

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE UMA ÁREA DE VEGETAÇÃO DE CAATINGA ARBUSTIVA-ARBÓREA, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE.

Simone Andréia Oliveira de Souza¹, Rafael Francisco Santos¹, Kedma Betânia Duque da Silva¹, Lúcia Helena Piedade Kiill², José Lincoln Pinheiro de Araújo³. ¹- Bolsista, FDPE/UPE, ²- Pesquisadora, Embrapa Semi-Árido, ³- Professor, FFPP/UPE. (simone@cpatsa.embrapa.br).

A caatinga, formação típica do Nordeste brasileiro, é um dos tipos de vegetação mais difícil de ser definido, por possuir uma paisagem florística complexa e bastante heterogênea. O presente trabalho teve por objetivo levantar os componentes arbóreo, arbustivo e herbáceo de uma área de caatinga, contribuindo para a caracterização da vegetação local. A área em estudo, localizada na Embrapa Semi-Árido, município de Petrolina-PE (9°9'S, 40°22'W), tem cerca de 600 ha de caatinga do tipo arbustiva-arbórea, hiperxerófila. Para a caracterização da composição florística foi adotado o método dos transectos, dispostos no sentido transversal da área e distribuídos a cada 300m. Quinzenalmente, essas trilhas foram percorridas em toda sua extensão, coletando-se todas as espécies floridas e/ou frutificadas encontradas no percurso. As coletas foram feitas de fevereiro a junho de 2002 e os materiais coletados foram prensados, levados para identificação e montagem de exsicatas, que estão depositadas nos herbários da Embrapa Semi-Árido (HTSA) e na Faculdade de Formação de Professores de Petrolina (FFPP). Até o momento foram coletadas 87 espécies, pertencentes a 70 gêneros e 39 famílias. Entre as famílias inventariadas, as Leguminosae (16,1%), Euphorbiaceae (12,6%) e Cactaceae (9,2%) apresentaram o maior número de espécies, abrangendo 37,9% do total levantado. Quanto ao hábito, verificou-se que 25 espécies (28,7%) são herbáceas, 24 (27,6%) são arbóreas, 17 (19,5%) são arbustivas, 13 (14,9%) são lianas, 4 (4,6%) são epífitas e 4 (4,6%) são rasteiras. Com o início da estação seca, as coletas foram interrompidas, pois a vegetação da área apresentava-se totalmente seca.