Estimativa da produtividade primária, demanda e retorno de nutrientes via produção e decomposição da serrapilheira.

Responsável: Dr. Ben Hur Marimon Júnior

Colaboradores: Dra. Beatriz S. Marimon, Dr. Eddie Lenza de Oliveira, MSc. Maria Eloiza P. L. Ramos, Dra. Helena S. R. Cabette, Dr. Gilmar Laforga e Dr. Guarino R. Colli.

O objetivo do presente sub-projeto é determinar a produção anual de biomassa e macronutrientes pela queda de serapilheira e a respectiva taxa de retorno destes componentes de matéria e energia via decomposição da camada de serapilheira no piso florestal de uma fitofisionomia savânica (cerrado típico) e florestal (cerradão) do Parque do Bacaba. Espera-se encontrar diferenças significativas destes aspectos do ciclo biogeoquímico relacionadas às diferenças na estrutura e composição florística das fitofisionomias.

Voltar