

Nesta edição:

- Consolidado 3ª Pesquisa LIRAa 2018–A Uberlândia-MG
- Consolidado 4ª Pesquisa LIRAa 2018–B Uberlândia-MG
- Situação Epidemiológica da Dengue, Zika e Chikungunya Uberlândia.

Consolidado 3ª pesquisa do LIRAa 2018 - A

Índice geral de infestação predial	1,0%
Índice geral de infestação bretorial.....	1,3%
Número de imóveis existentes.....	277.023
Número de imóveis programados para pesquisa.....	12.080
Número de imóveis inspecionados.....	12.387

Bairros - Maiores índices de infestação:

1º - Saraiva.....	4,6%
2º - Morada Nova.....	4,3%
3º - Vigilato Pereira.....	3,6%
4º - Planalto.....	3,4%
5º - Residencial Gramado.....	2,6%

1º - Saraiva:

População.....	10.019
Imóveis existentes.....	2.952
Imóveis tratados.....	1.072
Pesquisa anterior.....	5,5%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	04
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	01

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018.....	00
Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018.....	00

Histórico de Ovitrapas: 31ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar o bairro Saraiva.....	12
Instaladas no bairro Saraiva.....	12
Positivas apenas uma vez.....	01
Recorrentes - positivas por mais de uma vez	02

Ação planejada para o bairro Saraiva: O bairro tem atividades em andamento, conta com ações de resgate para reduzir o número de imóveis fechados, que serão realizadas nos sábados, quando há maior possibilidade de encontrar os moradores. O local tem população resistente de pouca atitude para eliminar criadouros, nos últimos ciclos de visitas observou-se aumento considerável de imóveis desocupados e abandonados.

2º - Morada Nova:

População.....	9.985
Imóveis existentes	4.108
Imóveis tratados	2.669
Pesquisa anterior	8,9%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados	05
Casos de Zika vírus confirmados	00
Casos de Chikungunya confirmados	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018	01
Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018	01

- **Ainda não temos armadilhas instaladas no bairro Morada Nova.**

Ação planejada para o bairro Morada Nova: O bairro tem baixa densidade populacional e os cinco casos que surgiram foram bloqueados, o local será trabalhado assim que outros bairros prioritários forem inspecionados. O Morada Nova localiza-se no extremo

oeste do município, dispõe de grandes áreas verdes, o que inviabiliza o uso de adulticida. As ações planejadas incluirão apenas remoção e uso de larvicidas.

3º - Vigilato Pereira:

População	5.895
Imóveis existentes.....	2.360
Imóveis tratados.....	1.377
Pesquisa anterior	0,9%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	01
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018	00
Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018	00

Histórico de Ovitrapas: 31ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar o bairro Vigilato Pereira	15
Instaladas no bairro Vigilato Pereira	15
Positivas apenas uma vez	00
Recorrentes - positivas por mais de uma vez	06

Ação planejada para o bairro Vigilato Pereira: O bairro está sendo visitado e tem ações em andamento que inclui, tratamento, eliminação e orientação. O local tem população mista sendo uma parte resistente a visitas e outra parte não resistente, porém fazem o acúmulo de objetos nos quintais e tem grande resistência em dispensar os referidos objetos.

4º - Planalto:

População	18.683
Imóveis existentes	6.568
Imóveis tratados.....	3.878

Pesquisa anterior..... 6,6%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....16

Casos de Zika vírus confirmados00

Casos de Chikungunya confirmados00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018 01

Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018 00

Histórico de Ovitrapas: 31ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar o bairro Planalto..... 17

Instaladas no bairro Planalto..... 17

Positivas apenas uma vez..... 06

Recorrentes - positivas por mais de uma vez..... 04

Ações Planejadas para o bairro Planalto: Bairro de grande porte localizado no extremo oeste do município, o tratamento terá início em 16 de agosto de 2018 com ações de eliminação, tratamento e orientação. O local tem alta densidade demográfica, já registrou 16 casos de Dengue em 2018, apesar do monitoramento constante e outras ações realizadas.

5º - Residencial Gramado:

População 2.988

Imóveis existentes 1.043

imóveis tratados576

Pesquisa anterior 3,6%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados 01

Casos de Zika vírus confirmados 00

Casos de Chikungunya confirmados 00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018.....	02
Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018.....	00

Histórico de Ovitampas: 31ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar o bairro Residencial Gramado	04
Instaladas no bairro Residencial Gramado	04
Positivas apenas uma vez.....	00
Recorrentes - positivas por mais de uma vez	00

Ação Planejada para o bairro Residencial Gramado: Bairro de baixa densidade populacional com predominância de criadouros em vasos de plantas será realizado o tratamento a partir do dia 20 de agosto, com o uso de larvicida e orientações. Não há circulação intensa de vírus na localidade.

Bairros de grande porte:

1º - Residencial Integração.....	1,9%
2º - Brasil	1,8%
3º - Guarani	1,6%
4º - Tubalina	1,6%
5º - Presidente Rooseve.....	1,6%

Os bairros de grande porte naturalmente hospedam maior quantidade de pessoas e também de criadouros, a aproximação entre os imóveis e a circulação intensa dos moradores aumentam a probabilidade de ocorrer transmissão, como o programa visa reduzir o máximo os casos das doenças, bairros maiores muitas vezes tem prioridade, pois ainda que o índice seja menor acaba, evidentemente, sendo mais representativo por ser um bairro maior .

