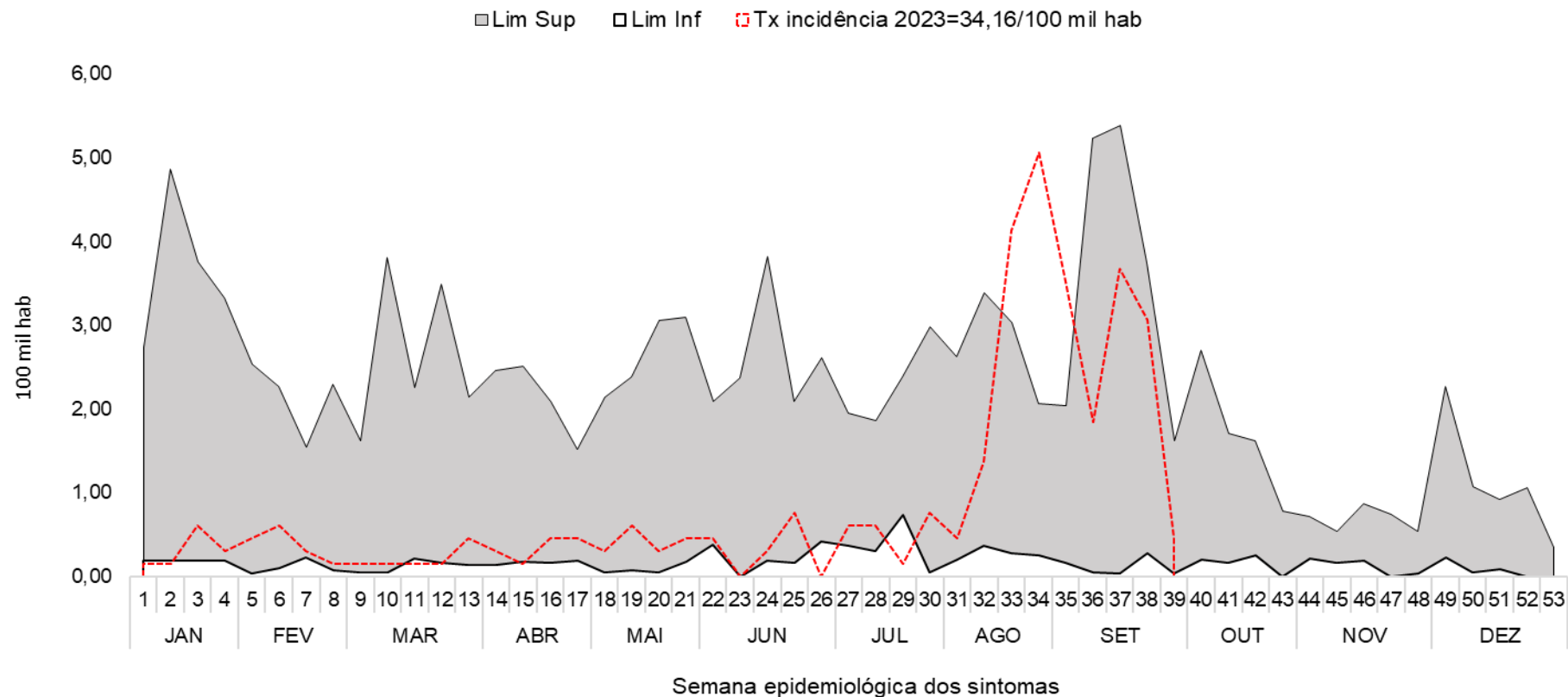


BOLETIM DE MONITORAMENTO 10/2023
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 39
DATA:27/09/2023
Figura 1- DIAGRAMA DE CONTROLE DA DENGUE, RORAIMA, SE39/2023


Fonte: SINAN_ONLINE/NCFAD/DVE/CGVS/SEAU-RR. Acesso em 20/09/2023 (dados sujeitos a alterações)

O número de casos prováveis de dengue, entre a SE01/23 a SE39/23, totalizam 223 casos. Observamos que a partir da SE32/23 até as SE34/23 houve um crescimento, por 3 semanas consecutivas, na Taxa de incidência de casos prováveis de dengue. Na SE35/23, observa-se uma queda brusca, seguido pelo aumento de casos nas SE37/23 e SE38/23, sugerindo a interferência de fatores operacionais dos serviços de saúde.

