

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

01, Ano 2019, em 16.08.2019

O Programa Nacional de Imunizações (PNI) é uma política pública de grande relevância para o controle, eliminação e erradicação das doenças imunopreveníveis tendo em vista seu papel no planejamento e organização das ações de vacinação no país. O programa é considerado uma das intervenções de saúde de maior sucesso no país, contribuindo para a redução da morbimortalidade de doenças como tétano, coqueluche, difteria, meningite causada por H. influenzae tipo B, com a eliminação da circulação do poliovírus selvagem e da transmissão autóctone de sarampo, bem como na realização de campanhas contra a rubéola e a influenza pandêmica e sazonal.

Atualmente, o programa oferta vacinas para todos os grupos populacionais que são alvo de ações de imunização com a finalidade de contribuir para o controle, eliminação e/ou erradicação de doenças imunopreveníveis, utilizando estratégias diferentes para alcance do público alvo, como oferta de vacinas na rotina através da instituição de um calendário nacional básico e através de campanhas anuais que ocorrem de forma descentralizada nos municípios.

Para que a proteção individual e coletiva seja alcançada existem metas mínimas de coberturas vacinais (CV) a serem alcançadas, no Brasil a maioria das vacinas do calendário da criança tem meta de 95% de cobertura, exceto as vacinas BCG (Bacilo de Calmette-Guerin) e a vacina Oral contra Rotavírus Humano (VORH) com meta de 90%.

A cobertura vacinal é calculada a partir da proporção de vacinados com o esquema completo em relação ao público alvo, que pode ser mensurada para qualquer vacina preconizada no calendário nacional, segundo faixa etária e adequações epidemiológica e imunológica, ou seja, atendendo aos critérios de idade e aos intervalos corretos para aplicação das doses.

Na Bahia, o registro das ações de imunização é feito pelos municípios no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SIPNI), cada dose é registrada de forma nominal, sendo que nas salas de vacina que utilizam a versão desktop os municípios têm até o 5º dia útil do mês para encaminhar o banco de dados ao Ministério da Saúde e naquelas que usam a versão online os dados são atualizados simultaneamente ao registro.

Além da análise dos resultados das CV, é realizado também a avaliação da homogeneidade das CV, definida como a proporção das vacinas que alcançou a meta esperada.

Calendário Básico da Criança - Resultados

A Cobertura Vacinal (CV) da Bahia, entre 2017, 2018 e acumulada até junho de 2019 está apresentada na Tabela 1 para o estado. Ressalta-se que não houve alcance da meta em nenhum dos anos analisados, com baixas CV e falta de homogeneidade no território, vide Figuras 1 e 2.

Tabela 1. Cobertura vacinal e homogeneidade dos 9 imunos do Calendário Básico da Criança. Bahia, 2017*, 2018* e 1º semestre 2019.**

Imuno/Ano	Cobertura vacinal			Homogeneidade		
	2017*	2018*	2019**	2017*	2018*	2019*
BCG	86,19	81,85	62,00	35,25	38,37	12,23
Rotavírus	74,70	78,10	57,81	30,94	47,48	20,86
Meningocócica C	80,99	76,49	60,76	32,37	35,73	12,71
Pentavalente	75,95	75,49	60,41	24,94	31,65	15,59
Pneumocócica 10V	84,61	82,11	61,24	40,29	46,52	23,02
Poliomielite	77,27	76,47	58,99	26,62	30,22	21,10
Febre amarela	72,08	67,59	56,20	18,47	21,34	16,07
Hepatite A	76,49	71,36	56,22	29,02	20,14	15,11
Tríplice viral D1	83,27	79,80	62,80	38,61	37,41	23,26

Fonte: Datasus/Tabnet - 2017 e 2018 * dados parciais SIPNI - 2019** ainda abertos para lançamento.

* dados parciais, ainda abertos para lançamento das doses aplicadas.

** dados referentes às doses acumuladas até o mês de junho.

Acesso em 31/07/19

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

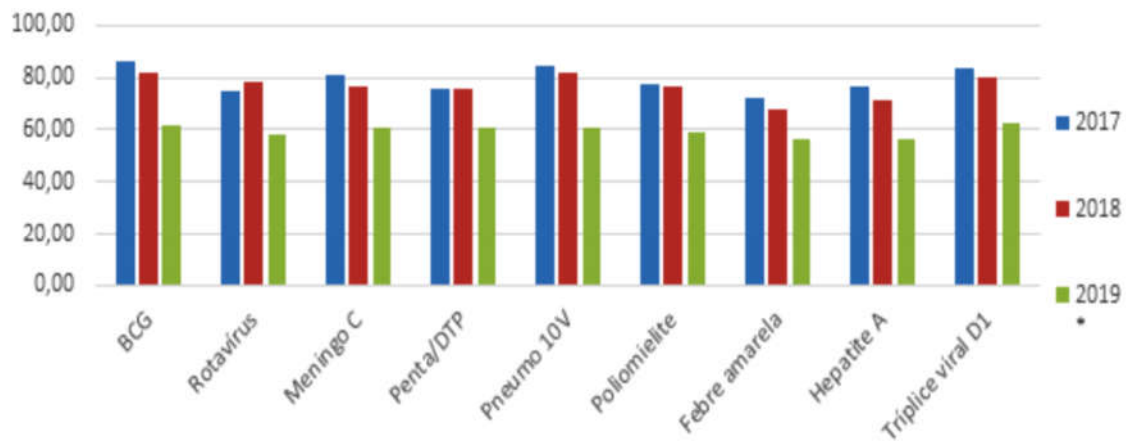


Figura 1. Cobertura Vacinal das 9 vacinas do Calendário Básico da Criança com idade menor ou igual a 1 ano, entre 2017 e 2019, Bahia – 2019**

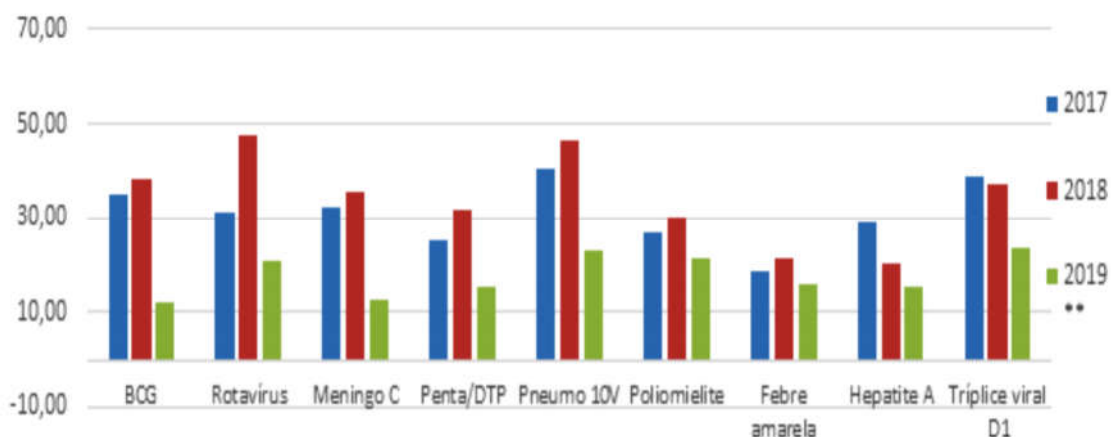


Figura 2. Homogeneidade das Cobertura Vacinal das 9 vacinas do Calendário Básico da Criança com idade menor ou igual a 1 ano, entre 2017 e 2019, Bahia - 2019**

Nas Tabelas 2a a 2i estão demonstradas as CV dos 9 imunos do Calendário Básico da Criança por NRS/Município. Nas linhas estão destacadas em vermelho as coberturas que se encontram zeradas e em verde os resultados que atingiram a meta por vacina.

Tabela 2a. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Centro-Leste, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Município	População Total	Porte Populacional	BCG	ROTA	MENINGO	PENTA	PNEUMO	POLIO	F. AMARELA	HEPATITE A	T.Viral D1
Amélia Rodrigues	24.775	médio porte	42,34	71,17	62,55	71,17	76,58	67,57	60,36	77,48	36,80
Anguera	10.325	pequeno porte	60,98	114,63	89,90	78,05	117,07	95,12	82,93	87,80	0,00
Antônio Cardoso	11.424	pequeno porte	0,00	32,12	33,79	45,26	33,58	49,64	58,39	40,88	80,00
Candeal	8.713	pequeno porte	65,45	87,27	65,45	85,45	89,09	87,27	81,82	92,73	67,91
Conceição do Jacuípe	30.560	médio porte	28,65	55,10	44,39	47,93	58,40	51,79	53,44	51,79	39,11
Coração de Maria	22.008	médio porte	6,72	34,33	28,14	35,07	33,58	32,84	40,30	26,12	111,76
Feira de Santana	572.043	grande porte	85,43	45,74	37,50	46,73	48,03	45,85	40,26	42,78	46,49
Ichu	5.821	pequeno porte	135,48	206,45	204,61	225,81	212,90	251,61	219,35	200,00	193,55
Ipecaetá	14.994	pequeno porte	66,22	93,24	97,30	75,68	117,57	75,68	85,14	68,92	71,62
Ipirá	58.937	médio porte	91,41	61,67	55,97	61,19	61,91	60,46	63,12	57,56	63,36
Irará	27.718	médio porte	27,19	47,73	32,11	39,27	45,92	40,48	38,07	45,32	33,84
Pintadas	10.135	pequeno porte	119,54	101,15	84,73	75,86	103,45	73,56	91,95	119,54	119,54
Rafael Jambeiro	22.895	médio porte	66,91	84,89	74,00	72,66	91,37	73,38	79,14	79,86	79,14
Riachão do Jacuípe	33.253	médio porte	80,19	63,01	50,32	63,01	63,48	63,01	63,48	51,55	64,92
Santa Bárbara	19.092	pequeno porte	82,03	82,03	82,95	82,03	74,65	80,18	93,09	98,62	126,27
Santanópolis	8.712	pequeno porte	25,71	74,29	71,02	74,29	80,00	74,29	80,00	57,14	75,93
Santo Estêvão	48.711	médio porte	27,14	41,63	41,78	49,01	44,53	47,96	35,84	40,05	43,74
São Gonçalo dos Campos	33.891	médio porte	16,81	41,16	35,28	46,96	46,96	45,80	44,64	49,86	72,46
Serra Preta	14.826	pequeno porte	37,10	61,29	56,68	67,74	66,13	58,06	54,84	80,65	74,19
Tanquinho	7.968	pequeno porte	128,13	128,13	123,21	78,13	121,88	109,38	81,25	96,88	131,25
Teodoro Sampaio	7.693	pequeno porte	90,20	164,71	127,73	94,12	160,78	141,18	121,57	121,57	129,41
Terra Nova	12.677	pequeno porte	100,00	89,29	87,24	107,14	94,64	105,36	92,86	83,93	83,93
Água Fria	15.794	pequeno porte	23,53	54,12	60,50	65,88	65,88	57,65	63,53	63,53	76,47
Araci	52.038	médio porte	41,33	29,33	33,14	32,00	28,00	36,53	28,80	28,00	65,79

