

**BIOMETRIA DE FRUTOS E SEMENTES DE ESPÉCIES DA MATA
ATLÂNTICA**

MENDONÇA, Diego de Andrade¹; NASCIMENTO, Rony dos Santos²;
FABRICANTE, Juliano Ricardo³.

RESUMO

Introdução: A biometria de frutos e sementes é uma ferramenta muito importante para o reconhecimento de atributos morfológicos e ecológicos de espécies. Ela possibilita a diferenciação de táxons congêneres, subsidia estudos de dispersão assim como de estabelecimento de plântulas, por exemplo. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho foi avaliar as características biométricas de frutos e sementes de espécies nativas da Mata Atlântica da região de Itabaiana, SE. **Material e métodos:** Para tanto, foram utilizados 100 frutos e 100 sementes das espécies *Eugenia punicifolia* (Kunth) DC. (cereja-do-mato), *Vitex megapotamica* (Spreng.) Moldenke (tarumã) e *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong (tamboril) que foram coletados em sítios de Mata Atlântica em Itabaiana, SE. Os frutos e sementes tiveram medidos seus comprimentos, larguras e espessuras com o auxílio de um paquímetro. Com esses dados foram realizadas análises descritivas através do programa BioEstat 5.0©. **Resultados:** Para a espécie *E. punicifolia* obteve-se valores médios de comprimento, largura e espessura dos frutos de 0,96±0,27 cm, 0,67±0,31 cm e 0,66±0,31 cm, respectivamente. Para as sementes de 0,63±0,34 cm, 0,45±0,24 cm e 0,46±0,27 cm. Já para *V. megapotamica* os valores foram de 1,55±0,13 cm, 1,38±0,15 cm e 1,38±0,16 cm para os frutos e de 1,39±0,11 cm, 1,09±0,11 cm e 0,96±0,10 cm para as sementes. Para *E. contortisiliquum* foi de 5,92±0,75 cm, 9,33±0,68 cm e 1,45±0,26 cm para os frutos e de 0,97±0,19 cm, 1,27±0,21 cm e 0,60±0,14 cm para as sementes. **Conclusão:** Os resultados obtidos indicam a existência de variações morfométricas importantes nos frutos e sementes das espécies estudadas.

Palavras-chave: Cereja-do-cerrado, Tarumã e Tamboril.

¹ Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, Sergipe. Diegoecobio@outlook.com

² Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, Sergipe. ronysantosnascimentorony1234@gmail.com

³ Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, Sergipe. julianofabricante@hotmail.com