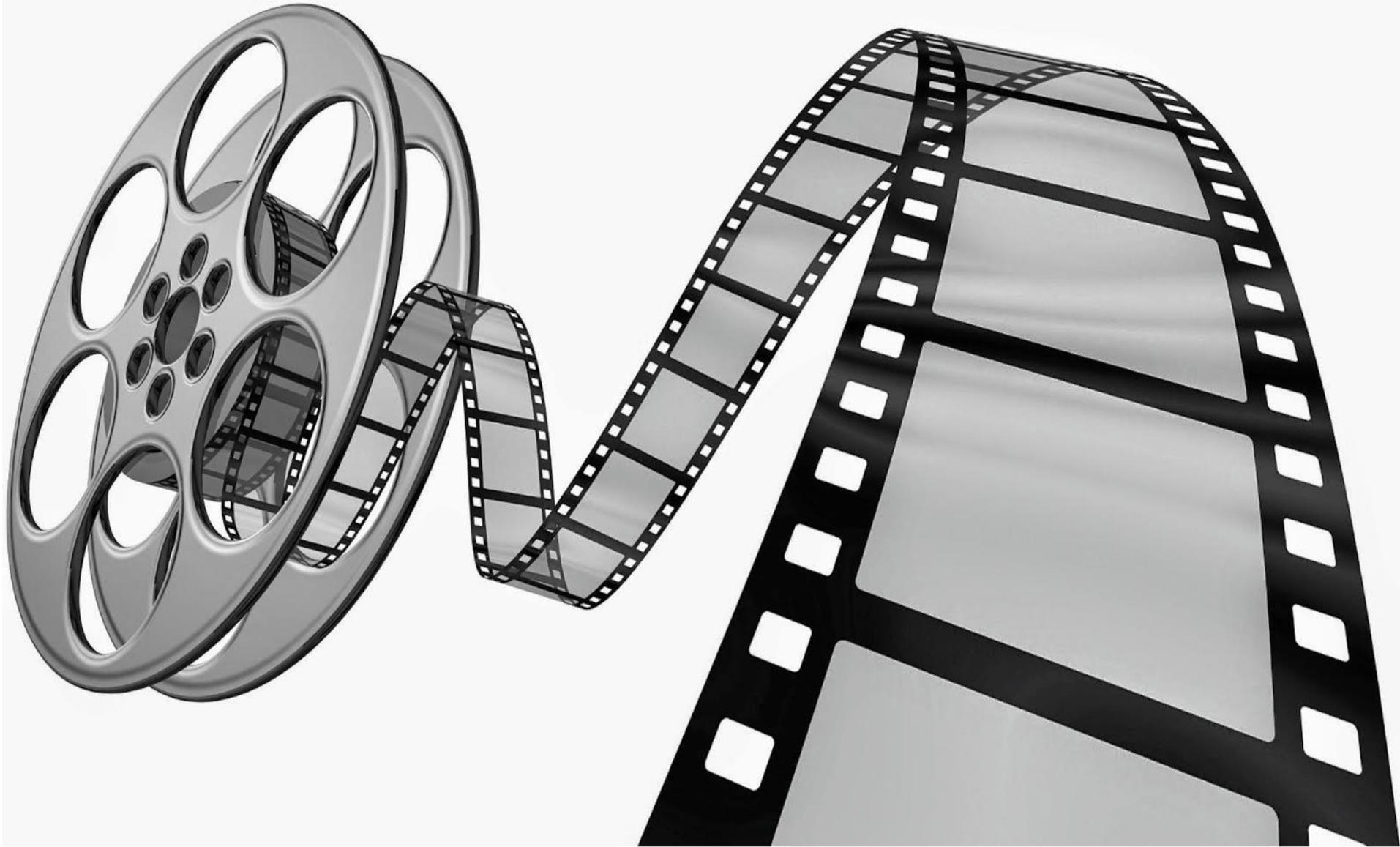


*Aedes aegypti*



# História do Aedes

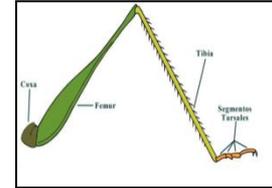


# Classificação

Reino: Animalia

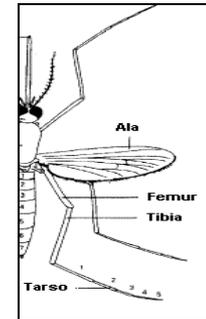
Filo: Arthropoda

Pés articulados



Classe: Hexapoda

Três pares de patas



Ordem: Diptera

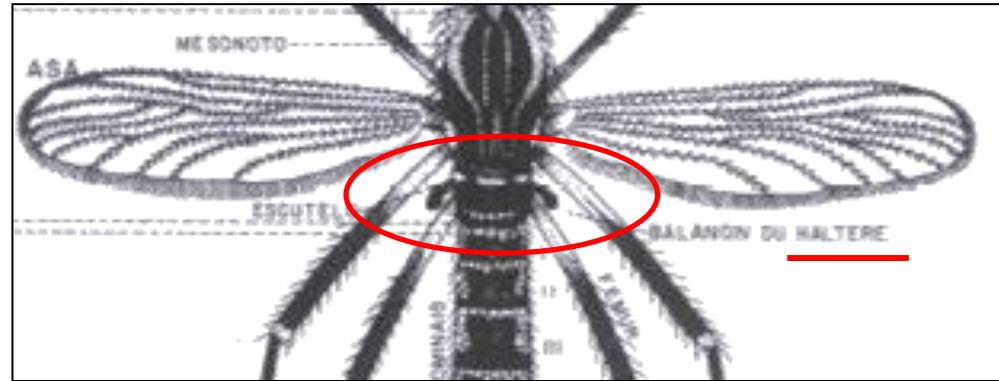
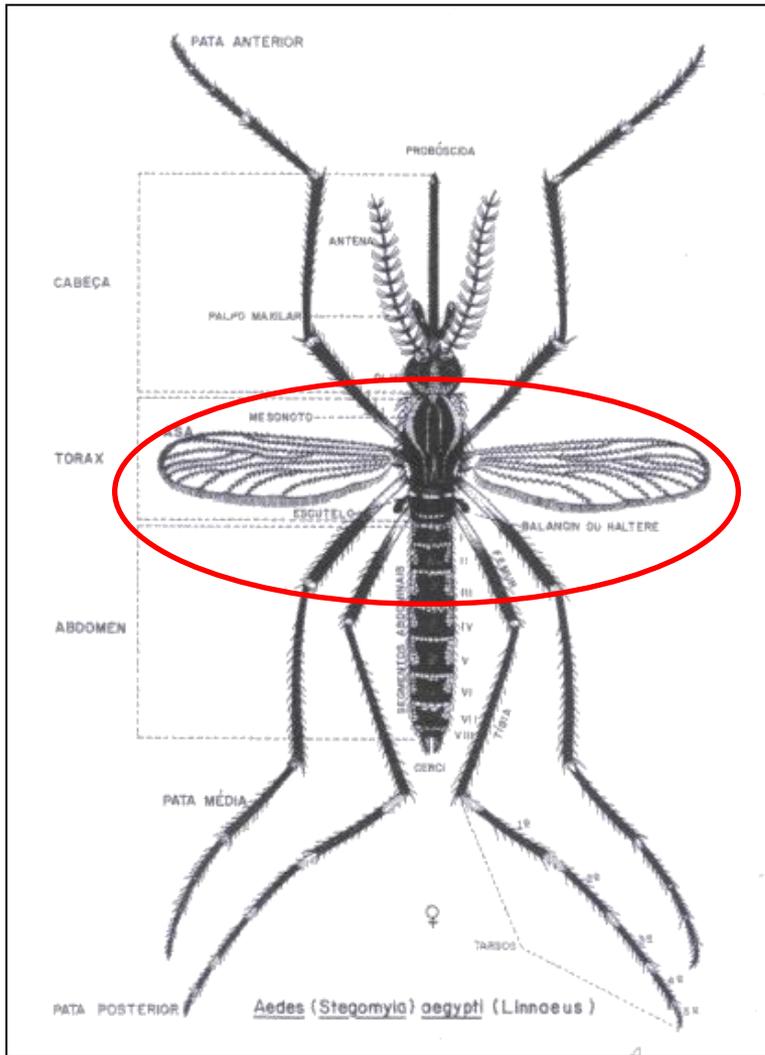
Um par de asas anterior funcional e um par posterior transformando em halteres



