

Seção: Florística/Fitossociologia

FITOSSOCIOLOGIA E DIVERSIDADE EM AMBIENTES DO FRAGMENTO FLORESTAL DO PARQUE MUNICIPAL DA CASCATÁ, SETE LAGOAS-MG

Andréia Fonseca SILVA (1)

Sirlene Nunes ARAÚJO (2)

Thomaz Correia e Castro da COSTA (3)

Morgana Flávia Rodrigues RABELO (1)

Lidiane Martinho TARABAL (2)

O Parque pertence à APA da Serra Santa Helena e é conhecido popularmente como Parque da Cascata. Possui área de aproximadamente 92 ha e está situado nas coordenadas 19° 27'05 75" S e 44° 16'46 42" W, a uma altitude média de 959 m. O objetivo deste trabalho foi investigar a existência de relação entre a florística, o ambiente edáfico e a proximidade de um corpo hídrico. Para tanto, realizou-se o levantamento do compartimento arbóreo-arbustivo de um fragmento de Floresta Estacional Semidecidual situado em Sete Lagoas, Minas Gerais. A metodologia utilizada foi a técnica de ponto quadrante em transectos considerando-se apenas indivíduos com diâmetro à altura do peito (DAP) de 5 cm. O material coletado foi herborizado, identificado e incorporado ao acervo do Herbário PAMG/EPAMIG. O sistema de classificação utilizado foi o APG II. Coletaram-se 235 indivíduos distribuídos em 28 famílias, 48 gêneros e 64 espécies. As espécies mais abundantes foram *Ixora brevifolia* Benth. (45 indivíduos) (Rubiaceae), *Galipea jasminiflora* (A. St.-Hil.) Engl. (32 indivíduos) (Rutaceae), *Metrodorea stipularis* Mart. (18 indivíduos) (Rutaceae) e *Alchornea glandulosa* Poepp. (14 indivíduos) (Euphorbiaceae). Observou-se uma diferença florística e edáfica na área mais próxima ao recurso hídrico em relação às demais áreas, podendo este estudo auxiliar na recomposição de matas ciliares em regiões similares. Além disso, os conhecimentos sobre a fitossociologia da área e do valor de importância das espécies ali representadas podem contribuir em programas de educação ambiental na região.

Palavras-chave: Diversidade vegetal, Florística,

Créditos de Financiamento: EMBRAPA

(1) Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG), Departamento de Pesquisa, Herbário PAMG, Av. José Cândido da Silveira, 1647, Bairro União, CEP 31170-405 Belo Horizonte – MG, Brasil

(2) Centro Universitário de Sete Lagoas – UNIFEMM

(3) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA)