

ENCERRAMENTO OPORTUNO DAS INVESTIGAÇÕES DE DNCI EM ALAGOAS

NOTA DE MONITORAMENTO DNCI – RESUMO

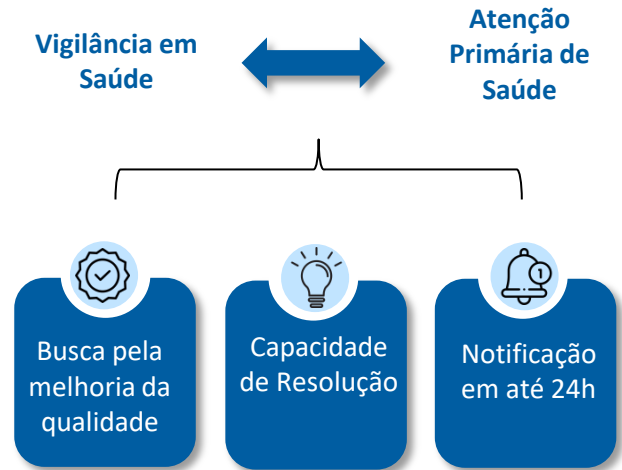
Apresenta informações atualizadas sobre o Encerramento Oportuno das Investigações de Doenças de Notificação Compulsória Imediata (DNCI) em Alagoas relativas a janeiro de 2025. A análise baseia-se em dados provenientes do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) da Secretaria de Estado da Saúde de Alagoas e visa informar sobre o desempenho e os desafios na investigação e encerramento dos casos notificados de DNCI entre residentes do estado. Essa publicação busca contribuir para o aprimoramento das ações de vigilância e a formulação de estratégias que aumentem a efetividade das respostas. Portanto, a presente nota se destina, principalmente, às Coordenações de Vigilância Epidemiológica dos níveis Municipal e Estadual, que são fundamentais para o monitoramento, investigação e controle dessas doenças.

Doenças de Notificação Compulsória Imediata - DNCI

A notificação compulsória é um procedimento obrigatório, realizado por profissionais de saúde, médicos ou responsáveis por estabelecimentos de saúde, para comunicar à autoridade de saúde a ocorrência de suspeita ou confirmação de doenças, agravos ou eventos de saúde pública.

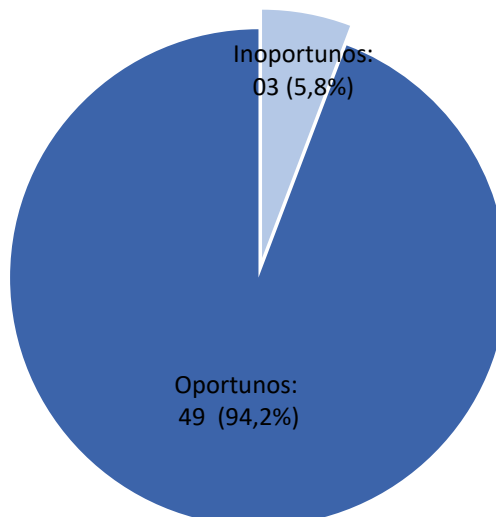
São 29 DNCI a serem notificadas em 24 horas e registradas no SINAN no prazo de 7 dias. As informações fornecidas contribuem para a tomada de decisões em nível Municipal, Estadual e Federal pois podem se constituir em emergências de saúde pública.

O alcance da meta de encerrar (confirmar ou descartar) 95% dos casos em até 60 dias após a notificação depende do empenho técnico das equipes de vigilância. Esse indicador é pactuado no Incentivo Financeiro para o Fortalecimento da Vigilância em Saúde (INVIG) e no Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde (PQAVS).



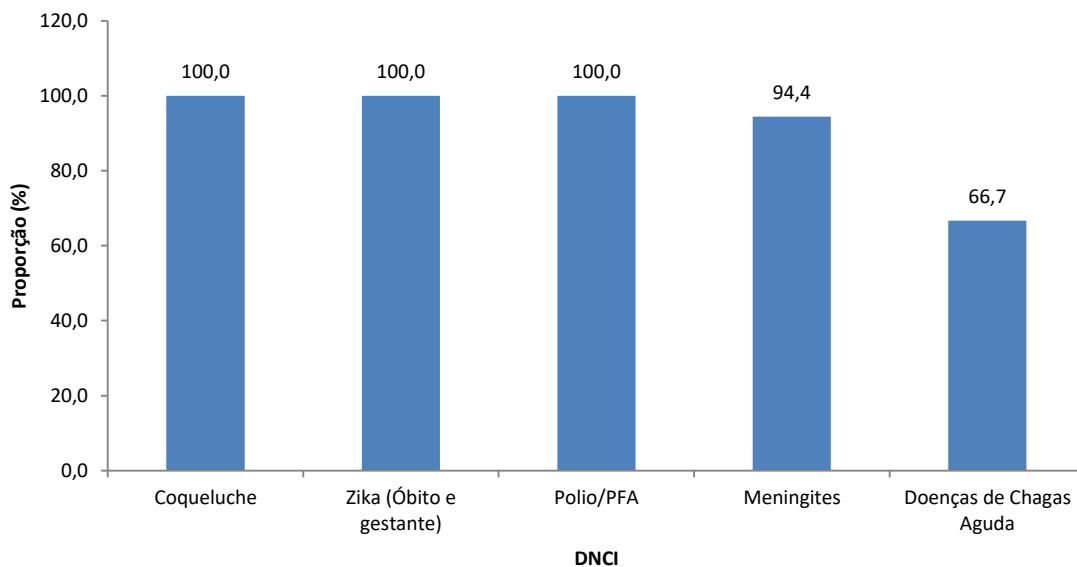
A figura 1 mostra a oportunidade de 94,2% no encerramento dos casos das DNCI em Alagoas, na avaliação dos 52 casos notificados em janeiro de 2025.

Figura 1. Proporção de casos de DNCI em residentes segundo oportunidade da investigação por mês, Alagoas, janeiro 2025.



Dentre as 29 DNCI avaliadas, observou-se a notificação de 52 casos dentre eles 49 tiveram o diagnóstico em tempo oportuno (94,2%). Esses casos avaliados abrangeram cinco (5) agravos/doenças, dos quais três (03) alcançaram a meta pactuada. O resultado obtido em abril do ano corrente revela que Coqueluche, Zika e Polio/PAF foi 100,0%. Por outro lado, a doença de Chagas Aguda foi a doença/agravo com o menor desempenho, registrando com 66,7% na oportunidade do encerramento (Figura 2).

Figura 2. Oportunidade de investigação de casos de DNCI em residentes segundo doença/agravo, Alagoas, janeiro 2025.

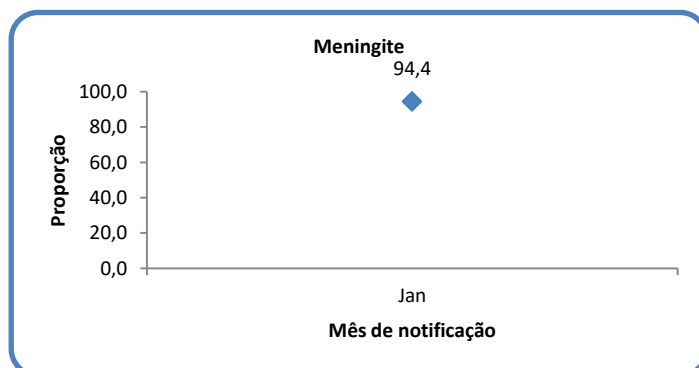
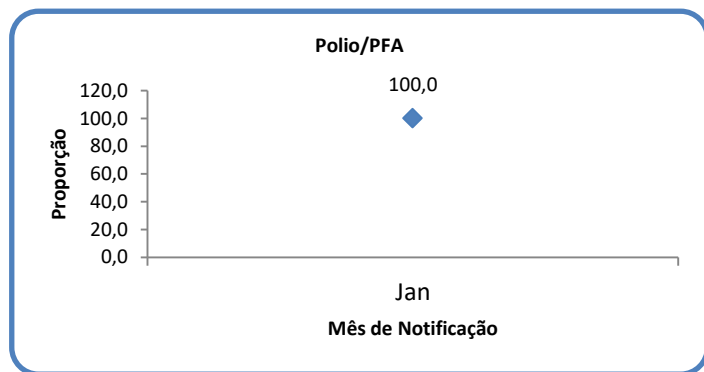
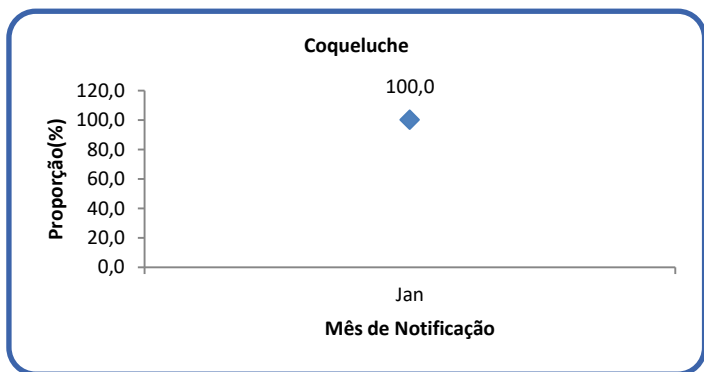


Fonte: SINAN/SESAU/SEVISA/ GIANS.

Dados sujeitos à revisão tabulados em 22/04/2025.

A análise mensal das DNCIs de Janeiro avaliados revela um resultado muito bom para as doenças imunopreveníveis, durante todo o mês estudado, mantendo os 100,0% de encerramento oportuno. No entanto, a meningite permanece como exceção, se mantendo em de 94,4% em todo o período, embora tenha se aproximado da meta pactuada de 95% (Figura 3).

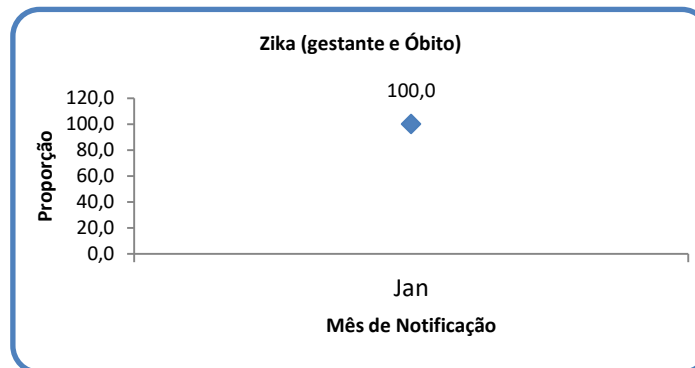
Figura 3. Proporção de casos de DNCI relacionadas a imunoprevenção em residentes segundo oportunidade da investigação por agravo e mês de notificação, Alagoas, janeiro 2025.



Fonte: SINAN/SESAU/SEVISA/ GIANS. Dados sujeitos à revisão tabulados em 22/04/2025.

Quanto as arboviroses contempladas na lista das DNCIs, zika se manteve com resultado 100,0% no mês de Janeiro.

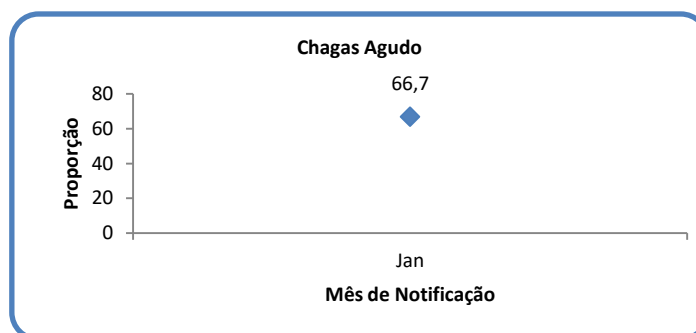
Figura 4. Proporção de casos de DNCI relacionadas as arboviroses de residentes segundo oportunidade da investigação por agravo e mês de notificação, Alagoas, janeiro 2025.



Fonte: SINAN/SESAU/SEVISA/GIANS. Dados sujeitos à revisão tabulados em 22/04/2025.

No que se refere aos agravos relacionados à veiculação hídrica e vetorial de notificação imediata, observa-se um resultado de 66,7% para Chagas aguda o que significa o não alcance dos 95,0% no mês do período estudado.

Figura 5. Proporção de casos de DNCI relacionadas a veiculação hídrica e vetorial de residentes segundo oportunidade da investigação por agravo e mês de notificação, Alagoas, janeiro 2025.



Fonte: SINAN/SESAU/SEVISA/GIANS. Dados sujeitos à revisão tabulados em 22/04/2025.

Desempenho em 2025

DNCI: A proporção de casos de DNCI encerrados oportunamente mostrou nessa Nota o registro de casos de cinco agravos dentre os 29 avaliados. A meta é de 95,0% tendo sido alcançada por três agravos – coqueluche, Zika e Polio/PFA. Destaca-se a Doença de Chagas com três casos notificados em janeiro de 2025, dos quais um não foi oportuno (Tabela 1).

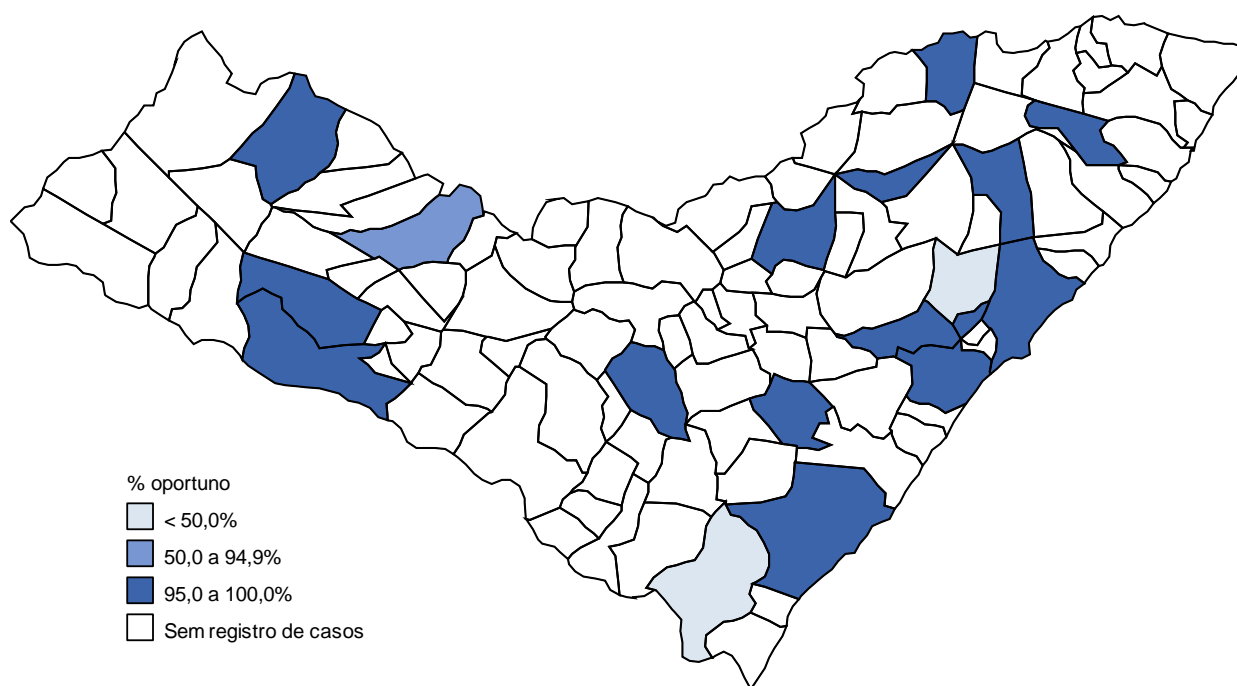
Tabela 1. Proporção de casos de DNCI segundo oportunidade da investigação por agravo, Alagoas, janeiro 2025.

