

## CONTRIBUIÇÃO À CONSERVAÇÃO DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA E CULTURAL DO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

Carlos Jardel Alves Costa <sup>1</sup>, Antônia Larissa da Silva Maia <sup>2</sup>, Amanda Bezerra da Silva <sup>3</sup>, Francisco Matheus da Silva <sup>4</sup>, Matheus Bessa da Silva <sup>5</sup>,  
Jullyana Cristina Magalhães Silva Moura Sobczak <sup>6</sup>

### RESUMO

É notável que conhecimentos acerca do modo de utilização de recursos vegetais estão ficando cada vez mais escassos. Dessa forma, esse trabalho visa promover a divulgação e valorização de conhecimentos tradicionais sobre as plantas e suas utilidades, desenvolvido em quatro Comunidades Quilombolas do Ceará: Alto Alegre (Horizonte), Lagoa das Melancias (Ocara), Nazaré (Itapipoca) e Serra do Evaristo (Baturité), os quais foram sistematizados através de 49 entrevistas com moradores dessas comunidades, por meio de formulários contendo perguntas sobre as plantas e seus usos, o que resultou em um total de 462 plantas citadas, sendo 248 medicinais, 63 tóxicas e/ou repelentes naturais, 188 alimentícias e 174 plantas de outros usos, onde uma mesma planta foi citada em mais de uma categoria. Com o objetivo de promover a divulgação e valorização destes conhecimentos, foram realizadas coletas, herborização e identificação científicas dos vegetais citados, os quais foram depositados no Herbário Prisco Bezerra da Universidade Federal do Ceará - UFC e no Herbário da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB. Foram coletadas e herborizadas 190 plantas, e identificadas 124 espécies. Foram promovidas palestras sobre as etapas do projeto no laboratório de Botânica da UNILAB através do II Fórum de Divulgação Científica, tendo como publico alvo escolas de Redenção e Acarape, onde foram realizadas doações de sementes de espécies citadas no estudo etnobotânico mencionado. Como etapas posteriores do presente projeto, serão realizadas palestras nas escolas quilombolas, sobre as espécies vegetais reconhecidas como úteis nas comunidades, e será ofertado o III Fórum de Divulgação Científica em Botânica, Ecologia e Evolução, tendo como publico outras escolas do Maciço de Baturité. Espera-se que este trabalho contribua na conservação da diversidade cultural e biológica do estado do Ceará.

### Palavras-chave:

etnobotânica. comunidades tradicionais. biodiversidade vegetal.

---

<sup>1</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, Discente, e-mail: jardelcosta0920@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, Discente, e-mail: larissamaiiaa@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, Discente, e-mail: amandasousa211@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, Discente, e-mail: mtsilva341@gmail.com

<sup>5</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, Discente, e-mail: matheusbessa08@gmail.com

<sup>6</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, Docente, e-mail: sobczak@unilab.edu.br