

História da Dengue




MATERIAIS
ADAPTADOS FABI
FABIANI MALHEIROS EGGERS

 **ARASAAC**

Mosquito Aedes Aegypti

O **Aedes aegypti** é o famoso **mosquito** transmissor da **dengue**, e também de doenças como a **chikungunya**, **febre amarela**, entre outras.

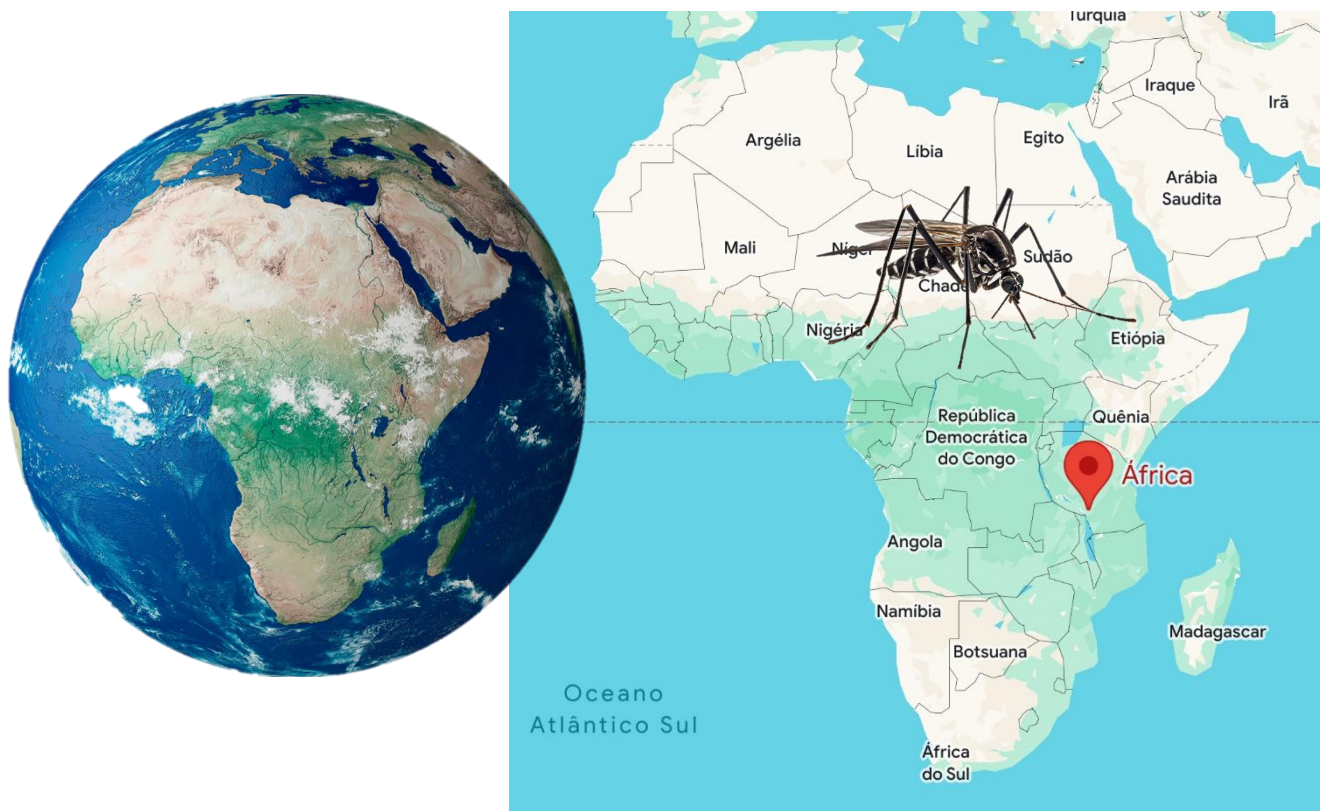


Embora atualmente seja encontrado em quase todos os países da **América Latina**, este pequeno inseto **não é nativo**.

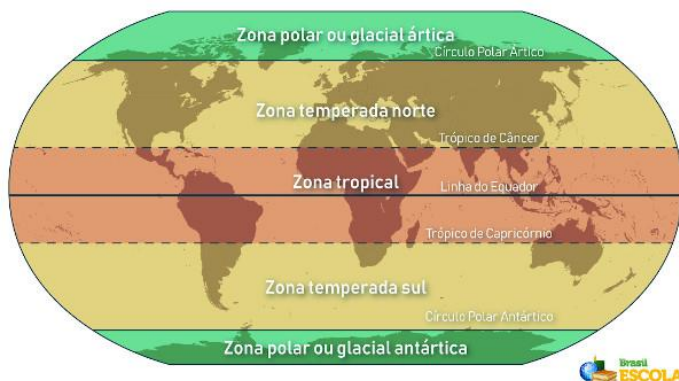
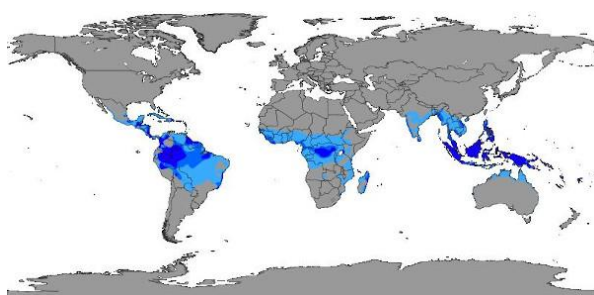


Ele chegou há séculos, vindo de outro continente.

Há muito tempo, no **continente africano**, surgiu um mosquito chamado **Aedes aegypti**.



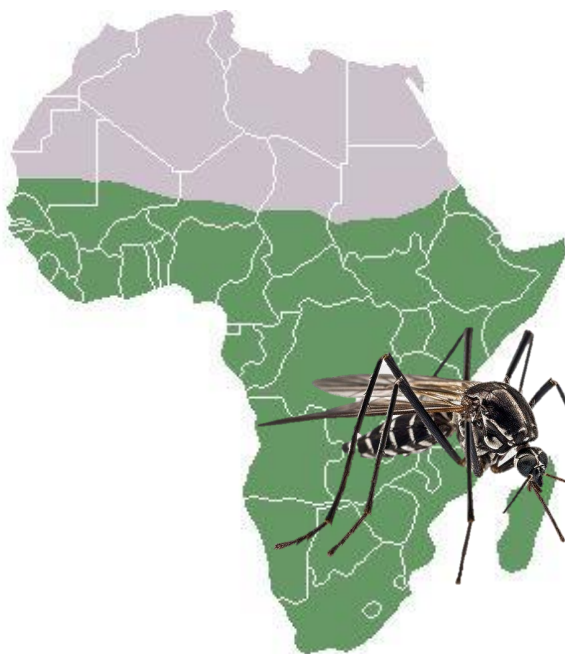
E há muitas décadas vem se espalhando pelas **regiões tropicais e subtropicais** em todo o mundo.



Menor do que os mosquitos comuns, o **Aedes aegypti** é **preto com listras brancas no tronco**, na cabeça e nas pernas. Suas asas são translúcidas e o ruído que produzem é praticamente inaudível ao ser humano.



No passado, o mosquito **vivia na África subsaariana**, onde usava **troncos ocos de árvores** como seu **habitat larval** e se alimentava do **sangue de animais** (e não de humanos).



A África Subsaariana, é uma região do continente africano composta por 47 países e que se localiza geograficamente **abaixo do Deserto do Saara**. Também chamada de “África Negra”, é a zona onde reside a maioria da população negra do continente.

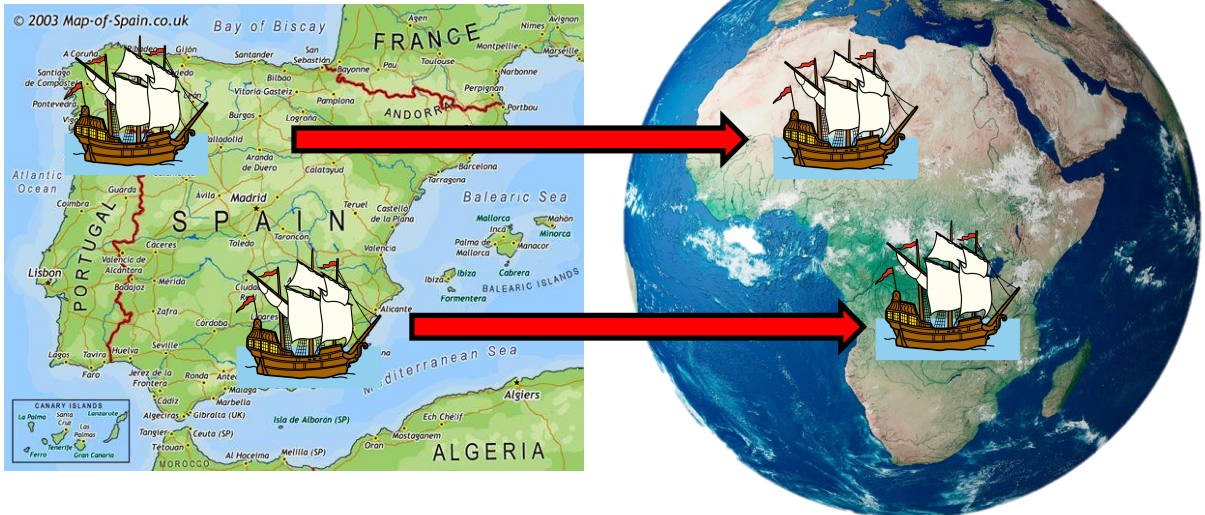


ÁFRICA SUBSAARIANA

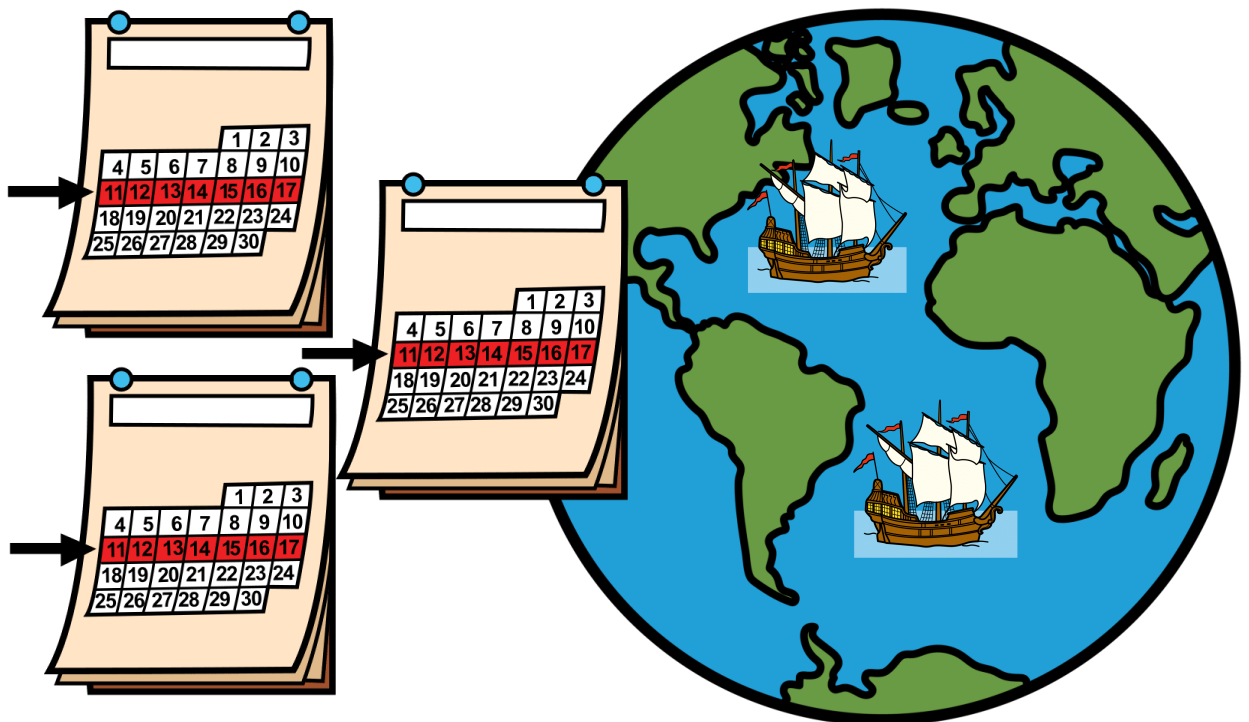
A febre amarela já era conhecida na África subsaariana muito antes de 1400, mas não nas Américas. Neste território, o primeiro surto confirmado da doença ocorreu em Yucatan, em 1648, embora casos possam ter sido registrados no Haiti já em 1495.



