

370

**ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO RS AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO DA FLORESTA OMBRÓFILA Densa: CONHECER PARA CONSERVAR.** *Mariane Elis Beretta, Paulo Brack (orient.)* (UFRGS).

Biodiversidade é um termo de grande repercussão atualmente, fato decorrente da ameaça econômica que a perda da riqueza biótica representa. O processo acelerado da alteração ambiental da Floresta Atlântica tem constituído uma ameaça à conservação das espécies e da qualidade de vida das populações que habitam nessa área. Precisamos acelerar o processo de conservação ambiental para resguardar a sobrevivência da fauna e da flora. Este trabalho tem como objetivo levantar a importância da preservação das árvores nativas ameaçadas de extinção desse bioma, através de um catálogo com fotos e informações, e sensibilizar a sociedade para o uso racional dos recursos naturais, buscando o resgate, o reconhecimento e a valorização da relação do ser humano com a natureza. A partir da legislação estadual (Lei 9.519/92 – Código Florestal do Rio Grande do Sul e decreto 42.099/02 – Lista da Flora Nativa do RS ameaçada de extinção) foram selecionadas as espécies de hábito arbóreo. Para tanto revisou-se a literatura e o herbário ICN. Estas serão fotografadas em seu hábitat natural, com detalhes do caule, folhas, flores e frutos. Junto às fotos, fará parte do catálogo uma ficha informativa contendo: nome científico, nome popular, características gerais, fenologia, multiplicação e usos. Foram encontradas 51 espécies ameaçadas que ocorrem na Floresta Ombrófila Densa, distribuídas em 27 famílias, representando um percentual de cerca de 10% das espécies arbóreas do Estado e 55% do total das árvores ameaçadas. O presente estudo será divulgado entre as comunidades pertencentes a esses locais, para que através do conhecimento fornecido, esta possa contribuir no processo de conservação e restabelecimento das populações vegetais ameaçadas, reduzindo o risco sobre as mesmas. Por fim, acreditamos que este catálogo venha subsidiar a elaboração de programas de conservação da natureza.