

## 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: 27/06/2018

#### Casos notificados em Roraima 414\*

200 confirmados (02 óbitos)

179 em investigação (01 óbito)

35 descartados

#### Casos notificados em Amazonas: 2095\*

265 confirmados

1693 em investigação

137 descartados

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde de 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 dos continentes 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

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. O estado de Roraima vem recebendo imigrantes venezuelanos, alojados em abrigos, residências alugadas e praças públicas.

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 27/06, foram notificados 414 casos suspeitos de sarampo, sendo 245 em Boa Vista, 66 em Amajari, 67 em Pacaraima, 13 em Cantá, 09 em Rorainópolis, 06 em Caracaraí, 03 em Alto Alegre, 02 em Iracema e 03 em Caroebe, Uiramutã, São João da Baliza, sendo um caso notificado em cada município. Dentre os 414 casos, doze foram atendidos e notificados no Brasil, no entanto, residem na Venezuela nos municípios de Gran Sabana (09), Ciudad Bolívar (01), Maracaibo (01) e Sinfotes (01).

**TABELA 1 • Classificação dos casos notificados de sarampo por município de residência, Roraima, 2018\*.**

| Municípios | Notificados (414)** |   | Confirmados (200) |   | Em investigação (179) |   |
|------------|---------------------|---|-------------------|---|-----------------------|---|
|            | N                   | % | N                 | % | N                     | % |

| Brasil             |     |      |     |     |     |      |
|--------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| Boa Vista          | 245 | 59,2 | 118 | 59  | 106 | 59,2 |
| Amajari            | 66  | 15,9 | 26  | 13  | 39  | 21,8 |
| Pacaraima          | 67  | 16,2 | 46  | 23  | 13  | 7,3  |
| Canta              | 13  | 3,1  | 5   | 2,5 | 4   | 2,2  |
| Rorainópolis       | 9   | 2,2  | 2   | 1   | 7   | 3,9  |
| Caracarai          | 6   | 1,4  | -   | -   | 6   | 3,4  |
| Alto Alegre        | 3   | 0,7  | 2   | 1   | 1   | 0,6  |
| Iracema            | 2   | 0,5  | -   | -   | 2   | 1,1  |
| Caroebe            | 1   | 0,2  | -   | -   | -   | -    |
| São João Da Baliza | 1   | 0,2  | -   | -   | 1   | 0,6  |
| Uiramutã           | 1   | 0,2  | 1   | 0,5 | -   | -    |
| Venezuela          |     |      |     |     |     |      |
| Gran Sabana        | 9   | 2,2  | 1   | 0,5 | 7   | 3,9  |
| Ciudad Bolívar     | 1   | 0,2  | 1   | 0,5 | -   | -    |
| Maracaibo          | 1   | 0,2  | 1   | 0,5 | -   | -    |
| Sifontes           | 1   | 0,2  | 1   | 0,5 | -   | -    |

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

\*Dados preliminares e sujeitos à alteração.

\*\*Dos casos notificados, 35 foram descartados.

Do total de casos notificados, 35 foram descartados, 200 foram confirmados e 179 estão em investigação. Em relação aos 200 casos confirmados, 133 (66,5%) são venezuelanos, 65 (32,5%) são brasileiros, 01 (0,5%) caso é procedente da Guiana e 01(0,5%) da Argentina. A faixa etária mais acometida pela doença em brasileiros foi de 6 meses a 4 anos de idade representado 37 (56,9%) casos. Já na população Venezuelana, o maior número de casos está concentrado na população de 1 a 9 anos de idade, representando 67 (50,4%) casos. Foi confirmado apenas um caso procedente da Argentina, estando na faixa etária de 20 a 29 anos, e um caso procedente da Guiana, na faixa etária de 10 a 14 anos. Dos casos confirmados 85 (42,5%) são indígenas (Tabela 2).