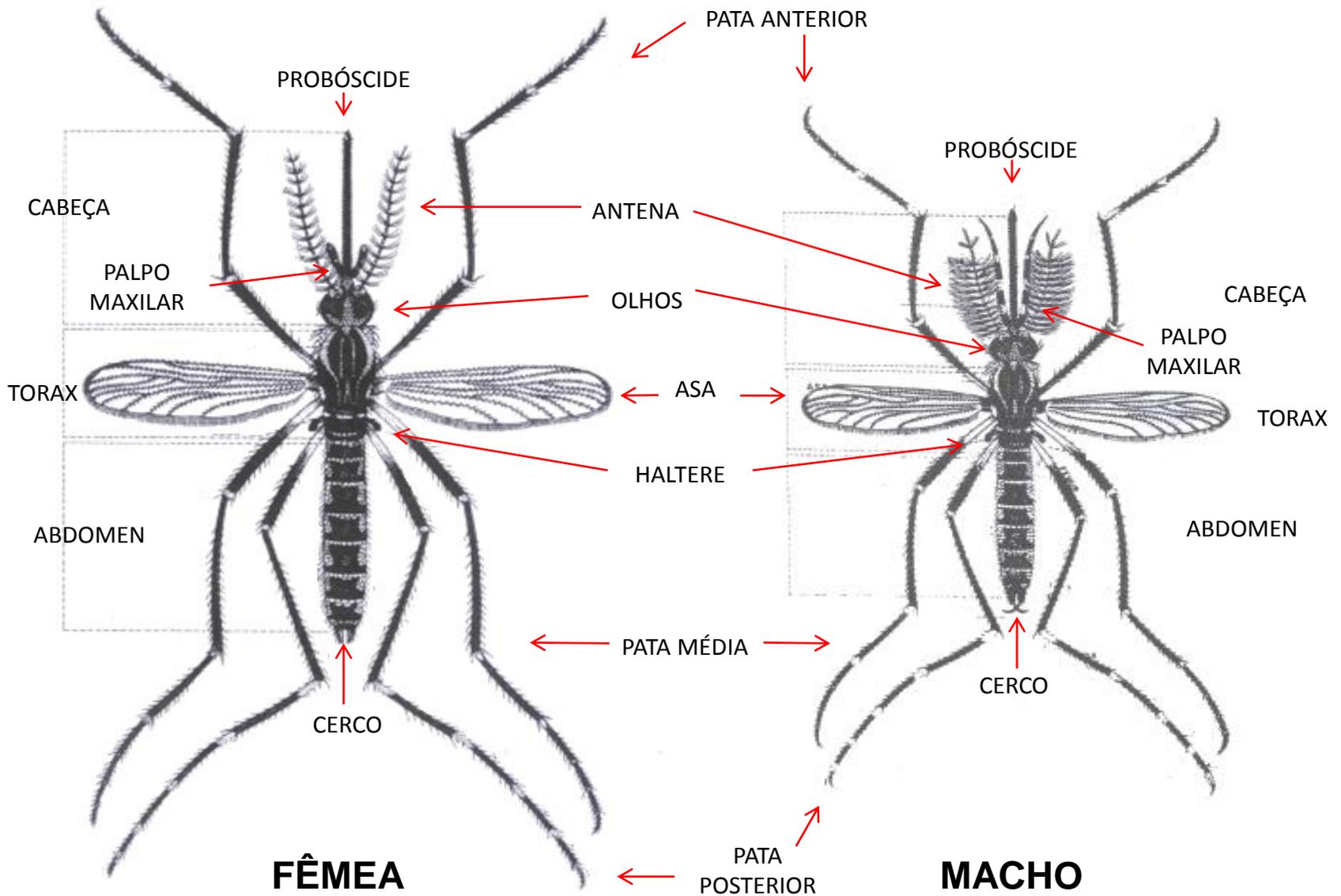
Família: Culicidae

Gênero: Aedes

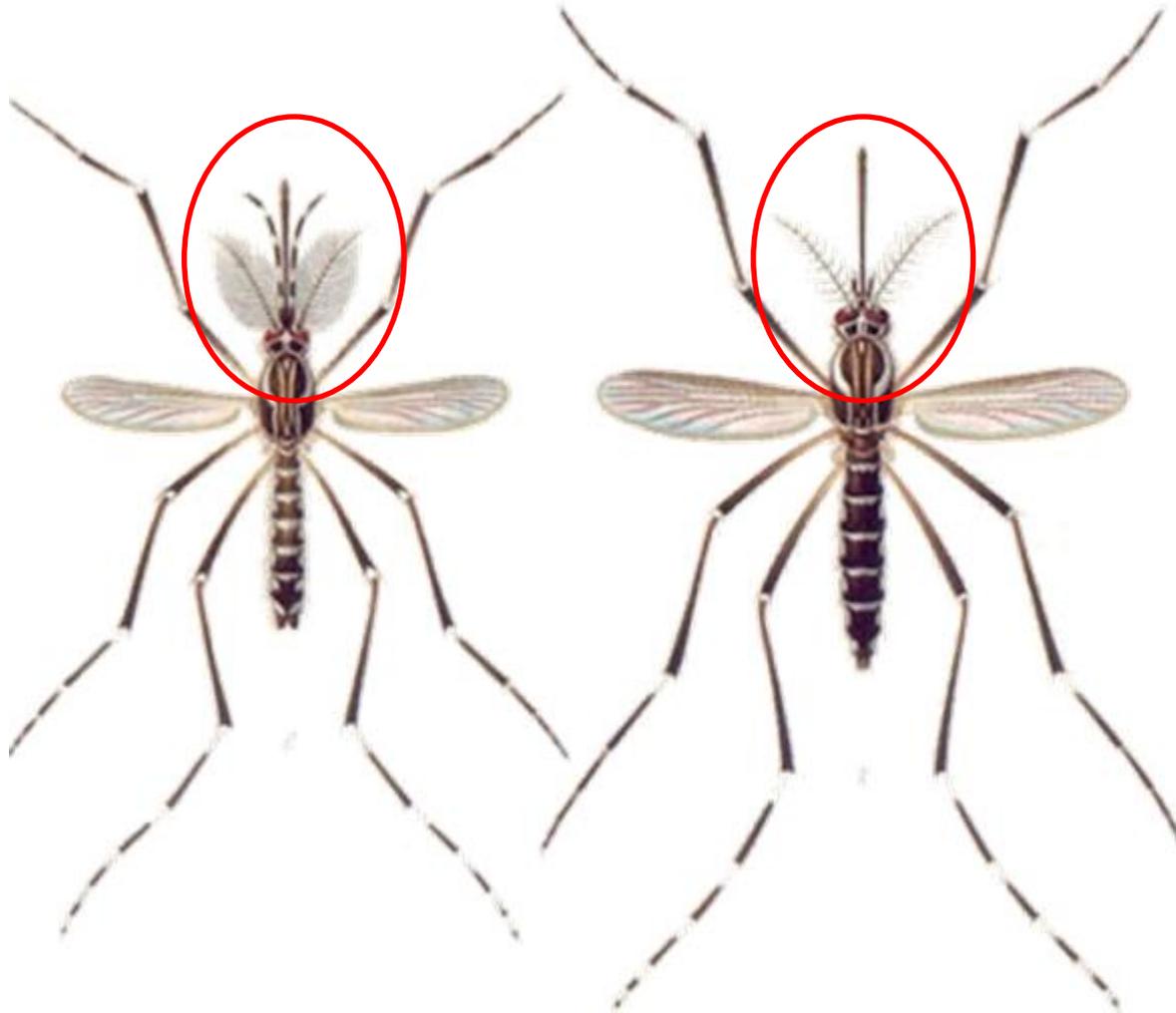
Espécie: *Aedes aegypti* L.



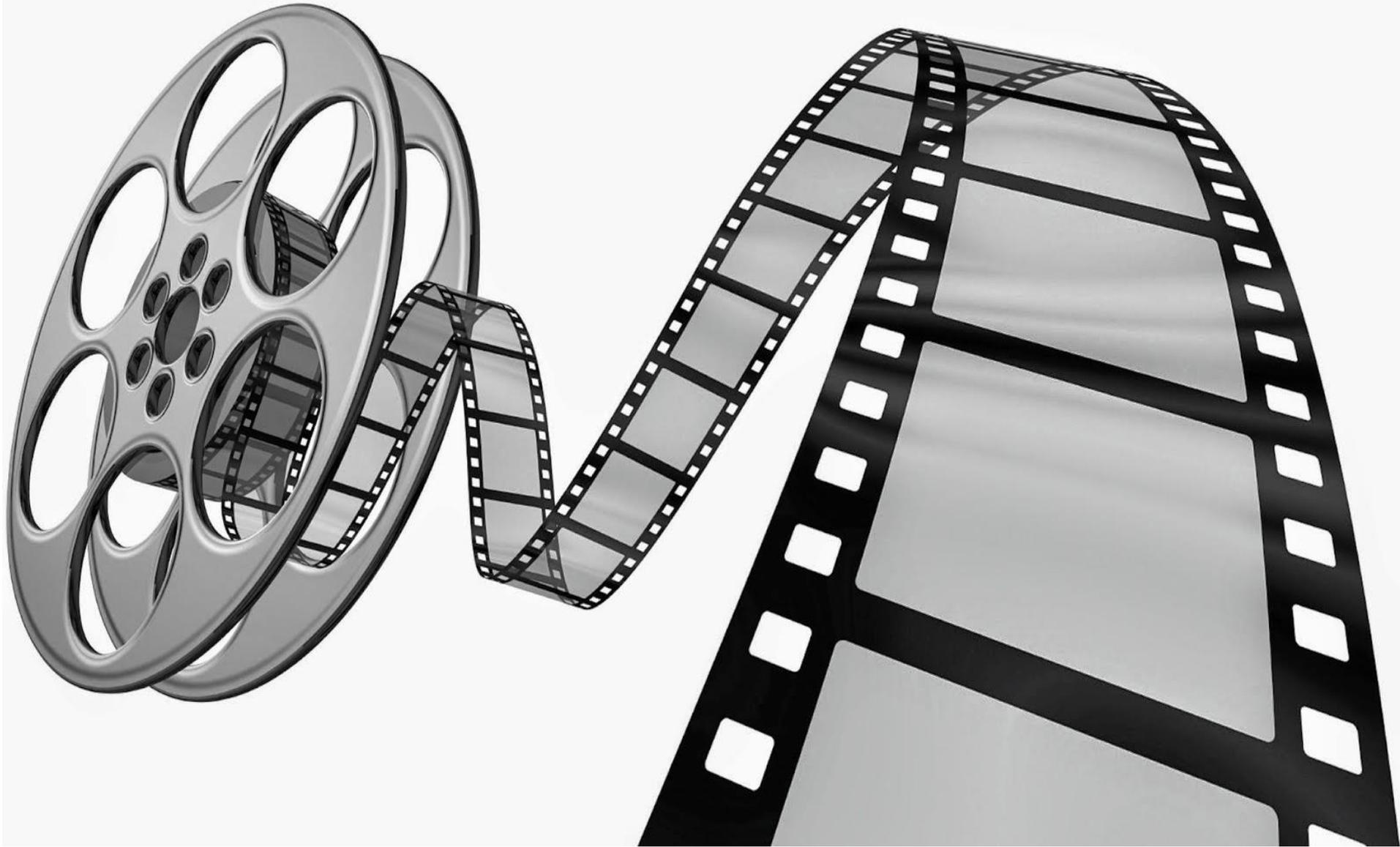
# *Aedes aegypti*



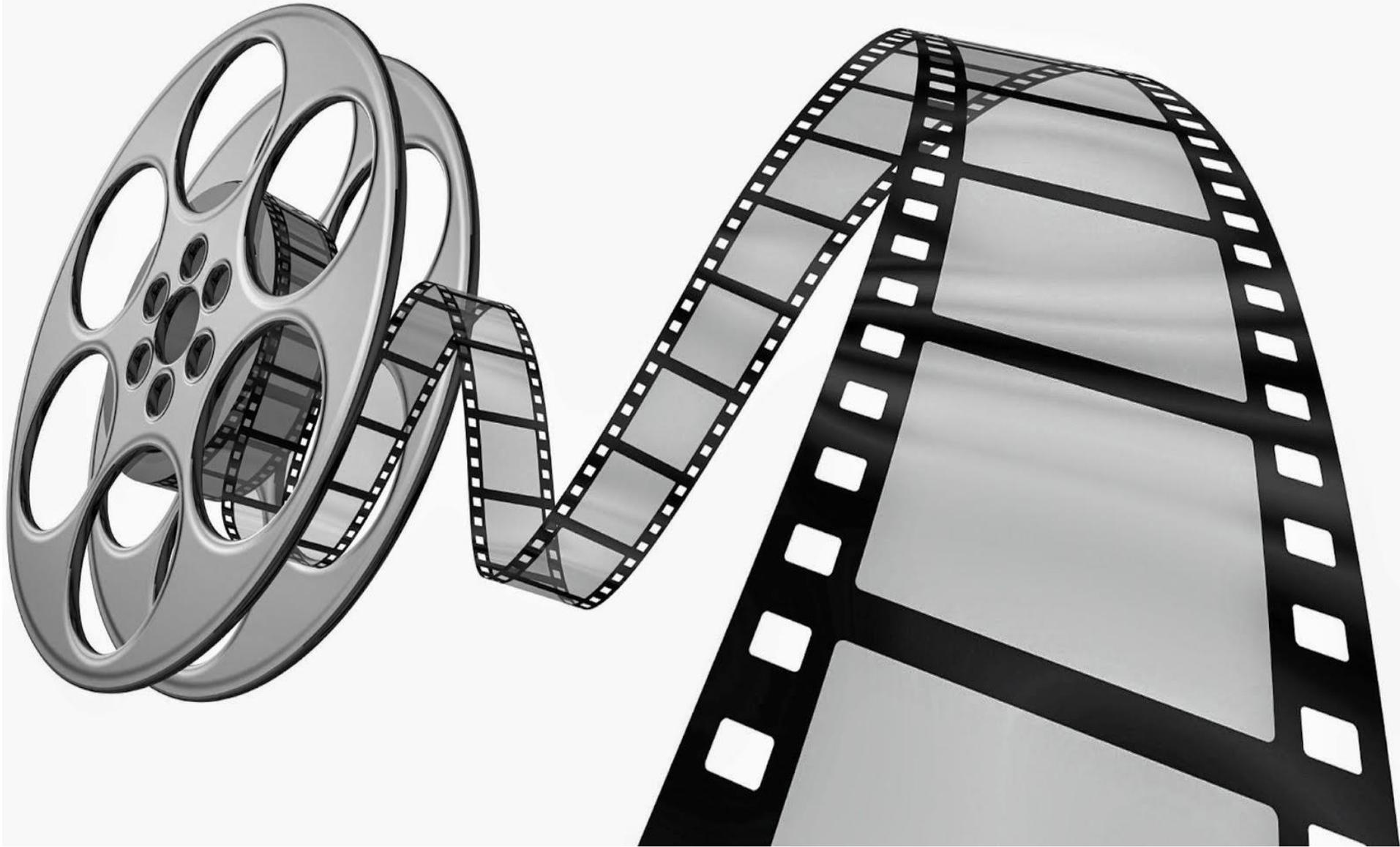
# Macho X Fêmea



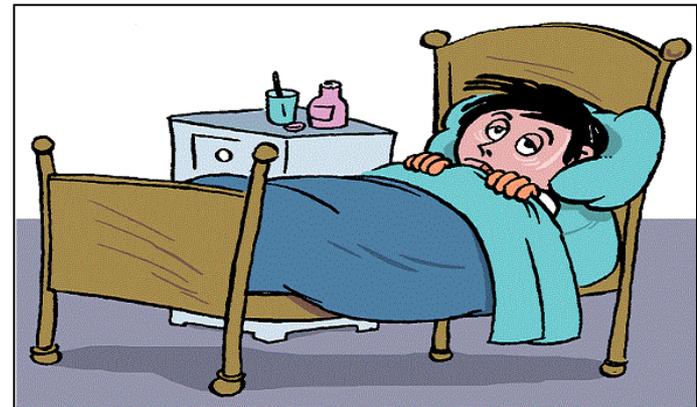
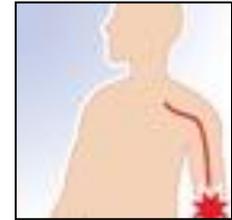
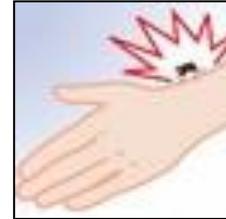
# Biologia do Aedes



