

## **LEVANTAMENTO, IDENTIFICAÇÃO FLORÍSTICA E CARACTERIZAÇÃO NUTRICIONAL DE ESPÉCIES LENHOSAS, COM POTENCIAL FORRAGEIRO, NA REGIÃO DE PIROÁS EM REDENÇÃO – CE**

**Amanda Cardoso Rocha<sup>1</sup>, Silas Primola Gomes<sup>2</sup>, Davi Moreira Matos<sup>1</sup>, Andrezza Araújo de França<sup>2</sup>, Guilherme Rocha Moreira<sup>3</sup>**

**Resumo:** O bioma Caatinga é predominante da região Nordeste do país, sendo composta por espécies arbustivas, arbóreas e herbáceas contendo características xerofíticas. Assim como as diversas matas tropicais, a vegetação da Caatinga também é muito ameaçada devido à intensa exploração humana, pela atividade agrícola cada vez mais desenvolvida, pelo excessivo extrativismo da madeira e lenha e pelo uso da pecuária extensiva. O bioma constitui fundamental fonte de alimentação para os rebanhos que habitam a região, abrangendo cerca de 900 mil km<sup>2</sup>, o que corresponde a aproximadamente 54% da região nordeste e 11% do território brasileiro. Estudos apresentam que 70% das espécies botânicas da caatinga fazem parte consideravelmente na composição da dieta dos ruminantes domésticos. Devido ao exposto, o objetivo desta pesquisa será realizar o levantamento florístico, das espécies lenhosas com potencial forrageiro existentes na comunidade Piroás, localizada no distrito de Barra Nova, no município de Redenção, estado do Ceará, na macrorregião do maciço de Baturité. Posteriormente será criado um herbário didático, através de coleção de exsicatas, formando um acervo das plantas lenhosas nativas com potencial forrageiro, presentes na região. O estudo será conduzido a partir do método de caminhamento. Através da caracterização botânica das espécies forrageiras nativas existentes na Fazenda Piroás, serão obtidos subsídios para a utilização racional de biomas semelhantes, para a produção animal. A criação do acervo possibilitará a aprendizagem e a geração de informação para a comunidade acadêmica sobre as plantas nativas forrageiras existentes na fazenda, e o estudo também contribuirá com o uso sustentável da caatinga para a produção animal.

**Palavras-chave:** alimentação animal. caatinga. composição botânica. forragicultura. vegetação nativa.

---

<sup>1</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira/Estudante, Instituto de Desenvolvimento Rural, e-mail: amandarocha0796@gmail.com; davimoreiramatos@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira/Professor Adjunto, Instituto de Desenvolvimento Rural, e-mail: silas.primola@unilab.edu.br; andrezza.franca@unilab.edu.br

<sup>3</sup> Universidade Federal Rural de Pernambuco/Professor Adjunto, Departamento de Estatística e Informática, e-mail: guirocham@gmail.com