



COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA PRELIMINAR NO ALTO DO RIO PARAGUAÇU, CHAPADA DIAMANTINA, MUCUGÊ, BAHIA

AUTOR(ES): Carla Tatiana de V. Dias Martins; Flávio França; Efigênia Melo; Lúcia Helena Piedade Kiill;

INSTITUIÇÃO:

Universidade Estadual de Feira de Santana-UEFS
Departamento de Ciências Biológicas - Laboratório de Taxonomia Vegetal

As florestas ripárias são ambientes de extrema riqueza, destacam-se como importantes refúgios para a fauna terrestre e aquática, como corredores de fluxo gênico vegetal e animal e como meios essenciais para a proteção do solo e dos recursos hídricos. Conhecer a composição florística e a estrutura dos estádios sucessionais desse tipo de vegetação serve como importante subsídio para entender às estratégias naturais de sucessão, bem como reproduzi-las na recuperação de áreas degradadas. O objetivo desse trabalho foi conhecer e registrar a flora vascular no alto do rio Paraguaçu na Chapada Diamantina, Mucugê-BA. As expedições a campo foram realizadas em setembro, novembro e dezembro de 2013, quando foram coletadas amostras de espécimes férteis ao longo do rio, sendo as mesmas posteriormente identificadas por meio de bibliografia especializada, método de comparação e consultas a especialistas. As atualizações dos nomes científicos foram realizadas com base no site Flora do Brasil. Foram registradas 109 espécies distribuídas em 82 gêneros e 45 famílias, das quais cerca de 93,58% foram identificadas a nível específico e 6,42 a nível genérico. As famílias com maior riqueza específica foram Fabaceae (11 spp.), Melastomataceae (9 spp.), Myrtaceae (7 spp) e Asteraceae (7 spp), seguidas por Apocynaceae (5 spp.), Euphorbiaceae, Sapotaceae, Lamiaceae, Lythraceae e Verbenaceae com quatro espécies cada, que em conjunto detém 54,13% do total de espécies registradas. As demais famílias foram representadas por menos de três espécies, o que demonstra a grande heterogeneidade da área estudada. Quanto aos gêneros, o mais representativo foi *Chamaecrista*, com quatro espécies, seguido por *Calliandra*, *Cuphea*, *Microlicia*, *Eugenia*, *Myrcia* e *Solanum*, todos com três espécies cada. Assim como em áreas de Cerrado e Campo Rupestre, as famílias com maior representatividade foram Fabaceae e Melastomataceae. (CAPES)