

**PRIMEIRA VESPA (INSECTA, HYMENOPTERA) DA BACIA DE FONSECA
(EOCENO, MINAS GERAIS, SUDESTE DO BRASIL)**
FIRST WASP (INSECTA, HYMENOPTERA) FROM FONSECA BASIN (EOCENO,
MINAS GERAIS, SOUTHEAST BRAZIL)

MENDES, M.¹ ; ALMEIDA, M.N.B.²; COELHO, L.A.³.

1 Museu de História Natural da UNIVALE C. P. 295 , 35030-390 . Governador Valadares,
MG , Brasil. museuhn@univale.br

2 Museu de História Natural da UNIVALE C. P. 295 , 35030-390 . Governador Valadares,
MG , Brasil. mnbretas@hotmail.com

3 Museu de História Natural da UNIVALE C. P. 295 , 35030-390 . Governador Valadares,
MG , Brasil. liviaguair04@hotmail.com

A bacia de Fonseca localiza-se no extremo leste do Quadrilátero Ferrífero, na porção centro-leste do estado de Minas Gerais, próximo à Vila de Fonseca, município de Alvinópolis. Análises palinológicas atribuíram uma idade compreendida entre o Eoceno Médio e Superior para esta bacia. Seus depósitos apontam para um ambiente de meandros abandonados, onde a baixa taxa de energia do sistema permitiu a preservação de microfósseis. A grande quantidade de fósseis de plantas tem chamado a atenção dos pesquisadores tanto para o estudo da dispersão florística das angiospermas bem como na migração deste grupo para a região setentrional. Associados a esta flora ocorrem insetos fósseis, que vêm se tornando cada vez mais abundantes. A primeira ocorrência foi citada em 1884 e somente a partir de 1940 é que começaram seus estudos taxonômicos. Atualmente, já foram descritas seis espécies: *Duartia pulchella* Martins-Neto e *Fonsecarabus placidus* Martins-Neto e Mendes (Coleoptera), *Fonsecablatta patricioi* Mendes e Pinto (Blattodea), *Fonsecacicada mineira* Martins-Neto e Mendes (Homoptera), *Fonsecahymem stigmata* Martins-Neto e Mendes (Hymenoptera) e *Spargotermes costalimai* Emersom (Isoptera). O presente trabalho tem como objetivo dar continuidade ao estudo taxonômico dos Hymenoptera, no qual um novo gênero e uma nova espécie de vespa, *Fonsecapteronidea perfectus*, é descrito, ampliando o conhecimento desta Ordem. O material aqui apresentado foi coletado durante uma saída de campo da disciplina de Paleontologia realizada no ano de 2004 e encontra-se depositado na coleção de tipos do Museu de História Natural da UNIVALE e consiste de um exemplar em vista dorsal e preservado por compressão carbonificada.