



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Plano Permanente de Ações de Prevenção,  
combate do vetor transmissor da dengue, zika  
vírus e chikungunya. Portaria 17/2018-PU

COORDENAÇÃO DE MEIO AMBIENTE E  
SUSTENTABILIDADE CMAS/GPF/PU



# SUMÁRIO

- 1. QUEM É?**
- 2. O QUE ACONTECE?**
- 3. COMO EVITAR?**
- 4. DICAS**
- 5. O QUE DEVE SER FEITO?**
- 6. CHAMAMOS A ATENÇÃO**
- 7. CONTATOS PARA AÇÕES DE CONTROLE DO VETOR**



## QUEM É?

CONHECIDO COMO: **MOSQUITO-DA-DENGUE  
OU PERNILONGO RAJADO.**

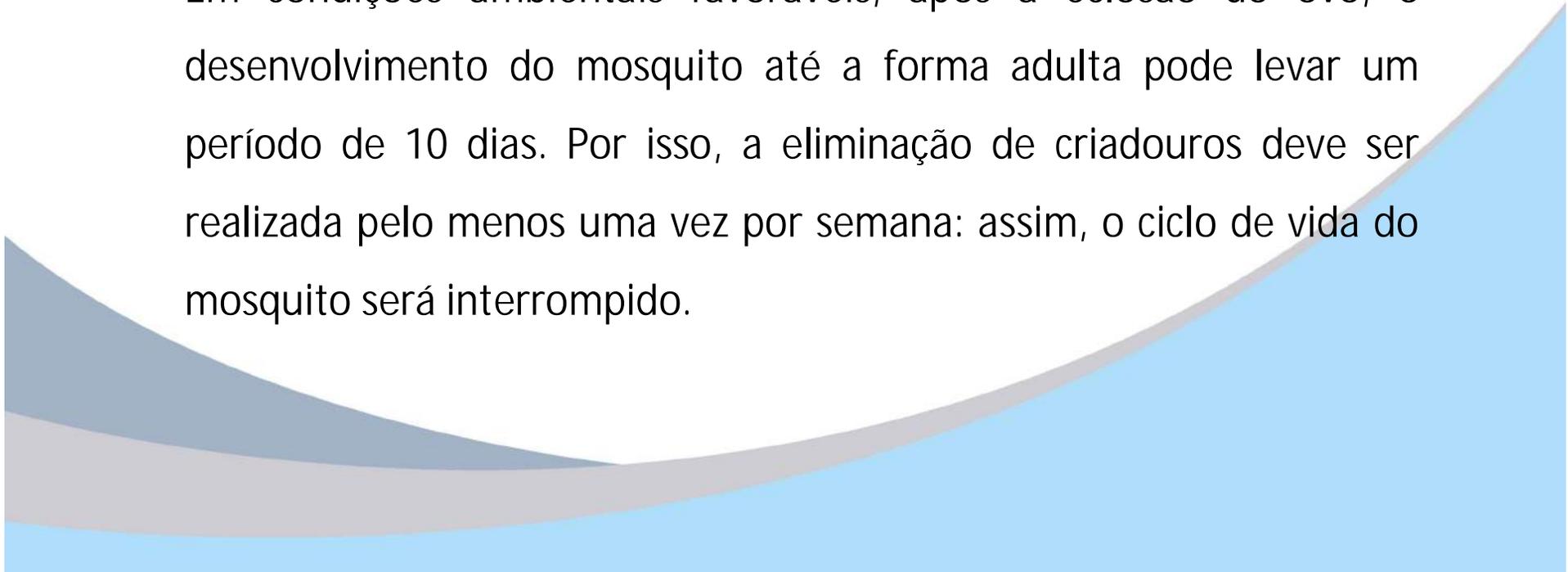
NOME CIENTÍFICO: *Aedes aegypti*



## O QUE ACONTECE?

Os mosquitos fêmea, após a fecundação, sugam sangue para produzir ovos e, três dias depois, encontram-se aptas para a postura de ovos passando então a procurar local para desovar.

Em condições ambientais favoráveis, após a eclosão do ovo, o desenvolvimento do mosquito até a forma adulta pode levar um período de 10 dias. Por isso, a eliminação de criadouros deve ser realizada pelo menos uma vez por semana: assim, o ciclo de vida do mosquito será interrompido.