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

Continuação da Tabela 2a. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Centro-Leste, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Município	População Total	Porte Populacional	BCG	ROTA	MENINGO	PENTA	PNEUMO	POLIO	F. AMARELA	HEPATITE A	T.Viral D1
Barrocas	14.423	pequeno porte	91,24	108,76	109,81	83,87	115,21	98,62	115,21	138,25	129,03
Biritinga	14.853	pequeno porte	121,08	117,84	114,9	97,3	118,92	104,86	94,05	73,51	111,01
Cansanção	32.952	médio porte	0	4,78	7,85	5,58	6,37	9,16	8,76	11,16	67,45
Conceição do Coité	63.255	médio porte	78,77	47,11	51,88	50,09	48,79	50,65	38,92	40,41	58,82
Euclides da Cunha	56.604	médio porte	67,68	53,69	64,12	60,31	57,25	59,03	65,14	50,64	53,94
Lamarão	9.151	pequeno porte	30,99	84,51	62,78	78,87	90,14	84,51	47,89	73,24	81,69
Monte Santo	51.692	médio porte	88,52	53,39	73,5	53,39	66,67	54,5	53,94	65,01	70,82
Nordestina	12.494	pequeno porte	71,2	61,78	58,34	57,59	65,97	54,45	63,87	71,2	62,83
Queimadas	24.539	médio porte	99,34	74,34	78,38	83,55	76,32	82,89	65,79	63,16	78,29
Quijingue	27.184	médio porte	75,48	90,91	107,67	83,75	83,2	98,07	84,85	85,95	100,83
Retrolândia	12.266	pequeno porte	86,64	71,89	67,94	0	70,05	67,28	54,38	78,34	89,4
Santaluz	34.293	médio porte	110,39	87,98	112,07	95,32	93,28	94,5	95,72	78,21	100
São Domingos	9.210	pequeno porte	48,84	72,09	81,73	65,12	76,74	65,12	67,44	81,4	97,67
Serrinha	77.110	médio porte	87,01	69,57	78,81	77,3	74,01	64,8	66,78	61,68	81,09
Teofilândia	21.453	médio porte	68,39	87,1	82,4	79,35	84,52	77,42	65,16	86,45	80
Tucano	52.482	médio porte	23,47	30,47	33,02	33,63	36,08	35,38	29,07	17,86	22,42
Valente	25.146	médio porte	84,89	106,47	113,46	114,39	114,39	113,67	106,47	97,12	97,12
Baixa Grande	19.810	pequeno porte	67,26	69,06	62,27	86,1	73,54	84,3	72,65	76,23	87,95
Capela do Alto Alegre	11.423	pequeno porte	65,42	61,68	52,87	67,29	63,55	65,42	50,47	48,6	68,97
Gavião	4.510	pequeno porte	88	108	106,29	124	120	112	80	96	132
Mundo Novo	24.486	médio porte	45	58,33	45,71	68,33	56,67	70,83	74,17	52,5	65,83
Nova Fátima	7.629	pequeno porte	39,44	42,25	36,22	45,07	42,25	45,07	42,25	30,99	53,52
Pé de Serra	13.653	pequeno porte	30,3	48,48	44,68	46,06	50,91	42,42	53,33	44,85	50,91
Andaraí	13.809	pequeno porte	53,41	78,41	65,26	67,05	79,55	64,77	53,41	50	49,77
Boa Vista do Tupim	17.785	pequeno porte	6,72	16,81	15,13	1,68	17,65	8,4	6,72	5,88	83,94
Bonito	15.085	pequeno porte	6,11	45,8	39,26	41,22	50,38	43,51	40,46	41,98	85,39
Iaçu	25.240	médio porte	32,61	74,34	67,83	72,42	79,62	101,68	95,44	84,41	102,16
Ibiquera	4.851	pequeno porte	44,44	120	91,43	106,67	128,89	106,67	71,11	80	57,78
Itaberaba	62.008	médio porte	83,58	38,81	37,99	35,13	42,48	35,82	36,51	28,24	35,82
Itaeté	14.945	pequeno porte	1,83	8,26	7,86	14,68	8,26	14,68	15,6	9,17	14,68
Lajedinho	3.844	pequeno porte	47,62	114,29	93,88	100	104,76	90,48	95,24	52,38	66,67
Macajuba	11.233	pequeno porte	48,65	68,92	50,97	78,38	75,68	75,68	67,57	64,86	95,95
Marcionílio Souza	10.293	pequeno porte	18,75	50	50,89	62,5	56,25	68,75	57,81	53,12	50
Nova Redenção	8.080	pequeno porte	76,47	109,8	89,08	90,2	111,76	96,08	94,12	72,55	92,16
Ruy Barbosa	30.060	médio porte	19,52	43,82	41,65	48,16	47,29	49,89	41,65	47,29	43,82
Utinga	18.141	pequeno porte	43,72	80,16	92,31	93,12	86,64	88,26	76,11	91,5	101,21
Wagner	8.983	pequeno porte	99,2	97,6	101,49	88	99,2	88	94,4	88	105,6
Abaira	8.593	pequeno porte	31,82	154,55	124,68	131,82	163,64	172,73	127,27	168,18	150
Boninal	13.804	pequeno porte	68,54	91,01	88,6	75,28	88,76	82,02	57,3	84,27	111,28
Ibitiara	15.631	pequeno porte	7,19	33,53	31,82	37,13	32,34	34,73	23,95	29,94	43,11
Iraquara	23.220	médio porte	109,38	80,43	69,86	82,57	90,62	78,28	74,53	68,1	83,65
Lençóis	10.462	pequeno porte	66,67	97,44	115,75	116,24	95,73	97,44	83,76	88,89	82,05
Mucugê	10.163	pequeno porte	76,19	78,57	69,39	76,19	78,57	78,57	73,81	66,67	97,62
Novo Horizonte	10.874	pequeno porte	87,18	78,63	83,52	73,5	85,47	73,5	52,99	46,15	54,7
Palmeiras	8.566	pequeno porte	32,34	40,72	26,69	38,32	47,9	45,51	28,74	37,13	46,71
Piatã	17.340	pequeno porte	101,21	86,64	77,73	89,07	95,55	99,6	53,44	97,98	98,79
Seabra	41.964	médio porte	71,62	69,93	55,89	60,81	72,97	55,74	43,58	43,92	61,15
Souto Soares	15.972	pequeno porte	53,48	54,55	54,09	58,82	59,89	57,75	55,61	54,55	69,52

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

Tabela 2b. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Centro-Norte, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Município	População Total	Porte Populacional	BCG	ROTA	MENINGO	PENTA	PNEUMO	POLIO	F. AMARELA	HEPATITE A	T.Viral D1
Caém	9.888	pequeno porte	58,39	42,24	40,46	49,69	57,14	58,39	48,45	59,63	94,78
Caldeirão Grande	12.597	pequeno porte	84,47	93,2	83,22	80,58	98,06	76,7	69,9	79,61	74,31
Capim Grosso	27.151	médio porte	101,36	66,67	62,49	63,94	69,01	64,33	53,41	61,6	56,07
Jacobina	79.662	médio porte	105,99	60,68	57,41	63,59	62,98	63,44	62,67	66,51	70,35
Mairi	19.003	pequeno porte	54,9	66,67	69,75	65,69	71,57	52,94	75,49	79,41	114,71
Miguel Calmon	26.016	médio porte	84,04	65,96	52,89	53,19	69,68	60,64	61,17	52,13	64,36
Mirangaba	16.483	pequeno porte	28,29	65,37	46,83	55,61	63,41	54,63	56,59	59,51	57,56
Morro do Chapéu	34.970	médio porte	9,28	20,04	20,04	21,89	20,41	20,04	21,15	23,38	20,41
Orolândia	16.492	pequeno porte	19,48	45,45	50,09	58,44	57,79	53,25	42,86	52,6	51,95
Piritiba	22.660	médio porte	32,13	69,88	69,54	65,06	72,29	65,86	69,88	57,83	70,68
Quixabeira	9.503	pequeno porte	97,92	112,5	125	104,17	114,58	104,17	110,42	114,58	135,42
São José do Jacuípe	10.184	pequeno porte	45,67	100,79	107,99	89,76	100,79	91,34	105,51	78,74	99,21
Saúde	11.726	pequeno porte	69,23	96,92	85,71	93,85	100	87,69	81,54	98,46	84,62
Serrolândia	12.351	pequeno porte	18,18	53,48	50,42	71,66	56,68	73,8	52,41	60,96	62,03
Tapiramutá	16.225	pequeno porte	46,15	81,03	62,42	69,74	81,03	67,69	69,74	55,38	53,33
Umburanas	17.259	pequeno porte	23,26	68,6	78,74	72,09	72,09	69,77	70,93	59,3	51,16
Várzea da Roça	13.719	pequeno porte	19,16	67,07	59,54	58,68	69,46	57,49	46,71	58,68	69,46
Várzea do Poço	8.674	pequeno porte	65,31	71,43	69,97	77,55	69,39	77,55	91,84	87,76	102,04
Várzea Nova	12.830	pequeno porte	52,09	80,93	71,76	79,07	84,65	77,21	83,72	80	89,3
América Dourada	15.855	pequeno porte	88,41	83,26	73,57	81,55	89,27	81,55	90,13	97	77,48
Barra do Mendes	13.902	pequeno porte	91,71	65,37	52,68	69,27	68,29	69,27	58,54	67,32	53,23
Barro Alto	13.849	pequeno porte	26,29	59,43	53,88	52,57	59,43	57,14	28,57	54,86	82,31
Cafarnaum	17.274	pequeno porte	73,05	70,92	69,91	80,85	73,05	82,27	73,76	62,41	22,54
Canarana	24.384	médio porte	95,19	70,59	55,92	77,01	74,33	73,26	81,28	71,12	68
Central	16.937	pequeno porte	75	66,67	70,71	79,17	86,67	81,67	75,83	75,83	106,33
Gentio do Ouro	10.654	pequeno porte	32,79	78,69	73,07	49,18	80,33	55,74	59,02	67,21	95,08
Ibipeba	17.217	pequeno porte	94,3	54,92	61,29	78,76	56,99	78,76	72,54	60,1	70,47
Ibititá	17.703	pequeno porte	99,53	67,3	59,31	78,67	67,3	76,78	76,78	80,57	81,52
Irecê	67.876	médio porte	39,91	47,22	45,83	52,55	50,11	51,03	44,02	49,2	55,29
Itaguaçu da Bahia	13.351	pequeno porte	87,7	73,8	70,59	83,42	70,59	74,87	68,45	55,61	74,87
João Dourado	23.019	médio porte	79,82	75,28	74,64	83,45	78,91	81,63	77,1	66,67	71,2
Jussara	14.898	pequeno porte	83,33	96,08	57,98	46,08	98,04	75,49	56,86	75,49	69,61
Lapão	25.753	médio porte	81,46	85,13	73,36	91,99	86,5	91,08	80,55	82,38	82,84
Mulungu do Morro	11.745	pequeno porte	56,72	62,69	47,76	53,73	62,69	52,74	43,78	41,79	50,75
Presidente Dutra	13.696	pequeno porte	79,78	66,29	58,75	55,06	69,66	53,93	73,03	83,15	85,39
São Gabriel	18.344	pequeno porte	65,61	50,59	43,37	58,5	61,66	48,22	53,75	37,15	58,5
Uibaí	13.561	pequeno porte	29,47	34,74	32,48	32,63	34,74	30,53	34,74	43,16	37,89
Xique-Xique	45.671	médio porte	99,75	89,11	82,89	90,38	91,65	89,37	72,66	63,8	62,28