Figura 2 - DISTRIBUIÇÃO DOS SOROTIPOS DO DENV, IDENTIFICADOS PELO LACEN-RR, SEGUNDO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, SE01 A SE39, RORAIMA, 2023.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	SOROTIPO				TOTAL
	DENV1	DENV 2	DENV 3	DENV 4	
Alto Alegre	0	0	0	0	0
Amajari	0	0	0	0	0
Boa Vista	0	3	8	0	11
Bonfim	0	0	36	0	36
Cantá	0	2	1	0	3
Caracaraí	0	0	0	0	0
Caroebe	0	0	0	0	0
Iracema	0	0	0	0	0
Mucajaí	0	0	0	0	0
Normandia	0	0	1	0	1
Pacaraima	0	0	0	0	0
Rorainópolis	5	3	0	0	8
São João da Baliza	0	0	0	0	0
São Luiz	0	0	0	0	0
Uiramutã	0	0	0	0	0
Outros (Lethen - Guiana)	0	0	8	0	8
Total	5	8	54	0	67

Coleta de amostra biológica realizada pela equipe do NCFAD na comunidade do bananal- Pacaraima.



Na figura 2, observamos que no estado de Roraima, em 80% dos casos houve a identificação do sorotipo DENV3. No município do Bonfim, o DENV3 é predominante, onde também foram identificados 8 casos de DENV3, em pacientes residentes na cidade de Lethem na Guiana. O sorotipo DENV3 Também foi identificado no município de Boa Vista, Cantá e Normandia.

O DENV1 foi identificado somente em pacientes residentes em Rorainópolis, e o DENV2, em Boa Vista, Cantá e Rorainópolis.

É importante que a vigilância laboratorial para identificação do sorotipo seja melhorada nos municípios. Os profissionais devem priorizar a coleta de amostras biológicas nos primeiros cinco dias do início do sintomas e, garantir o armazenamento e transporte adequado das amostras até o LACEN-RR.

As informações sobre os prazos para coleta poderão ser consultadas no **Ofício Circular nº 12/2023/SESAU/CGVS/DVE/NCFAD, de 18 de setembro de 2023, e que trata, das Normas e Rotinas para fortalecimento da vigilância das arboviroses no Estado de RR.**

