



Categoria: Apoio Técnico

Núcleo temático: Planapo

O papel de espécies espontâneas na manutenção da comunidade de abelhas nativas em áreas de cultivo

Liliane de Souza Ferreira¹, Francinne Hellora Kaczurowski², Mariella Carmadelli Uzêda³

¹Bolsista, Peld, lilianeferre@gmail.com; ²Graduanda em Agronomia, UFRRJ, fran.hellora@gmail.com; ³Pesquisadora Embrapa Agrobiologia, mariella.uzeda@embrapa.br

O uso indiscriminado de herbicidas tem impacto direto na disponibilidade de fontes de alimento para abelhas nativas, contribuindo para o declínio dessas comunidades em áreas de cultivo, causando prejuízos a produtividade agrícola. O presente trabalho objetiva avaliar a contribuição da comunidade de espontâneas para a atração e alimentação de abelhas nativas. A comunidade de espontâneas será avaliada em 10 sistemas de cultivo de 0,5 ha no assentamento São José da Boa Morte (Cachoeiras de Macacu, RJ), através do lançamento ao acaso do quadrado de 50 cm de lado. As plantas presentes na comunidade serão identificadas no nível de espécie e contados os indivíduos das espécies encontradas. Espera-se gerar informações que permitam o manejo de espontâneas para a conservação da comunidade de abelhas nativas e intensificação do serviço ecossistêmico de polinização.

Palavras chave:

plantas espontâneas, ecologia das paisagens, agroecologia.