

IDENTIFICAÇÃO DE RECRUTAS DE MYRTACEAE NO RECENSO DE UMA PARCELA PERMANENTE

Rafael Felipe da COSTA¹

Natália Macedo IVANAUSKAS²

Fiorella Fernanda MAZINE³

Com a finalidade de fornecer maiores informações sobre a dinâmica florestal e a flora de São Paulo, criou-se em 1999 o Projeto Parcelas Permanentes, onde instalou-se parcelas de 10,24 ha em diferentes vegetações ocorrentes no estado para efetuar censos e analisar sua variação através do tempo. O Parque Estadual Carlos Botelho foi escolhido para abrigar a parcela de Floresta Ombrófila Densa por ser um dos maiores remanescentes da Mata Atlântica do estado e possuir flora vascular com grande riqueza, com destaque à família Myrtaceae. Essa família apresenta certas dificuldades na identificação por características vegetativas, sendo um obstáculo em muitos levantamentos fitossociológicos. O presente trabalho teve por intenção identificar os indivíduos da família no recenso da parcela e fornecer maiores informações sobre a morfologia e taxonomia de Myrtaceae na Mata Atlântica. Foram coletados ramos dos indivíduos recrutados, fotografou-se as características auxiliares e o material foi herborizado para a realização da identificação. A área apresentou um total de 749 indivíduos, sendo 744 identificados ao nível de espécie, pertencendo a 47 espécies distintas, e cinco identificados apenas ao nível de gênero. As espécies foram organizadas em grupos com características potenciais para utilização taxonômica e fotografados, com a intenção de se produzir uma chave de identificação e um guia ilustrado de Myrtaceae da parcela em questão em um trabalho posterior.

Palavras-chave: taxonomia, Parque Estadual Carlos Botelho, Mata Atlântica.

¹ Universidade Federal de São Carlos, 4º ano do Curso de Engenharia Florestal Biológicas. Bolsista CNPq. (rafael_felippecosta@outlook.com)

² Seção de Ecologia Florestal, Divisão de Dasonomia, Instituto Florestal. Orientadora.

³ Universidade Federal de São Carlos - *campus* Sorocaba, Programa de Pós-Graduação em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis (PPGPUR).