

Avaliação da cobertura vegetal do solo em diferentes técnicas de semeadura direta

Fernanda Chequer Gouveia Mol; Lausanne Soraya de Almeida; Maria Paula França Martino; Thábata Trindade Correa; Valéria de Fátima Silva; Laércio Antônio Gonçalves Jacovine

restauração, sementes, nativas

Introdução

A semeadura direta é uma técnica de recomposição vegetal realizada através de alta diversidade e densidade de espécies, podendo incluir também a utilização de espécies agrícolas e de adubação verde de ciclo curto, auxiliando no controle da matocompetição. O monitoramento dessas áreas é fundamental para entender a dinâmica das espécies e garantir que o processo seja sustentável e bem sucedido a longo prazo.

Objetivos

Objetiva-se avaliar o estado da cobertura vegetal do solo após seis meses de implantação de diferentes técnicas de semeadura direta.

Material e Método

A área analisada foi dividida em T1 e T2, onde foram semeados dois mix de sementes contendo diferentes densidades de espécies agrícolas e adubação verde e A1 e A2, onde foram realizados o controle mecânico e o controle químico da matocompetição.

Tabela 1. Divisão das áreas analisadas.

Controle		Tratamento	
A1	A2	T1	T2
mecânico	químico	2 espécies	10 espécies

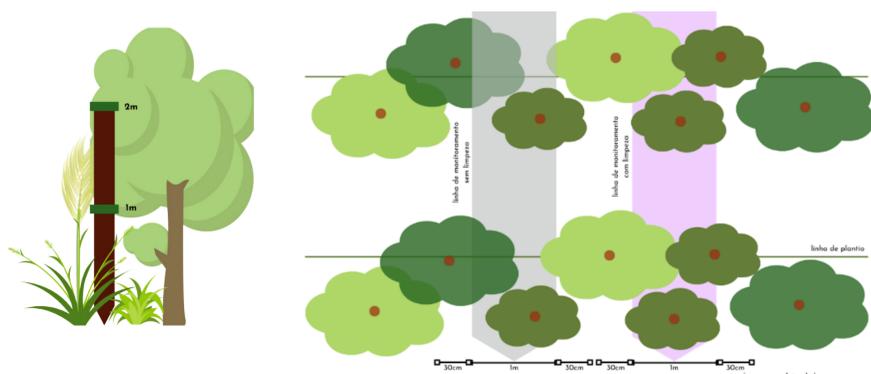


Figura 1. Ilustração do protocolo de monitoramento.

Resultados e Discussão

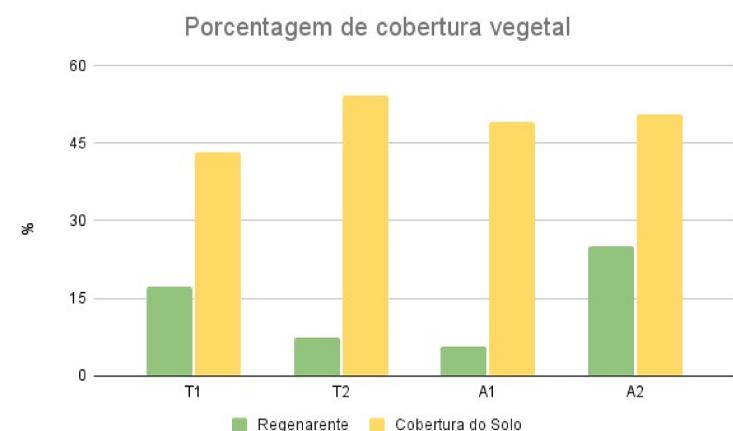


Figura 2. Porcentagem de cobertura do solo e de regenerantes em T1, T2, A1 e A2.



Figura 3. Floração de *Cajanus cajan*.



Figura 4. *Sapindus saponaria* predada por formigas do gênero *Atta*.

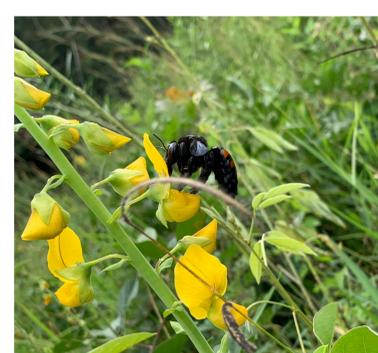


Figura 5. *Bombus* como espécie polinizadora.

Conclusões

Tais resultados são preliminares e mostram que em termos de cobertura do solo uma maior densidade de sementes com uso de manejo químico propiciaram melhores resultados.

Bibliografia

Caminhos Da Semente, et al. "Protocolo padrão de avaliação e manejo adaptativo para novos plantios com semeadura direta." 2020.

Disponível em:

<<https://www.caminhosdasemente.org.br/biblioteca/5fa4302b2a8eca0b756fe7b9>>.

Apoio financeiro | Agradecimentos



CONSERVADOR DA
MATA ATLÂNTICA
 CONSERVADOR DA ZONA DA MATA

