



## Aula Prática

Diptera - Nematocera

Carlos E. Winter

[originais de Alda Backx]



**Aedes sp.**

Mosquito de cor escura  
Áreas claras e pernas com faixas brancas  
Probóscide negra com palpos com manchas brancas

Ovos

Adulto

Larva

Pupa

2

**Aedes sp.**

Hospedeiros: mamíferos

**ADULTOS**

♂

♀

Larva

Pupa

Larva com sifão respiratório – posição vertical

Pupa flutua na superfície  
Apresenta trompeta respiratória

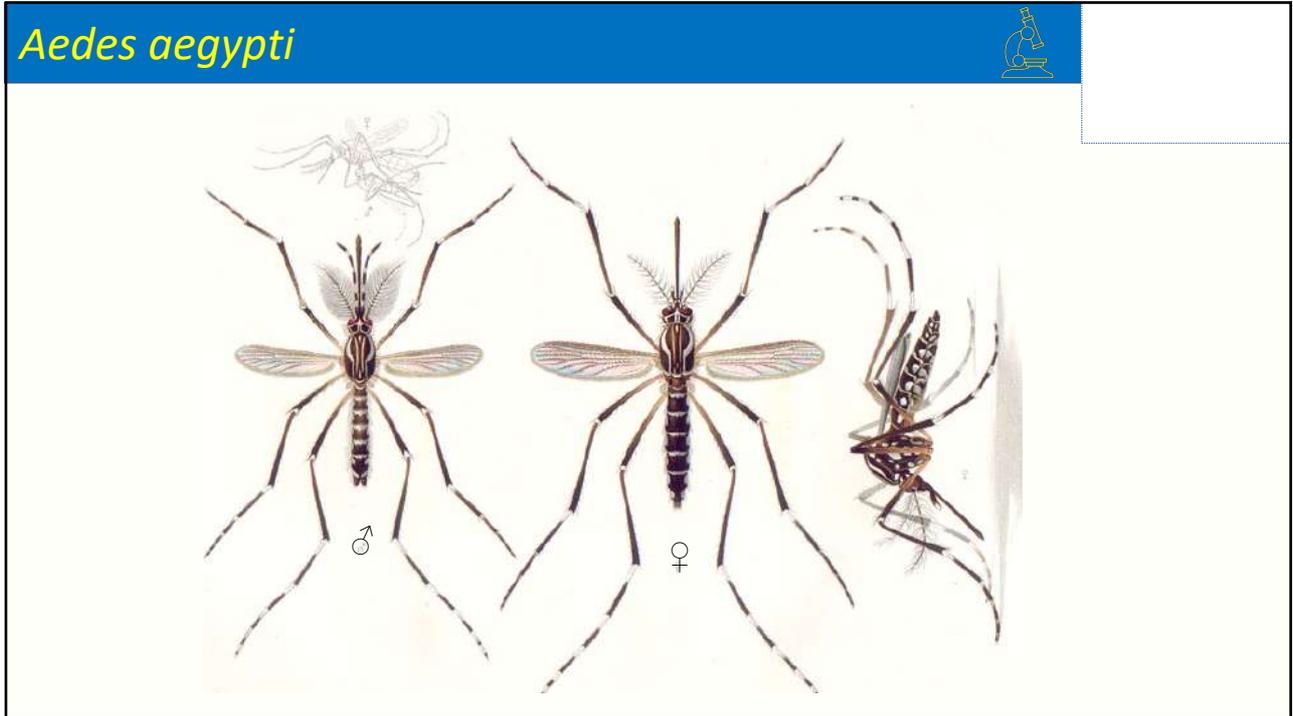
TROMPETAS RESPIRATORIAS

CEFALOTORAX

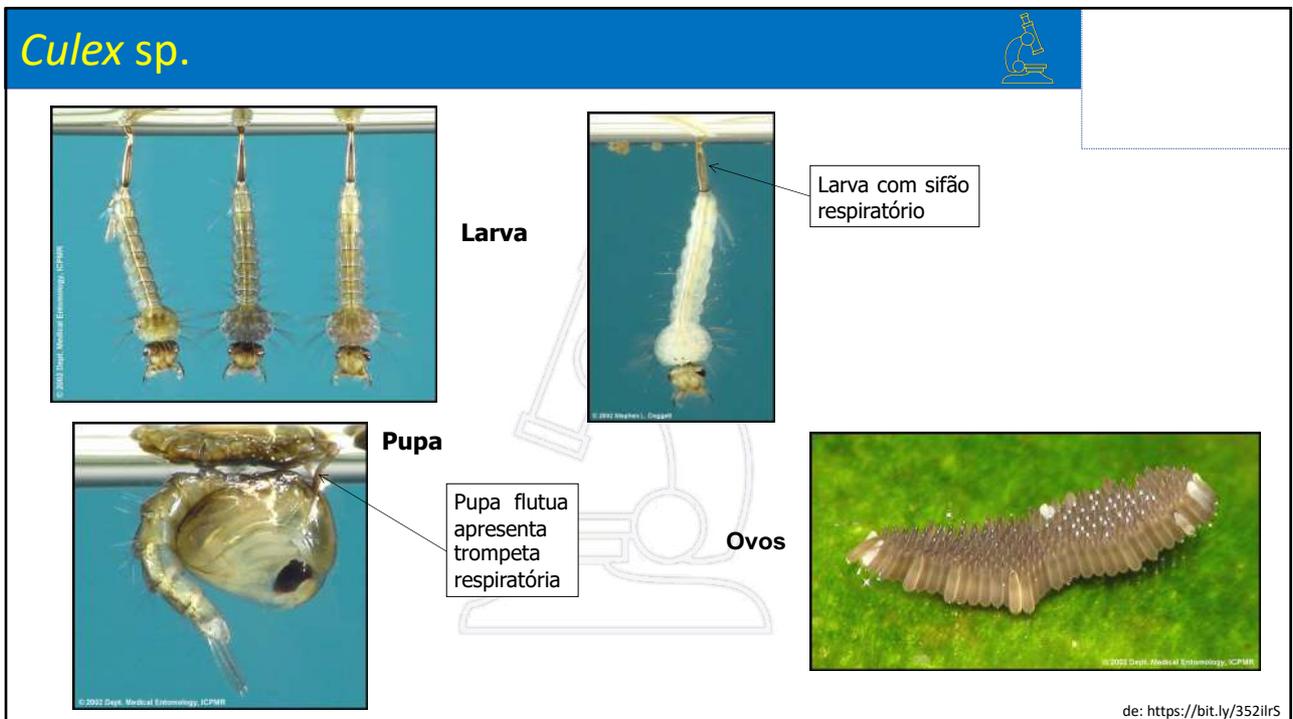
ABDOME

*Aedes (Stegomyia) aegypti* (Linnaeus)

3



4



5

### Culex sp.

**Adulto**

♂

♀

**Machos:**  
aparelho bucal incapaz de perfurar a pele, antenas muito plumosas de grande tamanho

