

DIVERSIDADE DO COMPONENTE HERBÁCEO EM TRÊS ÁREAS NO SEMIÁRIDO DO CEARÁ

IX Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Roberta da Rocha Miranda, Fernanda Melo Gomes, Maria Iracema Bezerra Loiola

A savana estépica (caatinga), que recobre a maior parte da região semiárida, é uma vegetação composta por um componente lenhoso decíduo e uma flora herbácea, predominante apenas no período chuvoso, que compreende em geral 3-4 meses. No entanto, os estudos relacionados à flora da caatinga focam, em geral, o estrato arbustivo-arbóreo e os trabalhos sobre florística, fitossociologia e dinâmica populacional do componente herbáceo ainda são recentes e pontuais. O objetivo deste estudo foi contribuir para o conhecimento da diversidade da flora herbácea da savana-estépica e tem como perguntas de partida: quantas e quais são as espécies que constituem o componente herbáceo? O trabalho de campo foi desenvolvido em três áreas localizadas nos municípios de Pentecoste (Fazenda Experimental do Vale do Curu), Sobral (Embrapa Caprinos e Ovinos) e Quixadá (Fazenda Não Me Deixes) no estado do Ceará. Foram delimitadas três parcelas de meio hectare, subdivididas em 10 parcelas de 10 x 10 metros. O levantamento do estrato herbáceo foi realizado através de coletas mensais ao longo do período chuvoso (fevereiro a maio/2016). O material botânico prensado em campo foi levado ao Herbário Prisco Bezerra (EAC) do Departamento de Biologia - Universidade Federal do Ceará para secagem, identificação e tombamento. No total foram listadas 99 espécies e 18 morfotipos pertencentes a 28 famílias botânicas. As famílias mais representativas em número de espécies foram Fabaceae e Poaceae (11 cada), Convolvulaceae (9), Asteraceae (8) e Malvaceae (6). O número considerável de espécies herbáceas ocorrentes nas áreas estudadas reforça, ainda mais, a necessidade de se conhecer a composição florística do nosso estado e desta forma, contribuir significativamente para a ampliação do conhecimento da diversidade vegetal no domínio da Caatinga.

Palavras-chave: flora herbácea. caatinga. inventário.