

# Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá

## Nº 07/2021

Emitido em:  
04-agosto-2021



DEVL/SVS/LACEN – Diretoria Executiva de Vigilância Laboratorial. Laboratório de Virologia/NALDNC.

Colaboradores: Díuliana Mendes; Carolina Baptista; Josean Silva; Andreia Costa; Mayara Miranda (Apoiadora Vigilância Laboratorial Sarampo – Região Norte); Lindomar dos Anjos Silva (Diretora Executiva DEVL).

## Vigilância Laboratorial

Este informativo tem a finalidade de atualizar a Vigilância Epidemiológica sobre a Vigilância Laboratorial sobre as solicitações de exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo ocorridos no Estado do Amapá em **julho de 2021**, bem como, apresentar as não conformidades encontradas durante o processamento das amostras, para elaboração de estratégias de resolução e bloqueio vacinal para interrupção da circulação do vírus do sarampo.

## Análise dos exames para diagnóstico de Sarampo

No período 04 de julho a 31 de julho de 2021 (SE 27 a 30), foram solicitados 86 (Sorologia) e 54 (RT-PCR) de suspeita de Sarampo (Tabela 1), dos quais 39 (46,42%) apresentaram sorologia reagente (Gráfico 1). O município com maior positividade foi a capital **Macapá** (Tabela 2). O tempo de liberação dos resultados está representado na Tabela 3, onde 72 resultados foram liberados em tempo oportuno de até 4 dias

corridos. Das amostras reagentes 20 sorologias e 20 swab e/ou urina foram selecionadas e enviadas para FIOCRUZ/RJ para realização de RT-PCR e retestagem de sorologia, os envios são realizados a cada 15 dias. No mês de julho recebemos 37 resultados de pesquisa molecular sendo: março (6), abril (2), maio (20), junho (2) e julho (7) todos com resultado detectável e caracterizadas com o Genótipo D8.

**Tabela 1:** Distribuição das solicitações de exames para diagnóstico de Sarampo por metodologia e por município, AMAPÁ, julho de 2021.

UF	Município	Exames			
		Solicitados		Executados	
		Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)	Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)
AP	Amapá	1	-	1	-
	Itaubal	1	2	1	-
	Laranjal do Jari	6	12	6	-
	Macapá	46	25	44	-
	Mazagão	3	1	3	-
	Oiapoque	5	11	5	-
	Porto Grande	2	-	2	-
	Santana	15	1	15	-
	Tartarugalzinho	4	2	4	-
Vitória do Jari	2	-	2	-	
PA	Afuá	1	-	1	-
<b>Total</b>		<b>86</b>	<b>54</b>	<b>84</b>	<b>-</b>

Fonte: GAL/AP julho, 2021.

### ATENÇÃO para as não conformidades das amostras e recomendações para melhor resposta laboratorial!

No processo de análise laboratorial perceberam-se muitas fichas de notificação com **preenchimento incorreto ou incompleto**, podendo resultar em rejeições de amostras. Recomendamos preencher todos os campos da ficha corretamente, tais como: histórico vacinal, data de exantema e febre.

*Na dúvida entrar em contato com a vigilância local para orientações de preenchimento.*

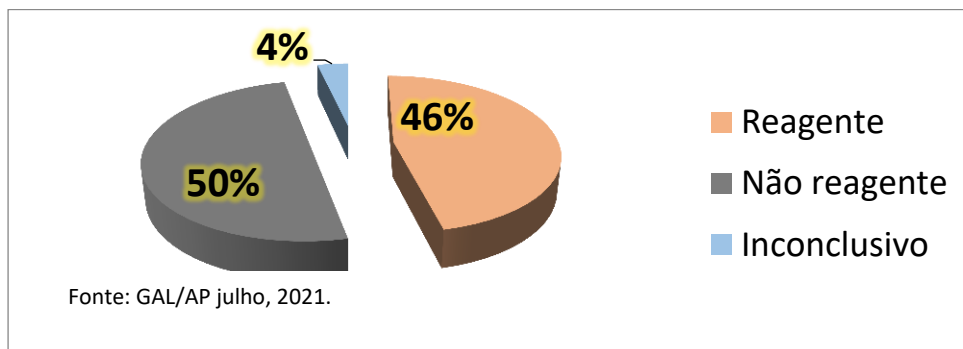
# Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá

## Nº 07/2021

Emitido em:  
04-agosto-2021



**Gráfico 1:** Distribuição dos resultados dos exames sorológicos IgM para diagnóstico de Sarampo, AMAPÁ, julho 2021.



**Tabela 2:** Positividade dos exames IgM para diagnóstico de Sarampo por município, AMAPÁ, julho de 2021.

UF	Município	Sorologia IgM	Reagente	
		Executada	Absoluto (N)	Percentual (%)
AP	Amapá	1	-	-
	Itaubal	1	1	100%
	Laranjal do Jari	6	-	-
	Macapá	44	25	56,81%
	Mazagão	3	-	-
	Oiapoque	5	5	100%
	Porto Grande	2	2	100%
	Santana	15	5	33,33%
	Tartarugalzinho	4	1	25%
	Vitória do Jari	2	-	-
PA	Afuá	1	-	-
	<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>39</b>	

Fonte: GAL/AP julho, 2021.

**Tabela 3:** Tempo de liberação de exames de Sorologia para Sarampo, AMAPÁ, julho de 2021.

Tempo de liberação	Resultados liberados
0 – 4 dias	72
5 – 6 dias*	2
>6 dias*	10

Fonte: GAL/AP julho, 2021.

\*Análises realizadas em caráter diferencial

Tem-se verificado muitos erros relacionados ao **cadastro no GAL** quanto ao preenchimento incorreto de informações, como: cadastro da amostra, erros no nome do paciente, município de residência etc.

É importante entrar em contato com a **DEVL-LACEN/AP** para tirar dúvidas para utilização do sistema **GAL**.

**Amostras recebidas com não conformidades serão comunicadas a Vigilância local para reinvestigação e correto preenchimento de informações para poderem seguir no processo de investigação laboratorial e envio ao Laboratório de Referência Nacional (FIOCRUZ/RJ)**

Nas análises diferenciais foram observados resultados detectáveis para Sarampo, os mesmos foram comunicados a Vigilância epidemiológica para que seja realizada a devida investigação.