

# Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais

Bem vindo(a). Aqui você encontrará informações sobre o LabTrop do [Instituto de Biociências da USP](#). Esse **Wiki** contempla as atividades do LABTROP, pessoal, disciplinas, projetos e artigos. Presta-se também para a troca de informações entre os integrantes do LabTrop, por isso alguns diretórios (namespaces) tem acesso restrito e precisam de autenticação para que seus conteúdos sejam visualizados.

## Informações Gerais

A principal motivação em pesquisa do LabTrop é entender os mecanismos de geração e manutenção da imensa diversidade das florestas tropicais, centrado principalmente no estudo de plantas, em especial o grupo funcional das árvores. Para alcançar esse objetivo o Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais desenvolve projetos de pesquisa com duas principais abordagens: *observacional*, monitorando populações de plantas em censos periódicos e *experimental*, manipulando plantas em laboratório e no campo.

Além da pesquisa, o Labtrop pretende o treinamento e formação de novos pesquisadores e pessoal técnico na área ambiental, atuando em educação formal para graduação e pós-graduação e apoiando projetos de educação não formal e de divulgação científica.

Uma das atividades regulares do LabTrop são os seminários que visam o debate de questões teóricas e analíticas em ecologia, além de ser um fórum de apresentação dos projetos e propostas de pesquisa. [Seminários](#)

**Veja informações sobre oportunidades de [estágio e pós-graduação](#).**

## Coordenador

[Alexandre Adalardo de Oliveira](#), IB-USP (adalardo@usp.br)



Professor do [Departamento de Ecologia](#) do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (IBUSP) desde 2002. Antes disso, professor no departamento de Botânica da FFCL da USP de Ribeirão Preto. Doutor desde 1997 com a tese "[Dinâmica, Composição e Estrutura de uma floresta de Terra Firme da Amazônia Central](#)". É pesquisador associado do [Forest Global Earth Observatory \(ForestGEO\)](#) do [Smithsonian Tropical Research Institute](#) e do [Projeto Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais do INPA](#). Sua linha de pesquisa é centrada no estudo de florestas tropicais, focado nos mecanismos estruturadores dessas comunidades e na dinâmica de suas populações. Interessa-o os padrões e processos de

diversificação nos trópicos focado nas teorias Neutra, Distúrbios Intermediários, Segregação de Nicho. Seus interesses recentes recaem sobre a relação entre Estruturação Filogenética e Distância Ecológica nessas comunidades.

From:

<http://labtrop.ib.usp.br/> - **Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais**

Permanent link:

<http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=start&rev=1602771075>



Last update: **2020/10/15 11:11**