Doença/Agravo	Total	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Ignorado/branco
Coqueluche	8	8	100,0	0	0
Vírus Zika (Óbito e gestante)	3	3	100,0	0	0
Doenças de Chagas Aguda	3	2	66,7	1	0
Meningites	36	34	94,4	0	2
Polio/PFA	2	2	100,0	0	0
Total	52	49	94,2	1	2

Fonte: SINAN/SESAU/SEVISA/GIANS. Dados sujeitos à revisão tabulados em 22/04/2025.

MUNICÍPIO: Na análise por município de residência com notificação de casos de DNCI, dentre os 102 existentes no estado, 18 registraram casos, dos quais 15 alcançaram a meta mínima de 95,0% na oportunidade do encerramento. O resultado obtido permite constatar a necessidade do município dar seguimento a investigação dos casos notificados em seus residentes, uma vez que três deles não conseguiram encerrar em tempo hábil os poucos casos notificados no mês de janeiro 2025 (Figura 6 e Anexo I).

Figura 6. Proporção de casos de DNCI segundo oportunidade da investigação por município de residência, Alagoas, janeiro 2025.



Fonte: SINAN/SESAU/SEVISA/GIANS. Dados sujeitos à revisão tabulados em 22/04/2025.

Análise das áreas técnicas específicas do nível estadual:

A análise dos 36 casos de **meningite** notificados em janeiro de 2025 mostra dois casos classificados como inoportunos/em branco, enquanto que a doença de Chagas aguda dentre os três casos avaliados, um não foi encerrado no prazo de 60 dias.

Esses dados da meningites e Chagas indicam uma oportunidade para revisar e fortalecer os processos de encerramento de investigação, especialmente em relação à comunicação e logística entre equipes, a fim de assegurar uma maior proporção de encerramento oportuno e garantir uma resposta ágil e efetiva da vigilância epidemiológica.

Recomendações:

- **Ajustar o Prazo de Fluxo de Retorno:** Garantir que os casos notificados fora do município de residência estejam disponíveis no portal web (portalweb04.saude.gov.br/sinan_net/default.asp) antes de metade do prazo estabelecido para o encerramento oportuno, permitindo que as equipes locais acompanhem o caso adequadamente;
- **Realizar Análise Regular do Relatório de Duplicidade:** Implementar uma rotina sistemática de análise do relatório de duplicidade por agravo e tomar as providências necessárias para corrigir esses casos, a fim de minimizar impactos negativos na avaliação dos indicadores tanto na perspectiva epidemiológica quanto operacional;
- **Revisar Dados por Município:** Consultar o anexo (anexos I, II e III) desta Nota para identificar casos de doenças/agravos notificados fora do município de residência e garantir um entendimento completo da distribuição dos casos. Observar que no anexo III encontram-se listados todos os casos com o campo classificação final não preenchido, incluindo aqueles que ainda podem alcançar a oportunidade do encerramento da investigação.
- **Fortalecer o Acompanhamento e Encerramento de Casos:** Assegurar o monitoramento contínuo e o encerramento oportuno de todos os casos de DNCI para melhorar a precisão e a efetividade das ações de vigilância.