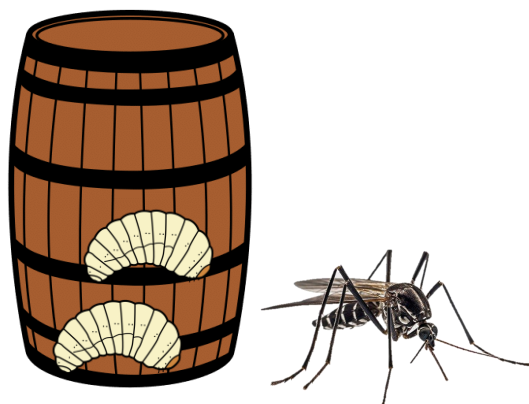
Naquela época, **navios de Portugal e da Espanha navegavam para a África Ocidental** para fazer o comércio de pessoas escravizadas e levá-las para as Américas, onde adquiriam mercadorias para serem levadas de volta a Portugal e à Espanha.



Esses navios levavam várias semanas para atravessar o Atlântico, por isso, era necessário estocar alimentos e água para a viagem.



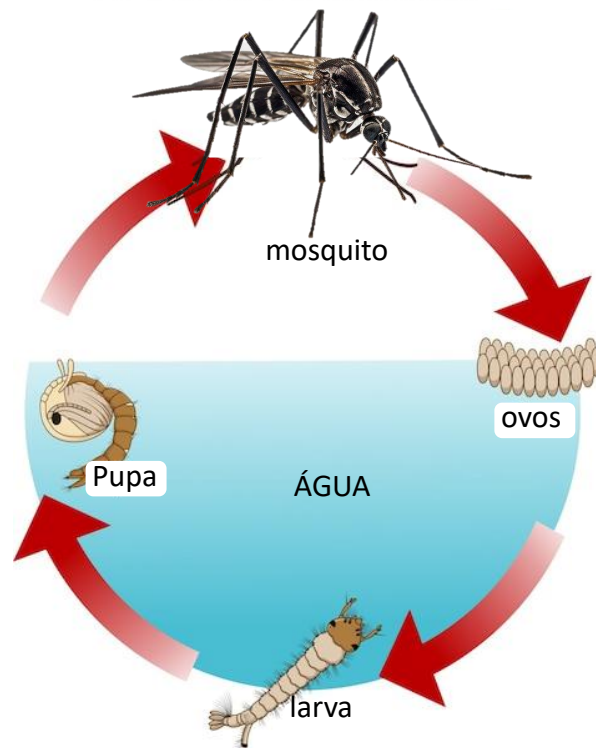
Então, eram enchidos barris com água, nos quais as **larvas** eram transportadas.



No Brasil, a chegada do mosquito aconteceu no período colonial com as embarcações que transportavam escravos, já que os ovos do mosquito podem resistir por até um ano, mesmo sem contato com a água.



As **fêmeas do *Aedes aegypti*** são responsáveis pela transmissão de doenças. Isso ocorre porque elas, precisam de sangue para o desenvolvimento de seus ovos e assim dar sequência no seu **ciclo de vida**.



A transmissão das doenças se faz pela picada do *Aedes aegypti*.



Vírus da Dengue

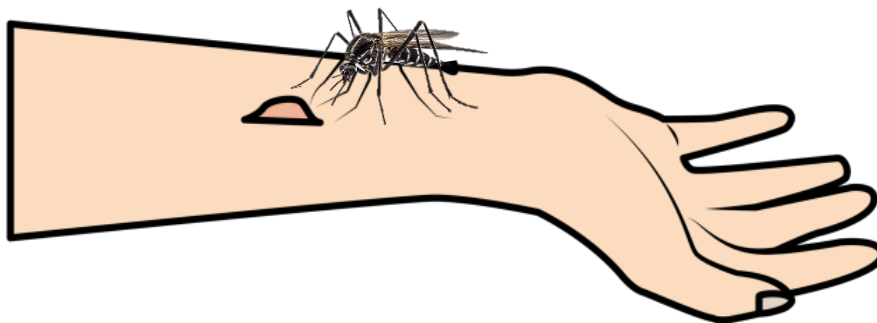



MATERIAIS
ADAPTADOS FABI
FABIANI MALHEIROS EGGERS

 **ARASAAC**

Vírus da Dengue

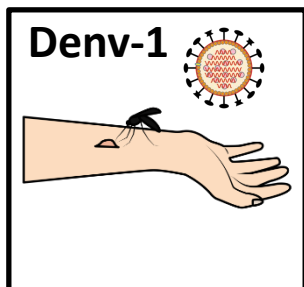
A dengue é uma doença viral causada por um arbovírus transmitido pela **picada do mosquito Aedes aegypti**.



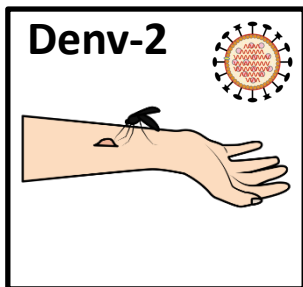
O vírus da dengue apresenta quatro versões diferentes, que são conhecidas pelas siglas Denv-1, Denv-2, Denv-3 e Denv-4.: 1, 2, 3 e 4.

Na prática, isso significa que uma mesma pessoa pode ter dengue **quatro vezes** na vida.

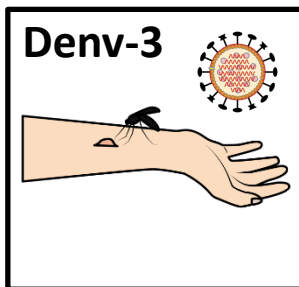
1



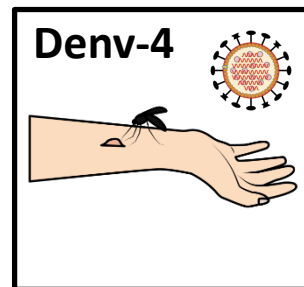
2



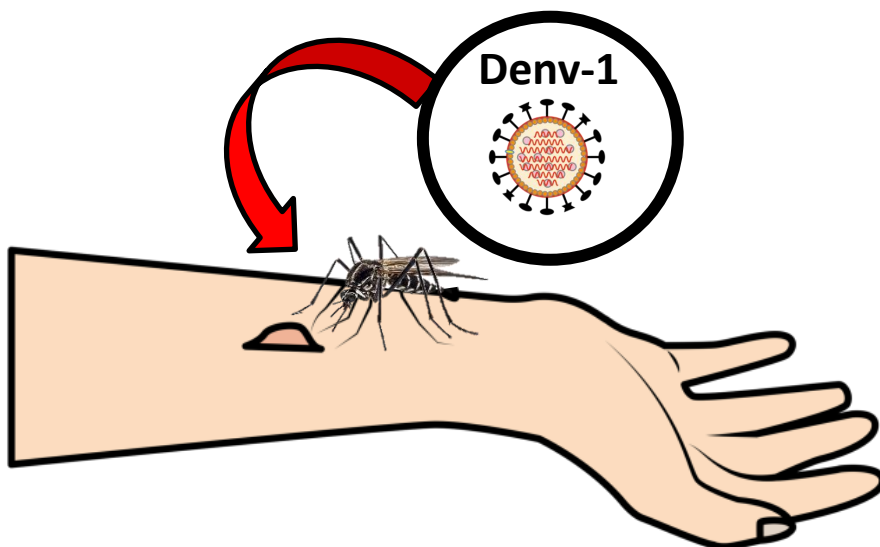
3



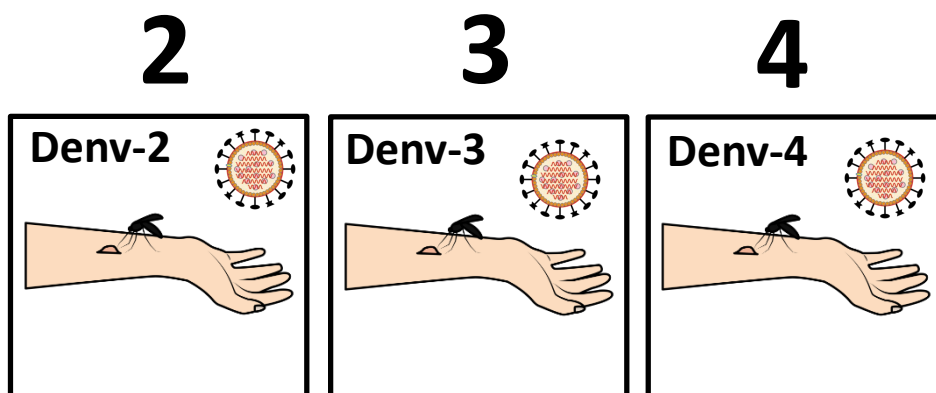
4



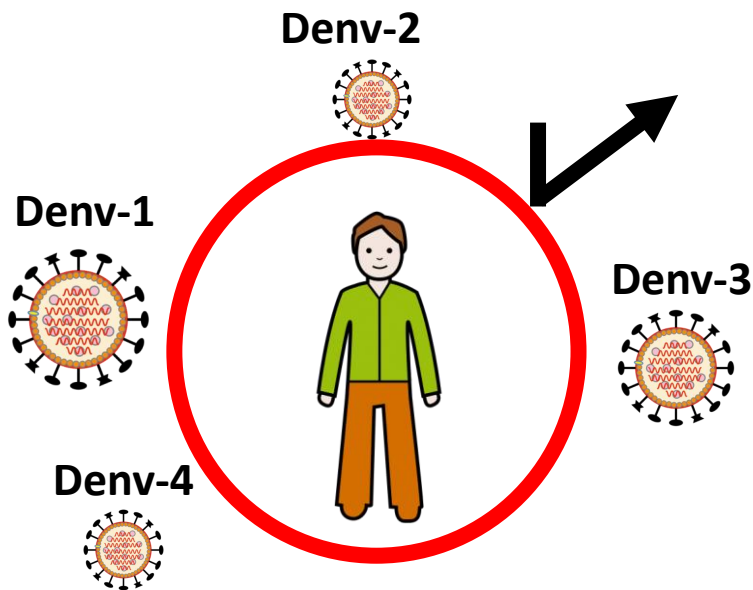
Ela pode ser picada por um *Aedes aegypti* que carrega o Denv-1, por exemplo — e, após a recuperação, ficar imune contra esse subtipo específico do vírus.



Mas, caso seja picada por um mosquito que carrega o Denv-2, o Denv-3 ou o Denv-4, pode desenvolver a doença uma segunda vez (e uma terceira ou quarta).



Cada pessoa pode ter os 4 sorotipos da doença, mas a infecção por um sorotipo gera imunidade permanente para ela.