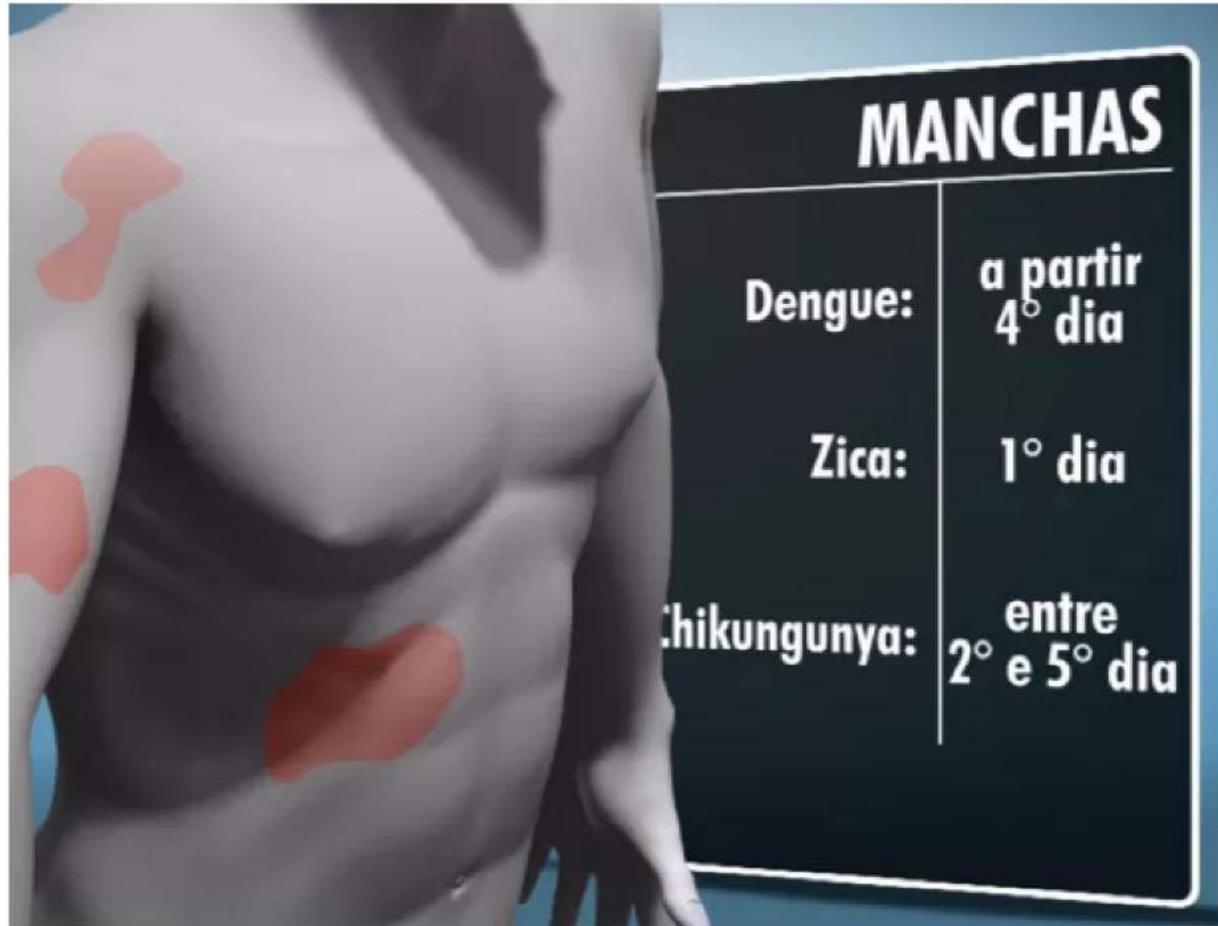


## O QUE ACONTECE?

Os ovos são depositados nas paredes do criadouro, bem próximo à superfície da água, porém não diretamente sobre o líquido. Daí a importância de lavar, com escova ou palha de aço, as paredes dos recipientes que não podem ser eliminados, onde o ovo pode permanecer grudado.

Uma fêmea pode dar origem a 1.500 mosquitos durante a sua vida.

A decorative graphic at the bottom of the slide features a light blue background with a wavy, layered design. The design consists of several overlapping, curved shapes in shades of blue and grey, creating a sense of depth and movement.