**Fêmea:** é hematófaga, com probóscide longa

**Hospedeiros: mamíferos e aves**

de: <https://bit.ly/352lirS>

6

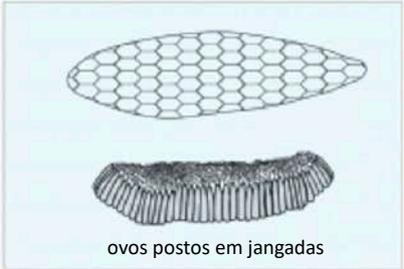
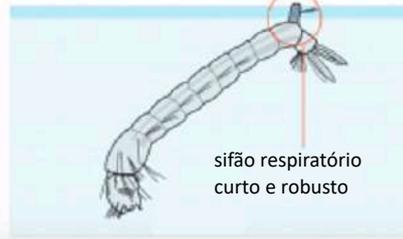
### Culex quinquefasciatus

♂

♀

7

**Aedes sp. x Culex sp.**

<i>Aedes sp.</i>	<i>Culex sp.</i>	
 <p>ovos postos individualmente</p>	 <p>ovos postos em jangadas</p>	<b>OVOS</b>
 <p>sifão respiratório curto e robusto</p>	 <p>sifão respiratório longo e delgado</p>	<b>LARVAS</b>

8

**Aedes sp. x Culex sp.**

<i>Aedes aegypti</i>	<i>Culex quinquefasciatus</i>	
		

<https://bit.ly/3N6QbNA>

9

## Simulium spp.



- Tórax arqueado
- Pernas curtas
- Antenas em forma de chifre
- Asas com nervuras em somente uma parte
- Aspecto de "búfalo"
- **Hospedeiros:** mamíferos e aves

10

## Simulium spp.



11