

Ciências Biológicas

**SISTEMÁTICA DE PARANCISTROCERUS BEQUAERT, 1925 (HYMENOPTERA, VESPIDAE, EUMENINAE) COM OCORRÊNCIA NO BRASIL**

Ana Laura Moreti Souza Rosa - 4o módulo de Ciências Biológicas, UFLA, bolsista PIBIC/CNPq.

Marcel Gustavo Hermes - Orientador Marcel Gustavo Hermes, DBI, UFLA. - Orientador(a)

Matheus Carvalho Soares de Aguiar Pereira - Coorientador Matheus Carvalho Soares de Aguiar Pereira, ESAL.

**Resumo**

Este estudo propõe uma revisão taxonômica do gênero *Parancistrocerus*, fornecendo ferramentas para a identificação correta dos táxons no Brasil e a descrição de novas espécies. A pesquisa visa criar uma chave de identificação ilustrada e elaborar descrições detalhadas das espécies, preenchendo lacunas no conhecimento taxonômico. Acredita-se que este trabalho trará novas informações sobre a diversidade e distribuição das espécies, corrigindo deficiências anteriores na taxonomia e fornecendo uma base sólida para futuras pesquisas e reconhecimento preciso dos táxons. A morfologia externa das espécies foi analisada com um microscópio estereoscópio Leica M205 A, com imagens capturadas por uma câmera digital e montadas com o software Auto-Montage Pro. Até o momento, 127 indivíduos com ocorrência no Brasil foram analisados, reconhecendo nominalmente 5 espécies: *P. areatus*, *P. leionotus*, *P. bonariensis*, *P. herbertii* e *P. declivus*. Os demais 19 indivíduos foram agrupados em 9 morfoespécies (sp1...sp19).

Palavras-Chave: taxonomia, sistemática, vespas.

Instituição de Fomento: CNPq

Link do pitch: <https://youtu.be/6kVjHlNm7uU?si=E8EIKtyZ9IF2vdx5>