



ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

UNIDADE DEMOSTRATIVA: MANEJO DA FERTILIDADE DO SOLO SOB SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO DE PASTAGEM

Natielle Medeiros Oliveira¹; Elaine Reis Pinheiro Lourente²

UFGD/FCA – Caixa Postal 533, 79.804-970 – Dourados- MS, E-mail: natielleagronomia@gmail.com. ¹Bolsista de Extensão da UFGD. ²Orientadora, Professora FCA.

O processo de recuperação de pastagens demanda custo e conhecimento tecnológico. Mesmo que haja condições econômicas, se não houver o domínio da tecnologia pelo produtor, ou se esse não tiver acesso à assistência técnica qualificada, a adoção de práticas de recuperação de pastagens degradadas pode ser prejudicada. O objetivo deste trabalho é implantar uma área demonstrativa na UFGD/FCA, Unidade II, que servirá de suporte para a transferência de tecnologia para assentados e quilombolas, com o objetivo de produção de pastagem sob cultivo orgânico. As comunidades envolvidas foram: Assentamento Amparo, Guassu, Santa Rosa e Santo Antônio – Itaquiraí, e na comunidade Quilombola – Dourados. No início do ano foi realizada uma visita aos assentamentos para a coleta de amostras de solo e posterior análise. Na oportunidade algumas propriedades foram visitadas com objetivo de conhecer as demandas e nível de conhecimento tecnológico dos agricultores. Para implantação da área demonstrativa, foi realizada coleta de solo nas profundidades de 0-20 e 20-40 cm e análise laboratorial para determinação do pH, matéria orgânica, teores de P, Ca, Mg, K, além do cálculo da CTC, V% e S. A partir da análise foi realizada calagem (3.5 t ha^{-1}), demarcação das parcelas (2,5x3,0m) e aquisição da cama-de-frango que está em processo de compostagem para posterior implantação dos tratamentos (0; 2; 4; 6; 8; 16 tha^{-1} de cama-de-frango curtida) e semeadura da forrageira (Tifton 85).

Agradecimentos: à UFGD pela concessão bolsa de extensão.

Apoio financeiro: UFGD/PROEX