

ABUNDÂNCIA DA ESPECIE EXÓTICA HOVENIA DULCIS THUNB (RHAMNACEAE) EM UMA ÁREA URBANA NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES, CONCÓRDIA/SC

Autores: Franciele Engel, Leticia Aparecida Nascimento, Marcela Adriana de Souza Leite, Marcos Cesar Petry Junior, Mariane Spudeit Dal Pizzol,

Área: Ciências Biológicas e da Saúde

Universidade do Contestado - Campus Concórdia

E-mail para contato: francieleengel10@gmail.com

Resumo:

A invasão de plantas exóticas está intimamente ligada à extinção das espécies nativas provocando alterações nas populações locais. A espécie *Hovenia dulcis* é uma planta exótica, invasora, agressiva que têm causado invasão biológica na região sul do Brasil. Conhecida popularmente como Uva-do-Japão, regionalmente, é uma das principais ameaças à fitofisionomia de Floresta estacional decidual, por ser uma planta de rápido desenvolvimento, com potencial alelopático e fácil dispersão, pois seus frutos são bastante adocicados e atrativos para a alimentação da fauna, especialmente as aves, que percorrem longas distâncias fazendo com que aconteça a disseminação das sementes. *H. dulcis* é originária do continente asiático e foi introduzida no Brasil com a finalidade paisagística (sombra) e também para utilização na indústria madeireira. O objetivo deste estudo foi de avaliar abundância de *H. dulcis* no Parque Municipal de Exposições Attilio Francisco Xavier Fontana na cidade de Concórdia/SC. O ambiente se caracteriza por estar totalmente inserido em zona urbana, na Bacia Hidrográfica do Rio dos Queimados. A pesquisa foi realizada nas bordas de duas trilhas, que juntas totalizam 1200m de extensão, foram levados em consideração 5m para cada lado da trilha, totalizando 12000m² de área amostral. Foram contabilizados indivíduos com Circunferência à Altura do Peito (CAP) igual ou maior a 15 cm, também foi levantado dados da altura de cada indivíduo. No levantamento foram encontrados 32 indivíduos, a média de altura encontrada foi de aproximadamente 8.03 m e a média de CAP foi de 52.37cm. Através dos resultados obtidos na pesquisa é possível identificar uma abundância significativa da espécie invasora, possivelmente, representando um risco eminente as espécies nativas, entretanto, é necessário desenvolver mais a pesquisa para que seja possível mensurá-la, e assim, realizar o controle dessa população.

Palavras-chave:

Hovenia dulcis; espécie invasora; floresta estacional decidual; desequilíbrio ambiental.