



Diretoria de Ensino Região de Piracicaba

Grêmios Estudantis

Ação "Aedes aegypti - Conhecer para Combater"

Proposta de ação nas Unidades escolares

- O tema é abordado no currículo oficial do Estado de São Paulo;
- Esclarecer a comunidade escolar e/ou local sobre a importância de combater ao mosquito *Aedes aegypti* = “Conhecer para combater”
- Elaborar um check list para verificar possíveis focos/criadouros do mosquito;
- Realizar registros fotográficos e/ou vídeo das atividades desenvolvidas pelos alunos do Grêmio Estudantil;

Sugestões: Elaboração de painel explicativo, folder, painel de fotos, maquetes, dramatização/ teatro, produto educativo/vídeos, banner, paródias, esquetes, quis etc);

Painel interativo





Painel explicativo



Orientações – folder/cartaz/banner

**LOCAIS
ABANDONADOS**



Teatro de fantoche



Cenário



Confecção “modelos explicativos”







Exposições representativas





Manter
pratos de
plantas secos



manter o
lixo fechado



4 =
A







Modelos explicativos da anatomia do mosquito





Parcerias com a Unidade Básica de Saúde





Parcerias



Kit do ciclo evolutivo



Kit “Todos contra o *Aedes*” em parceria com a Secretária Municipal de Saúde do Município de Piracicaba , UNESP e Merielux NutriScienses e demais parceiros .

No Kit além da cartilha de informações também apresenta um mostruário do ciclo de vida do *Aedes aegypti*. Brevemente será distribuído um Kit para todas as Unidades Escolares Estaduais para ser trabalhado em sala de aula .



Teatro



Brigada contra *Aedes aegypti*



Check list



DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA: AÇÃO DENTRO DE CASA

Cheque semanalmente os locais indicados no desenho, onde o mosquito costuma colocar seus ovos, e marque as ações já realizadas no período.

Com apenas 10 minutos semanais você pode afastar o perigo.

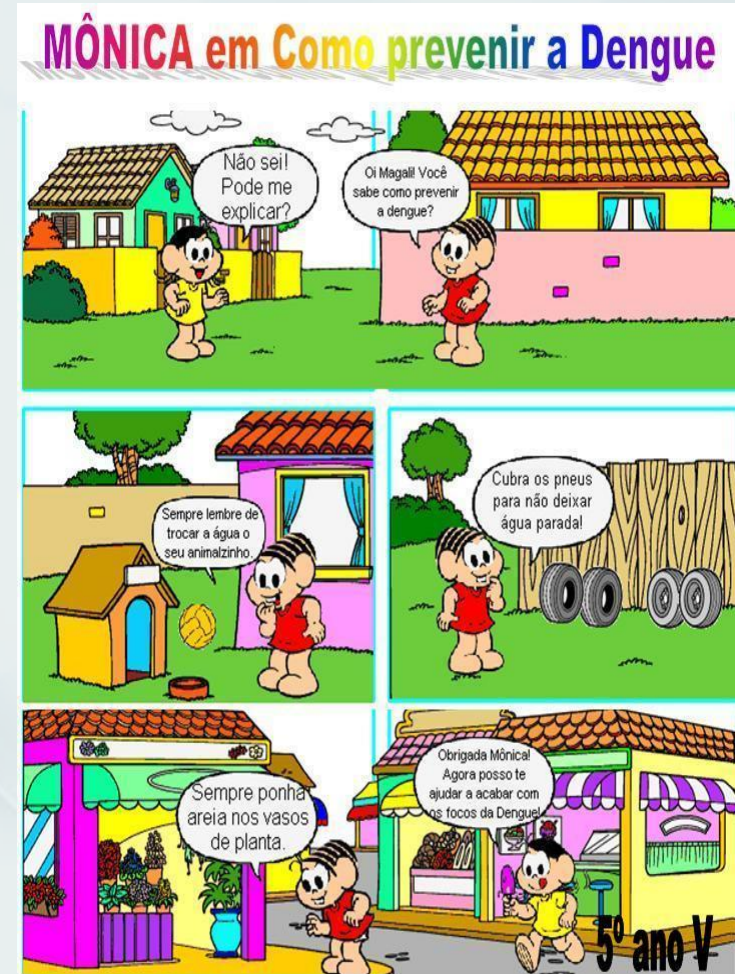
- Caixas d'água vedadas
- Calhas totalmente limpas
- Galões, tonéis, poços e tambores bem vedados
- Pneus sem água e em lugares cobertos
- Garrafas vazias e baldes com a boca para baixo
- Ralos limpos e com tela
- Bandejas de ar-condicionado limpas e sem água
- Bandejas de geladeira sem água
- Pratos de vaso de planta com areia até a borda
- Bromélias e outras plantas sem acúmulo de água
- Vasos sanitários sem uso fechados
- Lonas de cobertura esticadas para não formar poças
- Piscinas e fontes sempre tratadas

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Maquetes

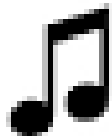


Charges/ HQ/caricaturas



Música

DONA ZICA ATÉ APRENDEU UM NOVO
SAMBINHA.



