



DIVERSIDADE FLORÍSTICA DOS AFLORAMENTOS ROCHOSOS SOBRE INFLUÊNCIA DA MINERAÇÃO NA PARAÍBA

Brenda Henrique de Souza¹, Debora Coelho Moura²

RESUMO

No Brasil afloramentos rochosos ocorrem em ampla distribuição, desde as regiões Nordeste até ao Sul. Estes ambientes, mesmo estando no bioma Caatinga apresentam um isolamento ecológico. Uma análise ambiental, sobre os afloramentos rochosos requer uma investigação dos elementos ecológicos, que envolvem as paisagens inseridas nas regiões do Agreste e Cariri paraibano. Dessa forma, o tema proposto é de grande relevância, pois, do ponto de vista prático, tem como objetivo analisar a diversidade florística dos afloramentos rochosos sobre influência da mineração na Paraíba. Os procedimentos metodológicos utilizados foram levantamento teórico, visitas a campo nos municípios de Olivedos-PB e Esperança – PB, possibilitando assim análise geoambiental das áreas e realização de coletas florísticas nos afloramentos rochosos. A composição florística nas áreas de estudo, esteve representada por 610 indivíduos, distribuídos entre as 401 em Esperança e 209 em Olivedos, nas 610 amostras, 44 famílias foram identificadas e 93 gêneros. Analisando a diversidade das áreas, as famílias que apresentaram maior abundância foram a Fabaceae, Euphorbiaceae, Convolvulaceae, Asteraceae, Cactaceae, Malvaceae, Apocynaceae e Rubiaceae. Ao selecionar as categorias encontradas as ervas apresentaram maior representatividade com 43 amostras, seguidas seguida das subarbustos (28) e arbusto (22).

Palavras chave: Florística rupestre, Caatinga; Condições Edafoclimáticas.

¹Aluna do Curso de Geografia, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCG, Campina Grande, PB, E-mail: brendasouza.bh@gmail.com

²Professora, Doutora, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCG, Campina Grande, PB, E-mail: debygeo@hotmail.com

FLORISTIC DIVERSITY OF ROCKY AFLORAMENTS ON THE INFLUENCE OF MINING IN PARAÍBA

ABSTRACT

In Brazil, rock outcrops occur in a wide distribution, from the Northeast to the South. These environments, even being in the Caatinga biome, are ecologically isolated. An environmental analysis of the rocky outcrops requires an investigation of the ecological elements, which involve the landscapes inserted in the Agreste and Cariri regions of Paraíba. Thus, the proposed theme is of great relevance because, from a practical point of view, aims to analyze the floristic diversity of rocky outcrops on the influence of mining in Paraíba. The methodological procedures used were theoretical, field visits in the municipalities of Olivedos-PB and Esperança -PB, thus enabling geoenvironmental analysis of the areas and floristic collections in rocky outcrops. The floristic composition in the study areas was represented by 610 individuals, distributed among the 401 in Esperança and 209 in Olivedos, in the 610 samples, 44 families were identified and 93 genera. Analyzing the diversity of areas, the families that presented the greatest abundance were Fabacea, Euphorbiaceae, Convolculaceae, Asteraceae, Cactaceae, Malvaceae, Apocynaceae e Rubiaceae. When selecting the categories found, the Herbs presented greater abundance with 43 samples, followed by Sub-shrub (28) and shrubs (22).

Keywords: Floristic rock, Caatinga; Socio-climatic Conditions.