

DIVERSIDADE DOS FRUTOS DA SERRA DOS PIRENEUS, GOIÁS, BRASIL

Leonardo Vergara, Simone Gomes Firmino, Paulo Francisco da Silva Campos Machado
Zava & Vera Lúcia Gomes Klein

Instituto de Ciências Biológicas - UFG, Departamento de Biologia Geral, Laboratório de Morfologia e Taxonomia Vegetal, Goiânia, GO, Brasil. leonardo_ufg@hotmail.com

O Brasil apresenta uma grande diversidade de espécies vegetais, sendo que o Bioma Cerrado possui aproximadamente 12 mil espécies. Vários estudos realizados ressaltam a importância e uso de frutos de espécies nativas. Os frutos do Cerrado detém importante função como alimento para a fauna e, para o ser humano, como fonte de alimentos, medicamentos e matéria-prima para artesanato, apesar disso, ainda são pouco estudados. O Parque Estadual da Serra dos Pireneus é localizado no Estado de Goiás, nos Municípios de Pirenópolis, Corumbá de Goiás e Cocalzinho, aproximadamente entre 15°40' S e 48°45' W com altitude entre 700 m a 1385 m. A região compreende fitofisionomias de cerrado *sensu stricto*, campo limpo, campo sujo, formações rupestres e florestas úmida, semi-decídua e de galeria. Sendo compreendido por projeto florístico na área de estudo, realizado desde 2004, o presente estudo tem como principal objetivo formar uma coleção científica e didática dos frutos além de divulgar a diversidade e o potencial de uso dos frutos existentes na Serra dos Pireneus. O projeto florístico possui um banco de dados que até o momento compreende cerca de 1500 espécies, das quais 424 foram encontradas em fruto. Para o desenvolvimento desse trabalho estão sendo realizadas coletas de ramos férteis e frutos para identificação e montagem da carpoteca. Informações sobre o potencial de uso dos frutos estão sendo obtidas a partir da literatura e contatos com a comunidade local. Até o momento foram selecionados 18 espécies cujos frutos possuem potencial de uso. Dentre eles destacam-se algumas espécies já conhecidas e utilizadas pela população em geral, tais como o *Caryocar brasiliensis* Cambess. (pequi), *Anacardium humile* A. St. Hil (cajuzinho) e *Solanum lycocarpum* A. St. Hil. (lobeira), *Eugenia dysenterica* DC. (cagaita), *Dypteryx alata* Vog. (baru) e *Hancornia speciosa* Gomez (mangaba). Futuramente, com base neste e em outros estudos na região pretende-se criar uma coleção de frutos no museu científico que será construído no Parque Estadual da Serra dos Pireneus.

Palavras-chave: Frutos, Cerrado, Serra dos Pireneus, Carpoteca.