# Hábitos e Criadouros



# Transmissão



# Doenças transmitidas pelo Aedes

**OUTRAS  
DOENÇAS**

**FEBRE  
AMARELA**

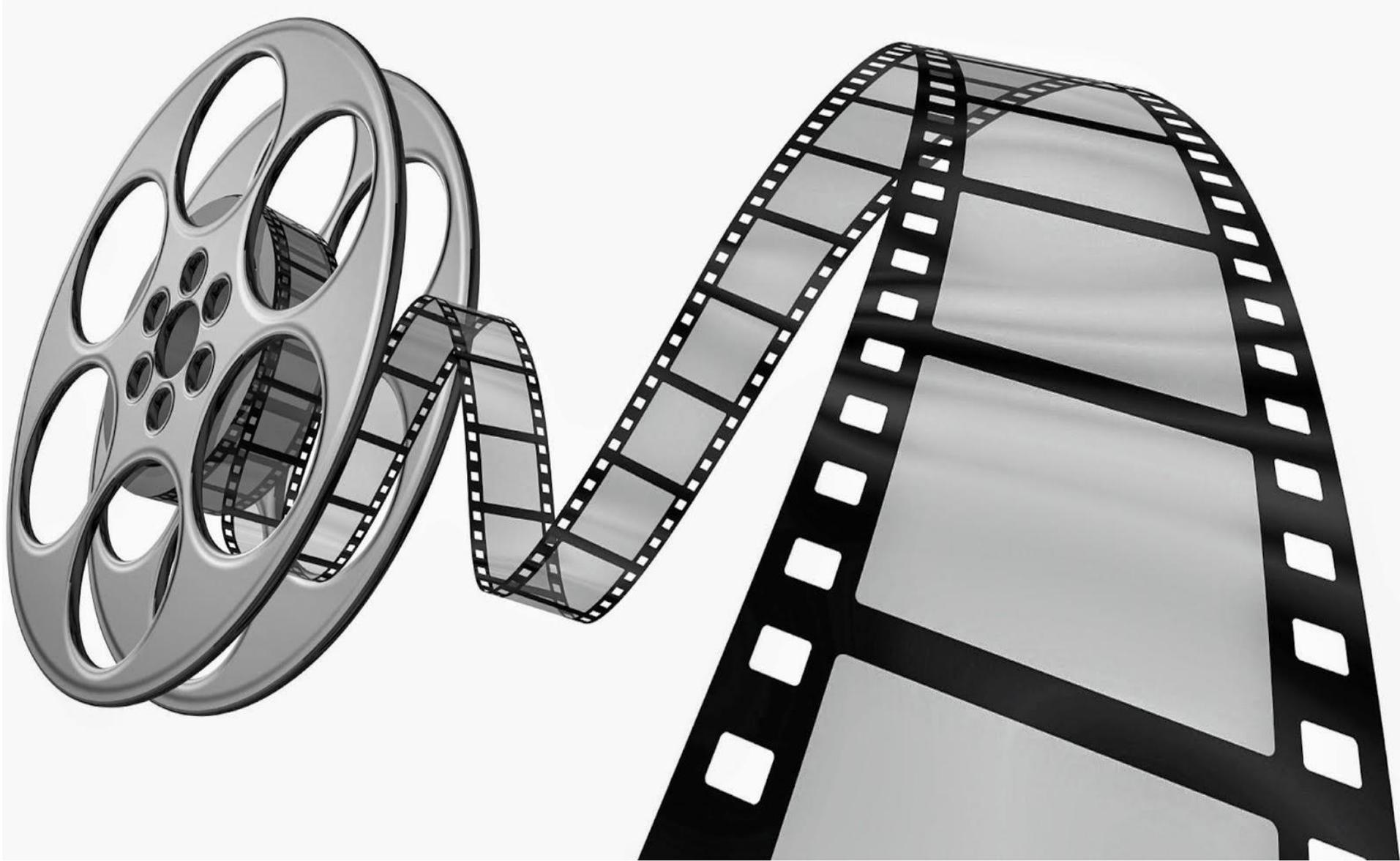
**CHIKUNGUNYA**

**DENGUE**

**ZIKA**

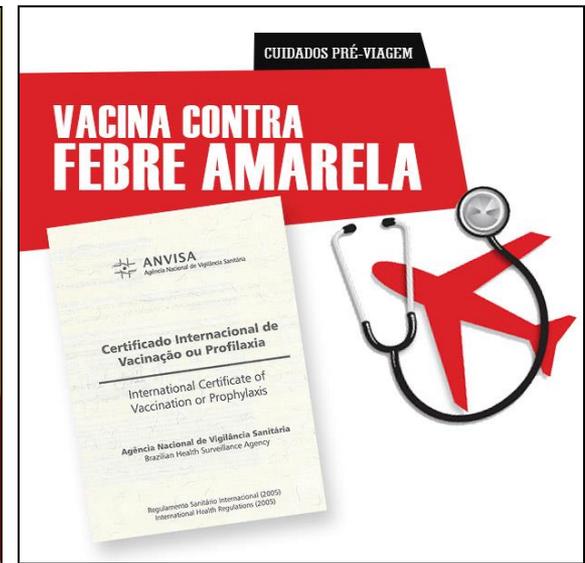
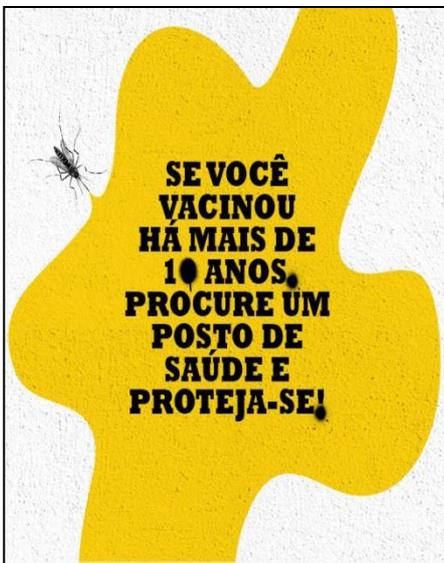


# Febre Amarela

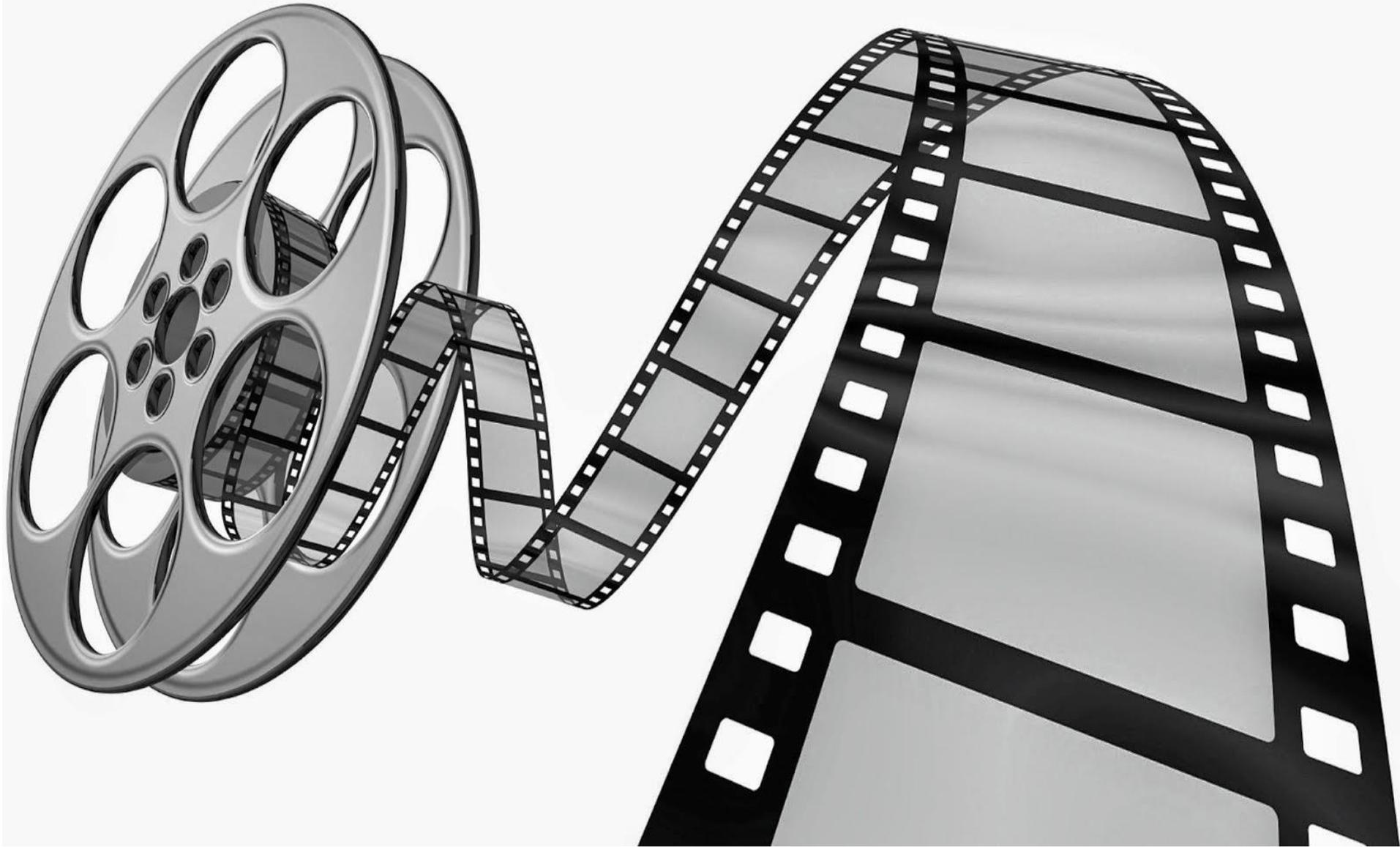


# Febre Amarela

Em 1958, o país foi considerado livre do vetor pela Organização Mundial de Saúde (OMS). No entanto, a erradicação não recobriu a totalidade do continente americano e o vetor permaneceu em áreas como Venezuela, sul dos Estados Unidos, Guianas e Suriname, além de toda a extensão insular que engloba Caribe e Cuba.

