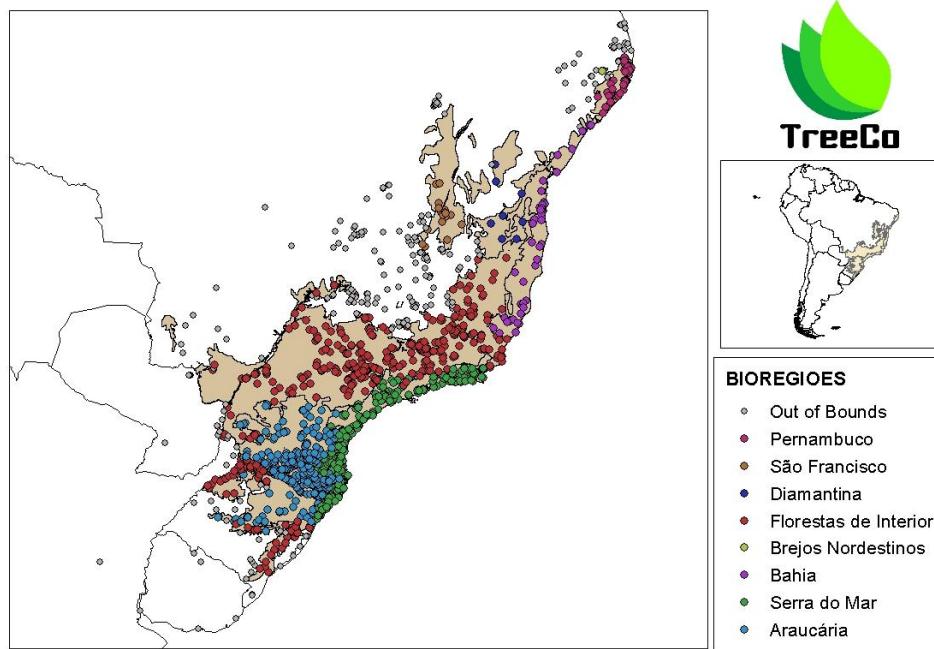


EcoEncontros Convida:

Renato A. Ferreira de Lima
Pós-doutorando do Departamento de Ecologia - IB

“O que sabemos sobre a mata atlântica? Revisando quase 70 anos de informações sobre a estrutura de suas florestas”



23 de outubro de 2014 às 13 horas
AG da Zoologia

A estrutura e composição da Mata Atlântica, um dos mais ameaçados *hotspots* do planeta, vêm sendo estudada a mais de meio século. Mas, apesar das iniciativas anteriores para compilar as informações nos trabalhos existentes, o conhecimento existente sobre as comunidades arbóreas da Mata Atlântica encontra-se pulverizado em centenas de documentos que, em muitos casos, são de difícil acesso. Isso dificulta uma síntese do atual conhecimento sobre esse bioma. O objetivo deste estudo foi revisar os trabalhos quantitativos de Mata Atlântica *lato sensu* até o fim de 2013 e determinar onde e como esses estudos foram realizados. Após uma revisão sistemática realizada em diferentes bases de informação, foram encontradas referências de 1207 trabalhos publicados desde 1946 com informações sobre estrutura e/ou composição de 2462 localidades. Esses trabalhos contêm informações sobre um total de 2,51 milhões de árvores em aproximadamente 1870 hectares. As informações disponíveis, contudo, não estiveram uniformemente distribuídas. As florestas de tabuleiro, nebulares, caxetais e paludosas estiveram sub-representadas. A partir dos anos 1980, o número de trabalhos publicados por ano tem aumentado sem tendência de estabilização, sugerindo que centenas de trabalhos serão publicados nos próximos anos. É importante, porém, que os futuros trabalhos preencham as lacunas de conhecimento existentes.

Comissão organizadora: pós-graduandos do PPG em Ecologia

Interessados em participar como palestrante, favor contatar ecoencontros@ib.usp.br