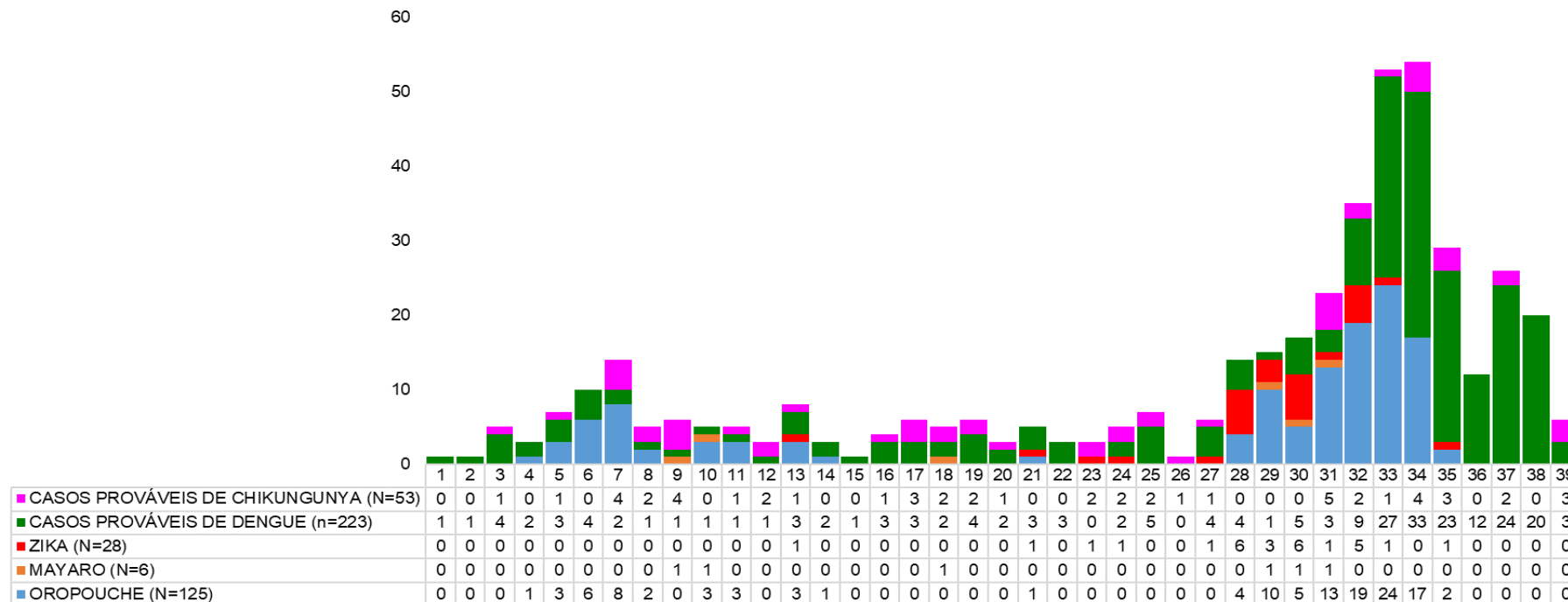
Fonte: SINAN_ONLINE/NCFAD/DVE/CGVS/SESAU-RR. Acesso em 27/09/2023 (dados sujeitos a alterações)

BOLETIM DE MONITORAMENTO 10/2023

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 39

DATA:27/09/2023

Figura 3 – DISTRIBUIÇÃO POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DO INÍCIO DOS SINTOMAS DE CASOS DE ARBOVIROSES IDENTIFICADOS EM RORAIMA, SE01/23 A SE39/23- RORAIMA, 2023



Fonte: SINAN_ONLINE/NCFAD/DVE/CGVS/SESAU-RR. Acesso em 27/09/2023 (dados sujeitos a alterações)
SINAN/NCFAD/DVE/CGVS/SESAU-RR. Acesso em 27/09/2023 (dados sujeitos a alterações)

Na figura 3, é apresentada a distribuição temporal da ocorrência das arboviroses urbanas (dengue, chikungunya e zika), entre a SE01/23 e a SE39/23, no estado de Roraima. Os casos prováveis de dengue estão distribuídos por todo o período, tendo a maior ocorrência a partir da SE25/23. Os casos prováveis de chikungunya também estão distribuídos em quase todas as semanas epidemiológicas do período apresentado. A identificação de casos de zika tiveram um crescimento a partir da SE27/23 o que deve ser acompanhado mais atentamente devido as complicações relacionadas a má formação do feto. Os casos de zika identificados no período foram por sorologia IgM/IgG.

A identificação de casos de arboviroses silvestres, Mayaro e Oropouche, se deve a uma vigilância laboratorial ativa em nosso estado. Os casos aqui apresentados possuem confirmação laboratorial por biologia molecular. Observamos que os casos de Oropouche tiveram uma concentração nas primeiras semanas do ano de 2023 e, a partir da SE28/23. Os casos do início do ano foram provenientes do município do Cantá, e os casos de agosto e setembro são provenientes dos municípios de Caracaraí, Iracema e Mucajaí.

