1 A. amorimi, collembola.org

2 P. papaveroi, //

3 T. brasiliensis, //

4 B. agrosa, //

5 X. capixaba //

A ordem Collembola (colêmbolos) é constituída por pequenos [artrópodes](https://pt.wikipedia.org/wiki/Arthropoda) ápteros e [hexápodes](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hexapoda), encontrados em todo o mundo. Vivem em [folhiço](https://pt.wikipedia.org/wiki/Serrapilheira" \o "Serrapilheira), no solo, em árvores, em troncos em decomposição etc. Possui aproximadamente 7.900 [espécies](https://pt.wikipedia.org/wiki/Esp%C3%A9cie).

São animais [ametábolos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Amet%C3%A1bolo" \o "Ametábolo) pequenos, geralmente medindo de 0.25 mm a 8 mm. O tipo básico de mandibula dos colêmbolos é mastigador, em forma de [estilete](https://pt.wikipedia.org/wiki/Estilete) e escondida na [cabeça](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cabe%C3%A7a) (entognatos). A cápsula cefálica dispõe de [omatídeos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Omat%C3%ADdeo" \o "Omatídeo) laterais, com no máximo oito lentes circulares em cada lado da cabeça. Possui antenas com 4 artículos. Há diferentes padrões de distribuição das cerdas, e cerdas expeciais chamadas "tenent-hair".

O nome é derivado do grego colla ou latim kolla = cola, grude + do latim embolon ou grego embolou = alavanca, êmbolo e significa "projeção que adere ao substrato", pois seu apêndice traseiro funciona como uma espécie de catapulta nomeado de [fúrcula](https://pt.wikipedia.org/wiki/F%C3%BArcula),  impulsionando o corpo para um grande salto. O [abdome](https://pt.wikipedia.org/wiki/Abdome) possui, no máximo, 6 segmentos; no lado ventral do primeiro segmento abdominal, existe uma estrutura em forma de tubo bilobado, conhecida como colóforo, cuja função é a de absorção de [água](https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%81gua). Ainda outras estruturas de valor taxonômico são utilizadas como órgão pós-antenal, clípeo-labrum, unguis, unguiculus, tenáculo, abertura anal, abertura genital, e cutícula.

São conhecidos por atuarem como dispersores de [fungos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fungos), auxiliando na decomposição da [matéria orgânica](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mat%C3%A9ria_org%C3%A2nica), juntamente com outros [invertebrados](https://pt.wikipedia.org/wiki/Invertebrados). Alimentam-se também de [bactérias](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bact%C3%A9ria), fezes de [artrópodos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Artr%C3%B3podo" \o "Artrópodo), [pólen](https://pt.wikipedia.org/wiki/P%C3%B3len), [algas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Alga), entre outros tipos de [matéria orgânica](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mat%C3%A9ria_org%C3%A2nica). Pode haver [canibalismo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Canibalismo).