

LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO CENTRALIZADO DO NÚCLEO DE ESTUDOS EM BIODIVERSIDADE DA UNESP

Célio Fernando Baptista Haddad

Instituto de Biociências de Rio Claro

Universidade Estadual Paulista (Unesp)

Processo FAPESP 2009/54208-6

Equipamentos para coleta e estudos polifásicos para a caracterização da biodiversidade serão adquiridos e instalados para a capacitação de um Laboratório Multiusuário Centralizado do Núcleo de Estudos em Biodiversidade da Unesp. Este Laboratório atenderá a atividades de coleta e processamento de amostras biológicas de diversos grupos de organismos, incluindo microrganismos, plantas, insetos, mamíferos e anfíbios, servindo a grupos liderados por pesquisadores em diversos *campi* da Unesp. Nós esperamos com este laboratório fomentar a pesquisa em biodiversidade por meio da utilização de equipamentos de última geração para a caracterização morfológica, fisiológica, bioquímica e genética, permitindo o trabalho colaborativo e integrado de pesquisadores objetivando a descrição polifásica de novas espécies biológicas.

EQUIPAMENTOS CONCEDIDOS

- Conjunto analisador automático de fotossíntese e acessórios LI - 6400 XTR
- Medidor de área foliar LiCor LI3100C e acessórios
- Gerador de ponto de orvalho LiCor LI610
- Medidor de potencial hídrico LiCor 3005H07G4P80L32 e acessórios
- Aparelho portátil de medição metabólica TurboFox Pro 100 e acessórios
- Aparelho portátil de medição metabólica FoxBox e acessórios
- Leitor de multiplaca Hydrex modelo Chamaelon V e acessórios
- Veículo tipo caminhonete 4x4 Mitsubishi L200 Outdoor
- Veículo tipo Kombi
- Câmara estufa – equipamentos para climatização de saças (Fitotron) – Eletrolab

PROJETOS ASSOCIADOS

Instituto de Biociências de Rio Claro/Unesp

Especiação de anfíbios anuros em ambientes de altitude

Célio Fernando Baptista Haddad

Processo FAPESP 2008/50928-1

*Fenologia de espécies de Floresta Atlântica do Estado de São Paulo:
comparação entre extratos, influência de borda natural e importância
da família Myrtaceae*

Leonor Patrícia Cerdeira Morellato

Processo FAPESP 2008/54386-9

Centro de Estudos de Insetos Sociais

*Filogenia molecular, genômica e metagenômica em algumas formigas
Attini*

Maurício Bacci Júnior

Processo FAPESP 2008/54386-9

Contato para instruções de uso
do equipamento

Célio Fernando Baptista Haddad

Instituto de Biociências de Rio Claro
Universidade Estadual Paulista (Unesp)

Avenida 24A, 1515 – Bela Vista
CEP 13506-900 – Rio Claro, SP

Telefones: (19) 3526-4165 e (19) 3526-4160
mbacci@rc.unesp.br
<http://www.rc.unesp.br/ib/zoologia>