Dos casos que permanecem em investigação, 102 são brasileiros, 76 venezuelanos e 01 é da Guiana. A faixa etária dos casos em investigação, concentram-se na população brasileira de 06 meses a 4 anos de idade, representando 76 (74,5%) casos, e na população venezuelana de 1 a

9 anos de idade, representando 31 (40,8%) casos. O caso em investigação da Guiana está na faixa etária de < 6 meses. Dos casos em investigação, 49 (59,8%) são indígenas.

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

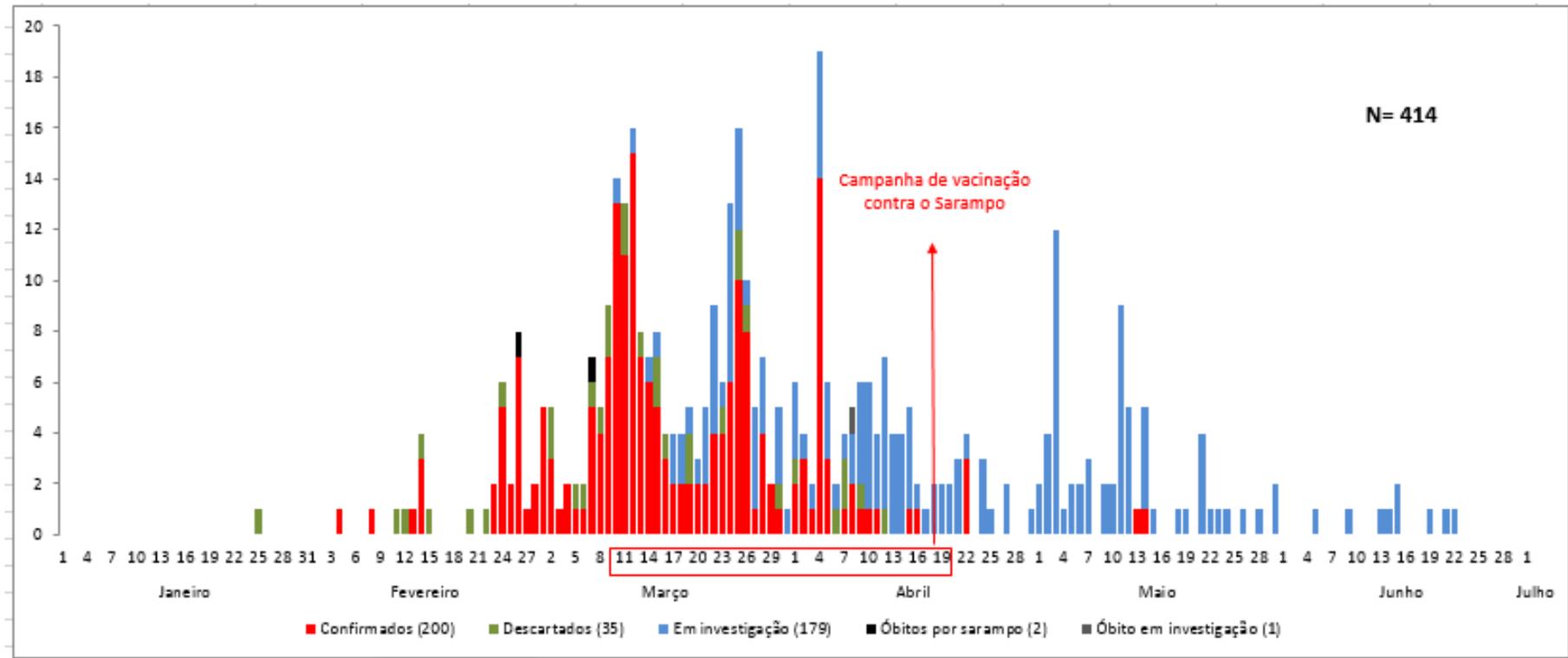
| Características     | Notificados |      | Brasil      |      |                 |      | Venezuela   |      |                 |      | Argentina   |     |                 |   | Guiana      |     |                 |     |
|---------------------|-------------|------|-------------|------|-----------------|------|-------------|------|-----------------|------|-------------|-----|-----------------|---|-------------|-----|-----------------|-----|
|                     |             |      | Confirmados |      | Em investigação |      | Confirmados |      | Em investigação |      | Confirmados |     | Em investigação |   | Confirmados |     | Em investigação |     |
|                     |             |      | N(65)       | %    | N(102)          | %    | N(133)      | %    | N(76)           | %    | N(1)        | %   | N               | % | N(1)        | %   | N(1)            | %   |
| Masculino           | 223         | 53,9 | 34          | 52,3 | 55              | 53,9 | 75          | 56,4 | 42              | 55,3 | 1           | 100 | -               | - | 1           | 100 | 1               | 100 |
| Feminino            | 191         | 46,1 | 31          | 47,7 | 47              | 46,1 | 58          | 43,6 | 34              | 44,7 | -           | -   | -               | - | -           | -   | -               | -   |
| <b>Sexo</b>         |             |      |             |      |                 |      |             |      |                 |      |             |     |                 |   |             |     |                 |     |
| <b>Faixa etária</b> |             |      |             |      |                 |      |             |      |                 |      |             |     |                 |   |             |     |                 |     |
| < 6 m               | 38          | 9,2  | 3           | 4,6  | 19              | 18,6 | 11          | 8,3  | 5               | 6,6  | -           | -   | -               | - | -           | -   | 1               | 100 |
