

## **0021 - CONHECENDO AS ÁRVORES DA FAZENDA LAGEADO: IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA E HISTÓRICO-CULTURAL- RESULTADOS PRELIMINARES -**

Heloisa Paula Rebello (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu), Vera Lex Engel (Faculdade de Ciências Agrônômicas, UNESP, Botucatu) - heloisaflorestal@gmail.com.

**Introdução:** A Fazenda Lageado é de grande importância para a população do município de Botucatu e região, pois se trata do ponto turístico de maior relevância da região e apresenta belezas naturais que proporcionam aos visitantes conforto visual. Deste modo, o levantamento dendrológico da Fazenda Lageado é de suma importância para que a comunidade da região conheça um pouco mais das espécies que ocorrem no campus. A fim de ampliar o conhecimento sobre árvores do Lageado por parte dos visitantes, um Guia Ilustrativo das Espécies será confeccionado, contendo informações morfológicas, ecológicas e medicinais de cada espécie. Com o Guia, espera-se que o visitante possa observar as características peculiares de cada espécie, além de saber algumas curiosidades sobre cada uma delas. **Objetivos:** (i) despertar a curiosidade da comunidade que frequenta o campus sobre as árvores contempladas em um guia; (ii) mostrar para a comunidade que árvores têm sua importância ecológica, botânica, cultural etc; (iii) enfatizar o uso medicinal, madeireiro, ornamental, etc. de cada árvore contemplada no guia. **Métodos:** (i) Seleção das árvores: foram selecionadas a partir das principais trilhas existentes no campus. Cada uma delas foi marcada com placa galvanizada, além do mapeamento com GPS. Foram fotografados os caracteres: casca externa, casca interna, copa, flores e frutos, como forma de facilitar o seu reconhecimento em campo por parte dos visitantes do campus. (ii) Herborização e confecção de exsiccatas: das árvores selecionadas, foram retirados ramos vegetativos e reprodutivos (quando presentes) e secos, prensados e herborizados no Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal, no Departamento de Recursos Naturais da FCA/UNESP campus de Botucatu. A partir dos materiais herborizados, foram confeccionadas exsiccatas, depositadas no Herbário da Serra, localizado no mesmo Departamento. (iii) Entrevista com a comunidade: o objetivo da entrevista era conhecer quais as impressões dos visitantes diante da Fazenda Lageado e, principalmente, se eles se interessariam por um Guia Ilustrativo das Árvores do campus. **Resultados:** o levantamento realizado foram marcadas 334 árvores, pertencentes a 36 famílias e 140 espécies distintas. A família Fabaceae foi a mais representativa (37 espécies) e em seguida a família Bignoniaceae (9 espécies). Na entrevista com os visitantes do campus, dos 243 entrevistados, 89% dos visitantes leram o Guia Ilustrativo das Espécies do Lageado, o que evidencia a relevância do projeto. A listagem das árvores do Lageado mostrou uma grande abrangência das espécies presentes no campus. O Guia Ilustrativo das Espécies está sendo confeccionado a partir das imagens e características das espécies observadas em campo.