



FLORA COMBRETACEAE EM UMA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE UNIDADE BOA ESPERANÇA (GUADALUPE-PI)

RAILSON GOMES LEITE

Introdução: A família Combretaceae compreende cerca de 500 espécies e 20 gêneros, com distribuição pantropical e a maioria das espécies ocorre na África. No Brasil ocorrem 6 gêneros com aproximadamente 70 espécies que estão distribuídos em quase todas as formações vegetacionais brasileiras. A característica mais marcante do grupo é a presença de tricomas compartimentados. Um dos principais fragmentos de Cerrado no Piauí está localizado na bacia do rio Parnaíba, ao sul do estado, em uma região conhecida como Macrorregião de Desenvolvimento do Cerrado da bacia do Parnaíba, compreendendo 222 municípios, dentre eles o município de Guadalupe. **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento florístico de Combretaceae ocorrentes na área de preservação unidade boa esperança com intuito de conhecer as espécies e contribuindo para um maior conhecimento da flora da região. A escolha da área de estudo teve como recorte espacial a área de preservação permanente Unidade Boa Esperança no município de Guadalupe, Piauí, por conter grande diversidade da vegetação de Cerrado em sua constituição. **Material e Método:** As coletas foram realizadas mensalmente, compreendendo os meses de julho de 2016 a julho de 2017, seguindo de coleta de exemplares botânicos em estado fértil, as características morfológicas foram descritas com a utilização de guias de campo e fitográfico. O processo de prensagem e herborização seguiu a metodologia usual e incorporada no Herbário Afrânio Fernandes (HAF). **Resultados:** O levantamento de Combretaceae na Unidade Boa Esperança, resultou no reconhecimento de 6 espécies, distribuídas em 2 gêneros. *Combretum duarteanum* Cambess, *Combretum lanceolatum* Pohl. Ex. Miq. *Combretum leprosum* Mart, *Terminalia actinophylla* Mart, *Terminalia fagifolia* Mart, *Terminalia lucida* Hoffmanns. ex. Mart. Registrou-se a ocorrência de *T. catappa* L., espécie exótica naturalizada. Essa última em virtude de ser exótica, não será descrita neste estudo. **Conclusão:** Dessa maneira a área de estudo apresenta uma rica flora, com a presença de espécies subarbustivas e arbustivas de cerrado que florescem durante boa parte do ano. A família Combretaceae mostrou-se um número pequeno de espécies. Os estudos florísticos são de grande relevância na área de estudo que, poderão fornecer subsídios para a conservação e preservação da vegetação da flora local da relação homem e natureza.

Palavras-chave: Florística, Cerrado, Combretaceae.