Tabela 2c. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Extremo-Sul, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Município	População Total	Porte Populacional	BCG	ROTA	MENINGO	PENTA	PNEUMO	POLIO	F. AMARELA	HEPATITE A	T.Viral D1
Alcobaça	21.137	médio porte	50,51	98,29	83,67	88,05	103,07	84,64	86,69	81,91	29,95
Belmonte	21.928	médio porte	55,39	32,65	37,98	46,65	37,90	46,65	37,90	48,40	43,56
Caravelas	21.516	médio porte	53,85	106,15	96,26	125,38	116,92	123,08	101,54	83,85	23,30
Eunápolis	102.649	grande porte	117,76	87,63	90,94	71,36	97,31	88,62	90,49	85,43	92,91
Guaratinga	21.557	médio porte	0,00	0,75	0,64	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00
Ibirapuã	8.104	pequeno porte	19,51	32,52	39,02	47,15	37,40	48,78	40,65	32,52	43,90
Itabela	28.680	médio porte	47,06	42,35	34,62	36,08	45,88	35,69	29,41	27,45	32,55
Itagimirim	6.984	pequeno porte	8,96	2,99	25,59	11,94	23,88	8,96	5,97	5,97	0,00
Itamaraju	63.259	médio porte	55,03	60,36	56,30	66,07	68,44	62,92	62,33	50,10	56,21
Itanhém	19.872	pequeno porte	55,74	56,83	34,66	36,07	59,02	32,79	57,92	50,27	62,30
Itapebi	10.338	pequeno porte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jucuruçu	9.870	pequeno porte	55,17	101,15	78,82	108,05	108,05	101,15	103,45	96,55	119,54
Lajedão	3.765	pequeno porte	74,07	155,56	152,38	140,74	166,67	177,78	185,19	129,63	155,56
Medeiros Neto	21.632	médio porte	41,51	75,47	65,98	75,47	78,49	78,49	84,53	55,09	86,79
Mucuri	37.127	médio porte	9,90	47,68	47,55	47,08	52,17	47,68	48,28	46,78	42,28
Nova Viçosa	39.431	médio porte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Porto Seguro	131.802	grande porte	111,83	87,02	88,66	84,56	90,99	84,70	81,08	76,96	90,99
Prado	27.535	médio porte	20,36	17,19	21,33	19,46	22,17	21,72	17,65	19,00	32,13
Santa Cruz Cabrália	26.397	médio porte	16,63	35,06	36,21	53,48	41,35	50,34	52,58	35,96	52,58
Teixeira de Freitas	143.287	grande porte	110,19	57,64	48,76	55,67	59,70	58,40	56,65	53,31	58,17
Vereda	6.639	pequeno porte	17,39	95,65	74,53	89,86	98,55	115,94	81,16	28,99	52,17

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

Tabela 2d. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Leste, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Município	População Total	Porte Populacional	BCG	ROTA	MENINGO	PENTA	PNEUMO	POLIO	F. AMARELA	HEPATITE A	T.Viral D1
Amargosa	34.982	médio porte	27,27	45,89	43,41	47,62	48,48	49,35	53,25	34,63	136,84
Aratuípe	8.642	pequeno porte	34,07	74,07	83,81	91,85	93,33	102,22	103,7	81,48	30,51
Cabaceiras do Paraguaçu	17.550	pequeno porte	6,4	32,8	42,51	45,6	47,2	43,2	39,2	36,8	97,22
Cachoeira	32.274	médio porte	16,16	74,75	71	87,37	75,76	83,33	71,21	66,67	28
Camaçari	254.794	grande porte	31,24	53,48	47,21	52,8	57,36	52,93	49,74	49,01	102,15
Candeias	83.448	médio porte	114,71	55,47	55,55	61,63	62,82	60,44	43,54	59,44	100
Castro Alves	25.522	médio porte	0	6,21	10,17	14,69	6,21	15,25	16,95	14,69	14,17
Conceição da Feira	20.610	médio porte	14,35	69,06	65,34	76,23	77,13	80,72	54,71	39,46	89,78
Conceição do Almeida	17.687	pequeno porte	5,23	49,67	36,97	48,37	52,29	50,98	61,44	45,75	53,81
Conde	23.956	médio porte	10,5	59,12	75,3	61,33	59,67	58,56	35,36	66,85	58,95
Cruz das Almas	59.507	médio porte	127,64	53,86	52,47	67,62	55,75	59,31	60,97	60,97	55,29
Dias d'Ávila	69.515	médio porte	65,65	52,08	45,51	52,42	54,28	50,89	44,61	38,51	66,27
Dom Macedo Costa	3.913	pequeno porte	0	44,83	0	0	0	86,21	68,97	48,28	78,31
Elísio Medrado	7.897	pequeno porte	68,35	86,08	60,76	65,82	83,54	75,95	73,42	60,76	58,62
Governador Mangabeira	19.821	pequeno porte	12,45	39,83	39,83	44,81	39	42,32	40,66	40,66	37,34
Itaparica	20.909	médio porte	0	0	0	0	2,58	0,86	0,86	0	0
Itatim	13.854	pequeno porte	70,06	120,9	95,88	79,1	127,68	103,95	106,21	108,47	154,8
Jaguaripe	16.766	pequeno porte	39,44	70,42	58,75	61,97	77,93	59,15	58,22	91,08	88,26
Jiquiriçá	13.926	pequeno porte	43,42	123,68	99,25	71,05	127,63	89,47	103,95	82,89	105,26
Laje	22.576	médio porte	2,32	13,9	9,27	7,72	19,31	8,49	5,41	7,72	8,49
Lauro de Freitas	172.163	grande porte	30,55	39,23	35,85	37,02	40,83	34,82	38,36	32,42	36,42
Madre de Deus	18.359	pequeno porte	52,11	43,66	36,82	40,85	46,48	42,25	33,1	29,58	36,62
Maragogipe	42.813	médio porte	5,35	38,31	32,45	45,43	38,31	41,87	35,19	37,86	30,73
Mata de São João	41.835	médio porte	79,66	106,03	92,33	101,82	111,92	106,87	102,66	99,02	112,2
Milagres	10.915	pequeno porte	43,17	89,21	86,33	109,35	97,84	109,35	90,65	94,96	113,67
Muniz Ferreira	7.340	pequeno porte	11,32	71,7	85,71	75,47	71,7	84,91	69,81	96,23	126,42
Muritiba	28.858	médio porte	25,42	75,14	70,22	80,23	76,27	74,01	77,4	84,18	88,7
Mutuípe	21.722	médio porte	50,99	66,23	62,44	78,15	71,52	76,82	86,09	66,23	72,19
Nazaré	27.256	médio porte	28,31	67,69	51,69	60,92	70,15	63,38	54,77	49,23	65,23
Nova Itarana	7.522	pequeno porte	66,07	110,71	105,61	103,57	117,86	103,57	98,21	96,43	116,07
Pojuca	34.135	médio porte	79,56	80,88	71,59	79,12	84,4	79,12	69,89	79,56	80,88
Presidente Tancredo Neves	24.505	médio porte	23,59	34,87	29,45	47,18	42,56	49,74	42,56	50,77	46,15
Salinas da Margarida	13.818	pequeno porte	12,58	30,19	29,11	41,51	30,19	32,7	42,77	28,93	50,31
Salvador	2.712.850	grande porte	68,45	58,24	56,07	62,48	62,1	61,92	59,14	64,37	73,26
Santa Teresinha	9.778	pequeno porte	44,44	68,52	66,67	66,67	72,22	64,81	59,26	50	113,13
Santo Amaro	57.443	médio porte	24,11	28,27	17,86	40,48	33,63	27,98	21,13	41,37	47,02
Santo Antônio de Jesus	93.029	médio porte	109,7	37,08	32,51	42,18	41,05	41,05	37,51	33,69	37,08
São Felipe	20.156	médio porte	4,69	24,41	10,46	13,15	22,54	12,21	15,02	23,47	94,55
São Félix	14.127	pequeno porte	133,33	77,58	75,84	87,27	80	86,06	89,7	83,64	62,45
São Francisco do Conde	34.353	médio porte	66,98	58,77	63,64	55,29	62,56	62,56	64,14	61,61	76,78
São Miguel das Matas	10.464	pequeno porte	71,7	109,43	82,48	86,79	118,87	90,57	67,92	100	94,34
São Sebastião do Passé	42.309	médio porte	60,67	79,01	72,26	76,9	81,83	76,9	79,01	75,84	84,66
Sapeaçu	16.650	pequeno porte	40,16	86,75	93,63	86,75	85,14	94,78	93,17	93,17	97,99
Saubara	11.202	pequeno porte	1,87	9,35	16,02	18,69	11,21	18,69	16,82	16,82	20,56
Simões Filho	121.092	grande porte	16,33	35,16	31,04	43,43	40,29	42,07	36,94	37,05	41,03
Ubaitira	20.542	médio porte	21,58	39	28,45	23,24	40,66	25,73	31,54	34,85	26,56
Varzedo	9.035	pequeno porte	1,57	12,6	6,75	7,87	12,6	7,87	0	0	1,57
Vera Cruz	38.654	médio porte	32,44	51,33	57,38	57,91	53,39	58,73	61,6	60,78	55,44

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

Tabela 2e. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Nordeste, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Município	População Total	Porte Populacional	BCG	ROTA	MENINGO	PENTA	PNEUMO	POLIO	F. AMARELA	HEPATITE A	T.Viral D1
Acajutiba	14.595	pequeno porte	0	3,19	0,91	0	3,19	3,19	0	3,19	3,19
Adustina	15.758	pequeno porte	35,43	89,14	93,06	85,71	89,14	90,29	84,57	62,86	94,86
Alagoinhas	144.302	grande porte	16,48	25,51	25,02	27,19	26,27	28,27	28,27	24,84	32,35
Antas	17.363	pequeno porte	870	82,86	86,94	94,29	88,57	94,29	90	75,71	112,2
Aporá	17.765	pequeno porte	46,32	68,42	66,77	72,63	78,95	72,63	56,84	88,42	65,45
Araças	11.614	pequeno porte	59,21	56,58	60,9	67,11	63,16	71,05	61,84	73,68	130,95
Aramari	10.525	pequeno porte	10,08	18,49	30,25	28,57	21,85	25,21	21,85	13,45	27,73
Banzaê	11.759	pequeno porte	36,55	77,16	83,54	86,29	81,22	86,29	80,2	78,17	74,44
Cardeal da Silva	8.941	pequeno porte	32,56	38,76	37,21	44,96	35,66	37,21	34,11	32,56	102,31
Catu	51.459	médio porte	69,27	83,13	77,65	88,81	84,19	91,65	96,63	82,77	27,12
Cícero Dantas	32.297	médio porte	20,67	78,77	80,45	77,09	79,33	86,03	66,48	76,54	51,93
Cipó	15.901	pequeno porte	28,28	53,2	49,64	56,57	54,55	57,91	40,4	34,34	76,54
Coronel João Sá	16.465	pequeno porte	1,04	2,08	2,68	0	4,17	4,17	3,13	4,17	123,81
Crisópolis	20.170	médio porte	28,68	38,49	34,93	43,77	39,25	40,75	36,98	40	18,42
Entre Rios	39.939	médio porte	29,82	52,36	49,25	54,55	54,55	50,18	49,45	53,09	108,73
Esplanada	33.310	médio porte	64,17	50,42	36,79	49,17	50,83	49,17	42,08	46,25	36,25
Fátima	17.469	pequeno porte	25,13	86,91	57,44	76,44	87,96	76,44	93,19	65,97	89,01
Heliópolis	12.992	pequeno porte	14,71	64,71	73,11	70,59	63,24	77,94	94,12	80,88	94,12
Inhambupe	36.968	médio porte	14,77	33,56	35,67	35,79	36,24	33,56	38,93	37,14	42,51
Itanagra	7.509	pequeno porte	78,05	102,44	83,62	70,73	102,44	65,85	60,98	56,1	82,93
Itapicuru	32.473	médio porte	31,38	94,68	72,04	89,89	98,4	93,09	72,34	82,45	82,45
Jandaíra	10.246	pequeno porte	4,14	63,45	72,12	51,03	71,72	52,41	41,38	51,03	62,07
Nova Soure	24.106	médio porte	36,42	67,46	72,15	81,79	73,43	81,79	82,39	60,3	56,72
Novo Triunfo	14.935	pequeno porte	43,37	96,39	70,22	72,29	84,34	89,16	91,57	84,34	69,88
Olindina	24.970	médio porte	53,92	67,58	62,6	73,72	67,58	71,67	66,21	54,61	73,04
Ouriçangas	8.261	pequeno porte	65,82	111,39	108,5	111,39	113,92	113,92	101,27	113,92	78,48
Paripiranga	27.684	médio porte	22,56	117,29	119,23	112,78	118,8	112,78	109,02	96,24	117,29
Pedrão	7.008	pequeno porte	18,39	64,37	49,26	50,57	66,67	50,57	45,98	57,47	62,07
Ribeira do Amparo	14.237	pequeno porte	22,92	55,21	63,39	61,46	58,33	56,25	76,04	69,79	89,58
Ribeira do Pombal	47.969	médio porte	135,99	83,4	79,68	76,23	86,32	82,07	80,21	74,37	91,1
Rio Real	37.408	médio porte	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sátiro Dias	18.888	pequeno porte	30,41	48,85	33,18	40,55	53,46	45,16	34,1	38,71	34,1
Sítio do Quinto	11.818	pequeno porte	2,72	51,7	50,15	48,98	54,42	44,9	44,9	39,46	47,62

Tabela 2f. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Norte, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Município	População Total	Porte Populacional	BCG	ROTA	MENINGO	PENTA	PNEUMO	POLIO	F. AMARELA	HEPATITE A	T.Viral D1
Abaré	17.582	pequeno porte	37,12	84,85	87,66	87,12	91,67	92,42	95,45	84,85	108,33
Andorinha	14.188	pequeno porte	6,25	73,96	70,54	107,29	71,88	81,25	70,83	61,46	46,59
Antônio Gonçalves	11.120	pequeno porte	43,64	64,24	68,57	56,97	71,52	56,97	52,12	60,61	67,15
Campo Alegre de Lourdes	28.096	médio porte	31,95	49,79	43,03	60,17	51,45	53,11	53,94	44,81	58,07
Campo Formoso	67.552	médio porte	65,43	59,52	53,87	65,62	58,41	41,04	55,45	54,34	51,04
Canudos	15.801	pequeno porte	50,86	53,45	48,77	70,69	58,62	60,34	67,24	64,66	9,96
Casa Nova	66.016	médio porte	13,06	16,93	13,25	18,77	17,85	17,66	16,56	15,82	109,48
Chorrochó	10.787	pequeno porte	8,84	45,3	33,15	46,41	48,62	45,3	53,04	41,99	61,67
Curaçá	32.391	médio porte	15,17	53,62	44,75	47,97	55,38	50,79	45,15	51,15	56,23
Filadélfia	16.643	pequeno porte	117,51	80,16	80,04	85,6	84,05	77,82	66,93	76,26	84,82
Glória	15.062	pequeno porte	13,93	41,8	44,96	50,82	45,9	45,9	35,25	50,82	49,18
Itiúba	35.916	médio porte	32,79	31,56	24,94	40,57	32,79	33,61	32,38	28,69	23,36
Jaguarari	30.759	médio porte	50,84	64,27	62,08	77,7	68,59	60,43	59,95	76,74	70,5
Jeremoabo	37.930	médio porte	86,2	47,98	34,94	36,52	49,26	39,49	40,76	35,67	40,34
Juazeiro	202.674	grande porte	68,54	8,87	8,89	9,1	9,05	9,05	8,24	7,83	9,42
Macururé	7.936	pequeno porte	0	2,22	0	0	0	0	0	0	2,22
Paulo Afonso	110.233	grande porte	65,32	56,42	50,83	59,65	60,69	58,27	56,53	51,21	57,11
Pedro Alexandre	16.904	pequeno porte	16,57	76,92	48,69	52,07	79,29	53,25	71,01	68,64	67,46
Pilão Arcado	33.117	médio porte	62,4	59,11	58,83	70,94	63,38	61,08	67,98	66,01	72,25
Pindobaçu	19.881	pequeno porte	69,4	82,09	78,68	102,99	85,82	85,82	77,61	96,27	82,84
Ponto Novo	15.553	pequeno porte	87,59	40,88	51,3	68,61	55,47	56,93	45,99	62,77	59,12
Remanso	39.500	médio porte	25,67	35,52	35,31	39,7	35,82	36,42	31,94	31,04	35,52
Rodelas	8.078	pequeno porte	31,09	64,25	47,96	66,32	65,28	64,25	63,21	58,03	47,67
Santa Brígida	14.575	pequeno porte	57,3	74,59	65,79	80	80	82,16	60,54	71,35	78,92
Senhor do Bonfim	75.215	médio porte	55,69	66,21	59,56	92,59	73,45	76,38	69,14	70,69	71,72
Sento Sé	37.710	médio porte	44,91	82,92	77,32	90,21	86,37	86,76	95,2	93,67	105,1
Sobradinho	22.129	médio porte	35,1	85,45	83,14	79,91	91,45	76,21	84,06	76,67	82,22
Uauá	23988	médio porte	51,69	96	74,37	100,31	97,85	100,92	89,23	96,62	92,31