| 6 a 1 ano           | 70          | 16,9 | 16          | 24,6 | 18              | 17,6 | 13          | 9,8  | 12              | 15,8 | -           | -   | -               | - | -           | -   | -               | -   |
| 1 a 4               | 121         | 29,2 | 21          | 32,3 | 39              | 38,2 | 33          | 24,8 | 16              | 21,1 | -           | -   | -               | - | -           | -   | -               | -   |
| 5 a 9               | 62          | 15,0 | 4           | 6,2  | 4               | 3,9  | 34          | 25,6 | 15              | 19,7 | -           | -   | -               | - | -           | -   | -               | -   |
| 10 a 14             | 36          | 8,7  | 2           | 3,1  | 3               | 2,9  | 18          | 13,5 | 12              | 15,8 | -           | -   | -               | - | 1           | 100 | -               | -   |
| 15 a 19             | 24          | 5,8  | 7           | 10,8 | 7               | 6,9  | 4           | 3,0  | 5               | 6,6  | -           | -   | -               | - | -           | -   | -               | -   |
| 20 a 29             | 33          | 8,0  | 6           | 9,2  | 2               | 2,0  | 14          | 10,5 | 7               | 9,2  | 1           | 100 | -               | - | -           | -   | -               | -   |
| 30 a 39             | 20          | 4,8  | 6           | 9,2  | 5               | 4,9  | 4           | 3,0  | 3               | 3,9  | -           | -   | -               | - | -           | -   | -               | -   |
| 40 a 49             | 8           | 1,9  | -           | -    | 5               | 4,9  | 1           | 0,8  | 1               | 1,3  | -           | -   | -               | - | -           | -   | -               | -   |
| >50                 | 2           | 0,5  | -           | -    | -               | -    | 1           | 0,8  | -               | -    | -           | -   | -               | - | -           | -   | -               | -   |
| <b>Indígena</b>     |             |      |             |      |                 |      |             |      |                 |      |             |     |                 |   |             |     |                 |     |
| Sim                 | 139         | 33,6 | 11          | 16,9 | 10              | 9,8  | 73          | 54,9 | 38              | 50,0 | -           | -   | -               | - | 1           | 100 | 1               | 100 |

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 200 casos confirmados.

\*\* : 01 óbito dentre os 179 casos em investigação.

