1 [Eupeodes corollae](https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Eupeodes_corollae&action=edit&redlink=1)

2 *Aedes aegypti*

3 *Drosophila melanogaster*

*4*

Os dípteros é a quarta [ordem](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ordem_(biologia)) mais diversa pertencente à [classe](https://pt.wikipedia.org/wiki/Classe_(biologia)) dos [insectos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Insecta" \o "Insecta) (atrás apenas dos [coleópteros](https://pt.wikipedia.org/wiki/Coleoptera), dos [lepidópteros](https://pt.wikipedia.org/wiki/Lepidoptera) e dos [himenópteros](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hymenoptera)), com aproximadamente 150 mil [espécies](https://pt.wikipedia.org/wiki/Esp%C3%A9cie_(biologia)) descritas em 158 [famílias](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fam%C3%ADlia_(biologia)), sendo cerca de 8,7 mil presentes em território brasileiro. Deste grupo fazem parte moscas, mosquitos, [varejeiras](https://pt.wikipedia.org/wiki/Calliphoridae), [pernilongos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Culicidae), [borrachudos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Simuliidae) e [mutucas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Tabanidae).

Estes insetos são caracterizados por possuir apenas um par de asas para [voo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Voo), enquanto o segundo par, comum às outras ordens de insetos, que apresentam dois pares de asas, é reduzido e modificado em [halteres](https://pt.wikipedia.org/wiki/Balancim_(biologia)) que auxiliam no controle de equilíbrio do voo. São insetos [holometábolos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Holomet%C3%A1bolo), ou seja, apresentam ciclo de vida com [metamorfose](https://pt.wikipedia.org/wiki/Metamorfose) completa, com fase de ovo, larva, pupa e adulto.