

T.R.A.V. mosquito
TIGRE

TAPAR, REMOVER, NÃO ACUMULAR, VIRAR



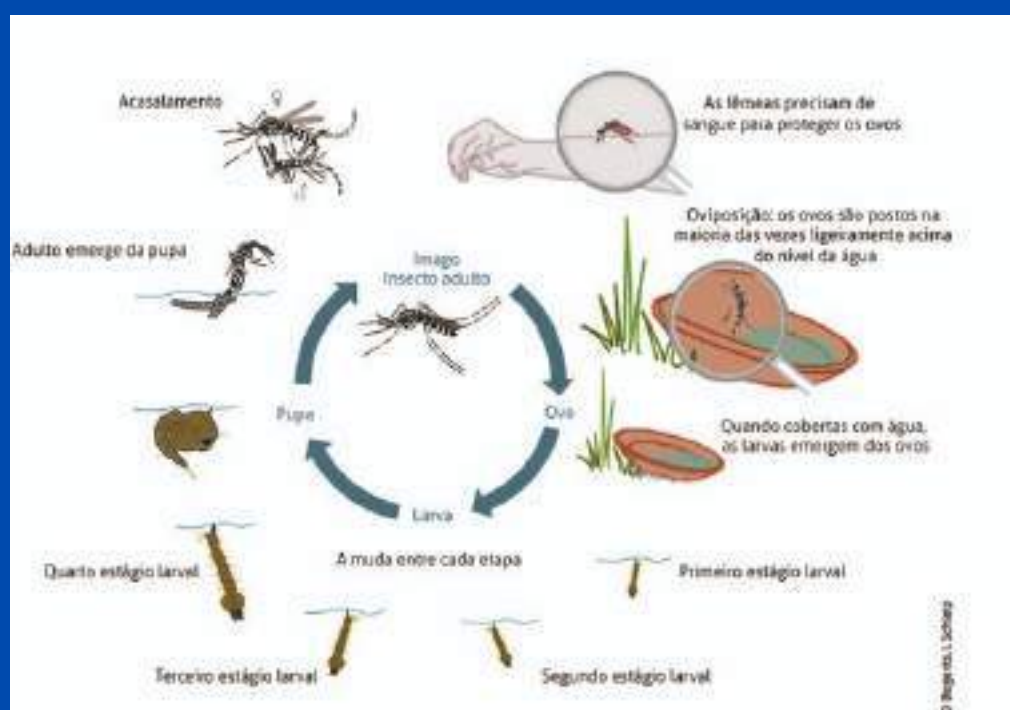
REDUZIR O MOSQUITO TIGRE ASIATICO COM A MISSÃO T.R.A.V



#TRAUmosquitotigre

O QUE É O MOSQUITO TIGRE ?

O *Aedes albopictus* é uma espécie invasora da região Ásio-Pacífico. Nas últimas décadas esta espécie foi disseminada por toda a Europa, capaz de se colonizar e de se adaptar às atividades humanas. Este mosquito tem um ciclo de vida.



QUAL É A SUA **IMPORTÂNCIA** NA SAÚDE PÚBLICA?

A REVIVE (Rede Vigilância Vetores) é responsável pela monitorização de mosquitos e vetores e pesquisa de arbovirus. São realizadas monitorizações para identificar as espécies e agentes patogênicos, que eu são principalmente Dengue, Zika e Chikungunya. O seu controlo é fundamental para controlar surtos dessas mesmas doenças.



QUAIS SÃO AS SUAS CARACTERÍSTICAS?

O mosquito-tigre é caracterizado por ser preto com riscas brancas o que o torna facilmente reconhecido. Ele pode ter um tamanho de aproximadamente de 5 a 10 milímetros. Este mosquito possui uma atividade diurna, atuando especialmente durante o amanhecer e o entardecer. O mosquito-tigre é encontrado em áreas urbanas e suburbanas, especialmente em locais com sombra e vegetação. Este mosquito tem uma picada agressiva e irritante e transmite doenças como Dengue, Zika e Chikungunya e é considerado uma espécie invasora.