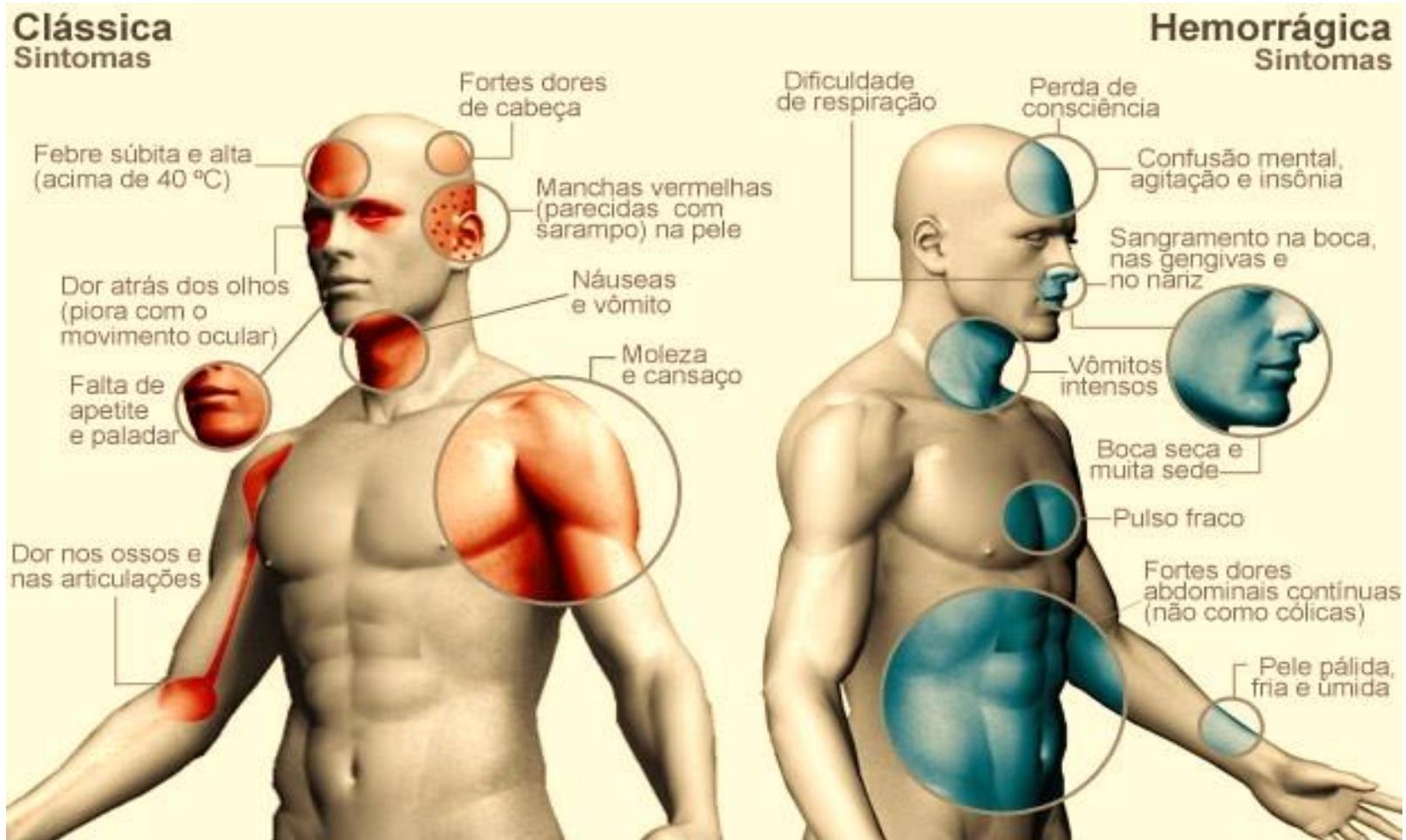


# Dengue, Chikungunya e Zika

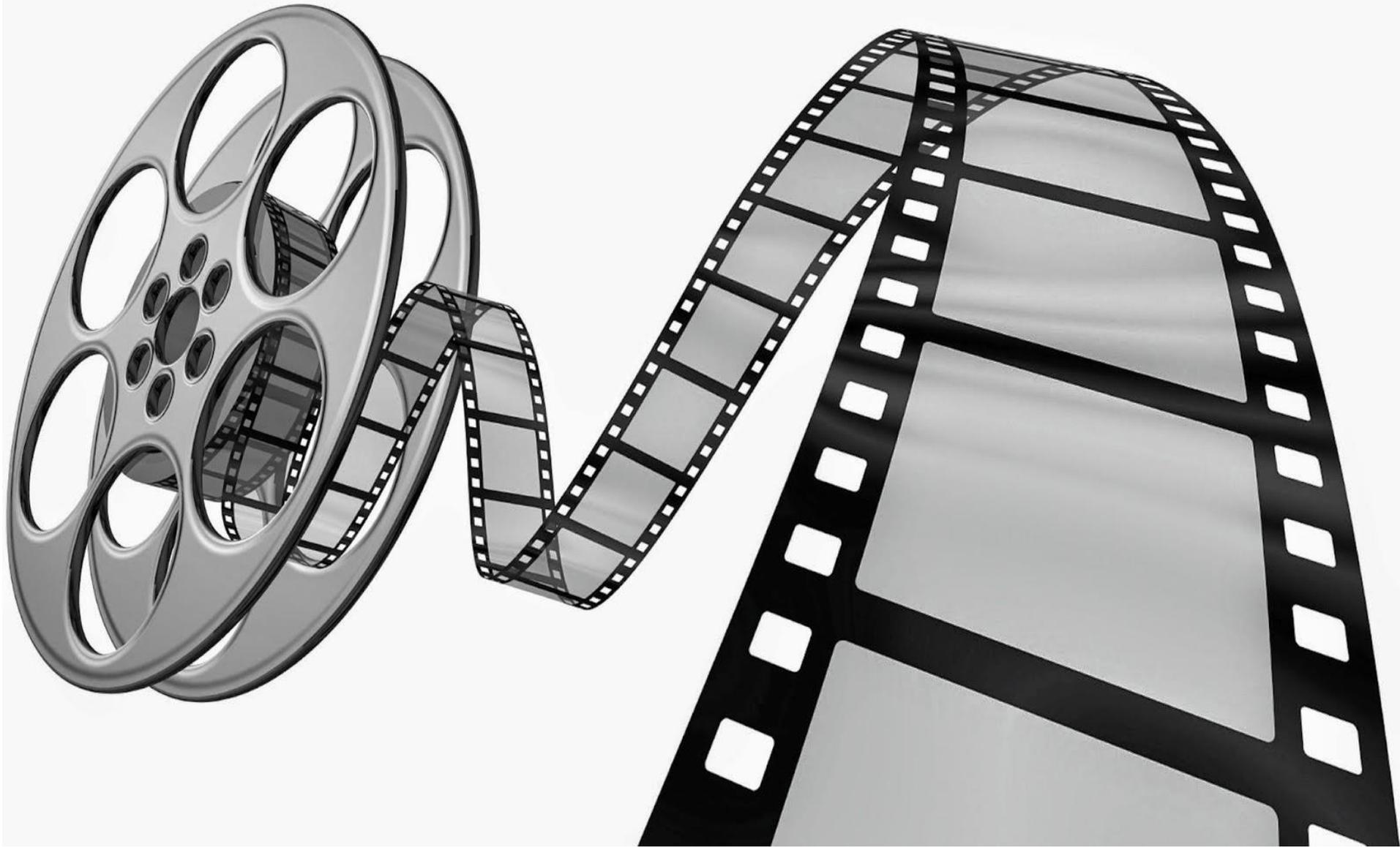


# Dengue

Existem 04 sorotipos: DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4 (podendo causar tanto a forma clássica quanto a hemorrágica). Em 2007 foi descoberto o DENV-5. O vírus foi isolado da amostra de um caso grave de dengue (classificada inicialmente como DENV-4), coletada durante um surto na Malásia. Acredita-se que o vírus esteja circulando entre macacos das florestas de Bornéu.