*SAMBA LELE TÁ DOENTE
TÁ COM UMA DORZINHA DANADA
FOI O MOSQUITO DA DENGUE
QUE DEU UMA BAITA PICADA
SAMBA, SAMBA, SAMBA LELE
JOGA ESSA ÁGUA PARADA PRA LÁ.
SAMBA, SAMBA, SAMBA LELE
ACABE COM A ÁGUA PARADA.*



Jogos



Campanhas

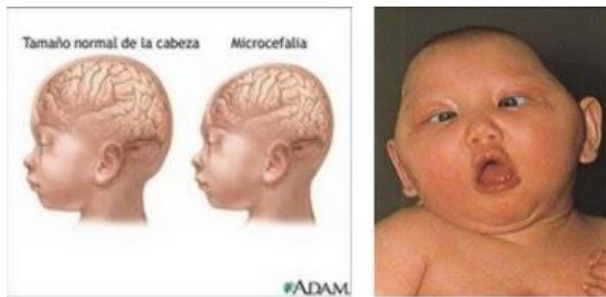


Troque materiais
recicláveis por
livros e ajude a acabar
com a dengue



Pesquisas (Ensino Médio)

MICROCEFALIA



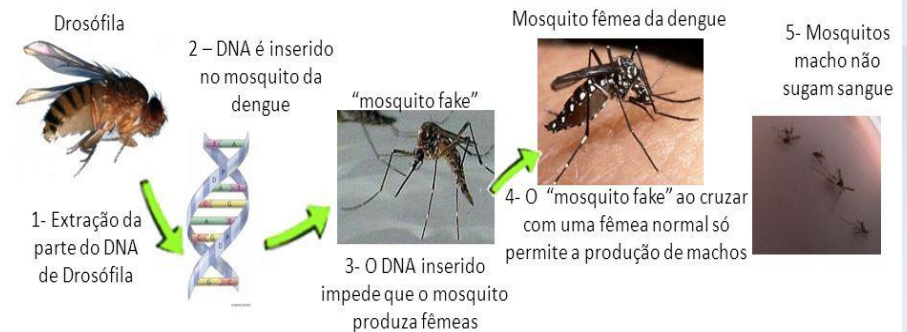
Dengvaxia
DENGUE
Brasil aprova uso de primeira vacina contra dengue



FACEBOOK/CENARIOMT

Controle Biológico da Dengue usando Mosquitos Transgênicos

- Criado com o material genético das drosófilas (“moscas de frutas”)
- O inseto transgênico (“mosquito fake”) torna-se mais atraente sexualmente
- Fêmeas vão optar pelo “mosquito fake” na hora da cópula, que, graças ao seu material genético, só pode gerar filhotes machos.



Sai, Zika!

Dicas sobre Repelentes

- Evapora após contato com a pele e forma uma nuvem de 4cm que repele o mosquito.
- Filtros solares, maquiagem e hidratantes devem ser aplicados ANTES do repelente.
- Aplicar na pele exposta e POR CIMA das roupas. Nunca por baixo.
- O repelente deve ser o ÚLTIMO produto a ser aplicado na pele.
- Não aplicar próximo aos olhos, nariz ou boca.

Repelentes indicados para Gestantes

Princípio Ativo	Nome Comercial	Tempo de Ação
Icaridina	Exopis	10h
DEET adulto (15%)	OFF, Repelex	6h
IR3535	Loção antimosquito Johnson	2h

► Fique ligado



PARA ADULTOS

	Exopis extême	Super Repelex Spray Familycare	Xô inseto Spray para repelir insetos	Repelente Spray Moskitoff	Off Family Spray
Proteção contra Aedes	2h45	1h40	1h20	1h30	1h30
Proteção contra pernilongo	2h	2h30	2h10	2h40	1h40
Rotulado	10h	4h	2h	2h	2h



PARA CRIANÇAS

	Johnson's Baby Loção antimosquito	Off Kids Loção	Super Repelex Kids Gel refrescante	Xô inseto Kids Loção para repelir insetos	Turma da Mônica repelente infantil loção
Proteção contra Aedes	1h10	1h20	1h10	1h	1h
Proteção contra pernilongo	2h	1h40	1h40	2h	1h
Rotulado	4h	2h	3h	3h	3h