QUAIS SÃO OS SEUS **CRIADOUROS?**



**Preferem locais com uma reduzida quantidade
de água, ambientes húmidos e sombrios.**

AÇÕES DE CONTROLO

**Para ações de controlo podes
usar as indicações da missão**

T.R.A.U:

- Tapar
- Remover
- não Acumular
- Virar

MEDIDAS DE **CONTROLO**

As medidas de controlo vetorial são por exemplo:

- **Eliminar recipientes com águas paradas**
- **Tapar, tratar e manter limpa as piscinas**
- **Usar repelentes de insetos**
- **Usar roupas claras, largas e que cubram a maior parte do corpo**
- **Promover campanhas sobre o controlo deste mosquito**
- **Limpar calhas e sistemas de drenagem**
- **Colocar redes mosquiteiras nas janelas**



O MOSQUITO AEDES

FEITO POR: JONATHAN, Nº12, LUAN, Nº14, NERO, Nº17,
TEODORA, Nº19 E WILLIAM, Nº20
9°C

CONTEÚDO

01

Mosquito Aedes

02

Importância na saúde pública

03

Características do vetor

04

Locais de criadouro

05

Controlo vetorial

06

Ações de proteção (individual e coletiva)



MOSQUITO AEDES

O Mosquito-tigre, também conhecido pelo seu nome científico ***Aedes albopictus*** é uma espécie invasora que têm origem do Sudeste Asiático e é reconhecida pelas suas listras pretas e brancas.