1º - Residencial Integração:

População	22.290
Imóveis existentes	7.338
Imóveis tratados	4.204
Pesquisa anterior	5,9%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados	86
Casos de Zika vírus confirmados	01
Casos de Chikungunya confirmados	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018	00
Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018	00

Histórico de Ovitrapas: 31ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar o bairro Residencial Integração	21
Instaladas no bairro Residencial Integração	21
Positivas apenas uma vez	04
Recorrentes - positivas por mais de uma vez	01

Ação programada para o bairro Residencial Integração: O bairro tem alta densidade populacional, teve elevada circulação de vírus nos meses de maio e junho e recebeu várias ações que possibilitaram o controle, inclusive o Programa Cidade Limpa.

Em razão dos índices do LIRAA e a infestação apontada em armadilhas ovitrapas o bairro está sendo novamente trabalhado com ações que incluem remoção, tratamento, eliminação e orientação.

2º - Brasil:

População	12.701
Imóveis existentes.....	5.921
Imóveis tratados	3.719
Pesquisa anterior	2,2%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	24
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018	00
--	----

Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018 00

Histórico de Ovitrapas: 31ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar o bairro Brasil21

Instaladas no bairro Brasil21

Positivas apenas uma vez.....05

Recorrentes - positivas por mais de uma vez 03

Ação Programada para o bairro Brasil: As ações no bairro terão início no dia 17 de agosto, o monitoramento com armadilhas vem desencadeando uma série de atividades no local e apesar das ações persistentes ainda ocorre armadilhas positivas e índices elevados no LIRAa, o que vem gerando outras ações como a busca por proprietários de imóveis particulares que estão fechados bem como o acesso aos imóveis de posse das imobiliárias.

3º - Guarani:

População 10.635

Imóveis existentes 3.576

Imóveis tratados2.012

Pesquisa anterior3,7%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados 24

Casos de Zika vírus confirmados 01

Casos de Chikungunya confirmados 00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018 00

Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018 00

Histórico de Ovitrapas: 31ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar o bairro Guarani..... 10

Instaladas no bairro Guarani..... 10

Positivas apenas uma vez 01

Recorrentes - positivas por mais de uma vez 01

Ações programadas para o bairro Guarani: O bairro tem histórico de alto índice de pendência, tem ações programadas para 21 de agosto de 2018, podendo ser antecipada conforme desfecho de outras ações. O local tem formação planejada como conjunto habitacional, que gera aproximação dos imóveis e facilidade para circulação do transmissor e dos vírus. Ações dos ACS foram importantes nos resultados alcançados até o momento.

4º - Tubalina:

População	11.240
Imóveis existentes	4.075
Imóveis tratados	2.370
Pesquisa anterior	3,0%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados	04
Casos de Zika vírus confirmados	00
Casos de Chikungunya confirmados	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018	01
Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018	00

Histórico de Ovitrapas: 31ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar o bairro Tubalina	16
Instaladas no bairro Tubalina	16
Positivas apenas uma vez	07
Recorrentes - positivas por mais de uma vez	02

Ação programada para o bairro Tubalina: Não há circulação de vírus no momento, o bairro será trabalhado assim que as equipes concluírem outras localidades com atividades em andamento. O local tem grande número de acumuladores e terrenos baldios, mas o monitoramento com armadilhas e o LIRAA não estabelece prioridade em relação a outros bairros.

5º - Presidente Roosevelt:

População	21.297
Imóveis existentes	9.097
Imóveis tratados	5.731
Pesquisa anterior	2,4%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados	75
Casos de Zika vírus confirmados	00
Casos de Chikungunya confirmados	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018	00
Epizootias 01/07/2018 á 10/08/2018	00

Histórico de Ovitrampas: 31ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar o bairro Presidente Roosevelt.....	24
Instaladas no bairro Saraiva.....	24
Positivas apenas uma vez	05
Recorrentes - positivas por mais de uma vez	03

Ação programada para o bairro Presidente Roosevelt: O bairro teve ações de tratamento iniciadas tão logo surgiram os primeiros focos na pesquisa. As ações já foram concluídas e o local está sendo monitorado por armadilhas ovitrampas semanalmente.

Condomínios horizontais - Maiores índices de infestação:

1º - Condomínio The Palms Residence	10,0%
2º - Condomínio Call Center	6,7%
3º - Condomínio Jardim Barcelona	5,3%
4º - Condomínio Paradiso	4,5%
5º - Condomínio Alphaville	0,0%

Os condomínios horizontais: São tratados dentro da rotina de trabalho dirigida para todo o município. No momento não é possível manter equipe específica para atender esse tipo de imóvel. É frequente

a ocorrência de focos em depósitos como bromélias, piscinas, caixas de passagem e vasos ornamentais. Outra característica típica dos condomínios está na dificuldade em permitir a entrada do trabalhador durante os tratamentos, por vezes perde-se horas aguardando que o síndico autorize a entrada, apesar da identificação.

Ação programada para os condomínios horizontais: As visitas aos condomínios serão planejadas de acordo com a capacidade de atendimento das equipes e efeito das ações que esses profissionais praticam, visto que em condomínios não é possível retirar os criadouros e muitas vezes não é possível realizar o tratamento com uso de larvicidas.

