

Instituição: Universidade Federal de São Paulo, campus Diadema
Curso: Bacharelado em Ciências Biológicas
Unidade Curricular: Taxonomia e Evolução de Angiospermas
Docente responsável: Profa. Dra. Carla Poleselli Bruniera

Resumos das atividades desenvolvidas no Parque Nacional de Itatiaia, RJ.

Dentro da Unidade Curricular “Taxonomia e Evolução de Angiospermas” foi realizada uma saída de campo para o Parque Nacional de Itatiaia (PNI) entre os dias 5 e 7 de outubro de 2017. O objetivo desta saída de campo foi colocar em prática conceitos e conteúdos abordados em sala de aula, incluindo: a observação das angiospermas em seu ambiente natural, identificar os diferentes hábitos existentes, identificar grandes grupos e famílias de angiospermas, aplicar técnicas de coleta e processamento das plantas para sua conservação em um herbário.

O PNI foi escolhido por diversos motivos, entre eles: a estrutura adequada existente (alojamento gratuito, segurança, etc) para fins de ensino e pesquisa na área; pela existência de trilhas bem delimitadas, que facilitam a visita com grupos de alunos; por possui um ótimo Centro de Visitantes, bem direcionado em mostrar a biodiversidade do PNI, e que é bem educativo para os alunos; e principalmente pela preservação do ambiente e pela riqueza de espécies observadas.

Durante os dias dessa saída de campo no PNI, os alunos foram divididos em grupos, que coletaram angiospermas com hábitos específicos (herbáceas, arbustivas ou arbóreas). Em dois dias foram percorridas as trilhas próximas à Casa do Pesquisador, como a trilha do Lago Azul, o começo da Trilha dos Três Picos e as Trilhas do Complexo do Maromba.

Os alunos coletaram ramos de espécies de angiospermas, e processaram esse material prensando e secando as plantas em estufa. Até o final do semestre eles deverão identificar as plantas coletadas a nível de família, produzir fichas de herbário para cada uma delas, e apresentar um relatório contendo inclusive ilustrações das espécies coletadas e chave de identificação para as famílias. Com isso aprenderão técnicas básicas de coleta, processamento e identificação de angiospermas, um dos objetivos da disciplina.

PARQUE NACIONAL DO ITATIÁIA
CENTRO DE VISITANTES
PROF. WANDERBILT DUARTE DEBARROS
EM 14-06-1997

ENTRADA
Calçada da Fauna

SAÍDA



