



**472 - DIAGNÓSTICO DA TRILHA ECOLÓGICA DO LAGEADO** - Mariana Bonacelli Montelatto (Faculdade de Ciências Agrônômicas, Unesp, Botucatu), Aline Stefani Pereira (Faculdade de Ciências Agrônômicas, Unesp, Botucatu), Débora Palheta Rodrigues (Faculdade de Ciências Agrônômicas, Unesp, Botucatu), Elaine Cristina Magoga (Faculdade de Ciências Agrônômicas, Unesp, Botucatu) - [mbmontelatto@fca.unesp.br](mailto:mbmontelatto@fca.unesp.br)

**Introdução:** Encontrada na Faculdade de Ciências Agrônômicas (UNESP), na cidade de Botucatu, a Trilha Ecológica da Fazenda Lageado é utilizada pela comunidade, principalmente pelos alunos de escolas públicas e particulares da região, sendo orientados pelos monitores do grupo de educação ambiental (GEA), no Projeto Trilha. Com o percurso de 2500 metros e considerada de nível fácil, pode ser percorrida por crianças e idosos. O ambiente se caracteriza por uma mistura de floresta natural, mata ciliar e remanescente de eucaliptos, que se encontra em estado avançado de regeneração da floresta natural. Conta também com a Casa da Natureza local onde o passeio se inicia. Lá os visitantes vêm, por exemplo, sementes de espécies encontradas no trajeto, animais, amostras de madeira, vídeos explicativos, entre outros. A Casa fica aberta diariamente para a visitação.

**Objetivos:** Tem como objetivo proporcionar aos visitantes maior contato com a fauna e flora da região, bem como a conscientização da implantação, utilização e preservação dos recursos naturais. Tudo envolvendo a Teoria dos Cinco Sentidos (tocar, ouvir, observar, degustar e sentir o aroma da natureza).

**Métodos:** Para alcançar as metas traçadas, necessário um bom planejamento e um bom manejo da trilha, ou seja, durante o seu percurso deve haver boa sinalização, sendo de fácil entendimento, placas ilustrativas, entre outras obras que garantam a segurança e conforto ao visitante.

**Resultados:** A expectativa deste trabalho ambiental se supera a cada ano, crescendo cada vez mais o número de multiplicadores. Os visitantes da Trilha saem dela apresentando uma satisfação, pois sabem que a partir daquele momento sabem mais sobre meio ambiente e conservação deste, portanto podem transmitir essas informações para seus familiares, alunos, no caso de professores, enfim para qualquer pessoa. Gratificação também para os monitores que passam seu conhecimento e muitas vezes aprendem mais com os seus visitantes tão diversificados.