

Trabalho Número: 150

VEGETAÇÃO ARBÓREA DO PARQUE MOINHOS DE VENTO - PORTO ALEGRE, RS

Luana Nunes Oliveira, Maria Helena Sedelmayr Pera Renauld, CLAUDIA DA SILVA SADOVSKI, Márcia Bündchen(orient)

luananuuness@gmail.com, helenapr55@hotmail.com, claudiasadovski@yahoo.com.br, marcia.bundchen@poa.ifrs.edu.br

Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul Câmpus: Porto Alegre

Em muitos centros urbanos, a degradação ambiental pode ser prejudicial à qualidade de vida dos habitantes, pois esses muitas vezes são expostos a um ambiente modificado pelo concreto, pelos ruídos e pela poluição. Nesse contexto, as áreas verdes urbanas possuem alta relevância não apenas do ponto de vista ecológico, mas também por serem elementos importantes para a saúde da população. Com base nisso, pretendeu-se, neste estudo, caracterizar a vegetação arbórea do Parque Moinhos de Vento, Porto Alegre, RS. O parque é de grande importância para a população da cidade, recebe intensa visitação e é um ponto de atração turística. Para a coleta de dados foram realizadas quatro visitas nos dias 14/11/13, 21/11/13, 05/12/13, 13/03/14 nas quais percorreu-se a área do parque, 11,50 hectares, identificando as espécies arbóreas (exceto palmeiras). Os dados foram compilados, registrados em planilha Excel e as espécies, identificadas por meio de literatura específica incluindo o nome científico, nome popular, família botânica, origem (nativas ou exóticas) e aspectos fenológicos. Até o momento, 65 plantas foram identificadas ao nível específico, sete ao nível genérico e 14 árvores não puderam ser identificadas, totalizando uma riqueza de 86 morfotipos. As 72 árvores identificadas, no mínimo ao nível de gênero, pertencem a 35 famílias botânicas, entre as quais destaca-se Fabaceae, com maior riqueza de espécies (17), seguida de Myrtaceae (6). Em relação à origem, constata-se que 51,4% são nativas e 48,6% exóticas. Quanto à fenologia, percebe-se maior ocorrência de floração na primavera e que predominam indivíduos com folhas decíduas ou semidecíduas.

Palavras-chave: Vegetação, Parque Moinhos de Vento, Áreas verdes urbanas Apoiadores: