesso disponibilizando transporte, equipe e materiais necessários. Vale ressaltar que cada município dispõe de autonomia para definir as estratégias de divulgação e ampliação do acesso que melhor se encaixe na realidade e necessidade de sua população.

É importante destacar que o cálculo de cobertura vacinal é realizado dividindo o número de doses aplicadas (considerando a última dose do esquema vacinal) pela população-alvo da vacina (de acordo com a base demográfica do IBGE e SINASC) e multiplicando o resultado por 100. Recomenda-se a avaliação mensal das coberturas vacinais dos municípios, com avaliação de sua base de dados local e a disponibilizada pelo PNI. A Secretaria de Estado da Saúde, através da Gerência Executiva de Vigilância em Saúde e Núcleo Estadual de Imunizações vem ratificar que não falta esforços por parte da área técnica para dar encaminhamento às demandas solicitadas pelos profissionais dos municípios.

Talita Tavares Alves de Almeida  
Gerente Executiva de Vigilância em Saúde  
Mat. 173.656-6

**Talita Tavares Alves de Almeida**  
**Gerente Executiva de Vigilância em Saúde**  
Mat: 173.656-6

**Márcia Mayara Dias de Queiroga Fernandes**  
**Coordenadora do Núcleo Estadual de**  
**Imunizações – SES/PB**  
**Mat:191.382.-4**