

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO: Panorama geoambiental e riqueza da vegetação rupestre de plantas e líquens da Serra do Pará, Santa Cruz do Capibaribe- PE

Mestranda: Thaís Mara Souza Pereira

Orientadora: Prof^a. Dr^a. Eugênia Cristina Gonçalves Pereira

Co-orientadora: Prof^a. Dr^a. Maria de Lourdes Lacerda Buril

RESUMO

As Unidades de Conservação foram criadas com finalidade de proteger e conservar a biodiversidade dos biomas brasileiros. Neste contexto, foi criada a Unidade de conservação municipal “Monumento Natural Serra do Pará”, localizado no Agreste Pernambucano. Diante da incipiência de estudos na área, este estudo objetivou apresentar o panorama geoambiental e a riqueza florística, de Angiospermas e Líquens, presentes na Serra do Pará-PE. Para tal, procedeu-se: a) análise geoambiental da Serra do Pará com base nas variáveis Clima, Geologia, Geomorfologia, Hidrografia e Vegetação; b) inspeções para coletas de Angiospermas e Líquens; c) catalogação e identificação das espécies; d) análise das categorias fitoecológicas; e) classificação das espécies segundo índice ecológico; e, f) análise fitogeográfica das Angiospermas. Dessa forma, a partir dos estudos foi possível entender a dinâmica existente na paisagem, sobretudo a partir da análise geoambiental. Os extremos ambientais, como o Clima Tropical quente e seco, a formação de microclimas nos afloramentos rochosos dispostos na área, a alta amplitude térmica, a declividade e, conseqüentemente, o maior escoamento superficial, e menor concentração de sedimentos e solo determinam a seleção de espécies vegetais. Do ponto de vista biogeográfico, esta pesquisa forneceu conhecimento sobre a região e subsídios para sua conservação e preservação. Reforça-se, portanto, a importância em se conhecer a dinâmica da paisagem e a diversidade florística da Serra, para que no futuro seja implementado um plano de manejo na área.

Palavras chaves: Paisagem; Florística; Afloramentos Rochosos; Caatinga.