

DIAGNÓSTICO DAS ÁREAS VERDES EXISTENTES E LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES USADAS NATIVAS E EXÓTICAS NO ESPAÇO URBANO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO LIVRAMENTO, RS.

Erick Mello Maciel¹ e Martha Wallauer² (orient.)

¹Universidade Estadual do Rio Grande do Sul, ²Fundação Universidade Iberoamericana; erick-maciel@bol.com.br; twall@yahoo.com.br.

O diagnóstico das áreas verdes e levantamento das espécies usadas – nativas e exóticas – no espaço urbano de Santana do Livramento/RS foi realizado por meio do levantamento de informações junto a órgãos públicos municipais com o intuito de se identificar os espaços destinados ao lazer e arborização, buscando identificar concomitantemente as espécies usadas nestas áreas. Identificadas as áreas verdes, passou a realização do trabalho de campo, cujo fim foi de confirmar as informações colhidas e marcar a localização através de Sistema de Posição Global (GPS), além do levantamento do estado de conservação. As espécies foram identificadas através de consultas realizadas a técnicos da área de agronomia e botânica, inclusive pelas espécies cultivadas em hortos florestais. Utilizou-se no trabalho os softwares SPRING, GEOPosCalc, MergeMagic e OCAD para os trabalhos de montagem de mosaicos e georreferenciamento. Entre os 13 bairros existentes na área urbana de Santana do Livramento, apenas 02 não possuem praças, embora 01 tenha 01 canteiro central. O resultado do trabalho demonstra que há a necessidade de maiores investimentos da Prefeitura Municipal de Santana do Livramento em limpeza/manutenção, infra-estrutura e arborização, pois em pesquisa realizada 53,33% dos entrevistados consideram péssimo e ruim o estado de conservação das áreas verdes no espaço urbano da cidade. Em relação a arborização, o índice de área verde é de cerca de 1,24 m²/hab, muito baixo em relação a algumas cidades do país e do índice sugerido pela FAO e SBAU, que é de 12 m²/hab e 14m²/hab, respectivamente. Acrescenta-se a isso o baixíssimo percentual de áreas verdes que é de cerca de 0,2% da área total do espaço urbano.