



INFORME EPIDEMIOLÓGICO_RIO GRANDE DO SUL_ATUALIZAÇÃO DADOS SARAMPO 07/02/2020

AMÉRICAS

Os países das Américas confirmaram 20.411 casos de sarampo em **2019**, distribuídos em 13 países, sendo a maior proporção registrada no Brasil (18.092), Estados Unidos (1.276) e Venezuela (552)¹. Em **2020**, até 25 de janeiro, as Américas registram 07 casos, 05 na Argentina e 02 no Chile.

BRASIL

Em **2019**, foram confirmados 18.092 casos em 24 unidades da federação, sendo que cerca de 89% estão concentrados no estado de São Paulo, principalmente na região metropolitana. Em relação aos óbitos, foram confirmadas 15 mortes por sarampo, sendo 14 no estado de São Paulo e uma no estado de Pernambuco. Dados referentes ao ano de 2019 ainda são considerados preliminares. Em **2020**, até a se04 (25/01/2020), foram confirmados 213 casos distribuídos em 06 estados: Pernambuco (03), Rio Grande do Sul (11), Santa Catarina (22), Paraná (27), Rio de Janeiro (73), São Paulo (77).

RIO GRANDE DO SUL (RS)

No RS, em **2019** foram notificados 778 casos suspeitos de doenças exantemáticas (634 sarampo/144 rubéola), sendo 679 casos descartados (87,3%), 94 confirmados para sarampo (12,1%) e 05 (0,6%) permanecem pendentes (em investigação). Dados referentes ao ano de 2019 ainda são considerados preliminares. Em relação ao ano de **2020**, até a SE 5 (01/02/2020) foram notificados 62 casos suspeitos (61 Sarampo/ 1 Rubéola), com 11 (17,7%) confirmados para sarampo, 40 descartados (64,6%) e 11 pendentes (17,7%) .

PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS NO RS

O RS registra a confirmação de 105 casos de sarampo, até 01/02/2020, que estão distribuídos em 13 municípios: Gravataí (33), Cachoeirinha (21), Porto Alegre (23), Sapucaia do Sul (07), Canoas (06), Alvorada (04), Tramandaí (03), Ijuí (02), Dois Irmãos (01), Santo Antônio da Patrulha (01), Trindade do Sul (02), Carlos Gomes (01) e Viamão (01). Do total de casos 11 são considerados de **2020**, distribuídos nos municípios de: Sapucaia do Sul (06), Gravataí (03), Porto Alegre (01), Cachoeirinha (01).

O novo caso do município de Cachoeirinha possui 31 anos e história de viagem ao Rio de Janeiro, o caso possui início dos sintomas em 2020. O novo caso de Alvorada é isolado possui 26 anos, sendo caso considerado de 2019.

Dos 09 casos novos do município de Gravataí: 01 caso isolado de 25 anos, 03 casos vinculados a participação em um evento de 2m, 1 e 11 anos de idade. Ainda, 04 casos

¹ OPAS, disponível em: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=730:2009-measlesrubella-weekly-bulletin&Itemid=39426&lang=en. Acesso em: 07/02/2020

² SVS/MS, disponível em: <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/PDF/2019/dezembro/27/Boletim-epidemiologico-SVS-39-FINAL.PDF>. Acesso em: 07/02/2020

³ SI- PNI Web, disponível em: <http://sipni-gestao.datasus.gov.br/si-pni>

⁴ web/faces/relatorio/consolidado/coberturaVacinalRotina.jsf?token=34d520f200da23cc6a994ebb5cf188b5. Acesso em 07/02/2020

⁵ Boletim de notificação semanal (BNS) das doenças exantemáticas (sarampo, rubéola e src) referente à semana epidemiológica 52 (22/12/2019 a 28/12/2019)



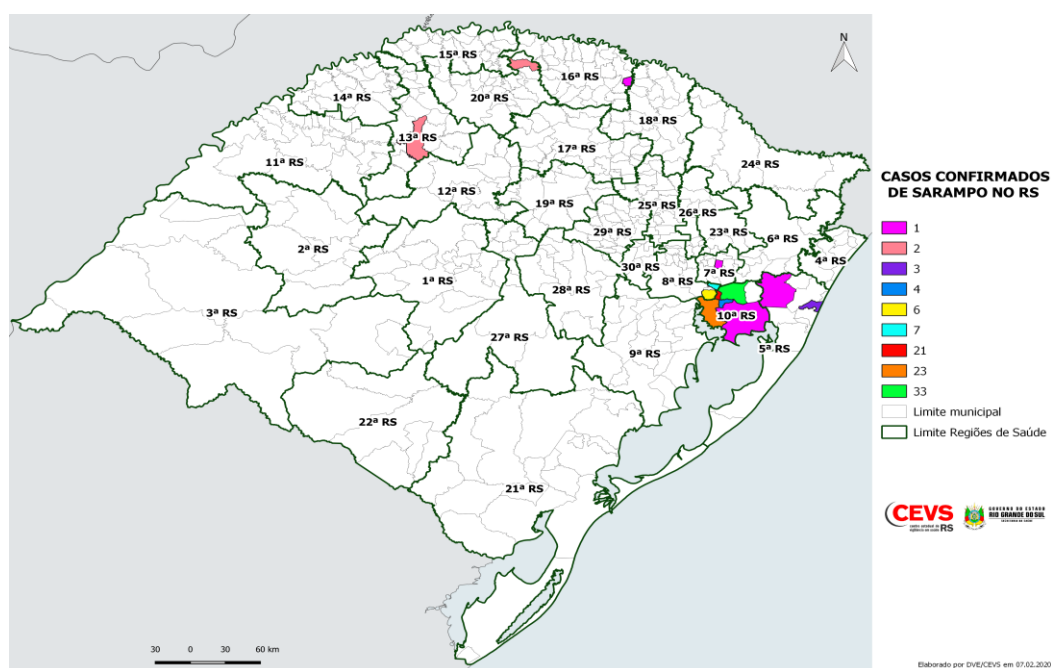
vinculados a um mesmo núcleo familiar de 2m, 4, 20 e 25 anos e 01 caso de 32 anos vinculado a um caso confirmado anteriormente. Dos 09 casos confirmados 06 são considerados de **2019** e 03 de **2020**.

