



## VEGETAÇÃO ARBÓREA DO PARQUE URBANO INTEGRADO EL SO PILAU –ÁREA VERDE NO MUNICÍPIO DE GIRUÁ – RS

LUANA LUZ DOS SANTOS; VANESSA BACKES NASCIMENTO DIEL; NILVANE GHELLAR MULLER

**Introdução:** As florestas urbanas são definidas como redes ou sistemas que abrangem todas as florestas, em grupos de árvores ou individuais, localizadas em áreas urbanas e periurbanas, servindo diariamente à comunidade o contato com a natureza, ao realizarem suas atividades rotineiras. As áreas verdes são locais de lazer e recreação, tem a capacidade de neutralizar, os fatores urbanos estressantes como ruídos, calor e poluição do ar. Os levantamentos florísticos são importantes para o conhecimento da biodiversidade das unidades de conservação, e contribuem para a indicação dos estágios sucessionais e para melhor avaliação das influências de fatores como clima, solo e ação antrópica nas comunidades vegetais. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo fazer um levantamento e identificação das espécies arbórea existentes no Parque Urbano Integrado Elso Pilau. O parque possui uma área de 7,9 hectares dentro do perímetro urbano do município. **Material e Método:** O método empregado no trabalho de campo foi por meio de caminhamento com caminhadas aleatórias em toda área do parque. As espécies foram classificadas quanto a origem, nativas ou exótica do Bioma Mata Atlântica e a densidade absoluta (DA). **Resultados:** Foram levantadas 284 árvores, sendo elas de 44 espécies e distribuídos em 26 famílias botânicas. Quanto a observação de espécies exóticas e nativas percebeu-se a predominância das árvores nativas, correspondendo a 75% do número levantado. A família Fabaceae foi a mais representativa tanto em número de espécies como em número de indivíduos. A maior abundância de indivíduos foi da espécie *Ligustrum lucidum*, que é exótica invasora e apresentou 46 espécimes. Esta expressiva participação ocorreu devido à proximidade do fragmento com o meio urbano, como a planta é cultivada na arborização urbana, ela é facilmente dispersa pelas aves, indicando elevada capacidade regenerativa o que sugere que essas espécies estejam bem adaptadas ao ambiente. **Conclusão:** O levantamento da vegetação arbórea é de grande importância, pois há poucos estudos e conhecimento sobre as espécies existentes nos fragmentos de vegetação nas regiões singularmente no que tange a ambientes urbanizados, principalmente em pequenas cidades, essa valoração ambiental passa despercebida pela população, possivelmente, devido o contato muito próximo com as áreas rurais.

**Palavras-chave:** Arborização urbana, Areas verdes, Levantamento florístico.