



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
*Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior*

CARTILHA: POTENCIAL FORRAGEIRO DO PAU-BRANCO-DO-SERTÃO(*Cordia Oncocalix Aff.*) PARA PRODUTORES RURAIS DE ARACATIAÇU-CE

Joelia Jorge de Sousa¹; Marlene Feliciano Figueiredo²

¹Aluna do Curso de Zootecnia da Universidade Estadual Vale do Acaraú , Sobral-Ce (sousajoelia18@gmail.com); ²Professor(a)/orientador(a) do curso de Ciências Biológicas , Sobral -CE (marlene_mata@uvanet.br)

As Plantas forrageiras são usadas como alimento para os animais, servindo como um complemento alimentar que torna a pecuária ainda mais produtiva. Quanto maior o conhecimento do produtor sobre tais espécies, maior será o aproveitamento do potencial dessas espécies. O Pau-branco-do-Sertão (*Cordia oncocalix* Allemão) é uma espécie nativa do Nordeste Brasileiro, endêmica da caatinga e, utilizada tanto como ornamental, medicinais, recuperação de áreas degradadas e como alimentação de animais, além de possuir alto valor forrageiro. O presente trabalho teve como objetivo, a confecção de uma cartilha informativa para agricultores familiares, estudantes e pesquisadores de vegetação nativa, visando contribuir, assim como servir de alternativa para sobrevivência dos seus rebanhos. Para tanto, a metodologia utilizada foi inicialmente, um questionamento aos produtores rurais de Aracatiaçu-ce sobre a espécie citada, pesquisa bibliográfica sobre a espécie e a confecção de uma cartilha informativa mostrando alternativas de plantas forrageiras para sobrevivência dos seus rebanhos. Como resultado, a cartilha foi confeccionada considerando as informações relativas ao uso e potencial aliada a sistemas silvipastoris e de manejo de vegetação. Desse modo, a cartilha apresenta os seguintes tópicos; origem, distribuição, características, utilidades, uso medicinal e forrageiro; manejo alimentar, sistema de cultivo e valores nutricionais da espécie. Acredita-se que a cartilha contribuirá como orientação para agricultores e pecuaristas locais, para utilização correta da espécie nativa *cordia oncocalix*, no uso forrageiro e para os demais interessados na preservação do meio ambiente e do bioma caatinga.

Palavras-chave: Pau-branco-do-sertao; produtores rurais ; manejo alimentar