Depósitos predominantes (5 maiores):

1º - Ralo	21,1%
2º - Caixa de passagem	9,9%
3º - Planta na água	8,1%
4º - Prato de planta	7,4%
5º - Vaso de planta	6,8%

1º - Ralo: Depósito instalado no interior do domicílio, mantém a presença dos mosquitos retendo águas provenientes de torneiras, os tratamentos com uso de larvicidas faz pouco efeito em razão da intensa circulação de água. A orientação intensa solicitando ao morador uso de outros artifícios, como água sanitária contribui muito, visto que nenhuma ação dos servidores terá efeito duradouro neste tipo de criadouro.

Ações desencadeadas: Não é possível a remoção, ralos estão em todos os imóveis do município e somente podemos contar com a ajuda do munícipe que será alcançada através de muita orientação voltada especificamente para este reservatório.

2º - Caixa de passagem: Estão em boa parte dos imóveis do município, não são passíveis de remoção e a maioria está retendo água de torneira.

Ações desencadeadas: Orientação e tratamento com uso de larvicidas. Não intencionalmente, as caixas de passagem são concebidas para reproduzir mosquitos e estão em muitos imóveis, ações com uso de brita poderão ser retomadas com a autorização dos moradores.

3º - Planta na água: Foco artificial, mantido por água de torneira, sem possibilidade de remoção ou ação de eliminação, depende muito da postura do morador.

Ações desencadeadas: Orientação e tratamento com uso de larvicidas, as plantas são de difícil controle, pois a própria moradora retira o larvicida quando faz irrigação do vaso possibilitando a reinfestação.

4º - Prato de planta: O reservatório existe em quase todos os imóveis e não são passivos de remoção uma vez que a dona de casa não abre mão do recipiente, reposição diária da água no ato de irrigar elimina o larvicida e mantém o foco através dos ovos aderidos.

Ações desencadeadas: Orientação sempre que for encontrado, eliminação mecânica em casos onde for possível, persistir com o tratamento fazendo uso de larvicida e orientar uso de areia e cordão.

5º - Vaso de planta: Está na maioria das residências, não se remove e não é possível obter qualquer resposta com uso de larvicida, visto que esses focos estão sobre a terra retida e compactada no vaso, os produtos larvicidas não tem efeito algum.

Ações desencadeadas: Orientação ao morador sempre que o foco for encontrado neste depósito. Sempre que possível fazer a eliminação mecânica para a retirada da água e também criar aberturas ou drenos que possibilite o escoar do líquido.

Criadouros positivos encontrados:

Situação elevação:

Depósitos em nível do solo:	99%
Depósitos elevados:	1%

Localização:

Criadouros encontrados nos domicílios:	81%
Criadouros encontrados em terrenos baldios:	0%
Criadouros encontrados em comércios:	9%
Criadouros encontrados em outros tipos imóveis:	10%

Criadouros encontrados em domicílios:

Peridomiciliar (quintal)	84%
Intradomiciliar (sala, cozinha, banheiro, etc.)	16%

O índice de 81% de infestação em domicílios se divide com 16% dentro dos imóveis e 84% nos quintais demonstrando a predominância de focos com origem nas águas de torneiras, o comportamento do munícipe será determinante para reduzir a infestação, que está principalmente em ralos e vasos de plantas. O mosquito tem encontrado refúgio nesses depósitos e se mantém nos recipientes até a volta das chuvas, quando a infestação aumenta com a migração para depósitos que surgem provenientes da água que se acumulam em depósitos artificiais deixados nos quintais e terrenos.

Possibilidade de remoção dos criadouros encontrados:

Depósitos não dispensáveis pelo morador (fixos).....	81%
Depósitos dispensáveis pelo morador (móvel).....	19%

A pesquisa tem predominância de depósitos que não se remove, pois ainda que seja possível a locomoção, o morador não abre mão da maioria dos reservatórios identificados no LIRAa. Ações de remoção poderão ter efeito preventivo porque a retira dos ovos do mosquito e a retirada dos objetos poderá fazer efeito de diminuição de criadouros positivos no início do próximo período chuvoso.

Supervisões:

Total de imóveis programados para supervisão (10%)	1.208
Total de supervisões diretas realizadas (junto ao servidor).....	768
Total de supervisões indiretas realizadas (na ausência do servidor)..	695
Total geral de supervisões realizadas	1.463

A supervisão atua para apoiar e orientar a pesquisa, está preconizada junto ao Ministério da Saúde e tem número de produção estabelecido para ser alcançado.

CONSOLIDADO 4ª PESQUISA DO LIRAa 2018 - B

Índice geral de infestação predial.....	4,0%
Índice geral de infestação bretorial.....	5,3%
Número de imóveis existentes.....	277.023
Número de imóveis programados para pesquisa.....	12.088
Número de imóveis inspecionados.....	12.497

Até 43ª Semana	Dengue	Chikungunya	Zika Vírus
2016	9.502	00	76
2017	1.773	15	08
2018	1.479	08	06

Bairros - Maiores índices de infestação:

1º - Patrimônio.....	13,9%
2º - Tubalina.....	10,0%
3º - Irmã Dulce.....	9,4%
4º - Morada Nova.....	8,9%
5º - Jardim Célia.....	8,5%

1º - Patrimônio:

População.....	4.158
Imóveis existentes.....	1.223
Imóveis tratados.....	750
Pesquisa anterior.....	0%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	04
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 a 30/06/2018.....	00
Epizootias 01/07/2018 a 25/10/2018.....	00

Histórico de Ovitrapas: 41ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar.....	07
Instaladas no bairro.....	07
Positivas apenas uma vez.....	01
Recorrentes - positivas por mais de uma vez.....	02

2º -Tubalina:

População.....	13.525
Imóveis existentes.....	3.978
Imóveis tratados.....	2.273
Pesquisa anterior.....	1,6%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	05
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 a 30/06/2018.....	01
Epizootias 01/07/2018 a 25/10/2018.....	00

Histórico de Ovitrapas: 41ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar.....	16
Instaladas no bairro.....	16
Positivas apenas uma vez.....	03
Recorrentes - positivas por mais de uma vez.....	06

3º - Irmã Dulce:

População.....	2.199
Imóveis existentes.....	647
Imóveis tratados.....	301
Pesquisa anterior.....	0%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	04
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 a 30/06/201.....	00
Epizootias 01/07/2018 a 25/10/2018.....	00

- **Ainda não temos armadilhas instaladas no bairro Irmã Dulce.**

4º - Morada Nova:

População.....	14.025
Imóveis existentes.....	4.152
Imóveis tratados.....	2.813
Pesquisa anterior.....	4,3%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	07
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 a 30/06/2018.....	01
Epizootias 01/07/2018 a 25/10/2018.....	01

- **Ainda não temos armadilhas instaladas no bairro Morada Nova.**

5º - Jardim Célia:

População.....	5.426
Imóveis existentes.....	1.596
Imóveis tratados.....	1.165
Pesquisa anterior.....	2,3%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	05
Casos de Zika vírus confirmados.....	01
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 a 30/06/2018.....	00
Epizootias 01/07/2018 a 25/10/2018.....	00

Histórico de Ovitrampas: 41ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar.....	05
Instaladas no bairro.....	05
Positivas apenas uma vez.....	01
Recorrentes - positivas por mais de uma vez.....	01

Bairros de grande porte:

1º - Jardim Brasília.....	7,0%
2º - Morumbi.....	6,6%
3º - Residencial Integração.....	6,2%
4º - Luizote de Freitas.....	6,1%
5º - São Jorge.....	3,5%

Os bairros de grande porte naturalmente hospedam maior quantidade de criadouros e a probabilidade de ocorrer transmissão também é maior porque existe maior número de pessoas expostas, como o programa visa reduzir o máximo os casos das doenças, bairros maiores muitas vezes tem prioridade, ainda que o índice seja menor.

1º - Jardim Brasília:

População.....	24.745
----------------	--------

Imóveis existentes.....	7.278
Imóveis tratados.....	4.294
Pesquisa anterior.....	1,4%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	39
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 a 30/06/2018.....	00
Epizootias 01/07/2018 a 25/10/2018.....	00

Histórico de Ovitrapas: 41ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar.....	19
Instaladas no bairro.....	19
Positivas apenas uma vez.....	03
Recorrentes - positivas por mais de uma vez.....	06

2º - Morumbi:

População.....	34.231
Imóveis existentes.....	10.068
Imóveis tratados.....	5.758
Pesquisa anterior.....	1,0%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	79
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	01

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 a 30/06/2018.....	00
Epizootias 01/07/2018 a 25/10/2018.....	00

Histórico de Ovitrapas: 41ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar.....	31
---------------------------------	----

Instaladas no bairro.....	31
Positivas apenas uma vez.....	05
Recorrentes - positivas por mais de uma vez.....	03

3º - Residencial Integração:

População.....	26.720
Imóveis existentes.....	7.859
Imóveis tratados.....	4.725
Pesquisa anterior.....	1,9%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	138
Casos de Zika vírus confirmados.....	01
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 á 30/06/2018	00
Epizootias 01/07/2018 á 25/10/2018	00

Histórico de Ovitrapas: 41ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar.....	21
Instaladas no bairro.....	21
Positivas apenas uma vez.....	05
Recorrentes - positivas por mais de uma vez.....	04

4º - Luizote de Freitas:

População.....	25.690
Imóveis existentes.....	7.556
Imóveis tratados.....	4.764
Pesquisa anterior.....	3,0%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	34
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 a 30/06/2018.....	01
Epizootias 01/07/2018 a 25/10/2018.....	00

Histórico de Ovitampas: 41ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar.....	20
Instaladas no bairro.....	20
Positivas apenas uma vez.....	06
Recorrentes - positivas por mais de uma vez.....	05

5º - São Jorge:

População.....	43.669
Imóveis existentes.....	12.844
Imóveis tratados.....	7.902
Pesquisa anterior.....	2,4%

Histórico das doenças - 2018

Casos de Dengue confirmados.....	60
Casos de Zika vírus confirmados.....	00
Casos de Chikungunya confirmados.....	00

Períodos de epizootias:

Epizootias 01/06/2017 a 30/06/2018.....	04
Epizootias 01/07/2018 a 25/10/2018.....	00

Histórico de Ovitampas: 41ª Semana Epidemiológica

Necessárias para monitorar.....	39
Instaladas no bairro.....	39
Positivas apenas uma vez.....	11
Recorrentes - positivas por mais de uma vez.....	05

