## 1 *Haploembia solieri, wikpedia*

Os Embioptera variam de 0.4 a 2 [centímetros](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cent%C3%ADmetro) de [comprimento](https://pt.wikipedia.org/wiki/Comprimento). O [corpo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Corpo) é alongado, [amarronzado](https://pt.wikipedia.org/wiki/Marrom) ou [enegrecido](https://pt.wikipedia.org/wiki/Preto), um pouco achatado nos [machos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Macho) e mais ou menos cilíndrico nas [fêmeas](https://pt.wikipedia.org/wiki/F%C3%AAmea) e [juvenis](https://pt.wikipedia.org/wiki/Juvenil); sempre dotados de pernas curtas e fortes, com [fêmures](https://pt.wikipedia.org/wiki/F%C3%AAmur) espessados em suas pernas posteriores. Uma de suas características mais marcantes está no primeiro [artículo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Articula%C3%A7%C3%A3o) dos [tarsos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Tarso_(p%C3%A9)), nas [pernas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Perna) anteriores, que é dilatado pela presença de [glândulas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Gl%C3%A2ndula) fiandeiras de [seda](https://pt.wikipedia.org/wiki/Seda). Os machos assemelham-se a [cupins](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cupim) [alados](https://pt.wikipedia.org/wiki/Asa), com asas anteriores e posteriores dotadas de tamanho e nervação semelhante, relativamente simples; mas alguns são [ápteros](https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%81ptero) (sem asas) ou apresentam asas vestigiais.

As fêmeas são sempre ápteras. O corpo é dividido em três [tagmas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Tagma" \o "Tagma), como em todos os insetos: [cabeça](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cabe%C3%A7a), [tórax](https://pt.wikipedia.org/wiki/T%C3%B3rax) e [abdome](https://pt.wikipedia.org/wiki/Abdome). A cabeça porta um par de [olhos compostos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Olho_composto), em forma de [rim](https://pt.wikipedia.org/wiki/Rim), e não possui [ocelos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ocelo) (olhos simples). Suas [antenas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Antena) são filiformes, com cerca de 12 a 32 segmentos. Seu aparelho [bucal](https://pt.wikipedia.org/wiki/Boca) mastigador é [prognata](https://pt.wikipedia.org/wiki/Prognatismo). Asas anteriores são pergaminhosas (com a [textura](https://pt.wikipedia.org/wiki/Textura) de um [pergaminho](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pergaminho)) e as posteriores [membranosas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Membrana). Abdome com dez segmentos, com um par de cercos na extremidade posterior, altamente sensitivos ao toque; que geralmente, nos machos, são assimétricos, e podem possuir um ou dois segmentos, mas que são sempre assimétricos nas fêmeas.