



## FLORES SILVESTRES DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO PLANALTO NORTE CATARINENSE

LAURO WILLIAM PETRENTCHUK; CLAUDIA STEKLAIN; OSMAR CORDEIRO KASCHUK;  
POLIANA FERREIRA; RIVELINO ASSIS DE ANDRADE

**Introdução:** A flora brasileira apresenta grande diversidade em plantas que possuem flores exuberantes, coloridas com diversas tonalidades. Flores que comumente são chamadas de nativas ou silvestres. Algumas espécies são pouco usadas comercialmente, mas que apresentam um potencial para serem cultivadas e exploradas de forma econômica. **Objetivos:** Desenvolver um banco de informações referentes as espécies identificadas na área de estudo, neste caso, remanescentes florestais nativos na Floresta Nacional de Três Barras-SC. **Metodologia:** A pesquisa delimita o estudo na Floresta Nacional de Três Barras-SC (FLONA), local que apresenta as melhores condições de conservação e originalidade da Floresta Ombrófila Mista do Planalto Norte Catarinense. As espécies foram identificadas entre maio e junho de 2022, e foram geocadastradas por meio de GPS, e amostradas em imagem de satélite no programa *Google Earth*. A identificação das flores silvestres foi realizada através de fotos em bibliografias específicas. **Resultados:** Os resultados preliminares da pesquisa apontam a predominância de ocorrência de flores das famílias Orchidaceae (46.7%), Bromeliaceae (14,5%) e Asteraceae (8,7%), os indivíduos das famílias Amarylidaceae, Commelinaceae e Cactaceae correspondem juntas um total de 12,9%. Já 17,4% correspondem o total de indivíduos de outras 12 famílias, dispersas em diferentes estratos dentro da mata nativa, variando de plantas de ocorrência no solo até em copas do dossel florestal, que habitam na forma de epifitismo outros indivíduos. **Conclusão:** Preliminarmente foram identificadas um total de 18 famílias, contudo sabe-se que há diversas outras famílias, e espécies que ocorrem na região, contudo a floração de algumas destas espécies ocorre apenas em meses primaveris, com mais horas de sol e maior incidência de luz, promovendo o desabrochar de suas flores e conseqüentemente a maior facilidade de identificação e localização em meio aos fragmentos florestais. Contudo, conclui-se que mesmo em um período curto de pesquisa, é possível indicar que há grande biodiversidade de espécies com um possível potencial comercial e de conservação.

**Palavras-chave:** Flores, Floresta, Silvestre.