Ações Planejadas: Apesar das diferenças percebidas no 4º LIRAa nos índices de infestação entre um bairro e outro e considerando as dificuldades especialmente no tocante ao quadro de servidores, as ações serão realizadas com base também nos demais indicadores. A opção pelo modelo é necessária em razão da urgência em otimizar a mão de

obra fazendo com que haja o direcionamento da maneira mais acertada e proveitosa possível. A estratégia para direcionamento terá como critério a seguinte sequência de prioridade:

- 1 - Notificação de casos suspeitos de qualquer Arbovirose;
- 2 - Casos confirmados de qualquer Arbovirose;
- 3 - Ovitrapas positivas recorrentes;
- 4 - Ovitrapas positivas não recorrentes;
- 5 - Epizootias - Primatas mortos em condições suspeitas de Febre Amarela;
- A combinação dos indicadores também pode estabelecer prioridade na ação.

Ações atualmente praticadas: Ações para orientação e todas as práticas específicas como pontos estratégicos, coleta de pneus, parceria com imobiliárias e todas as outras serão mantidas, porém sempre priorizando o melhor aproveitamento de mão de obra.

As ações pontuais normalmente dirigidas em razão dos índices apontados no LIRAA, quase sempre se iniciavam em caráter de urgência, como retiradas e mutirões, infelizmente não será possível realizar até que se restabeleça o quadro de servidores, pois são ações de grande volume e exigem maior número de trabalhadores.

Ações realizadas nos sábados estão suspensas, mas aguardamos parecer e autorização para que continuem nos meses de novembro e dezembro.

Condomínios horizontais - Maiores índices de infestação:

1º - Condomínio Residencial Carmel	66,7%
2º - Condomínio Guanambi	66,7%
3º - Condomínio Bosque Karaíba	20,0 %
4º - Condomínio Gávea Hill I	16,7%
5º - Condomínio Reserva do Vale	16,7%

Os condomínios horizontais: São tratados dentro da rotina de trabalho dirigida para todo o município, no momento não é possível manter equipe específica para atender esse tipo de imóvel. É frequente a ocorrência de focos em depósitos como bromélias, piscinas, caixas de passagem e vasos ornamentais. Outra característica típica dos

condomínios está na dificuldade em permitir a entrada do trabalhador durante os tratamentos, por vezes perde-se horas aguardando que o síndico autorize a entrada, apesar da identificação.

Ação programada para os condomínios horizontais: As visitas aos condomínios serão planejadas de acordo com a capacidade de atendimento das equipes e efeito das ações que esses profissionais praticam, visto que em condomínios não é possível retirar os criadouros e muitas vezes não é possível também realizar o tratamento com uso de larvicidas.

Depósitos predominantes (5 maiores):

1º - Prato de planta	9,1%
2º - Vaso de planta	7,9%
3º - Lata	6,9%
4º - Vasilha plástica	6,9%
5º - Balde	5,6%

Ações desencadeadas em depósitos predominantes: Não será possível realizar ações específicas direcionadas para apenas um criadouro, somente os pneus continuarão sendo sistematicamente coletados. Os depósitos predominantes não são, em sua maioria, dispensáveis pelo morador e estão distribuídos de forma homogênea por todo o município, dificultando as práticas de coleta em menor escala, visto a redução do quadro de servidores.

Criadouros positivos encontrados:

Situação elevação:

Depósitos em nível do solo:	99%
Depósitos elevados:	1%

Localização:

Criadouros encontrados nos domicílios:	79%
Criadouros encontrados em terrenos baldios:	3%
Criadouros encontrados em comércios:	10%
Criadouros encontrados em outros tipos imóveis:	8%

Criadouros encontrados em domicílios:

Peridomiciliar (quintal)	96%
Intradomiciliar (sala, cozinha, banheiro, etc.)	4%

A predominância de criadouros do mosquito no interior dos domicílios é recorrente, o comportamento do munícipe é determinante para na oscilação dos índices de infestação do transmissor. As condições na grande maioria dos imóveis são apropriadas ao vetor e mesmo quando não há acúmulo de objetos nos quintais, o *Aedes aegypti* encontra refúgio em vários outros tipos de recipientes criadouros, como vasos de plantas, ralos e calhas.

Possibilidade de remoção dos criadouros encontrados:

Depósitos não dispensáveis pelo morador (fixos).....	69%
Depósitos dispensáveis pelo morador (móvel).....	31%

Depósitos não dispensáveis são aqueles que o munícipe não disponibiliza sua retirada, portanto, criadouros encontrados em pequenos depósitos como vasos de plantas somente poderão ser retirados mediante autorização do morador. Desta forma, os depósitos fixos não são apenas tanques de cimento ou piscinas que se caracterizam por sua fixação e inércia, mas aquele que o morador não autoriza sua retirada mesmo sendo objetos pequenos de fácil remoção.

Supervisões:

Total de imóveis programados para supervisão (10%).....	1.208
Total de supervisões diretas realizadas (junto ao servidor).....	629
Total de supervisões indiretas realizadas (na ausência do servidor)....	694
Total geral de supervisões realizadas.....	1.323

A supervisão atua para apoiar e orientar a pesquisa. Está preconizada junto ao Ministério da Saúde e tem número de produção estabelecido para ser alcançado.