IMPORTÂNCIA NA SAÚDE PÚBLICA

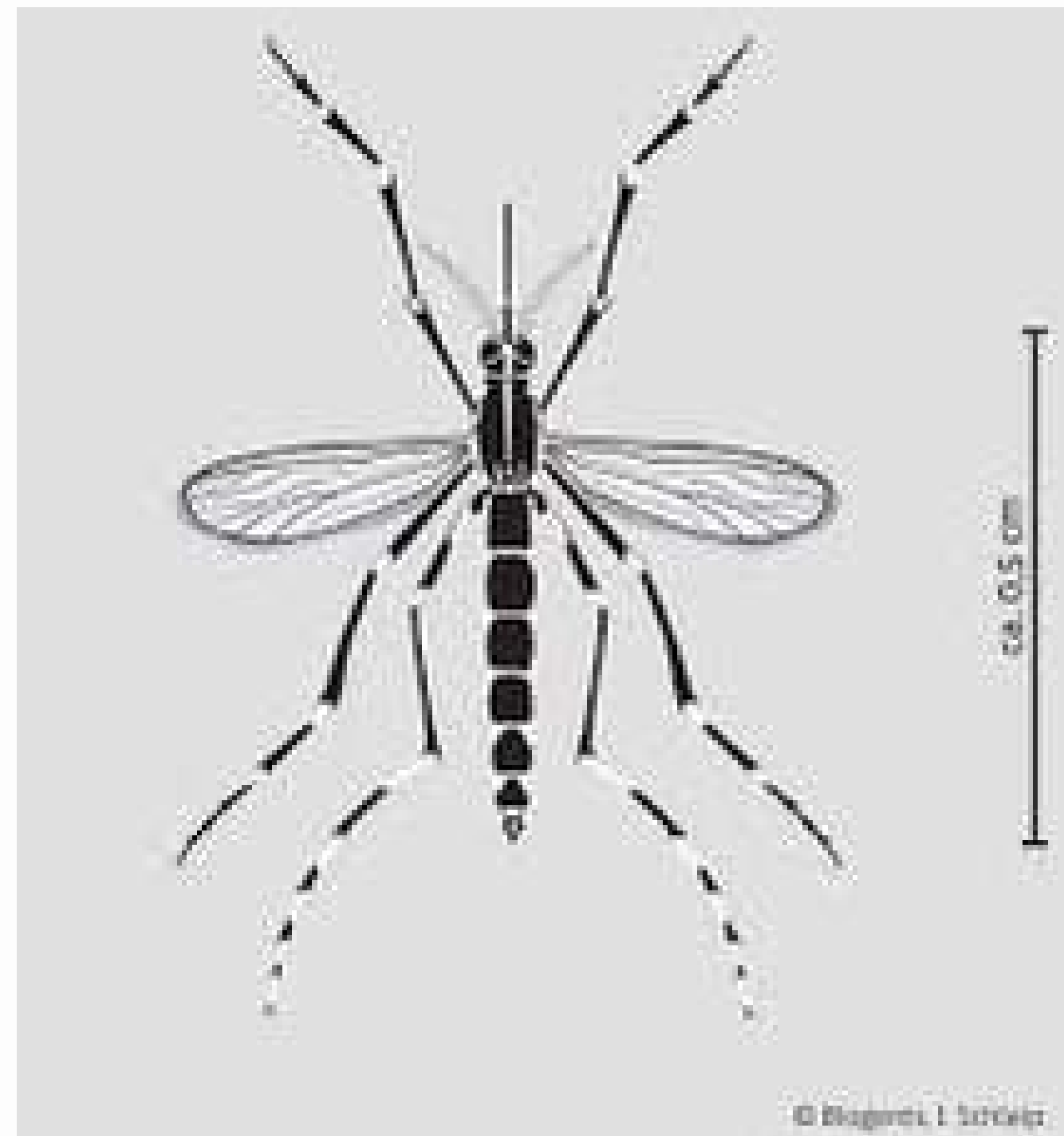


Este mosquito desempenha um papel significativo na saúde pública, pois é um vetor de várias doenças graves, e acaba por transmitir vírus como o da dengue, zika e chikungunya.

A sua presença pode desencadear surtos epidêmicos e complicações graves especialmente em grupos vulneráveis, como criança e idosos.

CARACTERÍSTICAS DO VETOR

Este mosquito é caracterizado pelas suas listras pretas e brancas, hábitos diurnos, adaptação ao ambiente urbano, oviposição seletiva e é um transmissor de doenças.



LOCAIS DE CRIADOURO

Os seus locais de criadouro geralmente são:

1. Recipientes ao ar livre
2. Objetos com áreas externas
3. Áreas de construção
4. Pratos de plantas
5. Depósitos de lixo e locais com águas paradas



CONTROLO VETORIAL

O controlo do mosquito Aedes geralmente envolve medidas como:

1. Eliminação de criadouros
2. Uso de repelentes
3. Consciencialização da população sobre prevenção e cuidados
4. Programas de monitorização e vigilância



AÇÕES DE PROTEÇÃO



INDIVIDUAL

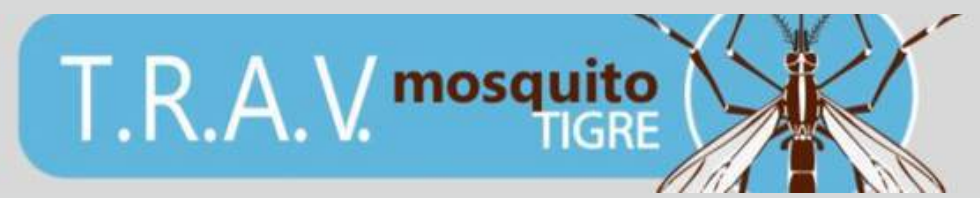
Para a nossa proteção podemos utilizar:

1. Repelentes
2. Roupas protetoras
3. Telas
4. Mosquiteiros
5. Evitar estar no exterior em horários de maior atividade do mosquito

COLETIVA

Já para a proteção coletiva podemos:

1. Eliminar os locais de criadouro
2. Educar a comunidade
3. Cooperar com as autoridades de saúde
4. Fazer a monitorização de surto



F I M

T.R.A.V

- Tapar
- Remover
- Não acumular
- Virar



Características :

O mosquito tigre asiático (*Aedes Albopictus*) tem cerca de 3-10mm de comprimento. Ele tem uma cor escura e as características marcantes são os sinais brancos nas pernas e a linha branca que vai da cabeça ao tórax. Ele faz parte do grupo *Scutellaris* do subgênero *Stegomyia*, vive apenas 21 dias e algumas das doenças transmitidas por ele são a dengue, Zika e Chikungunya.

Uma das características mais importantes dos criadouros deles é a água por exemplo: esgotos, águas paradas, etc). Algumas ações que podemos fazer é tratar as piscinas, manter as calhas limpas e desentupidas, mudar a água dos vasos de flores e deixar a relva curta. Também podemos tomar algumas medidas de proteção como andar com repelentes e inseticidas adequados e mudar a água dos bebedouros dos animais diariamente ou de 3 em 3 dias.



Doenças



Criadouros



Medidas



O *Aedes albopictus*, também conhecido como mosquito tigre asiático, é um vetor de várias doenças que tem uma distribuição global e já foi detectado em algumas regiões de Portugal, principalmente no sul do país. Possui um corpo preto com riscas brancas, que permitem identificá-lo facilmente.



O mosquito tigre é responsável pela transmissão de doenças como dengue, zika e chikungunya, que podem causar sintomas graves em humanos.



<https://www.maxipopular.com.br/site/wp-content/uploads/2018/11/Populares-4.jpg>

O mosquito tigre prefere habitats urbanos e deposita os seus ovos em águas paradas, como por exemplo as de pratos de vasos de plantas, pneus velhos e recipientes abandonados.





confhttps://midias.correioabazilhense.com.br/_midias/jpg/2020/10/20/675x450/1_cdpfo0502202014296353953.jpg

Para o controlo vetorial em casa e na escola, é importante seguir a missão T.R.A.V. (Tapar, Remover, Não Acumular e Virar) .



https://img.freepik.com/foto-gratis/mesmas-roupas-brancas-em-prateleiras-de-madeira-amarelo-colecao-de-roupas-em-cabides-isolada-sobre-fundo-amarelo_27360932509.jpg



<https://www.calxigiarve.pt/wp-content/uploads/2018/04/redes-mosquiteiras.jpg>



<https://www.gettyimages.com/detail/photo/stock-photo/Getty Images>

As medidas de proteção individual incluem o uso de roupas claras e largas, redes em janelas e portas, evitar horários de maior atividade do mosquito e o uso de repelentes. Além disso, a comunidade deve estar atenta e colaborar no combate ao mosquito tigre.

9°E

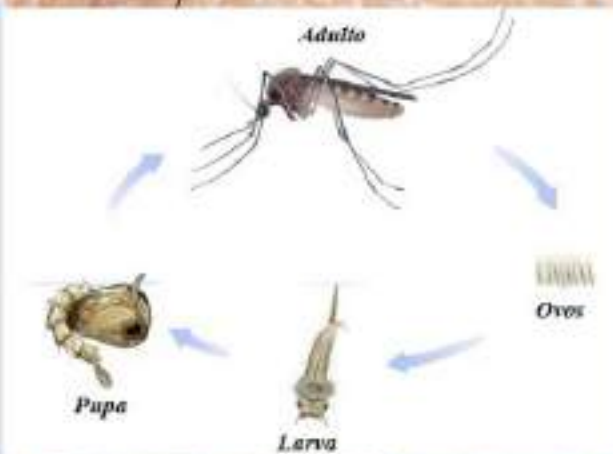
LUIGI CATELLI

FRANCISCO MOREIRA

TIMOFIY FILKEVYCH

Mosquito Tigre

Rita Bajanca N12, Sofia Fernandes N13, Viviane Luz N17, Yara Vlada N18 9F



O mosquito tigre asiático ou *Aedes albopictus* apresenta uma cor escura com riscas brancas até ao tórax. Em Portugal foi encontrado pela primeira vez em 2017. O seu ciclo tem 4 fases. Primeiro a fêmea deposita os ovos em superfícies aquáticas, mais tarde estes originam larvas, a seguir pupas e por fim o mosquito adulto.

