
Mostra de Pesquisa

TÍTULO: Altura é documento? Relações da localização no extrato arbóreo de habitats fitotelmatas com diversidade beta na comunidade de díptera associada

AUTORES: Débora Santos Moreira, Joana Gabriela Freitas Andrade e Bruno Spacek Godoy

PALAVRAS-CHAVE: fitotelmata, díptera, extrato.

UNIDADE: FaEnge

RESUMO

Em sistemas florestais a comunidade Díptera é um importante elo tanto no fluxo energético quanto na proliferação de doenças naturais e polinização de vegetais. Um habitat normalmente utilizado por essa comunidade são os ocós de árvores ou brácteas de plantas que acumulam água nos períodos de chuva (fitotelmatas). Esse trabalho busca entender as relações entre a localização no extrato arbóreo e influências antrópicas na estrutura de comunidades de dípteras. O trabalho se realiza na Reserva Particular do Patrimônio Natural do Grupo Arcelor Mittal, localizado na bacia do rio Piracicaba, município de João Monlevade, Minas Gerais. Para a amostragem são utilizados containers artificiais compostos de garrafas pet pintadas de preto simulando fitotelmatas naturais. Um modelo estatístico hierárquico será utilizado nas análises. Até o momento foram colocadas dez unidades amostrais na borda e dez no interior do fragmento, todas constituídas de duas armadilhas a um metro e meio e dez metros de altura. O período de amostragem durará dois meses, no qual as variáveis físico-químicas como pH, condutividade e temperatura serão mensuradas uma vez por semana.