



AS FLORAÇÕES DAS MATAS NATIVAS NO PLANALTO NORTE CATARINENSE

LAURO WILLIAM PETRENTCHUK; CLAUDIA STEKLAIN; OSMAR CORDEIRO KASCHUK;
POLIANA FERREIRA

INTRODUÇÃO: É inegável que as flores silvestres do Brasil trazem um colorido a mais para dentro dos lares. Vale lembrar que existe uma infinidade de espécies que ocorrem de forma natural e espontânea nas diversas tipologias florestais do país. **OBJETIVOS:** Utilizar a pesquisa como meio de educação ambiental voltada ao uso sustentável de flores silvestres no paisagismo urbano e rural, através da disseminação de informações sobre uso, manejo e conservação das espécies por meio de resumos científicos. **METODOLOGIA:** O projeto prevê a delimitação do estudo na Floresta Nacional de Três Barras-SC (FLONA). O local de estudo contemplará fragmentos florestais nativos e talhões com plantio de *Pinus sp*, que também apresentam condições de desenvolvimento de flores em um sub-bosque. As áreas de identificação e coleta de matrizes concentraram-se ao longo do eixo das estradas e aceiros principais da FLONA. Os trabalhos de identificação das espécies foram realizadas quinzenalmente entre maio e novembro de 2022, acompanhando o ciclo de desenvolvimento (germinação, brotação, floração, frutificação) de grande parte das espécies. **RESULTADOS:** Os resultados finais da pesquisa apontam a predominância de florescimento no período primaveril, e tendo seu pico entre meados de outubro e início de dezembro em grande parte das famílias botânicas identificadas. O destaque maior é proporcionado por espécies arbóreas como o *Handroanthus albus*, *Jacaranda puberula*, e *Piptocarpha angustifolia*, que apresentam floradas de destaque em meio ao verde da floresta. Já entre as flores há destaque maior para a família Orchidaceae, que predomina seu florescimento nos meses pré-invernais e invernais. **CONCLUSÃO:** mesmo havendo florada intensa nos meses de menos luminosidade as orquídeas nativas demonstram um grande potencial de embelezamento e diversidade de espécies, em contra partida nos meses mais ensolarados e quentes há uma predominância de espécies em floração, incluindo árvores de grande porte, dando início e de maior destaque nas formações florestais, espécies estas que atraem diversos polinizadores, fazendo se cumprir o ciclo biológico de renovação anual da floresta e promovendo o fluxo gênico. Salienta-se para o aprimoramento e continuidade dos estudos relacionados as flores silvestres e suas fenologias.

Palavras-chave: Flores silvestres, Floresta nativa, Floresta nacional, Unidade de conservação, Três barras.