



T0956

**AVALIAÇÃO DE ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO DE SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE PASTAGENS**

Bruno Álvares Leite (Bolsista PIBITI/CNPq) e Prof. Dr. Claudio Bianor Sverzut (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Os sistemas de integração lavoura-pecuária na recuperação de pastagens têm como objetivo restabelecer o bom índice de produtividade da pastagem aliado à qualidade do solo, qualidade da forrageira e diminuição dos impactos do uso do solo resultante de técnicas inadequadas de manejo. Seus principais benefícios estão na otimização do uso de máquinas agrícolas, melhorias na conservação dos solos, maior estabilidade econômica pela diversificação das fontes de renda do produtor, aumento da oferta de grãos, carne e leite e maior sustentabilidade econômica e ambiental do sistema. A Integração lavoura-pecuária, principalmente, quando associada ao sistema plantio direto, proporciona inúmeros benefícios ao produtor e ao ambiente, como: agregação de valores; redução dos custos de produção relacionados ao controle de pragas, doenças e plantas invasoras e recuperação das propriedades do solo; sendo assim, a inovação tecnológica promove a recuperação/renovação de pastagens degradadas, diminuindo o impacto ambiental proporcionando uma produção sustentável.

Pastagem - Qualidade do solo - Recuperação do solo