Situação epidemiológica da DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA

Abaixo tabela dos casos notificados de dengue residentes em Uberlândia-MG dos anos 2016, 2017 e 2018, até a semana epidemiológica Nº 47 – 26/11/2018 (sujeito a alteração).

Dados até a semana epidemiológica 47 -26/11/2018 (sujeito a alteração)

Casos Notificados de Dengue residentes em Uberlândia - MG, por semana epidemiológica de notificação segundo classificação, 2018, 2017 e 2016.

SE	Em investigação			Descartado			Dengue			Dengue com sinais de alarme			Dengue Grave			Total 2018	Total 2017	Total 2016
	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016			
Semana 01	0	0	0	45	39	38	14	20	70	1	0	0	0	0	0	60	59	108
Semana 02	0	1	0	38	21	45	22	28	88	0	1	2	0	0	1	60	49	136
Semana 03	0	0	0	43	41	37	22	20	87	0	0	0	0	0	0	65	61	124
Semana 04	0	0	0	20	62	42	21	38	74	0	1	1	0	0	0	41	101	117
Semana 05	0	0	0	63	53	48	27	44	141	0	1	1	0	0	0	90	98	190
Semana 06	0	0	0	64	56	83	24	52	217	1	0	1	0	0	0	89	108	301
Semana 07	0	0	0	50	52	120	32	68	417	1	1	8	0	0	0	83	121	545
Semana 08	0	0	0	34	62	142	31	45	476	1	0	7	0	0	0	66	107	625
Semana 09	0	0	0	45	52	121	22	43	449	0	0	8	0	1	0	67	96	578
Semana 10	0	0	0	23	42	115	18	77	488	2	0	4	0	0	0	43	119	607
Semana 11	0	0	0	32	52	202	34	85	472	0	2	5	0	0	0	66	139	679
Semana 12	0	0	0	38	65	119	40	68	369	0	4	3	0	0	0	78	137	491
Semana 13	0	0	0	45	74	163	38	91	609	1	3	2	0	0	0	84	168	774
Semana 14	0	0	0	57	89	202	56	61	818	4	0	5	0	0	2	117	150	1027
Semana 15	0	0	0	73	55	176	87	67	754	4	2	5	0	0	0	164	124	935
Semana 16	0	0	0	94	73	132	96	89	518	4	1	1	0	0	0	194	163	651
Semana 17	0	0	0	94	73	230	96	105	614	3	1	3	1	0	0	194	179	847
Semana 18	0	0	0	101	62	154	86	91	572	1	1	1	1	0	0	189	154	727
Semana 19	0	0	0	111	67	127	107	64	345	4	1	4	0	0	0	222	132	476
Semana 20	0	0	0	120	73	79	126	78	320	2	2	1	1	0	0	249	153	400
Semana 21	0	0	0	110	60	88	84	54	362	7	2	3	1	0	0	202	116	453
Semana 22	0	0	0	108	55	177	47	55	362	2	2	1	0	0	0	157	112	540
Semana 23	0	0	0	79	62	102	58	55	191	2	0	1	0	0	0	139	117	294
Semana 24	0	0	0	74	29	106	42	37	106	1	0	0	0	0	0	117	66	212
Semana 25	0	0	0	39	40	81	31	36	69	3	1	0	0	0	0	73	77	150
Semana 26	0	0	0	66	27	36	27	26	34	0	0	0	0	0	0	93	53	70
Semana 27	0	0	0	45	41	26	24	11	24	1	1	0	1	0	0	71	53	50
Semana 28	0	0	0	32	41	20	10	15	26	1	0	0	0	0	0	43	56	46
Semana 29	0	0	0	28	18	33	11	7	16	1	0	0	0	0	0	40	25	49
Semana 30	0	0	0	17	37	26	9	11	19	0	0	0	0	0	0	26	48	45
Semana 31	0	0	0	26	24	27	14	7	12	0	0	0	0	0	0	40	31	39
Semana 32	0	0	0	13	29	18	5	5	15	0	0	0	0	0	0	18	34	33
Semana 33	0	0	0	7	45	30	7	12	12	0	0	0	0	0	0	14	57	42
Semana 34	0	0	0	13	48	22	5	12	9	0	0	0	0	0	0	18	60	31
Semana 35	0	0	0	21	55	13	10	9	9	0	0	0	0	0	0	31	64	22
Semana 36	0	0	0	13	12	13	13	3	9	0	0	0	0	0	0	26	15	22
Semana 37	0	0	0	23	37	19	11	11	16	0	0	0	0	0	0	34	48	35
Semana 38	0	0	0	22	42	22	8	7	15	0	1	0	0	0	0	30	50	37
Semana 39	0	0	0	22	26	17	7	4	13	0	0	0	0	0	0	29	30	30
Semana 40	1	0	0	15	19	13	15	9	10	0	0	0	0	0	0	31	28	23
Semana 41	1	1	0	20	12	6	10	9	12	0	0	0	0	0	0	31	22	18
Semana 42	3	0	0	29	16	13	9	5	25	0	0	0	0	0	0	41	21	38
Semana 43	14	0	0	32	18	8	13	8	8	0	0	0	0	0	0	59	26	16
Semana 44	15	0	0	14	10	9	1	6	18	0	0	0	0	0	0	30	16	27
Semana 45	31	0	0	15	15	30	1	4	8	0	0	0	0	0	0	47	19	38
Semana 46	30	0	0	13	15	28	2	5	16	0	0	0	0	0	0	45	20	44
Semana 47	14	0	0	6	18	31	0	9	12	0	1	1	0	0	0	20	28	44
Semana 48	0	0	0	0	14	25	0	16	19	0	0	0	0	0	0	0	30	44
Semana 49	0	0	0	0	22	28	0	8	19	0	0	0	0	0	0	0	30	47
Semana 50	0	0	0	0	24	39	0	16	31	0	0	0	0	0	0	0	40	70
Semana 51	0	0	0	0	25	38	0	19	14	0	0	0	0	0	0	0	44	52
Semana 52	0	0	0	0	41	30	0	20	18	0	0	2	0	0	0	0	61	50
Semana 53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	109	2	0	2092	2140	3549	1473	1743	9427	47	29	70	5	1	3	3727	3915	13049

