

E. Ciências Agrárias - 3. Recursos Florestais e Engenhar - 2. Manejo Florestal

ANÁLISE PRELIMINAR DA COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE VEREDA ANTROPIZADA NA REGIÃO NORTE DE MINAS GERAIS

André Luiz Silva Andrade¹

Ivan Carvalho Costa²

Amanda Cândida Ribeiro Nunes³

Tayrine Vieira Martins⁴

José Márcio de Mello⁵

Isabel Carolina de Lima Guedes⁶

1. bolsista BIC Júnior, E. E. Dr. João Batista Hermeto
2. bolsista BIC Júnior, E. E. Dora Matarazzo
3. bolsista LEMAF, módulo 3 de Engenharia Florestal, UFLA
4. bolsista LEMAF, módulo 4 de Engenharia Florestal, UFLA
5. Prof. Dr., DCF-UFLA, orientador
6. MSc., Doutoranda em Engenharia Florestal, DCF-UFLA, co-orientador

RESUMO:

A finalidade deste estudo foi realizar uma análise exploratória da composição florística em áreas de veredas antropizadas localizadas na fazenda Vargem Grande, propriedade da V&M Florestal, no município de Bocaiúva, MG. Devido à alteração da Lei no 7803 de 18/07/1989 que mudou a largura da área de preservação permanente de 10 para 30 metros, aliado ao abandono de talhões de eucalipto recém cortados para incorporação de área de reserva, árvores isoladas de eucalipto ocorrem nessas áreas, advindas de brotações. A fim de sanar este problema, foi elaborado um projeto intitulado "Recuperação de Veredas", com o intuito de elaborar um plano de manejo para adequar as áreas de preservação junto à legislação vigente, que não permite ocorrência de plantas exóticas, como é o caso do eucalipto. A área total de veredas é 1.274,57 hectares. Foram lançados 5 transectos de tamanho variado, totalizando uma área amostral de 1,61 hectares. Em cada transecto foram mensurados os valores de circunferência à 1,30 metros do solo (CAP) de todas as plantas com diâmetro maior ou igual a 5 cm, altura total e identificação botânica de cada indivíduo inventariado. Observou-se no levantamento um total de 2580 indivíduos, distribuídos em 81 espécies, 38 famílias e 31 espécies não identificadas, denominadas de morfo-espécie. As famílias com maior número de indivíduos foram a Sapindaceae (442), Myrtaceae (216), Malpighiaceae (212), Annonaceae (185) e Malvaceae (175). As espécies mais abundantes foram *Magonia pubescens* A.St.-Hil. (415), *Eucalyptus* sp (207), *Xylopia sericeae* A.St.-Hil. (179), *Eugenia dysenterica* DC. (147) e *Byrsonima coriacea* (Sw.) Dc. (146). Em média, as espécies apresentaram CAP igual a 20,55 cm e altura total de 4,08 metros. Estes resultados nortearam o início da elaboração de um plano de recuperação das veredas, para a retirada das árvores de eucalipto, prescrever ações que permitem melhorar as condições de estabelecimento da vegetação nativa por meio da regeneração natural, além de embasar futuros estudos com ênfase na recuperação e conservação de veredas. Os resultados das ações de manejo estabelecidas serão monitorados por meio de inventários anuais sucessivos.

Palavras-chave: Cerrado, recuperação de veredas, manejo florestal.