Os três novos casos de Porto Alegre são: 31 anos, vinculado a um caso já confirmado anteriormente, 29 anos, com história de viagem a Santa Catarina e caso de 26 anos, vinculado a surto em um instituição no município de Canoas. Dos 03 casos confirmados 02 são considerados de **2019** e 01 de **2020**.

No município de Canoas temos a confirmação de 02 casos, ambos com 25 anos vinculados a um surto em uma instituição. Ambos casos são considerados do ano de **2019**.

No município de Sapucaia do Sul temos a confirmação de 07 casos vinculados a participação em um mesmo evento, 01 caso de 14 anos, 05 casos de 18 anos, 01 de 42 anos. Dos 07 casos confirmados 01 é considerado de **2019** e 06 de **2020**.

Figura 1- Número absoluto de casos confirmados por município e Região de Saúde, RS, 2019



Fonte: DVE/CEVS/SES-RS, elaborado em 07/02/2020

¹ OPAS, disponível em: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=730:2009-measlesrubella-weekly-bulletin&Itemid=39426&lang=en. Acesso em: 07/02/2020

² SVS/MS, disponível em: <http://portal.arquivos2.saude.gov.br/images/PDF/2019/dezembro/27/Boletim-epidemiologico-SVS-39-FINAL.PDF>. Acesso em: 07/02/2020

³ SI- PNI Web, disponível em: <http://sipni-gestao.datasus.gov.br/si-pni-web/faces/relatorio/consolidado/coberturaVacinalRotina.jspx?token=34d520f200da23cc6a994ebb5cf188b5>. Acesso em 07/02/2020

⁴ Boletim de notificação semanal (BNS) das doenças exantemáticas (sarampo, rubéola e src) referente à semana epidemiológica 52 (22/12/2018 a 28/12/2019)

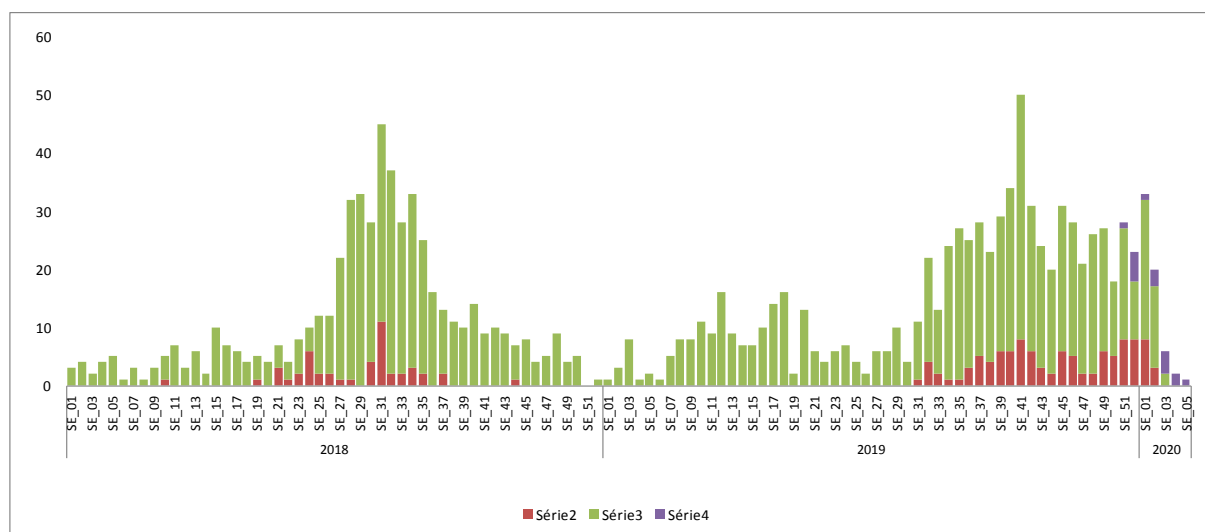


Tabela 1- Distribuição dos casos confirmados de sarampo por faixa etária e sexo, RS, 2019 e 2020