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

Tabela 2g. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Oeste, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Município	População Total	Porte Populacional	BCG	ROTA	MENINGO	PENTA	PNEUMO	POLIO	F. AMARELA	HEPATITE A	T.Viral D1
Angical	13.956	pequeno porte	0	0	0	0	0	0	0	0	71,88
Baianópolis	13.280	pequeno porte	14,46	97,59	70,22	87,95	108,43	89,16	69,88	80,72	37,68
Barra	50.077	médio porte	7,48	33,23	30,97	44,44	35,1	44,86	45,28	34,48	76,14
Barreiras	141.279	grande porte	162,48	77,46	73	80,67	82,38	81,1	77,32	78,82	90
Bom Jesus da Lapa	64.818	médio porte	107,87	78,31	78,97	79,52	78,31	75,37	79,17	72,26	10,92
Brejolândia	11.042	pequeno porte	57,14	40,48	40,82	54,76	50	52,38	47,62	26,19	69,01
Brotas de Macaúbas	10.438	pequeno porte	35,29	97,06	114,71	120,59	101,47	144,12	144,12	108,82	66,67
Buritirama	19.788	pequeno porte	99,06	85,89	58,58	68,97	89,03	68,97	74,61	72,73	67,25
Canápolis	9.300	pequeno porte	68	93,33	67,43	77,33	104	74,67	65,33	73,33	56,93
Catolândia	3.207	pequeno porte	0	27,12	20,34	13,56	23,73	23,73	33,9	50,85	10,73
Cocos	18.163	pequeno porte	72,26	75,18	80,71	72,26	91,97	75,91	67,15	45,26	91,73
Coribe	14.174	pequeno porte	127,38	123,81	109,18	113,1	122,62	114,29	122,62	83,33	105
Correntina	31.327	médio porte	73,46	89,1	85,71	95,26	88,63	93,36	100,95	86,73	5,21
Cotegipe	13.494	pequeno porte	18,06	109,68	86,27	112,26	112,26	110,97	108,39	98,06	89,1
Cristópolis	13.274	pequeno porte	8,24	60	48,4	52,94	58,82	50,59	50,59	47,06	34,72
Feira da Mata	6.109	pequeno porte	150	166,67	128,57	150	172,22	155,56	166,67	116,67	188,89
Formosa do Rio Preto	22.654	médio porte	48,1	63,29	54,68	66,33	68,86	62,78	60,25	48,61	55,7
Ibotirama	25.619	médio porte	94,87	114,91	95,56	109,54	114,91	106,6	102,69	83,13	93,4
Ipupiara	9.333	pequeno porte	82,24	99,07	76,9	102,8	99,07	102,8	128,97	112,15	142,06
Jaborandi	8.708	pequeno porte	96,24	106,77	87,65	102,26	118,8	97,74	94,74	51,13	93,23
Luís Eduardo Magalhães	67.010	médio porte	93,27	82,76	62,12	91,12	88,3	79,14	84,12	79,48	92,03
Mansidão	12.531	pequeno porte	35,29	139,22	105,88	117,65	141,18	113,73	160,78	143,14	158,82
Morpará	8.237	pequeno porte	25,93	14,81	12,7	20,37	14,81	22,22	18,52	9,26	24,07
Muquém de São Francisco	10.303	pequeno porte	74,85	122,7	97,81	96,93	121,47	98,16	115,34	90,8	110,43
Oliveira dos Brejinhos	21.756	médio porte	77,51	66,44	58,72	64,36	68,51	64,36	58,82	57,44	63,67
Paratinga	29.718	médio porte	64,92	63,48	47,05	54,42	63,96	55,37	55,37	48,21	56,8
Riachão das Neves	21.662	médio porte	8,14	40,68	36,61	30,51	39,32	33,22	36,61	27,8	27,12
Santa Maria da Vitória	39.782	médio porte	72,77	71,52	62,37	64,03	71,93	61,12	53,22	49,9	71,01
Santa Rita de Cássia	26.274	médio porte	57,29	85,43	84,85	107,04	95,98	104,52	99,5	100	47,4
Santana	24.849	médio porte	80	91,25	100,18	98,75	93,13	98,13	112,5	101,88	113,07
São Desidério	28.768	médio porte	51,08	73,87	59,95	77,41	80,55	72,69	49,9	53,83	67,58
São Félix do Coribe	13.277	pequeno porte	118,14	81,01	64,38	70,04	83,54	68,35	59,92	59,92	11,27
Serra do Ramalho	31.346	médio porte	70,98	102,35	96,81	104,31	100,39	103,14	100,39	94,12	107,1
Serra Dourada	17.841	pequeno porte	97,85	108,15	91,97	102,15	119,31	101,29	96,14	79,83	99,57
Sítio do Mato	12.075	pequeno porte	48,72	80,34	76,19	83,76	85,47	83,76	100	91,45	98,29
Tabocas do Brejo Velho	11.120	pequeno porte	86,84	86,84	93,61	100	89,47	102,63	100	93,42	114,47
Wanderley	12.247	pequeno porte	22,86	69,71	60,73	76,57	81,14	68,57	56	69,71	58,29

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

Tabela 2h. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Sudoeste, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Anagé	19.848	pequeno porte	0	45,07	37,02	7,51	46,01	45,07	46,01	51,64	114,16
Aracatu	13.504	pequeno porte	70,37	77,78	66,67	59,26	80,25	58,02	58,02	81,48	70,37
Barra da Estiva	20.958	médio porte	43	97,1	85,3	97,1	100,48	104,35	96,14	85,99	44,24
Barra do Choça	35.357	médio porte	25,14	53,97	55,45	61,74	55,45	62,85	56,19	52,5	117,87
Belo Campo	17.568	pequeno porte	78,41	81,06	73,25	96,04	85,46	99,56	104,85	101,32	56,56
Bom Jesus da Serra	10.107	pequeno porte	54,14	90,23	64,45	57,14	103,76	64,66	81,2	108,27	84,01
Boquira	21.977	médio porte	72,44	99,21	92,46	95,28	99,21	96,06	85,83	96,06	31,3
Botuporã	10.962	pequeno porte	129,51	106,56	109,6	93,44	113,11	101,64	126,23	95,08	96,06
Brumado	64.965	médio porte	75,35	88,71	85,52	99,54	88,94	99,54	97	86,41	113,24
Caatiba	10.446	pequeno porte	27,78	86,11	80,95	97,22	91,67	97,22	97,22	50	80,25
Caculé	22.647	médio porte	100,75	108,21	89,55	109,7	109,7	109,7	103,73	89,55	67,17
Caetanos	14.814	pequeno porte	30,09	92,04	95,58	99,12	113,27	100,88	102,65	104,42	59,63
Caetité	47.832	médio porte	0	15,03	18,83	20,81	16,76	26,01	18,79	20,23	106,19
Candiba	13.287	pequeno porte	46,63	68,71	70,46	56,44	68,71	61,35	68,71	44,17	81,31
Cândido Sales	25.638	médio porte	36,95	62,17	56,81	70,38	62,76	69,21	60,41	70,97	74,85
Caraibas	9.857	pequeno porte	0	25,24	23,3	27,18	31,07	29,13	21,36	17,48	74,85
Carinhanha	28.407	médio porte	77,73	95,26	97,9	91,94	95,73	88,15	100	108,53	44,96
Caturama	8.839	pequeno porte	30,38	91,14	86,8	88,61	96,2	91,14	103,8	70,89	85,61
Condeúba	17.385	pequeno porte	36,87	117,32	103,43	109,5	119,55	112,85	106,15	111,73	41,99
Contendas do Sincorá	4.558	pequeno porte	64,71	117,65	100,84	88,24	88,24	94,12	82,35	147,06	110,61
Cordeiros	8.272	pequeno porte	40	80	85,71	82,5	82,5	82,5	90	107,5	45,52
Dom Basílio	11.419	pequeno porte	75,9	69,88	68,16	84,34	74,7	80,72	75,9	63,86	43,6
Encruzilhada	22.240	médio porte	92,86	97,62	90,48	96,03	100	106,35	90,48	103,17	83,54
Érico Cardoso	10.741	pequeno porte	48,15	155,56	138,1	105,56	157,41	127,78	77,78	107,41	43,27
Firmino Alves	5.395	pequeno porte	4,55	68,18	85,71	81,82	77,27	81,82	63,64	95,45	118,18
Guajeru	9.140	pequeno porte	68,24	124,71	104,87	112,94	127,06	115,29	91,76	96,47	138,82
Guanambi	80.116	médio porte	167,03	98,4	102,94	96,72	100,93	97,06	99,24	93,02	103,62
Ibiassucê	9.570	pequeno porte	89,32	100,97	101,53	102,91	100,97	102,91	108,74	73,79	100,97
Ibicoara	17.690	pequeno porte	80,35	142,2	119,41	129,48	146,82	144,51	132,95	141,62	149,13
Ibicuí	15.552	pequeno porte	73,68	63,16	76,69	64,47	65,79	72,37	65,79	105,26	103,95
Ibipitanga	14.264	pequeno porte	91,16	107,48	89,8	85,71	110,2	97,96	61,22	63,95	68,03
Igaporã	15.188	pequeno porte	1,17	17,54	22,06	16,37	21,05	17,54	22,22	22,22	25,73
Iguaí	25.933	médio porte	27,96	34,95	37,79	38,71	47,31	43,55	37,1	31,72	38,17
Itambé	22.550	médio porte	23,48	48,48	55,19	38,64	50	43,18	41,67	44,7	35,61
Itapetinga	69.924	médio porte	20,86	35,31	31,47	33,9	41,32	31,7	31,7	25,68	32,5
Itarantim	18.554	pequeno porte	20,56	71,96	82,51	99,07	69,16	90,65	104,67	78,5	86,92
Itororó	19.622	pequeno porte	34,52	130,95	114,29	119,05	130,95	123,81	107,14	91,67	115,48
Ituaçu	18.274	pequeno porte	35,34	75,5	74,35	68,27	76,31	78,71	63,45	43,37	85,14
Iuiú	10.869	pequeno porte	82,46	110,53	96,24	98,25	112,28	112,28	115,79	101,75	142,11
Jacaraci	14.440	pequeno porte	42,58	74,84	54,19	64,52	73,55	65,81	36,13	54,19	60,65
Jussiapé	7.502	pequeno porte	64,94	116,88	95,73	116,88	129,87	127,27	124,68	140,26	127,27
Lagoa Real	14.115	pequeno porte	58,18	56,97	49,87	55,76	59,39	53,33	64,24	63,03	65,45
Licínio de Almeida	12.181	pequeno porte	76,81	75,36	73,29	72,46	78,26	75,36	75,36	88,41	97,1
Livramento de Nossa Senhora	43.462	médio porte	71,11	100,17	90,84	94,02	102,22	94,36	88,55	91,28	102,56
Macarani	17.110	pequeno porte	0	12,67	10,86	13,57	11,76	10,86	9,95	9,95	13,57
Macaúbas	47.687	médio porte	65,58	78,99	76,4	72,1	80,43	74,28	69,57	61,96	68,12
Maetinga	6.119	pequeno porte	20,29	84,06	96,89	89,86	89,86	110,14	110,14	101,45	89,86
Maiquinique	9.141	pequeno porte	19,8	43,56	25,46	39,6	37,62	41,58	59,41	61,39	87,13
Malhada	16.082	pequeno porte	46,77	64,52	71,2	75	69,35	79,84	66,94	74,19	67,74
Malhada de Pedras	8.378	pequeno porte	79,12	94,51	71,59	103,3	107,69	103,3	98,9	72,53	92,31
Matina	11.261	pequeno porte	71,87	87,5	103,13	93,75	101,56	96,87	79,69	89,06	81,25
Mirante	9.845	pequeno porte	36,96	158,7	132,3	156,52	165,22	163,04	123,91	110,87	123,91
Mortugaba	11.589	pequeno porte	95,16	79,03	85,71	80,65	80,65	79,03	77,42	95,16	82,26
Nova Canaã	15.909	pequeno porte	42,67	74,67	76,57	76	82,67	70,67	69,33	69,33	85,33
Palmas de Monte Alto	20.863	médio porte	62,79	85,27	86,38	84,5	83,72	84,5	89,15	92,25	124,81
Paramirim	21.164	médio porte	45,22	76,52	67,83	66,96	77,39	73,04	75,65	69,57	82,61
Pindaí	15.644	pequeno porte	106,29	84,57	73,47	72	84,57	64	92,57	97,14	106,29
Piripá	12.108	pequeno porte	32	104	92,57	112	104	108	106	92	128
Planalto	24.481	médio porte	24,16	42,28	41,99	40,94	44,97	38,26	42,95	37,58	38,93
Poções	45.679	médio porte	40	115	105,54	108,75	124,38	118,75	105	120,31	131,56
Potiraguá	9.295	pequeno porte	23,21	33,93	26,02	60,71	48,21	48,21	46,43	41,07	50
Presidente Jânio Quadros	12.874	pequeno porte	38,89	98,61	82,14	90,28	98,61	98,61	129,17	98,61	112,5
Riacho de Santana	30.932	médio porte	0,53	8,49	5	10,08	8,49	10,08	9,55	6,37	5,31
Ribeirão do Largo	10.322	pequeno porte	45,24	54,76	48,98	57,14	64,29	57,14	76,19	61,9	61,9
Rio de Contas	12.906	pequeno porte	81,71	73,17	71,08	54,88	87,8	65,85	74,39	78,05	84,15
Rio do Antônio	14.931	pequeno porte	71,53	81,75	55,06	78,83	80,29	78,83	58,39	62,77	75,91
Rio do Pires	11.883	pequeno porte	57,69	90,38	72,53	73,08	90,38	76,92	55,77	71,15	63,46
Sebastião Laranjeiras	10.459	pequeno porte	84,34	98,8	132,19	134,94	115,66	127,71	134,94	137,35	137,35
Tanhaçu	19.954	pequeno porte	37,23	82,25	77,18	94,37	90,91	93,51	79,65	86,58	96,97
Tanque Novo	16.247	pequeno porte	21,43	47,32	56,63	61,61	47,32	58,04	43,75	44,64	66,96
Tremedal	17.585	pequeno porte	6,59	116,48	105,49	70,33	117,58	112,09	97,8	113,19	118,68
Urandi	16.491	pequeno porte	40,58	82,13	73,71	79,23	88,89	79,23	81,16	87,92	85,02
Vitória da Conquista	317.786	grande porte	6,33	35,35	27,32	33,1	37,18	32,66	27,35	30,62	31,91

