



## ANÁLISE DA BIODIVERSIDADE EM MESO-ESCALA: RELAÇÃO ENTRE OBJETIVOS E DELINEAMENTO AMOSTRAL.

William E. Magnusson

Coordenação de Pesquisas em Ecologia, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, CP 478, 69011-970 Manaus AM.

---

O delineamento amostral usado para coletar dados sobre a biodiversidade segue o modelo RAPELD, que combina estudos intensivos de processos em sítios de pesquisa de longa duração (PELD) com estudos mais rápidos e pontuais em módulos menores (RAP). A escala de amostragem (5 km em linha reta) usado em ambos os estudos PELD e RAP permite estudos de paisagem e de processos ecossistêmicos de relevância imediata para tomadores de decisão sobre o uso da terra. O objetivo geral do delinamento é propiciar estudos integrados eficientes, que sejam úteis para usuários interessados em sistemática, bioprospecção, extrativismo, monitoramento ou avaliação de serviços ambientais associados à biodiversidade.