1 [*Periplaneta americana*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Periplaneta_americana)

*2* [*Gromphadorhina portentosa*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Barata_de_Madagascar) – Barata de Madagascar

3 [*Blatella germanica*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Baratinha)

Blattaria é uma [subordem](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ordem_(biologia)) de [insetos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Inseto) cujos representantes são popularmente conhecidos como baratas. É um grupo [cosmopolita](https://pt.wikipedia.org/wiki/Distribui%C3%A7%C3%A3o_cosmopolita), sendo que algumas espécies (menos de 1%) são consideradas como [sinantrópicas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Sinantr%C3%B3pica" \o "Sinantrópica). Entre os principais problemas que as baratas podem ocasionar aos [seres humanos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Seres_humanos) está a sua atuação como vetores mecânicos de diversos patógenos ([bactérias](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bact%C3%A9ria), [fungos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fungo), [protozoários](https://pt.wikipedia.org/wiki/Protozo%C3%A1rio), [vermes](https://pt.wikipedia.org/wiki/Verme) e [vírus](https://pt.wikipedia.org/wiki/V%C3%ADrus)). As baratas domésticas são responsáveis pela transmissão de várias [doenças](https://pt.wikipedia.org/wiki/Doen%C3%A7a), através das patas e [fezes](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fezes) pelos locais onde passam. Por isso são consideradas perigosas para a [saúde](https://pt.wikipedia.org/wiki/Sa%C3%BAde) dos [seres humanos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Seres_humanos).

Entre as espécies mais conhecidas estão a [*barata-americana*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Barata-americana), *Periplaneta americana*, que mede cerca de 30 milímetros de comprimento, a [*barata-alemã*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Barata-alem%C3%A3), *Blattella germanica*, com cerca de 15 milímetros de comprimento, a [*barata-asiática*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Barata-asi%C3%A1tica), *Blattella asahinai*, também com cerca de 15 milímetros de comprimento, e a [*barata-oriental*](https://pt.wikipedia.org/wiki/Barata-oriental), com cerca de 25 milímetros. As baratas tropicais são muitas vezes muito maiores, e os parentes extintos das baratas são as 'roachoids', como o *Archimylacris Carbonífero* e o *Permiano Apthoroblattina* que não eram tão grandes como as maiores espécies modernas.

Existentes há mais de 300 milhões de anos, as baratas já somam cerca de 5000 espécies no mundo. O corpo das baratas tem formato ovular e deprimido. Seu tamanho pode variar de alguns milímetros até quase 10 centímetros. A cabeça é curta, subtriangular, apresentando olhos compostos grandes e geralmente dois ocelos (olhos simples). Em geral são de coloração parda, [marrom](https://pt.wikipedia.org/wiki/Marrom) ou [negra](https://pt.wikipedia.org/wiki/Preto), porém existem espécies coloridas. Nas zonas tropicais, predominam as de cor marrom avermelhada, além das cores [verde](https://pt.wikipedia.org/wiki/Verde) e [amarela](https://pt.wikipedia.org/wiki/Amarela).

O formato e o tamanho variam dependendo da [espécie](https://pt.wikipedia.org/wiki/Esp%C3%A9cie), mas em [gênero](https://pt.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9nero_(biologia)) podemos dizer que as [fêmeas](https://pt.wikipedia.org/wiki/F%C3%AAmea) são maiores que os [machos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Macho), porém os machos têm as asas mais desenvolvidas. A alimentação é variada. As baratas são insetos onívoros, ou seja, comem qualquer coisa, tendo principal atração por doces, alimentos gordurosos e de origem animal. Uma curiosidade é que podem viver uma semana sem beber água, até um mês sem comer e semanas sem a cabeça. Conseguem perceber o perigo através de mudanças na corrente do ar à sua volta. Elas possuem pequenos pelos nas costas que funcionam como sensores, informando a hora de correr.