

## **Levantamento florístico de um fragmento florestal do Bioma Mata Atlântica (Floresta Ombrófila Mista) Ibirubá – Rio Grande do Sul**

Renata Alessandra Rippel

Levantamentos florísticos tem por intuito fornecer bases de dados referentes a determinados biomas com presença de flora, fornecendo assim, subsídios à conservação das áreas naturais, preservando o fluxo gênico entre fauna e flora local. O objetivo do trabalho foi levantar a riqueza de espécies vegetais da flora arbórea em um fragmento florestal no IFRS Câmpus Ibirubá. O presente estudo foi realizado em um fragmento de mata situado na área do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Ibirubá, perfazendo uma área de 2,3 hectares. Foram demarcadas 3 parcelas fixas de 600 m<sup>2</sup> (20X30) distribuídas sistematicamente na área, nas quais foi identificado o componente arbóreo, cuja identificação se deu a campo, com auxílio de literatura específica e chave de identificação botânica. Deste levantamento foram identificados 145 exemplares, os quais estão distribuídos em 30 espécies, pertencentes a 17 famílias botânicas. Das 30 espécies, as mais abundantes foram: *Sorocea bonplandii* com 26 indivíduos, *Casearia sylvestris* com 13, *Cupania vernalis* com 11, *Syagrus romanzoffiana* com 8 e *Eugenia* spp. com 7 indivíduos, das famílias: Moraceae, Solicaceae, Sapindaceae, Myrtaceae respectivamente. Os resultados encontrados demonstram uma grande riqueza de espécies, com exemplares arbóreos raros e exuberantes, demonstrando assim a importância da conservação da biodiversidade na região. Dessa forma os fragmentos florestais constituem importantes espaços para a preservação da flora nativa.

**Palavras-chave:** *Floresta nativa. identificação botânica. conservação ambiental.*

Trabalho executado com recursos do Edital PROPPI N°013/2016 - Fomento Interno  
2017/2018.