

Situação dos Casos de Sarampo nos Estados de Roraima e Amazonas – 2018

MONITORAMENTO DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE SARAMPO NOS ESTADOS DE RORAIMA E AMAZONAS

Atualização: 30/04/2018

Casos notificados em Roraima 335*

Casos notificados em Amazonas: 358*

81 confirmados (02 óbitos)

22 confirmados

234 em investigação

289 em investigação

20 descartados

47 descartados

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde do Roraima (SES/RR) e Fundação de Vigilância em Saúde do Estado Amazonas (FVS/AM).

*Dados preliminares e sujeitos à alteração.

I – ANTECEDENTES

O Sarampo é uma doença infecciosa exantemática aguda, transmissível e extremamente contagiosa, podendo evoluir com complicações e óbitos, particularmente em crianças desnutridas e menores de um ano de idade.

A transmissão ocorre de pessoa a pessoa, por meio de secreções respiratórias, no período de quatro a seis dias antes do aparecimento do exantema até quatro dias após.

Nos últimos anos, casos de sarampo têm sido reportados em várias partes do mundo e segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), os países do continente europeu e africano registraram o maior número de casos da doença.

No Brasil, os últimos casos de sarampo foram registrados no ano de 2015, em surtos ocorridos nos Estados do Ceará (211 casos), São Paulo (dois casos) e Roraima (um caso) associados ao surto do Ceará. Em 2016, o Brasil recebeu o certificado de eliminação da circulação do vírus do sarampo pela OMS, declarando a região das Américas livre do sarampo.

A Venezuela enfrenta desde julho de 2017 um surto de sarampo, sendo a maioria dos casos provenientes do estado de Bolívar. A atual situação sociopolítica econômica enfrentada pelo país ocasiona um intenso movimento migratório que contribuiu para a propagação do vírus para outras áreas geográficas.

II – SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

II.1 – Roraima

O estado de Roraima vem recebendo imigrantes venezuelanos, alojados em abrigos, residências alugadas e praças públicas. A Venezuela enfrenta um surto de sarampo que já atingiu nove dos 23 estados. O município de Caroní localizado no estado de Bolívar, até o momento confirmou o maior número de casos da doença.

Em 14/02/2018, a Secretaria de Saúde do Estado de Roraima (SES/RR) notificou ao Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS) do Ministério da Saúde um caso suspeito de sarampo, no município de Boa Vista/RR. Tratava-se de uma criança, um ano de idade, venezuelana, não vacinada, que apresentou febre, exantema, acompanhado de tosse, coriza e conjuntivite, sendo confirmado por critério laboratorial.

Até o dia 30/04, foram notificados 335 casos suspeitos de sarampo, sendo 210 em Boa Vista, Pacaraima (52), Amajari (35), Cantá (12), Rorainópolis (09), Alto Alegre (02), Iracema (02), 05 em Caracaraí (01), Caroebe (01), Macaraibe (01), Uiramutã (01) e São João da Baliza (01). Dentre os 335 casos, oito foram atendidos e notificados no Brasil, no entanto, residem na Venezuela nos municípios de Santa Helena (03), Gran Sabana (03), Ciudad Bolivar (01) e Sinfotes (01). (Tabela 1.)

Tabela 1. Classificação dos casos notificados de sarampo por município de residência, Roraima, 2018*.