Doenças transmitidas pelo Aedes Aegypti apresentam sintomas diferentes (Foto: Reprodução/ EPTV)

## COMO EVITAR?

A MELHOR FORMA DE SE EVITAR ESTAS DOENÇAS É **COMBATER OS FOCOS DE ACÚMULO DE ÁGUA**, LOCAIS PROPÍCIOS PARA A CRIAÇÃO DO MOSQUITO TRANSMISSOR DA DOENÇA.



# DICAS PARA COMBATER O MOSQUITO E OS FOCOS DE LARVAS



Mantenha a caixa d'água sempre fechada com tampa adequada.



Remova folhas, galhos e tudo que possa impedir a água de correr pelas calhas.



Não deixe a água da chuva acumulada sobre a laje.



Lave semanalmente por dentro com escovas e sabão os tanques utilizados para armazenar água.



Mantenha bem tampados tonéis e barris d'água.



Encha de areia até a borda os pratinhos dos vasos de planta.



Se você tiver vasos de plantas aquáticas, troque a água e lave o vaso principalmente por dentro com escova, água e sabão pelo menos uma vez por semana.



Guarde garrafas sempre de cabeça para baixo.



Entregue seus pneus velhos ao serviço de limpeza urbana ou guarde-os sem água em local coberto e abrigados da chuva.



Coloque o lixo em sacos plásticos e mantenha a lixeira bem fechada. Não jogue lixo em terrenos baldios.

# O QUE DEVE SER FEITO?

- 1 INTENSIFICAR A RETIRADA DE ENTULHOS/RESTOS DE OBRAS OU QUALQUER MATERIAL QUE POSSA VIR A SER UM FOCO EM POTENCIAL;



- 2 IDENTIFICAR E ELIMINAR OS POSSÍVEIS LOCAIS QUE PODEM SER FOCOS DE REPRODUÇÃO DO MOSQUITO;
- 3 APLICAR DE LARVICIDA NAS CAIXAS DE PASSAGEM, BOCAS-DE-LOBOS e outros locais possíveis de se tornarem focos;
- 4 VISTORIA APÓS CADA CHUVA, DE POSSÍVEIS FOCOS DE MOSQUITOS EM OBRAS QUE ESTEJAM PARALISADAS;
- 5 VEDAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM;
- 6 CONTINUIDADE DOS TRABALHOS DA COMISSÃO INSTITUÍDA PELA PORTARIA CEUNES 007/2016 E DOS TRABALHOS DE PREVENÇÃO DESENVOLVIDOS PELA SUB-PU/CCA

- 7 ORIENTAR O PESSOAL DE LIMPEZA, E SINDICO DOS CENTROS, PARA QUE CONSTANTEMENTE FAÇAM VISTORIAS NESTES LOCAIS, UTILIZANDO O CHECKLIST ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA, CONFORME ANEXO;
- 8 PROMOVER ENCONTROS COM A COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA PARA DIVULGAÇÃO DA ATUAL SITUAÇÃO E REPLANEJAMENTO DAS AÇÕES PARA O COMBATE AO MOSQUITO;
- 9 PROMOVER CAMPANHAS DE CONSCIENTIZAÇÃO DA COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA A RESPEITO DA IMPORTÂNCIA DO COMBATE AO MOSQUITO *Aedes aegypt* DE FORMA PREVENTIVA.

# CHAMAMOS A ATENÇÃO

- 1 VASOS SANITÁRIOS** – DEIXE A TAMPA SEMPRE FECHADA OU VEDE COM PLÁSTICO. QDO EM POUCO USO DÊ DESCARGA UMA VEZ POR SEMANA;
- 2 TONÉIS, CAIXAS E OUTROS DEPÓSITOS D ÁGUA**  
- VEDAR OU COLOCAR TELA
- 3 PRATINHOS DE VASOS DE PLANTAS** -  
ELEMENAR OU COLOCAR AREIA ATÉ A BORDA;
- 4 CALHAS** – LIMPAR CONSTANTEMENTE;
- 5 RALOS** - PRINCIPAL CRIADOURO - VERIFICAR, FECHAR E SE POSSÍVEL VEDAR COM TELAS;

## CHAMAMOS A ATENÇÃO

- 6 LIXEIRAS INTERNAS E EXTERNAS** – FECHÉ BEM O SACO PLÁSTICO E MANTENHA A LIXEIRA TAMPADA;
- 7 OBJETOS DIVERSOS QUE POSSAM ACUMULAR ÁGUA** – RECOLHER PARA A LIXEIRA;
- 8 COLETOR DE ÁGUA DA GELADEIRA** – RETIRE A ÁGUA UMA VEZ POR SEMANA E LAVE O COLETOR COM ÁGUA E SABÃO;
- 9 GARRAFAS PET E DE VIDRO** – EMBALE P RECOLHIMENTO TODAS AQUELAS QUE NÃO FOR USAR OU ENCONTRAR PELO CAMPUS;

## CHAMAMOS A ATENÇÃO

- 10 ÁGUA DO AR CONDICIONADO** - VERIFICAR SEMPRE SE NÃO ESTÁ ACUMULANDO EM ALGUM LOCAL;
- 11 ENTULHO E LIXO** – DEVE SER CORRETAMENTE DESTINADO PARA QUE NÃO ACUMULE ÁGUA. MANTENHA A ÁREA EM VOLTA DO PRÉDIO SEMPRE LIMPA;
- 12 LAJES** – RETIRE A ÁGUA ACUMULADA E MANTENHA SEMPRE SECA;
- 13 BROMÉLIAS OU PLANTAS QUE POSSAM ACUMULAR ÁGUA** – EVITE PLANTÁ-LAS. SE PREFERIR MANTÊ-LAS, É INDISPENSÁVEL TRATÁ-LAS COM ÁGUA SANITÁRIA NA PROPORÇÃO DE UMA COLHER DE SOPA PAR CADA LITRO DE ÁGUA. TIRE A ÁGUA ACUMULADA NAS FOLHAS.

# CHAMAMOS A ATENÇÃO

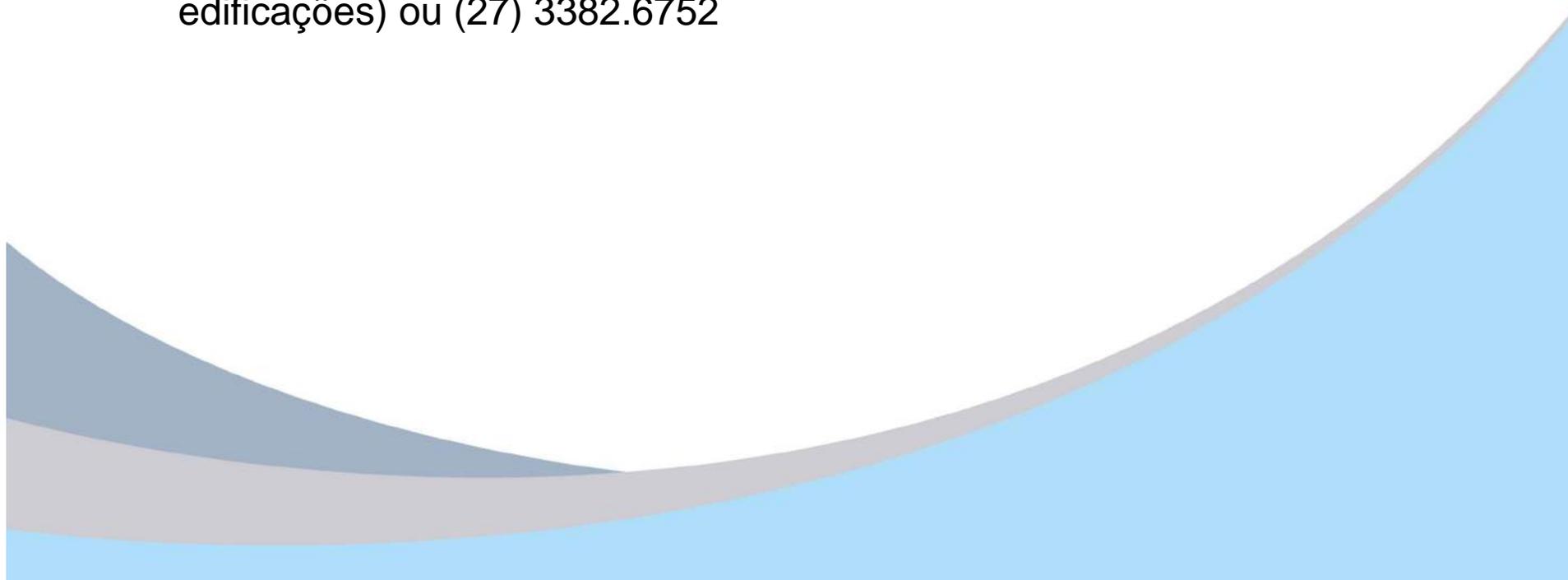
Recomendações de utilização da água sanitária no combate ao *aedes aegypti*, mas é importante lembrar que ela **NÃO PODE** ser utilizada em recipientes usados para armazenamento de água para consumo humano e de animais

