



# Os aracnídeos

- Aranhas, escorpiões e os carapatos são exemplos de aracnídeos.

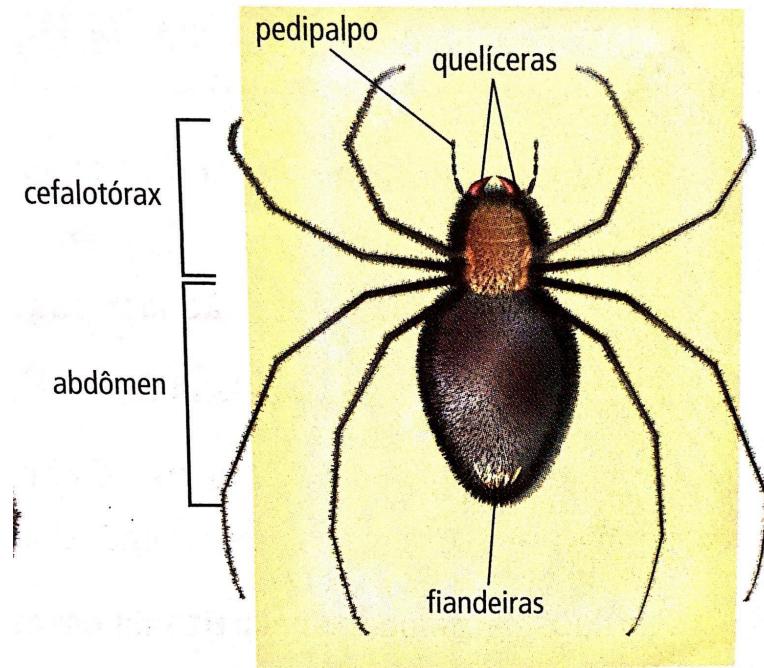
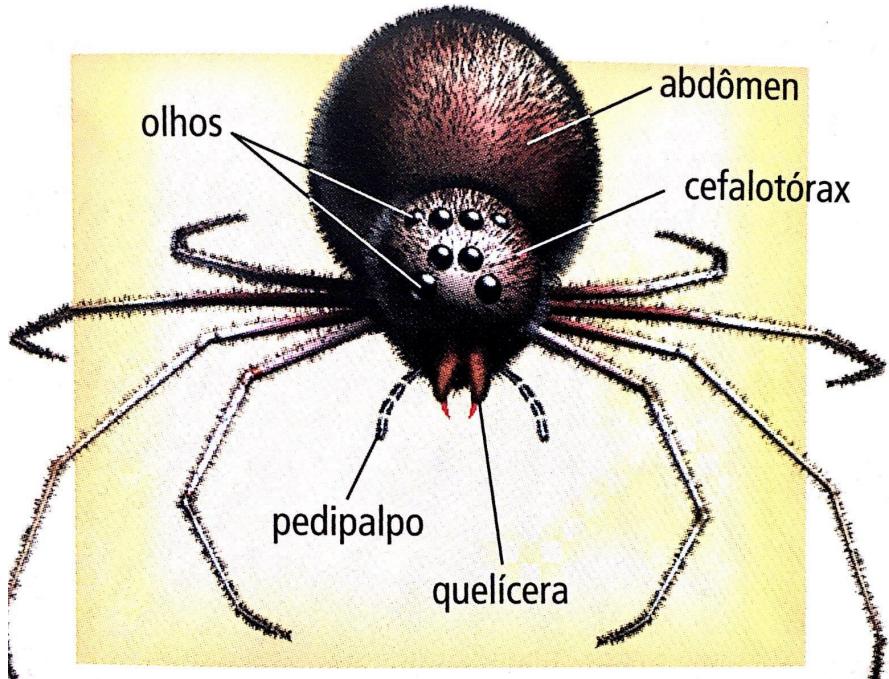


# Principais características

- Corpo dividido em cefalotórax e abdômen;
- Quatro pares de pernas;
- Respiração por um conjunto de traqueias denominadas filotraqueias;
- Ausência de antenas;
- Circulação aberta;
- Boca provida de quelíceras, que podem inocular veneno; dos escorpiões o veneno é injetado pelo aguilhão da cauda.

# Aranhas

- São carnívoras e caçam suas vítimas;
- Vítimas paralisadas pela inoculação do veneno;
- A digestão começa a ocorrer fora da aranha, que depois suga os líquidos nutritivos resultantes;
- Teia: para sua construção a aranha possui glândulas fiofídeiras. Nem todas as aranhas tecem teias.



# Escorpiões

- São ativos durante a noite;
- Quando ameaçados eles eriçam a cauda e picam a vítima, introduzindo nela sua peçonha;
- A picada de muitos escorpiões causa dor local intensa, que se irradia para as regiões vizinhas;
- No Brasil, há dois escorpiões que são perigosos por causa do efeito do seu veneno: o escorpião-amarelo e o escorpião-marrom;



# Carapatos

- Corpo formado de uma peça só, sem distinção entre cabeça, tórax e abdômen;
- Se alimenta de sangue animal e até sangue humano;
- Usa as quelíceras para furar as presas e retirar seu sangue;
- Parasita que pode transmitir doenças;



Imagen do carapato marrom macho e fêmea, respectivamente.

- Sarna é um tipo de ácaro com dimensões microscópicas, aloja-se sob a epiderme da pele, na qual se multiplica rapidamente e constrói galerias que provocam coceira.
- Ácaros são seres minúsculos responsáveis por alergias e problemas respiratórios.

