



## **LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE ESPÉCIE NATIVA EM ÁREA DE CAATINGA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI, PARAÍBA, BRASIL.**

Camila Medeiros da Costa <sup>1</sup>, Maria das Graças Veloso Marinho de Almeida <sup>2</sup>

### **RESUMO**

A caatinga é um ecossistema heterogêneo, tanto na sua fisionomia como na composição de sua flora. Estudos sobre a riqueza florística desse bioma ainda é escasso. Esse trabalho teve como objetivo realizar o levantamento e a identificação botânica de espécies no município de São José do Sabugi/PB, visando fornecer subsídio para o manejo adequado dos recursos naturais da caatinga na região e sua conservação e sustentabilidade. As coletas botânicas foram realizadas nas comunidades rurais Redinha, Redinha de baixo e Caubeira, no município de São José do Sabugi, Paraíba. Os táxons foram identificados com o auxílio de chaves de identificação, análise criteriosa dos caracteres morfológicos vegetativos e reprodutivos, pela consulta a guias de imagens, sites de herbários, ajuda de especialistas nas espécies mais complexas e por meio de consulta da literatura especializada ou, ainda pela comparação dos espécimes depositados no Herbário CSTR. Foram registrados 80 espécies, distribuídas em 72 gêneros e 32 famílias botânicas. As famílias com maiores números de espécies foram: Fabaceae (18 spp.), Euphorbiaceae (9 spp.) e Malvaceae (7 spp.). Em relação às espécies amostradas, 24 espécies (30%) tem hábito arbóreo, com alturas média de 7 m, e as emergentes entre 10 a 12 m de altura, 21 espécies (26%) pertencem ao hábito arbustivo, 13 (16%) pertencem ao hábito subarbusto, 14 pertencem ao hábito erva (18 %) e 8 pertencem ao hábito de trepadeira (10%). Os gêneros mais representativos contando com 2 espécies cada foram Cnidoscolus, Croton, Ipomoea, Jatropha, Mimosa, Senna, Sida e Spondias. A flora botânica da região de coleta conta com diversidade relativamente alta, com diversificação de famílias, gêneros e espécies do grupo das angiospermas.

**Palavras-chave:** Caatinga, Levantamento Florístico, Vegetação.

<sup>1</sup>Aluna do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, Centro de Saúde e Tecnologia Rural, UFCG, Patos, PB, e-mail: camilamedeirosdacostacmc@gmail.com

<sup>2</sup>Doutora, Professora, CSTR, UACB, UFCG, Patos, PB, e-mail: mgvmarinho1@bol.com.br



***LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE ESPÉCIE NATIVA EM ÁREA DE CAATINGA  
NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI, PARAÍBA, BRASIL.***

**ABSTRACT**

The caatinga is a heterogeneous ecosystem, both in its physiognomy and in the composition of its flora. Studies on the floristic richness of this biome are still scarce. This work aimed to carry out a survey and botanical identification of species in the municipality of São José do Sabugi/PB, aiming to provide subsidies for the proper management of natural resources of the caatinga in the region and its conservation and sustainability. The taxa were identified with the help of identification keys, careful analysis of vegetative and reproductive morphological characters, by consulting image guides, herbarium sites, help from specialists in the most complex species and by consulting the specialized literature or even by comparing the specimens deposited in the CSTR Herbarium. They were recorded 80 species belonging to 72 genera and 32 families. The families with the highest number of species were: Fabaceae (18 spp.), Euphorbiaceae (9 spp.) and Malvaceae (7 spp.). Regarding the sampled species, 24 species (30%) have arboreal habit, with an average height of 7 m, and emerging between 10 to 12 m in height, 21 species (26%) belong to the shrubby habit, 13 (16%) belong to the sub-bush habit, 14 belong to the herb habit (18%) and 8 belong to the climbing habit (10%). The most representative genera with 2 species each were *Cnidocolus*, *Croton*, *Ipomoea*, *Jatropha*, *Mimosa*, *Senna*, *Sida* and *Spondias*. The botanical flora of the collection region has a relatively high diversity, with diversification of families, genera and species of the angiosperm group.

**Keywords:** Caatinga, Floristic Survey, vegetation.