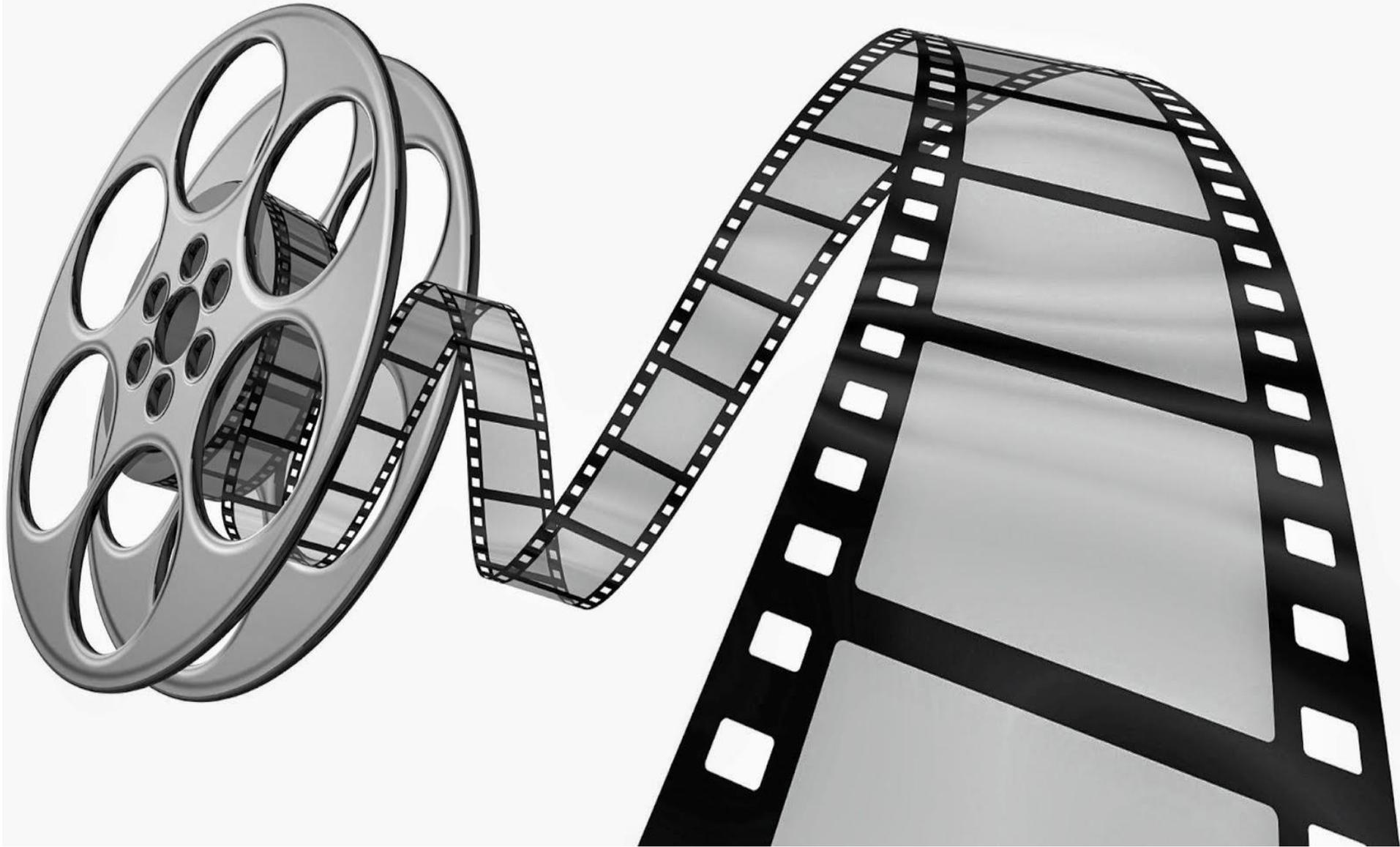
# Estratégia de controle do vetor



# Curiosidades



# Síndrome de Guillain-Barré

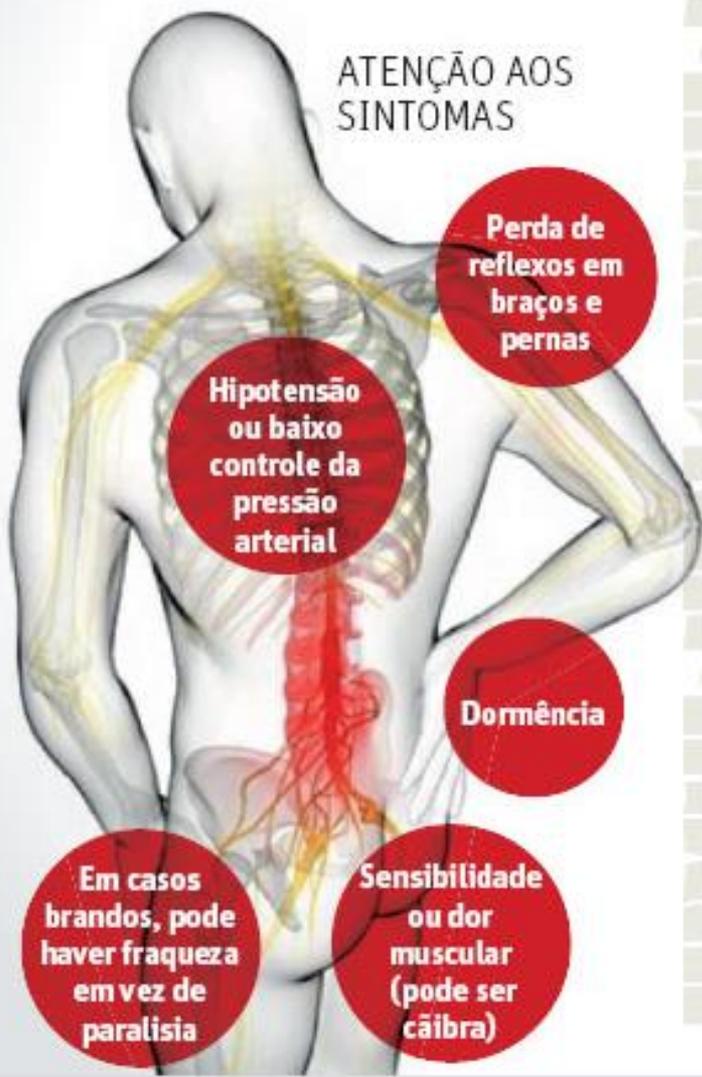


# SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ (SGB)

## CAUSAS

Geralmente, a doença aparece alguns dias ou semanas após uma infecção do trato respiratório e digestivo. Em casos raros, cirurgia recente ou vacinação pode desencadear a SGB

## ATENÇÃO AOS SINTOMAS



Perda de reflexos em braços e pernas

Hipotensão ou baixo controle da pressão arterial

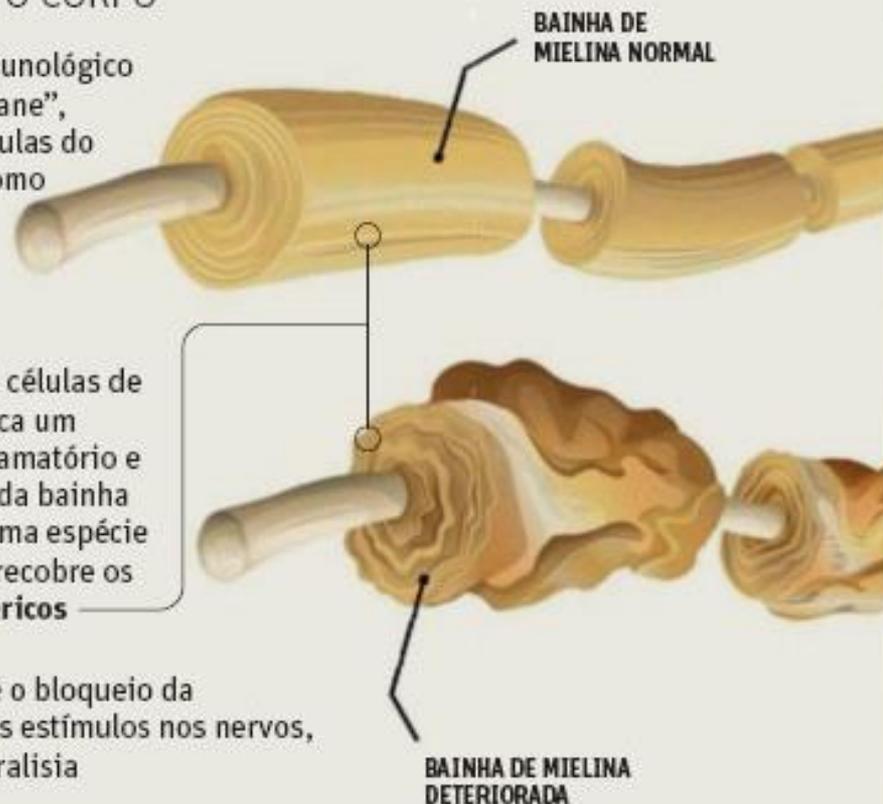
Dormência

Em casos brandos, pode haver fraqueza em vez de paralisia

Sensibilidade ou dor muscular (pode ser câibra)

## COMO AFETA O CORPO

- 1** O Sistema imunológico sofre uma "pane", identifica células do organismo como invasora e passa a atacá-las
- 2** O ataque das células de defesa provoca um processo inflamatório e a destruição da bainha de mielina, uma espécie de capa que recobre os nervos periféricos
- 3** O resultado é o bloqueio da passagem dos estímulos nos nervos, levando à paralisia



