

# Boletim Informativo sobre Sarampo do Estado do Amapá

## Nº 11/2021

Emitido em:  
13-nov-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 das solicitações de exames laboratoriais para diagnóstico de Sarampo ocorridos no Estado do Amapá em **novembro 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 de 31 de outubro a 27 de novembro de 2021 (SE 44 a 47), foram solicitados **54** (Sorologia) e **21** (RT-PCR) de suspeita de Sarampo (Tabela 1), dos quais **30 (55,55%)** 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 46 (85,15%) resultados foram liberados em tempo oportuno de até 4 dias corridos. Das amostras

Novembro 11 sorologias e 9 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 novembro recebemos 10 resultados de pesquisa molecular sendo enviados no mês de agosto (2), setembro (6) e outubro (2) desses todos apresentaram 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, novembro de 2021.

UF	Município	Exames			
		Solicitados		Executados	
		Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)	Sorologia IgM	RT-PCR (Swab/Urina)
	Calçoene	1	1	1	
	Macapá	25	10	22	-
	Mazagão	3	1	3	-
	Oiapoque	5	1	4	-
	Santana	20	8	19	-
	<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>-</b>

Fonte: GAL/AP novembro, 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 11/2021

Emitido em:  
13-nov-2021



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

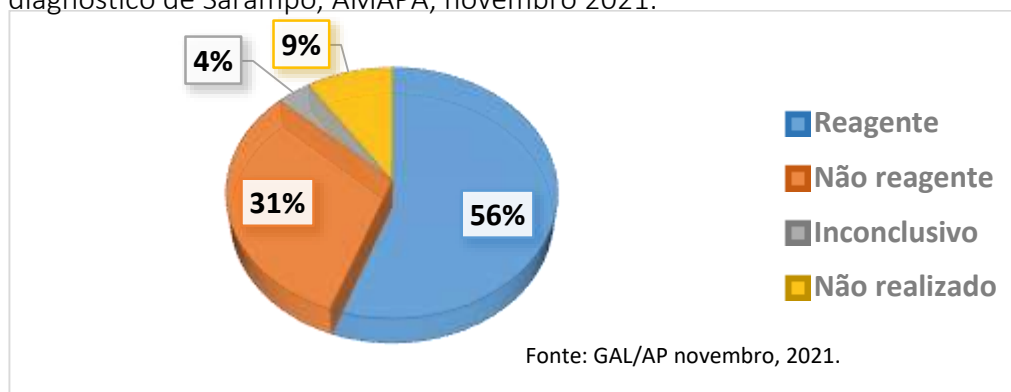


Tabela 2: Positividade dos exames IgM para diagnóstico de Sarampo por município, AMAPÁ, novembro de 2021.

UF	Município	Sorologia IgM	Reagente	
		Executada	Absoluto (N)	Percentual (%)
AP	Calçoene	1	-	-
	Macapá	22	11	50%
	Mazagão	3	2	66,66%
	Oiapoque	4	2	50%
	Santana	19	15	78,94%
	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>-</b>

Fonte: GAL/AP novembro, 2021.

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

Tempo de liberação	Resultados liberados	Percentual (%)
0 – 4 dias	46	85,15%
> 5 dias	3	5,55

Fonte: GAL/AP novembro, 2021.

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.**

**Obs.:** Observamos que houve uma diminuição na coleta de material para pesquisa viral, vale ressaltar que o laboratório desempenha um papel importante na vigilância do Sarampo, por isso recomendamos que seja assegurada a coleta de amostras de urina e swab de naso-orofaringe juntamente com o soro para que seja assegurada a classificação final dos casos por critério laboratorial.