

**558 - IDENTIFICAÇÃO DENDROLÓGICA DA FAZENDA LAGEADO VOLTADA PARA O CONHECIMENTO DA COMUNIDADE DE BOTUCATU -**

Luciana Regina Leite Kolm, Adriano da Silva Maruyama, Vera Lex Engel, Elder Cândido Mattos  
- [lrlkolm@fca.unesp.br](mailto:lrlkolm@fca.unesp.br)

**Introdução:** A Fazenda Lageado faz parte da história de expansão cafeeira no Brasil e tem grande importância para a população do município de Botucatu e para a região centro-oeste paulista, pois se trata do maior ponto turístico da região e apresenta belezas naturais que proporcionam aos visitantes, conforto visual relacionado à beleza cênica. Por ser de fácil acesso e conter belezas naturais e históricas, centenas de pessoas visitam a Fazenda para passear, ler, meditar ou mesmo para enfatizar os aspectos lúdicos pedagógicos. Com isso o levantamento dendrológico da Fazenda Lageado é de suma importância para que a comunidade da região conheça um pouco mais das espécies que ocorrem nas trilhas que serão delimitadas pelo levantamento. **Objetivos:** Esse trabalho tem como objetivo realizar o levantamento dendrológico da Fazenda Lageado e mostrar as principais características e curiosidades das árvores selecionadas. Assim como despertar a curiosidade da comunidade que frequenta as dependências da Fazenda Lageado sobre as árvores contempladas em um futuro guia, mostrar para a comunidade que árvores têm sua importância ecológica, paisagística, botânica, cultural etc, enfatizar a utilização de cada árvore contemplada no guia seja ela para uso medicinal, madeireiro, ornamental, etc e mostrar o histórico de cada árvore selecionada. **Métodos:** Na parte histórica do Lageado (em torno do Museu do Café), as primeiras árvores serão selecionadas e marcadas com placas galvanizadas contendo uma numeração crescente, depois de identificadas, as outras serão selecionadas através das principais trilhas encontradas na Fazenda Lageado. Alguns caracteres vegetativos serão fotografados, como casca externa e interna, copa, ramos, raízes e também caracteres reprodutivos (flores, frutos e sementes) quando possível. Serão fotografados detalhes que facilitarão a identificação das espécies selecionadas (lenticelas, nectários extraflorais, gemas apicais e laterais, pilosidade, espinhos e acúleos, exsudatos etc.). Alguns caracteres citados acima serão fotografados em campo enquanto que outros serão fotografados em laboratório. **Resultados:** Após a retirada de todas as fotos será elaborado um guia prático com curiosidades, características dendrológicas e pequenos detalhes que facilitarão a identificação de cada espécie e proporcionarão à comunidade maior entendimento sobre cada árvore selecionada. Serão colocadas placas com o nome científico e popular, gênero e famílias das árvores mais vistosas da Fazenda Lageado.