

INTEGRAÇÃO DE TÉCNICAS DE MANEJO E ATIVIDADES ECONÔMICAS PARA SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

XXVIII Encontro de Extensão

Vitoria Gomes Damasceno, Amanda Cardoso Rocha, Clemente Fernandes dos Santos Neto, Josias Wéricles Lima Freitas, Tiago Araújo Ferreira, Magno Jose Duarte Candido

A exploração econômica do semiárido brasileiro é limitada, principalmente em função da vulnerabilidade climática, baixo armazenamento de água nos solos e pelo tamanho reduzido das propriedades agrícolas. Algumas atividades econômicas se destacam como maior possibilidade de serem desenvolvidas nessa região, sendo a pecuária uma das mais promissoras, mesmo com a pastagem nativa, que é a base do suprimento alimentar do rebanho, apresentando baixa capacidade de suporte e grande oscilação na produção ao longo do ano. Essas limitações podem ser contornadas de diversas maneiras, entre elas: o enriquecimento da caatinga com espécies vegetais adaptadas de alto potencial forrageiro. Novas perspectivas surgem para viabilizar a exploração econômica sustentável dessas regiões. Desta forma, as ações desenvolvidas objetivaram oferecer os meios possíveis para que estudantes, técnicos e produtores visualizassem tecnologias integradas de produção agropecuária, a fim de adotá-las de maneira consciente, mudando o cenário da produção no semiárido brasileiro. As ações foram realizadas no Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura, onde foram montadas unidades demonstrativas de 'Urochloa brizantha' cv. Mavuno e 'Sorghum bicolor' cv. Ponta Negra, em sistema de sequeiro, para demonstração como possibilidade de uso para a região semiárida em dia de campo e visitas de produtores e instituições. Também foram realizadas palestras, cursos de curta duração, oficinas, visitas técnicas e publicações em redes sociais, através do Grupo de Estudos em Forragicultura e Alimentação de Ruminantes, com o intuito de difundir tecnologias desenvolvidas para convivência no semiárido. Pôde-se concluir a importância da integração das atividades econômicas no meio rural através da conscientização de estudantes, produtores e técnicos quanto ao cuidado com o impacto ambiental na adoção de tecnologias, proporcionando melhorias na renda e na qualidade de vida. Agradecimentos: UFC; PREX; NEEF; GEFAR; SDA; FAEC/SENAR

Palavras-chave: Caatinga. Enriquecimento de pastagens. Estratégias de produção. Pastagem nativa.