



UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI – URCA
XVI SEMANA DA BIOLOGIA: OS DESAFIOS DA
CREDIBILIDADE CIENTÍFICA

ISSN: 2338 -2747

ARBORIZAÇÃO URBANA E A VALORIZAÇÃO DA FLORA NATIVA NA CIDADE DE SABOEIRO-CEARÁ BOTÂNICA

**Andreza Ribeiro De Souza¹; Maria Dandara Cidade Martins²; Antonio Álamo
Feitosa Saraiva³**

Resumo

Sapindus saponaria L. pertencente à família Sapindaceae, conhecida vulgarmente por saboneteira, saboeiro, sabão-de-macaco, sabonete e fruta-de-sabão, é uma árvore nativa, perenifólia ou semidecídua, heliófita, de pequeno porte (até 8m), utilizada em paisagismo e em modelos de recuperação de áreas degradadas. O município de Saboeiro em outrora, contava com uma ocorrência significativa dessa árvore conhecida popularmente como nome que foi a inspiração para o nome da cidade. Culturalmente, a mesma é marcada por forte agricultura familiar o que contribuiu para erradicação da espécie em questão, falta de atenção do poder público perante a arborização urbana, que conta em sua maioria com espécies exóticas, como o *Azadirachta indica* (Nim indiano), que conseguiu um sucesso adaptativo incontestável e consequentemente descaracterizou nosso meio e tornou-se ofensiva para a fauna. O objetivo desse trabalho se configura na respectiva quebra de dormência e produção de mudas para arborização urbana da cidade de Saboeiro com a utilização da *Sapindus saponaria*. Em busca de acelerar de forma significativa o processo de germinação foi feito um processo de quebra de dormência com água quente, retirada da casca marrom do fruto e foram mergulhadas em água quente. Desta leva foram plantadas 50 sementes de tamanhos diferentes. Mesmo com tamanhas particularidades em seu processo germinativo é notório a possibilidade de produção de mudas para reinserção da mesma na cidade, sendo possível contratação de mão de obra local para produção de mudas, o que seria um ponto positivo no cenário econômico, como também, uma possível parceria com as escolas visando a qualidade da educação e conscientização ambiental.

Palavras-chave: 03 palavras/termos, separadas por ponto.

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;
andreza.ribeiro@urca.br

² Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;
maria.dandara224@urca.br

³ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* email@dominio.com