

**FITOSSOCIOLOGIA DE REMANESCENTES DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA  
RIPÁRIA DO SUL DO BRASIL**

Orientadores: REDIN, Cristina Gouvêa

Pesquisadores: LOCATELLI, Gabriela; LEITES, Cleverson Luis

Curso: Engenharia Florestal

Área: Ciências Exatas e da Terra

Resumo: Estudos florísticos e fitossociológicos são de extrema importância para avaliar o comportamento das espécies presentes em uma comunidade vegetal. Neste contexto, o presente estudo visa obter por meio de avaliações realizadas em 10 remanescentes de Floresta Ombrófila Mista ripária (FOMr) uma caracterização florística e fitossociológica da comunidade vegetal nos estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Foram adotadas 74 parcelas retangulares de 200 m<sup>2</sup> e levantadas as seguintes informações: circunferência à altura do peito (CAP) e altura total, de todos os indivíduos com CAP maior ou igual a 12,5 cm. Os dados foram avaliados no software Fitopac 2.1, onde procedeu-se a análise da estrutura horizontal e índices fitossociológicos. A composição florística apresentou 2.667 indivíduos no total, pertencentes a 83 espécies e 34 famílias. Os remanescentes de FOM r apresentaram alta diversidade de espécies, com baixa dominância de poucas espécies, conforme os índices de Shannon-Wiener (resultado) e equabilidade de Pielou (resultado). As espécies que destacaram-se em termos de valor de importância foram: (citar as 4 principais e suas respectivas famílias). As famílias com maior número de indivíduos foram (citar as 3 principais com os números).

Palavras-chave: Floresta com araucária. Flora. Diversidade

E-mails: gabbilocatelli@gmail.com, cleve-skt@hotmail.com.