

**CERCA DE *Ananas fritzmuelleri* Camargo (BROMELIACEAE): QUANDO O
IMPEDIMENTO PARA UNS SE TRANSFORMA EM OPORTUNIDADE
PARA OUTROS!**

Eder FAVRETTO¹
Sérgio CAMPESTRINI²
Robson Carlos AVI³
Lúcia SEVEGNANI⁴

Relevando os processos de fragmentação florestal e perda da biodiversidade regional, o presente trabalho teve como objetivo a identificação da diversidade de espécies de plantas em uma cerca viva de *Ananas fritzmuelleri* Camargo, existente no município de Presidente Getúlio/SC. Ao longo dos anos, a espécie foi propagada em espaços limítrofes da propriedade rural, chegando atualmente a compor mais de 800 m lineares de cerca com largura média de 3 m e interligando pequenos fragmentos de Floresta Ombrófila Densa. A pesquisa ocorreu no período entre novembro de 2009 e fevereiro de 2010, utilizando-se uma área amostral de 1000 m², optando-se pela cerca viva mais antiga. A coleta de material vegetal arbóreo, arbustivo e herbáceo, foi realizada percorrendo os dois lados da cerca. Depois de redimensionadas e fotografadas as amostras foram herborizadas, identificadas (Lorenzi 1992, 2008) e remetidas para especialistas. Foram encontradas 74 espécies de plantas, pertencentes a 41 famílias botânicas que evidenciam um processo sucessional na vegetação. Dentre as espécies arbóreas encontradas estão: *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze. (Araucariaceae), *Ocotea puberula* Nees (Lauraceae), *Casearia sylvestris* Swartz (Flacourtiaceae), *Alchornea sidifolia* Mull. Arg. (Euphorbiaceae), *Nectandra lanceolata* Nees (Lauraceae), *Cryptocaria aschersoniana* Mez (Lauraceae), *Myrocarpus frondosus* Allemão (Fabaceae), *Myrsine umbellata* Mart. (Myrsinaceae), *Cabrlea canjerana* (Vell.) Mart. (Meliaceae) e *Cupania vernalis* Cambess. (Sapindaceae). A cerca de *A. fritzmuelleri* no sistema agrário estudado mostrou-se potencializadora de habitats, entretanto as barreiras culturais e de manejo, podem determinar pela ausência desta em detrimento as cercas convencionais. De modo geral, a técnica de cercamento com esta bromélia originária da Floresta Atlântica pode ampliar o conhecimento entorno do uso e conservação das espécies silvestres e então contribuir de maneira estratégica para o desenvolvimento regional. Mesmo apresentando limites sob aspectos ambientais e na formação de corredores ecológicos, pode aproximar as técnicas agronômicas dos anseios ecológicos.

Palavras-chave: *Ananas fritzmuelleri*, cerca viva, plantas, bromélia

¹ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Rio do Sul. ederfavretto@gmail.com

² Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Rio do Sul.

³ Curso de Mestrado em Biologia Vegetal - UFSC.

⁴ Departamento de Ciências Naturais da FURB – Laboratório de Botânica.

