

Seção: Sistemática/Taxonomia**ESTUDO TAXONÔMICO DA TRIBO Eupatorieae (Asteraceae) EM RIO PARANAÍBA, MINAS GERAIS, BRASIL (DADOS PRELIMINARES)**

Isabel Tamires de França Viana LOPES (1,2)

Jacqueline Bonfim e CÂNDIDO (2)

Vinícius Resende BUENO (2)

Silvana da Costa FEREEIRA (3)

Este trabalho apresenta o tratamento taxonômico da tribo Eupatorieae para o Município de Rio Paranaíba, Minas Gerais, inserido no bioma cerrado, o qual apresenta uma grande diversidade de espécies para família Asteraceae. Para execução do trabalho foram realizadas coletas entre agosto de 2011 a julho de 2012. Os materiais foram herborizados segundo as técnicas convencionais e acondicionados no laboratório de Botânica na UFV-CRP. Foram amostrados 8 gêneros e 19 espécies. Dentre os gêneros encontrados, *Mikania* Willd. que está representada na área de estudo por cinco espécies, e *Stevia* Cav. representado por *S. oligocephala* DC. são os únicos que apresentam capítulos com número de brácteas involucrais igual ao número de flores e se diferenciam por serem em número 4 em *Mikania* e de 5 em *Stevia*. Para *Chromolaena* DC. foram listadas seis espécies e o gênero caracteriza-se por ser o único a apresentar involúcro 6-7 seriado. *Austroeupatorium inulaefolium* (Gadner) R.M.King & H.Rob e *Disynaphia halimifolia* (DC.) R.M. King & H. Rob. apresentam capítulos com até 10 flores e diferenciam-se por *D. halimifolia* possuir capítulos com 5-6 flores e corola purpúrea enquanto *A. inulaefolium* os capítulos têm 8-10 flores e corola branca. *Ageratum* L. é caracterizado por apresentar pápus aristado ou ausente, e esta representado por duas espécies: *A. conyzoides* L. que apresenta pápus aristado e *A. fastigiatum* (Gadner) R.M.King & H.Rob. com pápus ausente. *Ayapana amygdalina* (Lam.) R.M.King & H. Rob. e *Praxelis* Cass. apresentam pápus cerdoso e se diferenciam por *A. amygdalina* apresentar estilopódio buliforme e pubescente, enquanto *Praxelis* apresenta estilopódio cilíndrico e glabro. As duas espécies incluídas em *Praxelis*: *P. clematidea* (Griseb.) R.M.King & H.Rob. e *P. grandiflora* (DC.) Sch.Bip., podem ser diferenciadas pelo formato do limbo. Neste trabalho será fornecida a chave de identificação dos táxons, pranchas de fotos, distribuição geográfica e delimitação taxonômica das espécies.

Palavras-chave: Compositae, Cerrado, *Chromolaena***Créditos de Financiamento:** CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

(1) Bolsista PIBIC/CNPq

(2) Graduandos em Ciências Biológicas, Universidade Federal de Viçosa, Campus de Rio Paranaíba, MG. Rua Boa Ventura, 56, centro, CEP: 38810-000, Rio Paranaíba, MG, Brasil. E-mail: isabel.lobes@ufv.br

(3) Docente, Universidade Federal de Viçosa, Campus de Rio Paranaíba, MG, Brasil.