

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS COM EUCALIPTO EM ASSENTAMENTO RURAL EM MATO GROSSO DO SUL

DANIEL, O.¹; MONÇÃO, F.P.²; OLIVEIRA, E.R.¹; RAMOS, M.B.M.³; CARBONARI, V.M.S.⁴;
OLIVEIRA, R.V.B.⁴

RESUMO

A implantação de Sistemas Agroflorestais (SAFs) associado a lavoura e pecuária em ecossistemas caracteriza tanto às variáveis sócio-econômicas quanto as questões ambientais, visando à auto-sustentabilidade do sistema produtivo e da família rural. Os constituintes arbóreos dos SAFs buscam a estabilidade e diversidade às fontes de renda, assegurando, ao mesmo tempo, as funções ambientais que permitem a manutenção da fertilidade e o incremento nas características produtivas do solo, fornecendo matéria orgânica que reduz a compactação, aumenta a disponibilidade de nutrientes às plantas cultivadas, e conserva a umidade e a utilização eficaz da terra. Com isso, objetivou-se por meio deste trabalho incentivar SAFs, utilizando eucalipto x culturas x pastagens, visando proporcionar uma melhoria na diversificação da produção, do uso da terra e agregação de valor econômico, por meio de técnicas apropriadas de cultivo, visando à auto-suficiência na produção de alimentos para a geração de renda familiar. A ação de extensão foi desenvolvida na Comunidade Lagoa Grande no período de abril de 2008 a março de 2010. As atividades iniciaram com palestra e construção de unidades demonstrativas de SAFs em dois lotes do assentamento utilizando eucalipto. Foi coletada uma amostra do solo para análise e mediante os resultados foram feito a calagem e adubação. Foi feito uma aração e uma gradagem, o coveamento e o plantio das mudas de eucalipto, algumas culturas de ciclo curto e após a retirada das culturas foi plantado capim nas entre linhas para posterior entrada dos animais e cobertura solo para conservar a umidade. A manutenção da área era feito quinzenalmente e a cada 6 meses feito a adubação de manutenção dos eucaliptos. Houve a participação de 80% dos produtores da comunidade e notou-se um grande interesse dos produtores na maximização da utilização da terra e uma melhoria na qualidade vida dos envolvidos. Está sendo estudada a implantação de caixas de abelhas para aproveitar as floradas dos eucaliptos e da flora silvestre da região. Para a execução da ação teve apoio de instituições externas (CNPq e MEC) e internas como a UFGD - A Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Assuntos Estudantis.

Palavras-chave: Integração, Silvicultura, Extensão rural

¹ Professor da Faculdade de Ciências Agrárias da UFGD/Dourados-MS

² Aluno de graduação em Zootecnia pela UFGD/Dourados-MS e bolsista de extensão

³ Bolsista de Extensão do CNPq modalidade 3

⁴ Aluno de graduação em Agronomia pela UFGD/Dourados-MS e bolsista de extensão