Informações adicionais sobre **Encerramento Oportuno das Investigações de DNCI** são na Assessoria Técnica de **Sistemas de Informação-ATSI**, através do e-mail asinf_sesauai@gmail.com.

Elaborado por: Dayse Mércia e Joany Karine - Técnicas da ATSI/GIANS/SUVAS/SEVISA

Revisado por: Priscilla Barbosa – Assessora Técnica de Sistemas de Informação

ANEXO I

Proporção de casos de DNCI segundo oportunidade da investigação por município de residência, Alagoas, Janeiro - 2025.

Município de Residência	Total	Oportuno	%Oportuno	Ignorado/branco	Inoportuno
270030 Arapiraca	3	3	100,0	0	0
270110 Branquinha	1	1	100,0	0	0
270140 Campo Alegre	1	1	100,0	0	0
270160 Canapi	1	1	100,0	0	0
270230 Coruripe	3	3	100,0	0	0
270280 Flexeiras	1	1	100,0	0	0
270300 Ibateguara	2	2	100,0	0	0
270430 Maceió	26	26	100,0	0	0
270470 Marechal Deodoro	1	1	100,0	0	0
270510 Matriz de Camaragibe	1	1	100,0	0	0
270640 Pão de Açúcar	2	2	100,0	0	0
270670 Penedo	1	0	0,0	1	0
270690 Pilar	1	1	100,0	0	0
270770 Rio Largo	1	0	0,0	1	0
270800 Santana do Ipanema	2	1	50,0	0	1
270840 São José da Tapera	2	2	100,0	0	0
270890 Satuba	1	1	100,0	0	0
270940 Viçosa	2	2	100,0	0	0
Total	52	49	94,2	2	1

Fonte: SINAN/SESAU/SEVISA/GIANS. Dados sujeitos à revisão tabulados em 22/04/2025.

ANEXO II

Situação das DNCI segundo percentual de encerramento dos casos por município de residência de Alagoas com registro de caso, Janeiro 2025.

1. 270030 Arapiraca					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	% Oportuno	Inoportuno	Total
Coqueluche	0	1	100,0	0	1
Doença Meningococcica e outras meningites	0	2	100,0	0	2
Total	0	3	100,0	0	3

2. 270110 Branquinha					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	% Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	1	100,0	0	1
Total	0	1	100,0	0	1

3. 270140 Campo Alegre					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	% Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	1	100,0	0	1
Total	0	1	100,0	0	1

4. 270160 Canapi					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	% Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	1	100,0	0	1
Total	0	1	100,0	0	1

5. 270230 Coruripe					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Coqueluche	0	3	100,0	0	3
Total	0	3	100,0	0	3

6. 270280 Flexeiras					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	1	100,0	0	1
Total	0	1	100,0	0	1

7. 270300 Ibateguara					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	1	100,0	0	1
Poliomielite/ Paralisia Flácida Aguda	0	1	100,0	0	1
Total	0	2	100,0	0	2

8. 270430 Maceió					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Coqueluche	0	3	100,0	0	3
Doença aguda pelo Vírus Zika (Óbito e gestante)	0	3	100,0	0	3
Doença Meningococcica e outras meningites	0	20	100,0	0	20
Total	0	26	100,0	0	26

9. 270470 Marechal Deodoro					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	1	100,00	0	1
Total	0	1	100,00	0	1

10. 270510 Matriz de Camaragibe					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Coqueluche	0	1	100,0	0	1
Total	0	1	100,0	0	1

11. 270640 Pão de Açúcar					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doenças de Chagas Aguda	0	2	100,00	0	2
Total	0	2	100,00	0	2

ANEXO II

Situação das DNCI segundo percentual de encerramento dos casos por município de residência de Alagoas com registro de caso, Janeiro 2025.

12. 270670 Penedo					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	1	0	0,00	0	1
Total	1	0	0,00	0	1

13. 270690 Pilar					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	1	100,0	0	1
Total	0	1	100,0	0	1

14. 270770 Rio Largo					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	1	0	0,0	0	1
Total	0	0	0,0	0	1

15. 270800 Santana do Ipanema					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportun	Inoportuno	Total
Doenças de Chagas Aguda	0	0	0,0	1	1
Poliomielite / Paralisia Flácida Aguda	0	1	100,0	0	1
Total	0	1	50,0	1	2

16. 270840 São José da Tapera					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	2	100,0	0	2
Total	0	3	100,0	0	3

17. 270890 Satuba					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	1	100,0	0	1
Total	0	1	100,0	0	1

18. 270940 Viçosa					
ImedPort204(INVIG)	Ignorado/branco	Oportuno	%Oportuno	Inoportuno	Total
Doença Meningococcica e outras meningites	0	2	100,0	0	2
Total	0	2	100,0	0	2

Fonte: SINAN/SESAU/SEVISA/GIANS. Dados sujeitos à revisão tabulados em 22/04/2025.

ANEXO III

Lista dos casos de Doença de Notificação Compulsória Imediata (DNCI) sem preenchimento do campo classificação final, Alagoas, **JANEIRO a MARÇO de 2025**.

- A lista abaixo está sendo aqui colocada para que os municípios conheçam e monitorem os casos de forma que as medidas de vigilância possam ser adotadas em tempo oportuno.
- Importante encerrar todos os casos independentes de ter perdido o prazo de oportunidade.

Município de Residência		Nº Notificação	Agravos		Data da Notificação	Município de Notificação	Unidade de Notificação	Classificação Final	Fluxo de Retorno
270170	CAPELA	2471909	G039	MENINGITE	23/02/2025	270170	2719010		NÃO
270210	COLÔNIA LEOPOLDINA	2461844	A779	FEBRE MACULOSA	04/03/2025	270210	2003856		NÃO
270255	ESTRELA DE ALAGOAS	2458366	B571	CHAGAS	27/03/2025	270255	2004283		NÃO
270255	ESTRELA DE ALAGOAS	2458367	B571	CHAGAS	27/03/2025	270255	2004283		NÃO
270300	IBATEGUARA	0256942	G039	MENINGITE	05/02/2025	270930	7753470		SIM
270400	JUNQUEIRO	2033904	G039	MENINGITE	03/03/2025	270430	2868628		SIM
270430	MACEIÓ	2510651	B571	CHAGAS	24/02/2025	270430	2009773		NÃO
270430	MACEIÓ	2061145	A779	FEBRE MACULOSA	24/02/2025	270430	4412710		NÃO
270430	MACEIÓ	1616759	G039	MENINGITE	26/03/2025	270430	2006510		NÃO
270430	MACEIÓ	2066360	A809	PFA/POLIO	17/02/2025	270430	7708963		NÃO
270460	MARAVILHA	1521668	A928	VÍRUS ZIKA	14/03/2025	270800	5616298		SIM
270500	MATA GRANDE	1524702	A928	VÍRUS ZIKA	22/03/2025	270800	5616298		SIM
270520	MESSIAS	1524424	G039	MENINGITE	04/02/2025	270430	2006510		SIM
270670	PENEDO	2009159	G039	MENINGITE	06/01/2025	270430	0136581		SIM
270770	RIO LARGO	2057714	G039	MENINGITE	03/01/2025	270430	0902179		SIM
270800	SANTANA DO IPANEMA	1237481	G039	MENINGITE	25/03/2025	270430	2720035		SIM
270810	SANTANA DO MUNDAÚ	2534446	G039	MENINGITE	19/02/2025	270810	2719800		NÃO
270830	SÃO JOSÉ DA LAJE	2511918	G039	MENINGITE	04/03/2025	270930	7753470		SIM
270870	SÃO MIGUEL DOS MILAGRES	2308927	B571	CHAGAS	11/03/2025	270730	7042671		SIM
270940	VIÇOSA	2528307	G039	MENINGITE	27/03/2025	270940	7099185		NÃO