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

Tabela 2i. Cobertura Vacinal dos municípios do NRS Sul, janeiro a junho de 2019. Bahia.

Aiquara	4.541	pequeno porte	58,82	76,47	55,46	61,76	64,71	61,76	47,06	35,29	66,67
Almadina	6.084	pequeno porte	23,68	78,95	72,18	81,58	84,21	92,11	115,79	94,74	96,25
Apuarema	7.353	pequeno porte	54,76	83,33	97,96	116,67	95,24	100	73,81	116,67	88,42
Arataca	10.161	pequeno porte	11,86	38,98	34,87	44,07	37,29	44,07	27,12	20,34	31,93
Aurelino Leal	12.988	pequeno porte	24,15	32,85	35,61	42,51	36,71	41,55	36,71	31,88	96,3
Barra do Rocha	5.963	pequeno porte	60	76,67	74,29	80	86,67	86,67	73,33	100	62,44
Barro Preto	6.119	pequeno porte	21,78	83,17	52,62	59,41	81,19	57,43	49,5	73,27	48
Boa Nova	14.625	pequeno porte	27,98	62,18	63,95	72,54	66,32	73,58	64,25	59,07	98,38
Brejões	14.016	pequeno porte	44,44	77,19	53,13	59,65	83,04	60,82	54,97	51,46	150,82
Buerarema	18.472	pequeno porte	13,97	53,28	52,4	61,14	62,01	61,14	58,52	61,14	104,61
Cairu	15.975	pequeno porte	20,14	68,06	67,86	72,22	72,92	72,92	68,75	65,28	68,09
Camacan	31.090	médio porte	48,92	92,47	83,87	41,4	97,85	95,16	88,17	95,7	80,58
Camamu	34.982	médio porte	51,84	59,21	55,12	59,21	68,56	63,17	52,97	63,74	56,73
Canavieiras	31.981	médio porte	28,16	63,77	55,72	56,73	67,08	61,7	51,35	51,76	79,68
Coaraci	19.928	pequeno porte	36,09	70,68	69,6	64,66	75,94	69,92	64,66	98,5	48,48
Cravolândia	5.059	pequeno porte	2,63	13,16	9,02	18,42	15,79	18,42	15,79	13,16	112,26
Dário Meira	12.089	pequeno porte	62,72	59,17	52,75	62,72	61,54	61,54	71,01	54,44	43,03
Floresta Azul	10.604	pequeno porte	40,74	75,93	60,32	66,67	87,04	66,67	64,81	66,67	61,11
Gandu	30.679	médio porte	3,96	10,11	10,55	13,19	14,51	11,43	10,11	8,35	6,15
Gongogi	7.980	pequeno porte	17,65	27,45	23,53	39,22	39,22	39,22	45,1	58,82	52,94
Ibicarai	23.506	médio porte	27,56	55,12	55,73	55,12	63,6	53,71	51,59	57,24	65,02
Ibirapitanga	22.575	médio porte	49,17	52,49	48,3	60,22	69,61	55,8	46,41	55,25	56,35
Ibirataia	18.003	pequeno porte	66,88	58,68	65,98	63,09	64,98	57,41	56,15	46,06	61,2
Igrapiúna	12.942	pequeno porte	69,57	54,35	38,2	36,96	52,17	44,57	32,61	41,3	33,7
Ilhéus	186.544	grande porte	42,11	11,17	11,72	13,44	12,66	12,66	12,81	12,5	11,95
Ipiaú	44.517	médio porte	26,43	30,03	29,6	29,73	32,43	26,13	27,93	34,83	38,44
Irajuba	6.996	pequeno porte	33,9	30,51	29,06	27,12	30,51	20,34	16,95	16,95	30,51
Iramaia	10.995	pequeno porte	34,55	65,45	65,45	74,55	76,36	61,82	81,82	80	94,55
Itabuna	206.148	grande porte	196,26	58,3	53,47	62,65	61,84	61,9	57,76	64,01	67,41
Itacaré	24.917	médio porte	17,65	82,94	102,86	82,35	104,71	87,65	87,65	70,59	83,53
Itagi	12.802	pequeno porte	49,71	83,24	83,24	100,58	90,17	101,73	83,24	67,05	80,92
Itagibá	15.042	pequeno porte	36,08	54,64	54,79	45,36	54,64	45,36	39,18	48,45	52,58
Itaju do Colônia	7.047	pequeno porte	0	4,04	1,73	6,06	4,04	4,04	2,02	0	0
Itajuípe	20.778	médio porte	10,68	41,28	35,99	41,28	41,28	34,88	27,76	24,2	35,59
Itamari	7.756	pequeno porte	5,45	30,91	23,38	23,64	32,73	27,27	32,73	36,36	30,91
Itapé	10.336	pequeno porte	17,89	69,92	76,66	65,04	79,67	71,54	84,55	71,54	95,93
Itapitanga	10.098	pequeno porte	56,52	82,61	83,85	84,78	89,13	95,65	126,09	97,83	158,7
Itaquara	7.718	pequeno porte	10	24	30,86	22	20	26	30	24	22
Itiruçu	12.520	pequeno porte	40	71,67	80	81,67	86,67	80	58,33	58,33	78,33
Ituberá	26.662	médio porte	69,49	72,32	66,34	72,32	83,62	74,01	72,32	63,28	71,19
Jaguaquara	51.342	médio porte	52,3	60,97	45,73	49,41	65,18	57,82	59,92	51,51	70,7
Jequié	152.632	grande porte	152,76	70	61,19	69,01	75,15	68,69	70,24	67,46	80,8
Jitaúna	13.242	pequeno porte	0	0	2,38	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Jussari	6.334	pequeno porte	18,37	63,27	59,48	67,35	63,27	63,27	44,9	71,43	63,27
Lafaiete Coutinho	3.819	pequeno porte	27,27	63,64	23,38	40,91	63,64	45,45	27,27	45,45	59,09
Lajedo do Tabocal	8.316	pequeno porte	20,45	11,36	31,17	22,73	20,45	22,73	29,55	18,18	22,73
Manoel Vitorino	13.930	pequeno porte	27,84	79,38	72,46	71,13	80,41	71,13	82,47	70,1	76,29
Maracás	25.100	médio porte	56,91	95,93	91,99	79,67	99,19	79,67	79,67	87,26	86,18
Marau	19.002	pequeno porte	21,86	59,11	65,93	76,11	80,97	72,87	76,92	72,87	70,45
Mascote	14.048	pequeno porte	29,89	54,02	52,22	64,37	56,32	70,11	55,17	44,83	54,02
Nilo Peçanha	12.688	pequeno porte	11,58	29,47	26,17	36,84	31,58	30,53	31,58	33,68	41,05
Nova Ibiá	6.514	pequeno porte	86,49	151,35	113,51	129,73	154,05	156,76	164,86	140,54	170,27
Pau Brasil	10.522	pequeno porte	33,92	54,97	61,15	67,84	58,48	66,67	72,51	83,04	93,57
Pirai do Norte	9.635	pequeno porte	14,52	22,58	23,5	27,42	19,35	27,42	16,13	17,74	25,81
Planaltino	8.834	pequeno porte	27,4	54,79	68,1	65,75	65,75	60,27	46,58	30,14	43,84
Santa Cruz da Vitória	6.416	pequeno porte	56,72	74,63	69,08	101,49	77,61	101,49	83,58	89,55	89,55
Santa Inês	10.301	pequeno porte	14,88	41,32	41,09	23,14	34,71	23,14	34,71	54,55	33,06
Santa Luzia	13.044	pequeno porte	40,24	79,29	82,16	75,74	87,57	84,02	59,17	47,34	85,54
São José da Vitória	5.641	pequeno porte	28,28	70,71	64,07	74,75	80,81	74,75	72,73	60,61	64,65
Taperoá	18.975	pequeno porte	6,48	61,54	61,77	72,06	66,4	73,68	81,78	81,78	93,12
Teolândia	14.059	pequeno porte	73,94	116,36	128,83	112,73	126,06	105,45	115,15	115,15	123,64
Ubaitaba	20.188	médio porte	18,24	44,95	34,06	50,16	48,86	52,77	45,6	35,83	47,56
Ubatã	25.314	médio porte	104,67	95,33	68,89	68,22	96,26	69,16	81,31	75,7	99,07
Una	22.708	médio porte	4,94	71,6	65,61	75,72	80,66	78,19	74,07	74,9	80,66
Uruçuca	19.573	pequeno porte	0	11,43	18,37	15	12,86	15	0	5,71	10
Valença	90.628	médio porte	21,91	16,98	16,44	22,94	19,44	20,87	19,05	12,7	15,81
Wenceslau Guimarães	21.814	médio porte	62,18	69,95	62,62	66,32	69,43	60,62	71,5	63,73	72,02

