



VEGETAÇÃO DE VEREDAS E HETEROGENEIDADE AMBIENTAL EM ÁREAS ÚMIDAS DA BACIA DO RIO SANTO ANTÔNIO, GOIÁS.

Nome: Divania Fatima de Oliveira¹, Hattos de Freitas Gomes¹, Rafael Barbosa Pinto¹

¹ Laboratório de Botânica, Instituto Acadêmico de Ciências da Saúde e Biológicas (IACSB), Universidade Estadual de Goiás—Unidade Universitária de Iporá, Iporá, GO, Brasil UEG-Unu Iporá-go, Iporá, Goiás, Brasil.

E-mail: rafaelbpinto@ueg.br

As veredas são áreas úmidas típicas do Cerrado, associadas a solos hidromórficos, nascentes e elevada diversidade florística, desempenhando papel relevante na manutenção da dinâmica hidrológica e ecológica das bacias hidrográficas, embora estejam sob crescente pressão antrópica. Este estudo teve como objetivo realizar o levantamento florístico de angiospermas em veredas da bacia do Rio Santo Antônio, em Iporá, Goiás, considerando a distribuição dos táxons em diferentes zonas desses ambientes úmidos. O estudo foi conduzido em três veredas previamente amostradas, localizadas em áreas rurais. As coletas botânicas foram realizadas e o material herborizado foi depositado no Herbário Ana Tozzi. A identificação das espécies ocorreu por meio de análise morfológica comparativa, consulta à literatura especializada e colaboração com especialistas. Foram elaboradas listas florísticas contendo informações sobre hábitos e distribuição das espécies nas zonas das veredas (borda e interior). Foram registradas espécies típicas de ambientes úmidos, incluindo *Serjania lethalis* (Sapindaceae), *Urena lobata* (Malvaceae), *Miconia chamissois* (Melastomataceae) e *Vatairea macrocarpa* (Fabaceae), além de táxons identificados ao nível de gênero, como *Ludwigia* sp. (duas morfoespécies) (Onagraceae), *Handroanthus* sp. (Bignoniaceae), *Serjania* sp. (Sapindaceae), *Eugenia* sp. (Myrtaceae), *Enterolobium* sp. (Fabaceae), *Drosera* sp. (Droseraceae) e *Xyris* sp. (Xyridaceae). A distribuição diferenciada dos táxons entre borda e interior sugere influência do gradiente de umidade sobre a composição florística, evidenciando a heterogeneidade ambiental das veredas e sua relevância para estudos ecológicos e conservação de áreas úmidas do Cerrado.

Palavras-chave: Áreas úmidas; Cerrado; Veredas; Gradiente hídrico; Vegetação palustre.