## II.2 - Amazonas

No Estado, os últimos casos confirmados de sarampo foram registrados no ano de 2.000. Contudo, no período de 06 de fevereiro a 27 de junho de 2018, foram notificados 2.095 casos, e destes 265 (12,6%) foram confirmados, 137 (6,5%) descartados e 1693 (80,8%) 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 2.095 casos notificados de sarampo, 1724 (82,3%) são residentes de Manaus, 295 (14,6%) de Manacapuru, 06 (0,3%) de Humaitá, 08 (0,5%) de Parintins, 11 (0,5%) de Iranduba, 02 (0,1%) de Tefé, 06 (0,3%) de Novo Airão e 43 (2,05%) residentes de Anori, Beruri, Rio Preto da Eva, Presidente Figueiredo, Maués, Coari, Eirunepé, Itacoatiara, Itapiranga, Jutaí, Juruá, Lábrea e São Gabriel da Cachoeira, Silves, Tabatinga, Urucurituba, Nhamunda, Careiro, Careiro da Várzea. 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                   | 1724          | 82,3 | 265         | 100 | 1346            | 79,5 |
| Manacapuru               | 295           | 14,6 | -           | -   | 294             | 17,4 |
| Parintins                | 8             | 0,5  | -           | -   | 4               | 0,2  |
| Iranduba                 | 11            | 0,5  | -           | -   | 10              | 0,6  |
| Humaitá                  | 6             | 0,3  | -           | -   | 0               | 0    |
| Tefé                     | 2             | 0,1  | -           | -   | 0               | 0    |
| Novo Airão               | 6             | 0,3  | -           | -   | 6               | 0,4  |
| Anori                    | 2             | 0,1  | -           | -   | 1               | 0,1  |
| Beruri                   | 2             | 0,1  | -           | -   | 1               | 0,1  |
| Rio Preto da Eva         | 12            | 0,6  | -           | -   | 12              | 0,7  |
| Eirunepé                 | 1             | 0,05 | -           | -   | 1               | 0,1  |
| Itacoatiara              | 4             | 0,2  | -           | -   | 3               | 0,2  |
| Itapiranga               | 1             | 0,05 | -           | -   | 0               | 0    |
| Juruá                    | 1             | 0,05 | -           | -   | 1               | 0,1  |
| Jutaí                    | 1             | 0,05 | -           | -   | 1               | 0,1  |
| Lábrea                   | 1             | 0,05 | -           | -   | 1               | 0,1  |
| São Gabriel da Cachoeira | 1             | 0,05 | -           | -   | 0               | 0    |
| Coari                    | 2             | 0,1  | -           | -   | 2               | 0,1  |
| Maués                    | 1             | 0,05 | -           | -   | 1               | 0,1  |

|                              |             |            |            |            |             |            |
|------------------------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| <b>Tabatinga</b>             | 1           | 0,05       | -          | -          | 1           | 0,1        |
| Nhamunda                     | 1           | 0,05       | -          | -          | 1           | 0,1        |
| <b>Urucurituba</b>           | 1           | 0,05       | -          | -          | 1           | 0,1        |
| Careiro da Várzea            | 1           | 0,05       | -          | -          | 1           | 0,1        |
| <b>Careiro</b>               | 1           | 0,05       | -          | -          | 1           | 0,1        |
| Silves                       | 1           | 0,05       | -          | -          | 1           | 0,1        |
| <b>Presidente Figueiredo</b> | 8           | 0,4        | -          | -          | 3           | 0,2        |
| <b>Total</b>                 | <b>2095</b> | <b>100</b> | <b>265</b> | <b>100</b> | <b>1693</b> | <b>100</b> |

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

\*Dados preliminares e sujeitos à alteração.

\*\*Dos casos notificados, 137 foram descartados.

Considerando as características sociodemográficas dos 2095 casos notificados, 1.116 (53,3%) são do sexo masculino, e todos são brasileiros, sendo apenas 3 casos indígenas. Em relação à faixa etária, o maior número de casos notificados se concentra na população de 1 a 4 anos de idade e de 20 a 29 anos, representando 916 (43,7%) casos.

Dos 265 casos confirmados, 136 (51,3%) são do sexo masculino e 129 (48,7%) são do sexo feminino. Em relação aos 1.693 casos que permanecem em investigação, 904 (53,4%) são do sexo masculino, estando o maior número de casos concentrados na população de 20 a 29 anos de idade, representando 433 (25,6%) casos.

**TABELA 4 • Características sociodemográficas segundo a classificação dos casos de sarampo, Amazonas, 2018\***

| Características     | Notificados** |      | Confirmados |      | Em Investigação |      |
|---------------------|---------------|------|-------------|------|-----------------|------|
|                     | N (2.095)     | %    | N (265)     | %    | N (1.693)       | %    |
| <b>Sexo</b>         |               |      |             |      |                 |      |
| Masculino           | 1.116         | 53,3 | 136         | 51,3 | 904             | 53,4 |
| Feminino            | 979           | 46,7 | 129         | 48,7 | 789             | 46,6 |
| <b>Faixa etária</b> |               |      |             |      |                 |      |
| < 6m                | 50            | 2,4  | 4           | 1,5  | 70              | 4,1  |
| 6m a 1a             | 243           | 11,6 | 44          | 16,6 | 183             | 10,8 |
| 1 a 4               | 417           | 19,9 | 88          | 33,2 | 289             | 17,1 |
| 5 a 9               | 176           | 8,4  | 21          | 7,9  | 90              | 5,3  |
| 10 a 14             | 95            | 4,5  | 13          | 4,9  | 75              | 4,4  |
| 15 a 19             | 344           | 16,4 | 20          | 7,5  | 318             | 18,8 |
| 20 a 29             | 499           | 23,8 | 53          | 20,0 | 433             | 25,6 |
| 30 a 39             | 173           | 8,3  | 9           | 3,4  | 153             | 9,0  |

|           |    |     |    |     |    |     |
|-----------|----|-----|----|-----|----|-----|
| 40 a 49   | 68 | 3,2 | 11 | 4,2 | 55 | 3,2 |
| > 50 anos | 30 | 1,4 | 2  | 0,8 | 27 | 1,6 |

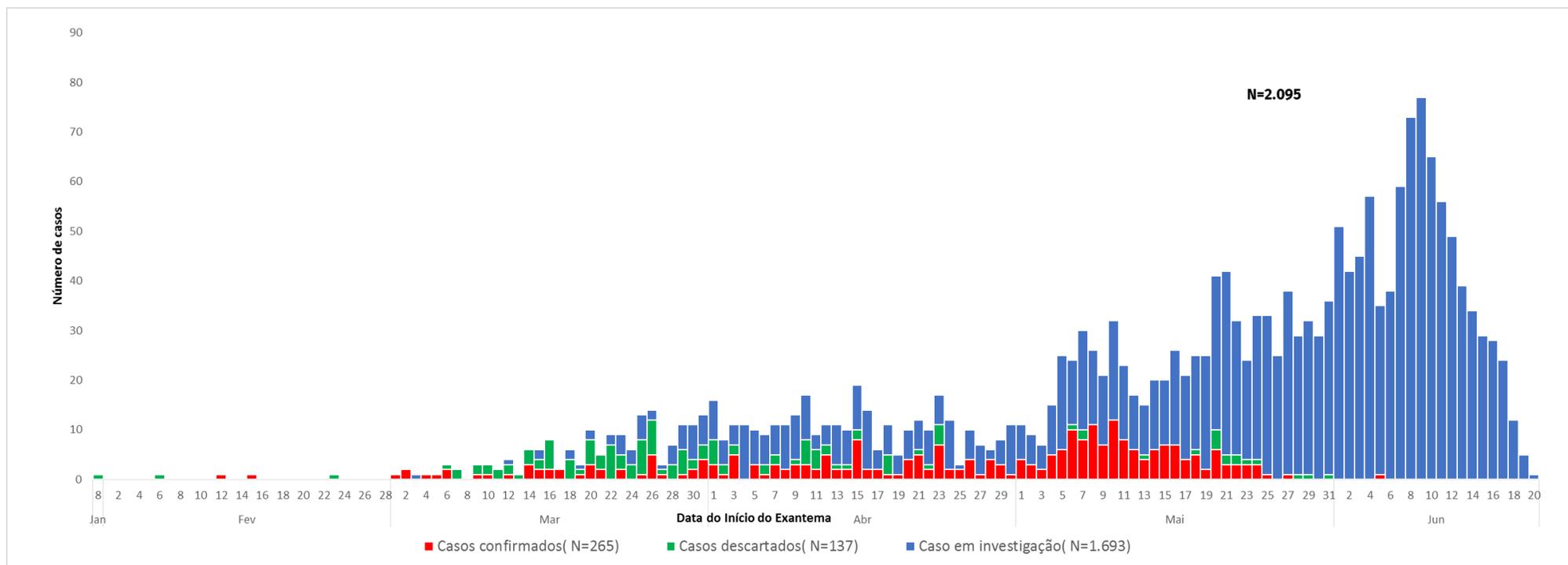
Fonte: Fundação de Vigilância em Saúde do Estado Amazonas (FVS/AM).