Fonte: Datasus/Tabnet - 2017 e 2018 * dados parciais SIPNI - 2019** ainda abertos para lançamento.

* dados parciais, ainda abertos para lançamento das doses aplicadas.

** dados referentes às doses acumuladas até o mês de junho.

Acesso em 31/07/19

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

Na perspectiva de apoiar os municípios no estabelecimento de prioridades e planejamento das ações de imunização, a partir de indicadores de cobertura vacinal, homogeneidade, taxa de abandono de vacinas multidoses e registro das ações de vacinação a partir do uso do SIPNI, o PNI adotou uma ferramenta de análise de risco da transmissão de doenças imunopreveníveis com estratificação de risco. Os critérios estabelecidos para definição de risco são:

- Risco muito baixo: município com homogeneidade de cobertura vacinal (HCV) = 100%, ou seja, todas as vacinas com coberturas adequadas;
- Risco baixo: município com HCV $\geq 75\%$ e $< 100\%$, com CV adequada para as vacinas poliomielite, tríplice viral e penta;
- Risco médio: município com HCV $\geq 75\%$ $< 100\%$ e CV abaixo da meta para uma ou mais das vacinas da poliomielite, tríplice viral e penta;
- Risco alto: município com HCV $< 75\%$;
- Risco muito alto: município com HCV $\leq 75\%$, alta taxa de abandono ($\geq 10\%$) para qualquer das vacinas avaliadas (9 imunos), grande porte populacional e municípios sem registro de vacinação para qualquer vacina, independente do porte populacional;
-

A partir dos critérios utilizados pelo PNI, o estado da Bahia, encontra-se com 59,23% dos municípios com **Risco Muito Alto** para transmissão de doenças imunopreveníveis e apenas 0,72% (3) com Muito Baixo Risco, vide na Tabela 3.

Tabela 3. Distribuição dos municípios pelo risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, Bahia.

Risco	Num Município	%
Muito Baixo	3	0,72
Baixo	28	6,71
Médio	11	2,64
Alto	128	30,70
Muito Alto	247	59,23
Total	417	100,00

Fonte: Datasus/Tabnet - 2017 e 2018 * dados parciais SIPNI - 2019** ainda abertos para lançamento.

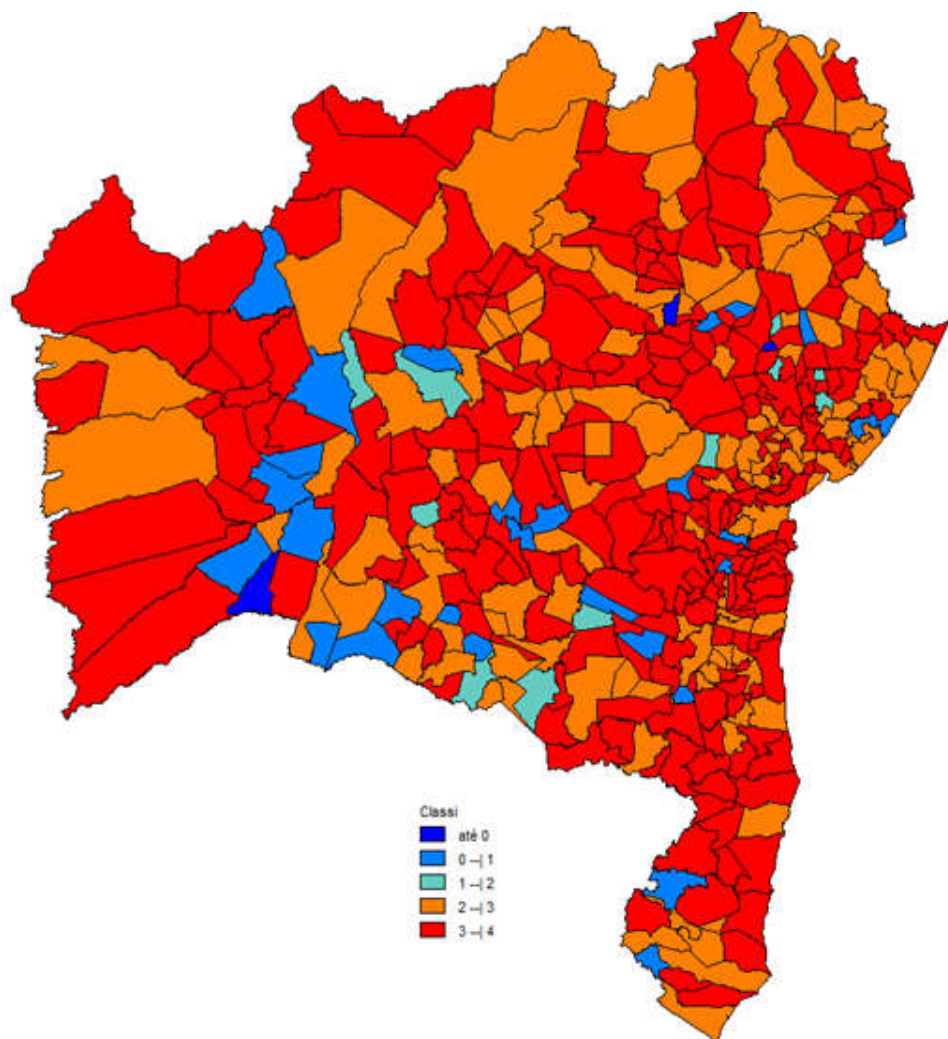
* dados parciais, ainda abertos para lançamento das doses aplicadas.

** dados referentes às doses acumuladas até o mês de junho.

Acesso em 31/07/19

Boletim de imunização – Resultado das Coberturas das vacinas do Calendário Básico da Criança

No Mapa abaixo apresentamos os municípios do estado por classificação de risco a partir da análise das CV do 1º semestre de 2019.



Mapa 1. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, Ba.

Sendo, 0 = muito baixo risco;

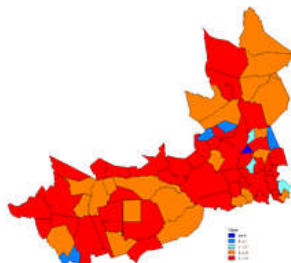
1 = baixo risco;

2 = médio risco;

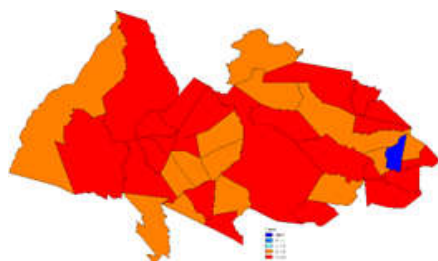
3 = alto risco;

4 = muito alto risco.

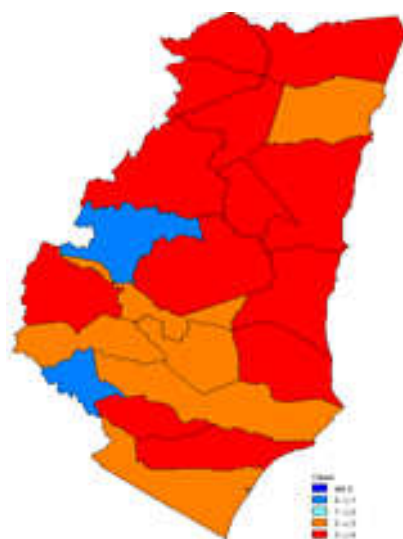
Nos Mapas 2 a 10 estão demonstrados o risco dos municípios por Núcleo Regional de Saúde (NRS).



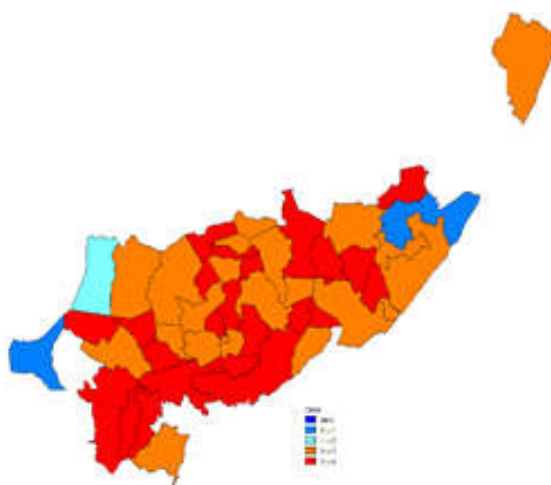
Mapa 2. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, NRS Centro-Leste, Ba.