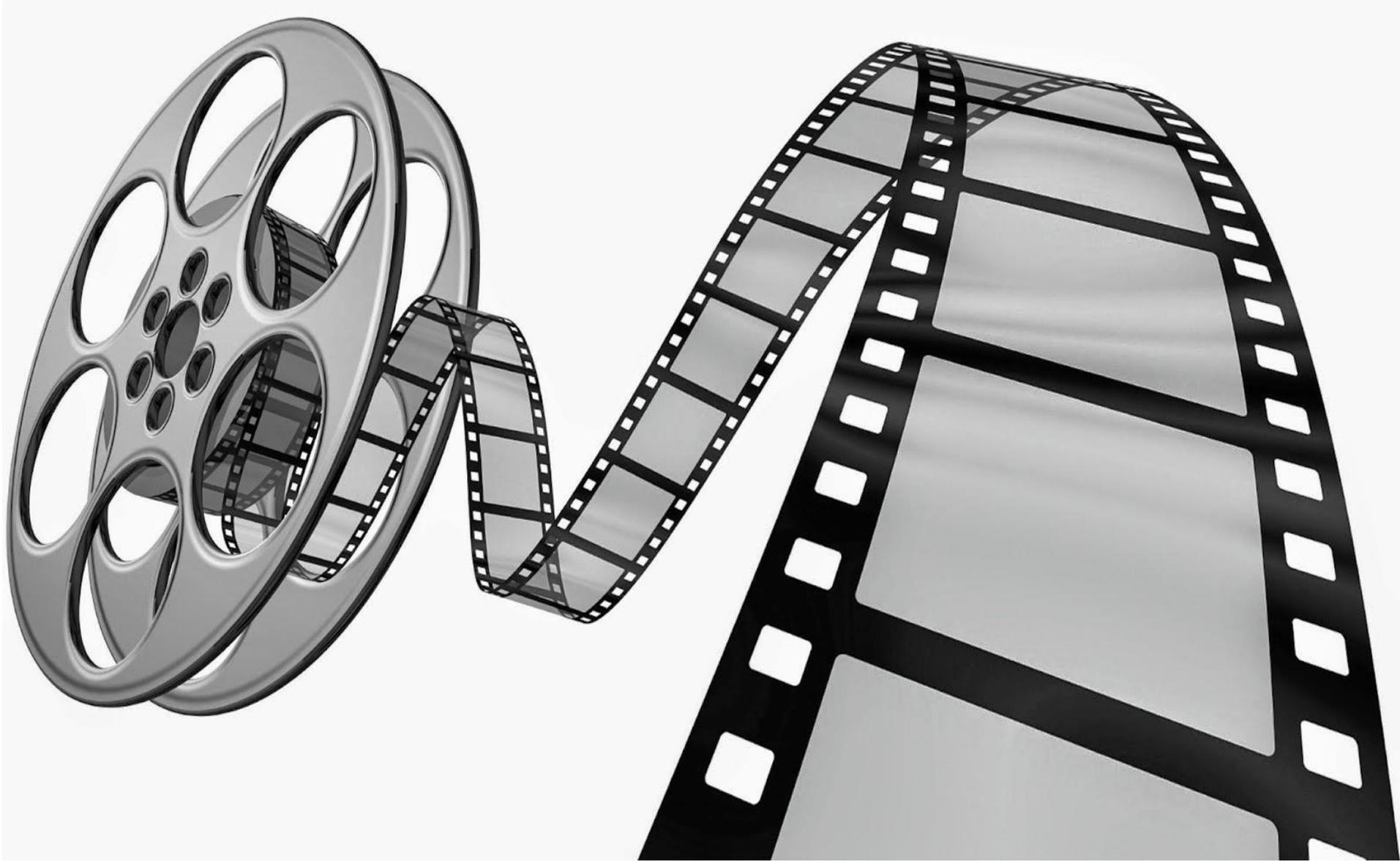
## IDADE MAIS VULNERÁVEL

Homens e adultos mais velhos, embora atinja todas as idades

## RELAÇÃO ENTRE ZIKA VÍRUS E A SGB

Estudo identificou o zika no líquido espinal e no sangue de sete pacientes com SGB. Primeiras suspeitas surgiram na Polinésia, quando pesquisadores identificaram um aumento do número de SGB logo depois de uma epidemia da doença

# Microcefalia



# O vírus zika causa Microcefalia?

## EUA confirmam: zika provoca microcefalia

Quinta, 14 de Abril de 2016 - 07:07

Por **Agência Brasil**

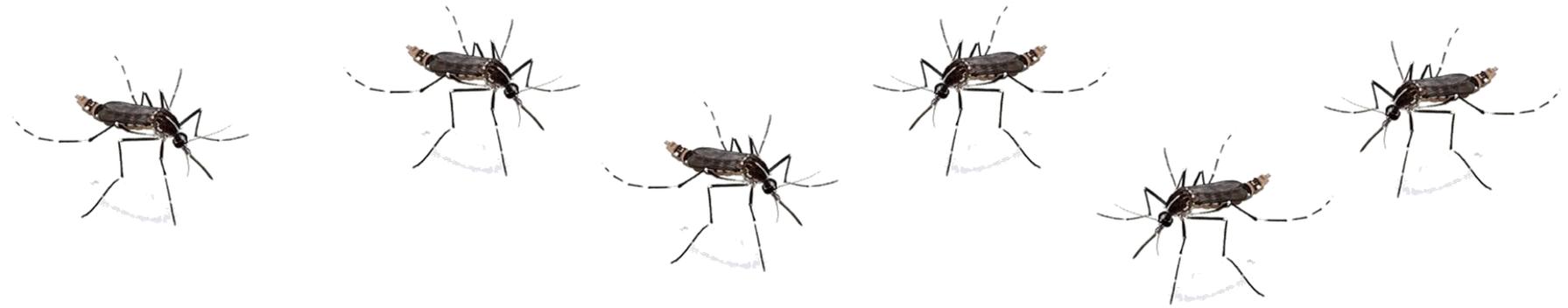
O Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) divulgou nesta quarta-feira (13) um estudo no qual conclui que o vírus Zika pode provocar microcefalia e lesões cerebrais fetais graves. No artigo publicado no New England Journal of Medicine, os autores disseram que, após estudos, está confirmada a relação do vírus com a microcefalia.

“Agora está claro que o vírus provoca microcefalia. E também estamos estudando como o Zika pode ser a ponta do iceberg para outras lesões cerebrais e problemas de desenvolvimento”, detalhou Tom Frieden, diretor do CDC. Segundo ele, a confirmação só reforça a necessidade de que mulheres grávida e seus parceiros evitem 100% a infecção pelo vírus Zika.

Entretanto o relatório pondera que nem todas as gestantes infectadas pelo vírus Zika tiveram fetos com microcefalia, por isso não se pode concluir que só a presença do vírus desencadeia a doença. “Ainda não há uma prova conclusiva sobre isso”, informou o estudo.

Para os pesquisadores, estabelecer a relação causal entre o Zika e as doenças no cérebro dos fetos representa um passo importante para uma conclusão definitiva, mas a prevenção no momento é a chave para evitar novos casos.

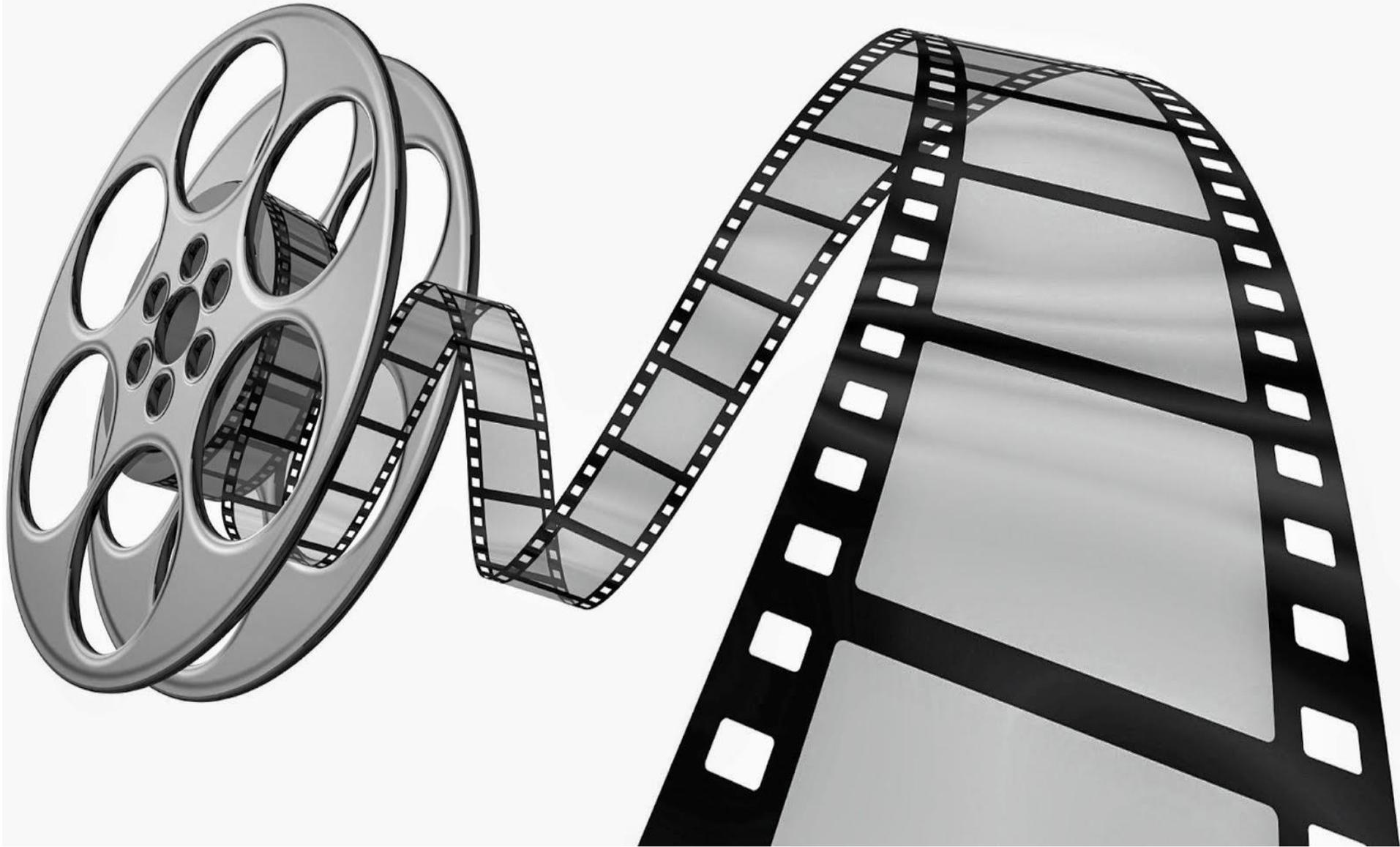
O CDC voltou a recomendar que mulheres grávidas evitem viajar para regiões afetadas com casos de contaminação pelo *Aedes aegypti*, bem como o uso de preservativo nas relações sexuais. Outra medida é evitar gestações em caso de viagem ou permanência nos lugares com incidência de casos do vírus Zika.



