

EFEITO DE LONGO PRAZO DE NÍVEIS DE SATURAÇÃO POR BASES NA CULTURA DO MILHO EM SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA - PECUÁRIA “SANTAFÉ”

COORDENADOR: ELIZEU LUIZ BRACHTVOGEL

RESUMO DO PROJETO

As propriedades agrícolas, em geral, necessitam de alternativas que possam intensificar o uso da terra e aumentar a sustentabilidade dos sistemas de produção, com melhoria da renda. Entre as possibilidades de diversificação, encontra-se a integração lavoura-pecuária que integra as duas atividades com objetivos de maximizar racionalmente o uso da terra, da infra-estrutura e da mão de obra, diversificar e verticalizar a produção, minimizar custos, diluir os riscos e agregar valores aos produtos agropecuários, por meio dos recursos e benefícios que uma atividade proporciona à outra. Neste contexto, essa integração tem participado de forma ascendente, gerando sustentabilidade e divisas para o Brasil, de forma a propiciar recuperação de pastagens à baixo custo, uma vez que o lucro da cultura implantada propicia amortização de praticamente todo o custo da reforma da pastagem, proporcionando altas produtividade de carne e/ou leite com a melhoria da mesma.

Palavras chave: milho, recuperação de áreas degradadas, desenvolvimento sustentável.