

LEVANTAMENTO DA COMPOSIÇÃO ARBÓREA URBANA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE REALEZA PARANÁ

Alexandre Bellé ¹

Berta Lucia Pereira Vilagra ²

Resumo: A arborização urbana tem um papel fundamental na manutenção da cidade, pois, as árvores proporcionam um bem-estar com sombras e consequentemente um clima agradável. Vários estudos demonstraram a relevância de se conhecer a diversidade e composição arbórea de onde vivemos. No Paraná observamos a Mata Atlântica como sendo o principal bioma do estado, mas a maior parte dos remanescentes florestais se localiza em pequenos fragmentos protegidos por leis ambientais e, além disso, as pequenas áreas nativas estão altamente perturbadas pela ação humana e também estão isoladas de outros fragmentos. No Sudoeste do Paraná observamos essas fragmentações florestais nas áreas urbanas inseridas principalmente em nossos bosques, os mesmos isolados pelo crescimento urbano e degradados devido a medidas de manejo inadequadas de conservação, como o plantio de espécies exóticas no lugar das espécies nativas. Diante disso, pretende-se realizar um levantamento arbóreo urbano no centro do município de Realeza, Paraná, onde será realizado um estudo, de caráter quantitativo para saber a quantidade total de árvores, no qual se fará o levantamento a pé e a coleta de ramos com folhas, flores e frutos, que serão levados ao Herbário Real localizado na instituição da Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Realeza Paraná para identificação de todas as espécies e famílias. Até o momento foram levantadas uma frequência de 55% de indivíduos das famílias de Oleaceae pelo *Ligustrum lucidum* (alfeneiro) e de 15% para Lauraceae pela *Cinnamomum zeylanicum* (canelinha), o alfeneiro é originário do continente asiático e assim é uma espécie exótica de nossa flora, já a canelinha é uma árvore nativa de nosso país. Será possível com a lista de espécies prever ações de manejo para as exóticas invasoras presentes na área urbana do município em questão.

Palavras-chave: Arborização. Diversidade. Contaminação biológica. Urbanização.

¹ Acadêmico, Licenciatura em Ciências Biológicas, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. belle_alexandre@hotmail.com

² Professora Doutora, Bióloga, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza. berta.villagra@uffs.edu.br