



## APOCYNACEAE EM CERRADO SENTIDO RESTRITO EM TRANSIÇÃO PARA CAMPO RUPESTRE, QUIRINÓPOLIS, GOIÁS

Pena, Mateus Silva<sup>(1\*)</sup>; Morais, Isa Lucia de<sup>(2\*\*)</sup>; Morales, J. Francisco<sup>(3)</sup>; Renon, Polla<sup>(1)</sup>. (1) Aluna(o) do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual de Goiás, Câmpus Quirinópolis; (2) Docente da UEG, Câmpus Quirinópolis e Morrinhos, GO, curadora do Herbário José Ângelo Rizzo (JAR) da UEG, Câmpus Quirinópolis; (3) Pesquisador associado, Missouri Botanical Garden, St. Louis, Missouri U.S.A.

e-mail: mattheus56silva@hotmail.com

Apocynaceae está entre as dez maiores famílias de angiospermas. No Brasil esta família comprehende cerca de 77 gêneros e 770 espécies, das quais 54% são endêmicas. Ainda existe uma dificuldade na delimitação dos táxons deste grupo devido à grande diversidade, ampla distribuição e a escassez de estudos. Neste contexto, esta pesquisa objetivou realizar um levantamento florístico de Apocynaceae em cerrado sentido restrito em transição para campo rupestre ( $18^{\circ}24'00.83''$  S e  $50^{\circ}26'32.69''$  W), no município de Quirinópolis, Goiás. As coletas foram realizadas entre fevereiro de 2017 e fevereiro de 2018, através do método de caminhamento. O material botânico foi incorporado ao acervo do JAR (Herbário José Ângelo Rizzo) da Universidade Estadual de Goiás, Câmpus Quirinópolis. Foram amostradas quinze espécies distribuídas em treze gêneros: *Asclepias candida* Vell.; *Aspidosperma cuspa* (Kunth) S.F.Blake; *A. macrocarpum* Mart. & Zucc.; *Barjonia erecta* (Vell.) K.Schum.; *Harcornia speciosa* Gomes.; *Himatanthus obovatus* (Müll.Arg.) Woodson; *Mandevilla hirsuta* (A.Rich.) K.Schum.; *M. martii* (Müll.Arg.) Pichon; *Marsdenia* sp. (espécie nova); *Odontadenia lutea* (Vell.) Markgr.; *Oxypetalum* sp.; *Peplonia adnata* (E.Fourn.) U.C.S.Silva & Rapini; *Prestonia lagoensis* (Müll.Arg.) Woodson; *Rhodocalyx rotundifolius* Müll.Arg. e *Secondatia densiflora* A.DC. A maioria das espécies amostradas apresenta ampla distribuição no país. *Asclepias candida*, *Mandevilla martii* e *Rhodocalyx rotundifolius* são endêmicas do Brasil e foi encontrada uma nova espécie de *Marsdenia*, cuja descrição se encontra em fase de publicação. (\*Bolsa Monitoria/UEG; \*\*Bolsa PROBIP/UEG).