Municípios	Notificados		Confirmados		Em investigação	
	n	%	n	%	n	%
Brasil (n=327)						
Boa vista	210	62,7	59	72,8	131	56,0
Pacaraima	52	15,5	19	23,5	33	14,1
Amajari	35	10,4	0	0	35	15,0
Cantá	12	3,6	1	1,2	11	4,7
Rorainópolis	9	2,7	0	0,0	9	3,8
Alto Alegre	2	0,6	0	0	2	0,9
Iracema	2	0,6	0	0,0	2	0,9
Caracaraí	1	0,3	0	0,0	1	0,4
Caroebe	1	0,3	0	0,0	1	0,4
Maracaibe	1	0,3	1	1,2	0	0,0
São João da Baliza	1	0,3	0	0,0	1	0,4
Uiramutã	1	0,3	1	1,2	0	0,0
Venezuela (n=8)						
Gran Sabana	3	0,9	0	0,0	3	1,3
Santa Helena	3	0,9	0	0,0	3	1,3
Sifontes	1	0,3	0	0,0	1	0,4
Ciudad Bolivar	1	0,3	0	0,0	1	0,4
Total	335	100	81	100	234	100

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde do Roraima (SES/RR).

*Dados preliminares e sujeitos à alteração.

Dentre os 335 casos notificados, 165 (49,3%) são venezuelanos, 167 (49,9) são brasileiros, 02 (0,6%) são procedentes da Guiana Inglesa e 01 (0,3%) caso da Argentina. Em relação ao sexo, 180 são masculinos, dentre as faixas etárias o maior número de casos está concentrado entre menores de 06 meses a 9 anos, representando 236 (70,4%) casos, e 101 (30,1%) são indígenas (Tabela 2).

Em relação aos 81 casos confirmados, 55 (67,9%) são venezuelanos, 24 (29,6%) são brasileiros, 01 (1,2%) é procedente da Guiana Inglesa e 01(1,2%) da Argentina. A faixa etária mais acometida pela doença em brasileiros e venezuelanos foi de 6 meses a 09 anos de idade representando 13 casos (54,2%) e 37 (67,3%), respectivamente. Dos casos confirmados 30(38,0%) são indígenas.

Dos 234 casos que permanecem em investigação, 128 são brasileiros, 105 venezuelanos, 01 é da Guiana Inglesa. A faixa etária dos casos em investigação, concentram-se em menores de 6 meses a 14 anos de idade, representando 98 (76,6%) e 82 (78,1%) em brasileiros e venezuelanos, respectivamente.

Tabela 2. Características sociodemográficas segundo a classificação dos casos de sarampo e nacionalidade, Roraima, 2018*.

