

## **PROGRAMA MAIS INOVAÇÃO - ANASTÁCIO (SÃO JUDAS TADEU E BOM RETIRO)**

**DIAS, Iago Albuquerque**<sup>1</sup> (iagodias616@gmail.com); **FERNANDES, Henrique Jorge**<sup>2</sup> (henrique.uems@hotmail.com)

<sup>1</sup>Discente do Curso de Zootecnia da UEMS- Aquidauana; Bolsista PIBEX/UEMS;

<sup>2</sup>Docente do Curso de Zootecnia da UEMS- Aquidauana.

O emprego de novas tecnologias para obtenção de melhores índices zootécnicos visa o retorno na produção pecuária, sendo observada pouca eficiência dos sistemas de produção em bovinos de corte em pastejo. A queda na produtividade das pastagens se dá em decorrência de vários processos, entre eles, o manejo incorreto da pastagem, com pouco período de descanso, solos pobres em nutrientes sem qualquer reposição, alta infestação de plantas daninhas, entre outros. O objetivo com este trabalho foi recuperar áreas degradadas nas propriedades no município de Anastácio-MS, visando o aumento da produção e maior retorno financeiro aos produtores rurais. O projeto foi executado em duas propriedades: a São Judas Tadeu, com uma área, e a Bom Retiro, com duas áreas (uma de 60 ha e outra com 100 ha). As principais fases para a realização do projeto foram: oficinas sobre escolhas de inovações tecnológicas frente a realidade local; inscrições dos produtores; visita técnica na unidade de produção com aquisição de dados sobre a propriedade; preparação do projeto de recuperação da área com discussão entre os técnicos do SENAR e pesquisadores da UEMS e da EMBRAPA; discussões com os produtores mostrando técnicas e procedimentos sugeridos para a sua propriedade e por fim, a fase de execução, onde ocorreram as ações de recuperação das áreas. Os resultados foram mensurados com coletas de pasto em cada fazenda do projeto, e avaliação qualitativa do pasto coletado por meio de análises bromatológicas. Na fazenda Bom Retiro, a disponibilidade de MS/ha na área de 60 ha foi de 4.306kg. O pasto apresentou 7,82% de proteína bruta, 1,65% de extrato etéreo e 62,51% de fibra em detergente neutro. Na área de 100 hectares, a disponibilidade de MS/ha foi de 4.030kg e o pasto apresentou 7,68% de proteína bruta, 1,81% de extrato etéreo e 65,09% de fibra em detergente neutro. A fazenda São Judas Tadeu obteve 4.835kg de MS/ha e o pasto apresentou 3,63% de proteína bruta, 0,87% de extrato etéreo e 70,58% de fibra em detergente neutro. Os resultados foram satisfatórios com o projeto Mais Inovação tendo em vista as técnicas que permitiram o melhoramento da disponibilidade e da qualidade de nutrientes da pastagem, melhorando o ganho de peso dos animais com o aumento da capacidade de suporte dos sistemas de produção. As práticas para a conscientização tiveram um grande impacto aos produtores rurais implicando na passagem de informações, garantindo o sucesso do programa.

**Palavras-chave:** Degradação. Produção. Retorno Financeiro.

**Agradecimentos:** Ao Programa Institucional de Bolsas de Extensão PIBEX, vinculado à Pró-reitoria de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários - PROEC/UEMS pela concessão de bolsa de extensão, Grupo de Pesquisa Ruminantes, UEMS - Unidade Universitária de Aquidauana, SENAR MS e produtores rurais de Anastácio pela sua hospitalidade em sua propriedade.