Local	Tratamento
Vasos sanitários que não são de uso diário	Adicionar 1 colher de chá (5ml) de água sanitária
Caixa de descarga sanitária que não é de uso diário	Adicionar 2 colheres de sopa (30ml) de água sanitária
Ralos externos (captam água de chuva e de limpeza) e internos	Adicionar 1 colher de sopa (15ml) de água sanitária
Tambores de armazenamento (200 litros) de água não utilizada para consumo humano	Adicionar 2 copos americanos (400ml) de água sanitária
Bromélias, bambus e plantas que possam acumular água	1 colher de café (2ml) para cada litro de água e preencher nos locais onde acumulam água

O tratamento deve ser repetido semanalmente, preferencialmente em dia fixo, de modo a garantir que a solução continue efetiva no combate às larvas.

## CONTATOS PARA AÇÕES DE CONTROLE DO VETOR

1. Gerência de Manutenção de Edificações e Equipamentos (controle de pragas e vetores) : Telefone (27) 3335.2960
2. Centro de Vigilância em Saúde Ambiental – CVSA: Telefones SIC-156 (para solicitação do Agente de Combate às Endemias (ACE) que promove ações preventivas e corretivas localizadas em edificações) ou (27) 3382.6752





# Coordenação de Meio Ambiente e Sustentabilidade PU/UFES

# ZIKA, CHIKUNGUNYA E DENGUE.

As três doenças são transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*.



## NÃO DÊ CHANCE PARA O MOSQUITO.

Não jogue este impresso em vias públicas.

Conheça os sintomas e em caso de suspeita procure uma Unidade de Saúde.

### ZIKA

- Prurido (coceira)
- Dor de cabeça constante
- Febre baixa
- Manchas vermelhas na pele
- Vermelhidão nos olhos
- Dor nas articulações das mãos e pés

### CHIKUNGUNYA

- Febre alta e abrupta
- Dor de cabeça
- Manchas pelo corpo
- Conjuntivite
- Náuseas
- Vômitos
- Dores articulares (a dor articular grave é o principal sintoma que diferencia da dengue)

### DENGUE

- Febre alta e abrupta
- Náuseas
- Vômitos
- Manchas pelo corpo
- Dor de cabeça
- Dos atrás dos olhos
- Dores musculares e nos ossos
- Manifestações hemorrágicas
- Dores abdominais fortes e vômitos persistentes nos casos mais graves da doença



PREFEITURA DE  
**VITÓRIA**

[www.vitoria.es.gov.br](http://www.vitoria.es.gov.br)

[@VitoriaOnLine](https://twitter.com/VitoriaOnLine)

[facebook.com/vitoriaonline](https://facebook.com/vitoriaonline)