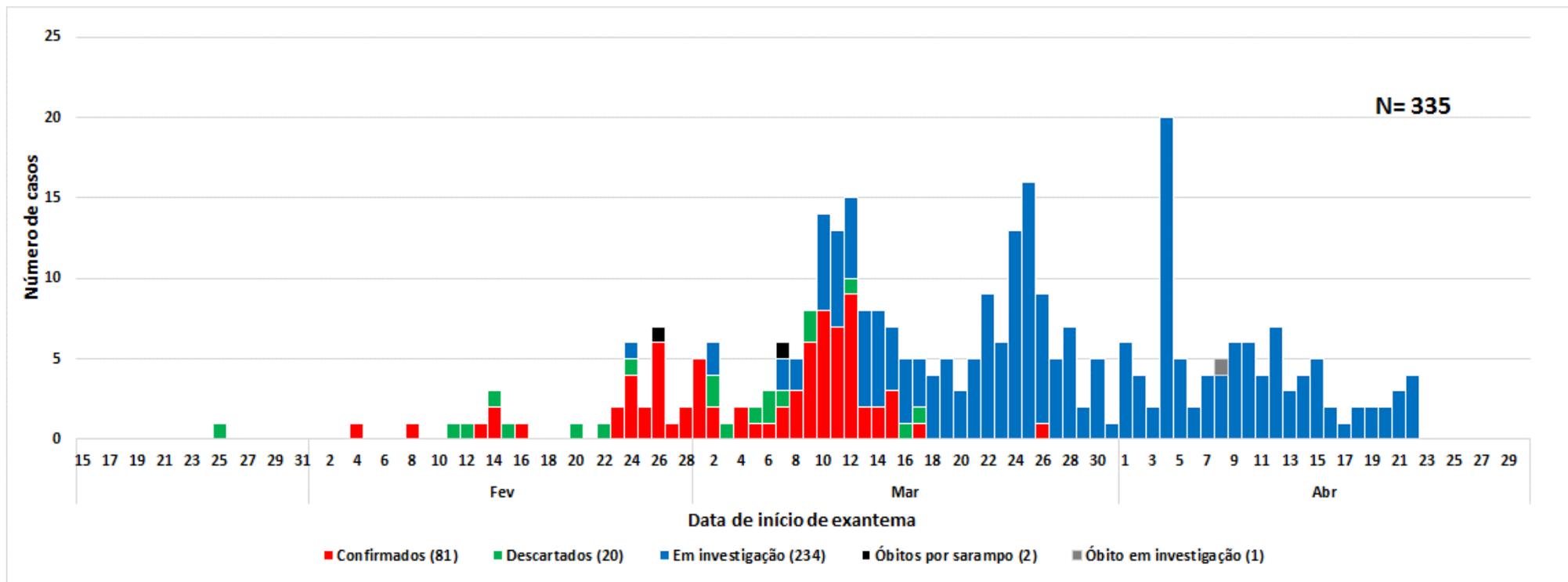
Características	Notificados		Brasileiros				Venezuelanos			
			Confirmados		Em investigação		Confirmados		Em investigação	
	n(335)	%	n(24)	%	n(128)	%	n(55)	%	n(105)	%
Sexo										
Masculino	180	53,7	16	66,7	64	29,4	39	70,9	49	46,7
Feminino	155	46,3	8	33,3	64	50,0	16	29,1	56	53,3
Faixa etária										
< 6m	33	9,9	2	8,3	14	10,9	2	3,6	11	10,5
6m < 1a	59	17,6	7	29,2	25	19,5	7	12,7	12	11,4
1 a 4	96	28,7	5	20,8	48	37,5	15	27,3	25	23,8
5 a 9	48	14,3	1	4,2	8	6,3	15	27,3	22	21,0
10 a 14	23	6,9		0,0	3	2,3	7	12,7	12	11,4
15 a 19	21	6,3	3	12,5	10	7,8	3	5,5	3	2,9
20 a 29	29	8,7	2	8,3	5	3,9	6	10,9	13	12,4
30 a 39	17	5,1	4	16,7	8	6,3	-	-	5	4,8
40 a 49	7	2,1	-	-	6	4,7	-	-	1	1,0
> 50 anos	2	0,6	-	-	1	0,8	-	-	1	1,0
Indígena										
Sim	101	30,1	1	4,2	18	14,1	29	52,7	51	48,6
Não	234	69,9	23	95,8	110	85,9	26	47,3	54	51,4

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde do Roraima (SES/RR).

*Dados preliminares e sujeitos à alteração.

A distribuição dos casos notificados de sarampo, por data de início do exantema e classificação no Estado de Roraima pode ser observada na figura 1.

FIGURA 1 • Distribuição dos casos notificados de sarampo, por data de início do exantema e classificação. Roraima, 2018.



Fonte: Secretaria Estadual de Saúde do Roraima (SES/RR).

Dados preliminares e sujeitos à alteração.

*02 óbitos dentre os 81 casos confirmados.

** 01 óbito dentre os 234 casos em investigação.

II.2 – Amazonas

No Estado, os últimos casos confirmados de sarampo foram registrados no ano de 2000. Contudo, no período de 06 de fevereiro a 02 de maio de 2018, foram notificados 358 casos, e destes 22 (6,1%) foram confirmados, 47 (13,1%) descartados e 289 (80,7%) permanecem em investigação. Todos os casos confirmados são brasileiros e o genótipo identificado foi o D8, idêntico ao genótipo que está em circulação em Roraima e Venezuela.

