

## LAMIACEAE NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, BRASIL

Arthur de Souza Soares<sup>1</sup>, Jomar Gomes Jardim<sup>2</sup> & José Floriano Barêa Pastore<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Programa de Pós-Graduação em Sistemática e Evolução, Departamento de Botânica e Zoologia. *Campus* Universitário, Natal/RN. soares.as@outlook.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Sul da Bahia, Instituto de Humanidades, Artes e Ciências, *Campus* Jorge Amado, Itabuna, Bahia, Brasil.

<sup>3</sup> Universidade Federal de Santa Catarina, Herbário, *Campus* de Curitibanos, Curitibanos, Santa Catarina, Brasil.

Lamiaceae Martinov. apresenta 236 gêneros e cerca de 7.173 espécies com distribuição cosmopolita. Espécies de Lamiaceae ocorrem preferencialmente em áreas abertas ou regiões serranas com climas subtropicais ou tropicais. No Brasil, são registrados 46 gêneros e 518 espécies, sendo seis gêneros e 337 espécies endêmicas do país. Além disso, são reconhecidos alguns centros de diversidade da família, como os Campos de Altitude da Serra do Mar e os Campos Rupestres na Cadeia do Espinhaço. O presente trabalho objetivou apresentar um estudo florístico da família Lamiaceae para o estado do Rio Grande do Norte. O estudo foi baseado na análise dos espécimes depositados nos herbários CTBS, EAC, IPA, JPB, HUEFS, MOSS e UFRN, assim como foram coletados diversos espécimes em campo. A identificação dos espécimes foi feita com base na bibliografia especializada e observações em campo. Como resultado foram registrados 11 gêneros e 18 espécies: *Aegiphila integrifolia* (Jacq.) Moldenke, *A. verticillata* Vell., *Amasonia calycina* (A.DC.) Hook.f., *A. campestris* (Aubl.) Moldenke, *Eplingiella fruticosa* (Salzm. ex Benth.) Harley & J.F.B. Pastore, *Eriope macrostachya* Mart. ex Benth., *Gymneia platanifolia* (Mart. ex Benth.) Harley & J.F.B. Pastore, *Hyperia salzmännii* (Mart. ex Benth.) Harley, *Hyptis brevipes* Poit., *H. lantanifolia* Poit., *Marsypianthes chamaedrys* (Vahl) Kuntze, *Mesosphaerum* sp., *M. pectinatum* (L.) Kuntze, *M. suaveolens* (L.) Kuntze, *Rhaphiodon echinus* Schauer, *Vitex gardneriana* (Schauer), *V. rufescens* A. Juss. e *V. schaueriana* Moldenke. Cinco destes gêneros, constituem o primeiro registro para o Rio Grande do Norte, assim como 10 espécies, incluindo uma possível espécie inédita para a ciência. A família está bem distribuída no estado porém, sete espécies estão restritas à Caatinga e seis estão restritas à Mata Atlântica.

Palavras-chave: caatinga, florística, mata atlântica, taxonomia