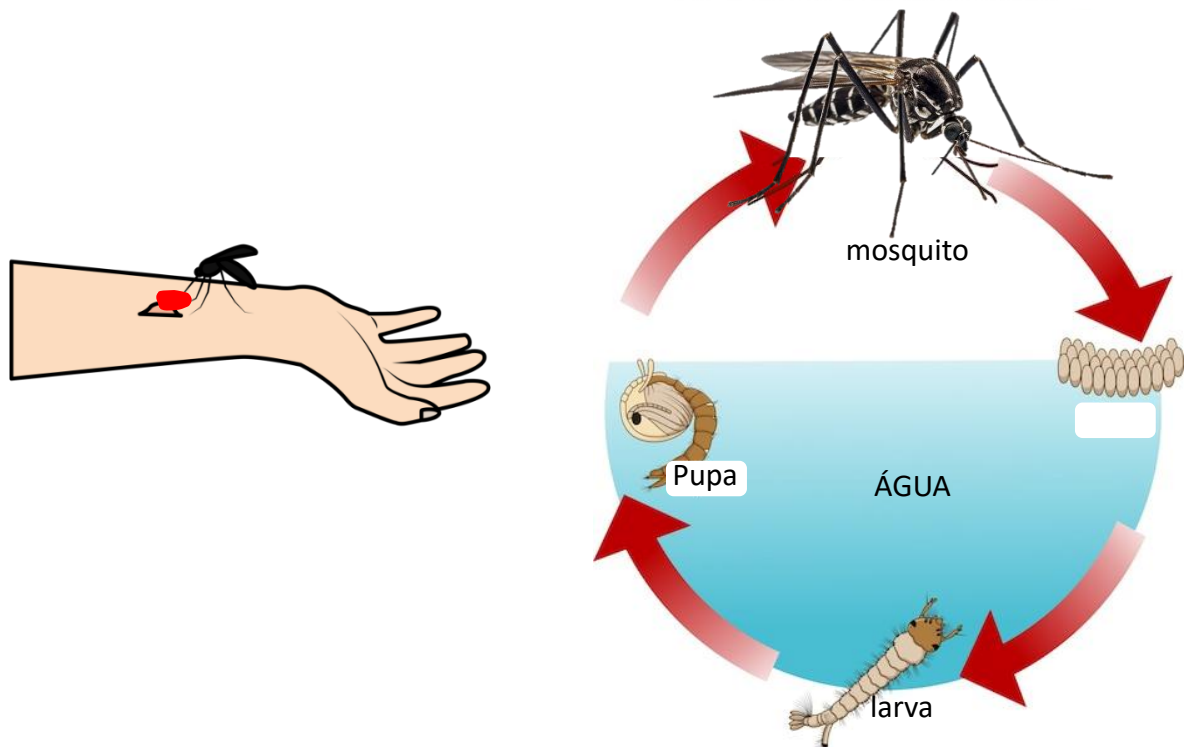


Passado um tempo, quando a maior parte da população já foi infectada — e, portanto, está protegida contra aquele subtipo —, os casos tendem a baixar por uma espécie de imunidade coletiva — até que outra versão se dissemine e dê início a um novo ciclo de transmissão.

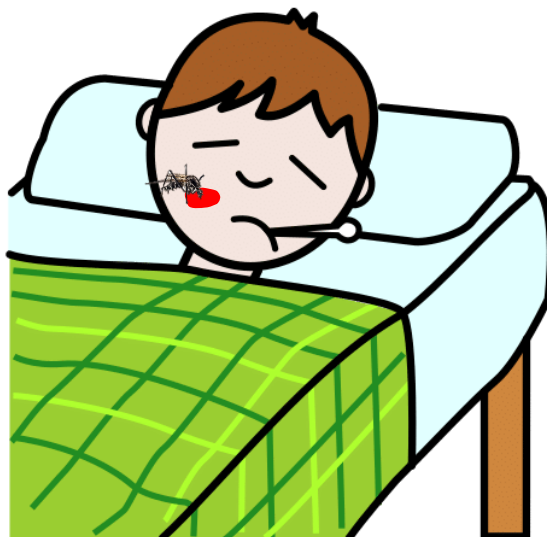


Transmissão da Dengue

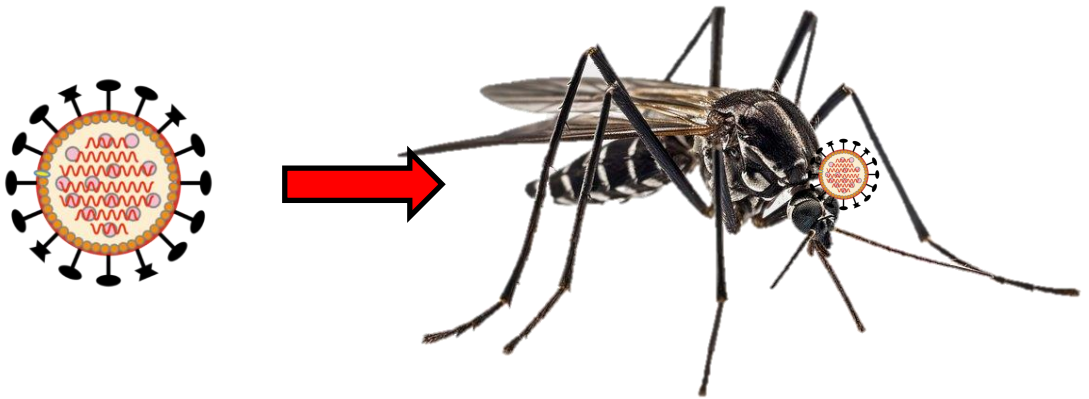
A fêmea do mosquito necessita de **sangue** para conseguir produzir seus **ovos**, portanto, é ela a responsável por **picar** os seres humanos.