Dentre os 358 casos notificados de sarampo, 333 (93%) são residentes de Manaus, 06 (1,7%) de Humaitá, 05 (1,4%) de Tefé, 05 (1,4%) de Parintins e 09 (2,5%) residentes de Anori, Beruri, Careiro da Várzea, Iranduba, Itacoatiara, Itapiranga, Manacapuru, Novo Airão e São Gabriel da Cachoeira, cada município com 1 caso notificado. Todos os casos notificados são brasileiros.

Tabela 3. Classificação dos casos notificados de sarampo por município de residência, Amazonas, 2018*.

Municípios	Notificados		Confirmados		Em investigação	
	n	%	n	%	n	%
Manaus	333	93	22	100	267	92,4
Humaitá	6	1,7	-	-	6	2,1
Parintins	5	1,4	-	-	4	1,4
Tefé	5	1,4	-	-	5	1,7
Anori	1	0,3	-	-	-	-
Beruri	1	0,3	-	-	1	0,3
Careiro da Várzea	1	0,3	-	-	1	0,3
Iranduba	1	0,3	-	-	-	-
Itacoatiara	1	0,3	-	-	1	0,3
Itapiranga	1	0,3	-	-	1	0,3
Manacapuru	1	0,3	-	-	1	0,3
Novo Airão	1	0,3	-	-	1	0,3
São Gabriel da Cachoeira	1	0,3	-	-	1	0,3
Total	358	100	22	100	289	100

Fonte: Fundação de Vigilância em Saúde do Estado Amazonas (FVS/AM).

*Dados preliminares e sujeitos à alteração.

Considerando as características sociodemográficas dos 358 casos notificados, 183 (51,1%) são do sexo feminino, e todos são brasileiros, sendo apenas 1 caso indígena. Em relação à faixa etária, o maior número de casos se concentra em 6 meses a 4 anos de idade, com 205 (57,2%) do total de casos notificados (Tabela 4).

Dos 22 casos confirmados, 12 (54,5%) são do sexo feminino, com 9 (40,9%) casos na faixa etária de 1 a 4 anos.

Em relação aos 289 casos que permanecem em investigação, 148 (51,2%) são do sexo feminino, estando a maioria dos casos concentrados em 6 meses a 4 anos de idade, representando 57,8% do total de casos.

Tabela 4. Características sociodemográficas segundo a classificação dos casos de sarampo, Amazonas, 2018*.

