



ESTRUTURA DA SINÚSIA ARBÓREA DE UM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL
DECIDUAL NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE, SANTA CATARINA, BRASIL

Orientador: OLIVEIRA, Adriano Dias de
Pesquisador: GRASEL, Daniel
Curso: Ciências Biológicas
Área de Conhecimento: ACBS

O avançado estado de degradação das áreas florestais do Oeste catarinense faz com que um número muito reduzido de florestas primárias conservadas reste para possibilitar estudos mais aprofundados sobre estrutura comunitária, a fim de criar aporte teórico para eventuais estratégias de conservação e recuperação ambiental. O objetivo do presente estudo foi caracterizar estrutural e floristicamente um remanescente de Floresta Estacional Decidual Submontana Primária, no município de São João do Oeste, SC. Para o inventário, demarcou-se 102 unidades amostrais de 10 x 10 m, dispostas em uma grade contínua de 6 x 17 parcelas, em que foram amostrados todos os indivíduos do estrato arborescente-arbóreo com CAP \geq 15 cm. Ao todo, ocorreram 1.441,18 árvores vivas e 93,14 mortas em pé/ha. As 80 espécies encontradas pertencem a 62 gêneros distribuídos em 32 famílias, sendo os maiores IVIs de *Sorocea bonplandii*, *Nectandra megapotamica*, *Inga marginata*, *Ocotea diospyrifolia* e *Trichilia clausenii*. O índice de diversidade de Shannon (H') foi de 3,22 nats e o índice de equabilidade de Pielou (e) foi de 0,51. A estrutura vertical da vegetação apresentou organização em arvoretas, dossel e emergentes.

Palavras-chave: Floresta Estacional Decidual Submontana. Fitossociologia. Estrutura comunitária florestal. Comunidade de plantas.

danielgbio@yahoo.com.br
adobiologia@yahoo.com.br