NUCLEO ESTADUAL DE CONTROLE DA FEBRE AMARELA E DENGUE DO ESTADO DE RORAIMA

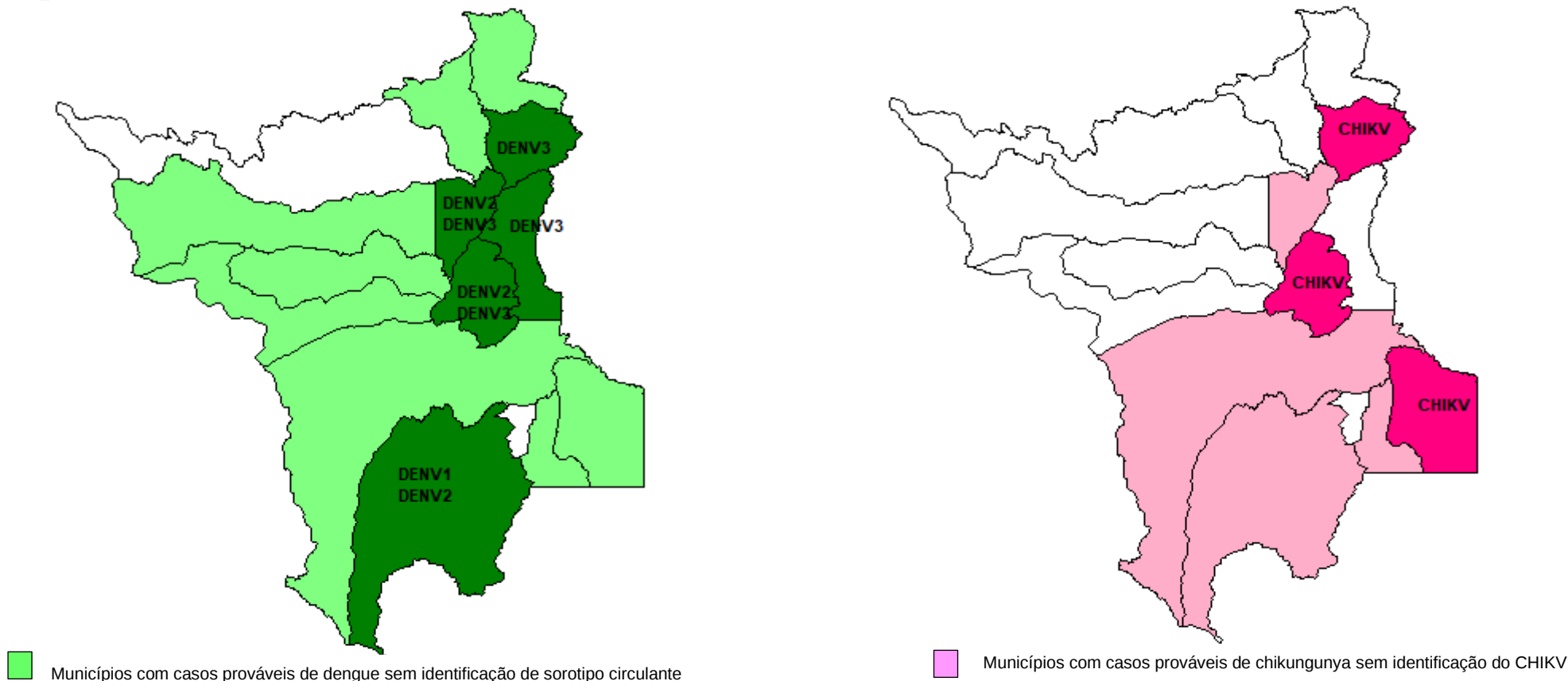
Rua: Dr. Arnaldo Brandão nº 283 – São Francisco – CEP 69305-080 – Boa Vista – RR. E-mail: ncfad.cgvs@saude.rr.gov.br

BOLETIM DE MONITORAMENTO 10/2023

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 39

DATA:27/09/2023

Figura 4 - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE E CHIKUNGUNYA, DE ACORDO COM O LOCAL DE RESIDÊNCIA DO CASO, SE01/23 A SE39/23, RORAIMA, 2023



Os municípios de Amajari e São Luiz não apresentaram casos prováveis de dengue até a SE39/23.