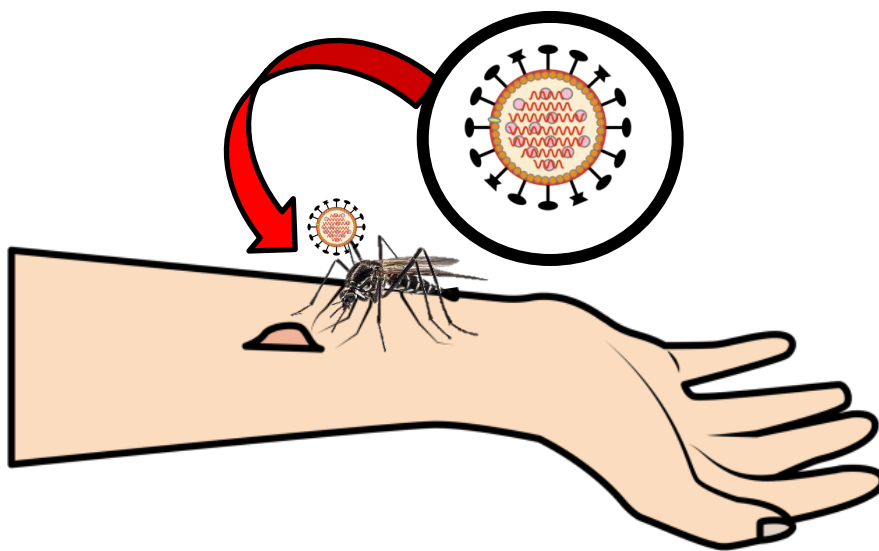
Para transmitir o vírus, o *Aedes aegypti* deve alimentar-se do **sangue** de uma pessoa doente.



Após se alimentar desse sangue, o vírus, depois de alguns dias, invade a glândula salivar do mosquito e o torna infectante de maneira permanente.



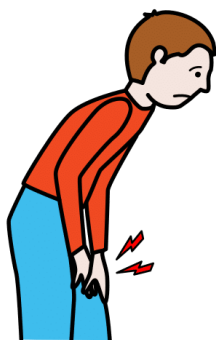
Quando a fêmea do mosquito pica uma pessoa, o vírus é transmitido por meio da saliva.



Quais são os principais sintomas da dengue?

A dengue é uma doença que pode ser **assintomática**, ou seja, não apresentar sintomas, ou ainda ter sintomas leves e até mesmo graves e, portanto é uma doença que não deve ser negligenciada.

Fique atento aos seguintes sintomas:



