



Paisagens Urbanas Alienígenas: Composição Florística de Praças do Município de Itabaiana, Sergipe

Railaine Araujo SANTOS¹; Matheus Santos SANTANA¹; Juliano Ricardo FABRICANTE¹.

¹ Universidade Federal de Sergipe, Departamento de Biociências, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana- SE, 49506-036, Brasil.

E-mail do autor correspondente: raylainearaujosantos3@gmail.com

As praças proporcionam vários benefícios socioambientais à população residente na área urbana. Entretanto, costuma-se priorizar o uso de espécies exóticas em detrimento das nativas, favorecendo, desta forma, processos de invasão biológica. O objetivo deste estudo foi analisar a composição florística das praças urbanas de Itabaiana, Sergipe. Para tanto, foram realizadas expedições a oito praças do município e, por meio de busca ativa, todas as espécies foram amostradas. Após determinadas as espécies, as plantas foram classificadas quanto a sua origem em nativas, exóticas, naturalizadas ou exóticas invasoras, por meio de consultas à base de dados e literatura científica especializada. O trabalho registrou 100 espécies de 57 famílias botânicas, dentre as quais destacam-se Fabaceae com oito táxons e Arecaceae com seis. Desse total, 11 espécies eram nativas e 89 não nativas. Nenhuma espécie foi registrada em todas as oito praças e 66 foram amostradas em apenas uma delas. Das espécies não nativas, 17 são consideradas preocupantes devido suas características, a exemplo de: (i) *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit, que libera substâncias alelopáticas no solo; (ii) *Dieffenbachia seguine* (Jacq.) Schott e; (iii) *Thevetia peruviana* (Pers.) K.Schum., tóxicas para seres humanos e animais; (iv) *Cynodon dactylon* (L.) Pers. e; (v) *Eleusine indica* (L.) Gaertn. que impactam negativamente a agricultura e a pecuária. Das nativas amostradas, destaca-se algumas por suas características fisionômicas: (i) *Allamanda cathartica* L.; (ii) *Caladium bicolor* (Aiton) Vent.; (iii) *Crinum americanum* L.; (iv) *Erythrina velutina* Mart.; (v) *Pereskia aculeata* Mill.; (vi) *Schinus terebinthifolia* Raddi e; (vii) *Tabebuia aurea* (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore. Conclui-se que o paisagismo das praças de Itabaiana é fortemente dominado por espécies exóticas, reforçando a necessidade de intervenções urbanas planejadas, que ampliem o uso de espécies nativas nesses espaços.

Palavras-chave: Vegetação urbana; Plantas ornamentais; Planejamento urbano.