



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

FLORÍSTICA DA COMUNIDADE ARBÓREA-ARBUSTIVA EM FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL MADURA EM SALINAS, MINAS GERAIS

Patrícia Borges Dias^{1*}, Valeriano Lopes Cunha², Hélia Silveira Silva², Michellia Pereira Soares²

1. Núcleo de Pesquisa Científica e Tecnológica em Meio Ambiente, Silvicultura e Ecologia, Universidade Federal do Espírito Santo, Jerônimo Monteiro, 29550-000, Brasil; 2. Laboratório de Ecologia e Sistemática Vegetal, Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, Salinas, 39560-000, Brasil.

*Correspondência para patriciaborgesdias@yahoo.com.br

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de comunidades/Pôster

A Floresta Estacional Decidual (FED) é composta predominantemente por espécies caducifólias, bem adaptadas à escassa pluviosidade das regiões de sua ocorrência. É uma das fitofisionomias mais abrangentes no norte de Minas Gerais e ainda assim pouco estudada. O objetivo deste estudo foi descrever a composição florística da comunidade arbórea-arbustiva em um fragmento de FED no município de Salinas, norte de Minas Gerais. O estudo foi conduzido em uma área sem registros de interferência antrópica. Realizou-se o levantamento florístico durante um estudo fitossociológico, onde foram demarcadas 30 parcelas sistematizadas de 100 m², distribuídas em três faixas contínuas, distanciadas 20 m uma da outra, ao longo de um gradiente altitudinal, com variação de 494 a 531 m. Todos os indivíduos com CAP \geq 10 cm foram mensurados. As espécies foram classificadas de acordo com o Angiosperm Phylogeny Group III. No total foram amostradas 24 espécies distribuídas em 12 famílias. As famílias amostradas foram Fabaceae, Myrtaceae, Euphorbiaceae, Bignoniaceae, Anacardiaceae, Bombacaceae, Burseraceae, Caricaceae, Combretaceae, Malvaceae, Meliaceae e Sapindaceae. As espécies mais abundantes no fragmento foram *Commiphora leptophloeos*, *Myracrodruon urundeuva*, *Anadenanthera colubrina*, *Fridericia bahiensis*, *Croton pulegioidorus* e *Campomanesia xanthocarpa*. A riqueza florística encontrada na área foi considerada baixa quando comparada a outros fragmentos, porém com espécies e famílias peculiares de FED's. No processo sucessional, as florestas tendem a diminuir a riqueza florística devido ao predomínio de espécies classificadas apenas em grupos ecológicos avançados, como secundárias tardias e clímax. A maioria das espécies registradas na área possui as melhores características de adaptação a regiões de baixa precipitação, como caducifólia na época seca, produção de frutos secos e de dispersão anemocórica. Entretanto, também foram amostradas espécies de frutos carnosos, com período reprodutivo na época chuvosa. Assim, a floresta estudada pode ser considerada madura e em bom estado de conservação, atendendo as necessidades da fauna local.

Os autores agradecem à FAPEMIG pelo apoio financeiro e concessão da bolsa de iniciação científica.