

568 - COLEÇÕES VIVAS: UM LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA A

CÉU ABERTO - Débora R. Hadrich Pitorri (Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, UNESP, Jaboticabal), Lucas C. G. Pereira (Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, UNESP, Jaboticabal), Douglas J. Luduvério (Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, UNESP, Jaboticabal), Frederico A. M. Ovinha (Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, UNESP, Jaboticabal), Cynthia P. A. Prado (Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, UNESP, Jaboticabal), Wagner C. Valenti (Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, UNESP, Jaboticabal) - derehapi@gmail.com

Introdução: O Projeto Coleções Vivas engloba uma série de atividades de levantamentos e observações flora-faunísticas no campus da FCAV/UNESP de Jaboticabal. **Objetivos:** O objetivo do projeto é identificar os organismos presentes no campus para conhecer a biodiversidade dessa área. O projeto, que conta atualmente com a participação de três alunos da graduação em Ciências Biológicas da FCAV, possui ainda outra vertente de atividades que visam contextualizar a evolução geológica e paleontológica local, ressaltando a compreensão da biodiversidade atual como resposta da evolução da flora e fauna, frente às mudanças climáticas e ambientais, ao longo de tempos passados. Como resultados do Projeto, trabalhos de conclusão de curso, de iniciação científica e mesmo dissertações e teses poderão ser realizados com os organismos que vivem no campus. Além disso, pretende-se elaborar folhetos informativos e catálogos que permitam à comunidade de Jaboticabal, que visita o campus, identificar a fauna e flora a ser observada, bem como folhetos com informações sobre a “lagoa mãe” do CAUNESP, sobre Paleontologia, incluindo o conteúdo fossilífero e a evolução geológica da região de Jaboticabal. **Métodos:** Além de alunos de graduação, o projeto conta com o auxílio de professores de diferentes áreas do conhecimento, os quais auxiliarão nos levantamentos dos grupos de organismos no campus da FCAV, bem como no levantamento de informações sobre a região na literatura. Em termos práticos, o Projeto Coleções Vivas divide-se em quatro áreas de atuação: a) Flora do campus, (b) Fauna do campus, (c) Ecossistema, (d) Evolução geológica e acervo paleontológico de Jaboticabal. **Resultados:** Das áreas propostas, o projeto foi iniciado com o levantamento de espécies de grupos específicos (aves e anfíbios) e estudo de sua distribuição entre diferentes ambientes dentro do campus. A listagem das espécies já levantadas e descritas está sendo disponibilizada no site da FCAV, permitindo, assim, à comunidade local conhecer algumas das espécies presentes no campus. O trabalho iniciou-se pela descrição de anfíbios (10 espécies) e do grupo de aves (40 das 154 espécies presentes no campus). Esperamos, desta forma, além de auxiliar na formação acadêmica dos alunos de graduação e pós-graduação, gerar conhecimento sobre nossa biodiversidade e disponibilizá-la para toda a comunidade. Como consequência, esperamos contribuir para um aumento da conscientização em relação ao nosso meio e da valorização de nossas espécies nativas.