

372

**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO ARBÓREO EM UM REMANESCENTE DE FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL NO MUNICÍPIO DE MARQUES DE SOUZA, RS.** *Emília dos Santos, Emerson Luis Musskopf, Elisete Maria de Freitas, Juliane Bruxel, Cátia Viviane Gonçalves, Ângela Maria Schorr-lenz, Fernanda Cornelius, Andre Jasper (orient.)* (UNIVATES).

Devido a inexistência de dados precisos sobre a flora regional, o presente estudo visa analisar a composição florística da comunidade arbórea em um remanescente de floresta estacional decidual, localizado no município de Marques de Souza, RS. As atividades de campo envolvem demarcação de parcelas de amostragem e execução dos procedimentos de coleta de dados qualitativos e quantitativos necessários para avaliação fitossociológica da área. O levantamento foi realizado utilizando-se parcelas de 10 x 20m distribuídas por todo remanescente, onde foram coletados os dados, como circunferência do caule a altura do solo (CAS), circunferência a altura do peito (CAP) e estimativa da altura, de todos os indivíduos arbóreos com circunferência a altura do peito igual ou maior que 25 cm. Até o momento as famílias com maior riqueza foram Sapindaceae, Lauraceae, Meliaceae e Myrsinaceae. As espécies mais abundantes foram *Cupania vernalis*, *Alchornea triplinervia* e *Trichilia claussoni*. Somente com os dados finais e a obtenção dos parâmetros ecológicos como índice de valor de importância, equabilidade e índice de Shannon será possível determinar a situação real deste remanescente.