

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DO CAMPUS DA UFC DE CRATEÚS

MARIA FERNANDA RODRIGUES DA SILVA, RAIMUNDA MOREIRA DA FRANCA

87

Os levantamentos florísticos fornecem importantes informações sobre a composição, estrutura e diversidade de áreas vegetadas contribuindo, assim, para a caracterização e arborização do ambiente e possibilitando o conhecimento sobre as comunidades vegetais presentes na localidade. A presente pesquisa objetiva identificar a flora presente na área do Campus da UFC de Crateús, localizado na região oeste do estado do Ceará, com área urbanizada de 30,23 ha, que pertence ao Complexo da Caatinga Arbustiva Aberta, Carrasco, Floresta Caducifolia Espinhosa. Assim, como conhecer formas de vida, origem, endemismo dos táxons e nome vernacular, visando contribuir para o manejo adequado, além de evidenciar ainda mais a importância da arborização e preservação. Para tanto, realizou-se estudos acerca de conhecimento sobre botânica e coleta de material, sendo usado posteriormente em visitas realizadas de novembro a dezembro, onde as espécies foram fotografadas e identificadas através de consultas à literatura especializada, e sites, seguindo sistemas de classificação. Aplicou-se o índice de Shannon para se mensurar a diversidade biológica no Campus. Identificou-se preliminarmente, um total 26 espécies pertencentes a 25 gêneros e 17 famílias botânicas, na qual a família mais representada foi Bombacaceae, com 27,4% das amostras coletadas, com destaque da espécie *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn, seguido da *Arecaceae* com 19,4%; *Nyctaginaceae* com 10,43%; *Bignoniaceae* com 9,48%; *Anacardiaceae* com 9%; *Fabaceae* com 6,64%; *Annonaceae* com 6,16% e outras famílias com menos representatividade, assim como, no que diz respeito ao hábito da planta, as árvores mostraram predominância com 81% dos dados coletados que somam aproximadamente 53% da flora encontrada no Campus. Contudo, o levantamento florístico possibilitou a identificação da flora presente na área urbanizada do Campus do Crateús e demonstrou uma diversidade média na variedade de espécies, considerando índice de Shannon igual a 2,355 bits.cel⁻¹. Avaliou-se também que em sua maioria são nativas do Brasil, contribuindo para a preservação da biodiversidade local.

Palavras chaves

Levantamento Florístico.- Caatinga.- Arborização.