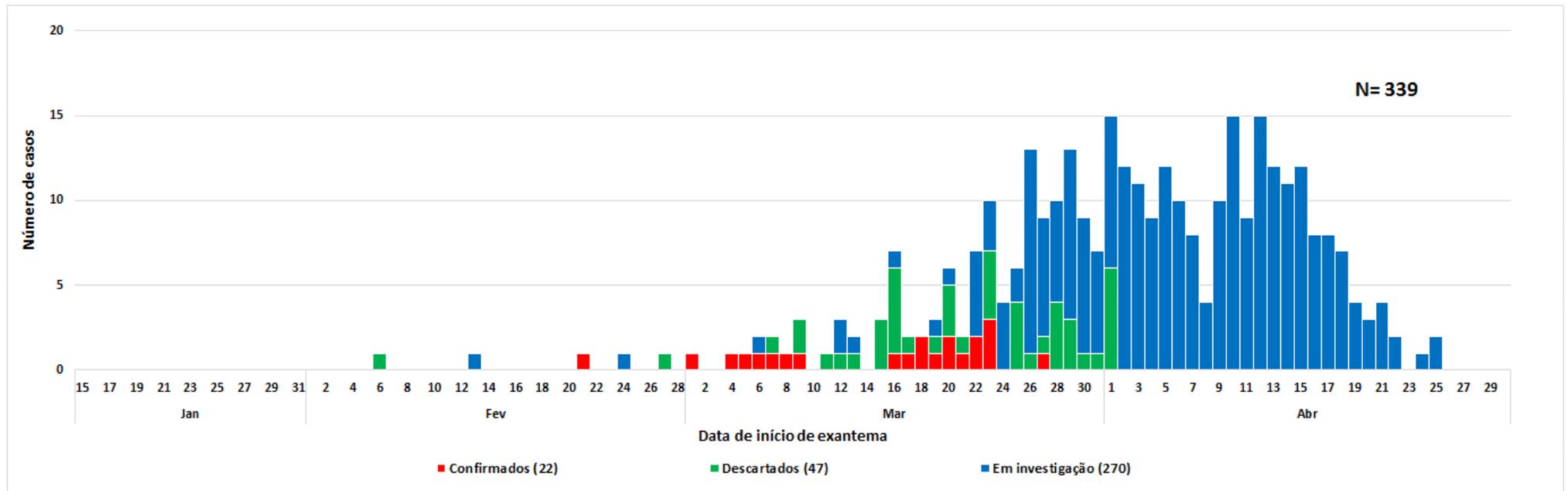
Características	Notificados		Confirmados		Em investigação	
	n (358)	%	n (22)	%	n (289)	%
Sexo						
Masculino	175	48,9	10	45,5	141	48,8
Feminino	183	51,1	12	54,5	148	51,2
Faixa etária						
< 6m	19	5,3	2	9,1	16	5,5
6m a 1a	88	24,6	5	22,7	77	26,6
1 a 4	117	32,7	9	40,9	90	31,1
5 a 9	38	10,6	-	-	24	8,3
10 a 14	14	3,9	-	-	11	3,8
15 a 19	19	5,3	1	4,5	17	5,9
20 a 29	31	8,7	4	18,2	26	9,0
30 a 39	20	5,6	-	-	17	5,9
40 a 49	8	2,2	1	4,5	7	2,4
> 50 anos	4	1,1	-	-	4	1,4
Indígena						
Sim	1	100	-	-	1	100

Fonte: Fundação de Vigilância em Saúde do Estado Amazonas (FVS/AM).

*Dados preliminares e sujeitos à alteração.

A distribuição dos casos notificados de sarampo, por data de início do exantema e classificação no Estado de Amazonas pode ser observada na figura 2.

FIGURA 2 • Distribuição dos casos notificados de sarampo, por data de início do exantema e classificação. Amazonas, 2018¹



Fonte: Fundação de Vigilância em Saúde do Estado Amazonas (FVS/AM).

¹Dados preliminares até 02/05/2018, sujeitos à alteração.

*19 Casos em investigação não possuem registro de data de início do exantema.

III – IMUNIZAÇÃO

O Ministério da Saúde, de janeiro a abril de 2018, encaminhou aos Estados de Roraima e Amazonas quantitativo de 647.930 doses da vacina tríplice viral, conforme (Tabela 5), para atender a demanda dos serviços de rotina e a realização de ações de controle da doença e prevenção de novos casos.

TABELA 5 • Distribuição mensal da vacina tríplice viral. Roraima e Amazonas, 2018*.

Mês de distribuição	Quantitativo de doses da vacina tríplice viral enviado	
	Roraima	Amazonas
Janeiro	4.000	19.550
Fevereiro	100.000	81.820
Março	100.000	72.560
Abril	20.000	250.000
Total	224.000	423.930

Fonte: Coordenação- Geral do Programa Nacional de Imunizações. (CGPNI/DEVIT/SVS/MS).

*Dados preliminares até 02/05/2018, sujeitos à alteração.

No Estado de Roraima, foi realizada campanha de vacinação seletiva contra o sarampo cujo público alvo incluiu as pessoas na faixa etária de seis meses a 49 anos em todos os municípios. Nesta estratégia, até 20/04/2018, foi avaliada a situação vacinal de 144.080 pessoas (35% do público alvo) e administradas 92.945 doses de vacina tríplice viral em brasileiros, venezuelanos e pessoas de outras nacionalidades, conforme tabela 6.

