



ISSN 2594-6145

OCORRÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE PTERIDÓFITAS ARBORESCENTES EM CHAPADA DOS GUIMARÃES, MATO GROSSO

Bruna Graziola

Wilian de Oliveira Rocha

Ermelinda Maria De Lamônica Freire

Este estudo teve por objetivo inventariar espécies de samambaias arborescentes e suas distribuições espaciais no Vale da Bênção, em Chapada dos Guimarães, Mato Grosso. O levantamento foi realizado em janeiro de 2014 em determinado local do Vale da Bênção, um pequeno cânion com mata ripária preservada no bioma Cerrado, onde foi alocado um transecto de 1000 metros seguindo o leito do riacho onde, ao longo deste, foram levantados os indivíduos de samambaias arborescentes, coletando os dados para altura do caule, diâmetro da base do caule e diâmetro à altura do peito, número de frondes e presença de estágio fértil nesses indivíduos. Além desses dados, foram coletadas amostras foliares dos indivíduos para herborização e identificação em nível de espécie. Por meio da amostra e dos dados coletados, identificou-se apenas uma espécie arborescente como *Alsophila cuspidata* (Kunze) Conant, da família Cyatheaceae. Foram levantados 64 indivíduos desta e seus dados analisados pelo Programa FITOPAC, indicando tendência à distribuição agregada ao longo das margens do riacho que percorre o fundo do vale. Dentre todos os indivíduos, verificaram-se alguns com altura máxima amostrada em 6,5 metros, sendo que, a média entre todos os espécimes foi de 2,76 metros para a altura do caule. O diâmetro médio dos indivíduos, ao nível do solo, foi de 61,13 cm, onde o diâmetro mínimo encontrado foi de 35 cm e o máximo de 98 cm. Conclui-se que, esse índice de ocorrência nesta área demonstra a necessidade de preservação da mesma, visto que outras espécies de fetos arbóreos já se encontram em vias comprovadas de extinção, além da beleza exuberante e rara desta samambaia propícia ao paisagismo.

Palavras-chave: Cerrado, feto arbóreo, Pterophyta.