Repelente caseiro de cravo-da-índia

Ingredientes:

- 10g de cravo-da-Índia
- ½ l de álcool
- 100ml de óleo de amêndoas para bebês ou outro sem aditivos

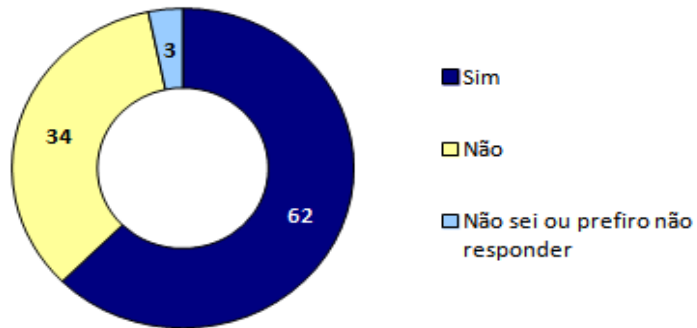
Modo de fazer: colocar os cravos no álcool e guardar por 4 dias, agitando de manhã e à noite. Só então misturar o óleo. Borrifar na pele.

Entrevistas



Enquetes

Nos últimos 3 meses, você teve conhecimento de alguém que foi diagnosticado com alguma das doenças transmitidas por esse mosquito? (%)



Para você, os agentes de saúde devem ou não devem entrar nos locais com suspeita de focos de criadouros do *Aedes aegypti*, mesmo sem a autorização do proprietário? (%)



ENQUETE

Com a epidemia de doenças causadas pelo *Aedes Aegypti*, o que você tem feito para se prevenir?

58%

Manter limpo meu quintal e tampar bem a caixa d'água.

33%

Denunciar terrenos sujos, pois não basta cuidar só do meu.

8%

Passar repelente em toda a família várias vezes ao dia.

Jornal científico

DENGUE Dados de 2013*

A situação da doença no Brasil

CASOS REGISTRADOS



ÓBITOS



CASOS GRAVES REGISTRADOS



ESTADOS COM 84,6% DO TOTAL DE CASOS



(* Considerando período entre 1º de janeiro e 16 de fevereiro de cada ano

Fonte: Ministério da Saúde

© GRAFFO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

NOME ESPECÍFICO: *Aedes Aegypti*

PERÍODO DE ATIVIDADE: Noturno

TEMPO DE VIDA: 45 dias (fêmeas adultas)

DOENÇAS TRANSMITIDAS: Dengue e Febre Amarela

LOCAL DE DESOVA: Águas paradas

TEMPERATURA PREFERIDA: acima de 30° C

TAMANHO: Menos de 1 cm

COR: Café

COMO IDENTIFICAR: manchas brancas no corpo e nas pernas

HISTÓRICO DE CASOS EM BAURU

Como prevenir

- ◆ Evite vasos de plantas com pratos que podem acumular água
- ◆ Mantenha a limpeza das calhas de sua casa em dia
- ◆ Mantenha as piscinas limpas, devidamente tratadas e cobertas
- ◆ Descarte materiais que podem servir de criadouro de larvas do mosquito
- ◆ Mantenha ralos internos e externos fechados, bem como vasos sanitários