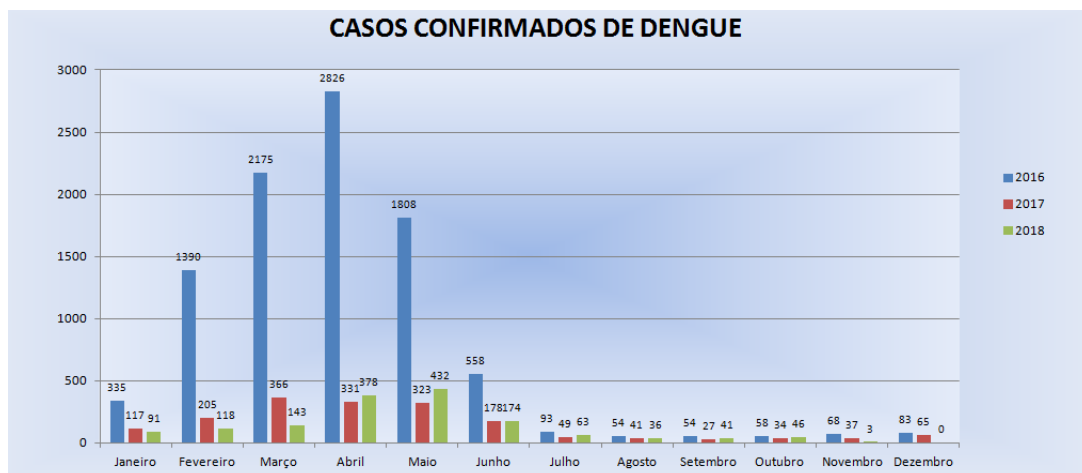
Fonte: Vigilância Epidemiológica/ Sinanweb - Uberlândia - MG

DADOS COMPARATIVOS DE CASOS NOTIFICADOS E CONFIRMADOS DE DENGUE 2016-2018

Mês	2016		2017		2018	
	Casos notificados de dengue		Casos notificados de dengue		Casos notificados de dengue	
	Notificados	Confirmados	Notificados	Confirmados	Notificados	Confirmados
Janeiro	507	335	303	117	283	91
Fevereiro	1814	1390	403	205	314	118
Março	2833	2175	646	366	295	143
Abril	3596	2826	626	331	741	378
Mai	2330	1808	616	323	925	432
Junho	982	558	355	178	444	174
Julho	204	93	201	49	199	63
Agosto	158	54	228	41	101	36
Setembro	128	54	146	27	123	41
Outubro	100	58	108	34	184	46
Novembro	184	68	96	37	118	3
Dezembro	222	83	187	65	0	0
Total	13058	9502	3915	1773	3727	1525

* Meses do ano 2018 ainda não notificados

Fonte Vigilância epidemiológica/SinanWeb-Uberlandia-MG



Fonte Vigilância epidemiológica/SinanWeb-Uberlandia-MG

Situação epidemiológica da ZIKA

Abaixo tabela dos casos notificados de Zika residentes em Uberlândia-MG dos anos 2016, 2017 e 2018, até a semana epidemiológica Nº 47 – 26/11/2018 (sujeito a alteração).

Dados até a semana epidemiológica 47 -26/11/2018 (sujeito a alteração)

Casos Notificados de Zika residentes em Uberlândia - MG, por semana epidemiológica de notificação segundo classificação, Uberlândia - MG - 2016 a 2018.