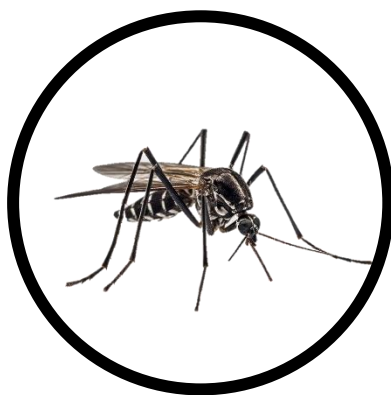
Dores nas articulações



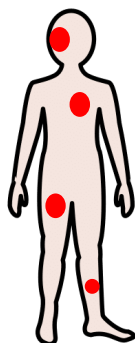
Febre



Dor de cabeça



Coceira



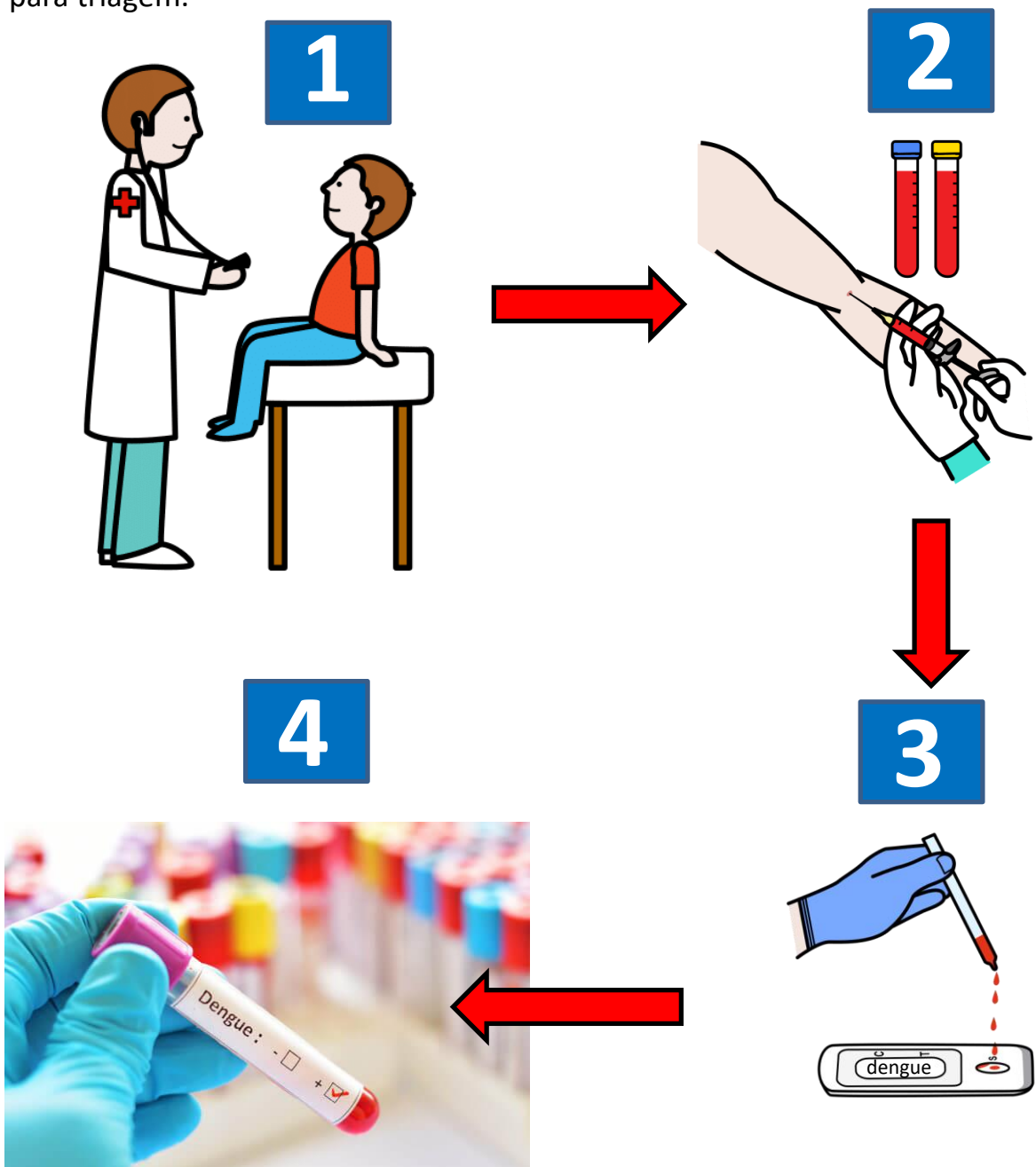
Manchas vermelhas na pele



Náusea e vômitos

"Diagnóstico da Dengue

O diagnóstico da dengue é feito mediante análise dos sintomas do paciente e realização de exames laboratoriais de biologia molecular, de sorologia e de isolamento viral. Há também a realização de um teste rápido que é utilizado para triagem.

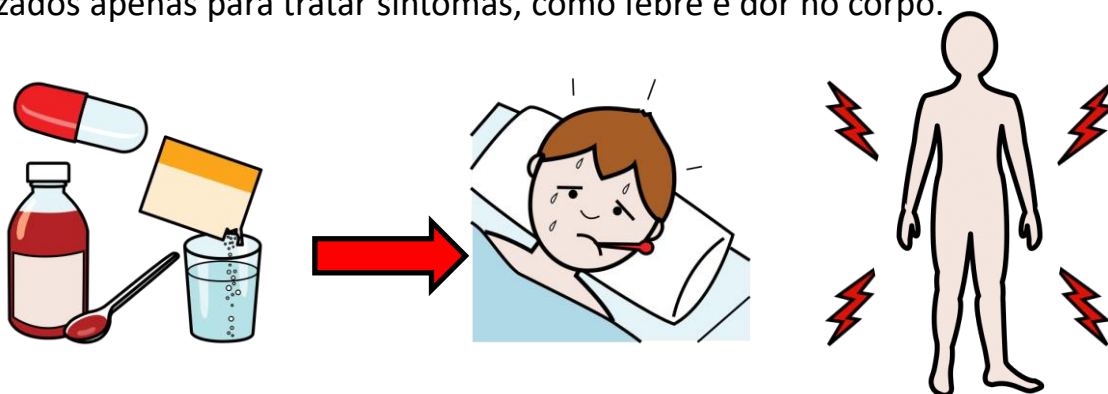


Tratamento da Dengue

A dengue é uma doença que possui cura, sendo o nosso corpo responsável por combater o problema. Geralmente, a cura ocorre de maneira espontânea após 10 dias.

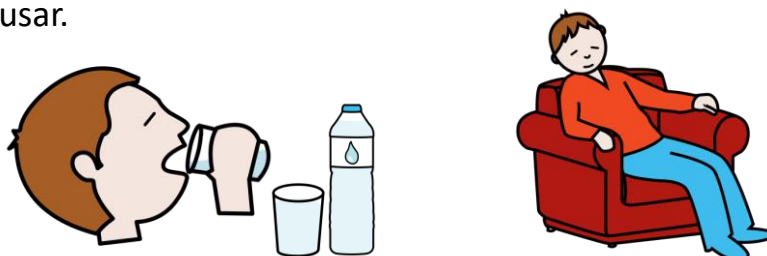


Não existe um tratamento específico para dengue, sendo medicamentos utilizados apenas para tratar sintomas, como febre e dor no corpo.



Nunca utilize medicamentos sem orientação médica.

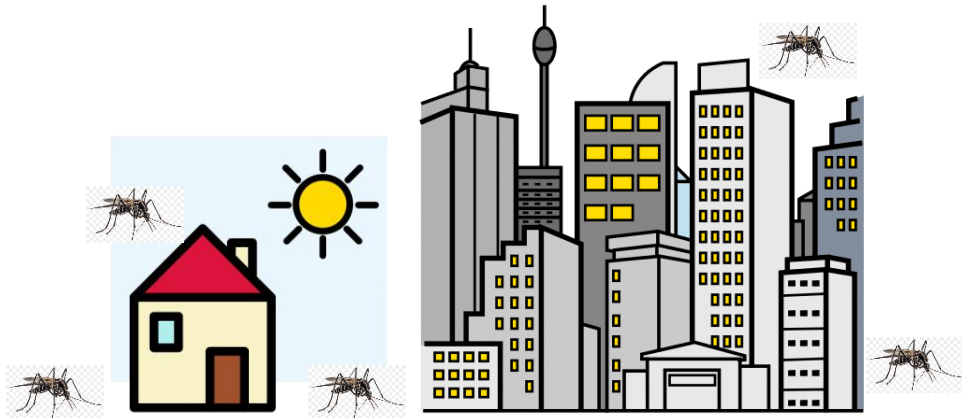
Algumas medidas, no entanto, são recomendadas para pacientes que apresentam a doença. Entre as principais recomendações estão hidratar-se bem e repousar.



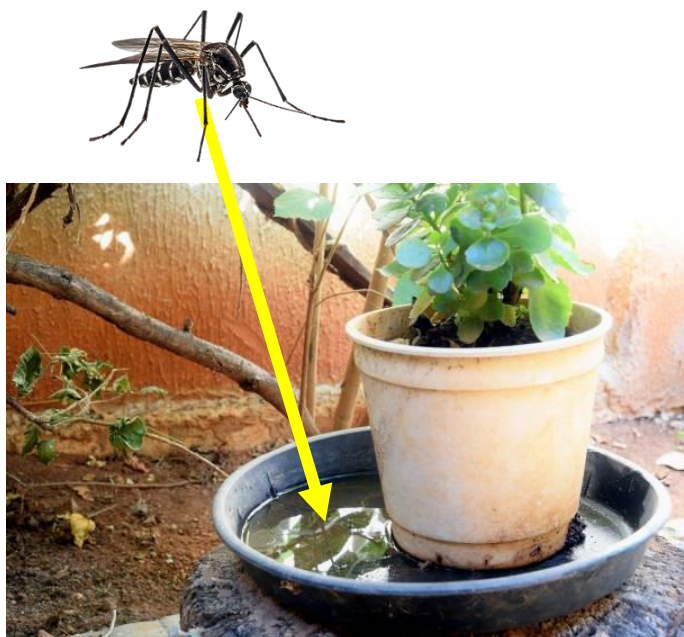
Como combater o *Aedes aegypti* ?



