

RESUMO

Inselbergues ou ilhas montanhosas são elevações rochosas geralmente monolíticas, constituídos geomorfologicamente por granitos ou gnaisses, que resistiram a processos erosivos, sendo também designados como morros testemunhos. Apresentam uma flora peculiar ainda pouco conhecida e constantemente ameaçada pela ação antrópica. Este trabalho objetivou contribuir para o conhecimento da diversidade florística do semiárido da Paraíba, a partir da identificação da flora vascular de um inselbergue na mesorregião do sertão paraibano, Nordeste do Brasil. A pesquisa foi desenvolvida no inselbergue Espinho Branco, localizado a Sudoeste do município de Patos - PB. Para execução do trabalho, coletas botânicas mensais foram realizadas no período de abril de 2012 a julho de 2013, seguindo metodologia usual em taxonomia. A identificação dos grupos taxonômicos foi realizada principalmente através da análise morfológica dos caracteres reprodutivos e vegetativos com auxílio de microscópio-estereoscópio. Todo material identificado e herborizado está tombado ao acervo do herbário CSTR da UFCG. A flora vascular do Inselbergue Espinho Branco está representada por 101 espécies pertencentes a 85 gêneros e 45 famílias botânicas. As seis famílias botânicas mais representativas em número de espécies foram Euphorbiaceae (12 espécies), Fabaceae (11 ssp.), Malvaceae (07 ssp.), Convolvulaceae (06 ssp.), Asteraceae (04 ssp.) e Poaceae (04 ssp.). O hábito predominante entre as espécies identificadas foi o herbáceo. Verificou-se também que do total de espécies identificadas 12 são endêmicas do Bioma Caatinga e 11 são novas ocorrências para o estado da Paraíba. O presente estudo revela que a riqueza do afloramento rochoso contemplado é elevada, aproximando-se em número de espécies de outros levantamentos realizados em Inselbergues da Caatinga. Pesquisas posteriores em outras áreas da biologia vegetal (Fitossociologia, Genética, Fisiologia, entre outras) precisam ser realizadas e outros grupos biológicos existentes no inselbergue Espinho Branco precisam ser inventariados.

Palavras – chave: Afloramentos rochosos; Caatinga; Diversidade florística