



LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO DE FRAGMENTO DO BIOMA CAATINGA EM UMA ÁREA DO CARIRI PARAIBANO.

Mauricio Donizeti Pereira Filho¹, Maria Sallydelandia de Farias Araújo²

RESUMO

O objetivo geral da referida pesquisa foi fazer uma caracterização geral da área e um levantamento da composição florística de uma área rural no Cariri paraibano, visando fornecer subsídios para futuras atividades silviculturais e de manejo. A área experimental foi o Sitio do meio localizado no município de São José dos Cordeiros-PB. Foi realizada uma caracterização geral da área com avaliação física do solo e físico química da água utilizada na propriedade, realizou-se um levantamento fitosociológico na área que está sem utilização na propriedade e em processo de regeneração natural. De acordo com as avaliações o solo da região é predominantemente franco arenoso. A água do poço artesiano foi classificada como C3S2. A água do poço amazonas foi classificada como C2S2, para a dessedentação animal, a água do poço artesiano não deve ser utilizado sem tratamento prévio, para o poço amazonas a qualidade foi satisfatória, podendo ser utilizada em todas as classes de gado e aves confinadas. Quanto ao levantamento fitossociológico, foram encontradas 25 espécies em todas as parcelas estudadas, com maior frequência a Malva Branca, Jurema Branca, Jurema Preta e Catingueira totalizando 11 famílias na área estudada, com predominância de Leguminosae, Euphorbiaceae e Cactaceae.

Palavras-chave: Regeneração natural, Recuperação, Monitoramento.

¹Aluno de Engenharia Agrícola, Departamento de Engenharia Agrícola, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: mpereirafilho1@gmail.com

²Doutora, Professora, Departamento de Engenharia Agrícola, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: sallyfarias@hotmail.com



***LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLÓGICO DE FRAGMENTO DO BIOMA
CAATINGA EM UMA ÁREA DO CARIRI PARAIBANO.***

ABSTRACT

The general objective of this research was to make a general characterization of the area and a survey of the floristic composition of a rural area in Paraíba Cariri, aiming to provide subsidies for future silvicultural and management activities. The experimental area was the middle site located in São José dos Cordeiros-PB. A general characterization of the area was carried out with physical soil and chemical evaluation of the water used in the property, a sociological survey was carried out in the area that is not used in the property and in the process of natural regeneration. According to the evaluations the soil of the region is predominantly sandy sandy. Water from the artesian well was classified as C3S2. Amazon well water was classified as C2S2 For animal desedentation, Amazon well water is considered a very satisfactory class and can be used in all classes of confined cattle and birds. As for the phytosociological survey, 25 species were found in all studied plots, most commonly the Malva Branca, Jurema Branca, Jurema Preta and Catingueira totaling 11 families in the studied area, with predominance of Leguminosae, Euphorbiaceae and Cactaceae.

Keywords: Natural regeneration, Recovery, Monitoring