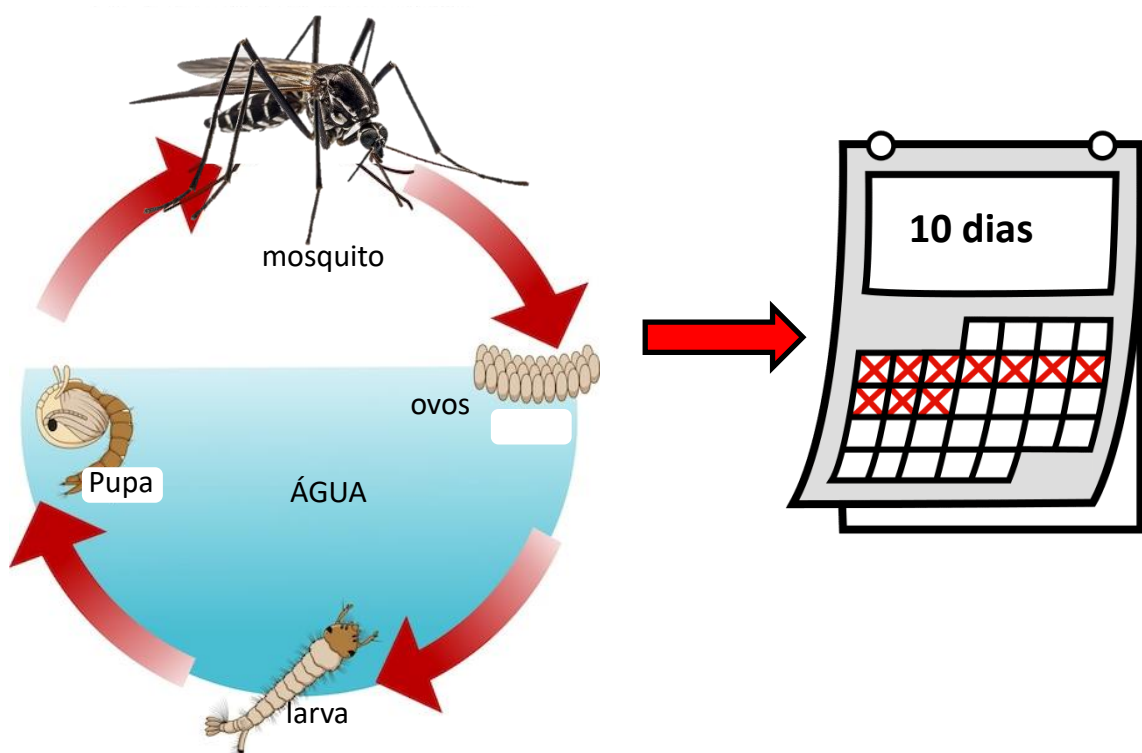
O mosquito transmissor da dengue apresenta hábito diurno, sendo encontrado com frequência em ambientes urbanos e dentro dos domicílios.



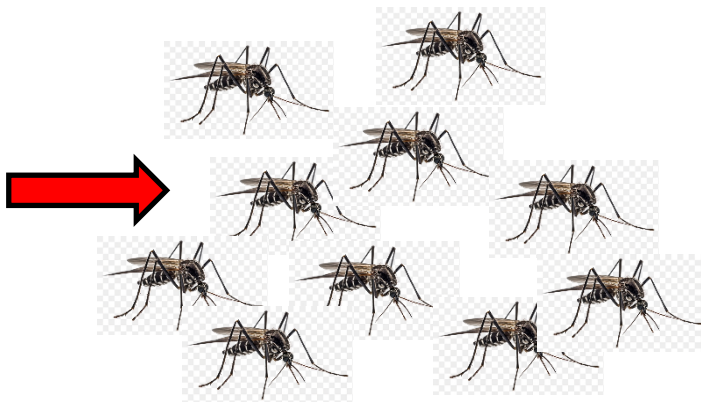
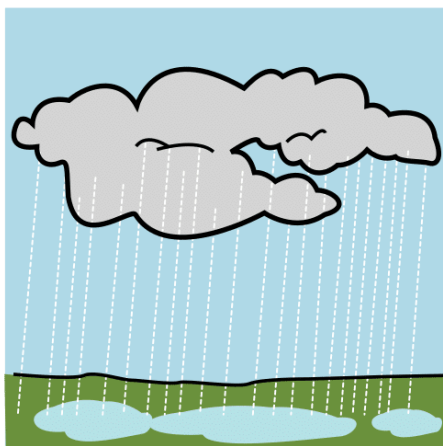
Ele necessita de **água parada** para sua reprodução, uma vez que após a eclosão dos ovos, as larvas do mosquito desenvolvem-se no meio aquático.



Em média, o tempo entre a eclosão do ovo e o mosquito tornar-se adulto é de 10 dias.



Por necessitar da água para seu ciclo de vida, o número de mosquito aumenta nos meses chuvosos, o que também aumenta os casos da doença.



Para evitar a transmissão da dengue, portanto, é importante cuidar para evitar a proliferação do mosquito.



Vamos ver alguns cuidados:

Não esqueça de passar Repelente.



Não deixar água parada em garrafas e pneus,



Deixe a vasilha abaixo dos vasos de plantas sempre secas ou cubra com areia,



Manter lixeiras tampadas e protegidas da chuva;



Pote de água dos animais domésticos deve ser lavado todos os dias,



Limpar as calhas,



Manter caixas d'água e cisternas tampadas.



Combater a dengue é o nosso dever!



TODOS JUNTOS CONTRA A DENGUE

