



DIVERSIDADE DA FAMÍLIA FABACEAE LIND. EM UM REMANESCENTE DE CERRADO NO POVOADO DE BOM JESUS DE CABECEIRAS, MONTES CLAROS, MINAS GERAIS

MATEUS MARTINS RIBEIRO; VITÓRIA REGINA RODRIGUES AQUINO COSTA

Introdução: O Cerrado, reconhecido por sua rica biodiversidade, abriga uma vasta gama de espécies vegetais, resultante da interação entre diferentes formações vegetacionais e fatores bióticos e abióticos. Apesar de sua significativa degradação, continua a ser um dos biomas mais diversos em termos florísticos. A família Fabaceae Lind., a terceira maior entre as Angiospermas, tem grande destaque no Brasil, com 258 gêneros e 3.077 espécies, sendo 21 gêneros e 1.626 espécies endêmicas. Estudar a flora de remanescentes savânicos é essencial para a conservação dessas áreas. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo analisar a biodiversidade da família Fabaceae Lind. em um remanescente de Cerrado sensu stricto e Floresta Mesófila Esclerófila localizado no povoado de Bom Jesus de Cabeceiras, em Montes Claros, Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** A área de estudo, em estágio médio a avançado de regeneração, apresenta vegetação composta por formações arbóreas e/ou arbustivas, espaçadas entre vegetação herbácea. O levantamento florístico foi realizado mensalmente de janeiro de 2023 a agosto de 2024 em trilhas definidas previamente, registrando e fotografando espécies em estágio reprodutivo. As identificações taxonômicas foram feitas a partir do material coletado e consultas a literaturas especializadas, seguindo a classificação APG IV. **Resultados:** Foram identificadas 90 espécies de Fabaceae distribuídas em 45 gêneros. Os gêneros mais representativos foram: Mimosa (8 spp.), Senna (7 spp.), Stylosanthes (6 spp.), e Chamaecrista (5 spp.). Outros gêneros importantes incluíram Bauhinia, Ctenedon, Centrosema e Crotalaria. Vinte e sete gêneros, como Albizia, Amburana e Stryphnodendron, foram representados por uma única espécie cada. **Conclusão:** Os resultados indicam uma representatividade significativa da família Fabaceae na área estudada, contribuindo substancialmente para o conhecimento da flora savânica e das florestas nativas da região. A diversidade identificada ressalta a importância do remanescente florestal para a conservação das espécies, servindo como base para futuras ações de manejo e preservação.

Palavras-chave: Fabaceae, Cerrado, Biodiversidade, Conservação, Norte de Minas.