Sem. Epid Notific	Confirmado			Em investigação			Descartado			Total		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Semana 01	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Semana 02	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1
Semana 03	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Semana 04	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Semana 05	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Semana 06	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1
Semana 07	6	0	0	0	0	0	5	2	0	11	2	0
Semana 08	2	0	0	1	0	0	19	3	0	22	3	0
Semana 09	3	0	0	0	0	0	5	0	1	8	0	1
Semana 10	3	0	0	0	0	0	12	2	1	15	2	1
Semana 11	4	0	0	0	0	0	10	0	0	14	0	0
Semana 12	3	0	0	0	0	0	9	7	2	12	7	2
Semana 13	5	0	0	0	0	0	18	4	4	23	4	4
Semana 14	6	1	0	0	0	0	11	3	3	17	4	3
Semana 15	7	0	1	0	0	0	19	5	2	26	5	3
Semana 16	3	0	2	0	0	0	9	1	4	12	1	6
Semana 17	8	0	1	1	0	0	12	7	3	21	7	4
Semana 18	5	1	0	1	0	0	17	8	1	23	9	1
Semana 19	4	0	0	0	0	0	20	6	5	24	6	5
Semana 20	2	1	1	0	0	0	11	6	2	13	7	3
Semana 21	4	1	1	0	0	0	7	5	2	11	6	3
Semana 22	3	1	0	0	0	0	8	2	1	11	3	1
Semana 23	1	0	0	0	0	0	7	6	4	8	6	4
Semana 24	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3	0	2
Semana 25	1	0	0	0	0	0	4	6	2	5	6	2
Semana 26	1	0	0	0	0	0	3	6	3	4	6	3
Semana 27	1	1	0	0	0	0	1	2	3	2	3	3
Semana 28	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0
Semana 29	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Semana 30	1	0	0	0	0	0	1	6	2	2	6	2
Semana 31	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0
Semana 32	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1	2
Semana 33	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	3	0
Semana 34	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Semana 35	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Semana 36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Semana 37	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	1
Semana 38	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1
Semana 39	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Semana 40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Semana 41	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Semana 42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 43	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2
Semana 44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Semana 45	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	2
Semana 46	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
Semana 47	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	2	1
Semana 48	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0
Semana 49	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0
Semana 50	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Semana 51	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Semana 52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	76	8	6	3	0	4	230	119	64	309	127	74

Fonte: Vigilância Epidemiológica/ Sinanweb - Uberlândia - MG

ATUALIZADO À SEMANA 47

Casos Confirmados de ZIKA em gestantes residente Uberlândia - MG, por SE, 2018.

Sem. Epid Notific	Gestante
	2018
Semana 01	0
Semana 02	0
Semana 03	0
Semana 04	0
Semana 05	0
Semana 06	0
Semana 07	0
Semana 08	0
Semana 09	0
Semana 10	0
Semana 11	0
Semana 12	0
Semana 13	0
Semana 14	0
Semana 15	0
Semana 16	0
Semana 17	0
Semana 18	0
Semana 19	0
Semana 20	1
Semana 21	1
Semana 22	0
Semana 23	0
Semana 24	0
Semana 25	0
Semana 26	0
Semana 27	0
Semana 28	0
Semana 29	0
Semana 30	0
Semana 31	0
Semana 32	0
Semana 33	0
Semana 34	0
Semana 35	0
Semana 36	0
Semana 37	0
Semana 38	0
Semana 39	0
Semana 40	0
Semana 41	0
Semana 42	0
Semana 43	0
Semana 44	0
Semana 45	0
Semana 46	0
Semana 47	0
Semana 48	0
Semana 49	0
Semana 50	0
Semana 51	0
Semana 52	0
Semana 53	0
Total	2

Fonte: Vigilância Epidemiológica/ Sinanweb - Uberlândia - MG

*As duas gestantes estão em outras cidades.

Situação epidemiológica da CHIKUNGUNYA

Abaixo tabela dos casos notificados de Chikungunya residentes em Uberlândia-MG dos anos 2016, 2017 e 2018, até a semana epidemiológica Nº 47 – 26/11/2018 (sujeito a alteração).

Dados até a semana epidemiológica 47 -26/11/2018 (sujeito a alteração)

Casos Notificados de Chikungunya residentes em Uberlândia - MG, por semana epidemiológica de notificação segundo classificação, Uberlândia - MG - 2016 a 2018.

Sem. Epid Notific	Confirmado			Em investigação			Descartado			Total		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Semana 01	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	3	2
Semana 02	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Semana 03	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1
Semana 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 05	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Semana 06	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	3	1
Semana 07	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	4	1
Semana 08	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	4	2
Semana 09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 10	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
Semana 11	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2
Semana 12	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	1
Semana 13	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Semana 14	0	1	1	0	0	0	0	1	3	0	2	4
Semana 15	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	4	1
Semana 16	0	1	0	0	0	0	1	2	2	1	3	2
Semana 17	0	1	0	0	0	0	3	5	1	3	6	1
Semana 18	0	1	0	0	0	0	0	6	1	0	7	1
Semana 19	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1	2
Semana 20	0	2	1	0	0	0	1	3	3	1	5	4
Semana 21	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Semana 22	0	1	0	0	0	0	1	4	0	1	5	0
Semana 23	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	3	2
Semana 24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 25	0	1	0	0	0	0	1	5	1	1	6	1
Semana 26	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	3
Semana 27	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	1
Semana 28	0	1	0	0	0	0	0	4	2	0	5	2
Semana 29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Semana 30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Semana 31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Semana 32	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Semana 33	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Semana 34	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Semana 35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Semana 36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Semana 37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 38	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Semana 39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Semana 43	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	2
Semana 44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semana 45	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	3
Semana 46	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	1
Semana 47	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
Semana 48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Semana 49	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Semana 50	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Semana 51	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Semana 52	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	0
Semana 53			0			0			0			0
Total	0	15	8	1	1	3	15	83	36	16	99	47

Fonte: Vigilância Epidemiológica/ Sinanweb - Uberlândia - MG

Colaboradores:

Elaize Maria Gomes de Paula - Coordenadora da Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde.

José Humberto Arruda – Coordenador do Programa de Controle dos Aedes.

Regina Araújo Ruzi Soares- Analista em Saúde Pública/Enfermeiro

Rejane da Silva Melo - Analista em Serviço Público/ Médica Veterinária.

Wederson Barreto Santana – Técnico em Saúde Publico