\*Dados preliminares e sujeitos à alteração.

\*\*Dos casos notificados, 137 foram descartados.

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, 2018<sup>1</sup>



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

Dados preliminares sujeitos à alteração.

### III - IMUNIZAÇÃO

O Ministério da Saúde, de janeiro a junho de 2018, encaminhou aos Estados de Roraima e Amazonas quantitativo de 761.430 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 de sarampo.

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

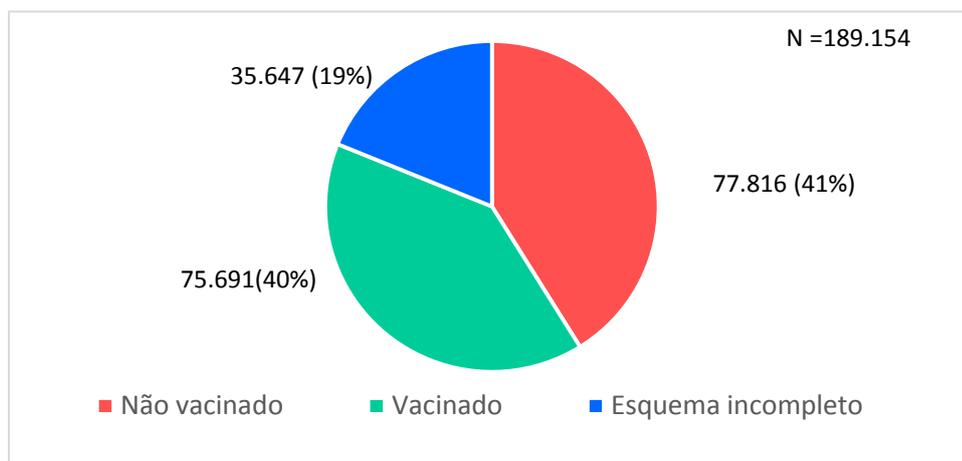
| Mês de distribuição | Quantitativo de doses da vacina tríplice viral enviado |          |
|---------------------|--|----------|
|                     | Roraima  | Amazonas |
| Janeiro             | 4.000  | 19.550   |
| Fevereiro           | 100.000  | 81.820   |
| Março               | 100.000  | 72.560   |
| Abril               | 10.000   | 300.000  |
| Mai                 | 10.000   | 33.500   |
| Junho               | -  | 30.000   |
| Total               | 224.000  | 537.430  |

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

\*Dados preliminares até 27/06/2018, sujeitos à alteração.