Faixa etária	Número de casos	%	Distribuição por sexo	
			M	F
Menor de 1 ano	22	21,0	13	9
1 a 4 anos	7	6,7	3	4
10 a 14 anos	3	2,9	3	0
15 a 19 anos	24	22,9	10	14
20 a 29 anos	37	35,2	20	17
30 a 39 anos	8	7,6	6	2
40 a 49 anos	2	1,9	1	1
Maior de 50 anos	2	1,9	0	2
Total	105	100,0	56	49

Fonte: Sinan net, download em 07/02/2020

Figura 2- Histograma de casos de Sarampo descartados, confirmados e pendentes por semana epidemiológica de início do exantema no RS, 2018, 2019 e 2020



Fonte: Sinan net, download em 07/02/2020

A data do exantema do último caso confirmado no estado foi em **13/01/2020**. Conforme o Ministério da Saúde, o surto será considerado encerrado quando não houver novos casos após 90 dias da data do exantema do último caso confirmado.

No processo de investigação dos casos confirmados identificou-se que cerca de 77% ocorreram em indivíduos não vacinados ou com esquema incompleto.

¹ OPAS, disponível em: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=730:2009-measlesrubella-weekly-bulletin&Itemid=39426&lang=en. Acesso em: 07/02/2020

² SVS/MS, disponível em: <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/PDF/2019/dezembro/27/Boletim-epidemiologico-SVS-39-FINAL.PDF>. Acesso em: 07/02/2020

³ SI- PNI Web, disponível em: <http://sipni-gestao.datasus.gov.br/si-pni-web/faces/relatorio/consolidado/coberturaVacinalRotina.jspx?token=34d520f200da23cc6a994ebb5cf188b5>. Acesso em 07/02/2020

⁴ Boletim de notificação semanal (BNS) das doenças exantemáticas (sarampo, rubéola e src) referente à semana epidemiológica 52 (22/12/2018 a 28/12/2019)



Segue descrito na tabela 2, série histórica das coberturas vacinais da primeira dose (D1) de Tríplice Viral em crianças de um ano, no período de 2016 a 2019, nos municípios com casos confirmados e total do estado. Salienta-se que a cobertura preconizada é de no mínimo 95%.

Tabela 2- Cobertura vacinal (%) de Tríplice viral em crianças de 1 ano nos municípios com casos confirmados, RS, 2016 a 2019*

Município	2016	2017	2018	2019
Alvorada	54,4	64,4	83,3	76,7
Cachoeirinha	80,2	76,5	85,4	82,1
Canoas	85,9	84,3	89,0	79,5
Carlos Gomes	150,0	112,5	140,0	42,9
Dois Irmãos	103,5	107,9	84,6	100,8
Gravataí	88,9	95,5	92,2	91,0
Ijuí	92,6	96,8	88,8	98,7
Porto Alegre	63,8	71,8	82,3	80,6
Santo Antonio da Patrulha	106,0	95,1	98,1	109,1
Sapucaia do Sul	69,0	77,5	83,6	91,3
Tramandaí	66,6	77,6	87,7	74,0
Trindade do Sul	91,3	91,3	100,0	85,7
Viamão	77,6	63,6	35,8	71,0
RS	82,6	83,2	88,5	91,9

Fonte: SI-PNI web³, acesso em 07/02/2020. * Dados preliminares.

RECOMENDAÇÕES:

Notificação imediata de casos suspeitos à vigilância epidemiológica municipal ou ao disque vigilância do CEVS, número 150.

CASO SUSPEITO DE SARAMPO:
Todo indivíduo que, independente da idade e situação vacinal, apresentar febre e exantema maculopapular, acompanhados de um ou mais dos seguintes sintomas: tosse e/ou coriza e/ou conjuntivite.

Vacinação: a rede pública de saúde disponibiliza gratuitamente a vacina com o componente sarampo para a população de 6 meses a 49 anos de idade, de acordo com o esquema preconizado e para todos profissionais de saúde, independente da faixa-etária.

¹ OPAS, disponível em: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=730:2009-measlesrubella-weekly-bulletin&Itemid=39426&lang=en. Acesso em: 07/02/2020

² SVS/MS, disponível em: <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/PDF/2019/dezembro/27/Boletim-epidemiologico-SVS-39-FINAL.PDF>. Acesso em: 07/02/2020

³ SI- PNI Web, disponível em: <http://sipni-gestao.datasus.gov.br/si-pni>

⁴ web/faces/relatorio/consolidado/coberturaVacinalRotina.jsf?token=34d520f200da23cc6a994ebb5cf188b5. Acesso em 07/02/2020

⁴ Boletim de notificação semanal (BNS) das doenças exantemáticas (sarampo, rubéola e src) referente à semana epidemiológica 52 (22/12/2018 a 28/12/2019)