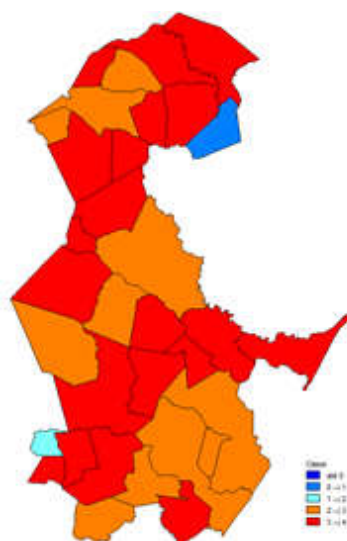
Mapa 3. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, NRS Centro-Norte, Ba.



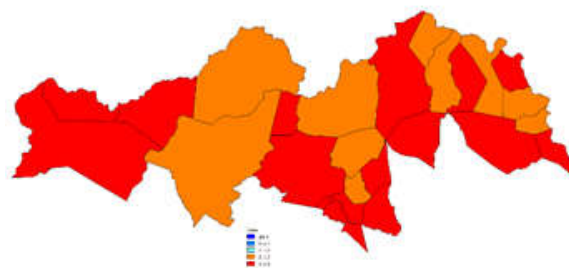
Mapa 4. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, NRS Extremo-Sul, Ba.



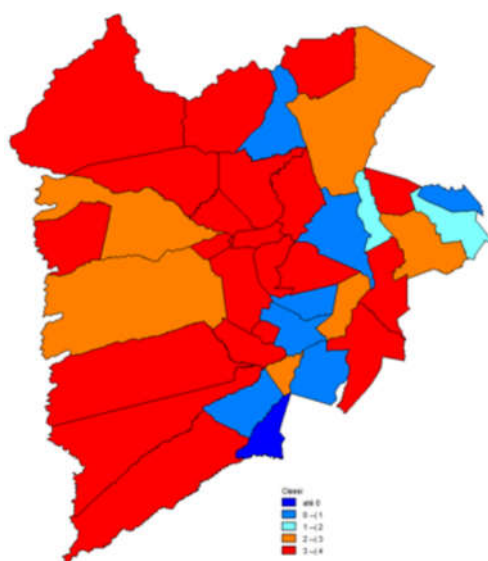
Mapa 5. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, NRS Leste, Ba.



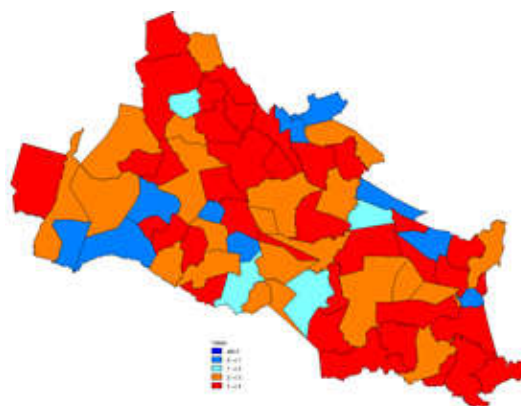
Mapa 6. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, NRS Nordeste, Ba.



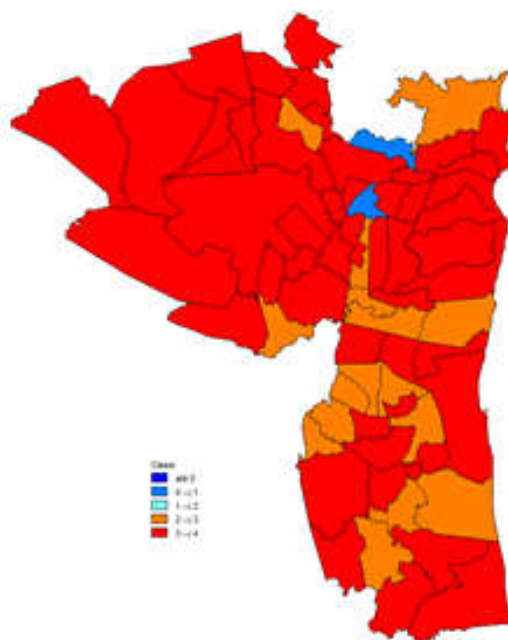
Mapa 7. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, NRS Norte, Ba.



Mapa 8. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, NRS Oeste, Ba.



Mapa 9. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, NRS Sudoeste, Ba.



Mapa 10. Estratificação de risco de transmissão de doenças imunopreveníveis, 1º semestre de 2019, NRS Sul, Ba.

A classificação de risco tem a taxa de abandono das vacinas multidoses como um dos indicadores com maior impacto nos resultados, tendo em vista que apenas 85 (20,38%) municípios estão com taxas de abandono adequadas para todas as vacinas.

A taxa de abandono é a razão entre o total de 1ª doses aplicadas diminuído pelo total de últimas doses do esquema aplicadas, dividido pelo total de 1ª doses aplicadas, com o resultado multiplicado por 100, que deve ser calculada para cada vacina com esquema multidosado e é um dos indicadores que avalia a adesão do usuário ao serviço de vacinação, mas infere-se que pode indicar problemas na operacionalização das ações como busca de faltosos, aprazamento de doses e registro dos dados, ferramentas disponíveis no SIPNI.

O estado da Bahia está com taxas de abandono adequadas para as vacinas Rotavírus, Pentavalente, Pneumocócica 10V e Poliomielite, todas abaixo de 5%, exceto para a vacina Meningocócica C que se encontra com TA 18,75%, classificada como alta.

Tabela 4. Estratificação dos municípios por resultado da Taxa de abandono, 1º semestre 2019, Bahia.

Taxa de abandono (TA)	Rotavírus	%	Meningo C	%	Penta	%	Penumo	%	Polio	%
baixa (< 5%)	218	52,28	247	59,23	240	57,55	270	64,75	213	51,08
Médio (>=5% <10%)	72	17,27	47	11,27	40	9,59	54	12,95	36	8,63
alta (>= 10%)	127	30,46	123	29,50	137	32,85	93	22,30	168	40,29
TA Bahia	3,92	-	18,75	-	0,63	-	-0,78	-	3,66	-

Fonte: Datasus/Tabnet - 2017 e 2018 * dados parciais SIPNI - 2019** ainda abertos para lançamento.

* dados parciais, ainda abertos para lançamento das doses aplicadas.

** dados referentes às doses acumuladas até o mês de junho.

Acesso em 31/07/19

Avaliação da qualidade dos dados de vacinação

Entre os meses de janeiro e junho de 2019, das 3517 salas de vacina ativas, ou seja, com o SIPNI instalado, 74,69% enviaram dado das doses aplicadas (considerando melhor mês de envio), destarte que em nenhum dos meses avaliados o estado conseguiu atingir a meta de 80% das salas enviando os dados. Verificou-se que onze municípios registraram doses no APIWEB, sistema de informação em desuso e sem suporte técnico do Datasus desde 2017, o que implica em doses perdidas, tendo em vista que foram informadas consolidadas, não por registro individual.

Além da regularidade de envio, transmissão regular mensal dos dados de doses registradas no SIPNI versão desktop, outro critério de qualidade da informação é a oportunidade do envio, que é a transmissão dos dados do mês anterior até o 5º dia útil do mês vigente. Destaca-se que, no dia 16 de agosto, dia do acesso ao SIPNI, somente 51,46% (1810) salas de vacina enviaram doses do mês de junho.

Também interfere na qualidade das informações e consequentemente no desempenho do estado e municípios a consistência dos dados de vacinação registrados no SIPNI, este critério é avaliado pelos erros de registros que impedem que as doses sejam computadas para fins de cobertura vacinal. No período analisado, foram classificados pelo SIPNI, seja por erro vacinal (idade incorreta e/ou intervalo entre as doses inferior ao recomendado), seja por erro no registro do nome da dose ou estratégia utilizada ou por registro como dose aplicada anteriormente, os seguintes quantitativos de doses erradas:

BCG – 159 doses; Rotavírus – 1033; Pentavalente - 3769 doses; Meningo C – 16065; doses; Pneumo 10V – 12194 doses; Tríplice viral – 1575 doses; Febre amarela – 2291 doses; Hepatite A – 4 doses; Polio – 3070;

Considerações finais

Para melhorar os resultados das coberturas vacinais (CV) no estado e consequentemente nos municípios, a Diretoria de Vigilância Epidemiológica da Bahia (Divep) monitora os indicadores de imunização a partir da Vigilância das Coberturas Vacinais e da ferramenta de classificação de risco de transmissão das doenças imunopreveníveis.

Portanto, para análise fidedigna da situação dos municípios faz-se necessário que os dados no SIPNI sejam de boa qualidade, principalmente, a completitude e a consistência.

Assim, no que se refere à cobertura vacinal da Bahia consideramos que ainda estamos com fragilidade nos dados das doses aplicadas, mesmo considerando que 100% dos municípios tenham o SIPNI implantados.

A avaliação desagregada por NRS evidencia a existência de vários bolsões de susceptíveis devido a manutenção de baixas e heterogêneas coberturas vacinais em anos consecutivos, o que implica em acúmulo de susceptíveis no território e coloca em risco a saúde da população baiana.

Mesmo com alguns problemas de irregularidade no abastecimento de vacinas, não houve impacto significativo nas salas de vacina que justificasse os resultados demonstrados.

A digitação incompleta das doses e/ou o envio inoportuno de dados do SIPNI, a falta de alimentação ou envio inoportuno de dados por parte das salas de vacinas e problemas logísticos (falta de computador, digitação centralizada na sede do município, falta de internet, entre outros) pode estar interferindo na consolidação e envio dos dados, gerando perda de informações.

Destacamos a urgência de ações por parte da rede de serviços de saúde para barrar o retorno de doenças doravante eliminadas ou em via de erradicação, como a poliomielite e o sarampo. Em 2019 há registro de 01 caso confirmado de sarampo em Salvador (importado) e outros 2 casos, também importados, foram confirmados, sendo residentes de São Paulo, que estiveram na Bahia (01 em Salvador e 01 em Porto Seguro).

EXPEDIENTE

Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Jeane Magnavita da Fonseca Cerqueira

Coordenação de Imunizações e Vigilância Epidemiológica das Doenças Imunopreveníveis - CIVEDI

Akemi Erdens Aoyama Chastinet

Grupo Técnico de Sistema de Informação - GT SIPNI

Moacir de Santana Jorge Filho

Tatiana C. M. Medrado

Elaboração: *Tatiana C. M. Medrado - sanitaria*

Tel:/Fax (71) 3116.0036 / sesab.imune@saude.ba.gov.br - www.saude.ba.gov.br

Projeto gráfico: *Sergio Valverde*