

3º Mostra de Ensino - 22 e 23 de outubro de 2018

NÚMERO ID: 4713

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE ÁREA DEMONSTRATIVA COM FORRAGEIRAS UTILIZADAS NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL - CAMPO AGROSTOLÓGICO

AUTORES: Isadora Pastre Posser, Maurílio Luiz Finatto, Juliano Hideo Hashimoto

RESUMO: A pecuária brasileira vem se destacando na produção de carne bovina, sendo a maior parte oriunda da exploração extensiva em pastagens, uma vez que esta é a forma mais econômica e prática de alimentação de ruminantes. No entanto, esta prática apresenta baixos índices zootécnicos, sendo necessário aumentar a produtividade e eficiência de utilização das forragens por meio da utilização de espécies forrageiras mais produtivas e adaptadas as condições edafoclimáticas regionais, bem como da otimização do consumo e da disponibilidade de seus nutrientes. Para isso é importante que a pastagem esteja devidamente inserida no sistema de produção, representando um dos principais fatores produtivos, garantido suprimento alimentar ao longo do ano. Dessa forma, o objetivo do projeto é de realizar a manutenção de um campo agrostológico, com o intuito de fornecer subsídios para a formação dos estudantes do IFRS – Campus Sertão, oportunizando maior conhecimento das diferentes forragens utilizadas na nutrição de ruminantes. A manutenção do projeto é de suma importância, uma vez que alia a teoria e prática, criando a oportunidade de discentes e docentes interagirem com as disciplinas desenvolvidas durante o curso. Além disso, pode promover a disseminação de materiais de melhor genética, elevando a produção vegetal e, conseqüentemente, maior desempenho animal, propiciando adequada rentabilidade e qualidade de vida dos produtores. Para o seu desenvolvimento o projeto conta com dois bolsistas, os quais são responsáveis pela manutenção da área (plantio de mudas e sementes – conforme a época do ano, tratamentos culturais – adubação e controle de invasoras), assim como auxílio em aulas (apresentação dos cultivares, determinação de massa de forragem) e monitoria. O campo agrostológico está formado com as principais Poaceae utilizadas na alimentação de ruminantes, sendo utilizadas parcelas de dois por dois metros. Devido as condições climáticas houve pouco desenvolvimento das forrageiras implantadas, não sendo possível realizar demonstrações até o presente momento. No entanto, estão programadas visitas pelos participantes do projeto de ensino “Investigando as análises na ciência animal” e alunos da disciplina de Nutrição animal. Nesses encontros será realizada a explanação a respeito das espécies e cultivares implantados, assim como determinação de massa de forragem. Com isso espera-se que ocorra a interrelação da teoria com a prática, fortalecendo o conhecimento construído em sala de aula. Assim, conclui-se que o desenvolvimento do projeto é importante, uma vez que pode contribuir para o aprendizado e formação profissional dos envolvidos, além de proporcionar melhor ensino por possibilitar a visualização prática de diferentes forrageiras.

Palavras chaves: Cultivares, Forragem, Poáceas.