# Mosquito Transgênico



# Mosquito Transgênico



# OMS defende teste com mosquito transgênico e bactéria contra o zika

Inseto geneticamente alterado ainda requer 'avaliação de risco', diz relatório. Bactéria Wolbachia, que ataca Aedes, é 'promissora', segundo organização.

Do G1, em São Paulo



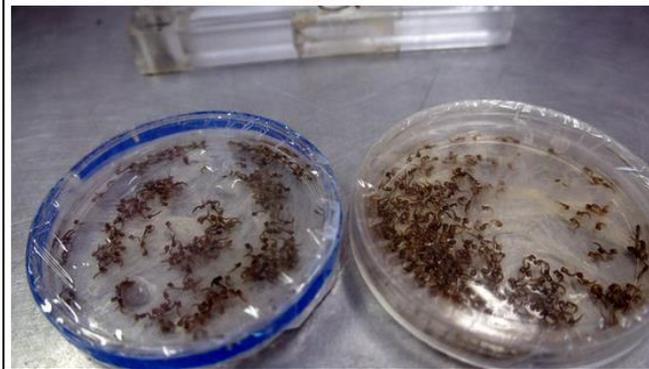
## Dez cidades baianas devem receber mosquitos transgênicos do Aedes aegypti em 2016

Atualmente a disseminação do mosquito transgênico acontece apenas no município de Jacobina

Da Redação (redacao@correio24horas.com.br)  
30/12/2015 15:35:00  
Atualizado em 30/12/2015 10:21:56



Instalada no município de Juazeiro, na Bahia, a biofábrica de mosquitos transgênicos Mosamed irá ampliar sua produção em caráter de emergência. A decisão foi tomada nas últimas semanas pelos governos estadual e federal.



## A era dos mosquitos transgênicos

Depois das plantas geneticamente modificadas, a ciência dá o passo seguinte - e cria um animal transgênico. Seus inventores querem liberá-lo no Brasil. Será que isso é uma boa ideia?

Sara Magalona - Super Interessante - 09/2014



## Mosquito transgênico contra Aedes ganha aprovação preliminar nos EUA

Decisão final sobre pedido de teste na Flórida ainda levará mais de um mês. Inseto macho que neutraliza fêmeas já está passando por testes no Brasil.

Do G1, em São Paulo

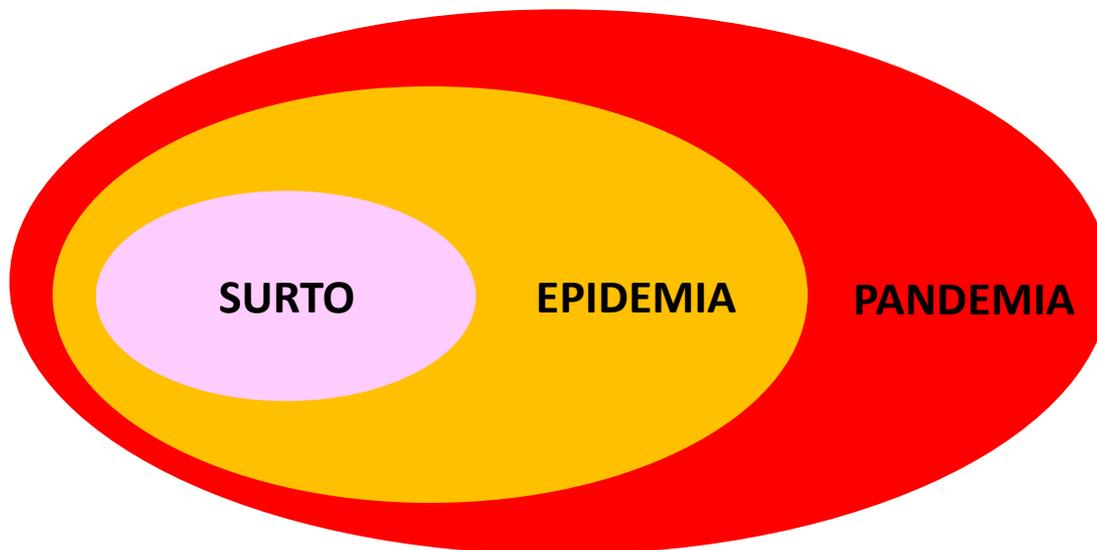


## Você sabe a diferença entre surto, epidemia e pandemia?

**Surto:** acontece quando há o aumento repentino do número de casos de uma doença em uma região específica.

**Epidemia:** a epidemia se caracteriza quando um surto acontece em diversas regiões.

**Pandemia:** em uma escala de gravidade, a pandemia é o pior dos cenários. Ela acontece quando uma epidemia se espalha por diversas regiões do planeta.



**Endemia:** a endemia não está relacionada a uma questão quantitativa. Uma doença é classificada como endêmica (típica) de uma região quando acontece com muita frequência no local.

# Campanha de intensificação do combate ao *Aedes aegypti*



# Ações realizadas pelo Terminal

- Elaboração do programa de intensificação;
- Formação da equipe interna de inspeção;



# Ações realizadas pelo Terminal

- Reunião com o Centro de Controle de Zoonose – CCZ;



# Ações realizadas pelo Terminal

- Visita de campo do Centro de Controle de Zoonose - CCZ;



# Ações realizadas pelo Terminal

- Treinamento da equipe interna de inspeção;



# Ações realizadas pelo Terminal

- Treinamento da equipe interna de inspeção;



# Ações realizadas pelo Terminal

- Mutirão de Limpeza;



# Ações realizadas pelo Terminal

- Treinamento com os colaboradores e/ou prestadores de serviço.



O que você pode fazer  
para contribuir com o  
combate do *Aedes*  
*aegypti*?



Mantenha a caixa-d'água bem fechada. Coloque também uma tela no ladrão da caixa-d'água.



Mantenha bem tampados tonéis e barris de água.



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



Coloque areia dentro de todos os cacos que possam acumular água.



Bandejas de geladeira podem acumular água. Fique atento.



Encha os pratinhos de vasos de plantas com areia até a borda.



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



Não deixe água acumulada sobre a laje.



Faça sempre a manutenção de piscinas ou fontes utilizando os produtos químicos apropriados.



Os vasos sanitários fora de uso ou de uso eventual devem ser tampados e verificados semanalmente.



Outra opção para os pratinhos de plantas é lavar com escova, água e sabão uma vez por semana. Avalie também a possibilidade de eliminar os pratos.



Troque a água dos vasos de plantas aquáticas e lave-os com escova, água e sabão uma vez por semana.



Mantenha as garrafas com a boca virada para baixo, evitando o acúmulo de água.



Coloque o lixo em sacos plásticos e mantenha a lixeira bem fechada.



Feche bem os sacos de lixo e deixe-os fora do alcance de animais.



Pneus devem ser acondicionados em locais cobertos.



Lonas usadas para cobrir objetos ou entulhos devem ser bem esticadas para evitar poças d'água.



Limpe sempre a bandeja do ar-condicionado para evitar o acúmulo de água.

# Vai viajar? Saiba como proteger a sua casa e evitar a proliferação do mosquito *Aedes aegypti*

**SÁBADO DA FAXINA**  
NÃO DÊ FOLGA PARA O  
**MOSQUITO DA DENGUE**

O mosquito da dengue transmite ZIKA, que pode causar microcefalia.

Verifique se a caixa d'água está bem tampada

Limpe as calhas

Limpe a bandeja coletora de água do ar condicionado

Tampe os ralos e abaixe as tampas de vasos sanitários

Coloque areia nos pratos de plantas

Limpe a bandeja externa da geladeira

Limpe e guarde as vasilhas dos bichos de estimação

Cubra a piscina

Recolha e acondicione o lixo do quintal, e deixe as lixeiras bem tampadas

#saúde nasredes

[blog.saude.gov.br](http://blog.saude.gov.br)

SUS



/minsaude



Muito Obrigada!