

Eixo Temático 05-032 - Meio Ambiente e Recursos Naturais

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA SERRA DE SANTO ANTÔNIO, MUNICÍPIO DE PIANCÓ-PB

Thiago César Farias da Silva¹; Pedro Gadelha¹; Franklin Linhares¹; Ieure Amaral Rolim¹;
Alexandre Araújo Dias¹; Juan Diego Silva Lourenço²

¹Superintendência de Administração do Meio Ambiente/PB, ceasudemapb@gmail.com;

²Universidade Estadual da Paraíba – PB

A Serra de Santo Antônio, localizada no município de Piancó/PB possui X metros de altitude e compõe a paisagem das serras na Depressão Sertaneja Setentrional com vegetação típica da Caatinga. Em agosto do presente ano fora realizada uma expedição para se fazer um diagnóstico preliminar de viabilidade para implantação de uma Unidade de Conservação (UC) Municipal. Como resultados do diagnóstico biológico foram alcançados os seguintes resultados: Para flora- 62 espécies, pertencentes a dois grupos botânicos (Angiospermas e Samambaias) distribuídas em 54 gêneros e 31 famílias. Do total de espécies, 02 são Samambaias e 60 são Angiospermas, sendo 52 eudicotiledôneas, 07 monocotiledôneas e 01 que aparenta ser do grupo das angiospermas basais. Das 62 morfo espécies identificadas, 21 são arbóreas, 05 arbustivas, 03 subarbustivas, 25 herbáceas, 06 trepadeiras e 02 epífitas; Para fauna- foram identificadas 07 espécies nativas e 02 domésticas, distribuídas entre os grupos dos Répteis, Mamíferos e Aves. Dos aspectos sócio ambientais observados podemos destacar a utilização da pecuária extensiva, que é um das atividades agrícola mais prejudiciais a conservação da Caatinga. Também fora observado a presença de um lixão a céu aberto, numa localidade próxima, que pode assim comprometer a matriz da paisagem a ser protegida. No âmbito político-econômico há um interesse social que este fragmento de floresta seja preservado e utilizado como local de práticas recreativas e utilizado para a o ecoturismo. Desta forma, concluímos que esta área possui potencial para criação de uma UC municipal, necessitando de diagnósticos ambientais detalhados para apoiarem a tomada de decisão a respeito de seus limites cartográficos e categoria SNUC a ser implantada.

Palavras-chave: Caatinga; Unidade de Conservação; SNUC.