

C. Ciências Biológicas - 5. Ecologia - 3. Ecologia Terrestre

FLORA ARBUSTIVA E HERBÁCEA DE UM FRAGMENTO DE VEGETAÇÃO DE CERRADO NO SUL DO ESTADO DE MINAS GERAIS.

Luma Faria de Moraes¹
Rosângela Alves Tristão Borém¹
Caroline Cambraia Furtado Campos¹

1. Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

O estudo da flora mundial é uma necessidade nos dias de hoje, levando-se em conta a enorme diversidade ainda pouco estudada e constantemente ameaçada pela ação humana. Assim o propósito do presente trabalho foi realizar o levantamento florístico da flora arbustiva e herbácea da fisionomia do cerrado que ocorre no Parque Florestal Quedas do Rio Bonito, sul de Minas Gerais. As coletas foram realizadas ao longo da trilha principal que leva ao mirante, e próximo a algumas transições com o campo rupestre. As espécies foram coletadas em campo, aquelas que se encontravam férteis, para posterior identificação, e ainda, coletadas em triplicata em virtude de dificuldades de identificação. O material botânico coletado em campo foi herborizado segundo técnicas convencionais e está sendo identificado por meio de comparações com o acervo do Herbário ESAL, da Universidade Federal de Lavras, por consulta à literatura e a especialistas. O levantamento florístico conta até o momento, com 92 espécies, pertencentes a 43 gêneros e 15 famílias botânicas, das quais 10 tiveram parte de suas espécies identificadas. Os resultados indicam a presença de 5 espécies endêmicas. Algumas famílias importantes tais como Bignoniaceae, Rubiaceae, Caryocaraceae, Clusiaceae, Styracaceae e Malpighiaceae ainda se encontram em estudo. Entre as espécies identificadas estão: *Anacardium humile* (Anacardiaceae), *Eremanthus glomerulatus*, *E. sphaerocephalus* (Asteraceae), *Bauhinia holophylla* e *Senna rugosa* (Caesalpiniaceae). As famílias com maiores representatividades de espécies, encontradas até o momento, foram Asteraceae com 10, Malpighiaceae com 6, Rubiaceae com 5, Vochysiaceae, Fabaceae e Lythraceae com 3 espécies cada.

Palavras-chave: arbustivas, levantamento florístico, cerrado.