



Seleção de Espécies para Uso Ornamental por meio de Votação Popular

Luisy Gabrielle Santos de JESUS¹; Anthony Alves dos SANTOS²; Matheus Santos SANTANA³; Juliano Ricardo FABRICANTE⁴

¹²³⁴Universidade Federal de Sergipe, Departamento de Biociências, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, SE, 49506-036, Brasil.

E-mail do autor correspondente: Luisygabrielle123@gmail.com

O emprego de espécies exóticas no paisagismo é um dos principais responsáveis pelo estabelecimento de processos de invasão biológica no Brasil. Assim, a substituição dessas espécies por plantas nativas, além de valorizar a biodiversidade autóctone, evitaria novos problemas ambientais. Nesse sentido, esse trabalho buscou selecionar espécies nativas por meio de votação popular. Seus resultados serão utilizados futuramente para a criação de protocolos de produção de mudas para as espécies mais votadas e estudos de modelagem de nicho ecológico para a definição de localidades mais promissoras para o cultivo das mesmas. A lista inicial de espécies foi elaborada a partir de registros realizados em pesquisas da equipe do Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade (UFS, Itabaiana, SE) no Estado de Sergipe. No total, foram selecionadas 10 espécies. Uma enquête foi elaborada contendo imagens dessas espécies e disponibilizada em plataformas digitais para a votação. No período de uma semana, foram registradas 145 interações, predominando pessoas na faixa etária entre 21 e 30 anos (52,4%) e do sexo feminino (62,8%). As plantas mais votadas foram *Hippeastrum stylosum* Herb. (açucena) com 106 votos, *Coutarea hexandra* (Jacq.) K.Schum. (quina-quina) com 85 votos e *Lundia longa* (Vell.) DC. (cipó-de-flor) com 81 votos. As espécies destacadas apresentam flores vistosas, com formas bem definidas, e cores contrastantes, ou seja, que se destacam em relação às estruturas vegetativas e ao ambiente, passando uma sensação de equilíbrio, que aumenta a atratividade visual do observador. Espera-se que os resultados apresentados motivem pesquisas semelhantes e que sirvam como base para o emprego de espécies nativas no paisagismo urbano brasileiro.

Palavras-chave: Plantas nativas; Paisagismo; Conservação da biodiversidade.