

Caracterização da Vegetação Arbórea da Sede do Clube Grêmio Náutico União, Ilha do Pavão, Porto Alegre, RS

Livania dos Santos da Silva, Mariana da Rosa Lazzarotto, Lucas da Luz Lopes, Renata Silveira (orientadora), Telmo Ojeda (coorientador)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul-Campus Porto Alegre

livania88@gmail.com, renata.silveira@poa.ifrs.edu.br

O Rio Grande do Sul possui dois biomas dominantes: Pampa e Mata Atlântica. Ambos os biomas apresentam grande importância para o estado gaúcho, uma vez que abrigam espécies únicas e essenciais para o equilíbrio da natureza. Sabe-se que a vegetação é de suma relevância para o homem, uma vez que acompanha o estabelecimento da população em cidades. Além disso, melhora a qualidade e umidade do ar, e é importante filtro para diversos poluentes. Também serve de habitat e alimento para a fauna local. A área de estudo é a parte sul da Ilha do Pavão, onde se encontra o clube Grêmio Náutico União, e onde podem ser observados os dois principais biomas gaúchos. O clube apresenta área total de 120 mil m², e a área de estudo é de 18.300 m². Objetivou-se a caracterização das espécies arbóreas do sul da ilha, já que esses dados são muito escassos na literatura. A metodologia utilizada foi a contagem e identificação *in loco* das espécies existentes na área de estudo, através do método do caminhamento. Neste método, parte-se de um ponto de origem, percorrendo-se a área de estudo, e registrando-se as espécies visualizadas, com auxílio de um croqui. Como resultado, foi possível observar vegetação nativa (43%) e exótica (57%), contabilizando o total de 370 árvores. Destas, foram identificadas 357, e 13 não puderam ser identificadas. Dentre as famílias encontradas a Myrtaceae foi a mais abundante em termos de número de indivíduos. Ainda referente a família, a espécie mais numerosa foi o Eucalipto com 120 indivíduos. Algumas espécies de árvores frutíferas também foram observadas. Entre elas, tem-se jambolão, figueira, pitangueira, butiá, entre outras espalhadas pela localidade.

Palavras chave: natureza; vegetação; ilha do pavão.