Os municípios de Alto Alegre, Amajari, Bonfim, Iracema, Mucajaí, Pacaraima, São Luiz e Uiramutã não apresentaram casos prováveis de Chikungunya até a SE39/23.

Os casos de Zika foram identificados pelo exame Zika, IgM (método enzimaimunoensaio), sendo residentes dos municípios de Boa Vista, Mucajaí e Rorainópolis.

Fonte: SINAN_ONLINE/NCFAD/DVE/CGVS/SEAU-RR. Acesso em 27/09/2023 (dados sujeitos a alterações)



**GOVERNO
DE RORAIMA**

SESAU
SECRETARIA DE SAÚDE

CGVS

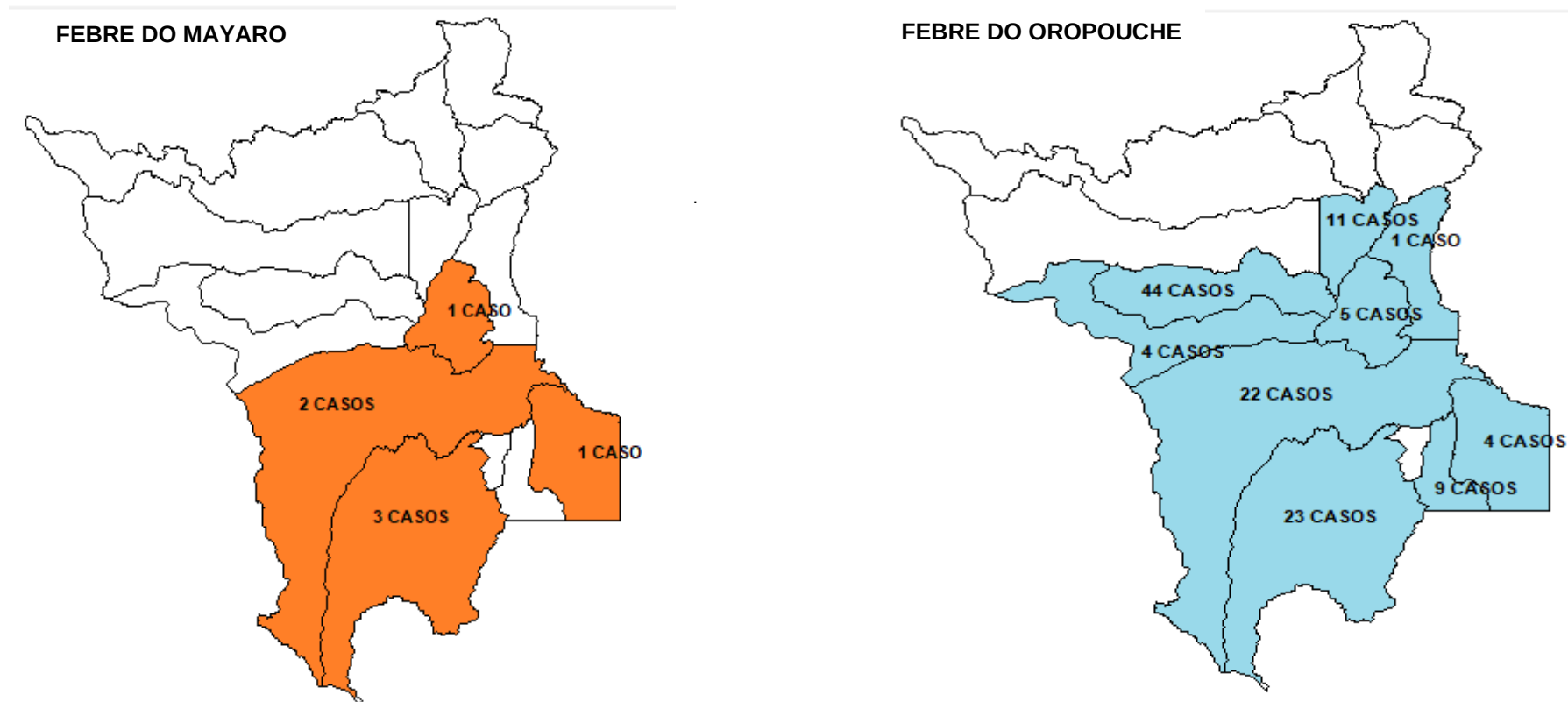
Coordenadoria Geral
de Vigilância em Saúde

