A ordem Hymenoptera (himenópteros) é um dos maiores grupos entre os [insetos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Inseto), compreendendo as [vespas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Vespa), [abelhas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Abelha) e [formigas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Formiga). Possui atualmente cerca de 115 000 [espécies](https://pt.wikipedia.org/wiki/Esp%C3%A9cies) descritas e distribuídas em 99 famílias taxonômicas. O nome é derivado do [grego](https://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADngua_grega) (*hymen* = membrana; *ptera* = asas), com as espécies deste grupo apresentando dois pares de asas membranosas, sendo que as asas anteriores são maiores do que as posteriores. Alguns grupos, como as formigas operárias e as vespas da família Mutilidae, perderam secundariamente as asas.

As fêmeas possuem um [ovipositor](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ovipositor) típico que permite a perfuração do hospedeiro ou acessar locais inacessíveis, estando muitas vezes modificado em um ferrão. Pode ser até 6 vezes maior do que o comprimento do corpo em diversos grupos, ou tão curto que é dificilmente visível. O desenvolvimento é do tipo holometabólico ([metamorfose](https://pt.wikipedia.org/wiki/Metamorfose) completa), que apresenta os estágios de ovo, [larva](https://pt.wikipedia.org/wiki/Larva), [pupa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pupa) e adulto.

O grupo inclui uma impressionante diversidade de formas, tamanhos e hábitos de vida. Os maiores himenópteros podem alcançar cerca de 15 cm de comprimento, tais como as vespas caçadoras da família [Pompilidae](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pompilidae" \o "Pompilidae), [marimbondos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Marimbondo) da família [Vespidae](https://pt.wikipedia.org/wiki/Vespidae" \o "Vespidae) e vespas [parasitoides](https://pt.wikipedia.org/wiki/Parasitoide) da família [Ichneumonidae](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ichneumonidae" \o "Ichneumonidae). Os menores são as vespas da família [Trichogrammatidae](https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Trichogrammatidae&action=edit&redlink=1), que podem ter apenas 1 mm de comprimento.