

CARACTERIZAÇÃO FITOSSOCIOLÓGICA PRELIMINAR DA VEGETAÇÃO LENHOSA DA
ÁREA DO JARDIM BOTÂNICO DE BRASÍLIA-DF

Ribeiro, J.F.*; Oliveira, P.E.A.M.**; Schiavini, I.***
Azevedo, L.G. de*

Visando fornecer subsídios para o plano de manejo do Jardim Botânico de Brasília-DF, foi realizado um levantamento fitossociológico preliminar nas fitofisionomias lá caracterizadas. Utilizando o método de quadrantes em um ponto ("point centered quarter method") foram levantadas as espécies lenhosas das fisionomias de Mata de Galeria, Mata Mesofítica de interflúvio, Cerrado Denso, Cerrado Típico e Cerrado Ralo. Nestas formas de vegetação foram amostrados, respectivamente 45, 30, 60, 30 e 30 pontos. O número de espécies foi de 47, 36, 53, 37 e 27 e a densidade foi de 1736, 2397, 2046, 2010 e 1206 indivíduos por hectare. Também para a mesma seqüência, as áreas basais totais foram: 39.2, 32.3, 14.6, 12.2 e 3.8 m² por hectare, enquanto as alturas médias por indivíduo foram de 14.0, 11.0, 4.5, 3.0 e 2.6 metros. As espécies de maior índice de importância foram: Piptocarpha macropoda na Mata de Galeria; Emmotum nitens na Mata Mesofítica de interflúvio; Qualea grandiflora no Cerrado Denso e Styrax ferrugineus no Cerrado Típico e no Cerrado Ralo. Para a caracterização da distribuição espacial e da estratificação dessas diferentes fitofisionomias foram elaborados perfis descritivos de 30 x 5 metros em cada uma delas.

* EMBRAPA-CPAC, km 18 - BR 020, Rodovia Brasília-Fortaleza, Caixa Postal, 70.0023 - 73.300 Planaltina-DF.

** Acadêmico de pós-graduação do Departamento de Morfologia e Sistemática Vegetais - UNICAMP.

*** Laboratório de Ecologia, Universidade de Brasília, Caixa Postal, 153081 Brasília-DF.