



POTENCIAL ORNAMENTAL DO USO DE MIX DE SEMENTES DE HERBÁCEAS FLORÍFERAS NO PAISAGISMO

PAULO CÉSAR DE CAMPOS¹; THAIS AKEMI SILLMANN²; PAULA OLIVEIRA
MARQUES³; JÚLIO BARÊA PASTORE⁴; CLAUDIA FABRINO MACHADO
MATTIUZ⁵

¹Aluno de graduação, Engenharia Agrônoma, Universidade de São Paulo (ESALQ/USP), pauloo_cesar0019@usp.br

²Doutoranda Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia, Universidade de São Paulo (ESALQ/USP), thais.sillmann@usp.br

³Mestranda Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia - Universidade de São Paulo (ESALQ/USP), paula.oliveira.marques@usp.br

⁴Professor Doutor na Faculdade de Agronomia e Veterinária - Universidade de Brasília (FAV/UnB), jbpastore@gmail.com

⁵Professora Doutora no Departamento de Produção Vegetal, Universidade de São Paulo (ESALQ/USP), claudiafm@usp.br

Resumo: A composição de uma vegetação urbana rica em flores, que se mantém durante um extenso período, é altamente desejável no paisagismo de espaços públicos, devido à maior valorização desses locais e à apreciação das pessoas. Uma estratégia para prolongar o florescimento é o arranjo de comunidade de espécies de herbáceas floríferas com diferentes ciclos, semeadas em mix no jardim. O objetivo deste estudo foi verificar o potencial da composição de mix com três espécies *Anethum graveolens*, *Coreopsis tinctoria* e *Zinnia* spp., comparando o crescimento das plantas e seu florescimento quando semeadas isoladas e em mix. O experimento foi instalado na área experimental do Departamento de Produção Vegetal, ESALQ/USP, Piracicaba, SP, conduzido em delineamento inteiramente casualizado em parcelas de 1m². Foram semeadas 2g de *A. graveolens*, 2g de *C. tinctoria*, 0,5g de *Zinnia* spp. e o mix de sementes contendo 2g de *A. graveolens*, 2g de *C. tinctoria* e 0,5g de *Zinnia* spp. As plantas foram irrigadas diariamente e semanalmente, coletou-se dados de altura de planta (n=10) e foram observados aspectos do florescimento das espécies. O cultivo em mix de sementes resultou em plantas maiores, e diferiu significativamente em comparação com o cultivo isolado das espécies. Embora as plantas tenham florescido na mesma época, o mix proporcionou um período de florescimento mais duradouro e uma composição de cores mais chamativa. O uso do mix de sementes com *Zinnia* spp., *Coreopsis tinctoria* e *Anethum graveolens* pode ser uma estratégia eficaz para promover o potencial ornamental de jardins.-

Palavras-chave: Jardim Naturalista; Plantas anuais; Florescimento.