



PIBIC/CNPq/UFCG-2012

ESTABELECIMENTO DE ESPÉCIES SECUNDÁRIAS NATIVAS DA CAATINGA EM ÁREA DEGRADADA EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO

Natan Dalan Olimpio Alves¹, Ivonete Alves Bakke²

RESUMO

A vegetação de Caatinga recobre a maior parte da região Semiárida do Nordeste do Brasil e encontra-se degradada devido a atividades extrativistas desordenadas baseadas na retirada da vegetação arbórea, pecuária extensiva e agricultura rudimentar. A recuperação de áreas degradadas deve seguir os princípios da sucessão ecológica, em que as espécies pioneiras oferecem condições para o desenvolvimento das secundárias e clímax. Este projeto teve o objetivo de estudar o crescimento e o desenvolvimento das espécies secundárias da Caatinga aroeira (*Myracrodruon urundeuva*), craibeira (*Tabebuia aurea*) e ipê-roxo (*Handroanthus impetiginosus*) na Estação Experimental NUPEARIDO da Universidade Federal de Campina Grande, Campus de Patos, em uma área degradada em recuperação com árvores de espécies pioneiras já estabelecidas. As mudas foram produzidas e submetidas à rustificação até março de 2013, porém a escassez das chuvas na região impossibilitou o seu plantio no campo. Considerando as dificuldades enfrentadas nesta oportunidade, percebe-se que é importante que se dê continuidade a estudos sobre recuperação de áreas degradadas da Caatinga, um bioma submetido a forte pressão antrópica e com altos níveis de degradação ambiental.

Palavras-chave: Deficiência hídrica. Seca. Sucessão ecológica.

ESTABLISHMENT OF SECONDARY NATIVE SPECIES OF THE CAATINGA IN RECOVERING DEGRADED AREA

ABSTRACT

The Caatinga vegetation covers most of the semiarid region of northeast Brazil and its degradation results from excessive extractivist activities based on deforestation, extensive cattle raising and rudimentary agriculture. Recovery of degraded areas should follow the principles of ecological succession, in which pioneer species provides conditions for the development of secondary and climax species. This project had the objective to study the growth and development of secondary species of the Caatinga aroeira (*Myracrodruon urundeuva*), craibeira (*Tabebuia aurea*) and ipê-roxo (*Handroanthus impetiginosus*) at the NUPEARIDO Experimental Station, of the Federal University of Campina Grande, Campus of Patos, in a recovering degraded area with trees of pioneer trees already established. The seedlings were produced and subjected to hardening until March 2013, however rainfall was not enough to transferring them to the field. Considering the difficulties faced at this opportunity, it is perceived that it is important to further study the process of recovery of degraded areas of the Caatinga, a biome submitted to heavy antropic pressure and showing high levels of environmental degradation.

Keywords: Water deficiency. Drought. Ecological succession.

¹Aluno do Curso de Engenharia Florestal, Unidade Acadêmica de Engenharia Florestal, UFCG, Patos, PB, e-mail: natan.dalan@gmail.com

²Engenharia Florestal, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Engenharia Florestal, UFCG, Patos, PB, e-mail: ivonete@cstr.ufcg.edu.br

