

SISTEMAS SILVIPASTORIL: ESTRATÉGIAS PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE EM SISTEMAS AGROPECUÁRIOS

Orientador: CERICATO, Alceu

Pesquisadores: MATTUÉLA, Diego; RAMON, Jonas Marcelo

Curso: Agronomia

Área de Conhecimento: ACET

Os sistemas Silvopastoris (SSP) tratam do arranjo intencional entre árvores, pastagem e gado em um espaço integrado. Esse manejo tem o objetivo de incrementar a produtividade por unidade de área, uma estratégia importante para a sustentabilidade que combina com a diversificação de produção e a conservação dos recursos naturais. O presente trabalho teve como objetivo implantar o SSP em uma área de 1,4 hectares no *Campus* de São José do Cedro com a finalidade de servir de estudo e de área demonstrativa para melhor entender como deve ser o manejo, arranjo e adensamento de árvores, bem como a eficiência produtiva por meio do uso de diferentes espécies forrageiras em sistemas de pastejo rotacionado. Para a implantação realizou-se a limpeza da área, análise de solo, subsolagem, calagem, correção de adubação e aplicação de cama de aviária e, na sequência, foi realizada a construção de piquetes e corredores. Observou-se que o SSP representa uma forma de uso do solo em que as atividades de silvicultura e pecuária se complementam pela interação de seus princípios, processos e formas produtivas. Percebeu-se que é possível consorciar a cultivo do eucalipto à produção de pasto e à criação de ovelhas, maximizando o potencial econômico com a produção de carne e madeira, além de evitar a degradação dos recursos naturais. Fica evidente a necessidade de se acompanhar este estudo por um maior número de anos, a fim de obter mais informações sobre o comportamento deste sistema.

Palavras-chave: Sistemas Silvopastoris (SSP). Sustentabilidade. Produtividade.

acericato@gmail.com

jonasepagri@yahoo.com.br