1 [*Cicadella viridis*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cicadella_viridis) *- Cigarra*

2 Subordem [Auchenorrhyncha](https://pt.wikipedia.org/wiki/Auchenorrhyncha)

3 Subordem [Coleorrhyncha](https://pt.wikipedia.org/wiki/Coleorrhyncha)

4 Subordem [Heteroptera](https://pt.wikipedia.org/wiki/Heteroptera)

5 Subordem [Sternorrhyncha](https://pt.wikipedia.org/wiki/Sternorrhyncha)

Hemiptera é a maior e mais diversa ordem de [paraneoptera](https://pt.wikipedia.org/wiki/Paraneoptera" \o "Paraneoptera) (superodem dos [insetos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Insetos)), que inclui aproximadamente 119 mil espécies em todo mundo, dentre estas estão: as cigarras, percevejos, pulgões e cochonilhas. São insetos [hemimetábolos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hemimetabolismo" \o "Hemimetabolismo), ou seja, que apresentam ninfas muito semelhantes aos insetos adultos e que não passam por metamorfose completa. Variam de 0,5 mm a 15 cm de comprimento, a coloração é geralmente uniforme. Caracterizam-se pelo aparelho bucal em forma de um [rostro](https://pt.wikipedia.org/wiki/Rostro_(anatomia)" \o "Rostro (anatomia)), constituído pelo lábio articulado onde se alojam as demais peças bucais sugadoras.

A diversidade de nichos que ocupam é muito grande, podem ocupar ambientes terrestres, aquáticos ou semiaquáticos, os hemipteras ainda apresentam uma variedade de hábitos alimentares sendo: fitófagos (alimentam-se de plantas), usando suas peças bucais em forma de agulha pra perfurar, sugar e extrair a seiva dos vegetais, ou alguns são parasitas de outros animais e utilizam o mesmo sistema de peças bucais para sugarem sangue por exemplo, enquanto outros ainda são predadores e se alimentam de outros insetos, pequenos invertebrados, ou até pequenos peixes, como é no caso das baratas d'água. É um grupo que pode apresentar bastante complexidade no seu ciclo de vida, tomando os pulgões por exemplo, é possível encontrar etapas partenogênicas, que promovem uma grande multiplicação dos indivíduos. Esse fator somado às altas capacidades locomotoras, permite que a dispersão desses insetos seja bastante eficiente, o que levanta especial preocupação para agricultura, devido a diversas famílias de hemipteras que são parasitas de plantas de interesse econômico.

Subordens de Hemiptera

[Auchenorrhyncha](https://pt.wikipedia.org/wiki/Auchenorrhyncha): Variam de 3 a mais de 100 mm de comprimento, antena cerdiforme (base mais dilatada que o ápice), rostro com 3 artículos, asa anterior membranosa, [tarsos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Tarsos) trímeros, [fitófagos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fit%C3%B3fagos), sugadores de seiva.

[Coleorrhyncha](https://pt.wikipedia.org/wiki/Coleorrhyncha): Variam de 2 a 4 mm de comprimento, raramente vistos, irregularmente achatados, ausentes no Brasil, maioria dos representantes são fósseis, restando apenas a família [Peloridiidae](https://pt.wikipedia.org/wiki/Peloridiidae).

[Heteroptera](https://pt.wikipedia.org/wiki/Heteroptera): Variam de 0,5 a 110 mm de comprimento, lábio inserido anteriormente na cabeça e uma gula ("septo" que separa as peças bucais do protórax) distinta sempre presente, tentório (conjunto quitinoso de [apódemas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ap%C3%B3dema" \o "Apódema) do crânio que dá sustentação ao cérebro) reduzido, asa anterior modificada em hemiélitro (parte basal espessa e apical membranosa), presença de [omatídeos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Omat%C3%ADdeo" \o "Omatídeo) e freno (estrutura que une a margem posterior da asa ao mesoscutelo, que é uma das placas que compõem o tórax).

[Sternorrhyncha](https://pt.wikipedia.org/wiki/Sternorrhyncha): Variam de menos de 1 até cerca de 5 mm de comprimento, cabeça opistognata (peças bucais dirigidas para baixo e para trás) com rostro emergindo da parte posterior da cabeça, aparentemente entre as coxas anteriores, antena geralmente longa e semelhante a um fio, [ápteros](https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%81ptero) ou alados, tarsos monômeros ou dímeros.