



Resumos do 56º Congresso Nacional de Botânica.

Composição Florística da Vegetação Florestal da Serra do Orobó, Ruy Barbosa, Bahia

DOMINGOS BENÍCIO OLIVEIRA SILVA CARDOSO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
LUCIANO PAGANUCCI DE QUEIROZ - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

d.cardoso@uefs.br

A Área de Relevante Interesse Ecológico da Serra do Orobó comprehende principalmente florestas estacionais semidecíduas e ciliares que se desenvolvem na encosta da serra, entre 450 e 800m. Ocupa uma área de aproximadamente 7.300 ha nos municípios de Ruy Barbosa e Itaberaba (coordenada central 12°15'S e 40°19'W). Foi realizado um levantamento da flora vascular das florestas estacionais e ciliares com o objetivo de caracterizar a sua diversidade florística e compará-la com outros levantamentos similares. Foram selecionadas quatro áreas de florestas estacionais e quatro de florestas ciliares, nas quais se coletaram, aleatoriamente, todos os espécimes em floração e/ou frutificação ao longo de trilhas abertas nestas áreas. Nas florestas estacionais foram amostradas 338 espécies distribuídas em 221 gêneros e 75 famílias, enquanto nas florestas ciliares foram amostradas 137 espécies pertencentes a 116 gêneros e 62 famílias, totalizando 448 espécies em 289 gêneros e 89 famílias. As famílias mais diversas nas florestas estacionais foram as Leguminosae (54), Euphorbiaceae (25), Apocynaceae (15), Myrtaceae (14), Bignoniaceae (13), Sapindaceae (13), Rutaceae (13), Malpighiaceae (9), Malvaceae (8), Solanaceae (8), Moraceae (7), Boraginaceae (7) e Rubiaceae (7) que, juntas, representaram mais de 50% das espécies. Nas florestas ciliares as famílias mais diversas foram Leguminosae (16), Melastomataceae (10), Rubiaceae (8), Euphorbiaceae (6), Orchidaceae (6), Apocynaceae (5), Sapindaceae (5) e Malvaceae (4). A presença de algumas espécies permite incluir as florestas estacionais da serra do Orobó na Província das Florestas Sazonais Decíduas do Neotrópico como, por exemplo, *Poeppigia procera* Presl, *Pterogyne nitens* Tul. e *Alseis floribunda* Schott. A diversidade florística encontrada foi alta, quando comparada com outros levantamentos já realizados em formações vegetacionais similares, no Brasil. Além da elevada diversidade florística, foram encontradas novas espécies dos gêneros *Cordia* (Boraginaceae), *Dorstenia* (Moraceae) e *Dalechampia* (Euphorbiaceae) o que, no conjunto, justificam a criação da unidade de conservação na Serra do Orobó.

Apoio: PIBIC/CNPq, Instituto do Milênio do Semi-Árido e ao projeto Flora da Bahia.