BOLETIM DE MONITORAMENTO 10/2023

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 39

DATA:27/09/2023

Figura 5 - DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS DE MAYARO E OROPOUCHE, DE ACORDO COM O LOCAL DE RESIDÊNCIA DO CASO, SE01/23 A SE39/23, RORAIMA, 2023



Na distribuição espacial dos casos de Mayaro e Oropouche podemos observar que estão distribuídos nos municípios do interior do estado. Na investigação dos casos, a grande maioria trabalha em regiões de matas, como agricultores ou atividades afins, porém possuem residência nas sedes dos municípios, fator que pode contribuir para urbanização dessa arboviroses silvestres. Não existe medidas de controle vetorial previstas pelo Ministério da Saúde para Mayaro e Oropouche, porém medidas simples como uso de roupas com proteção de braços e pernas, limpeza dos quintais com retirada de folhas e lixo, podem diminuir a ocorrência de casos. O município de Boa Vista, com o registro de 11 casos, deve realizar uma investigação mais refinada para identificação de local provável de infecção dos casos. O NCFAD já comunicou o Ministério da Saúde sobre o aumento dessas doenças em nosso estado, e está aguardando orientações de que medidas poderão ser implementadas para o controle e vigilância das arboviroses silvestres.

Fonte: GAL/LACEN/CGVS/SESAU-RR. Acesso em 27/09/2023 (dados sujeitos a alterações)

NÚCLEO ESTADUAL DE CONTROLE DA FEBRE AMARELA E DENGUE DO ESTADO DE RORAIMA

Rua: Dr. Arnaldo Brandão nº 283 – São Francisco – CEP 69305-080 – Boa Vista – RR. E-mail: ncfad.cgvs@saude.rr.gov.br

BOLETIM DE MONITORAMENTO 10/2023

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 39

DATA:27/09/2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO NÚCLEO DE CONTROLE DA FEBRE AMARELA E DENGUE DO ESTADO DE RORAIMA, 2023



Treinamento em serviço, realizado pelos técnicos do NCFAD, para manutenção de equipamentos costais - município de Bonfim, agosto 2023.



Reunião técnica com os profissionais ACE do município de Caracará agosto 2023.



Reunião técnica com os profissionais da vigilância do município de Mucajaí agosto 2023.



Comunicação e mobilização social realizada pelo município de Uiramutã, no dia 7 de setembro de 2023, envolvendo o combate ao vetor em um evento cívico.



**GOVERNO
DE RORAIMA**

SESAU
SECRETARIA DE SAÚDE

CGVS

**Coordenadoria Geral
de Vigilância em Saúde**

BOLETIM DE MONITORAMENTO 10/2023

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 39

DATA:27/09/2023



Reunião com a equipe de vigilância e controle das arboviroses do município de Boa Vista para apresentação do 'Resultado da supervisão, realizada pelo NCFAD, durante a realização do LIRAA pelo município de Boa Vista', setembro de 2023.



Ação de Investigação de campo na área indígena do município de Pacaraima, Comunidade do Bananal, devido a suspeita de surto de arboviroses, com a participação do DSEI-Leste e Secretaria Municipal de Saúde de Pacaraima-setembro de 2023.



Capacitação em ações de controle e vigilância entomológica para o *Aedes aegypti* para os Agentes Indígenas de Saúde e Agentes Indígenas de Saúde Ambiental, do DSEI-Leste - setembro de 2023.