

**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DA FLORA ARBÓREA DO PARQUE NACIONAL DA
SERRA DAS CONFUSÕES, PI**

PAOLA FERREIRA SANTOS¹ & RUBENS MANOEL DOS SANTOS²

A Serra das Confusões apresenta um complexo vegetacional formado pela influência de três domínios (Cerrado, Amazônia e Caatinga). Na parte superior da serra é encontrada uma vegetação com características típicas do Cerrado, na porção inferior da serra é encontrada a Caatinga. Neste sentido o objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento florístico da área, preenchendo uma lacuna do conhecimento sobre a flora deste complexo. Os dados foram coletados no Parque Nacional da Serra das Confusões no estado do Piauí (9°13'15,6" S, 43°29'6,3" W e altitude 643m). A florística foi realizada através de caminhadas aleatórias que variou de seis a oito horas durante seis dias consecutivos. As espécies foram identificadas com ajuda de especialista e comparações com exemplares do Herbário da Universidade Estadual de Feira de Santana. Foram catalogadas 111 espécies em 89 Gêneros onde *Aspidosperma* (4), *Bauhinia* (3), *Copaifera* (3), *Piptadenia* (3), *Acacia* (2), *Callisthene* (2), *Combretum* (2), *Cordia* (2), *Cordia* (2), *Eugenia* (2), *Ficus* (2), *Guarea* (2), *Hymenaea* (2), *Machaerium* (2), *Myrcia* (2), *Pouteria* (2), *Terminalia* (2), apresentaram maior número de espécies totalizando (15,31%) do total. Os demais gêneros apresentaram apenas uma espécie cada representando (84,69%). Estes gêneros estão distribuídos em 41 famílias, onde as de maior número de espécies foram: Fabaceae Caesalpinoideae (12), Fabaceae Mimosoideae (12), Fabaceae Faboideae (11), Apocynaceae (5), Rubiaceae (5), Combretaceae (4), Malvaceae (4), Moraceae (4), Vochysiaceae (4), Boraginaceae (3), Erythroxylaceae (3), Fabaceae Cercideae (3), Meliaceae (3), Myrtaceae (3), Olacaceae (3), Anacardiaceae (2), Annonaceae (2), Bignoniaceae (2), Sapindaceae (2), Sapotaceae (2) totalizando (48,78%). Enquanto Bixaceae, Brassicaceae, Burseraceae, Cactaceae, Cardiopteridaceae, Chrysobalanaceae, Euphorbiaceae, Humiriaceae, Hypericaceae, Icacinaceae, Lamiaceae, Lauraceae, Loganiaceae, Malpighiaceae, Melastomataceae, Ochnaceae, Rhamnaceae, Rutaceae, Salicaceae, Simaroubaceae e Urticaceae apresentaram apenas uma espécie cada totalizando (51,22%) do total. O número de espécies encontrado é um dos maiores dentro do domínio da Caatinga, este fato esta relacionado à influência do Cerrado e da Amazônia.

Palavras-chaves: Levantamento florístico, Caatinga, Serra da Confusões, Piauí

1 Faculdade de Saúde Ibituruna – FASI, paoolapaz@yahoo.com.br

2 Universidade Federal de Lavras - UFLA, Departamento de Ciências Florestais, santosfloracaatinga@yahoo.com.br