No Estado de Roraima, desde a notificação dos casos suspeitos de sarampo, ações de vacinação vêm sendo implementadas contra a doença e, no período de março a abril de 2018, todos os municípios roraimenses realizaram campanha de vacinação seletiva das pessoas na faixa etária de seis meses até 49 anos. Considerando o público alvo de cerca de 409 mil pessoas, nesta ação, 189.154 indivíduos (46% do grupo alvo da ação) tiveram a situação vacinal avaliada, sendo administradas 112.971 doses da vacina tríplice viral (detalhamento desta ação demonstrado nas Figuras 3 e 4 e Tabela 6). As ações de vacinação no Estado continuam sendo executadas com a busca ativa de pessoas do grupo alvo ainda não vacinadas.

**FIGURA 3** • Situação vacinal da população de seis meses a 49 anos avaliada durante a realização das ações de vacinação contra o sarampo em Roraima, 2018\*.



Fonte: Secretaria Estadual de Saúde de Roraima. Consolidado enviado pelas Secretarias Municipais de Saúde até as 10h de 29/05/2018.

\*Dados preliminares, sujeitos à alteração.

Do total de pessoas avaliadas quanto à situação vacinal, 60% (113.463/189.154) eram não vacinadas ou estavam com esquema de vacinação incompleto.

**TABELA 6** • Situação vacinal da população de seis meses a 49 anos avaliadas durante a realização das ações de vacinação contra o sarampo, percentual de comparecimento e população que falta ser atendida, por município de Roraima, 2018.

| Municípios    | População 6 meses a 49 anos | Estado Vacinal               |          |                    |       | TOTAL | (% Pop. Comparecimento) | População que falta atender |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|----------|--------------------|-------|-------|-------------------------|-----------------------------|
|               |                             | Não vacinado/Sem comprovante | Vacinado | Esquema Incompleto |       |       |                         |                             |
| Alto Alegre** | 13.955                      | 688                          | 2.339    | 979                | 4.006 | 29    | 9.949                   |                             |
| Bonfim        | 9.677                       | 7                            | 2.884    | 2.603              | 5.494 | 57    | 4.183                   |                             |
| Cantá         | 12.189                      | 458                          | 2.512    | 918                | 3.888 | 32    | 8.301                   |                             |
| Caroebe       | 7.198                       | 479                          | 1.499    | 1.200              | 3.178 | 44    | 4.020                   |                             |
| Normandia     | 8.477                       | 330                          | 1.448    | 332                | 2.110 | 25    | 6.367                   |                             |
| Rorainópolis  | 22.116                      | 1.899                        | 1.472    | 1.578              | 4.949 | 22    | 17.167                  |                             |
| Uiramutã      | 8.193                       | 353                          | 2.206    | 1.072              | 3.631 | 44    | 4.562                   |                             |
| São Luís      | 5.892                       | 522                          | 630      | 199                | 1.351 | 23    | 4.541                   |                             |
| Baliza        | 5.997                       | 603                          | 1.130    | 336                | 2.069 | 35    | 3.928                   |                             |

|                      |                |               |               |               |                |             |                |
|----------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------------|----------------|
| Iracema              | 7.793          | 1.070         | 2.152         | 1.057         | 4.279          | 55          | 3.514          |
| Boa Vista*           | 260.776        | 58.446        | 54.824        | 21.463        | 134.733        | 52          | 126.043        |
| Caracarái**          | 16.316         | 1.200         | 166           | 1.684         | 3.050          | 19          | 13.266         |
| Pacaraima            | 9.692          | 10.281        | 837           | 1.060         | 12.178         | 126         | -2.486         |
| Amajari**            | 8.447          | 548           | 977           | 361           | 1.886          | 22          | 6.561          |
| Mucajái**            | 12.921         | 932           | 615           | 805           | 2.352          | 18          | 10.569         |
| <b>Total Parcial</b> | <b>409.639</b> | <b>77.816</b> | <b>75.691</b> | <b>35.647</b> | <b>189.154</b> | <b>46,2</b> | <b>220.485</b> |

\*Dados com ausência de estratificação dos resultados em sua integralidade

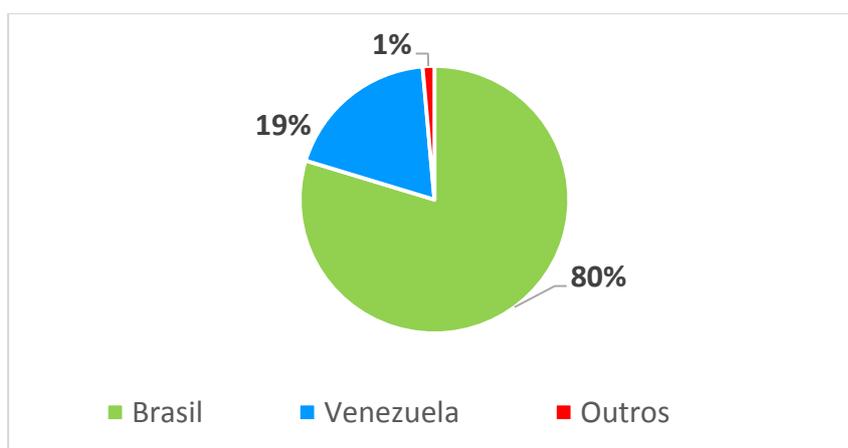
\*\*Incluída População Yanomami Vacinada e informada até 12/04/2018

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde de Roraima. Consolidado enviado pelas Secretárias Municipais de Saúde até as 10h de 29/05/2018.

De acordo com as informações repassadas pela Coordenação Estadual de Imunizações de Roraima, os dados dispostos na tabela 6, referentes ao município de Boa Vista, foram revisados pelas equipes de imunizações do Estado e do referido município, que constataram equívocos na informação, sendo retificados e reapresentados.

Nas ações de vacinação realizadas, 80% das pessoas atendidas eram brasileiras, 19% venezuelanas e 1% de outras nacionalidades (Figura 4).

**FIGURA 4** • Percentual da população atendida nas ações de vacinação, conforme nacionalidade. Roraima, 2018.



Fonte: Secretaria Estadual de Saúde de Roraima. Consolidado enviado pelas Secretarias Municipais de Saúde até as 10h de 29/05/2018. \*Dados preliminares, sujeitos à alteração.

A informação da vacinação contra o sarampo em Roraima permanece sem alterações devido ao não envio dos dados por parte do Estado.

No Amazonas, a campanha de seguimento contra o sarampo foi antecipada, ocorrendo no período de 14 a 27 de abril. No entanto, a vacinação deste grupo continua em andamento no município e conforme os dados consolidados até 25/06/2018 foram vacinadas 157.953 crianças, alcançando uma cobertura de 82,45% do público alvo, conforme tabela 7 (dados retirados do informe epidemiológico 016/2018 – SEMSA/DEVAE).

**TABELA 7 • Coberturas vacinais da campanha de seguimento contra o sarampo, por distrito de saúde em Manaus, Amazonas, 2018\*.**

| <b>Distrito</b> | <b>Meta</b>    | <b>Doses</b>   | <b>Cobertura vacinal (%)</b> |
|-----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| Leste           | 53.508         | 46.577         | 87,05                        |
| Norte           | 59.985         | 44.927         | 74,90                        |
| Oeste           | 39.776         | 33.608         | 84,49                        |
| Sul             | 36.401         | 31.030         | 85,24                        |
| Rural           | 1.915          | 1.811          | 94,57                        |
| <b>Manaus</b>   | <b>191.585</b> | <b>157.953</b> | <b>82,45</b>                 |

\*Dados das metas atualizados pela população segundo o SINASC. Atualizado em 25/06/2018

Fonte: Informativo Epidemiológico 016/2018 – Secretaria Municipal de Saúde de Manaus – SEMSA.