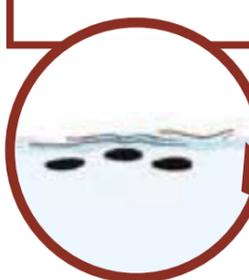


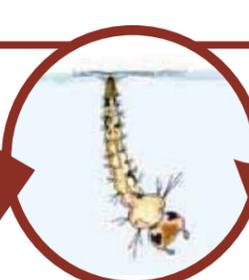
### Material de Apoio a Agentes Comunitários de Saúde (ACS)

#### Ciclo de 7 dias

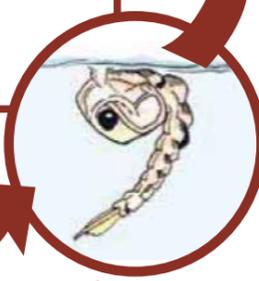
O ciclo de reprodução do mosquito *Aedes aegypti*, do ovo ao adulto dura cerca de 7 dias, dependendo das condições climáticas. Por este motivo, **a vistoria dos ambientes para eliminação de possíveis criadouros do mosquito deve ser semanal para quebrar o ciclo de reprodução**



2 a 3 dias  
ovo



5 a 7 dias  
larva



2 a 3 dias  
pupa

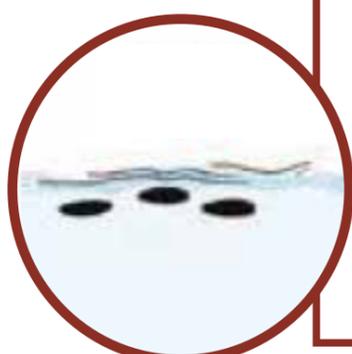
em torno de 30 dias  
mosquito adulto



### Curiosidades

#### Os ovos

- Não são visíveis a olho nu.
- São depositados próximos à superfície da água dos recipientes.
- Ficam aderidos firmemente à parede interna do recipiente, podendo sobreviver até 1 ano fora da água.



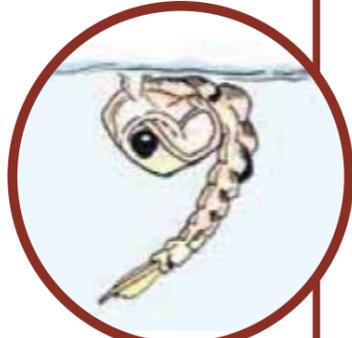
#### As larvas:

- Passam por 4 estágios de desenvolvimento.
- Alimentam-se de detritos orgânicos e microorganismos da água.
- São ativas e apresentam grande mobilidade e sobem à superfície para respirarem.



#### As pupas

- São facilmente reconhecidas por possuírem o corpo na forma de uma vírgula.
- Apresentam grande mobilidade e sobem à superfície para respirarem.
- Não se alimentam e suas reservas são consumidas na transformação em adulto.



#### O mosquito Adulto:

- Prefere viver em áreas urbanas, próximo ao homem, dentro do domicílio.
- Período de maior atividade: durante o dia.
- Voa até 500m e pode colocar 100 ovos, em média, por postura, distribuídos em vários recipientes.
- O mosquito fêmea é que pica e transmite a doença, pois necessita de sangue para maturação dos ovos



### Veja as diferenças entre o mosquito *Aedes aegypti* e o pernिलongo *Culex*

#### *Aedes aegypti*

- Mosquito
- Ativo durante o dia
- Bandas claras nas patas e lira no tórax
- Fixa os ovos na borda de recipientes com água limpa e parada
- Não faz zumbido
- Transmissor da dengue, zika e chikungunya



#### *Culex*

- Pernilongo
- Ativo durante a noite
- Sem bandas claras nas patas e sem lira no tórax
- Deposita seus ovos em forma de jangada na superfície da água suja e parada
- Faz zumbido



Oriente a população a eliminar recipientes que possam acumular água e a vacinar-se contra a febre amarela!