# PREVINA-SE. Confira se na sua residência há possíveis focos do mosquito.

## Marque um “x” após tomar as providências.

- RALOS**  
É o principal criadouro do *Aedes aegypti*. Coloque tela ou vede todos os ralos.
- TONÉIS E DEPÓSITOS DE ÁGUA**  
Mantenha-os vedados. Os que não tem tampa devem ser escovados por dentro uma vez por semana e cobertos com tela. Não use plástico.
- PRATINHOS DE VASOS DE PLANTAS OU XAXINS DENTRO E FORA DE CASA**  
Elimine-os. Se não for possível, escorra a água e coloque areia até a borda do pratinho.
- CAIXAS DE ÁGUA, CISTERNAS E POÇOS**  
Mantenha-os vedados. Tampe com tela aqueles que não possuem tampa própria. Não use plástico.
- CALHAS**  
Limpe, desobstrua e nivele todas as calhas.
- VASOS SANITÁRIOS**  
Deixe a tampa sempre fechada ou vede com plástico. Em banheiros com pouco uso, dê descarga uma vez por semana.
- PNEUS VELHOS**  
Entregue-os ao serviço de limpeza urbana. Se precisar mantê-los, guarde em local coberto ou perfure-os para não acumular água.
- OBJETOS QUE POSSAM ACUMULAR ÁGUA**  
Tampinhas de garrafas, cascas de ovos, latinhas, embalagens plásticas e de vidro, copos descartáveis, entre outros. Coloque tudo em saco plástico, feche bem e jogue no lixo.
- VASILHAMES PARA ÁGUA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS**  
Lave-os com esponja e sabão em água corrente pelo menos duas vezes por semana.
- LIXEIRAS DENTRO E FORA DE CASA**  
Feche bem o saco plástico e mantenha a lixeira tampada e protegida da chuva.
- COLETOR DE ÁGUA DE GELADEIRAS**  
Retire a água uma vez por semana. Lave o coletor com água e sabão.
- SUPORTE DE GARRAÇÃO DE ÁGUA MINERAL**  
Lave-os bem sempre que trocar os garra-fões. Vede quando não estiver em uso.
- PISCINAS**  
Trate a água com cloro, limpe e filtre uma vez por semana. Piscinas com pouca água também devem ser tratadas com cloro.
- LAJES**  
Retire a água acumulada e mantenha sempre seca.
- GARRAFAS PET E DE VIDRO**  
Embale para recolhimento todas que não usar. As garrafas de vidro não descartadas devem ser guardadas em local coberto ou de boca para baixo.
- BALDES E VASOS DE PLANTAS VAZIOS**  
Guarde-os em local coberto, de boca para baixo.
- CACOS DE VIDRO NOS MUROS**  
Quebre ou vede com cimento todos os vidros que possam acumular água.
- ÁGUA DO AR CONDICIONADO**  
Não deixe acumular água produzida pelo ar condicionado.
- LAGOS, CASCATAS E ESPELHOS DE ÁGUA DECORATIVOS**  
Mantenha-os sempre limpos e com água tratada com cloro, ou encha com areia. Se puder, crie peixes, pois eles se alimentam de larvas.
- ENTULHO E LIXO**  
O entulho deve ser corretamente destinado para que não acumule água. Mantenha seu quintal sempre limpo.
- FALHAS NOS REBOCOS**  
Retifique e nivele toda imperfeição em pisos e locais que possam acumular água.
- BROMÉLIAS OU OUTRAS PLANTAS QUE POSSAM ACUMULAR ÁGUA**  
Evite plantas que acumulam água. Se preferir mantê-las, é indispensável trata-las com água sanitária: na proporção de uma colher de sopa para um litro de água. Tire a água acumulada nas folhas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

**Portaria nº 17/2018-PU de 10 de dezembro de 2018**

O Prefeito Universitário da Universidade Federal do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, considerando o que consta no processo nº 23068.085343/2018-94, RESOLVE:

Art. 1º. Constituir Grupo de Trabalho com a finalidade de promover estudos e propor um Plano Permanente de Ações de prevenção e combate ao vetor transmissor da dengue, zika vírus e chikungunya.

Art. 2º. Os objetivos do referido Grupo de Trabalho são:

I – Elaborar e iniciar a implementação do Plano Permanente de Ações de prevenção, combate, campanhas educativas e de mutirões, visando o controle do vetor transmissor da dengue, zika vírus e chikungunya

II – Analisar o contrato atual de controle de pragas e propor um estudo preliminar para licitação de um novo contrato com os quantitativos necessários que atendam a demanda dos campi da UFES.

Art. 3º Os prazos para cumprimento dos objetivos estabelecidos no Art. 2º desta portaria são:

I – Ações de descritas no inciso I deverão ter início imediato com a conclusão da elaboração do Plano Permanente de Ações até o final deste exercício.

II – Conclusão da análise constante do inciso II até o dia 31 de janeiro de 2019.

Art. 4º O Grupo de Trabalho criado no Art. 1º desta portaria terá a seguinte composição:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Membros	Matrícula	Função
Filippo Carvalho Gava	1841658	Presidente
Guilherme Mendonça B. Carvalho	1172998	Vice-presidente
Diego Ferreira Alves	1074859	Membros
Paola Larissa Brandão	1851665	
Fernando Antônio. F. Paixão	0296329	
Welison Carlos Loiola Ribeiro	2063846	
Erivelton Costa Souza	1508819	
Erivelton Toreta Braz	1748370	

Art. 5º Os efeitos dessa portaria iniciam-se na data da instalação do Grupo de Trabalho.

  
Renato Carlos Schwab Alves  
Prefeito Universitário