TABELA 6 • Demonstrativo da situação vacinal avaliada e doses de vacinas com componente sarampo (tríplice viral ou tetra viral) aplicadas na população alvo da campanha de vacinação seletiva contra o sarampo em Roraima, 2018*.

Municípios	Estado Vacinal				(%Pop. Comparecimento)	Total de doses aplicadas
	Não vacinado ou sem comprovação	Completo	Incompleto	Total		
Alto Alegre***	673	2.331	967	3.971	28,46	1.655
Bonfim	6	2.807	2.393	5.206	53,8	2.399
Cantá	458	2.512	918	3.888	31,9	1.464
Caroebe	479	1.383	993	2.969	41,25	1.310
Normandia	285	1.396	307	1.988	23,45	625
Rorainópolis	1.899	1.472	1.578	4.949	22,38	3.455
Uiramutã	353	2.206	1.072	3.631	44,32	1.093
São Luís	522	630	199	1.351	22,93	1.087
Baliza	603	1.130	336	2.069	34,5	940
Iracema	1.016	1.997	1.009	4.022	51,61	2.016
Boa Vista**	48.753	34.784	11.130	94.667	36,3	60.269
Caracá***	1.137	166	1.591	2.894	17,74	2.810
Pacaraima	10.112	837	1.050	11.999	123,8	11.163
Amajari***	534	972	350	1.856	21,97	863
Mucajá***	932	615	805	2.352	18,2	1.796
Total Parcial	67.762	55.238	24.812	147.812	36	92.945

*Dados parciais até 02/05/2018.

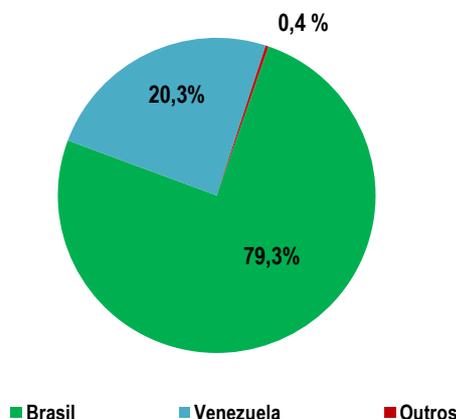
** Dados com ausência de extratificação dos resultados em sua integralidade

***Incluída população Yanomami vacinada e informada até 12/04/2018

Fonte: SES/RR. Consolidado enviado pelas Secretarias Municipais de Saúde até as 17h45 de 02/05/2018.

O gráfico 1 a seguir apresenta o percentual de pessoas vacinadas conforme a nacionalidade:

GRÁFICO 1 • Percentual de doses de vacinas com componente sarampo aplicadas segundo nacionalidade. Roraima, 2018.



Fonte: SES/RR. Consolidado enviado pelas Secretarias Municipais de Saúde até as 17h45 de 02/05/2018

No Amazonas, a campanha de seguimento contra o sarampo foi antecipada no município de Manaus para crianças de seis meses até 5 anos de idade. A campanha foi realizada no período de 14 a 27 de abril, tendo sido vacinadas 211.791 crianças, conforme tabela 3, representando uma cobertura de 58,94% do público alvo.

Tabela 7 • Doses aplicadas e coberturas vacinais alcançadas por Distrito de Saúde de Manaus durante a Campanha de Seguimento contra o Sarampo. Manaus – Amazonas, 2018.

Distrito	População Alvo	Dose aplicada	Cobertura vacina (%)
Rural	1.429	1.501	95,2
Leste	37.244	55.531	67,1
Oeste	26.105	42.911	60,8
Sul	24.433	43.071	56,7
Norte	35.609	68.777	51,8
Total	124.820	211.791	58,9

Fonte: SEMSA/2018 *Dados parciais até 30/05/2018.

As demais ações de vacinação (rotina, bloqueio e intensificação) permanecem em andamento no Estado.