O mesmo, se estiver infectado, pode transmitir doenças aos humanos, como a Dengue, a Zika ou Chikungunya.

O mosquito vive, na maioria das vezes, em águas estagnadas, em locais perto de pessoas ou lugares com precipitação e temperaturas favoráveis.

Para termos controlo, devemos eliminar os seus criadouros, como manter calhas limpas e desentupidas, virar para baixo objetos que acumulem água e manter a relva curta.

A população deve instalar redes mosquiteiras na habitação, evitar roupas escuras e curtas e utilizar repelentes para se proteger da picada do mosquito.

T.R.A.V. mosquito TIGRE

TAPAR . REMOVER . NÃO ACUMULAR . VIRAR



#TRAVmosquitotigre

MOSQUITO TIGRE



Figura 1- Logotipo missão T.R.A.V.

O mosquito tigre asiático (*Aedes albopictus*) foi encontrado em Portugal em 2017, inicialmente em Penafiel e em 2018 no Algarve.

Esta espécie exótica de cor escura, com uma linha branca desde a cabeça até ao tórax, mede 3-10 mm de comprimento.

Ao picar o ser humano, o mosquito segrega uma substância anticoagulante que causa comichão.

Doenças transmitidas por esta espécie são: chikungunya, dengue e Zika.

O mosquito é encontrado normalmente em lugares húmidos, sombrios e com vegetação.

Algumas medidas de controlo vetorial são destruir os criadouros, matar os mosquitos e usar a missão T.R.A.V..

Algumas medidas coletivas podem ser a utilização de redes mosquiteiras, utilização de roupas largas e de cor clara e o uso de repelentes que podem ser deet ou o picaridina, por exemplo. Existem repelentes naturais que se encontram em plantas (citronela) e também óleos essenciais (de limão, de eucalipto e de hortelã pimenta).



Figura 2- Mosquito tigre-asiático (*Aedes albopictus*).



Figura 3- Picada do mosquito.



Figura 4- Locais típicos de criadouros.



Figura 5- Doenças causadas pelo vetor.



Figura 6- Ações de controlo do mosquito (missão T.R.A.V.).



Figura 7- Medida de proteção coletiva ou individual.

Trabalho realizado por: Tiago Batista; 9ºG, N°20

Santiago Vila-Nova, 9ºG, N°18

Simão do Carmo, 9ºG, N°20



MOSQUITO TIGRE

Aedes albopictus

Doenças transmitidas

- Zika
- Chikungunya
- Dengue

Criadouros

Lugares sombrios com humidade e água acumulada, por exemplo:

- Pneus
- Latas e garrafas vazias
- Baldes

Ações de controlo vetorial



Evitar a acumulação de água em pneus, latas e garrafas vazias



Manter as tampas fechadas nos reservatórios de água



Manter a tampa do lixo sempre fechada



Preencher os vasos de plantas com areia

Medidas de proteção

- Fazer o uso de repelentes
- Utilizar redes mosquiteiras nas janelas
- Usar roupas mais largas e de cor clara, evitar a cor preta

O mosquito tigre (*Aedes albopictus*) é conhecido pela sua dispersão e papel na transmissão de doenças. Em Portugal, a sua presença tem sido registada principalmente na região sul. O mosquito possui listras brancas e pretas, é ativo durante o dia e é mais atraído pelas roupas de cor preta.

