

IMPACTO DO MANEJO CONSERVACIONISTA DO SOLO SOBRE A ENTOMOFAUNA NA CULTURA DO EUCALIPTO

COORDENADOR: ALEXANDRE DOS SANTOS

RESUMO DO PROJETO

As florestas plantadas no Brasil, especialmente com eucalipto, têm um enorme potencial para serem peças chaves no desenvolvimento nacional sustentável. Os extensos plantios homogêneos e contínuos com esta cultura florestal, distribuídos por todo o Brasil, forneceram grande quantidade de alimentos a insetos que se adaptaram a esta cultura. Isto elevou algumas espécies de insetos ao status de pragas e por outro, reduziu drasticamente a diversidade desses organismos pela simplificação do regime de manejo adotado. Escassas são as pesquisas sobre novas técnicas de manejo do solo que reduzam a quantidade de insetos pragas e promovam alta diversidade de insetos benéficos ao agroecossistema. Dentro de uma visão mais alinhada as atuais políticas ambientais, o presente projeto teve por finalidade a caracterização do efeito de práticas de manejo conservacionistas do solo sobre a entomofauna, tanto para as espécies de insetos praga, como para as espécies bioindicadoras de qualidade do manejo, na cultura do eucalipto.

Palavras-chave: levantamento, diversidade de insetos, proteção florestal.