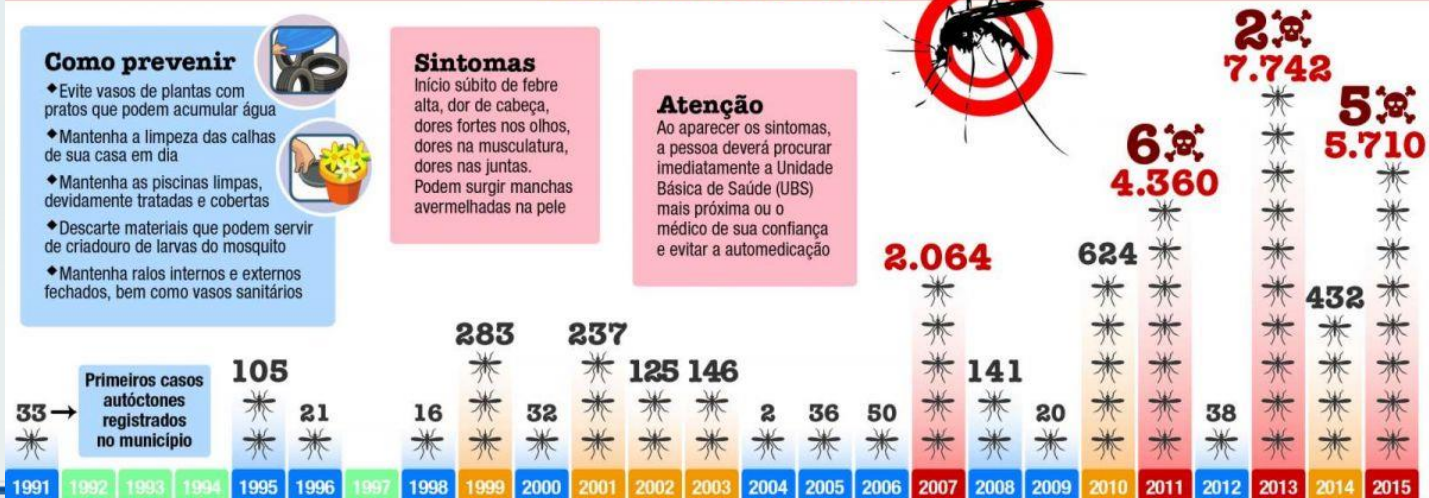


Sintomas

Início súbito de febre alta, dor de cabeça, dores fortes nos olhos, dores na musculatura, dores nas juntas. Podem surgir manchas avermelhadas na pele

Atenção


Ao aparecer os sintomas, a pessoa deverá procurar imediatamente a Unidade Básica de Saúde (UBS) mais próxima ou o médico de sua confiança e evitar a automedicação



Fonte: Secretaria Municipal de Saúde

Folder

Get to Know the Dengue Alert Colour Codes



Alert: RED
"There are **more than 10 cases** in your neighbourhood"

Alert: YELLOW
"There are **less than 10 cases** in your neighbourhood"

Alert: GREEN
"Thank you for your efforts to fight against dengue. Please remain vigilant"

TAKE ACTION!

- Do the mozzie wipeout every alternate day
- Apply repellent & wear long-sleeved shirts and pants
- Spray insecticide in dark corners such as under the bed, sofa and curtains at home
- Take part in NEA campaign activities in the area

- Do the mozzie wipeout once a week
- Apply repellent & wear long-sleeved shirts and pants
- Spray insecticide in dark corners such as under the bed, sofa and curtains at home

- Continue to do the mozzie wipeout once a week
- Spray insecticide in dark corners

© 2013 National Environment Agency



PRINCIPAIS SINTOMAS

	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA
FEBRE	Sempre presente: alta e de início imediato	Quase sempre presente: alta e de início imediato	Pode estar presente: baixa
ARTRALGIA (DORES NAS ARTICULAÇÕES)	Quase sempre presente: dores moderadas	Presente em 90% dos casos: dores intensas	Pode estar presente: dores leves
RASH CUTÂNEO (MANCHAS VERMELHAS NA PELE)	Pode estar presente	Pode estar presente: se manifesta nas primeiras 48 horas (normalmente a partir do 2º dia)	Quase sempre presente: se manifesta nas primeiras 24 horas
PRURIDO (COCEIRA)	Pode estar presente: leve	Presente em 50 a 80% dos casos: leve	Pode estar presente: de leve a intensa
VERMELHIDÃO NOS OLHOS	Não está presente	Pode estar presente	Pode estar presente

Cronograma de Ações do Grêmio Estudantil nas Unidades Escolares:

Datas	Ações previstas
21/02/2017	Reunião do Grêmio Estudantil, realizada na EEP – Escola de Engenharia de Piracicaba;
2ª quinzena de Março	Organização das atividades pelos alunos do Grêmio Estudantil com registros fotográfico e/ou vídeo das atividades desenvolvidas pelos alunos; Sugestão (proposta de ação): Elaboração de painel explicativo, folder, painel de fotos, maquetes, dramatização, produto educacional - vídeos, banner, paródias, esquetes, quiz etc
2ª quinzena de Abril	Socialização, pelos alunos do Grêmio, no ATPC para a equipe escolar legitimando a gestão democrática (registrar em ata).
Até 18/04/2017	<p>Envio de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -relato das ações desenvolvidas e socialização do Grêmio para equipe escolar; - registros fotográficos e/ou vídeos e/ou produção dos alunos; <p>E-mail: sociologia.filosofia@derpiracicaba.com.br CCo biologia@derpiracicaba.com.br Núcleo Pedagógico A/C João Gambaro, Luciana Victória e Marly Marsulo</p>

DIVULGUE

Participe você também da luta contra o *Aedes aegypti*.



Obrigado pela participação!

PCNPs João Gambaro, Marly Marsulo e Luciana Victória